JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel.: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel.: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-48/26 BŠ
Datum: 10.09.2026.godine

Na osnovu člana 70. Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik BiH" broj 39/14, 59/22 i 50/24), te člana 17. Pravilnika o javnim nabavkama JP Autoceste FBiH d.o.o. Mostar, br.: NO 1.01-3837-12/23 od 12.06.2023. godine, i preporuke Komisije za nabavku imenovane Rješenjem broj: 01-01.3-2477-28/26 BŠ od 15.06.2026. godine, konstatirane u Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda broj: 01-01.3-2477-47/26 BŠ od 10.09.2026. godine, direktor ugovornog organa Javnog preduzeća Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću Mostar donosi sljedeću:

ODLUKU
o izboru najpovoljnijeg ponuđača
u otvorenom postupku

I

Ugovor za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog- Široki Brijeg- granica RH: dionica Polog- granica RH, sekcija 3 Uzarići- Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog- Uzarići (4,9 km)"** u vrijednosti od 153.431.199,31 KM bez uključenog PDV-a, odnosno 179.514.503,19 KM sa uračunatim PDV-om, dodjeljuje se ponuđaču - Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) sa registriranim sjedištem u ulici Provo b.b., 88220 Široki Brijeg, IDB/JIB: 4272011640006 i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) sa registriranim sjedištem u ulici Vinjani bb., 88240 Posušje, IDB/JIB: 4272009070006 jer je ponuđač u otvorenom postupku dostavio prihvatljivu ponudu koja ispunjava sve uvjete i zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

II

Ponuda ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd se odbija kao neprihvatljiva u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH", broj 39/14, 59/22 i 50/24, u daljem tekstu: Zakon), jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 46., 47 i 51. Zakona i kao nepravilna u skladu sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije

Ponuda ponuđača China Road and Bridge Corporation se odbija kao neprihvatljiva u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona, jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 47 i 51. Zakona i kao nepravilna u skladu sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

III

Ugovorni organ je u skladu sa čl. 14. stav (3), 17. stav (6), 18. stav (1) i 25. Zakona pokrenuo otvoreni postupak broj: 01-01.3-2477/26 BŠ za izvođenje radova: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog- Široki Brijeg- granica RH: dionica Polog- granica RH, sekcija 3 Uzarići- Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog- Uzarići (4,9 km)". Na Portalu javnih nabavki objavljeno je Obavještenje o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 dana 24.04.2026. godine. Na osnovu Ispravke za obavještenje o nabavci i izmjene tenderske dokumentacije zakazano je javno otvaranje ponuda dana 16.06.2026.

godine u 10:30 sati u prostorijama JP Autoceste Federacije BiH d.o.o. Mostar, Adema Buća 20, 88000 Mostar. Komisija za nabavku imenovana Rješenjem broj: 01-01.3-2477-28/26 BŠ od 15.06.2026. godine (u daljem tekstu: Komisija) je u Zapisniku sa otvaranja ponuda konstatirala da je ponudu dostavilo 5 (pet) ponuđača. Ugovorni organ u tenderskoj dokumentaciji i u Obavještenju o nabavci za predmetnu nabavku nije predvidio provođenje e-aukcije prema Pravilniku o uslovima i načinu korištenja e-Aukcije ("Službeni glasnik BiH" broj: 80/23).

IV

U skladu sa članom 70. stav (6) Zakona Ugovorni organ će ovu Odluku objaviti na svojoj internet stranici: www.jpautoceste.ba i to istovremeno s upućivanjem Odluke ponuđačima koji su učestvovali u postupku nabavke.

O b r a z l o ž e n j e

Ugovorni organ je u skladu sa čl. 14. stav (3), 17. stav (6), 18. stav (1) i 25. Zakona pokrenuo otvoreni postupak broj: 01-01.3-2477/26 BŠ za izvođenje radova: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog- Široki Brijeg- granica RH: dionica Polog- granica RH, sekcija 3 Uzarići- Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog- Uzarići (4,9 km)".

Na Portalu javnih nabavki objavljeno je Obavještenje o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 dana 24.04.2026. godine. Na osnovu Ispravke za obavještenje o nabavci i izmjene tenderske dokumentacije zakazano je javno otvaranje ponuda dana 16.06.2026. godine u 10:30 sati u prostorijama JP Autoceste Federacije BiH d.o.o. Mostar, Adema Buća 20, 88000 Mostar.

Komisija je u Zapisniku sa otvaranja ponuda konstatirala da je ponudu dostavilo 5 (pet) ponuđača.

Komisija je prema članu 65. Zakona pristupila pregledu i ocjeni ponuda, što je evidentirano u Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda broj: 01-01.3-11846-68/24 BŠ od 12.06.2025. godine, koji je sastavni dio ove Odluke.

Ugovorni organ u tenderskoj dokumentaciji i u Obavještenju o nabavci za predmetnu nabavku nije predvidio provođenje e-aukcije prema Pravilniku o uslovima i načinu korištenja e-Aukcije ("Službeni glasnik BiH" broj: 80/23).

Shodno preporuci komisije ugovor za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog- Široki Brijeg- granica RH: dionica Polog- granica RH, sekcija 3 Uzarići- Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog- Uzarići (4,9 km)"** u vrijednosti od 153.431.199,31 KM bez uključenog PDV-a, odnosno 179.514.503,19 KM sa uračunatim PDV-om, dodjeljuje se ponuđaču - Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) sa registriranim sjedištem u ulici Provo b.b., 88220 Široki Brijeg, IDB/JIB: 4272011640006 i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) sa registriranim sjedištem u ulici Vinjani bb., 88240 Posušje, IDB/JIB: 4272009070006 jer je ponuđač u otvorenom postupku dostavio prihvatljivu ponudu koja ispunjava sve uvjete i zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

Ponuda ponuđača – Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) i ponuda ponuđača Integral inženjering a.d. Laktaši koji su također u predmetnom postupku dostavili ponudu, ocijenjena je kao prihvatljiva. Međutim, primjenom kriterija „najniža cijena", odlučeno je kao u dispozitivu ove Odluke.

Ukoliko bude primjenjivo, Ugovorni organ će dostaviti prijedlog ugovora onom ponuđaču čija je ponuda po rang-listi, navedenoj u Zapisniku o pregledu i ocjeni ponuda, odmah nakon ponude najuspješnijeg ponuđača u slučajevima navedenim u članu 72. stav (3) Zakona.

Ponuda ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd se odbija kao neprihvatljiva u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 46., 47 i 51. Zakona i kao nepravilna u skladu

sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije

Ponuda ponuđača China Road and Bridge Corporation se odbija kao neprihvatljiva u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona, jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 47 i 51. Zakona i kao nepravilna u skladu sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

Shodno navedenom ugovorni organ je prihvatio prijedlog Komisije i donio Odluku kao u dispozitivu.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ove Odluke može se uputiti žalba u roku od deset (10) dana od dana prijema ove Odluke. Žalba se izjavljuje Uredu za razmatranje žalbi putem ugovornom organa u pisanoj formi direktno, elektronskim putem ili preporučenom poštanskom pošiljkom. Žalba se podnosi u dovoljnom broju primjeraka, a koji ne može biti manji od tri.

Prilog:
- Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda broj: 01-01.3-2477-47/26 BŠ od 10.09.2026. godine

Izvršni direktor
za projektiranje i građenje:

Asmir Dževlan

Direktor:

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine sa ograničenom odgovornošću
MOSTAR
2

Denis Lasić

Dostaviti:
- Ponuđačima koji su predali ponudu
- Web stranica preduzeća
- a/a

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel.: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel.: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-47/26 BŠ
Datum: 10.09.2026.godine

Ugovorni organ je pokrenuo otvoreni postupak za dostavu ponuda koji se provodi u skladu sa članom 25. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14 ,59/22 i 50/24).

Sastancima prisustvuje svih pet (5) članova komisije za nabavku imenovane Rješenjem broj: 01-01.3-2477-28/26 BŠ od 15.06.2026. godine.

U skladu sa članom 65. Zakona o javnim nabavkama, članom 18. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, br.: 90/14 i 20/15), članom 15. Pravilnika o javnim nabavkama JP Autoceste FBiH d.o.o. Mostar, br.: NO.1.01-3837-12/23 od 12.06.2023. godine, Komisija za nabavku imenovana Rješenjem broj: 01-01.3-2477-28/26 BŠ od 15.06.2026. godine, sačinjava:

ZAPISNIK O PREGLEDU I OCJENI PONUDA
u otvorenom postupku javne nabavke

a) **Naziv i sjedište ugovornog organa:** JP Autoceste FBiH d.o.o. Mostar;

b) **Predmet nabavke:** izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog- Široki Brijeg- granica RH: dionica Polog- granica RH, sekcija 3 Uzarići- Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog- Uzarići (4,9 km)“**

c) **Evidencijski broj nabavke:** 01-01.3-2477/26 BŠ;

d) **Vrsta postupka javne nabavke:** Otvoreni postupak;

e) **Broj obavještenja o nabavci sa Portala javnih nabavki:** Obavještenje o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljeno na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine i u Službenom glasniku BiH, broj 31/26.

f) **Datum početka pregleda i ocjene ponuda:** Komisija za nabavku imenovana Rješenjem broj: 01-01.3-2477-28/26 BŠ od 15.06.2026. godine i (u daljem tekstu: komisija) je počela da pregleda ponude 11.06.2026. godine;

g) **Naziv i sjedište svih ponuđača, prema redoslijedu zaprimanja ponuda:**

1. Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) zaprimljena 16.06.2026. godine u 09:15 sati, uredno zapakovana i obilježena;
2. Ponuda ponuđača Integral inženjering a.d. Laktaši zaprimljena 16.06.2026. godine u 09:35 sati, uredno zapakovana i obilježena;
3. Ponuda ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd. zaprimljena 16.06.2026. godine u 09:38 sati, uredno zapakovana i obilježena;
4. Ponuda ponuđača China Road and Bridge Corporation zaprimljena 16.06.2026. godine u 09:40 sati, uredno zapakovana i obilježena;
5. Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) zaprimljena 16.06.2026. godine u 09:45 sati, uredno zapakovana i obilježena;

h) **Prikaz prihvatljivosti ponuda prema obliku, sadržaju i potpunosti iz zapisnika sa otvaranja ponuda:**

1. Svi članovi grupe ponuđača: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) su preuzeli tendersku dokumentaciju preko sistema „E-nabavke”. Ponuda ponuđača – Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) je uredno zapakovana, obrasci čitko popunjeni, cijena bez PDV-a upoređena u obrascima Aneks 2 i Aneks 3 identična u oba obrasca.

Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) je ponudio cijenu u vrijednosti 166.800.147,81 KM bez PDV-a;

2. Ponuđač Integral inženjering a.d. Laktaši je preuzeo tendersku dokumentaciju preko sistema „E-nabavke”. Ponuda ponuđača Integral inženjering a.d. Laktaši je uredno zapakovana, obrasci čitko popunjeni, cijena bez PDV-a upoređena u obrascima Aneks 2 i Aneks 3 identična u oba obrasca.

   Ponuđač Integral inženjering a.d. Laktaši je ponudio cijenu u vrijednosti 194.956.769,90 KM bez PDV-a sa uračunatim popustom od 7,20%;

3. Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd. je preuzeo tendersku dokumentaciju preko sistema „E-nabavke”. Ponuda ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd. je uredno zapakovana, obrasci čitko popunjeni, cijena bez PDV-a upoređena u obrascima Aneks 2 i Aneks 3 identična u oba obrasca.

   Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd. je ponudio cijenu u vrijednosti 193.925.277,63 KM bez PDV-a;

4. Ponuđač China Road and Bridge Corporation je preuzeo tendersku dokumentaciju preko sistema „E-nabavke”. Ponuda ponuđača China Road and Bridge Corporation je uredno zapakovana, obrasci čitko popunjeni, cijena bez PDV-a upoređena u obrascima Aneks 2 i Aneks 3 identična u oba obrasca.

   Ponuđač China Road and Bridge Corporation je ponudio cijenu u vrijednosti 183.443.908,54 KM bez PDV-a;

5. Svi članovi Zajednice ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) su preuzeli tendersku dokumentaciju preko sistema „E-nabavke”. Ponuda Zajednice ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je uredno zapakovana, obrasci čitko popunjeni, cijena bez PDV-a upoređena u obrascima Aneks 2 i Aneks 3 identična u oba obrasca.

   Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je ponudio cijenu u vrijednosti 150.150.743,61 KM bez PDV-a;

i) Procijenjena vrijednost nabavke: 196.289.009,36 KM bez uračunatog PDV-a;

j) Analitički prikaz traženih i dostavljenih dokumenata na osnovu koji se utvrđuje postoje li razlozi isključenja ponuđača:

R. B.	**ANALIZA, PREGLED I OCJENA PONUDA**	**NAZIV PONUĐAČA**				
	„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“	**GP: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo i TEXO MOLIOR d.o.o.**	**„Integral inženjering“ a.d. Laktaši**	**Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd**	**China Road and Bridge Corporation**	**ZP: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG i KTM-BRINA d.o.o. Posušje**
a.	**Kvalifikacioni uvjeti (uvjet/dokaz):**					
1.	**- lična sposobnost u skladu sa članom 45. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14, 59/22 i 50/24, u daljem tekstu: Zakon):** **Uvjet:** U skladu sa članom 45. Zakona, ponuda će biti odbijena ako je ponuđač: a) u krivičnom postupku osuđen pravosnažnom presudom za krivična djela organizovanog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili u zemlji u kojoj je registrovan; b) pod stečajem ili je predmet stečajnog	++ ++			+	++ ++

	postupka, osim u slučaju postojanja važeće odluke o potvrdi stečajnog plana ili je predmet postupka likvidacije, odnosno u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili u zemlji u kojoj je registrovan;	++			+	++
	c) nije ispunio obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili u zemlji u kojoj je registrovan;	++			+	++
	d) nije ispunio obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili u zemlji u kojoj je registrovan. **Dokaz:** U svrhu ispunjavanja uvjeta iz prethodne tačke ponuđači trebaju dostaviti **Izjavu ovjerenu kod nadležnog organa (organ uprave ili notar)** da se na njih ne odnose slučajevi definisani tačkom 7.1.1 od a) do d) tenderske dokumentacije. Izjava se dostavlja u formi utvrđenoj Aneksom **5** tenderske dokumentacije.	++	+	+	+	++
2.	**- sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti u skladu sa članom 46. Zakona:** **Uvjet:** **-pravo ponuđača na obavljanje profesionalne djelatnosti** koja je u vezi sa predmetom nabavke, u skladu sa članom 46. Zakona i/ili da su registrirani za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke; **Dokaz:** -u svrhu dokazivanja prava na obavljanje profesionalne djelatnosti,ponuđač mora dostaviti dokaz o registraciji u odgovarajućem profesionalnom ili drugom registru u zemlji u kojoj je registriran ili da obezbijede posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom dokazuje njegovo pravo da obavlja profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke. Dostavljeni dokazi se priznaju, bez obzira na kojem nivou vlasti su izdati. **Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije**;	++	+	-	+	++
3.	**- ekonomska i finansijska sposobnost u skladu sa članom 47. Zakona** **Uvjet:** a) da ukupan promet ne smije biti ispod da ukupan promet ne smije biti ispod 200.000.000,00 KM u posljednje tri godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač počeo s radom prije manje od tri godine; b) pozitivno finansijsko poslovanje u posljednje tri godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač počeo s radom prije manje od tri godine; c) da glavni račun ponuđača nije bio blokiran duže od 7 (sedam) dana neprekidno te ne duže od 15 (petnaest) dana ukupno u posljednjih 6 (šest) mjeseci od dana objave Obavještenja o nabavci na Portalu javnih nabavki (datum objave Obavještenja o nabavci na Portalu javnih nabavki je					

	24.04.2026.); d) da obezbijedi garanciju za pokriće osiguranja od odgovornosti za realizaciju predmetnog ugovora iz oblasti njegove registrovane djelatnosti u vidu polise osiguranja od odgovornosti bez učešća i franšize					
	Dokaz: Izjava ovjerena od strane ponuđača, koja se dostavlja u formi utvrđenoj Aneksom 14 tenderske dokumentacije i dostavljenih sljedećih dokumenata:	+	+	+	-	+
	a) izjava o ukupnom prometu ponuđača iz koje će biti vidljivo da je ponuđač imao ukupan promet u iznosu od minimalno 200.000.000,00 KM u posljednje tri godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač počeo s radom prije manje od tri godine. Izjava se daje na obrascu u skladu s formom datom u Aneksu **14.1**, a na temelju financijskih izvještaja i knjigovodstvenih evidencija ponuđača. Izjava koja se prilaže se **ovjerava kod nadležnog organa**, prema članu 47. stav (1) tačka d) Zakona.	+ Original	+ Original	+ Original	-	+ Original
	b) poslovni bilansi uspjeha ili izvodi iz poslovnih bilansa za posljednje tri finansijske godine, odnosno **od početka poslovanja**, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, ukoliko je objavljivanje poslovnog bilansa zakonska obaveza u zemlji u kojoj je ponuđač registrovan. Ako ne postoji zakonska obaveza objave bilansa, ponuđač će dostaviti izjavu ovjerenu od strane nadležnog organa;	+++ Ovj.kop.	+++ Ovj.kop.	+++ Orig.	+++ Orig.	+++ Ovj.kop.
	c) obična kopija Izvoda iz Jedinstvenog registra računa poslovnih subjekata u Bosni i Hercegovini izdata od Centralne banke BiH ili druge nadležne institucije u zemlji u kojoj je ponuđač registrovan o transakcijskim računima ponuđača i obična kopija potvrde poslovne banke u kojoj ponuđač ima otvoren glavni račun i da isti nije bio blokiran duže od 7 (sedam) dana neprekidno te ne duže od 15 (petnaest) dana ukupno u prethodnih 6 (šest) mjeseci računajući od dana objave Obavještanja o nabavci na Portalu javnih nabavki (datum objave Obavještenja o nabavci je 24.04.2026. godine);	+ ovj.kop. + ovj.kop. + obična kop. + original	+ original + original	+ original	+ original	+ ovj.kop. + ovj.kop. + ovj.kop. + ovj.kop.
	d) garancija za pokriće osiguranja od odgovornosti za realizaciju predmetnog ugovora iz oblasti njegove registrovane djelatnosti **(Pismo namjere/Izjava Osiguravača)** kojom osiguravajuće društvo garantuje ponuđaču izdavanje polise osiguranja od odgovornosti za sljedeće uslove osiguranja: • građevinsko osiguranje podrazumijeva osiguranje od sljedećih osnovnih rizika: Požar, udar groma, eksplozija (osim nuklearne eksplozije), oluja, tuča, događaji i demonstracije, izljev odvoda iz vodoopskrbnih i kanalizacijskih odvoda, mraz, snijeg i led, snježne lavine, kiša, odron, nepredviđene nezgode tijekom, građenje, nespretnost, nemar ili zlu namjeru djelatnika ili drugih osoba, provalna i krađa i drugi rizici.	+ original	+ original	-	+ original	+ original

	• Građevinski radovi na dionici "**Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"** na vrijednost radova bez PDV-a od osnovnih rizika prema uvjetima osiguranja police za period od 30 (trideset) mjeseci • Odgovornost izvođača radova za štete na imovini trećih osoba i za povrede ili smrt trećih osoba, limit pokrića po štetnom događaju 500.000,00 KM bez ograničenja broja događaja. Osiguranje od odgovornosti zaključeno bez franšize • Odgovornost izvođača radova za povrede ili smrt zaposlenika Izvođača radova, Nadzora i investitora angažiranih na izvođenju radova iz Ugovora, limit pokrića po štetnom događaju 500.000 KM bez ograničenja broja događaja. Osiguranje od odgovornosti zaključeno bez franšize					
4.	**- tehnička i profesionalna sposobnost u skladu sa članom 51. Zakona:** Uvjet: a) da ponuđač posjeduje uspješno iskustvo u realizaciji najmanje jednog (1) ugovora, u vrijednosti od minimalno 100.000.000,00 KM bez PDV-a čiji je karakter i obim isti ili sličan radovima koji su predmet nabavke (radovi na izgradnji autoceste ili brze ceste ili magistralne ceste), u posljednjih 5 (pet) godina, računajući od datuma predaje ponude ili da ponuđač posjeduje uspješno iskustvo realizaciji više ugovora (maksimalno 2 (dva) ugovora) u zbirnoj vrijednosti od minimalno 100.000.000,00 bez PDV-a čiji je karakter i obim isti ili sličan radovima koji su predmet nabavke (radovi na izgradnji autoceste ili brze ceste ili magistralne ceste), u posljednjih 5 (pet) godina, računajući od datuma predaje ponude, računajući od datuma predaje ponude. b) da ponuđač ima na raspolaganju za realizaciju ugovora sljedeću opremu i mehanizaciju i da je ista dostupna za izvršenje ugovora tokom čitavog perioda izvršenja ugovora: 1. Bager (6 kom) 2. Bager sa hidrauličkim čekićem (1 kom) 3. Buldožer 3 kom 4. Utovarivač 4 kom 5. Valjak sa statičkim i dinamičkim dejstvom (8 – 12 t) 4 kom 6. Kamion (nosivost min. 18 t) 12 kom 7. Kamion (nosivost min. 18 t, opremljen za transport asfaltne mješavine) 6 kom 8. Postrojenje za proizvodnju betona (kapacitet proizvodnje ≥ 60 m3/h, na rastojanju ne većem od 50 km od gradilišta)					

	1 kom 9. Pomoćno postrojenje za proizvodnju betona (kapacitet proizvodnje ≥ 35 m3/h, na rastojanju ne većem od 30 km od gradilišta) 1 kom 10. Mobilna betonska pumpa (minimalnog dosega 30m) 3 kom 11. Auto mikser za prevoz betonske mješavine (6 kom) 12. asfaltna baza minimalnog kapaciteta ≥ 100 t/h udaljena od mjesta izvođenja radova prema uslovima datmi u Smjernicama (Sarajevo/Banja Luka 2005) (set 1); 13. Finišer gusjeničar za ugradnju asfaltne mješavine (min. širina ugradnje: 8,5 m) 1 kom 14. Set mehanizacije za ugradnju asfalta (prskalica za bitumensku emulziju, cisterna za vodu, set tandem valjaka orjentacione mase (+/- 0,5 t) 4, 8, 10, 12 t, valjak sa gumenim točkovima min.14t) 1 set 15. Grejder (≥ 120 kW) 2 kom 16. Toranjska dizalica – kran (2 kom) 17. Autodizalica ≥45 t (2 kom) 18. Laboratorijska oprema (geomehanika, beton, asfalt) 1 set c) da ponuđač ima na raspolaganju sljedeće ključno osoblje za realizaciju ugovora, a prema tabelama kako slijedi: I. 1 (jedan) voditelj projekta koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj projekta od kojih je najmanje jedan projekt vođen u skladu sa FIDIC uslovima ugovora II. 1 (jedan) voditelj radova na konstrukcijama koji posjeduje profesionalno iskustvo na izgradnji konstrukcija cestogradnje na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj radova na koinstrukcijama III. 1 (jedan) voditelj zemljanih radova koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj zemljanih radova IV. 1 (jedan) inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta: minimalno Diplomirani inženjer (građevinske struke ili sa završenim ekvivalentnim studijem, najmanje VII stepen ili najmanje 240 ETCS bodova) sa					

	položenim stručnim ispitom, sa 7 (sedam) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta V. 1 (jedan) inženjer za zaštitu na radu i sigurnost: minimalno Inženjer zaštite na radu (sa završenim ekvivalentnim studijem, minimalno VI stepen ili najmanje 180 ETCS bodova) sa položenim stručnim ispitom, sa 5 (pet) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) nabavke koje je stekao na poziciji kao inženjer za zaštitu na radu i sigurnost VI. 1 (jedan) ekspert za zaštitu okoliša: minimalno VSS (VII stepen) ili minimalno drugi ciklus visokog obrazovanja sa minimum 240 ECTS bodova - minimalno Diplomirani inženjer građevinarstva, ili minimalno diplomirani inženjer mašinstva ili minimalno diplomirani biolog ili minimalno diplomirani inženjer kemije ili fizike usmjerenja ekologija i okoliš sa položenim stručnim ispitom, sa 5 (pet) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao ekspert za zaštitu okoliša. Dokaz: a) Spisak izvršenih ugovora čiji je karakter i obim isti ili sličan predmetu nabavke (radovi na izgradnji autoceste ili brze ceste ili magistralne ceste) u posljednjih 5 (pet) godina računajući od dana predaje ponude, ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo da radi prije manje od 5 (pet) godina. Forma Spiska izvršenih ugovora data je u Aneksu 8 tenderske dokumentacije. Uz spisak izvršenih ugovora ponuđač je dužan dostaviti **potvrdu** u vrijednosti od minimalno 100.000.000,00 KM bez PDV-a čiji je karakter i obim isti ili sličan radovima koji su predmet nabavke (radovi na izgradnji autoceste ili brze ceste ili magistralne ceste), u posljednjih 5 (pet) godina, računajući od datuma predaje ponude ili	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+

	potvrde (maksimalno 2 (dva) ugovora) u zbirnoj vrijednosti od minimalno 100.000.000,00 KM bez PDV-a čiji je karakter i obim isti ili sličan radovima koji su predmet nabavke (radovi na izgradnji autoceste ili brze ceste ili magistralne ceste), u posljednjih 5 (pet) godina, računajući od datuma predaje ponude, računajući od datuma predaje ponude, koju je izdao krajnji naručitelj - investitor radova, a koja obavezno sadrži naziv i sjedište ugovornih strana ili privrednih subjekata, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora i navode o uredno izvršenom ugovoru. Primjer forme potvrde dat je kao prilog Aneksa 8 tenderske dokumentacije. U slučaju da ponuđač nije u mogućnosti dobiti traženu potvrdu od strane krajnjeg naručitelja- investitora radova, ponuđač je dužan dostaviti dokaz o izvršenim pokušajima pribavljanja potvrde, npr. poslati pisani zahtjev (iz koga će biti vidljivo kada je zaprimljen) prema krajnjem naručitelju – investitoru radova da izda takvu potvrdu.					
	b) Potvrda o građevinskim mašinama i tehničkoj opremi kojom izvođač raspolaže u svrhu izvršenja ugovora, ovjerena od strane ponuđača, kojom ponuđač dokazuje da ispunjava uslove tehničke i profesionalne sposobnosti navedene u tački 7.4.2. podtočka b) ove tenderske dokumentacije. Potvrda se dostavlja u formi utvrđenoj Aneksom 18 ove tenderske dokumentacije. Pored Aneksa 18 za traženu opremu i mehanizaciju iz tačke 7.4.2. podtočka b) ove tenderske dokumentacije, neophodno je u prilogu dostaviti sljedeće dokaze:	+	+	+	-	+
	- pravilno popunjen Spisak raspoložive opreme i mehanizacije (čija je forma data u Aneksu 18.1)	+	+	-	+	+
	- upotrebna dozvola za stavku pod rednim brojem 8. i 12. Izabrani ponuđač će, pored navedene opreme i mehanizacije, ukoliko se ukaže potreba, obezbijediti i drugu opremu i mehanizaciju neophodnu za uspješnu realizaciju ugovora.	+	+	+	+	+
	c) Izjava ovjerena od strane ponuđača da ispunjava uslove u pogledu angažovanog tehničkog osoblja zahtijevane tačkom 7.4.2. podtočka c) ove tenderske dokumentacije. Izjava se dostavlja u formi utvrđenoj Aneksom 18.2 tenderske dokumentacije. Kao prilog Izjavi, ponuđač mora radi dokazivanja ispunjavanja uslova tehničke i profesionalne sposobnosti dostaviti sljedeće dokaze:	+	+	+	-	+
	- Spisak ključnog osoblja (Aneks 18.3);	+	+	+	-	+
	- ovjerena kopija diplome o stečenoj stručnoj spremi za predložene članove ključnog osoblja na poziciji IV., V. i VI.;	+	+	+	+	+
	- uvjerenje/potvrda o položenom stručnom ispitu (ili rješenje o oslobađanju od polaganja stručnog ispita) za predložene članove ključnog osoblja na poziciji IV., V. i VI.;	+	+	+	+	+

	Napomena: ako član ključnog osoblja predložen za poziciju VI. ekspert za zaštitu okoliša ima minimalno akademsko zvanje diplomirani biolog, diplomirani inženjer kemije ili fizike usmjerenja ekologija i okoliš ne treba dostavljati uvjerenje/potvrdu o položenom stručnom ispitu.					
	- potvrda/uvjerenje za svakog predloženog člana ključnog osoblja navedenog na poziciji IV., V. i VI. u spisku ključnog osoblja iz kojih će biti vidljivo da predloženi članovi tima posjeduju ukupno radno iskustvo u struci zahtijevano tačkom 7.4.1 podtočka c) ove tenderske dokumentacije. Potvrdu/uvjerenje izdaje nadležna institucija, koja vodi evidenciju o ukupnom radnom stažu iz zemlje iz koje dolazi predloženi član tima ili poslodavac/poslodavci kod kojeg/ih je stečeno zahtijevano radno iskustvo u struci ili sadašnji poslodavac predloženog člana tima;	+	+	+	+	+
	- potvrde/uvjerenja/reference o zahtijevanom profesionalnom iskustvu za svakog predloženog člana ključnog osoblja prema točki 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije, izdata od strane poslodavca/poslodavaca kod kojeg/ih je stekao traženo profesionalno iskustvo u struci (ne ulazeći u pravnu prirodu poslovnog odnosa, odnosno u kom svojstvu je predloženi član tima bio angažovan, po osnovu ugovora o radu, ugovora o djelu ili neki drugi vid poslovnog angažmana) iz koje/ih će biti vidljivo da predloženi član posjeduje zahtjevano ukupno profesionalno iskustvo te oblast u kojoj je isto stečeno, kao i angažmani (pozicije, projekti, ugovori i sl.) kojima dokazuje profesionalno iskustvo, a u skladu sa uslovima navedenim za svaku poziciju u timu posebno propisanih u tački 7.4.1. podtočka c) tenderske dokumentacije. Potvrda/uvjerenje/referenca će sadržavati minimalno sljedeće podatke: Ime i prezime predloženog člana, podaci o angažmanima (ukupno iskustvo/pozicije/projekti) kojima dokazuje profesionalno iskustvo (pozicija koju je obavljao, period realizacije, lokacija, naručilac, glavni podaci o angažmanu/projektu/ugovoru, obavljene aktivnosti), te ostali podaci koji dokazuju posjedovanje traženog profesionalnog iskustva u struci iz tačke 7.4.1 podtočka c) ove tenderske dokumentacije.	+	+	-	-	+
	- ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. zaposlenik ponuđača, kao dokaz dostaviti listu osiguranih lica ponuđača izdatu od strane nadležne ustanove, a ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. nije zaposlenik ponuđača, a u	+	+	-	-	+

	skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima građenja (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22 i 34/24), kao dokaz dostaviti ovjerene kopije ili orginale ugovora o suradnji ili angažmanu (obostrano potpisane) sa pravnim licem kod kojeg je predloženi član osoblja zaposlen, iz kojeg će biti vidljivo da će predloženi član tima biti na raspolaganju za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora te listu osiguranih lica tog pravnog lica izdatu od strane nadležne ustanove iz koje će biti vidljivo da je predloženi član tima zaposlen kod pravnog lica s kojim se zaključuje ugovor o suradnji ili angažmanu. - za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja su zaposlenici ponuđača, kao dokaz dostaviti listu osiguranih lica ponuđača izdatu od strane nadležne ustanove, a za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja nisu zaposlenici ponuđača, dostaviti originale ili ovjerene kopije ugovora o djelu ili angažmanu (obostrano potpisane) za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora. Izabrani ponuđač će, pored navedenog ključnog osoblja koje je obavezan angažovati, angažovati i drugo osoblje u skladu sa važećim zakonskim propisima i potrebama za uspješnu realizaciju ugovora. Napomena: Svi članovi ključnog osoblja trebaju poznavati jedan od tri službena jezika u Bosni i Hercegovini ili ukoliko neki član ili svi članovi ne poznaju jedan od tri službena jezika u Bosni i Hercegovini, Izabrani ponuđač je dužan, o svom trošku, osigurati prevoditelja za cijelo vrijeme trajanja ugovora. **Obrazloženje 2:** Ponuđač može u ponudi naznačiti da raspolaže kapacitetima drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu odnosa koji s njima ima. U tom slučaju, mora dokazati da će na raspolaganju imati potrebne resurse nužne za izvršenje ugovora (obostrano potpisanim ugovorom, sporazumom, izjavom ili sl. iz kojih će nedvojbeno biti jasno da su navedeni resursi stavljeni na raspolaganje ponuđaču). Npr. ukoliko ponuđači nastupaju kao Grupa ponuđača, Grupa ponuđača se može osloniti na sposobnost članica grupe ponuđača ili drugih subjekata. Ponuđač može i dio radova podugovoriti ili sl.	+	+	-	-	+
		+	+	-	-	+

5.	**Grupa ponuđača** U slučaju da ponudu dostavlja grupa ponuđača, Ugovorni organ će ocjenu ispunjenosti kvalifikacionih uvjeta od strane grupe ponuđača izvršiti na sljedeći način: - grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uvjete koji su navedeni u tački 7.3.1. podtočke a), b) i d) i u tački 7.4.1. ove tenderske dokumentacije, te članovi grupe ponuđača moraju dostaviti dokumentaciju kojom dokazuju ispunjenost postavljenih uvjeta, na način na koji je predviđeno da se dostavljaju dokazi; - uvjete koji su navedeni pod tačkom 7.1.1, 7.2.1, 7.3.1 c) i 7.6.1 mora ispunjavati svaki član grupe ponuđača pojedinačno, te svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjenost postavljenih uvjeta, na način na koji su predviđeni da se dostavljaju dokazi; Grupa ponuđača je udruženje dva ili više ponuđača koje je pravovremeno dostavilo zajedničku ponudu. U slučaju dostavljanja zajedničke ponude, članovi grupe ponuđača dužni su dostaviti Izjavu o zajedničkoj ponudi. Izjava o zajedničkoj ponudi sadrži naziv i sjedište svih ponuđača koji učestvuju u zajedničkoj ponudi, naziv i sjedište nositelja ponude-glavnog ponuđača, ime i prezime osobe/osoba ovlaštenih za potpisivanje zajedničke ponude, ime i prezime osobe/osoba ovlaštenih za potpisivanje ugovora i potpise i pečate svih članova grupe ponuđača, te navode ponuđača iz zajedničke ponude o solidarnoj odgovornosti članova grupe ponuđača. Grupa ponuđača, ukoliko bude izabrana kao najpovoljniji ponuđač, dužna je dostaviti original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju u grupu ponuđača radi učešća u postupku javne nabavke, u roku **od 5 dana** od dana prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača. Navedeni pravni akt se **dostavlja u zatvorenoj koverti na Protokol Ugovornog organa (u roku od pet dana), uvezani u cjelinu (uvezani kao knjiga ili obezbjeđeni jemstvenikom, listovi numerirani) sa priloženim sadržajem dostavljene dokumentacije** (**skupa sa ostalom dodatnom dokumentacijom)**. Na dostavljenoj dokumentaciji naznačiti *"Dostavljanje dodatne dokumentacije za nabavku ….."*. Sva dokumentacija koju Ugovorni organ primi nakon isteka roka od pet dana, označit će se kao zakašnjela i bit će vraćena ponuđaču neotvorena. Navedeni pravni akt mora sadržavati: pojedinačne podatke o članovima grupe ponuđača sa tačnim identifikacionim elementima; navod o pravu istupa u ime grupe ponuđača, predstavljanja i ovlaštenje za potpisivanje ugovora u ime grupe ponuđača kao i utvrđenu **solidarnu odgovornost** između članova grupe ponuđača za obaveze koje preuzima grupa ponuđača, **doprinos svakog partnera** zajedničkom poslovanju, da će **vodeći član grupe biti odgovoran za međusobno usklađivanje poslova koji su predmet ugovora**, **ovlašten za preuzimanje**	+ + + +	n/p n/p n/p n/p	n/p n/p n/p n/p	n/p n/p n/p n/p	+ + +

	odgovornosti i primanje naloga za i u ime svakog partnera pojedinačno i svih partnera zajedno, i da će se **ukupno izvršenje ugovora, uključujući plaćanje, obavljati isključivo sa vodećim članom**. **Ukoliko ponuđač ne dostavi definisani pravni akt sa definisanom sadržinom, ugovor će se dodijeliti sljedećem uspješnom ponuđaču sa rang liste, ukoliko je to moguće.** **Ukoliko ponuđač, u sklopu ponude, dostavi pravni akt o udruživanju u grupu ponuđača sa definisanim sadržajem nije ga dužan ponovno dostavljati. Dostavljeni pravni akt, u sklopu ponude, može se smatrati Izjavom o zajedničkoj ponudi.** Ukoliko se ponuđač odlučio da učestvuje u postupku javne nabavke kao član grupe ponuđača, ne može učestvovati i samostalno sa svojom ponudom u istom postupku, niti kao član druge grupe ponuđača. Postupanje suprotno zahtjevu ugovornog organa će imati za posljedicu odbijanje svih ponuda u kojima je taj ponuđač učestvovao. Grupa ponuđača ne mora osnovati novo pravno lice da bi učestvovala u ovom postupku javne nabavke.					+
6.	Izjava o sukobu interesa čl. 52 Zakona (Aneks **7**)	++	+	+	+	++
b.	**Ispunjenost uvjeta u pogledu dostavljanja svih potrebnih dokumenata prema sadržaju ponude:**					
1.	Pravilno popunjen i potpisan obrazac za ponudu čija forma je data u Aneksu **2** tenderske dokumentacije	+	+	+	-	+
2.	Pravilno popunjen i potpisan obrazac za cijenu ponude – radovi čija forma je data u Aneksu **3** tenderske dokumentacije	+	+	-	-	+
3.	Izjava o zajedničkoj ponudi ukoliko ponudu predaje grupa ponuđača	+ Dost.prav .akt	n/p	n/p	n/p	+
4.	Bankarska garanciju za ozbiljnost ponude	+	+	-	-	+
5.	Kvalifikacioni dokumenti predviđeni tačkom 7. TD: Izjava o ispunjenosti uvjeta iz člana 45. stav (1) tačke a) do d), u skladu sa formom Izjave datoj u Aneksu 5	+ Dost.dok.	+	+	+	++ Dost.dok.
	ovjerene kopije dokumenata kojima ponuđač dokazuje ispunjenost uvjeta iz člana 46. stav (1) do (2) (dokaz o registraciji ponuđača: izvod iz sudskog registra ili sl.)	+	+	-	+	++
	Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 47. Zakona koja je data u Aneksu 14 tenderske dokumentacije, sa prilozima kako je zahtijevano tačkom 7.3.2 tenderske dokumentacije	+ + djel dost. dok.	+ +	+ -	- -	+ + dost. dok.
	Spisak izvršenih ugovora - Aneks 8 sa potvrdom/ama u skladu sa definiranim dokazima u točki 7.4.2 podtočka a) TD	+ +	+ +	+ +	+ +	+ +
	Potvrda o građevinskim mašinama i tehničkoj opremi kojom izvođač raspolaže u svrhu izvršenja ugovora, ovjerena od strane ponuđača, čija je forma data u Aneksu 18. TD. Uz Potvrdu je potrebno dostaviti priloge u skladu sa definiranim dokazima u točki 7.4.2 podtočka b) TD	+ +	+ +	+ -	- -	+ +

	Izjava ovjerena od strane ponuđača da ispunjava uslov u pogledu angažovanog tehničkog osoblja zahtijevan tačkom 7.4.2. podtočka c) ove tenderske dokumentacije, čija je forma data u Aneksu 18.2 TD. Uz Izjavu je potrebno dostaviti priloge u skladu sa definiranim dokazima u točki 7.4.2 podtočka c) TD	+ +	+ +	+ -	- -	+ +
	Izjava o sukobu interesa čl. 52 Zakona (Aneks **7**)	+	+	+	+	+
6.	Obrazac povjerljivih informacija, u skladu sa Aneksom 4 – ukoliko ih ponuđač ima;	+ Nema pov.inf.	+ Nema pov.inf.	+ Nema pov.inf	Nema pov. inf.	+ Nema pov.inf.
7.	Potpisan prijedlog ugovora i parafirana i dostavljena svaka stranica u sklopu ponude koji je sastavni dio tenderske dokumentacije kao Aneks **6**	+	+	+	+	+
8.	Parafirana i dostavljena svaka stranica Opisa radova – Aneks **10**	+	+	+	+	+
9.	Izjava ovjerenu od strane ponuđača (Aneks 12), kojom ponuđač potvrđuje da je upoznat sa navedenim uvjetima, te da će prije potpisivanja ugovora, u roku od 5 (pet) dana od dana prijema Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača, obezbijediti i dostaviti orginale ili ovjerene kopije sljedećih dokumenata: 1. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje pripremnih radova u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25); 2. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje građevinskih radova visokogradnje u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25); 3. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje građevinskih radova niskogradnje u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25); 4. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje zanatsko-završnih radova u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25); 5. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje geotehničkih istraživanja i	+ ++ ++ ++ ++ ++	+

	ispitivanja na terenu u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);					
	6. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje laboratorijskih geotehničkih ispitivanja u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);	++				++
	7. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje hidrotehničkih radova u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);	++				++
	8. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje radova na postavljanju saobraćajne opreme i signalizacije – cestovni saobraćaj u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);	++				++
	Napomena I: Navedena rješenja i ovlaštenja izabrani ponuđač može obezbijediti samostalno, udruživanjem u grupu ponuđača ili putem podugovarača. Ukoliko ponuđač namjerava ovlaštenje dostaviti putem podugovarača, u ponudi mora identifikovati podugovarača (na za to predviđenom mjestu u Obrascu za ponudu, a ukoliko nema dovoljno prostora u navedenom Obrascu, onda na zasebnom listu ponude koji treba biti potpisan i ovjeren od strane ponuđača).					
	Napomena II: U skladu sa članom 81. stav (1) Uredbe o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25) za Ugovorni organ je prihvatljivo i važeće ovlaštenje koje je izdano na osnovu Uredbe o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju (Službene novine Federacije BiH, br.48/09, 75/09, 93/12, 74/13, 89/14, 99/14, 53/15 i 101/15).					
	Napomena III: Osoblje predloženo za pozicije I., II. i III. mora biti imenovano na odgovarajućem Rješenju, na osnovu kojeg je ponuđač (ili opciono: član grupe ponuđača ili opciono: pravno lice s kojim je ponuđač zaključio ugovor o suradnji ili	+				+

	angažmanu, a kod kojeg su predloženi članovi osoblja zaposleni) dobio/li Ovlaštenje za pojedinu fazu izvođenja radova.					
10	Izjava ponuđača da preduzeće i/ili njegovo odgovorno lice (direktor i/ili vlasnik) nisu na listama koje se odnose na restriktivne mjere - Aneks 16 Napomena: Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe ponuđača dužan je u sklopu ponude dostaviti Izjavu ponuđača da preduzeće i/ili njegovo odgovorno lice (direktor i/ili vlasnik) nisu na listama koje se odnose na restriktivne mjere u skladu sa formom Izjave datoj u Aneksu 16.	+ +	+	+	-	+ +
11	Opciono u slučaju nuđenja ekvivalentnog/ih standarda: - Izjavu o karakteristikama ponuđenog/ih ekvivalentnog/ih standarda u skladu sa formom Izjave datoj u Aneksu 17 TD i priloge Izjavi u skladu sa točkom 6.1.1 TD.	n/p	n/p	n/p	n/p	n/p
12	Opciono u slučaju nuđenja ekvivalentne/ih robe/a: - Izjavu o karakteristikama ponuđene/ih ekvivalentne/ih robe/a u skladu sa formom Izjave datoj u Aneksu 19 TD.	n/p	n/p	n/p	n/p	n/p
13	Ponuda mora biti ovjerena pečatom podnosioca ponude, ako po zakonu države u kojoj je sjedište podnosioca ponude podnosilac ponude ima pečat ili dokaz da po zakonu države u kojoj je sjedište ponuđača podnosilac ponude nema pečat;	+	+	+	-	+
14	Ponuda mora biti potpisana od strane odgovorne osobe za predstavljanje ponuđača (navedenom u Izvodu iz sudskog registra, rješenju o registraciji) ili osobe ovlaštene od strane odgovorne osobe ponuđača pisanom punomoći za potpisivanje ponude (u kojem slučaju se uz ponudu prilaže punomoć). Punomoć, u slučaju grupe ponuđača mora biti dana od svih ovlaštenih osoba za zastupanje članova grupe ponuđača;	+ +	+	+ +	+ +	+ +
14	Popis dokumentacije koja je priložena uz ponudu (Sadržaj ponude) .	+	+	+	+	+
c.	**Prikaz prihvatljivosti ponuda prema obliku, sadržaju i potpunosti i ostalih uvjeta iz tenderske dokumentacije**					
1.	Uvezana u cjelinu /knjiga, obezbjeđena jemstvenikom/	+	+	+	-	+
2.	Ponuda napisana neizbrisivom tintom	+	+	+	+	+
3.	Pravilno numerirana ponuda	+	+	+	-	+
4.	Ponuda napisana na jednom od službenih jezika u BiH	+	+	+	+	+
5.	Dostavljena kopija ponude na mediju za pohranjivanje podataka	+	+	+	+	+
6.	Ispravke u ponudi	-	+	-	-	-
7.	Računske greške	+	+	n/p	+	+
8.	Izmjene/dopune ponude i odustajanje od ponude	-	-	-	-	-
9.	Izražena namjera podugovaranja	+	+	-	+	+
10	Cijena ponude u okviru procjenjene vrijednosti	+	+	n/p	+	+
11	Ispunjenost zahtjeva u pogledu opisa predmeta nabavke i tehničkih specifikacija	+	+	+	+	+
12	Prihvatljivost ponude (da/ne)	**DA**	**DA**	**NE**	**NE**	**DA**

Objašnjenje oznaka:

„+“ da, dostavljeno/postoji, pravilno popunjeno

„-“ ne, nije dostavljeno / ne postoji, nije pravilno popunjeno

„n/p” nije primjenjivo

k) Naziv i sjedište ponuđača koji se isključuju zbog neispunjavanja uslova za kvalifikaciju, te obrazloženje razloga njihovog isključenja za svakog ponuđača posebno:

1. Ponuda ponuđača China Road and Bridge Corporation ispunjava kvalifikacione uvjete lične sposobnosti iz člana 45. Zakona, kvalifikacione uvjete sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti iz člana 46. Zakona i kvalifikacione uvjete o sukobu interesa iz člana 52. Zakona, dok kvalifikacione uvjete ekonomske i finansijske sposobnosti iz člana 47. Zakona kvalifikacione uvjete tehničke i profesionalne sposobnosti iz člana 51. Zakona ne ispunjava u potpunosti:

   Uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation vidljivo je da je ponuđač za ispunjavanje uvjeta:

   - iz točke 7.3.1 tenderske dokumentacije dostavio Izjavu o ispunjenosti uslova iz člana 47. stav (1) točke od a) do d) Zakona, ali isti nije pravilno popunjen, odnosno isti nije ovjeren pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s točkom 7.3.2 tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: *„...Izjave ovjerene od strane ponuđača....“.*
   - iz točke 7.3.1 podtočka a) tenderske dokumentacije dostavio **Izjavu o ukupnom prometu**. Uvidom u sadržaj dostavljene Izjave iz iste nije vidljivo da je ponuđač imao ukupan promet u iznosu od minimalno 200.000.000,00 KM u posljednje tri godine budući da nije naveo u kojoj valuti je ukupni godišnji promet što je u suprotnosti s točkom 7.3.2 tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: *„...Izjava se daje na obrascu u skladu s formom datom u Aneksu **14.1**....“.*
   - iz točke 7.4.1 podtočka b) tenderske dokumentacije dostavio Potvrdu o građevinskim mašinama i tehničkoj opremi kojom izvođač raspolaže u svrhu izvršenja ugovora, ali ista nije pravilno popunjena, odnosno isti nije ovjerena pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 tenderske podtočka b) dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: *„...ovjerena od strane ponuđača....“.*

     Za Postrojenje za proizvodnju betona (kapacitet proizvodnje ≥ 60 m3/h, na rastojanju ne većem od 50 km od gradilišta) - 1 kom u sklopu ponude je dostavljena Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje potpisana od strane „podugovarača Paškić d.o.o.“, ali ista nije zaključena i potpisana od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s Obrazloženjem 2 u točki 7.4 tenderske dokumentacije u kojem između ostalog stoji: *„Ponuđač može u ponudi naznačiti **da raspolaže kapacitetima drugih subjekata**, bez obzira na pravnu prirodu odnosa koji s njima ima. U tom slučaju, mora dokazati da će na raspolaganju imati potrebne resurse nužne za izvršenje ugovora (obostrano potpisanim ugovorom, sporazumom, izjavom ili sl. iz kojih će nedvojbeno biti jasno da su navedeni resursi stavljeni na raspolaganje ponuđaču). Npr. ukoliko ponuđači nastupaju kao Grupa ponuđača, Grupa ponuđača se može osloniti na sposobnost članica grupe ponuđača ili drugih subjekata. Ponuđač može i dio radova podugovoriti ili sl.“*

     Za Kamion (nosivost min. 18 t, opremljen za transport asfaltne mješavine) – 6 kom, asfaltna baza minimalnog kapaciteta ≥ 100 t/h udaljena od mjesta izvođenja radova prema uslovima datmi u Smjernicama (Sarajevo/Banja Luka 2005) (set 1) i set tandem valjaka orjentacione mase (+/- 0,5 t) 4, 8, 10, 12 t u sklopu ponude je dostavljen „Ugovor o najmu“ između China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i „Putovi“ d.o.o. Grude, a isti nije zaključen i potpisan od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s Obrazloženjem 2 u točki 7.4 tenderske dokumentacije u kojem između ostalog stoji: *„Ponuđač može u ponudi naznačiti **da raspolaže kapacitetima drugih subjekata**, bez obzira na pravnu prirodu odnosa koji s njima ima.*

U tom slučaju, mora dokazati da će na raspolaganju imati potrebne resurse nužne za izvršenje ugovora (obostrano potpisanim ugovorom, sporazumom, izjavom ili sl. iz kojih će nedvojbeno biti jasno da su navedeni resursi stavljeni na raspolaganje ponuđaču). Npr. ukoliko ponuđači nastupaju kao Grupa ponuđača, Grupa ponuđača se može osloniti na sposobnost članica grupe ponuđača ili drugih subjekata. Ponuđač može i dio radova podugovoriti ili sl.".

Za Pomoćno postrojenje za proizvodnju betona (kapacitet proizvodnje ≥ 35 m3/h, na rastojanju ne većem od 30 km od gradilišta) - 1 kom u sklopu ponude je dostavljen „Predugovor o poslovnoj surandji br." između China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i Heidelberg Materials beton BiH d.o.o. Kakanj, a isti nije zaključen i potpisan od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s Obrazloženjem 2 u točki 7.4 tenderske dokumentacije u kojem između ostalog stoji: *„Ponuđač može u ponudi naznačiti **da raspolaže kapacitetima drugih subjekata**, bez obzira na pravnu prirodu odnosa koji s njima ima. U tom slučaju, mora dokazati da će na raspolaganju imati potrebne resurse nužne za izvršenje ugovora (obostrano potpisanim ugovorom, sporazumom, izjavom ili sl. iz kojih će nedvojbeno biti jasno da su navedeni resursi stavljeni na raspolaganje ponuđaču). Npr. ukoliko ponuđači nastupaju kao Grupa ponuđača, Grupa ponuđača se može osloniti na sposobnost članica grupe ponuđača ili drugih subjekata. Ponuđač može i dio radova podugovoriti ili sl.".*

- iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije dostavio Izjavu o ispunjenosti uslova iz člana 51. točka c) Zakona, ali ista nije pravilno popunjena, odnosno isti nije ovjerena pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 tenderske podtočka c) dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: *„...ovjerena od strane ponuđača...".*

  Kao prilog Izjavi ponuđač China Road and Bridge Corporation je dostavio Spisak ključnog osoblja, ali isti nije pravilno popunjen, odnosno isti nije ovjeren pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s formom Spiska ključnog osoblja koji je dat kao Aneks 18.3 tenderske dokumentacije.

  Za predloženog člana tima za poziciju *„I.Voditelj Projekta"*:
  - u sklopu ponude je dostavljen Memorandum o suradnji između China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i Azvirt Limited Liability Company, Podružnica Sarajevo, a isti nije zaključen i potpisan od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: „ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. nije zaposlenik ponuđača, a u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima građenja (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22 i 34/24), kao dokaz dostaviti ovjerene kopije ili orginale ugovora o suradnji ili angažmanu (obostrano potpisane) sa pravnim licem kod kojeg je predloženi član osoblja zaposlen, iz kojeg će biti vidljivo da će predloženi član tima biti na raspolaganju za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora te listu osiguranih lica tog pravnog lica izdatu od strane nadležne ustanove iz koje će biti vidljivo da je predloženi član tima zaposlen kod pravnog lica s kojim se zaključuje ugovor o suradnji ili angažmanu".
  - Ponuđač China Road and Bridge Corporation je propustio dostaviti dokaz da voditelj projekta posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj projekta od kojih je najmanje jedan projekt vođen u skladu sa FIDIC uslovima ugovora što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: „…- *potvrde/uvjerenja/reference o zahtijevanom profesionalnom iskustvu za svakog predloženog člana ključnog osoblja prema točki 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije, izdata od strane poslodavca/poslodavaca kod kojeg/ih je stekao traženo profesionalno iskustvo u*

struci (ne ulazeći u pravnu prirodu poslovnog odnosa, odnosno u kom svojstvu je predloženi član tima bio angažovan, po osnovu ugovora o radu, ugovora o djelu ili neki drugi vid poslovnog angažmana) iz koje/ih će biti vidljivo da predloženi član posjeduje zahtjevano ukupno profesionalno iskustvo te oblast u kojoj je isto stečeno, kao i angažmani (pozicije, projekti, ugovori i sl.) kojima dokazuje profesionalno iskustvo, a u skladu sa uslovima navedenim za svaku poziciju u timu posebno propisanih u tački 7.4.1. podtočka c) tenderske dokumentacije...".

Shodno naprijed navedenom, ponuđač China Road and Bridge Corporation je za predloženog člana tima za poziciju *„I.Voditelj Projekta"* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) voditelj projekta koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj projekta od kojih je najmanje jedan projekt vođen u skladu sa FIDIC uslovima ugovora".

Za predloženog člana tima za poziciju *„II. Voditelj radova na konstrukcijama"* u sklopu ponude je dostavljen:

- Prednatječajni sporazum između China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i Bossil d.o.o. Vitez, a isti nije zaključen i potpisan od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: „ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. nije zaposlenik ponuđača, a u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima građenja (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22 i 34/24), kao dokaz dostaviti ovjerene kopije ili orginale ugovora o suradnji ili angažmanu (obostrano potpisane) sa pravnim licem kod kojeg je predloženi član osoblja zaposlen, iz kojeg će biti vidljivo da će predloženi član tima biti na raspolaganju za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora te listu osiguranih lica tog pravnog lica izdatu od strane nadležne ustanove iz koje će biti vidljivo da je predloženi član tima zaposlen kod pravnog lica s kojim se zaključuje ugovor o suradnji ili angažmanu".
- Ponuđač China Road and Bridge Corporation je propustio dostaviti dokaz da voditelj radova na konstrukcijama posjeduje profesionalno iskustvo na izgradnji konstrukcija cestogradnje na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj radova na koinstrukcijama što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: „*…- potvrde/uvjerenja/reference o zahtijevanom profesionalnom iskustvu za svakog predloženog člana ključnog osoblja prema točki 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije, izdata od strane poslodavca/poslodavaca kod kojeg/ih je stekao traženo profesionalno iskustvo u struci (ne ulazeći u pravnu prirodu poslovnog odnosa, odnosno u kom svojstvu je predloženi član tima bio angažovan, po osnovu ugovora o radu, ugovora o djelu ili neki drugi vid poslovnog angažmana) iz koje/ih će biti vidljivo da predloženi član posjeduje zahtjevano ukupno profesionalno iskustvo te oblast u kojoj je isto stečeno, kao i angažmani (pozicije, projekti, ugovori i sl.) kojima dokazuje profesionalno iskustvo, a u skladu sa uslovima navedenim za svaku poziciju u timu posebno propisanih u tački 7.4.1. podtočka c) tenderske dokumentacije...".*

Shodno naprijed navedenom, ponuđač China Road and Bridge Corporation je za predloženog člana tima za poziciju *„II. Voditelj radova na konstrukcijama"* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) voditelj radova na konstrukcijama koji posjeduje profesionalno iskustvo na izgradnji konstrukcija cestogradnje na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih

cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj radova na koinstrukcijama".

Za predloženog člana tima za poziciju *„III. Voditelj zemljanih radova"* u sklopu ponude je dostavljen:

- Prednatječajni sporazum između China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i Bossil d.o.o. Vitez, a isti nije zaključen i potpisan od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: „ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. nije zaposlenik ponuđača, a u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima građenja (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22 i 34/24), kao dokaz dostaviti ovjerene kopije ili orginale ugovora o suradnji ili angažmanu (obostrano potpisane) sa pravnim licem kod kojeg je predloženi član osoblja zaposlen, iz kojeg će biti vidljivo da će predloženi član tima biti na raspolaganju za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora te listu osiguranih lica tog pravnog lica izdatu od strane nadležne ustanove iz koje će biti vidljivo da je predloženi član tima zaposlen kod pravnog lica s kojim se zaključuje ugovor o suradnji ili angažmanu"
- Ponuđač China Road and Bridge Corporation je propustio dostaviti dokaz da voditelj zemljanih radova posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj zemljanih radovašto je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: „…- *potvrde/uvjerenja/reference o zahtijevanom profesionalnom iskustvu za svakog predloženog člana ključnog osoblja prema točki 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije, izdata od strane poslodavca/poslodavaca kod kojeg/ih je stekao traženo profesionalno iskustvo u struci (ne ulazeći u pravnu prirodu poslovnog odnosa, odnosno u kom svojstvu je predloženi član tima bio angažovan, po osnovu ugovora o radu, ugovora o djelu ili neki drugi vid poslovnog angažmana) iz koje/ih će biti vidljivo da predloženi član posjeduje zahtjevano ukupno profesionalno iskustvo te oblast u kojoj je isto stečeno, kao i angažmani (pozicije, projekti, ugovori i sl.) kojima dokazuje profesionalno iskustvo, a u skladu sa uslovima navedenim za svaku poziciju u timu posebno propisanih u tački 7.4.1. podtočka c) tenderske dokumentacije...".*

Shodno naprijed navedenom, ponuđač China Road and Bridge Corporation je za predloženog člana tima za poziciju *„III. Voditelj zemljanih radova"* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) voditelj zemljanih radova koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj zemljanih radova".

Za predloženog člana tima za poziciju *„IV. Inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta"*

- u sklopu ponude nije dostavljen obostrano potpisan ugovor s predoženim članom tima što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja nisu zaposlenici ponuđača, dostaviti originale ili ovjerene kopije ugovora o djelu ili angažmanu (obostrano potpisane) za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora.
- je dostavio Potvrdu o radnom iskustvu izdanu od strane Univerzitet Džemal Bijedić u Mostaru u kojoj je između ostalog navedeno: „Projekt: Eksterna kontrola kvaliteta na izgradnji Autoputa na Koridoru Vc, dionica: Vlakovo – Tarčin. ... Opis zadataka: Geotehnička ispitivanja, ispitivanje građevinskih materijala, Nadzor nad ispitivanjima, Geotehnika i Saobraćajnice." čime je dokazao da ima iskustvo na jednom projektu koji je isti i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se

smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao Inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta. Dakle, ponuđač China Road and Bridge Corporation je dostavljenom potvrdom za predloženog *Inženjera za osiguranje i kontrolu kvaliteta* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije odnosno dostaviti dokaze kako je jasno definirano u točki 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije: *„…- potvrde/uvjerenja/reference o zahtijevanom profesionalnom iskustvu za svakog predloženog člana ključnog osoblja prema točki 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije, izdata od strane poslodavca/poslodavaca kod kojeg/ih je stekao traženo profesionalno iskustvo u struci (ne ulazeći u pravnu prirodu poslovnog odnosa, odnosno u kom svojstvu je predloženi član tima bio angažovan, po osnovu ugovora o radu, ugovora o djelu ili neki drugi vid poslovnog angažmana) iz koje/ih će biti vidljivo da predloženi član posjeduje zahtjevano ukupno profesionalno iskustvo te oblast u kojoj je isto stečeno, kao i angažmani (pozicije, projekti, ugovori i sl.) kojima dokazuje profesionalno iskustvo, a u skladu sa uslovima navedenim za svaku poziciju u timu posebno propisanih u tački 7.4.1. podtočka c) tenderske dokumentacije...“.*

Shodno naprijed navedenom, ponuđač China Road and Bridge Corporation je za predloženog člana tima za poziciju *„IV. Inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta“* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta: minimalno Diplomirani inženjer (građevinske struke ili sa završenim ekvivalentnim studijem, najmanje VII stepen ili najmanje 240 ETCS bodova) sa položenim stručnim ispitom, sa 7 (sedam) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta”.

Za predloženog člana tima za poziciju *„V. Inženjer za zaštitu na radu i sigurnost“*

- Memorandum o suradnji između China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i AS Inspekt d.o.o., a isti nije zaključen i potpisan od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: „, a za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja nisu zaposlenici ponuđača, dostaviti originale ili ovjerene kopije ugovora o djelu ili angažmanu (obostrano potpisane) za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora“.

Shodno naprijed navedenom, ponuđač China Road and Bridge Corporation je za predloženog člana tima za poziciju *„V. Inženjer za zaštitu na radu i sigurnost“* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) inženjer za zaštitu na radu i sigurnost: minimalno Inženjer zaštite na radu (sa završenim ekvivalentnim studijem, minimalno VI stepen ili najmanje 180 ETCS bodova) sa položenim stručnim ispitom, sa 5 (pet) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) nabavke koje je stekao na poziciji kao inženjer za zaštitu na radu i sigurnost”.

Za predloženog člana tima za poziciju *„VI. Ekspert za zaštitu okoliša“:*

- Memorandum o suradnji između China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i AS Inspekt d.o.o., a isti nije zaključen i potpisan od strane ponuđača China Road and Bridge Corporation što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: „, a za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja nisu zaposlenici ponuđača, dostaviti originale ili ovjerene kopije ugovora o djelu ili angažmanu (obostrano potpisane) za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora“

- je u sklopu ponude dostavio Potvrdu o radnom angažmanu izdanu od strane AS Inspekt d.o.o. u kojoj je navedeno da je angažiran kao pomoćni inženjer za zaštitu okoliša, a ne kao ekspert za zaštitu okoliša što je u suprotnosti s uvjetom iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostaloga stoji: „najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao ekspert za zaštitu okoliša".

Shodno naprijed navedenom, ponuđač China Road and Bridge Corporation je predloženog člana tima za poziciju *„VI. Ekspert za zaštitu okoliša"* je propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) ekspert za zaštitu okoliša: minimalno VSS (VII stepen) ili minimalno drugi ciklus visokog obrazovanja sa minimum 240 ECTS bodova - minimalno Diplomirani inženjer građevinarstva, ili minimalno diplomirani inženjer mašinstva ili minimalno diplomirani biolog ili minimalno diplomirani inženjer kemije ili fizike usmjerenja ekologija i okoliš sa položenim stručnim ispitom, sa 5 (pet) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao ekspert za zaštitu okoliša".

Shodno naprijed navedenom, Komisija će dati preporuku direktoru ugovornog organa Javnog preduzeća Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću da ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation odbije kao neprihvatljivu u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona, jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 47 i 51. Zakona.

2. Ponuda ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd ispunjava kvalifikacione uvjete lične sposobnosti iz člana 45. Zakona i kvalifikacione uvjete o sukobu interesa iz člana 52. Zakona, dok kvalifikacione uvjete sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti iz člana 46. Zakona, kvalifikacione uvjete ekonomske i finansijske sposobnosti iz člana 47. Zakona kvalifikacione uvjete tehničke i profesionalne sposobnosti iz člana 51. Zakona ne ispunjava u potpunosti.

   Uvidom u ponudu ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd vidljivo je da je ponuđač za ispunjavanje uvjeta:

   - iz točke 7.2.1 tenderske dokumentacije dostavio dvojezični dokument na engleskom i kineskom jeziku (listovi 952-967 ponude) i prijevod dokumenta Poslovna dozvola od strane sudskog prevodioca za engleski jezik (listovi 967-969 ponude).

     Uvidom u dokument Poslovna dozvola ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd vidljivo je da za period poslovanja navedeno: *„od 13.03.2003. do 16.05.2025."* što znači da je period poslovanja istekao, odnosno ponuđač nije dokazao da je registriran za obavljanje djelatnosti, koja je predmet javne nabavke što je u suprotnosti s točkom 7.2 tenderske dokumentacije.
   - iz točke 7.3.1 podtočka d) tenderske dokumentacije dostavio na listu 1125 ponude Potvrda-pismo o namerama. Uvidom u sadržaj dostavljenog pisma vidljivo je da isti ne sadrži sve uslove osiguranja koji su propisani tenderskom dokumentacijom
   - iz točke 7.4.1 podtočka b) tenderske dokumentacije dostavio Potvrdu o građevinskim mašinama i tehničkoj opremi kojom izvođač raspolaže u svrhu izvršenja ugovora na listu 1208 ponude. Kao prilog Potvrdi, ponuđač je dostavio Spisak opreme i mehanizacije na listovima 1209-1216 ponude. Uvidom u sadržaj dostavljenog Spiska ponuđač je propustio popuniti za 3 komada stavke Valjak sa statičkim i dinamičkim dejstvom (8 – 12 t) dio koji se odnosi na "Navod o statusu opreme (u vlasništvu/iznajmljeno ili sl.)" što je u suprotnosti s formom Potvrde datoj u Aneksu 18.1 tenderske dokumentacije.

Za Bager (3 kom), Bager sa hidrauličkim čekićem (1 kom), Buldožer (2 kom), Utovarivač (1 kom), Valjak sa statičkim i dinamičkim dejstvom (8 – 12 t), Kamion (nosivost min. 18 t) (12 kom), Kamion (nosivost min. 18 t, opremljen za transport asfaltne mješavine) (6kom), Postrojenje za proizvodnju betona (kapacitet proizvodnje ≥ 60 m3/h, na rastojanju ne većem od 50 km od gradilišta) (1 kom), Pomoćno postrojenje za proizvodnju betona (kapacitet proizvodnje ≥ 35 m3/h, na rastojanju ne većem od 30 km od gradilišta) (1 kom), Mobilna betonska pumpa (minimalnog dosega 30m) (2 kom), asfaltna baza minimalnog kapaciteta ≥ 100 t/h udaljena od mjesta izvođenja radova prema uslovima datmi u Smjernicama (Sarajevo/Banja Luka 2005) (set 1); Finišer gusjeničar za ugradnju asfaltne mješavine (min. širina ugradnje: 8,5 m) (1kom), Set mehanizacije za ugradnju asfalta (prskalica za bitumensku emulziju, cisterna za vodu, set tandem valjaka orjentacione mase (+/- 0,5 t) 4, 8, 10, 12 t, valjak sa gumenim točkovima min.14t) (1 set), Grejder (≥ 120 kW) (2 kom), Toranjska dizalica – kran (2 kom) i Laboratorijska oprema (geomehanika, beton, asfalt) (1 set) ponuđač u sklopu ponude nije dostavio dokaz da raspolaže kapacitetom drugih subjekata što je u suprotnosti s Obrazloženjem 2 u točki 7.4 tenderske dokumentacije u kojem između ostalog stoji: *„Ponuđač može u ponudi naznačiti **da raspolaže kapacitetima drugih subjekata**, bez obzira na pravnu prirodu odnosa koji s njima ima. U tom slučaju, mora dokazati da će na raspolaganju imati potrebne resurse nužne za izvršenje ugovora (obostrano potpisanim ugovorom, sporazumom, izjavom ili sl. iz kojih će nedvojbeno biti jasno da su navedeni resursi stavljeni na raspolaganje ponuđaču). Npr. ukoliko ponuđači nastupaju kao Grupa ponuđača, Grupa ponuđača se može osloniti na sposobnost članica grupe ponuđača ili drugih subjekata. Ponuđač može i dio radova podugovoriti ili sl.“*

- iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije dostavio Izjavu o ispunjenosti uslova iz člana 51. točka c) Zakona na listu 1237 ponude. Kao prilog Izjavi ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je dostavio Spisak ključnog osoblja na listu 1238 ponude.

  Za predloženog člana tima za poziciju *„I.Voditelj Projekta“*:
  - Budući da predloženi član nije zaposlenik ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd, u sklopu ponude nije dostavljen dokaz da će predloženi član biti na raspolaganju tijekom trajanja ugovora što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacija u kojoj između ostalog stoji: „-a ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. nije zaposlenik ponuđača, a u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima građenja (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22 i 34/24), kao dokaz dostaviti ovjerene kopije ili orginale ugovora o suradnji ili angažmanu (obostrano potpisane) sa pravnim licem kod kojeg je predloženi član osoblja zaposlen, iz kojeg će biti vidljivo da će predloženi član tima biti na raspolaganju za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora te listu osiguranih lica tog pravnog lica izdatu od strane nadležne ustanove iz koje će biti vidljivo da je predloženi član tima zaposlen kod pravnog lica s kojim se zaključuje ugovor o suradnji ili angažmanu.“.
  - Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je je u sklopu ponude dostavio Potvrdu o profesionalnom iskustvu izdanu od strane Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd Ogranak Beograd – Novi Beograd u kojoj je navedeno da je angažiran kao odgovorni izvođač radova na konstrukcijama, a ne kao Voditelj Projekta što je u suprotnosti s uvjetom iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostaloga stoji: „najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj projekta od kojih je najmanje jedan projekt vođen u skladu sa FIDIC uslovima ugovora”.

Shodno naprijed navedenom, ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je za predloženog člana tima za poziciju *„I.Voditelj Projekta“* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) voditelj projekta koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj projekta od kojih je najmanje jedan projekt vođen u skladu sa FIDIC uslovima ugovora”.

Za predloženog člana tima za poziciju *„II. Voditelj radova na konstrukcijama*:

- Budući da predloženi član nije zaposlenik ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd, u sklopu ponude nije dostavljen dokaz da će predloženi član biti na raspolaganju tijekom trajanja ugovora što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacija u kojoj između ostalog stoji: „-a ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. nije zaposlenik ponuđača, a u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima građenja (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22 i 34/24), kao dokaz dostaviti ovjerene kopije ili orginale ugovora o suradnji ili angažmanu (obostrano potpisane) sa pravnim licem kod kojeg je predloženi član osoblja zaposlen, iz kojeg će biti vidljivo da će predloženi član tima biti na raspolaganju za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora te listu osiguranih lica tog pravnog lica izdatu od strane nadležne ustanove iz koje će biti vidljivo da je predloženi član tima zaposlen kod pravnog lica s kojim se zaključuje ugovor o suradnji ili angažmanu.“.

Shodno naprijed navedenom, ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je za predloženog člana tima za poziciju *„II. Voditelj radova na konstrukcijama“* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) voditelj radova na konstrukcijama koji posjeduje profesionalno iskustvo na izgradnji konstrukcija cestogradnje na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj radova na koinstrukcijama”.

Za predloženog člana tima za poziciju *„III. Voditelj zemljanih radova“*:

- Budući da predloženi član nije zaposlenik ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd, u sklopu ponude nije dostavljen dokaz da će predloženi član biti na raspolaganju tijekom trajanja ugovora što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacija u kojoj između ostalog stoji: „-a ako je/su osoba/e predložena/e na poziciji I. i/ili II. i/ili III. nije zaposlenik ponuđača, a u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima građenja (Službene novine Federacije BiH, br. 25a/22, 42/22, 93/22 i 34/24), kao dokaz dostaviti ovjerene kopije ili orginale ugovora o suradnji ili angažmanu (obostrano potpisane) sa pravnim licem kod kojeg je predloženi član osoblja zaposlen, iz kojeg će biti vidljivo da će predloženi član tima biti na raspolaganju za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora te listu osiguranih lica tog pravnog lica izdatu od strane nadležne ustanove iz koje će biti vidljivo da je predloženi član tima zaposlen kod pravnog lica s kojim se zaključuje ugovor o suradnji ili angažmanu.“.
- Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je u sklopu ponude dostavio Potvrdu o profesionalnom iskustvu izdanu od strane Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd Ogranak Beograd – Novi Beograd u kojoj je navedeno da je angažiran kao odgovorni izvođač za trasu, a ne kao Voditelj zemljanih radova što je u suprotnosti s uvjetom iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostaloga stoji: „najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se

smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj zemljanih radova".

Shodno naprijed navedenom, ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je za predloženog člana tima za poziciju *„III. Voditelj zemljanih radova"* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) voditelj zemljanih radova koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao voditelj zemljanih radova".

Za predloženog člana tima za poziciju *„IV. Inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta"*

- Budući da predloženi član nije zaposlenik ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd, u sklopu ponude nije dostavljen dokaz da će predloženi član biti na raspolaganju tijekom trajanja ugovora što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacija u kojoj između ostalog stoji: „za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja nisu zaposlenici ponuđača, dostaviti originale ili ovjerene kopije ugovora o djelu ili angažmanu (obostrano potpisane) za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora".
- Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je u sklopu ponude dostavio Potvrdu o profesionalnom iskustvu izdanu od strane EVERIT u kojoj je navedeno da je angažiran kao odgovorni inženjer za izgradnju objekata i inženjer za objekte, a ne kao Inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta što je u suprotnosti s uvjetom iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostaloga stoji: „najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta".

Shodno naprijed navedenom, ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je za predloženog člana tima za poziciju *„IV. Inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta"* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta: minimalno Diplomirani inženjer (građevinske struke ili sa završenim ekvivalentnim studijem, najmanje VII stepen ili najmanje 240 ETCS bodova) sa položenim stručnim ispitom, sa 7 (sedam) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao inženjer za osiguranje i kontrolu kvaliteta".

Za predloženog člana tima za poziciju *„V. Inženjer za zaštitu na radu i sigurnost"*

- Budući da predloženi član nije zaposlenik ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd, u sklopu ponude nije dostavljen dokaz da će predloženi član biti na raspolaganju tijekom trajanja ugovora što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacija u kojoj između ostalog stoji: „za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja nisu zaposlenici ponuđača, dostaviti originale ili ovjerene kopije ugovora o djelu ili angažmanu (obostrano potpisane) za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora".
- Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je dostavio Potvrdu o profesionalnom iskustvu izdanu od strane EVERIT u kojoj je između ostalog navedeno: „₂Naziv projekta: Izgradnja autoputa Banja Luka – Prijedor – Novi Grad (prva faza Banja Luka – Prijedor) Pozicija koju je obavljao: Odgovorni inženjer za zaštitu na radu, zaštitu životne sredine i socijalna pitanja za autoput Banja Luka – Prijedor – Novi Grad (prva faza Banja Luka – Prijedor) ..." čime je dokazao da ima iskustvo na jednom projektu koji je isti i/ili slična predmetu

nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao inženjer za zaštitu na radu i sigurnost. Dakle, ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je dostavljenom potvrdom za predloženog *Inženjera za zaštitu na radu i sigurnost* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije odnosno dostaviti dokaze kako je jasno definirano u točki 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacije: *„…-potvrde/uvjerenja/reference o zahtijevanom profesionalnom iskustvu za svakog predloženog člana ključnog osoblja prema točki 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije, izdata od strane poslodavca/poslodavaca kod kojeg/ih je stekao traženo profesionalno iskustvo u struci (ne ulazeći u pravnu prirodu poslovnog odnosa, odnosno u kom svojstvu je predloženi član tima bio angažovan, po osnovu ugovora o radu, ugovora o djelu ili neki drugi vid poslovnog angažmana) iz koje/ih će biti vidljivo da predloženi član posjeduje zahtjevano ukupno profesionalno iskustvo te oblast u kojoj je isto stečeno, kao i angažmani (pozicije, projekti, ugovori i sl.) kojima dokazuje profesionalno iskustvo, a u skladu sa uslovima navedenim za svaku poziciju u timu posebno propisanih u tački 7.4.1. podtočka c) tenderske dokumentacije...“.*

Shodno naprijed navedenom, ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je za predloženog člana tima za poziciju *„V. Inženjer za zaštitu na radu i sigurnost“* propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) inženjer za zaštitu na radu i sigurnost: minimalno Inženjer zaštite na radu (sa završenim ekvivalentnim studijem, minimalno VI stepen ili najmanje 180 ETCS bodova) sa položenim stručnim ispitom, sa 5 (pet) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) nabavke koje je stekao na poziciji kao inženjer za zaštitu na radu i sigurnost”.

Za predloženog člana tima za poziciju *„VI. Ekspert za zaštitu okoliša“:*

- Budući da predloženi član nije zaposlenik ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd, u sklopu ponude nije dostavljen dokaz da će predloženi član biti na raspolaganju tijekom trajanja ugovora što je u suprotnosti s točkom 7.4.2 podtočka c) tenderske dokumentacija u kojoj između ostalog stoji: „za osoba/e predložena/e na poziciji IV. i/ili V. i/ili VI. koja nisu zaposlenici ponuđača, dostaviti originale ili ovjerene kopije ugovora o djelu ili angažmanu (obostrano potpisane) za cjelokupno vrijeme trajanja ugovora“.
- Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je u sklopu ponude dostavio Potvrdu o profesionalnom iskustvu izdanu od strane BiljaneS. Čančar Inženjerska komora Srbije Odogovorni izvođač radova u kojoj je navedeno da je angažiran kao odgovorni izvođač radova na uređenju slobodnih površina ili odgovorni projektant za pejzažnoarhitektonsko uređenje, a ne kao Ekspert za zaštitu okoliša što je u suprotnosti s uvjetom iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije u kojoj između ostaloga stoji: „najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao ekspert za zaštitu okoliša”.

Shodno naprijed navedenom, ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd je predloženog člana tima za poziciju *„VI. Ekspert za zaštitu okoliša“* je propustio dokazati da ispunjava postavljeni uvjet iz točke 7.4.1 podtočka c) tenderske dokumentacije: „1 (jedan) ekspert za zaštitu okoliša: minimalno VSS (VII stepen) ili minimalno drugi ciklus visokog obrazovanja sa minimum 240 ECTS bodova - minimalno Diplomirani inženjer građevinarstva, ili minimalno diplomirani inženjer mašinstva ili minimalno diplomirani biolog ili minimalno diplomirani inženjer kemije ili fizike usmjerenja

ekologija i okoliš sa položenim stručnim ispitom, sa 5 (pet) godina radnog iskustva u struci i koji posjeduje profesionalno iskustvo na najmanje 2 (dva) projekta koja su ista i/ili slična predmetu nabavke (pod istim ili sličnim se smatra: iskustvo na izgradnji i/ili nadzoru nad izgradnjom autocesta i/ili brzih cesta i/ili magistralnih cesta) koje je stekao na poziciji kao ekspert za zaštitu okoliša".

Shodno naprijed navedenom, Komisija će dati preporuku direktoru ugovornog organa Javnog preduzeća Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću da ponudu ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd odbije kao neprihvatljivu u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona, jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 46., 47 i 51. Zakona.

l) Prikaz traženih i dostavljenih garancija za ozbiljnost ponude, ako je traženo:

Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača), ponuđač Integral inženjering a.d. Laktaši, Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) su dostavili zahtjevanu garanciju za ozbiljnost u zahtijevanom iznosu i propisanoj formi, sa propisanim rokom važenja;

Ponuđač Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd i ponuđač China Road and Bridge Corporation nije dostavio zahtjevanu garanciju za ozbiljnost u formi kako je zahtijevano tenderskom dokumentacijom (pogledati točku q) Zapisnika);

m) Podaci o pojašnjenju ponuda u skladu sa članom 68.stav (3) Zakona:

Nije traženo pojašnjenje ponuda;

n) Podaci o ispravkama, ukoliko su iste uočene u ponudi i koje su urađene na način da su vidljive (ispravljeni podaci moraju biti vidljivi), potvrđene potpisom ponuđača i sa datumom izvršene ispravke:

U ponudi ponuđača „Integral inženjering" a.d. Laktaši na navedenim stranicama: 49, 59, 183, 207, 327, 555, 651, 661, 665, 703, 907, 945, od 1285 do 1437, 1465, 1521, 1527, 1535, 1740, 1742, 1744, 1750, 1762, 1770, 1884, vršene su ispravke u numeraciji stranica ponude na pravilan način, tj. vidljivi su ispravljeni podaci, potvrđeni potpisom ponuđača i sa datumom izvršene ispravke.

U ponudi ponudađača ponuđača - Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača), ponudi ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd., ponudi ponuđača China Road and Bridge Corporation i ponudi Zajednice ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) nisu uočene ispravke u ponudi.

o) Analiza ponuda vezano uz ispunjenje zahtjeva u pogledu opisa predmeta nabavke i tehničkih specifikacija:

Ponude ponuđača ispunjavaju zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabavke i tehničkih specifikacija, odnosno ponuđači su dostavili u sklopu ponude parafiranu svaku stranicu Opisa radova – Aneks **10**;

p) Podaci o ispravkama računskih grešaka u ponudama ako ih je bilo:

1. Prilikom računske kontrole u ponudi ponuđača - Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) je uočena računska greška u Obrascu za cijenu ponude - radovi (Aneks 3) i u Obrascu za ponudu (Aneks 2), te je od ponuđača zatražena suglasnost za ispravkom računskih grešaka u ponudi. Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) je u ostavljenom roku dala suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka.

   Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ od 28.08.2026. godine, *Dopis vezan za Zahtjev za*

suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka broj: EA-IS-717/26 od 28.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-39/26 od 31.08.2026. godine i *Suglasnost o prihvaćanju ispravke računske greške broj*: EA-IS-718/26 od 28.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-40/26 od 31.08.2026, nalaze se u prilogu ovog Zapisnika.

Nakon računske kontrole ponude koja je izvršena u skladu sa Zakonom i Uputstvom za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, br.: 90/14 i 20/15), a za koju je grupe ponuđača: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača) dao suglasnost, ukupna cijena ponude iznosi 166.800.604,01 KM bez uključenog PDV-a.

2. Prilikom računske kontrole u ponudi ponuđača „Integral inženjering“ a.d. Laktaši je uočena računska greška u Obrascu za cijenu ponude - radovi (Aneks 3) i u Obrascu za ponudu (Aneks 2), te je od ponuđača zatražena suglasnost za ispravkom računskih grešaka u ponudi. Ponuđač - „Integral inženjering“ a.d. Laktaši je u ostavljenom roku dao suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka

   Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-36/26 BŠ od 28.08.2026. godine i *Suglasnost o prihvaćanju ispravke računske greške broj:* 336/26 od 31.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-43/26 od 31.08.2026. godine nalaze se u prilogu ovog Zapisnika.

   Nakon računske kontrole ponude koja je izvršena u skladu sa Zakonom i Uputstvom za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, br.: 90/14 i 20/15), a za koju je ponuđač „Integral inženjering“ a.d. Laktaši dao suglasnost, ukupna cijena ponude iznosi 194.920.450,57 KM bez uključenog PDV-a i sa popustom od 7,20 %.

3. Prilikom računske kontrole u ponudi ponuđača China Road and Bridge Corporation je uočena računska greška u Obrascu za cijenu ponude - radovi (Aneks 3) i u Obrascu za ponudu (Aneks 2), te je od ponuđača zatražena suglasnost za ispravkom računskih grešaka u ponudi. Ponuđač - China Road and Bridge Corporation je u ostavljenom roku dao suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka.

   Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-37/26 BŠ od 28.08.2026. godine, *Dopis vezan za Zahtjev za suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka broj*: bez broja od 31.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-42/26 BŠ od 31.08.2026.godine, *Izmjena Zahtjeva za suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka* broj evidencijski broj: 01-01.3-2477-44/26 BŠ od 31.08.2026.godine, *Saglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka broj:* 436-3108-2026-BiH od 31.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-45/26 BŠ od 31.08.2026. godine i *Saglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka po Izmjeni Zahtjeva za suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka (broj evidencijski broj: 01-01.3-2477-44/26 BŠ od 31.08.2026.godine),* broj: 35-0109-2026-BiH od 01.09.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-46/26 BŠ od 01.09.2026. godine nalaze se u prilogu ovog Zapisnika.

   Nakon računske kontrole ponude koja je izvršena u skladu sa Zakonom i Uputstvom za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, br.: 90/14 i 20/15), a za koju je ponuđač China Road and Bridge Corporation dao suglasnost, ukupna cijena ponude iznosi 183.443.990,84 KM bez uključenog PDV-a.

4. Prilikom računske kontrole u ponudi Zajednice ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je uočena računska greška u Obrascu za cijenu ponude - radovi (Aneks 3) i u Obrascu za ponudu (Aneks 2), te je od ponuđača zatražena suglasnost za ispravkom računskih grešaka u ponudi. Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je u ostavljenom roku dala suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka.

   Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-38/26 BŠ od 28.08.2026. godine i *Suglasnost o prihvaćanju*

ispravke računske greške broj: 3148- 12 od 28.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-41/26 od 31.08.2026. godine, nalaze se u prilogu ovog Zapisnika.

Nakon računske kontrole ponude koja je izvršena u skladu sa Zakonom i Uputstvom za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, br.: 90/14 i 20/15), a za koju je Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) dao suglasnost, ukupna cijena ponude iznosi 153.431.199,31 KM bez uključenog PDV-a.

q) Naziv i sjedište ponuđača čije ponude se odbijaju na osnovu rezultata pregleda i ocjene ponuda te obrazloženje razloga za njihovo odbijanje:

1. Ponuda ponuđača China Road and Bridge Corporation pored neispunjavanja uvjeta za kvalifikaciju navedenih u točki **k)** ovog zapisnika sadrži i formalno pravni nedostatak tj. ne ispunjava zahtjev tenderske dokumentacije iz sljedećeg razloga:

- uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation ustanovljeno je da je ista ovjerena pečatom „China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo“. U sklopu ponude ponuđač China Road and Bridge Corporation nije dostavio punomoć niti ikakav drugi dokaz da je „China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo“ ovlaštena u njegovo ime ovjeriti ponudu pečatom što je u suprotnosti s Napomenom u točki 8.2.1 tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: *„...Ponuda mora biti ovjerena pečatom podnosioca ponude, ako po zakonu države u kojoj je sjedište podnosioca ponude podnosilac ponude ima pečat ili dokaz da po zakonu države u kojoj je sjedište ponuđača podnosilac ponude nema pečat....“,*
- uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation ustanovljeno je da je isti dostavio Obrazac za ponudu (Aneks 2), ali isti nije pravilno popunjen, odnosno isti nije ovjeren pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s točkom 8.2.1 tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: *„...Pravilno popunjen i potpisan obrazac za ponudu čija forma je data u Aneksu 2 tenderske dokumentacije....“,*
- uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation ustanovljeno je da je isti dostavio Obrazac za cijenu ponude - radovi (Aneks 3), ali isti nije pravilno popunjen, odnonsno isti nije ovjeren pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s točkom 8.2.1 tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, stoji: *„...Pravilno popunjen i potpisan obrazac za cijenu ponude – radovi čija forma je data u Aneksu 3 tenderske dokumentacije....“,*
- uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation ustanovljeno je da je ista nije numerirana što je u suprotnosti s točkom 8.1.4 tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: *„... Svi listovi ponude moraju biti numerisani na način da je vidljiv redni broj stranice ili lista, u skladu sa članom 8. st. (6) i (7) Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda…“,*
- uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation ustanovljeno je da je isti dostavio Izjavu ponuđača o obezbjeđenju *“Rješenja i Ovlaštenja*” – Aneks 12, ali ista nije pravilno popunjena, odnonsno ista nije ovjerena pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s formom Izjave datoj u Aneksu 12 tenderske dokumentacije,
- uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation ustanovljeno je da je isti dostavio garanciju za ozbiljnost ponude na kineskom jeziku zapakiranu u zatvorenu plastičnu foliju koja je na vrhu zatvorena naljepnicom sa pečatom China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo i original prijevod na jedan od tri službena jezika u BiH od strane stalnog sudskog tumača na engleski jezik koji nije dostavljen u zatvorenoj plastičnoj foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača, s tim da se ista u slučaju potrebe ili nakon okončanja postupka može izvaditi a da se ne ošteti što je u suprotnosti s točkom 8.8. tenderske dokumentacije i pojašnjenjem tenderske dokumentacije u kojem stoji: *„...Ukoliko ponuđač dostavlja bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude na engleskom jeziku, ponuđač je dužan uz original bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude*

dostaviti i original ili ovjerenu kopiju prijevoda garancije na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, te ovjeren od strane stalnog sudskog tumača, te skupa dostaviti na sljedeći način: - originalna bankarska garancija se pakuje u zatvorenu plastičnu foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača, s tim da se ista u slučaju potrebe ili nakon okončanja postupka može izvaditi a da se ne ošteti; - plastična folija u kojoj je originalna bankarska garancija mora biti označena rednim brojem stranice ili lista, kao i ostale stranice ili listovi ponude i kao takva se uvezuje u ponudu, tj. čini sastavni dio ponude. Garancija za ozbiljnost ponude se dostavlja u formi koja je sastavni dio tenderske dokumentacije kao Aneks 9. Bankarska garancija za ozbiljnost ponude na engleskom jeziku treba biti dostavljena u zatvorenoj plastičnoj foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača I prijevod garancije (original ili ovjerenu kopiju prijevoda garancije na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, te ovjeren od strane stalnog sudskog tumača) treba biti dostavljena u zatvorenoj plastičnoj foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača…". Nadalje, uvidom u dostavljenu garanciju vidljivo je da je ista izdata u iznosu od 1.416.945,41 EUR što je u suprotnosti s točkom 8.8.1 tenderske dokumentacije u kojoj, između ostalog, je navedeno: „*...Iznos tražene garancije za ponudu je 2.940.000,00 KM (riječima: dvamilijunaidevestotinačetrdesettisuća KM)*..." i s pojašnjenjem tenderske dokumentacije u kojem stoji: „*Bankarska garancija za ozbiljnost ponude treba biti u iznosu koji je definiran točkom 8.8. tenderske dokumentacije, odnosno u iznosu od 2.940.000,00 KM (riječima: dvamilijunaidevestotinačetrdesettisuća konvertibilnih maraka). Za Ugovorni organ nije prihvatljivo da se bankarska garancija za ozbiljnost ponude dostavlja u eurima*.".

- uvidom u ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation ustanovljeno je da je isti dostavio Izjavu Izjava ponuđača da preduzeće i/ili njegovo odgovorno lice (direktor i/ili vlasnik) nisu na listama koje se odnose na restriktivne mjere – Aneks 16, ali ista nije pravilno popunjena, odnonsno ista nije ovjerena pečatom od strane ponuđača na mjestu koje je predviđeno za pečat što je u suprotnosti s formom Izjave datoj u Aneksu 16 tenderske dokumentacije,

Shodno svemu naprijed navedenom, Komisija će dati preporuku direktoru ugovornog organa Javnog poduzeća Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću da ponudu ponuđača China Road and Bridge Corporation odbije kao nepravilnu u skladu sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

2. Ponuda ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd pored neispunjavanja uvjeta za kvalifikaciju navedenih u točki **k)** ovog zapisnika sadrži i formalno pravni nedostatak tj. ne ispunjava zahtjev tenderske dokumentacije iz sljedećeg razloga:

- uvidom u ponudu ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd ustanovljeno je da je ponuđač dostavio Predmjer radova iz excela (isti ne sadrži sve stranice koje su zahtijevane tenderskom dokumentacijom), odnosno ponuđač je propustio dostaviti Obrazac za cijenu ponude – radovi (Aneks 3) u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom što je u suprotnosti s Napomenom iz točke 8.4.1 tenderske dokumentacije u kojima je između ostalog navedeno: *„Ugovorni organ će na Portalu javnih nabavki učitati Predmjer radova u excelu, u skladu sa tenderskom dokumentacijom, radi lakše i brže pripreme ponuda. Naime, prilikom dostave ponude ponuđači su dužni dostaviti Obrazac za cijenu ponude iz tenderske dokumentacije. Ukoliko ponuđači ne dostave Obrazac za cijenu ponude iz tenderske dokumentacija, ponuda će biti odbijena...."*, te nadalje u suprotnosti s točkom s točkom 8.1.6 tenderske dokumentacije u kojoj između ostalog stoji: *„Ponuda mora sadržavati*

sve elemente predviđene ovom tenderskom dokumentacijom i eventulano izmjenom tenderske dokumentacije...“.

- uvidom u ponudu ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd ustanovljeno je da je isti dostavio garanciju za ozbiljnost ponude na engleskom zapakiranu u zatvorenu plastičnu foliju koja je na vrhu zatvorena naljepnicom sa pečatom Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd, te nije dostavio original prijevod na jedan od tri službena jezika u BiH ovjeren od strane stalnog sudskog tumača u zatvorenoj plastičnoj foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača, s tim da se ista u slučaju potrebe ili nakon okončanja postupka može izvaditi a da se ne ošteti što je u suprotnosti s točkom 8.8. tenderske dokumentacije i pojašnjenjem tenderske dokumentacije u kojem stoji: *„...Ukoliko ponuđač dostavlja bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude na engleskom jeziku, ponuđač je dužan uz original bankarsku garanciju za ozbiljnost ponude dostaviti i original ili ovjerenu kopiju prijevoda garancije na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, te ovjeren od strane stalnog sudskog tumača, te skupa dostaviti na sljedeći način: - originalna bankarska garancija se pakuje u zatvorenu plastičnu foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača, s tim da se ista u slučaju potrebe ili nakon okončanja postupka može izvaditi a da se ne ošteti; - plastična folija u kojoj je originalna bankarska garancija mora biti označena rednim brojem stranice ili lista, kao i ostale stranice ili listovi ponude i kao takva se uvezuje u ponudu, tj. čini sastavni dio ponude. Garancija za ozbiljnost ponude se dostavlja u formi koja je sastavni dio tenderske dokumentacije kao Aneks 9. Bankarska garancija za ozbiljnost ponude na engleskom jeziku treba biti dostavljena u zatvorenoj plastičnoj foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača I prijevod garancije (original ili ovjerenu kopiju prijevoda garancije na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, te ovjeren od strane stalnog sudskog tumača) treba biti dostavljena u zatvorenoj plastičnoj foliju koja se na vrhu zatvori naljepnicom na koju se stavlja pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jemstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača…”*.

Shodno svemu naprijed navedenom, Komisija će dati preporuku direktoru ugovornog organa Javnog poduzeća Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću da ponudu ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd odbije kao nepravilnu u skladu sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

r) Razlozi za odbijanje ponude zbog neprirodno niske cijene:

Nije primjenjivo;

s) Analiza prihvatljivih ponuda prema kriteriju za izbor ponude:

Preliminarnom evaluacijom ponuda, Komisija je u predmetnom postupku utvrdila da su ponuda ponuđača - Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo (Predstavnik grupe ponuđača - Nositelj ponude – Vodeći član) i TEXO MOLIOR d.o.o. (Član grupe ponuđača), ponuda ponuđača Integral inženjering a.d. Laktaši i ponuda ponuđača – Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) prihvatljive, odnosno da ispunjavaju sve kvalifikacione uvjete iz čl. 45., 46., 47., 51. i 52. Zakona, dostavljeni su svi dokazi propisani tenderskom dokumentacijom, na propisan način.

Kriterij za dodjelu ugovora je „najniža cijena“.

t) Provođenje e-aukcije u skladu sa Pravilnikom o uslovima i načinu korištenja e-aukcije (“Službeni glasnik BiH” broj: 80/23):

Ugovorni organ u tenderskoj dokumentaciji i u Obavještenju o nabavci za predmetnu nabavku nije predvidio provođenje e-aukcije prema Pravilniku o uslovima i načinu korištenja e-Aukcije ("Službeni glasnik BiH" broj: 80/23).

u) Rangiranje prihvatljivih ponuda prema kriteriju za izbor ponude:

NAZIV PONUĐAČA	CIJENA IZ OBRASCA PONUDE (bez uklj. PDV-a) (KM)	KORIGIRANE VRIJEDNOSTI		KORIGIRANI IZNOS CIJENE IZ PONUDE bez PDV-a/sa PDV-om (KM)	Napomena:
		MATEM. GREŠKE	POPUSTI		
1. Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG i KTM-BRINA d.o.o. Posušje	150.150.743,61	+3.280.455,70	0,00%	153.431.199,31 179.514.503,19	-
2. Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo i TEXO MOLIOR d.o.o.	166.800.147,81	+456,20	0,00%	166.800.604,01 195.156.706,69	-
3. Integral inženjering a.d. Laktaši	210.082.726,18	-39.137,20	7,20 %	194.920.450,57 228.056.927,17	

v) Naziv ponuđača s kojim ugovorni organ namjerava zaključiti ugovor o javnoj nabavci i razlozi za njegov izbor:

Ugovorni organ namjerava zaključiti ugovor sa ponuđačem - **Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG** (vodeći partner) sa registriranim sjedištem u ulici Provo b.b., 88220 Široki Brijeg, IDB/JIB: 4272011640006 **i KTM-BRINA d.o.o. Posušje** (partner) sa registriranim sjedištem u ulici Vinjani bb., 88240 Posušje, IDB/JIB: 4272009070006. Ponuđač je dostavio prihvatljivu ponudu koja ispunjava sve uslove i zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

w) Podaci o dijelu ugovora koji se daje u podugovor i podaci o podizvođaču:

Ponuđač - Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je izrazila namjeru podugovaranja za:

1. „Postavljanje prometne opreme i signalizacije" u iznosu od „0,72 %" vrijednosti ugovora s podugovaračem „TOM-SIGNAL d.o.o. Mostar" i navela način plaćanja podugovarača "indirektno";
2. „Geotehnička ispitivanja na terenu" u iznosu od „0,15 %" vrijednosti ugovora s podugovaračem „GEOKONZALTING d.o.o. Sarajevo" i navela način plaćanja podugovarača "indirektno";
3. „Geotehnička ispitivanja na terenu" u iznosu od „0,1 %" vrijednosti ugovora s podugovaračem „WINNER PROJECT d.o.o. Sarajevo" i navela način plaćanja podugovarača "indirektno";
4. „Labaratorijska geotehnička ispitivanja" u iznosu od „0,19 %" vrijednosti ugovora s podugovaračem „GEOLAB d.o.o. Sarajevo" i navela način plaćanja podugovarača "indirektno";

x) Podaci o provjeri najpovoljnijeg ponuđača sa kojim ugovorni organ namjerava zaključiti ugovor o javnoj nabavci:

- Izabrani ponuđač - Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je tražene dokaze za kvalifikaciju ponuđača u pogledu lične sposobnosti – član 45. Zakona, za koju su svi članovi Zajednice ponuditelja dali Izjave (Aneks 5), dostavila u sklopu ponude, te iste nije dužna ponovno dostavljati nakon prijema Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača;

- Izabrani ponuđač - Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je tražene dokaze u originalu i/ili ovjerenoj kopiji za kvalifikaciju ponuđača u pogledu ekonomske i finansijske sposobnosti – član 47. Zakona, za koju su svi članovi Zajednice ponuditelja dali Izjave (Aneks 14), dostavila u sklopu ponude, te iste nije dužna ponovno dostavljati nakon prijema Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača;

- Izabrani ponuđač - Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je pravni akt o udruživanju u zajednicu ponuditelja radi učešća u postupku javne nabavke dostavila u sklopu ponude, i isti nije dužna ponovno dostavljati nakon prijema Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača.

- Izabrani ponuđač - Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner) je dokaze za ispunjenost uvjeta za potpisivanje ugovora u skladu sa točkom 9.9.3 tenderske dokumentacije dostavio ovjerene kopije sljedećih dokumenata:

1. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje pripremnih radova u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);
2. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje građevinskih radova visokogradnje u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);
3. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje građevinskih radova niskogradnje u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);
4. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje zanatsko-završnih radova u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);
5. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje geotehničkih istraživanja i ispitivanja na terenu u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);
6. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje laboratorijskih geotehničkih ispitivanja u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);
7. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje hidrotehničkih radova u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);
8. Rješenje i ovlaštenje Federalnog ministarstva prostornog uređenja da je ponuđač registrovan i ovlašten za izvođenje radova na postavljanju saobraćajne opreme i signalizacije – cestovni saobraćaj u skladu sa Uredbom o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i

učesnicima u građenju - Službene novine Federacije BiH, br.: 25a/22, 42/22, 93/22, 33/24 i 59/25);

u sklopu ponude i iste nije dužna ponovno dostavljati nakon prijema Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača.

y) **Datum završetka postupka pregleda i ocjene ponuda:** Komisija je završila pregled i ocjenu ponuda dana 10.09.2026. godine;

z) **Prijedlog odgovornoj osobi ugovornog organa za donošenje odluke o izboru ili odluke o poništenju, s obrazloženjem:**

Komisija daje prijedlog direktoru ugovornog organa Javnog preduzeća Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću Mostar da donese Odluku:

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača - **Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner)** sa registriranim sjedištem u ulici Provo b.b., 88220 Široki Brijeg, IDB/JIB: 4272011640006 **i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner)** sa registriranim sjedištem u ulici Vinjani bb., 88240 Posušje, IDB/JIB: 4272009070006, sa kojim će ugovorni organ zaključiti ugovor za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog- Široki Brijeg- granica RH: dionica Polog- granica RH, sekcija 3 Uzarići- Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog- Uzarići (4,9 km)“** u vrijednosti od 153.431.199,31 KM bez uključenog PDV-a, odnosno 179.514.503,19 KM sa uračunatim PDV-om, jer je ponuđač u otvorenom postupku dostavio prihvatljivu ponudu koja ispunjava sve uvjete i zahtjeve iz tenderske dokumentacije;

- kojom se ponuda ponuđača Shandong Foreign Economic and Technical Cooperation Group Co., Ltd odbije kao neprihvatljivu u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona, jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 46., 47 i 51. Zakona i kao nepravilna u skladu sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije

- kojom se ponuda ponuđača China Road and Bridge Corporation odbija kao neprihvatljiva u skladu sa članom 68. stav (1) Zakona, jer ponuđač nije dostavio tražene dokaze kojima se dokazuje ispunjavanje uslova iz čl. 47 i 51. Zakona i kao nepravilna u skladu sa članom 68. stav (4) tačka b) Zakona jer ponuđač nije dostavio garanciju za ozbiljnost u ponudi u formi kako je zahtjevano tenderskom dokumentacijom, u skladu sa članom 68. stav (4) tačka i) Zakona jer ponuda nije potpuna i ne ispunjava zahtjeve iz tenderske dokumentacije.

aa) **Ime i prezime te potpis ovlaštenih predstavnika ugovornog organa koji su izvršili pregled i ocjenu ponuda:**

Članovi komisije:

1. Brigita Šunjić, predsjednik komisije Brigita Šunjić
2. Andrea Rajić, član komisije
3. Ivica Lasić, zamjenik člana komisije I. Lasić
4. Matej Zovko, član komisije Matej Zovko
5. Antonio Križanac, član komisije

Za sekretara Komisije imenovan je Sanin Zukić;

bb) Popis priloga uz zapisnik (zahtjevi za pojašnjenjem i/ili upotpunjavanjem dokumenata i ponuda, zahtjevi za dostavom originala ili ovjerenih kopija traženih dokumenata, zahtjevi za prihvatanjem ispravke računske greške, zahtjevi za objašnjenjem neprirodno niske cijene, dostavljeni dokumenti, pojašnjenja, objašnjenja, prihvatanje ispravke, mišljenje stručne službe ugovornog organa ili stručne osobe, i sl.):

- Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ od 28.08.2026. godine;
- Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-36/26 BŠ od 28.08.2026. godine;
- Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-37/26 BŠ od 28.08.2026. godine;
- Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-38/26 BŠ od 28.08.2026. godine;
- Saglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka broj: EA-IS-717/26 od 28.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-39/26 BŠ od 31.08.2026. godine;
- Saglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka broj: EA-IS-718/26 od 28.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-40/26 BŠ od 31.08.2026. godine;
- Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se evidencijski broj: 01-01.3-2477-41/26 BŠ od 31.08.2026. godine;
- Dopis vezan za Zahtjev za suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka broj: bez broja od 31.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-42/26 BŠ od 31.08.2026.godine;
- Saglasnost za ispravku računskih grešaka broj: 336/26 od 31.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-43/26 BŠ od 31.08.2026.godine;
- Izmjena Zahtjeva za suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka broj evidencijski broj: 01-01.3-2477-44/26 BŠ od 31.08.2026.godine;
- Saglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka broj: 436-3108-2026-BiH od 31.08.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-45/26 BŠ od 31.08.2026. godine;
- Saglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka po Izmjeni broj: 35-0109-2026-BiH od 01.09.2026. godine evidencijski broj: 01-01.3-2477-46/26 BŠ od 01.09.2026. godine;

Saglasan:

Denis Lasić
Direktor

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel.: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel.: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ
Datum: 28.08.2026. godine

Za: **Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT“ d.o.o. Sarajevo (vodeći član grupe ponuđača) i TEXO MOLIOR d.o.o. (član grupe ponuđača)**
e-mail: info@euro-asfalt.ba

Predmet: **Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se**

Poštovani,

Prilikom računske kontrole Vaše ponude broj: 02-748/26 od 12.06.2026. godine za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“** po Obavještenju o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine uočili smo brojne računske greške u Obrascu za cijenu ponude – radovi (Aneks 3), te analogno tome i u Obrascu za ponudu (Aneks 2).

Shodno članu 17. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, broj: 90/14 i 20/15; u daljem tekstu: Uputstvo), izvršili smo ispravku računskih grešaka, te Vam u prilogu dostavljamo kopije stranica ponude sa izvršenim ispravkama cijena.

Molimo Vas da i sami izvrš te računsku provjeru ispravljenih iznosa, te da u skladu sa članom 17. Uputstva date saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena Vaše ponude, umjesto 166.800.147,81 KM bez uključenog PDV-a iznosi 166.800.604,01 KM bez uključenog PDV-a.

Traženu saglasnost za ispravku cijene potrebno je dostaviti najkasnije u roku od 3 (tri) dana od dana prijema ovog Zahtjeva na e-mail: brigita.sunjic@jpautoceste.ba.

S poštovanjem,

Prilog:
- listovi: 36, 53, 55, 57, 63, 65, 66, 68, 77, 78, 79,80, 81, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 ,94 95, 96, 97, 98, 100, 101,103,104,105,106,107,108,109,110,111,113,114,122,123,124,125,129,130,131,132,1333,148,150,151,152,153, 154,1555,156,157,158,159,160,161,164,166,178,188,191,195,205,209,217,224,229,232,233,234,235,241,279,280, 349,350,351,352,353,354,355,356,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,375,377,379,381,382,383,3 87,390,391,393,398,403,404,408,415,416,420,421,431,434,435,448,449,455,456,462,463,465,475,501,502,505,50 6,507,508,513,518,534,541,545,550,553,559,567,568,569,571,575,577,587,682,690,692,693,693,702,703,704,406, 709,715,719,722,725,728,731,734,735,737,738,739,741,748,766,773,774,775,776,778,779,780,782,783,800,801,8 05,812,813,822,836,865,886,889,908,911,912,913,914,916,917,918,919,920,921,922,923,925,926,927,928,929,93 0,931,932,9333,934,935,936,937,938,939,940,942,943,944,987,990, 991 i 992 ponude

Direktor
.....
Denis Lasić

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR 2

Dostaviti:
-Naslovu
-a/a

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel.: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel.: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-36/26 EŠ
Datum: 28.08.2026. godine

Za: **„Integral inženjering" a.d. Laktaši**
e-mail: iicbl@integragrupa.com

Predmet: **Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se**

Poštovani,

Prilikom računske kontrole Vaše ponude broj: 210/26 od 16.06.2026. godine za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"** po Obavještenju o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine uočili smo brojne računske greške u Obrascu za cijenu ponude – radovi (Aneks 3), te analogno tome i u Obrascu za ponudu (Aneks 2).

Shodno članu 17. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH", broj: 90/14 i 20/15; u daljem tekstu: Uputstvo), izvršili smo ispravku računskih grešaka, te Vam u prilogu dostavljamo kopije stranica ponude sa izvršenim ispravkama cijena.

Molimo Vas da i sami izvršite računsku provjeru ispravljenih iznosa, te da u skladu sa članom 17. Uputstva date saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena Vaše ponude, umjesto 194.956.769,90 KM bez uključenog PDV-a sa uračunatim popustom od 7,20% iznosi 194.920.450,57 KM bez uključenog PDV-a sa uračunatim popustom od 7,20%.

Traženu saglasnost za ispravku cijene potrebno je dostaviti najkasnije u roku od 3 (tri) dana od dana prijema ovog Zahtjeva na e-mail: brigita.sunjic@jpautoceste.ba.

S poštovanjem,

Prilog:

- listovi 6, 39, 45, 49, 207, 209, 225, 231, 401, 657, 703, 715, 771, 837, 843, 845, 891, 903, 909, 1009, 1045, 1071, 1241, 1275, 1279, 1283, 1305, 1307, 1323, 1325, 1327, 1331, 1337, 1341, 1343, 1349, 1357, 1361, 1363, 1367, 1369, 1375, 1381, 1389, 1395, 1397, 1401, 1415, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1483, 1485, 1519, 1521, 1545, 1656, 1684, 1690, 1696, 1740, 1742, 1746, 1750, 1754, 1760, 1762, 1764, 1768, 1770, 1772, 1774, 1776, 1780, 1782, 1784, 1786, 1788, 1792, 1806, 1858, 1878, 1880, 1900, 1902 ponude

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine sa ograničenom odgovornošću MOSTAR

Direktor

.....

Denis Lasić

Dostaviti:
-Naslovu
-a/a

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel.: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel.: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-37/26 BŠ
Datum: 28.08.2026. godine

Za: **China Road and Bridge Corporation**
e-mail: sunj1@crbc.com

Predmet: **Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se**

Poštovani,

Prilikom računske kontrole Vaše ponude broj: CRBC-2026-BC-001 od 15.06.2026. godine za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"** po Obavještenju o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine uočili smo brojne računske greške u Obrascu za cijenu ponude – radovi (Aneks 3), te analogno tome i u Obrascu za ponudu (Aneks 2).

Shodno članu 17. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH", broj: 90/14 i 20/15; u daljem tekstu: Uputstvo), izvršili smo ispravku računskih grešaka, te Vam u prilogu dostavljamo kopije stranica ponude sa izvršenim ispravkama cijena.

Molimo Vas da i sami izvršite računsku provjeru ispravljenih iznosa, te da u skladu sa članom 17. Uputstva date saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena Vaše ponude, umjesto 183.443.908,54 KM bez uključenog PDV-a iznosi 183.786.099,73 KM bez uključenog PDV-a.

Traženu saglasnost za ispravku cijene potrebno je dostaviti najkasnije u roku od 3 (tri) dana od dana prijema ovog Zahtjeva na e-mail: brigita.sunjic@jpautoceste.ba.

S poštovanjem,

Prilog:

- listovi: Strana 2 od 3 Aneksa, Stranice 7,8,9,11,17,19,20,31,32,33,34,35,36,40, 41,42,44,45,46,48,49,50,51,52, 55, 57,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,76,77,78,79,83,84,85,86,87,104,105,106,107,108,109,110,111,112,114,115,118, 120,132,146,186,187,188,189,195,224,234,251,252,253,290,291,292,293,295,296,301,302,303,304,305,306,308,3 09,310,313,314,316,318,320,321,323,331,333,336,344,352,357,358,361,362,363,365,374,375,431,445,446,449,49 9,502,504,505,507,508,513,514,516,517,521,522,523,524,525,527,528,529,530,531,539,541,632,636,648,656,657, 658,660,662,663,669,673,426,681,682,689,692,693,695,702,720,728,730,731,732,733,734,737,754,767,866,867,8 70,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,885,886,887,888,889,890,891,892,893,898,918,920,935,93 7,945,946 iz Izmjene tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ

Direktor

.....

Denis Lasić

Javno Preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR 2

Dostaviti:
-Naslovu
-a/a

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel.: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel.: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-38/26 EŠ
Datum: 28.08.2026. godine

Za: **Zajednica ponuditelja: HERING d.d. ŠIROKI BRIJEG (vodeći partner) i KTM-BRINA d.o.o. Posušje (partner)**
e-mail: info@hering.ba; mbrekalo@hering.ba

Poštovani,

Prilikom računske kontrole Vaše ponude broj: 3148-12 od 16.06.2026. godine za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"** po Obavještenju o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine uočili smo brojne računske greške u Obrascu za cijenu ponude – radovi (Aneks 3), te analogno tome i u Obrascu za ponudu (Aneks 2).

Shodno članu 17. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH", broj: 90/14 i 20/15; u daljem tekstu: Uputstvo), izvršili smo ispravku računskih grešaka, te Vam u prilogu dostavljamo kopije stranica ponude sa izvršenim ispravkama cijena.

Molimo Vas da i sami izvršite računsku provjeru ispravljenih iznosa, te da u skladu sa članom 17. Uputstva date saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena Vaše ponude, umjesto 150.150.743,61 KM bez uključenog PDV-a iznosi 153.431.199,31 KM bez uključenog PDV-a.

Traženu saglasnost za ispravku cijene potrebno je dostaviti najkasnije u roku od 3 (tri) dana od dana prijema ovog Zahtjeva na e-mail: brigita.sunjic@jpautoceste.ba.

S poštovanjem,

Prilog:

- listovi:16,27,29,31,37,39,40,51,52,53,54,55,56,60,61,62,63,64,65,66,68,69,70,71,72,75,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,88,96,97,98,99,103,104,105,106,107,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,139,141,152,153,208,209,210,214,215,216,243,245,255,274,310,312,313,314,316,317,322,323,324,325,326,327,329,330,331,334,335,337,338,339,341,342,344,352,354,356,357,358,365,373,378,379,395,396,401,404,406,410,520,562,628,634,653,657,670,683,686,692,696,699,702,705,712,715,716,718,725,730,731,733,735,736,738,740,741,743,751,752,753,754,755,756,757,759,760,777,778,788,789,790,878,885,886,888,890,891,893,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,908,909,910,911,912,913,914,915,916,921,970 i 971 ponude

Direktor

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR 2

Denis Lasić

Dostaviti:
-Naslovu
-a/a

EURO-ASFALT & TEXO MOLIOR

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR
Broj: 01-01.3-2477-39/26
Datum: 31. 08. 2026 20..... god.

JP „Autoceste Federacije BiH“ d.o.o. Mostar
Adema Buća 20
88000 Mostar
Bosna i Hercegovina

28.08.2026.
EA-IS-717/26

Veza: Broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ

PREDMET: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“

SAGLASNOST ZA ISPRAVKU RAČUNSKIH GREŠAKA :

U svrhu odgovora na Vaš zahtjev, broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ od 28.08.2026. godine, zaprimljen putem zvaničnog e-maila Vodećeg člana grupe ponuđača “EURO-ASFALT” d.o.o. Sarajevo (info@euro-asfalt.ba) na datum 28.08.2026. godine, za prihvatanje ispravaka računskih grešaka uočenih prilikom računske kontrole naše ponude broj: 02-748/26 od 12.06.2026. godine u otvorenom postupku javne nabavke za izvođenje radova: **„ Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km) “**, ovim putem **Grupa ponuđača: “EURO-ASFALT” d.o.o. Sarajevo i “TEXO MOLIOR” d.o.o.** izjavljuje da je saglasna sa svim uočenim i navedenim ispravkama računskih grešaka, prihvata ih i odobrava te je također saglasna sa Vašim navodom da ukupna cijena naše ponude, umjesto 166.800.147,81 KM bez uključenog PDV-a, sada iznosi **166.800.604,71 KM bez uključenog PDV-a.**

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

(Munir Ramić)

Ovlaštena osoba u ime Grupe Ponuđača i
Tehnički direktor “Euro-Asfalt“ d.o.o. Sarajevo

Dostavljeno:

- *na fax broj: +387 36/512-301*

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ
Datum: 28.08.2026. godine

Za: **Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo (vodeći član grupe ponuđača) i TEXO MOLIOR d.o.o. (član grupe ponuđača)**
e-mail: info@euro-asfalt.ba

Predmet: **Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se**

Poštovani,

Prilikom računske kontrole Vaše ponude broj: 02-748/26 od 12.06.2026. godine za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"** po Obavještenju o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine uočili smo brojne računske greške u Obrascu za cijenu ponude – radovi (Aneks 3), te analogno tome i u Obrascu za ponudu (Aneks 2).

Shodno članu 17. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH", broj: 90/14 i 20/15; u daljem tekstu: Uputstvo), izvršili smo ispravku računskih grešaka, te Vam u prilogu dostavljamo kopije stranica ponude sa izvršenim ispravkama cijena.

Molimo Vas da i sami izvršite računsku provjeru ispravljenih iznosa, te da u skladu sa članom 17. Uputstva date saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena Vaše ponude, umjesto 166.800.147,81 KM bez uključenog PDV-a iznosi 166.800.604,01 KM bez uključenog PDV-a.

Traženu saglasnost za ispravku cijene potrebno je dostaviti najkasnije u roku od 3 (tri) dana od dana prijema ovog Zahtjeva na e-mail: brigita.sunjic@jpautoceste.ba.

S poštovanjem,

Prilog:
- listovi: 36, 53, 55, 57, 63, 65, 66, 68, 77, 78, 79,80, 81, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 ,94 95, 96, 97, 98, 100, 101,103,104,105,106,107,108,109,110,111,113,114,122,123,124,125,129,130,131,132,1333,148,150,151,152,153, 154,1555,156,157,158,159,160,161,164,166,178,188,191,195,205,209,217,224,229,232,233,234,235,241,279,280, 349,350,351,352,353,354,355,356,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,375,377,379,381,382,383,3 87,390,391,393,398,403,404,408,415,416,420,421,431,434,435,448,449,455,456,462,463,465,475,501,502,505,50 6,507,508,513,518,534,541,545,550,553,559,567,568,569,571,575,577,587,682,690,692,693,693,702,703,704,406, 709,715,719,722,725,728,731,734,735,737,738,739,741,748,766,773,774,775,776,778,779,780,782,783,800,801,8 05,812,813,822,836,865,886,889,908,911,912,913,914,916,917,918,919,920,921,922,923,925,926,927,928,929,93 0,931,932,9333,934,935,936,937,938,939,940,942,943,944,987,990, 991 i 992 ponude

Direktor
Denis Lasić

Dostaviti:
-Naslovu
-a/a

HP Color LaserJet MFP M283fdw

Potvrda faksa

28-Kol-2026 15:17

Job	Datum	Vrijeme	Vrsta	Identifikacija	Trajanje	Str	Rezultat
1103	28/ 8/2026	15:15:56	Pošalji	036512301	1:35	2	U redu

EURO-ASFALT & TEXO MOLIOR

JP „Autoceste Federacije BiH" d.o.o. Mostar
Adema Buća 20
88000 Mostar
Bosna i Hercegovina

28.08.2026.
EA-IS-717/26

Veza: Broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ

PREDMET: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"

SAGLASNOST ZA ISPRAVKU RAČUNSKIH GREŠAKA :

U svrhu odgovora na Vaš zahtjev, broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ od 28.08.2026. godine, zaprimljen putem zvaničnog e-maila Vodećeg člana grupe ponuđača "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo (info@euro-asfalt.ba) na datum 28.08.2026. godine, za prihvatanje ispravaka računskih grešaka uočenih prilikom računske kontrole naše ponude broj: 02-748/26 od 12.06.2026. godine u otvorenom postupku javne nabavke za izvođenje radova: **„ Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km) "**, ovim putem **Grupa ponuđača: "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo i "TEXO MOLIOR" d.o.o.** izjavljuje da je saglasna sa svim uočenim i navedenim ispravkama računskih grešaka, prihvata ih i odobrava te je također saglasna sa Vašim navodom da ukupna cijena naše ponude, umjesto 166.800.147,81 KM bez uključenog PDV-a, sada iznosi **166.800.604,71 KM bez uključanog PDV-a.**

(Munir Ramić)

Ovlaštena osoba u ime Grupe Ponuđača i
Tehnički direktor "Euro-Asfalt" d.o.o. Sarajevo

Dostavljeno:

- *na fax broj: +387 36/512-301*

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

JP Autoceste FBiH

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

Broj poruka: 3

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba> 28. kolovoza 2026. u 14:27
Prima: info@euro-asfalt.ba

Poštovani,

u prilogu Vam šaljemo *"Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi"* u postupku javne nabavke za izvođenje radova: *„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“*, a na linku PRILOZI možete preuzeti priloge Zahtjeva.

Molimo Vas da potvrdite primitak Zahtjeva. Ukoliko ne potvrdite, smatrat ćemo da ste isti zaprimili slanjem ovoga e-maila na Vaš kontakt e-mail naznačen u ponudi.

Hvala.

Lijep pozdrav

Brigita Šunjić
Šef Službe za javne nabavke

Služba za javne nabavke
Tel: + 387 **36 512 349**
Fax: + 387 **36 512 329**
Web: www.jpautoceste.ba

zahtjev euroasfalt.pdf
144K

Info euroasfalt <info@euro-asfalt.ba> 28. kolovoza 2026. u 14:35
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Poštovana,

Potvrđujem prijem mail-a.

Lijep pozdrav

Alma Fazlić

From: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Sent: Friday, August 28, 2026 14:27
To: Info euroasfalt <info@euro-asfalt.ba>
Subject: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

Info euroasfalt <info@euro-asfalt.ba> 28. kolovoza 2026. u 15:37
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Poštovani/a,

Ovim putem, u ime Grupe ponuđača: "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo i "TEXO MOLIOR" d.o.o., u prilogu Vam šaljemo saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u vezi postupka javne nabavke za izvođenje radova: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)".

NAPOMENA: Saglasnost je također poslana danas (28.08.2026. godine) i putem fax-a i to na broj naveden u Vašem zahtjevu: +387 36 512 301.

Lijep pozdrav,

"Euro-Asfalt" d.o.o. Sarajevo
Lider (Vodeći član) Grupe ponuđača

From: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Sent: Friday, August 28, 2026 14:27
To: Info euroasfalt <info@euro-asfalt.ba>
Subject: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

Grupa ponuđača Euro-Asfalt d.o.o. Sarajevo i TEXO Molior d.o.o. - Saglasnost za ispravku računskih grešaka.pdf
1235K

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine
društvo sa ograničenom odgovornošću
MOSTAR
Broj: 01-01.3-2477-40/26
Datum: 31. 08. 2026 20..... god.

EURO-ASFALT & TEXO MOLIOR

JP „Autoceste Federacije BiH“ d.o.o. Mostar
Adema Buća 20
88000 Mostar
Bosna i Hercegovina

28.08.2026.
EA-IS-718/26

Veza: Broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ

PREDMET: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“

SAGLASNOST ZA ISPRAVKU RAČUNSKIH GREŠAKA :

U svrhu odgovora na Vaš zahtjev, broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ od 28.08.2026. godine, zaprimljen putem zvaničnog e-maila Vodećeg člana grupe ponuđača "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo (info@euro-asfalt.ba) na datum 28.08.2026. godine, za prihvatanje ispravaka računskih grešaka uočenih prilikom računske kontrole naše ponude broj: 02-748/26 od 12.06.2026. godine u otvorenom postupku javne nabavke za izvođenje radova: **„ Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km) “**, ovim putem **Grupa ponuđača: "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo i "TEXO MOLIOR" d.o.o.** izjavljuje da je saglasna sa svim uočenim i navedenim ispravkama računskih grešaka, prihvata ih i odobrava te je također saglasna sa Vašim navodom da ukupna cijena naše ponude, umjesto 166.800.147,81 KM bez uključenog PDV-a, sada iznosi **166.800.604,01 KM bez uključenog PDV-a.**

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

(Munir Ramić)

Ovlaštena osoba u ime Grupe Ponuđača i
Tehnički direktor "Euro-Asfalt" d.o.o. Sarajevo

Dostavljeno:

- *na fax broj: +387 36/512-301*

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ
Datum: 28.08.2026. godine

Za: **Grupa ponuđača: „EURO – ASFALT" d.o.o. Sarajevo (vodeći član grupe ponuđača) i TEXO MOLIOR d.o.o. (član grupe ponuđača)**
e-mail: info@euro-asfalt.ba

Predmet: **Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se**

Poštovani,

Prilikom računske kontrole Vaše ponude broj: 02-748/26 od 12.06.2026. godine za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"** po Obavještenju o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine uočili smo brojne računske greške u Obrascu za cijenu ponude – radovi (Aneks 3), te analogno tome i u Obrascu za ponudu (Aneks 2).

Shodno članu 17. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH", broj: 90/14 i 20/15; u daljem tekstu: Uputstvo), izvršili smo ispravku računskih grešaka, te Vam u prilogu dostavljamo kopije stranica ponude sa izvršenim ispravkama cijena.

Molimo Vas da i sami izvršite računsku provjeru ispravljenih iznosa, te da u skladu sa članom 17. Uputstva date saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena Vaše ponude, umjesto 166.800.147,81 KM bez uključenog PDV-a iznosi 166.800.604,01 KM bez uključenog PDV-a.

Traženu saglasnost za ispravku cijene potrebno je dostaviti najkasnije u roku od 3 (tri) dana od dana prijema ovog Zahtjeva na e-mail: brigita.sunjic@jpautoceste.ba.

S poštovanjem,

Prilog:
- listovi: 36, 53, 55, 57, 63, 65, 66, 68, 77, 78, 79,80, 81, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 ,94 95, 96, 97, 98, 100, 101,103,104,105,106,107,108,109,110,111,113,114,122,123,124,125,129,130,131,132,1333,148,150,151,152,153, 154,1555,156,157,158,159,160,161,164,166,178,188,191,195,205,209,217,224,229,232,233,234,235,241,279,280, 349,350,351,352,353,354,355,356,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,375,377,379,381,382,383,3 87,390,391,393,398,403,404,408,415,416,420,421,431,434,435,448,449,455,456,462,463,465,475,501,502,505,50 6,507,508,513,518,534,541,545,550,553,559,567,568,569,571,575,577,587,682,690,692,693,693,702,703,704,406, 709,715,719,722,725,728,731,734,735,737,738,739,741,748,766,773,774,775,776,778,779,780,782,783,800,801,8 05,812,813,822,836,865,886,889,908,911,912,913,914,916,917,918,919,920,921,922,923,925,926,927,928,929,93 0,931,932,9333,934,935,936,937,938,939,940,942,943,944,987,990, 991 i 992 ponude

Direktor
Denis Lasić

Dostaviti:
-Naslovu
-a/a

HP Color LaserJet MFP M283fdw

Potvrda faksa

28-Kol-2026 15:50

Job	Datum	Vrijeme	Vrsta	Identifikacija	Trajanje	Str	Rezultat
1104	28/ 8/2026	15:48:56	Pošalji	036512301	1:34	2	U redu

EURO-ASFALT & TEXO MOLIOR

JP „Autoceste Federacije BiH" d.o.o. Mostar
Adema Buća 20
88000 Mostar
Bosna i Hercegovina

28.08.2026.
EA-IS-718/26

Veza: Broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ

PREDMET: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"

SAGLASNOST ZA ISPRAVKU RAČUNSKIH GREŠAKA :

U svrhu odgovora na Vaš zahtjev, broj: 01-01.3-2477-35/26 BŠ od 28.08.2026. godine, zaprimljen putem zvaničnog e-maila Vodećeg člana grupe ponuđača "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo (info@euro-asfalt.ba) na datum 28.08.2026. godine, za prihvatanje ispravaka računskih grešaka uočenih prilikom računske kontrole naše ponude broj: 02-748/26 od 12.06.2026. godine u otvorenom postupku javne nabavke za izvođenje radova: **„ Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km) "**, ovim putem **Grupa ponuđača: "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo i "TEXO MOLIOR" d.o.o.** izjavljuje da je saglasna sa svim uočenim i navedenim ispravkama računskih grešaka, prihvata ih i odobrava te je također saglasna sa Vašim navodom da ukupna cijena naše ponude, umjesto **166.800.147,81 KM** bez uključenog PDV-a, sada iznosi **166.800.604,01 KM bez uključenog PDV-a.**

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

(Munir Ramić)

Ovlaštena osoba u ime Grupe Ponuđača i
Tehnički direktor "Euro-Asfalt" d.o.o. Sarajevo

Dostavljeno:

- *na fax broj: +387 36/512-301*

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

JP Autoceste FBiH

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Re: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi (ISPRAVKA)

1 poruka

Info euroasfalt <info@euro-asfalt.ba> 28. kolovoza 2026. u 16:10
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Poštovani/a,

U prethodnom mailu Vam je, u ime Grupe ponuđača: "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo i "TEXO MOLIOR" d.o.o., poslana saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u vezi postupka javne nabavke za izvođenje radova: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)".

Naime, došlo je do sitne greške u našem prethodno poslanom dopisu - primjetili smo da krajnji iznos ukupne cijene naše ponude nije bio ispravno naveden te Vam sukladno tome, ovim putem u prilogu ovog maila, ponovo šaljemo novi dokument saglasnosti za prihvatanje ispravke računskih grešaka za gore navedeni postupak.

NAPOMENA: Ispravljena saglasnost je također poslana ponovno i putem fax-a na broj naveden u Vašem zahtjevu: +387 36 512 301.

Izvinjavamo se unaprijed na pometnji.

Lijep pozdrav,

"Euro-Asfalt" d.o.o. Sarajevo
Lider (Vodeći član) Grupe ponuđača

From: Info euroasfalt <info@euro-asfalt.ba>
Sent: Friday, August 28, 2026 15:37
To: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Subject: Re: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

Poštovani/a,

Ovim putem, u ime Grupe ponuđača: "EURO-ASFALT" d.o.o. Sarajevo i "TEXO MOLIOR" d.o.o., u prilogu Vam šaljemo saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u vezi postupka javne nabavke za izvođenje radova: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)".

NAPOMENA: Saglasnost je također poslana danas (28.08.2026. godine) i putem fax-a i to na broj naveden u Vašem zahtjevu: +387 36 512 301.

Lijep pozdrav,

"Euro-Asfalt" d.o.o. Sarajevo
Lider (Vodeći član) Grupe ponuđača

From: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Sent: Friday, August 28, 2026 14:27
To: Info euroasfalt <info@euro-asfalt.ba>
Subject: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

Poštovani,

u prilogu Vam šaljemo *"Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi"* u postupku javne nabavke za izvođenje radova: *„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“*, a na linku PRILOZI možete preuzeti priloge Zahtjeva.

Molimo Vas da potvrdite primitak Zahtjeva. Ukoliko ne potvrdite, smatrat ćemo da ste isti zaprimili slanjem ovoga e-maila na Vaš kontakt e-mail naznačen u ponudi.

Hvala.

Lijep pozdrav

Brigita Šunjić
Šef Službe za javne nabavke

Služba za javne nabavke
Tel: + 387 **36 512 349**
Fax: + 387 **36 512 329**
Web: www.jpautoceste.ba

Grupa ponuđača Euro-Asfalt d.o.o. Sarajevo i TEXO Molior d.o.o. - Saglasnost za ispravku računskih grešaka (ISPRAVKA).pdf
1241K

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR
Broj: 01-01.3-2477-41/26
Datum: 31. 08. 2026 20..... god.

JP Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću Mostar
Adema Buća 20, 88000 Mostar, BiH
brigita.sunjic@jpautoceste.ba

Hering dd
za projektiranje i graditeljstvo Široki Brijeg
adresa:
BA-88220 Široki Brijeg, Provo bb
telefon:
(+387 39) 701 588, 701 587
fax:
(+387 39) 701 586
podružnica:
HERING d.d. za projektiranje i graditeljstvo Široki Brijeg-podružnica Zenica, Bulevar Kralja Tvrtka I broj 1, Zenica
e-mail: info@hering.ba
www.hering.ba

THE STRONGEST PROFILE

Široki Brijeg 28. 8. 2026

Ponuda broj: 3148 - 12

Projekt: Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)""

Dokument: Suglasnost o prihvaćanju ispravke računske greške

Temeljem obavijesti broj 01-01.3-2477-38/26 BŠ od 28. 8. 2026. godine, ispred Zajednice ponuditelja: Hering d.d. Široki Brijeg (vodeći partner) i KTM – Brina d.o.o. Posušje (partner) dajemo suglasnost na ispravke računskih greški, odnosno suglasnost da ukupna cijena naše ponude umjesto 150.150.743,61 KM bez uključenog PDV-a iznosi **153.431.199,31 KM bez uključenog PDV-a.**

Potpis ovlaštene osobe ponuđača:

Marina Brekalo, ing.građ

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

JP Autoceste FBiH

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Suglasnost o prihvaćanju računske greške

1 poruka

Marina Brekalo <mbrekalo@hering.ba> 28. kolovoza 2026. u 19:09
Odgovor prima: mbrekalo@hering.ba
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>, "info@hering.ba" <info@hering.ba>
Cc: "mnuic@hering.ba" <mnuic@hering.ba>, Katarina Maric <kmaric@hering.ba>, "mbevanda@hering.ba" <mbevanda@hering.ba>, Ivo Raguz <iraguz@hering.ba>

Poštvani,

U privitku Vam dostavljamo Suglasnost o prihvaćanju računske greške za postupak javne nabavke za izvođenje radova: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"

Molimo Vas da potvrdite primitak Sugalsnosti.

Srdačan pozdrav.

Marina Brekalo građevinski inženjer/Civil engineer
Voditelj komercijalnih poslova/Commercial Affairs Manager
tel +387 39 701 587
+387 39 702 247
fax +387 39 701 586
mob +387 63 355 568
email address: mbrekalo@hering.ba

HERING

Provo bb, 88220 Široki Brijeg, BiH
HERING dd
Facebook Instagram Youtube Linkedin

Sugalasnost o prihvacanju racunske greske.pdf
75K

JP Autoceste FBiH

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

Broj poruka: 4

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine
društvo sa ograničenom odgovornošću
MOSTAR
Broj: 01-01.3-2477-42/26
Datum: 31. 08. 2026 ..... 20..... god.

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba> 28. kolovoza 2026. u 14:27
Prima: sunj1@crbc.com

Poštovani,

u prilogu Vam šaljemo *"Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi"* u postupku javne nabavke za izvođenje radova: *„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“*, a na linku PRILOZI možete preuzeti priloge Zahtjeva.

Molimo Vas da potvrdite primitak Zahtjeva. Ukoliko ne potvrdite, smatrat ćemo da ste isti zaprimili slanjem ovoga e-maila na Vaš kontakt e-mail naznačen u ponudi.

Hvala.

Lijep pozdrav

Brigita Šunjić
Šef Službe za javne nabavke

Služba za javne nabavke
Tel: + 387 **36 512 349**
Fax: + 387 **36 512 329**
Web: www.jpautoceste.ba

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 28. kolovoza 2026. u 15:22
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>, "sinisa.kopuz-CRBC" <sinisa.kopuz@crbcbih.com>

Poštovani,

ovim mailom Vam potvrdim primitak Vaš zahtjev.

Traženu suglasnost za ispravku cijene ćemo dostaviti u roku od 3 (tri) dana do kraja 31. augusta 2026. godine.

Srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Date	8/28/2026 14:28
To	<sunj1@crbc.com>
Subject	Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 28. kolovoza 2026. u 15:29
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

程总、乔总，

转发联邦高速发来的关于MOSTAR快速路项目投标的价格澄清文件，要求三天内正式回复。
详见附件信函及转发邮件中下载链接，请按照邮件要求进行核对及确认。
顺祝工作顺利！

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Date	8/28/2026 14:28
To	<sunj1@crbc.com>
Subject	Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 31. kolovoza 2026. u 09:48
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>

Poštovani,

nastavno na Vaš zatjev za ispravke računske greške, provjerili smo sve detalje koje ste nam da li na raspolaganje i prihvatimo sve isprakve osim sljedećeg: u dijelu Sekcija_3_4+900-13+180, Vi ste samo pokazali greške u stavci "PREDRAČUN RADOVA / ESTIMATE OF WORKS
GROUP E / GRUPA E
TRAFFIC SIGNALIZATION AND EQUIPMENT / SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA" koja predstavlja zbroj stavaka, iznos za ispravka je poprilično veliki ali nemamo detaljni popis pogrešnih stavaka pa ne možemo vidjeti od kuda su greške nastale. Molimo Vas za detalje pogrešnih stavaka zbrojne stavke "PREDRAČUN RADOVA / ESTIMATE OF WORKS
GROUP E / GRUPA E
TRAFFIC SIGNALIZATION AND EQUIPMENT / SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA" pa ćemo na temelju toga provjeriti i potom Vam šaljemo službenim dopis o ispravkama računskih grešaka.

Unaprijed zahvaljujemo i srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Date 8/28/2026 14:28

To <sunj1@crbc.com>

Subject Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

---

zahtjev china.pdf
133K

integral inženjering a.d.
78 250 Laktaši, Omladinska ulica 44
Br.reg.upisa: 1.91-00 Osnovni sud Banja Luka Matični broj: 01255908 IB: 401145050005 JIB: 4401145050005
Glavni žiro račun: 5510010000911829 UniCredit banka a.d. Banja Luka
Devizni račun: BA395517904801404817 (EUR), SWIFT BLBABA22
Centrala telefon: +387 (0)51 337 401 Centrala fax: +387 (0)51 337 491 E-mail: ilcbl@integragrupa.com Web: www.integral.ba
I.I.C.
World Registrar Group
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO 27001:2013

Broj: 336/26
Datum: 31.08.2026.

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine
društvo sa ograničenom odgovornošću
MOSTAR
Broj: 01-01.3-2477-43/26
Datum: 31. 08. 2026 20..... god.

JP Autoceste FBiH d.o.o. Mostar,
Adema Buća 20
88000 Mostar

JAVNA NABAVKA: Izgradnja brze ceste Mostar-Polog-Široki Brijeg-granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)

PREDMET: SAGLASNOST ZA PRIHVATANJE ISPRAVKE RAČUNSKIH GREŠAKA U PONUDI

Poštovani,

U skladu sa Vašim zahtjevom za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi - traži se broj 01-01.3-2477-36/26 BŠ od 28.08.2026. godine, ovim dajemo našu saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena naše ponude, iznosi:

Cijena ponude (bez PDV-a i popusta)	210.043.588,98 KM
Ponuđeni popust koji dajemo na cijenu ponude je 7,20%, tako da cijena sa popustom i bez PDV-a iznosi:	194.920.450,57 KM
PDV (17%):	33.136.476,60 KM
Ukupna cijena za ugovor sa uključenim popustom i PDV-om:	228.056.927,17 KM

Slovima: dvijestotinedvadesetosammilionapedesetšesthiljadadevetstotinadvadeset sedam i 17/100 KM

Potpis: .....
Maja Praštalo, direktor

JP Autoceste FBiH

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

Broj poruka: 2

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba> 28. kolovoza 2026. u 14:25
Prima: IIC BI <iicbl@integragrupa.com>

Poštovani,

u prilogu Vam šaljemo *"Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi"* u postupku javne nabavke za izvođenje radova: *„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"*, a na linku PRILOZI možete preuzeti priloge Zahtjeva.

Molimo Vas da potvrdite primitak Zahtjeva. Ukoliko ne potvrdite, smatrat ćemo da ste isti zaprimili slanjem ovoga e-maila na Vaš kontakt e-mail naznačen u ponudi.

Hvala.

Lijep pozdrav

Brigita Šunjić
Šef Službe za javne nabavke

Služba za javne nabavke
Tel: + 387 **36 512 349**
Fax: + 387 **36 512 329**
Web: www.jpautoceste.ba

zahtjev integral.pdf
104K

Jovica Grozdanic <jovica.grozdanic@integragrupa.com> 31. kolovoza 2026. u 11:08
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>, IIC BI <iicbl@integragrupa.com>

Poštovana,

U prilogu dostavljamo Saglasnost Integral inženjeringa za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi" u postupku javne nabavke za izvođenje radova: „Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)",

Originalna saobrasnost će Vam biti poslata putem preporučene pošte danas u toku dana.

S poštovanjem,

Jovica Grozdanić, master inženjer saobraćaja

Služba tehničke pripreme

Rukovodilac službe

"Integral Inženjering" a.d. Laktaši

Poslovna jedinica "Integral"

Trg Republike Srpske 8/XII

78000 Banja Luka, Republika Srpska, BiH

tel: +387 51 337-456

mob: +387 65 403-598

fax: +387 51 337-491

e-mail: jovica.grozdanic@integragrupa.com

Posjetite nas na www.integralinzenjering.com !

INTEGRAL
I.I.C. INŽENJERING a.d.

Ova poruka je poverljiva i može biti predmet poverljive komunikacije.

Ako ova poruka nije namenjena za Vas, molimo Vas da odmah obavestite pošiljaoca i obrišete ovu elektronsku poštu.

Svako neovlašćeno kopiranje, objavljivanje ili distribucija materijala u ovoj elektronskoj pošti je strogo zabranjeno.

[Citirani tekst je skriven]

Saglasnost Integral inzenjering.pdf
366K

JP Autoceste FBiH
Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Mostar
Public Company Motorways of the Federation of Bosnia and Herzegovina Ltd. Mostar

Sjedište u Mostaru: Ul. Adema Buća 20, 88000 Mostar, Tel.: +387 36 512 300, Fax: +387 36 512 301
Ured u Sarajevu: Ul. Hamdije Kreševljakovića 19, 71000 Sarajevo, Tel.: +387 33 277 900, Fax: +387 33 277 901

e-mail: info@jpautoceste.ba
www.jpautoceste.ba

Broj: 01-01.3-2477-44/26 BŠ
Datum: 31.08.2026. godine

Za: **China Road and Bridge Corporation**
e-mail: sunj1@crbc.com

Predmet: **Izmjena Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se**

Poštovani,

Na osnovu Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se broj: 01-01.3-2477-37/26 BŠ od 28.08.2026. godine i Vašeg Dopisa vezanog za Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka poslanog putem e-mail-a dana 31.08.2026. godine u otvorenom postupku za izvođenje radova: **„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“** po Obavještenju o nabavci broj: 266-1-3-62-3-183/26 objavljenom na Portalu javnih nabavki dana 24.04.2026. godine uočeno je da se dogodila greška u Obrascu za ponudu strana 2 od 3 Aneksa 2 i u Obrascu za cijenu ponude- radovi (Aneks 3) u dijelu Rekapitulacije Sekacija 3, stranice 253 i 946, ponude broj: CRBC-2026-BC-001 od 15.06.2026. godine, koje se nalaze u prilogu.

Shodno članu 17. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, broj: 90/14 i 20/15; u daljem tekstu: Uputstvo), izvršili smo ispravku računskih grešaka, te Vam u prilogu dostavljamo kopije stranica ponude sa izvršenim ispravkama cijena.

Molimo Vas da i sami izvršite računsku provjeru ispravljenih iznosa, te da u skladu sa članom 17. Uputstva date saglasnost na izvršene ispravke, odnosno saglasnost da ukupna cijena Vaše ponude, umjesto 183.786.099,73 KM bez uključenog PDV-a iznosi 183.443.990,84 KM bez uključenog PDV-a.

Traženu saglasnost za ispravku cijene potrebno je dostaviti najkasnije u roku od 2 (dva) dana od dana prijema ovog Zahtjeva na e-mail: brigita.sunjic@jpautoceste.ba.

Ostali dio Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi – traži se broj: 01-01.3-2477-37/26 BŠ od 28.08.2026. godine ostaje isti.

S poštovanjem,

Prilog:

- listovi: Strana 2 od 3 Aneksa 2, Stranice 253 i 946 iz Izmjene tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ

Direktor

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR 2

.....

Denis Lasić

Dostaviti:
-Naslovu
-a/a

中国路桥工程有限责任公司波黑分公司

CHINA ROAD & BRIDGE CORPORATION Podružnica Sarajevo

No.: 436-3108-2026-BIH

Date: 31.08.2026

Za: JP Autoceste Federacija BiH, Mostar
N/R: Mrs. Brigita Šunjić
Address/Adresa: Adema Buća 20, 88000 Mostar
Predmet: Suglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka u ponudi broj CRBC-2026-BC-001 po zahtjevu Naručitelja br. 01-01-3-2477-37/26 BŠ na dan 28.08.2026

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR
Broj: 01-013-2477-45/26
Datum: 31. 08. 2026 20..... god.

Poštovani,

Suglasno Vašem *Zahtjevu za suglasnost za prihvaćanje ispravke računskih grešaka* br. 01-01-3-2477-37/26 BŠ poslanog dana 28.08.2026, a suglasno članu 17. Uputstva za pripremu tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH" br. 90/14 i 20/15), ovim putem dajemo suglasnost da ukupna cijena naše ponude za projekt *Izgradnja brze ceste Mostar – Polog – granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)* iznosi **183.786.099,73 KM** bez uključenog PDV-a, umjesto prethodno navede cijene od 183.443.908,54 KM bez PDV-a.

I dalje smo na Vašem raspolaganju, ukoliko budete imali bilo kakva daljnja pitanja.

Srdačan pozdrav,

Sun Jun
Director/Direktor
China Road and Bridge Corporation
Podružnica Sarajevo

JP Autoceste FBiH

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

Broj poruka: 5

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba> 28. kolovoza 2026. u 14:27
Prima: sunj1@crbc.com

Poštovani,

u prilogu Vam šaljemo *"Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi"* u postupku javne nabavke za izvođenje radova: *„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“*, a na linku PRILOZI možete preuzeti priloge Zahtjeva.

Molimo Vas da potvrdite primitak Zahtjeva. Ukoliko ne potvrdite, smatrat ćemo da ste isti zaprimili slanjem ovoga e-maila na Vaš kontakt e-mail naznačen u ponudi.

Hvala.

Lijep pozdrav

Brigita Šunjić
Šef Službe za javne nabavke

Služba za javne nabavke
Tel: + 387 **36 512 349**
Fax: + 387 **36 512 329**
Web: www.jpautoceste.ba

zahtjev china.pdf
133K

sunj1 <sunj1@crbc.com> 28. kolovoza 2026. u 15:22
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>, "sinisa.kopuz-CRBC" <sinisa.kopuz@crbcbih.com>

Poštovani,

ovim mailom Vam potvrdim primitak Vaš zahtjev.

Traženu suglasnost za ispravku cijene ćemo dostaviti u roku od 3 (tri) dana do kraja 31. augusta 2026. godine.

Srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Date	8/28/2026 14:28
To	<sunj1@crbc.com>
Subject	Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 28. kolovoza 2026. u 15:29
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

程总、乔总，

转发联邦高速发来的关于MOSTAR快速路项目投标的价格澄清文件，要求三天内正式回复。
详见附件信函及转发邮件中下载链接，请按照邮件要求进行核对及确认。
顺祝工作顺利！

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Date	8/28/2026 14:28
To	<sunj1@crbc.com>
Subject	Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 31. kolovoza 2026. u 09:48
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>

Poštovani,

nastavno na Vaš zatjev za ispravke računske greške, provjerili smo sve detalje koje ste nam da li na raspolaganje i prihvatimo sve isprakve osim sljedećeg: u dijelu Sekcija_3_4+900-13+180, Vi ste samo pokazali greške u stavci "PREDRAČUN RADOVA / ESTIMATE OF WORKS
GROUP E / GRUPA E
TRAFFIC SIGNALIZATION AND EQUIPMENT / SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA" koja predstavlja zbroj stavaka, iznos za ispravka je poprilično veliki ali nemamo detaljni popis pogrešnih stavaka pa ne možemo vidjeti od kuda su greške nastale. Molimo Vas za detalje pogrešnih stavaka zbrojne stavke "PREDRAČUN RADOVA / ESTIMATE OF WORKS
GROUP E / GRUPA E
TRAFFIC SIGNALIZATION AND EQUIPMENT / SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA" pa ćemo na temelju toga provjeriti i potom Vam šaljemo službenim dopis o ispravkama računskih grešaka.

Unaprijed zahvaljujemo i srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Date 8/28/2026 14:28

To <sunj1@crbc.com>

Subject Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 31. kolovoza 2026. u 15:07
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>, "sinisa.kopuz-CRBC" <sinisa.kopuz@crbcbih.com>

Poštovani,

po Vašem zahtjevu br. 01-01-3-2477-37/26 BŠ poslanom na dan 28.08.2026, šaljemo Vam službenu suglasnost na prihvaćanje ispravaka računskih grešaka.

Srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From sunj1<sunj1@crbc.com>

Date 8/28/2026 15:22

To Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Cc 李文越<li.wenyue@crbcbih.com>,
sinisa.kopuz-CRBC<sinisa.kopuz@crbcbih.com>

Subject Re: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

436-3108-2026-BIH Prihvaćanje računskih grešaka.pdf
47K

中国路桥工程有限责任公司波黑分公司

CHINA ROAD & BRIDGE CORPORATION Podružnica Sarajevo

Javno preduzeće Autoceste Federacije Bosne i Hercegovine društvo sa ograničenom odgovornošću MOSTAR
Broj: 01-01.3-2477-46/26
Datum: 01. 09. 2026 20..... god.

No.: 35-0109-2026-BiH

Date: 01.09.2026

Za: JP Autoceste Federacija BiH, Mostar

N/R: Mrs. Brigita Šunjić

Adresa: Adema Buća 20, 88000 Mostar

Predmet: Saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi po izmjeni Zahtjeva za suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi br. 01-01.3-2477-44/26 BŠ

Poštovana,

po Vašem zahtjevu za suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi br. 01-01.3-2477-37/26 BŠ poslanom 28.08.2026 za našu ponudu broj: CRBC-2026-BC-001 od 15.06.2026 za izvođenje radova **„Izgradnja brze ceste Mostar – Polog – Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog – granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)"**, mi smo dali suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka te time smo prihvatili izmjenu ukupne cijene naše ponude, umjesto 183.443.908,54 KM bez uključenog PDV-a iznosi 183.786.099,73 KM.

Ovim dopisom, mi, po Izmjeni Zahtjeva sa suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi br. 01-01.3-2477-44/26 BŠ poslanoj 31.08.2026 za gore navedenu ponudu, damo suglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi da naša ponuda umjesto izmijenjenog iznosa 183.786.099,73 KM bez uključenog PDV-a iznosi 183.443.990,84 KM bez uključenog PDV-a.

Srdačan pozdrav,

China Road and Bridge Corporation Podružnica Sarajevo

Sun Jun
Director/Direktor
China Road and Bridge Corporation
Podružnica Sarajevo

JP Autoceste FBiH

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

Broj poruka: 7

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba> 28. kolovoza 2026. u 14:27
Prima: sunj1@crbc.com

Poštovani,

u prilogu Vam šaljemo *"Zahtjev za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi"* u postupku javne nabavke za izvođenje radova: *„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“*, a na linku PRILOZI možete preuzeti priloge Zahtjeva.

Molimo Vas da potvrdite primitak Zahtjeva. Ukoliko ne potvrdite, smatrat ćemo da ste isti zaprimili slanjem ovoga e-maila na Vaš kontakt e-mail naznačen u ponudi.

Hvala.

Lijep pozdrav

Brigita Šunjić
Šef Službe za javne nabavke

Služba za javne nabavke
Tel: + 387 **36 512 349**
Fax: + 387 **36 512 329**
Web: www.jpautoceste.ba

zahtjev china.pdf
133K

sunj1 <sunj1@crbc.com> 28. kolovoza 2026. u 15:22
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>, "sinisa.kopuz-CRBC" <sinisa.kopuz@crbcbih.com>

Poštovani,

ovim mailom Vam potvrdim primitak Vaš zahtjev.

Traženu suglasnost za ispravku cijene ćemo dostaviti u roku od 3 (tri) dana do kraja 31. augusta 2026. godine.

Srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Date	8/28/2026 14:28
To	<sunj1@crbc.com>
Subject	Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 28. kolovoza 2026. u 15:29
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

程总、乔总，

转发联邦高速发来的关于MOSTAR快速路项目投标的价格澄清文件，要求三天内正式回复。
详见附件信函及转发邮件中下载链接，请按照邮件要求进行核对及确认。
顺祝工作顺利！

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Date	8/28/2026 14:28
To	<sunj1@crbc.com>
Subject	Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 31. kolovoza 2026. u 09:48
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>

Poštovani,

nastavno na Vaš zatjev za ispravke računske greške, provjerili smo sve detalje koje ste nam da li na raspolaganje i prihvatimo sve isprakve osim sljedećeg: u dijelu Sekcija_3_4+900-13+180, Vi ste samo pokazali greške u stavci "PREDRAČUN RADOVA / ESTIMATE OF WORKS
GROUP E / GRUPA E
TRAFFIC SIGNALIZATION AND EQUIPMENT / SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA" koja predstavlja zbroj stavaka, iznos za ispravka je poprilično veliki ali nemamo detaljni popis pogrešnih stavaka pa ne možemo vidjeti od kuda su greške nastale. Molimo Vas za detalje pogrešnih stavaka zbrojne stavke "PREDRAČUN RADOVA / ESTIMATE OF WORKS
GROUP E / GRUPA E
TRAFFIC SIGNALIZATION AND EQUIPMENT / SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA" pa ćemo na temelju toga provjeriti i potom Vam šaljemo službenim dopis o ispravkama računskih grešaka.

Unaprijed zahvaljujemo i srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Date 8/28/2026 14:28

To <sunj1@crbc.com>

Subject Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

zahtjev china.pdf
133K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 31. kolovoza 2026. u 15:07
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>, "sinisa.kopuz-CRBC" <sinisa.kopuz@crbcbih.com>

Poštovani,

po Vašem zahtjevu br. 01-01-3-2477-37/26 BŠ poslanom na dan 28.08.2026, šaljemo Vam službenu suglasnost na prihvaćanje ispravaka računskih grešaka.

Srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From sunj1<sunj1@crbc.com>

Date 8/28/2026 15:22

To Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>

Cc 李文越<li.wenyue@crbcbih.com>,
sinisa.kopuz-CRBC<sinisa.kopuz@crbcbih.com>

Subject Re: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

436-3108-2026-BIH Prihvaćanje računskih grešaka.pdf
47K

Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba> 31. kolovoza 2026. u 15:35
Prima: sunj1 <sunj1@crbc.com>

Poštovani,

u prilogu Vam šaljemo *"Izmjenu Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi"* u postupku javne nabavke za izvođenje radova: *„Izgradnja brze ceste Mostar- Polog - Široki Brijeg – granica RH: dionica Polog - granica RH, sekcija 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km) i sekcija 4 Polog – Uzarići (4,9 km)“.*

Molimo Vas da potvrdite primitak Zahtjeva. Ukoliko ne potvrdite, smatrat ćemo da ste isti zaprimili slanjem ovoga e-maila na Vaš kontakt e-mail naznačen u ponudi.

Hvala.

Lijep pozdrav
[Citirani tekst je skriven]
--
[Citirani tekst je skriven]

Broj priloga: 2

Izmjena Zahtjeva.pdf
90K

Prilozi izmjene zahtjeva.pdf
2794K

---

sunj1 <sunj1@crbc.com> 1. rujna 2026. u 10:03
Prima: Brigita Šunjić <brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Cc: 李文越 <li.wenyue@crbcbih.com>

Poštovana gđo. Šunjić,

u privitku Vam šaljem saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi po Izmjeni Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi br. 01-01.3-2477-44/26 BŠ poslanoj 31.08.2026.

Srdačan pozdrav,

中国路桥工程有限责任公司
CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION

Sun Jun

General Manager of BiH Branch

Mob: +387 66 888 998

Email: sunj1@crbc.com

---- Replied Message ----

From	Brigita Šunjić<brigita.sunjic@jpautoceste.ba>
Date	8/31/2026 15:35
To	sunj1<sunj1@crbc.com>
Subject	Re: Dostava Zahtjeva za saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi

[Citirani tekst je skriven]

35-0109-2026-BiH Saglasnost za prihvatanje ispravke računskih grešaka u ponudi.pdf
54K

		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
3	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	97.830,96	7,20	704.382,88 704.382,91 26.08.'26 BŠ
	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	195.661,91	12,00	2.347.942,92
	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	1.663.126,24	12,00	19.957.514,82 19.957.514,88 26.08.'26. BŠ
	2.1.4.	**Stepped excavation-machine work with loading, transportation and unloading material to the predefined dump/** Iskop stepenice-mašinski sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na predefinisanu deponiju.	m³	8.967,40	12,00	107.608,80

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

11	2.4.2.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje.	m²	28.527,29	1,50	42.790,94
					EARTHWORKS TOTAL KM	
					SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	26.083.861,01 26.083.261,12
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1. ROADBASE / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
12	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 35 cm.** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 35 cm	m³	87.056,90	28,00	2.437.593,20
		3.1.2. Upper road base and base-wearing course / Vezni gornji nosivi i nosivohabajući slojevi				
3	3.1.2.1.	**Production of the upper bearing layer of bituminized crushed AGNS32s (PmB 45/80-65+Kr) granulation 0/32s mm in a thickness of 9 cm. The price includes the preparation of the substrate - spraying the emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS32s(PmB 45/80-65+Kr) granulacije 0/32s mm u debljini 9 cm . U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	142.976,12	34,60	4.949.973,75 4.946.973,75 26.08.'26.
		3.1.3. BOUND WEARING COURSES / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.3. Bound asphalt wearing and protective layers - cast asphalt / Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

20	4.3.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	10.104,22	51,75	522.893,39
21	4.4.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	17.178,19	60,00	1.030.691,40
				TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**		2.316.476,99

		SUMMARY / UKUPNO			
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi			3.720.000,00
	II.	**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi	26.083.861,12	26.08.'26 BŠ	~~26.083.861,12~~
	III.	**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije			12.487.285,80
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system			2.316.476,99
		SUMMARY CIVIL DESIGN - BOOK A1010 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT - KNJIGA A1010			44.607.623,80 44.607.623,91 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

37	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	49,00	60,00	2.940,00
				TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**		68.769,50

		SUMMARY / UKUPNO				
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi				772.250,00
	II.	**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi				992.245,77
	III.	**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				720.952,49
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system				68.769,50
				SUMMARY CIVIL DESIGN - BOOK A1020 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT- KNJIGA A1020		2.554.217,76

No. / Br.	SUMMARY GROUP A / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE A	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL A1010 / UKUPNO A1010: 44.607.621,91	44.607.623,80 26.08.'26. BŠ
II	TOTAL A1020 / UKUPNO A1020:	2.554.217,76
	TOTAL OF GROUP A / UKUPNO GRUPA A:	47.161.841,56

47.161.841,67 26.08.'26. BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

63

Skenirano CamScannerom

B 1010 CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROADS, text and drawings
B1010 GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH REGIONALNIH CESTA, tekstualni dio i nacrti

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE REGIONALNE CESTE R856
CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROAD R856

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
3	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground.** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,48	15.000,00	7.200,00 ~~7.155,00~~ 28.08.26 BS
		1.2. CLEARING OF CONSTRUCTION SITE/ ČIŠĆENJE TERENA				
	1.2.1.	**Removing of shrubbery and trees,stumps , branches from densely overgrown surface and transportation to landfill.** Čišćenje terena od stabala, panjeva,uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa gusto obrasle površine sa odvozom na odlagalište	m²	500,00	0,50	250,00 ✓
	1.2.2.	**Demolition and removal of cement concrete wall.** Rušenje i uklanjanje zida od cementnog betona	m³	28,00	65,00	1.820,00 ✓
		1.3. DEMOLITION AND REMOVAL OF PAVEMENT STRUCTURES RUŠENJE I UKLANJANJE KOLNIČKIH KONSTRUKCIJA				
	1.3.1.	**Demolition and removal of asphalt surfacing in the thickness over 10 cm** Rušenje i uklanjanje asfaltnih zastora u debljini preko 10 cm	m²	2.450,00	7,35	18.007,50 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

42	1.3.2.	Cutting asphalt layers with a floor diamond saw, up to 10 cm thick Rezanje asfaltnih slojeva sa podnom dijamantnom pilom, debljine do 10 cm	m'	12,00	8,75	105,00
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM			27.382,50	27.337,50
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

2.1.4.	Mechanical excavation of soil categories III, for drainage channels. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Iskop jarka u zemljištu III kategorije U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu	m³	79,23	12,00	950,76	✓
.5.	**Lining of bottom and slopes of external drainage ditch realized of stone size to 20 cm placed into the concrete layer of concrete C35/45. The overall thickness of stone and concrete is 30 cm, and the concrete layer must not be thinner than 10 cm.The item includes all procurement, work and material.** Izrada obloge dna i pokosa jaraka vanjske odvodnje od kamena veličine do 20 cm položenog u sloj betona klase C35/45. Ukupna debljina kamena i betona iznosi 30 cm s tim da sloj betona ne može biti tanji od 10 cm. U stavku je uračunata sva nabava, rad i materijal.	m²	432,00	55,00	23.760,00	✓
	2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla					
	Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers. URеđenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	7.563,00	0,20	1.512,60 1.512,00	26.09.'26 BŠ
	2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
	Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	2.670,69	7,00	18.694,83	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

72	5.2.6.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. The price includes all earth and concrete works **Calculation of works per m'.** Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. U cijenu uračunati svi zamljani i betonski radovi Obračun radova po m'.	m'	2,00	650,00	1.300,00
		TOTAL EXTERNAL DRAINAGE / SVEGA VANJSKA ODVODNJA KM:				16.621,43 16624,42 26.08.26 BŠ

	SUMMARY / UKUPNO			
	Preliminary works / Pripremni radovi		27.382,50	21.337,50 26.08.'26 BŠ
	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi			64.759,00
	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije			288.315,48
	Odvodnjavanje / Drainage system			24.492,79
	Vanjska odvodnja / External drainage		16.621,42	16.621,43 26.08.'26 BŠ
		SUMMARY B1010 (BAM): **UKUPNO B1010 (KM):**		421.526,22 421.571,21 26.08.'26 BŠ

B 1020 CIVIL DESIGN OF RELOCATED LOCAL AND UNCLASSIFIED ROADS, text
B1020 GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA, tekstualni dio

GRAĐEVINSKI PROJEKT PROLAZA ZA ŽIVOTINJE "TURČINOVIĆI"
CIVIL DESIGN OF ANIMAL UNDERCROSSING "TURČINOVIĆI"

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,17	15.000,00	26.08.'26 BŠ 2.550,00 2.577,45
	TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				2.577,45

2.550,00
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT

77

Skenirano CamScannerom

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
	2.1.	**EXCAVATIONS / ISKOPI**				
		Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	263,15	7,20	26.08 26 BŠ 1.894,68 1.894,67

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

78

Skenirano CamScannerom

IZJAVA PONUĐAČA

U postupku javne nabavke koju ste pokrenuli i koja je objavljena na Portalu javnih nabavki, Broj obavještenja o nabavci: 266-1-3-62-3-183 /26 dana 24.04.2026. godine, dostavljamo vam ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj 01-01.3-2477-1/26 BŠ, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cjelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.

2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za izvođenje radova, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja. 166.800.604,01 27.08.'26 BŠ

3. **Cijena** naše ponude (bez PDV-a i popusta) je: 166.800.147,81 KM

   Popust koji dajemo na cijenu ponude u iznosu od 0,00 % tako da cijena sa popustom i bez PDV-a iznosi 166.800.147,81 KM 166.800.604,01 27.08.'26 BŠ

   PDV (17%): 28.356.025,13 KM 28.356.102,68 27.08.'26 BŠ

   Ukupna cijena za ugovor sa uključenim popustom i PDV-om: 195.156.172,93 KM 195.156.706,69 27.08.'26 BŠ

   slovima: stotinu devedesetpet miliona stotinu pedesetosamhiljada stotinu sedamdeset-pet miliona stopedesetšest hiljada sedamstotina šest i 69/100 KM. dva ; 93/100 27.08.'26 BŠ

   U prilogu se nalazi i Obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz Obrasca za cijenu ponude.

4. Ova ponuda važi 120 (stotinudvadeset) dana, računajući od isteka roka za prijem ponuda tj. do 15./10./2026. godine.

5. Garancija za ponudu se dostavlja u skladu sa zahtjevima iz ove tenderske dokumentacije.

6. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se:
   (a) dostaviti dokaze o ispunjavanju kvalifikacionih uvjeta u pogledu lične sposobnosti i ekonomsko – finansijske sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen a za koje smo priložili izjave, u skladu sa uvjetima propisanim ovom tenderskom dokumentacijom;
   (b) dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora, garanciju za otklanjanje nedostataka i garanciju za avansno plaćanje, u skladu sa uvjetima iz tenderske dokumentacije;
   (c) dostaviti zahtjevana „ovlaštenja", a za koja smo priložili izjavu Aneksu 12 ove tenderske dokumentacije;

7. Podugovaranje (ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja):

   Naziv i sjedište podugovarača: _____

   _____

   (tačan naziv i adresa sjedišta podugovarača)

   i popuniti ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja dio ugovora koji se namjerava podugovarati:

   _____

   (predmet podugovora)

   _____ bez PDV-a u iznosu od ____ % vrijednosti ugovora bez PDV-a.

   (vrijednost podugovora)

ASFALT d.o.o. SARAJEVO

36

Skenirano CamScannerom

75	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	526,30	12,00	6.315,55
	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	4.473,52	12,00	6.315,60 26.08.'26 BŠ 26.08.'26 BŠ 53.682,24 53.682,19
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
2.2.1.		**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.405,62	0,50	1.202,81
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
.1.		**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	56,80	7,00	397,60
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				63.492,82 63.492,93 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
79	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	455,15	28,00	12.744,20
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0.50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0.50 m.	m²	171,83	2,80	481,12
		TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				13.225,32

	SUMMARY / UKUPNO				
	Preliminary works / Pripremni radovi			2.550,00 26.08.26 BŠ	2.577,45
	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi			63.492,93 26.08.26 BŠ	63.492,81
	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije				13.225,32
				SUMMARY AU "Turčinovići" (BAM):	
				UKUPNO PzŽ "Turčinovići" (KM):	79.295,59
					79.268,25 26.08.26 BŠ

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.8.1
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.8.1

m/ oz	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** J/C (KM)	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
	Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground *Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu*	km	0,53	15.000,00	26.08.'26 BŠ 7.950,00 8.001,45
	TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				7.950,00 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

80

Skenirano CamScannerom

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
		Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	189,78	7,20	26.08.'26 OS 1.366,42 1366,40

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

81

Skenirano CamScannerom

83	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	379,56	12,00	26.08.'26 BŠ 4.554,72 ~~4.554,68~~
84	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	3.226,23	12,00	26.08.'26 BŠ 38.714,76 ~~38.714,81~~
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
2.2.1.		***Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/*** *Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.*	m²	4.382,33	0,50	26.08.'26 BŠ 2.191,17 ~~2.191,16~~
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
3.1.		***Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa*** *Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.*	m³	142,29	7,00	996,03 ✓
		EARTHWORKS TOTAL KM ***SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM***				~~47.823,09~~

47.823,10
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

82

Skenirano CamScannerom

15.836,05 26.09.'24 BŠ

		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: SVEGA ODVODNJAVANJE KM:				15.836,04
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi			7.950,00	8.001,75 26.09.'24 BŠ
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi			47.823,10	47.823,09 26.09.'24 BŠ
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				24.510,16
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system			15.836,05	15.836,04 26.09.'24 BŠ
					SUMMARY RR No.8.1 (BAM):	96.170,74
					UKUPNO IC br. 8.1. (KM):	

96.119,31 26.09.'24 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

86

Skenirano CamScannerom

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.8
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.8

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.		**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na breuljkastom terenu	km	0,39	15.000,00	26.08.'26 BŠ 5.850,00 5.849,15
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				5.849,15
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				

5.850,00 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
2.1.1.		**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	201,35	7,20	26.08.'26 BŠ 1.449,72 1.449,71
		Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	402,70	12,00	26.08.'26 BŠ 4.832,40 4.832,38

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

88

Skenirano CamScannerom

99	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	3.422,93	12,00	41.075,16
100	2.1.4	**Stepped excavation-machine work with loading, transportation and unloading material to the predefined dump/** Iskop stepenice-mašinski sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na predefinisanu deponiju.	m³	36,40	12,00	436,80
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
2.2.1.		**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	3.294,99	0,50	1.647,50
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
3.1.		**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	1.168,28	7,00	8.177,96
		EARTHWORKS TOTAL KM ***SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM***				57.619,54
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ ***KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE***				57.619,54
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
		Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	579,60	28,00	16.228,80

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
104	3.1.4.1.	Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m / Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0.50 m.	m²	389,94	2,80	1.091,83
		TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				17.320,63

		SUMMARY / UKUPNO				
I.		Preliminary works / Pripremni radovi			5.850,00	5.849,10
II.		Earthworks and foundations/ Zemljani radovi			57.619,54	57.619,54
III.		Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije				17.320,63
				SUMMARY RR No.8 (BAM): UKUPNO IC br. 8 (KM):		80.789,24 80.790,17

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.9
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.9

›/	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,29	15.000,00	4.388,10 4.350,00
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				4.388,10 4.350,00

26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

90

Skenirano CamScannerom

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
	2.1.	**EXCAVATIONS / ISKOPI**				
		Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	124,42	7,20	26.08.26 BŠ 895,82 895,83

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

91

Skenirano CamScannerom

107	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	248,84	12,00	26.08.'26 BŠ 2.986,08 2.986,10
08	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	2.115,16	12,00	26.08.'26 BŠ 25.381,92 25.381,88
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.281,82	0,50	1.140,91 ✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	22,85	7,00	159,95 ✓
		EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM				30.564,68

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

92

Skenirano CamScannerom

	Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m. In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions. Calculation per m'. Diameter of pipe DN=ID=800 mm /Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=800mm				
4,2		m'	17,32	295,00	5.109,40
	Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m³. Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona. Obračun radova po m³.	m³	2,60	351,80	913,98

914,68
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

94

Skenirano CamScannerom

5	4,4	Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing. The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer. Calculation per m^3/ Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvrščenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m^3.	m^3	12,97	351,50	4.558,96
	4,5	**Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B.** **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg	kg	1.528,80	2,77	4.234,78
		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**				16.061,42
						16.062,13 26.08.'26 BŠ
		SUMMARY / UKUPNO				
		Preliminary works / Pripremni radovi			4.390,00	4.388,10 26.08.'26 BŠ
		Earthworks and foundations/ Zemljani radovi				30.564,68
		Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije				12.619,71
		Odvodnjavanje / Drainage system			16.062,13	16.061,42 26.08.'26 BŠ
		SUMMARY RR No.9 (BAM): ***UKUPNO IC br. 9 (KM):***				63.633,91
						63.596,52 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		SUMMARY B1020 / UKUPNO B1020			
I.		**ANIMAL UNDERCROSSING "TURČINOVIĆI" /** PROLAZ ZA ŽIVOTINJE "TURČINOVIĆI"		79.268,25	~~79.295,59~~ 26.08.'24 BŠ
II.		**RELOCATED ROAD BR.8.1 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.8.1		96.119,31	~~96.170,74~~ 26.08.'24 BŠ
III.		**RELOCATED ROAD BR.8 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.8		80.790,17	~~80.789,24~~ 26.08.'24 BŠ
IV.		**RELOCATED ROAD BR.9 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.9		63.596,52	~~63.633,91~~ 26.08.'24 BŠ
				SUMMARY B1020 (BAM): ***UKUPNO B1020 (KM):***	319.889,48
					319.774,25 26.08.'24 BŠ

B 1060 GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA CP UZARIĆI - TEKSTUALNI DIO I NACRTI
B 1060 CIVIL DESIGN OF TRAFFIC SURFACES OF TOLL STATION (TS) UZARIĆI - TEXT AND DRAWINGS

o/Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
PREPARATORY WORKS RIPREMNI RADOVI						
		SURVERY WORKS GEODETSKI RADOVI				
	1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on plain ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na ravničarskom terenu	km	0,16	15.000,00	26.08.'24 BŠ 2.400,00 ~~2.325,00~~

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		CLEARING OF CONSTRUCTION SITE ČIŠĆENJE TERENA				
		Removal of shrubbery, trees, branches, and stumps Uklanjanje grmlja, drveća, grana i panjeva				
119	1.2.	Removing of shrubbery and trees, branches from rarely overgrown surface Čišćenje terena od stabala, uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa rijetko obrasle površine	m²	11.220,0	0,50	5.610,00
		PRELIMINARY WORKS TOTAL/ PRIPREMNI RADOVI UKUPNO			8.010,00 26.08.26 BŠ	7.935,00

. EARTH WORKS
EMLJANI RADOVI

plies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land mages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads h the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, istruction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and n works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works cution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the ement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the ed unit prices of works.

načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, išne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice trebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i stalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je aćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve ne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ene jedinične cijene radova.

		EXCAVATIONS *ISKOPI*				
.1.		***Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.*** *Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.*	m³	54,50	14,20 26.08.26 BŠ 773,90	773,83

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

97

Skenirano CamScannerom

		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				
121	2.2	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil, materials of category III and/or IV, and/or V (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III i/ili IV, i/ili V. kategorije (Zbijanje podtla)	m²	6.938,00	0,20	1.387,60
22	2.3.	**Supply, transport and execution of embankment material of hard rock** Nabavka, dovoz i ugradnja materijala za izradu nasipa od tvrde stijene	m³	31.363,26	7,00	219.542,79 219.342,82 26.08.26 BŠ
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju*				
	2.4.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i ugradnja geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se nana temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila	m²	8.842,1	2,70	26.08.26 BŠ 23.873,67 23.873,54
		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
	2.5.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	3.635,10	3,50	12.722,85
	2.6.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	3.635,10	1,50	5.452,65
		EARTHWORK TOTAL/ ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				263.753,25

263.753,49
26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

98

Skenirano CamScannerom

30	3.5.	**Execution of wearing and sealing course of bituminous concrete SMA 11s of a mixture of silicate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm. Price includes substrate preparation - emulsion spray. - Oversized passage and parking for passenger vehicles.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona SMA 11s iz smjese frakcija iz silikatnih stijena i bitumena za ceste u debljini 40 mm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije. - Vangabaritni prolaz i parking za putnička vozila	m²	3.016,20	23,65	71.333,13
		CARRIAGEWAY EDGE ELEMENTS *RUBNI ELEMENTI KOLOVOZA*				
		Kerbs *Rubnjaci*				
	3.6.	**Execution of precast cement concrete raised kerb of section 18/24cm - C35/45 XF4** Ugradnja prefabriciranog izdignutog rubnjaka iz cementnog betona presjeka 18/24 cm - C35/45 XF4	m'	634,44	42,60	27.027,14
	3.7.	**Execution of precast cement concrete raised kerb of section 10/20cm - C35/45 XF4** Ugradnja prefabriciranog izdignutog rubnjaka iz cementnog betona presjeka 10/20 cm - C35/45 XF4	m'	130,56	34,00	4.439,04
	3.8.	**Execution of a pedestrian cement concrete ramp for overcoming the height difference, klase C35/45, XC4, XD3, XF4.** Izrada pješačke betonske rampe za savladavanje visinske razlike iz cementnog betona klase C35/45, XC4, XD3, XF4, formata prema situacinom nacrtu.	kom	1,00	250,00	250,00
		Shoulders *Bankine*				
	3.9.	**Execution of shoulder of gravel, of width over 1.50 m** Izrada bankine iz šljunka, širine iznad 1,50 m.	m'	69,36	2,95	204,61
	10.	**Execution of shoulder of gravel, of width 1.00 m** Izrada berme iz šljunka, širine 1,0 m.	m'	261,12	2,70	705,02
		PAVEMENT STRUCTURES TOTAL/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE UKUPNO				367.676,30

367.676,29
2608.126 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

100

Skenirano CamScannerom

4. DRAINAGE SYSTEM						ODVODNJAVANJE
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
	4.1.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 50 cm** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 50 cm	m'	265,2	47,50	12.597,00
		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
	4.2.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	352,9	60,00	26.08.'26 BŠ 21.174,00 21.175,20
	4.3.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m'** Zasipanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m'	m³	88,2	30,00	26.08.'26 BŠ 2.646,00 2.646,90
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO				36.419,10 36.417,06 26.08.'26 BŠ

SUMMARY / UKUPNO		
Preliminary works / Pripremni radovi	8.019,00	7.935,00 26.08.'26 BŠ
Earthworks and foundations/ Zemljani radovi	263.753,49	263.753,25 26.08.'26 BŠ
Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije	367.676,29	367.676,30 26.08.'26 BŠ
Odvodnjavanje / Drainage system	36.417,00	36.419,10 26.08.'26 BŠ
SUMMARY BOOK B1060 / UKUPNO KNJIGA B1060		675.783,66 675.781,73 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		EXCAVATIONS ISKOPI				
	2.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje	m³	2.574,31	7,20	26.08.'26 BŠ 18.535,03 18.535,04
	2.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	5.148,62	12,00	26.08.'26 BŠ 61.783,44 61.783,45
	3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	43.763,28	12,00	26.08.'26 BŠ 525.159,36 525.159,38
		Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and <u>drainages</u>, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m. Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i <u>drenaže</u>, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	352,92	12,00	26.08.'26 BŠ 4.235,04 4.234,99
		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

103

Skenirano CamScannerom

145	2.5.	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III: i/ili IV., i/ili V. Kategorije (Zbijanje podtla)	m²	11.570,05	0,20	2.314,01	✓
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju Subgrade formation*					
	2.6.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i ugradnja *geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se na temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila*	m²	742,0	2,70	2.003,40	✓
		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*					
	2.7.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	2.818,37	3,50	9.864,30	✓
	2.8.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	2.818,37	1,50	4.227,56	✓
		EARTHWORK TOTAL/ ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				628.122,13	
						628.122,14	26.01.26 BŠ
NT STRUCTURES **CIJE**						KOLOVOZNE	
		ROADBASES *NOSIVI SLOJEVI*					
		Unbound Roadbases *Nevezani nosivi slojevi*					
		Execution of unbound roadbase (Road base 0/45mm; f5/f8) of uniformly graded crushed stone in a thickness of 21 - 30 cm Izrada nevezanog nosivog sloja (Tampona 0/45mm; f5/f8) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 21 do 30 cm	m³	3.383,64	28,00	94.741,92	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		Bound Asphalt Base-Bearing and Base-Wearing Courses *Vezani gornji nosivi i nosivohabajući slojevi*				
	3.2.	**Execution of base-wearing course of asphalt mixture of bituminous well graded crushed stone of granulometric composition of 0/16 mm in a thickness of 7 cm (AHNS 16) - parking for passenger vehicles** Izrada nosivohabajućeg sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/16 mm u debljini 7 cm(AHNS 16)- parking za putnička vozila	m²	584,07	29,30	17.113,25
	3.3.	**Construction of a 7 cm thick bitumenous upper road base AGNS22s(B50/70) using crushed stone with a gradation of 0/22S. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS22s(B50/70) granulacije 0/22s mm u debljini 7 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	5.718,86	24,15	26.08.20 BŠ 138.110,47 138.110,45
		Wearing Courses Habajući slojevi				
		Bound Asphalt Wearing and Sealing Courses – Bituminous Concrete Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				
.4.		**Execution of wearing and sealing course, for sidewalk, of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 50 mm Price includes substrate preparation - emulsion spray. (read from drawing).** **(pedestrian)** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja, za trotoare, bitumenskog betona BB 11k iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini 50 mm (očitano sa situacije). U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije. (pješačka staza)	m²	1.620,50	17,75	28.763,88
		Execution of wearing and sealing course of bituminous concrete BC 11s of a mixture of silicate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm. Price includes substrate preparation - emulsion spray. Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 11s iz smjese frakcija iz silikatnih stijena i bitumena za ceste u debljini 40 mm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	3.902,75	23,65	92.300,04

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		Procurement, transport and installation of concrete two-layer plasters - cubes d = 15 cm thick for furniture / urban area on a prepared base of washed gravel 4-8 mm thick d = 4 cm. After installing the joint, fill it with fine sand and perform mechanical compaction of concrete slabs / cubes. The unit price includes concrete slabs and a prepared base of washed gravel 4-8 mm. Nabavka, transport i ugradnja betonskih dvoslojnih flaster – kocki debljine d=15 cm za mobilarij/urbana površina na pripremljenu podlogu od pranog tucanika 4-8 mm debljine d=4 cm.Nakon ugradnje fuge zasuti sitnim pijeskom i izvršiti strojno nabijanje betonski ploča/kocki. Jedinična cijena obuhvaća betonske ploče i pripremljenu podlogu od pranog tucanika 4-8 mm.				
4	3.6.		m²	640,59	52,50	33.630,98
		CARRIAGEWAY EDGE ELEMENTS *RUBNI ELEMENTI KOLOVOZA*				
		Kerbs Rubnjaci				
	3.7.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 18/24 cm.	m'	479,00	42,60	20.405,40
	3.8.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 24/24 cm.	m'	117,00	42,80	4.984,20
	3.9.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 10/20cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45, XC4, XD3, XF4, presjeka 10/20 cm.	m'	230,00	34,00	7.820,00
		Shoulders *Bankine*				
	3.10.	**Execution of shoulder of gravel, of width over 1.50 m** Izrada bankine iz šljunka, širine iznad 1,50 m.	m'	56,10	2,70	151,47
	.11.	**Execution of shoulder of gravel, of width 1.00 m** Izrada berme iz šljunka, širine 1,0 m.	m'	408,60	2,70	1.103,22
		PAVEMENT STRUCTURES TOTAL/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE UKUPNO				439.124,25

439.124,83
26.08.'26 BS

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		4. DRAINAGE SYSTEM ODVODNJAVANJE				
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
0	4.1.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	392,44	51,75	20.308,77
	4.2.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 75 cm** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 75 cm	m'	398,6	47,50	18.933,50
		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	882,3	60,00	26.08.'26 BŠ 52.938,00 52.937,40
	4.4.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m** Zasipavanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m1	m³	282,3	30,00	26.08.'26 BŠ 8.469,00 8.469,98
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO				100.649,65
						100.649,27 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

107

Skenirano CamScannerom

		SUMMARY / UKUPNO				
I.		Preliminary works / Pripremni radovi				16.218,50
II.		Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		628.122,14	26.05.'26 BŠ	628.122,13
III.		Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		439.124,83	26.05.'26 BŠ	439.124,15
IV.		Odvodnjavanje / Drainage system		100.649,27	26.05.'26 BŠ	100.649,65
		SUMMARY RSA "GRADINA" - RIGHT / UKUPNO PUO "GRADINA" - DESNO				1.184.115,03
						1.184.114,7? 26.05.'26 BŠ

RSA "GRADINA" LEFT
PUO "GRADINA" LIJEVO

/Br	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PREPARATORY WORKS PRIPREMNI RADOVI				
		SURVERY WORKS GEODETSKI RADOVI				
	1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on plain ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na ravničarskom terenu	km	0,71	15.000,00	10.650,00
		CLEARING OF CONSTRUCTION SITE ČIŠĆENJE TERENA				
		Removal of shrubbery, trees, branches, and stumps Uklanjanje grmlja, drveća, granja i panjeva				
	1.2.	**Removing of shrubbery and trees, branches from rarely overgrown surface** Čišćenje terena od stabala, uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa rijetko obrasle površine	m²	19.644,0	0,50	9.822,00
		PRELIMINARY WORKS TOTAL/ PRIPREMNI RADOVI UKUPNO				20.472,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		2. EARTH WORKS ZEMLJANI RADOVI				

Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the greement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the ffered unit prices of works.

aži načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, adilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i e ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je ihvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve ebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u uđene jedinične cijene radova.

		EXCAVATIONS ISKOPI				
2.1.		**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	8.473,62	7,20	26.08.26 BŠ 61.010,06 61.010,03
2.2.		**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	16.947,23	12,00	26.08.26 BŠ 203.366,76 203.366,78

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

109

Skenirano CamScannerom

B	2.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	144.051,47	12,00	1.728.617,64
	2.4.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	404,43	12,00	26.08.12 BT 4.853,16 4.853,18
		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				
	2.5.	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil, materials of category III and/or IV, and/or V (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III i/ili IV, i/ili V. kategorije (Zbijanje podtla)	m²	13.871,67	0,20	2.774,33
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju Subgrade formation*				
		Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile. Nabava, doprema i ugradnja *geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se na temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila*	m²	921,0	2,70	2.486,70

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

110

Skenirano CamScannerom

		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
172	2.7.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	4.652,89	3,50	16.285,12
173	2.8.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	4.652,89	1,50	6.979,34
		EARTHWORK TOTAL/ **ZEMLJANI RADOVI UKUPNO**				2.026.377,13 2.026.373,13
		3.PAVEMENT STRUCTURES KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		ROADBASES *NOSIVI SLOJEVI*				
		Unbound Roadbases *Nevezani nosivi slojevi*				
4	3.1.	**Execution of unbound roadbase (Road base 0/45mm; f5/f8) of uniformly graded crushed stone in a thickness of 21 - 30 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (Tampona 0/45mm; f5/f8) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 21 do 30 cm	m³	3.968,34	28,00	111.113,52
		Bound Asphalt Base-Bearing and Base-Wearing Courses *Vezani gornji nosivi i nosivohabajući slojevi*				
	3.2.	**Execution of base-wearing course of asphalt mixture of bituminous well graded crushed stone of granulometric composition of 0/16 mm in a thickness of 7 cm (AHNS 16) - parking for passenger vehicles.** Izrada nosivohabajućeg sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/16 mm u debljini 7 cm(AHNS 16)- parking za putnička vozila	m²	584,00	29,30	17.111,20
	3.3.	**Construction of a 7 cm thick bitumenous upper road base AGNS22s(B50/70) using crushed stone with a gradation of 0/22S. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS22s(B50/70) granulacije 0/22s mm u debljini 7 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	5.616,71	24,15	135.643,65 135.643,55

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		CARRIAGEWAY EDGE ELEMENTS *RUBNI ELEMENTI KOLOVOZA*				
		Kerbs *Ivičnjaci*				
180	3.7.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 18/24 cm.	m'	489,00	42,60	20.831,40
181	3.8.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 24/24 cm.	m'	228,00	42,60	9.712,80
32	3.9.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 10/20cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45, XC4, XD3, XF4, presjeka 10/20 cm.	m'	230,00	34,00	7.820,00
		Shoulders *Bankine*				
3	3.10.	**Execution of shoulder of gravel, of width 1.00 m** Izrada berme iz šljunka, širine 1,0 m.	m'	512,66	2,70	1.384,18
		PAVEMENT STRUCTURES TOTAL/ **KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE UKUPNO**				460.782,01 460.781,91
		4. DRAINAGE SYSTEM ODVODNJAVANJE				
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
	4.1.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	512,66	51,75	26.530,18
	4.2.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 75 cm.** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 75 cm	m'	398,6	47,50	18.933,50

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		Deep Drainage System - Drainages Dubinsko odvodnjavanje - drenaže				
186	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage of depth up to 1.0 m, on cement concrete underlaid course, with hard plastic pipes of 20 cm diameter** Izrada podužne i poprečne drenaže dubine do 1,0 m na podložnom sloju iz cementnog betona, iz tvrdih plastičnih cijevi promjera 20 cm	m'	1.011,1	60,00	26.08.'26 BŠ 60.666,00 ~~60.664,80~~
187	4.4.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m** Zasipavanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m1	m³	323,5	30,00	26.08.'26 BŠ 9.705,00 ~~9.706,37~~
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO				~~115.834,82~~ 115.834,66 26.08.'26 BŠ
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi				20.472,00
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi		2.026.373,11	26.08.'26 BŠ	~~2.026.373,13~~
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije		460.781,91	26.08.'26 BŠ	~~460.782,01~~
V.		**Odvodnjavanje** / Drainage system		115.834,66	26.08.'26 BŠ	~~115.834,82~~
		SUMMARY RSA "GRADINA" - LEFT / UKUPNO PUO "GRADINA" - LIJEVO				~~2.623.461,97~~ 2.623.461,68 26.08.'26 BŠ
		SUMMARY B1062/ UKUPNO B1062				
.		**SUMMARY RSA "GRADINA" - RIGHT / UKUPNO PUO "GRADINA" - DESNO**		1.184.114,74	26.08.'26 BŠ	~~1.184.115,03~~
.		**SUMMARY RSA "GRADINA" - LEFT / UKUPNO PUO "GRADINA" - LIJEVO**		2.623.461,68	26.08.'26 BŠ	~~2.623.461,97~~
		SUMMARY B1062 / UKUPNO B1062				3.807.577,00

3.807.576,42
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

114

Skenirano CamScannerom

204	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	3.007,50	7,00	JG 09'26 BŠ 21.052,50 21.052,47
05	2.3.2.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	1.324,38	7,00	26.09'26 BŠ 9.270,66 9.270,69
		EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM				69.835,86
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	3.067,69	28,00	85.895,32
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	2.060,00	2,80	5.768,00
		TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				91.663,32
		4.DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJAVANJE				
1,1		**Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.Calculation per m³/** Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m³.	m³	1,45	385,75	559,34

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		Concreting of inlet building (inlet shaft) on pipe culvert with concrete class C 35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.Calculation per m^3 /Betoniranje ulazne građevine (ulazno okno) na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona.				26.08 Vg BŠ 826,03
09	4,2	Obračun radova po m^3.	m^3	2,35	351,50	826,73
		Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m. **In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions.** **Calculation per m'.** **Diameter of pipe DN=ID=600 mm** /Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=600mm				
4,3			m'	8,29	212,80	1.764,11
		Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm. **The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.** **Calculation per m^3.** Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona.				
,4		Obračun radova po m^3.	m^3	1,56	351,80	548,81

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO 75

Skenirano CamScannerom

	Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing. The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer. **Calculation per m³/** Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m³.				
4,5		m³	4,90	351,50	1.722,35 ✓
	Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg	kg	696,64	2,77	1.929,69 ✓
	TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**				7.351,03 7.350,33 26.08.'26 GT

	SUMMARY / UKUPNO				
	Preliminary works / Pripremni radovi				30.900,00 ✓
	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi				69.835,85 ✓
	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije				91.663,32 ✓
	Odvodnjavanje / Drainage system			7.350,33	7.351,03 26.08.'26 GT
				SUMMARY SR No. 6./ UKUPNO SC br. 6.	199.750,21

199.749,51 ✓
26.08.'26 GT

Skenirano CamScannerom

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.7
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.7

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
14	1.1.1.	Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežulikastom terenu	km	2,05	15.000,00	26.08.'26 BŠ 30.750,00 30.810,00
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				30.810,00
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				30.750,00
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

24	4,5	Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing. The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer. Calculation per m^3/ Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvrščenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m^3.	m^3	9,88	351,50	3.472,82
	4,6	Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site. The price also includes all auxiliary material for placing. Calculation per kg/ Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg	kg	1334	2,77	3.695,18
					TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: SVEGA ODVODNJAVANJE KM :	14.443,40
						14.443,41 26.08.26 BŠ
		SUMMARY / UKUPNO				
		Preliminary works / Pripremni radovi		30.759,00	26.08.26 BŠ	30.810,00
		Earthworks and foundations/ Zemljani radovi				67.653,89
		Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije				90.881,98
		Odvodnjavanje / Drainage system		14.443,41	26.08.26 BŠ	14.443,40
					SUMMARY SR No. 7./ UKUPNO SC br. 7.	203.789,27
					203.729,28, 26.08.26 BŠ	

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

129

Skenirano CamScannerom

		SUMMARY B1080 / UKUPNO B1080				
I.		**SERVICE ROAD BR.4.2 /** SERVISNA CESTA BR.4.2				74.382,67
II.		**SERVICE ROAD BR. 5.2 /** SERVISNA CESTA BR. 5.2				34.632,21
III.		**SERVICE ROAD BR.6 /** SERVISNA CESTA BR.6		199.749,51	26.08.'26 BŠ	199.750,21
IV.		**SERVICE ROAD BR.7 /** SERVISNA CESTA BR.7		203.729,88	26.08.'26 BŠ	203.789,27
					SUMMARY B1080 (BAM):	
					UKUPNO B1080 (KM):	512.554,36
						512.493,67 26.08.'26 BŠ

B 1090 CIVIL DESIGN OF LANDFILL WITH ACCESS ROADS, text and drawings
GRAĐEVINSKI PROJEKT ODLAGALIŠTA SA PRISTUPNIM CESTAMA, tekstualni dio i nacrti

p/ r.	Item/ *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** *J/C* **(KM)**	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* **(KM)**
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na breţuljkastom terenu	km	0,18	15.000,00 26.08.'26 BŠ 2.700,00	2.655,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

130

Skenirano CamScannerom

		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				2.655,00
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				2.410900 2G 08 126 BS
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
2.1.1.		**Bulk excavation in IV and V material . Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop u IV i V kategoriji tla. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	557,50	7,20	4.014,00

EURO ASFALT d.o.o. SARAJEVO

131

Skenirano CamScannerom

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
228	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	1.308,28	0,50	654,14
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
29	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	141,45	7,00	990,15
		EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM				5.658,29
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
0	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	263,36	28,00	7.374,08
		3.1.2. Shoulders / Bankine Berm/berma				
1	3.1.2.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	177,36	2,80	496,61
		TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				7.870,69
		SUMMARY / UKUPNO				
		Preliminary works / Pripremni radovi		2.700,00	26.08.'26 BŠ	2.655,00
		Earthworks and foundations/ Zemljani radovi				5.658,29
		Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije				7.870,69
		SUMMARY BOOK A1090 / UKUPNO KNJIGA A1090				16.183,98

16.228,98
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

No. / Br.	SUMMARY GROUP B / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE B	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL B1010 / UKUPNO B1010: 421.511,21	421.526,22
II	TOTAL B1020 / UKUPNO B1020: 319.174,25	319.889,48
III	TOTAL B1060 / UKUPNO B1060: 675.856,78	675.783,66
IV	TOTAL B1062 / UKUPNO B1062: 3.807.576,42	3.807.577,00
V	TOTAL B1080 / UKUPNO B1080: 512.499,07	512.554,36
VI	TOTAL B1090 / UKUPNO B1090: 16.228,98	16.183,98
	TOTAL OF GROUP B / UKUPNO GRUPA B:	5.753.514,69

5.753.501,31

EURO-ASFALT doo SARAJEVO

133

Skenirano CamScannerom

BILL OF QUANTITIES/ PREDMJER RADOVA
EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE / VANJSKA I UNUTARNJA ODVODNJA
BOOK D 1010 / KNJIGA D 1010
Civil Design of External Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt vanjske odvodnje glavne trase, tekstualni dio

r.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	I	PREPARATORY WORKS/PRIPREMNI RADOVI				
	1.1.	Marking the ditch and culvert outlets with road markers along the longitudinal profile. Calculation per m'. Obilježavanje trase odvodnih kanala i kanalizacionog kolektora na terenu čvrstim biljegom prema uzdužnom profilu. Obračun radova po m'. TOTAL / UKUPNO:	m'	6.839,85	2,85	19.493,57 / 19.493,58
		TOTAL PREPARATORY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				19.493,58 / 19.493,57
	II	EARTHWORK /ZEMLJANI RADOVI				
		Mechanical excavation of soil categories III, and IV for external drainage canals, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation per m^3. Strojni iskop u zemljištu III i IV kategorije za kanale vanjske odvodnje, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu , te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun po m^3 iskopanog materijala. TOTAL / UKUPNO:	m^3	40.112,20	15,20	609.705,44

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Backfilling of the remaining part of culvert trench with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density. Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation per m^3. Zatrpavanje preostalog dijela rova cjevastog propusta kamenitim materijalom pogodnim za izradu trupa prometnice u slojevima do 30 cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m^3.				
2.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	5.907,86	11,88	70.185,38
	Excavation for external drainage dry well in material of categories 4 and 5, position, dimensions and shape according to drawings. Disposal of excavated material outside the construction pit is included. The excavated material should be discarded from the walls and the edge of the excavation to the required safe distance from the collapse. The unit price includes all the work required for the excavation of the construction pit, the necessary excavation, formwork, drainage, vertical transfers and temporary disposal of the excavated material. Include in the unit price of the item careful rock blasting (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of surplus material at an already defined landfill or at the installation site on the construction site. The estimated share of machine excavation is 90%. Iskop za upojni zdenac vanjske odvodnje u materijalu kategorije 4 i 5, položaja, dimenzija i oblika prema nacrtima. Uključeno je odbacivanje iskopanog materijala izvan građevne jame. Iskopani materijal treba odbaciti od stijenki i ruba iskopa na potrebnu sigurnu udaljenost od urušavanja. U jediničnoj cijeni sadržan je sav rad potreban za izradu iskopa građevne jame, potrebna razupiranja, oplate, odvodnja, vertikalni prijenosi i privremeno odlaganje iskopanog materijala. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%.				26.08.'26 BŠ 54.573,17
	TOTAL / UKUPNO:	m^3	3.590,34	15,20	54.573,11

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 0 to 300 mm. A stone infill was installed around the dry well. Calculation of works per m^3. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 0 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje oko upojnog zdenca. Obračun radova po m^3.				26.08.'26 BŠ 14.402,66
2.5.		**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.433,10	10,05	14 402,63
		Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 100 to 300 mm.A stone infill was installed around the dry well. Calculation of works per m^3. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 100 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje na dno upojnog bunara. Obračun radova po m^3.				
2.6.		**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.491,59	28,00	41.764,52
		Lining/Coating of trapezoidal trench 30x30cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 10 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 30 cm and depth 30 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.19 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 30x30cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 10 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 30 cm i dubine 30 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.19 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				26.08.'26 BŠ 124.269,88
		TOTAL / UKUPNO:	m'	934,36	133,00	124.270,01

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

151

Skenirano CamScannerom

	Lining/Coating of trapezoidal trench 50x50cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 15 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 50 cm and depth 50 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 50x50cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 15 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 50 cm i dubine 50 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.30 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				
8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	1.111,13	161,50	179.447,82

179.447,50
26.08,126 BS

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Lining/Coating of trapezoidal trench 80x80cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 20 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 80 cm and depth 80 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 80x80cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 20 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 80 cm i dubine 80 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.65 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				
2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	505,06	349,95	176.745,75
	TOTAL EARTHWORK / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				1.495.593,34 1.495.592,90
III	**CONCRETE WORKS/BETONSKI RADOVI**				
	Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.				
3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	204,20	385,75	78.770,15

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

		Concreting of inlet building (inlet shaft) on pipe culvert with concrete class C 35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ulazne građevine (ulazno okno) na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.				
3.2.		**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	345,26	385,75	133.184,05
		Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m. In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions. Calculation per m'. Diameter of pipe DN=ID=2000 mm. Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=2000 mm.				
3.3.		**TOTAL / UKUPNO:**	m'	741,58	320,00	237.305,60
		Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona. Obračun radova po m^3.				26.08.26 BŠ 100.220,78
4.		**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	284,88	351,80	100.219,13

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing. The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer. Calculation per m^3. Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m^3.				26.08.'26 BŠ 887.017,97
3.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.521,37	351,80	887.018,67
	Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site. The price also includes all auxiliary material for placing. Calculation per kg. Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg.				
3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	kg	245.666,56	2,85	700.149,70
	TOTAL CONCRETE WORKS / UKUPNO BETONSKI RADOVI:				2.136.647,29

2.136.648,25
26.08.'26. BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

155

Skenirano CamScannerom

IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI					
4.1.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog zdenca. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	40,00	650,00	26.000,00
	TOTAL ASSEMBLY WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				26.000,00
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	17	1.750,00	29.750,00
	TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				29.750,00

	SUMMARY / UKUPNO		
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI	19.493,57	19.493,58
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	1.495.592,98	1.495.593,54
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	2.136.648,25	2.136.647,29
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI		26.000,00
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI		29.750,00
	TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:		3.707.484,21

3.707.484,80

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1101 / KNJIGA D 1101
Civil Design of Internal Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt unutarnje odvodnje glavne trase, tekstualni dio

	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupni iznos (KM)
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	1.1.	Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	8.301,20	2,85	23.658,42
		TOTAL PREPARATORY WORKS /UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				23.658,42
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.1.	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	18.912,36	13,97	26.08.26 BŠ 264.205,67 264.205,64

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

157

Skenirano CamScannerom

	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 4,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 4,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	5.547,42	15,44	85.652,24

85.652,16
26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

158

Skenirano CamScannerom

	Mechanical excavation of soil categories IV. and V. depth up to 6,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 6,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
2.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	94,15	25,50	2.400,83
	Levelling of the entire width of ditch bottom following the excavation. Includes leveling of ditch bottom with +/- 3cm accuracy according to the longitudinal profile. Any excess deepening of the ditch shall be filled with stone chips 4-8 mm and mechanically compacted. Compaction level of ditch bottom, befor of installation pipeline, of the bedding MS>40 MPa. Calculation works per m2. Planiranje cijele širine dna rova nakon iskopa. Obuhvaćeno je planiranje dna rova sa točnošću +/- 3cm prema uzdužnom profilu. Eventualna prekomjerna produbljena kanala ispuniti kamenom sitneži 4-8 mm i zbiti strojno. Zbijenost podloge rova, prije ugradnje kolektora, mora iznositi minimalno M_S>40 MPa. Obračun radova po m2.				26.08.'26 BŠ 35.929,39
4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	13.762,60	2,61	35.920,38

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				26.08.'26 BŠ 107.796,52
2.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m³	2.292,08	47,03	107.796,68
	Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				26.08.'26 BŠ 291.435,53
2.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m³	6.391,13	45,60	291.435,31
	Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m²). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m²). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3.				26.08.'26 BŠ 129.605,45
7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m³	10.909,55	11,88	129.605,46

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

160

Skenirano CamScannerom

	Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.				26.08.'26 BŠ 48.198,74
2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.056,99	45,60	~~48.198,65~~
	Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.				
	TOTAL / UKUPNO:	m^3	1.408,29	45,60	64.218,02

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

161

Skenirano CamScannerom

	Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 100 to 300 mm. A stone infill was installed around the absorption well. Calculation of works per m^3. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 100 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje na dno upojnog bunara na platou iznad Mostrskog blata. Obračun radova po m^3.				
2.14.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.413,70	28,00	39.583,60
	TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				1.171.144,51
					1.171.144,51
III	**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				
	Construction of concrete protective pipe with compressed concrete C25/30 exposure conditions XC1, on a passage below a traffic lane, according to attached detail and technical regulations for concrete and reinforced concrete. Price includes concrete foundation thickness 10 cm with angle of contact 120°, reinforcement net Q188 and concrete linings, thickness 15 cm. Calculation works per m3. Izrada betonske zaštite cijevi nabijenim betonom C25/30 klase izloženosti XC1, na prolazu ispod prometnih traka, u svemu prema priloženom detalju i tehničkim propisima za beton i armirani beton. U jediničnu cijenu je uljučena betonska podloga debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120°, armaturna mreža Q188 i betonska obloga debljine 15 cm iznad tjemena cijevi. Obračun radova po m3.				26.08.'26 BŠ 440.643,92
3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.253,61	351,50	440.644,06
	Construction of RF ring made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XD3, XF4, around inspection shaft for placement of cover. Calculation works per pcs. Izrada AB prstena od betona C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4, oko revizijskog okna za smještaj poklopca. Obračun radova po komadu.				
3.2.	**TOTAL / UKUPNO:**				
	DN1000-The ring is 1.56 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1000-Prsten je promjera 1,56 m i srednje debljine 30cm.	pcs	170,00	223,80	38.046,00
	DN1200-The ring is 1.76 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1200-Prsten je promjera 1,76 m i srednje debljine 30cm.	pcs	12,00	240,20	2.882,40
	DN1400-The ring is 1.96 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1400-Prsten je promjera 1,96 m i srednje debljine 30cm.	pcs	4,00	295,00	1.180,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Construction of concrete bedding (foundation) and lining with compacted concrete C30/37 exposure class XC2 in two-sided formwork. Open drainage monolitich channel with will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) and lining is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) i obloge nabijenim betonom C30/37 klase izloženosti XC2 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena monolitna linijska kanalica. Debljina betonske podloge (temelja) i obloge iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				
3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	30,52	351,80	10.736,94
	TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				634.682,99

634.682,86
26.05.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

166

Skenirano CamScannerom

	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
	5.1.	Testing watertightness of sewage together with interceptors according to BAS EN1610. Calculation works per m'. Ispitivanje kolektora sa separatorima na vodonepropusnost prema BAS EN1610. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	12.181,93	4,75	26.08.'26 BŠ 57.864,17 57.864,16
	5.2.	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	12.181,93	2,40	29.236,63
	5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	12.181,93	5,18	26.08.'26 BŠ 63.102,40 63.102,39
	5.4.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	6,00	1.750,00	10.500,00
		TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				160.703,18 160.703,20

	SUMMARY / UKUPNO		
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		23.658,42
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	1.171.144,63	1.171.144,51 26.08.'26 BŠ
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	634.682,86	634.682,59 26.08.'26 BŠ
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI		2.625.178,53
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	160.703,20	160.703,18 26.08.'26 BŠ
	TOTAL BOOK D 1101 / UKUPNO KNJIGA D 1101:		4615.367,64

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Lining/Coating of trapezoidal trench 80x80cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 20 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 80 cm and depth 80 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 80x80cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 20 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 80 cm i dubine 80 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.65 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.					
.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	414,50	349,95	145054,28	✓
	TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				328.959,31 328.959,32	26.08.26. BŠ
I	**CONCRETE WORKS/BETONSKI RADOVI**					
	Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.					
	TOTAL / UKUPNO:	m^3	19,00	385,75	7.329,25	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO 140

188

Skenirano CamScannerom

	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI					
3	4.1.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog zdenca. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	4,00	650,00	2.600,00	✓
		TOTAL ASSEMBLY WORKS /UKUPNO MONTAŽERSKI RADOVI				2.600,00	✓
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI					
	5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	2	1.750,00	3.500,00	✓
		TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				3.500,00	✓

	SUMMARY / UKUPNO			
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		2.610,54	✓
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	328.959,32	328.959,31	26.08.26 BŠ
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI		339.700,52	✓
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI		2.600,00	✓
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI		3.500,00	✓
	TOTAL BOOK D1202 / UKUPNO KNJIGA D1202:		677.370,38	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.					
2.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	548,16	45,60	24.996,10	✓
	Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.					
2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	306,15	45,60	13.960,44	✓
	TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				182.607,57	

182.607,58
26.09.2026

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

195

Skenirano CamScannerom

5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	2.148,00	5,18	11.126,64	✓
5.4.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	4,00	1.750,00	7.000,00	✓
	TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				33.485,32	✓

	SUMMARY / UKUPNO	
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI	4.788,29 ✓
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI 182.607,58	182.607,57 ✓ 26.08.'26 BŠ
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	451.852,77 ✓
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI	629.378,39 ✓
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	33.485,32 ✓
	TOTAL BOOK D1203 / UKUPNO KNJIGA D1203:	1.302.112,33

1.302.112,35
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

205

Skenirano CamScannerom

	Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation of works per m^3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m^3.				
2.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	34,13	45,60	1.556,33 ✓
	Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation of works per m^3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m^3.				
2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	67,20	45,60	3.064,32 ✓
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				28.124,80

28.124,79
26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

209

Skenirano CamScannerom

5.2.	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation of works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	476,97	2,40	1.144,73
5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	476,97	5,18	2.470,70
	TOTAL FINAL WORKS/ UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				5.881,04

SUMMARY RSA Gradina right
ZBIRNA REKAPITULACIJA PUO Gradina desno

I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			1.359,36
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	28.124,79	26.08.26 BS	28.124,80
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI			25.298,72
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI			138.104,52
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI			5.881,04
	TOTAL RSA Gradina right / UKUPNO PUO Gradina desno:			~~198.768,44~~ 198.768,43

26.08.'26 BS

RSA Gradina left /PUO Gradina lijevo

I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation of works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	466,94	2,85	1.330,78
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				1.330,78

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Construction of concrete lining, around the installed open grated water channel, with compacted concrete C35/45 exposure class XC4, XD3, XF4 in two-sided formwork. Thickness of concrete lining is 15 cm. The concrete lining shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Unit price also includes double-sided formwork. Calculation of works per m^3. Izrada betonske obloge, oko instalirane otvorene rešetkaste kanalice, nabijenim betonom C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4 u dvostranoj oplati. Debljina betonske obloge iznosi 15 cm. Betonsku oblogu izvesti prema uputama odabrang proizvođača linijske kanalice. Jediničnom cijenom obuhvatiti i dvostranu oplatu. Obračun po m^3.				
3.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6,75	351,50	2.372,63
	TOTAL CONCRETE WORKS/ UKUPNO BETONSKI RADOVI:				22.240,67
					22.240,68
IV	**ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI**				
	Procurement, transport, distribution along the trench, lowering to the trench and installation of sewage pipes (internal diameter of pipe, DN=ID) for drainage of traffic areas, made of polypropylene PP-B (block copolymer), two-layer with corrugated reinforcement and smooth inner surface according to BAS EN 13476-1,BAS EN13476-3+A1, BAS CEN/TS 13476-4, BAS EN 1277, pipe profile of order 5, for extreme loads of class SN 8 according to EN ISO 9969 and DIN 4262-1, type: R2, inside turquoise blue / outside black, length of pipe 6 m, with integrated in-line sleeve loads of class SN8. Pipes are Class I without recyclates. Calculation of works per m'. Nabavka, transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov i montaža kanalizacijskih cijevi (unutarnji promjer cijevi, DN=ID) za odvodnju prometnih površina, izrađenih od polipropilena PP-B (blok-kopolimer), dvoslojne sa rebrastim ojačanjima i glatkom unutrašnjom površinom prema BAS EN 13476-1, BAS EN 13476-3+A1, BAS CEN/TS 13476-4, BAS EN 1277, profil cijevi reda 5, za ekstremna opterećenja klase SN8 prema EN ISO 9969 i DIN 4262-1, tip:R2, unutra tirkizno plava/vani crna, dužine cijevi 6 m, sa integriranim in-line naglavkom obodne krutosti SN8. Cijevi su I klase bez reciklata. Obračun po m'.				
	TOTAL / UKUPNO:				
	DN 200 - Drain connection /Slivničke veze	m'	155,10	21,10	3.272,61
	DN 400	m'	298,24	67,27	20.062,16

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO
Skenirano CamScannerom

5.2.	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation of works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	466,94	2,40	1.120,66 ✓
5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	466,94	5,18	2.418,75 ✓
	TOTAL FINAL WORKS/ UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				5.757,37 5.757,38 26.08.26 BŠ

SUMMARY RSA Gradina left ZBIRNA REAKPITULACIJA PUO Gradina lijevo				
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			1.330,78 ✓
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI			29.598,23 ✓
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	22.240,68	26.08.26 BŠ	22.240,67
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI			138.798,92 ✓
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	5.757,38	26.08.26 BŠ	5.757,37
	TOTAL RSA Gradina left / UKUPNO PUO Gradina lijevo:			197.725,97 197.725,99 26.08.26 BŠ

OVERALL RECAPITULATION BOOK D1205 ZBIRNA REKAPITULACIJA KNJIGA D1205				
A	RSA Gradina right /PUO Gradina desno	198.768,43	26.08.26 BŠ	198.768,44
B	RSA Gradina left /PUO Gradina lijevo	197.725,99	26.08.26 BŠ	197.725,97
	TOTAL BOOK D1205 / UKUPNO KNJIGA D1205			396.494,41 396.494,42 26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

229

Skenirano CamScannerom

43.831	**Supply and installation of corrosion resistant small steel pipes (DN 60) for draining the condensed water from the top of hydroinsulation, including all the necessary corrosion resistant or stainless fixing material, small installation material, coupling material and consumables required for connection to bridge dewatering system, and all other works and materials required for full funcionality, in accordance with the design specification./** Doprema i ugrađivanje čeličnih cjevčica otpornih na koroziju (DN 60) za odvodnju procjedne kondenzirane vode sa hidroizolacije uključujući sav materijal za pričvršćivanje otporan na uticaj korozije, te sav sitni spojni, instalacijski i potošni materijal potreban za spajanje na mostovski sistem odvodnje, i sav ostali rad i materijal potreban za potpunu funkcionalnost, u svemu u skladu sa specifikacijama iz projekta.				
	Left bridge / Lijevi most	pcs/kom	5	164,01	820,05
	Right bridge / Desni most	pcs/kom	5	164,01	820,05
	Supply and installation of bend 45° with of diameter 250 mm, SN 10000. / Doprema i ugrađivanje koljena 45° promjera 250 mm, SN 10000.				
	Left bridge / Lijevi most	pcs/kom	1	562,02	562,02
	Right bridge / Desni most	pcs/kom	1	562,02	562,02

	RECAPITULATION / REKAPITULACIJA		
I	Total left bridge / Ukupno lijevi most	38.647,60	38.647,61
II	Total right bridge / Ukupno desni most	34.524,25	38.524,26
	TOTAL D1211 / UKUPNO D1211		73.171,86

26.08.'26 BŠ

26.08.'26 BŠ

73.171,85
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

232

Skenirano CamScannerom

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1400/ KNJIGA D 1400
Civil Design of Water Protection System, text and drawings/
Građevinski projekt sustava vodozaštite, tekstualni dio i nacrti

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit / J/M	Quantity / Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	Identification and marking of separator for oil and light liquids route prior to earth works. Calculation of works per pcs. Identifikacija i obilježavanje separatora prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po komadu.				
1.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs			
	Q300bp30		1,00	250,00	250,00
	Q400bp40		2,00	250,00	500,00
	Q800bp80		1,00	250,00	250,00
	Q1000bp100		2,00	250,00	500,00
	Q1250bp125		1,00	250,00	250,00
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				1.750,00
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	Machine excavation of construction pit with additional manual excavation and bottom levelling in category IV and V materials, for installation of trap and separator for oil and light liquids. The unit price of the item shall also include careful blasting of rock (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of excess material to predefined stockpile or location of placement on the construction site. The estimated part of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop građevinske jame sa ručnim dokopavanjem i planiranjem dna u materijalima IV i V kategorije za ugradnju sabirnika i separatora ulja i lakih tekućina. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				26.08.26 BŠ 10.873,93
1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	715,39	15,20	10.873,94

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

233

Skenirano CamScannerom

	Provision, transport and spreading of sandy-gravelly material fraction from 4 to 16 mm, around and above the trap and separator in layers of 30 cm, with compaction every layer to required density, all according to instructions of equipment manufacturer. Calculation of works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje pjeskovito-šljunkovitog materijala frakcije od 4 do 16 mm, oko i iznad sabirnika i separatora u slojevima od 30 cm sa nabijanjem svakog sloja do potrebne zbijenosti, u svemu prema uputstvu proizvođača opreme. Obračun radova po m3.				
2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	379,53	47,03	17.849,30 ✓
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				28.723,24
					28.723,23 26.08.'26 BŠ
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI				
	Construction of reinforced-concrete slab under oil and light liquid separator, made of compacted concrete C30/37 exposure class XC2. The slab is reinforced in both zones by reinforcement meshes Q335. The unit price shall also include the necessary reinforcement. Calculation of works per m3. Izrada armirano-betonske ploče ispod separatora ulja i lakih tekućina, od nabijenog betona C30/37 klase izloženosti XC2. Ploča je armirana u obje zone armaturnim mrežama Q335. U jediničnu cijenu uključiti i potrebnu armaturu. Obračun radova po m3.				26.08.'26 BŠ 8.942,16
1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	25,44	351,50	~~8.942,51~~
	TOTAL CONCRETE WORKS/ UKUPNO BETONSKI RADOVI:				~~8.942,51~~

8.942,16
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

234

Skenirano CamScannerom

V	**ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI**				
	Procurement, transport and installation of reinforced polyester oil and light liquid separator with bypass. The separator must be monolithic with coalescent (honeycomb-like) filter, and must be equipped with automatic valve that closes when the maximum allowable level of oils and light liquids has accumulated in the separator. The ratio of oily water entering the treatment is minimum 10%, while the remaining 90% goes to the outlet pipe through the bypass. The separator must meet the standards: BAS EN 858-1 and BAS EN 858-2. Calculation of works per pcs. Nabavka, transport i ugradnja armirano-poliesterskog separatora ulja i lakih tekućina sa mimotokom (obilaznim vodom). Separator mora biti monolitan, sa koalescentnim (saćastim) filterom, te mora biti opremljen automatskim ventilom koji se zatvara kada se u separatoru nakupi maksimalno dopuštena razina ulja i lakih tekućina. Omjer dolaska zauljene vode na prečišćavanje je minimalno 10%, a ostalih 90% ide preko mimotoka na izlaznu cijev Zbrojeno sa situacije. Separator mora zadovoljiti norme: BAS EN 858-1 i BAS EN 858-2. Obračun radova po komadu.				
.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs			
	Q300bp30		1,00	22.544,76	22.544,76
	Q400bp40		2,00	26.877,10	53.754,20
	Q800bp80		1,00	46.543,64	46.543,64
	Q1000bp100		2,00	51.368,52	102.737,04
	Q1250bp125		1,00	66.371,49	66.371,49
	TOTAL ASSEMBLY WORKS/ UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				291.951,13

	SUMMARY / UKUPNO		
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		1.750,00
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	28.723,23	28.723,24
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	8.942,16	8.942,51
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI		291.951,13
	TOTAL BOOK D1400/ UKUPNO KNJIGA D1400		331.366,88

331.366,52
26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

/ Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D		Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010:	3.707.484,80	3.707.484,21	26.08.'26 BT
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101:		4.615.367,64	
II	TOTAL D1200 / UKUPNO D1200:		71.936,24	
V	TOTAL D1202 / UKUPNO D1202:		677.370,38	
/	TOTAL D1203 / UKUPNO D1203:	1.302.112,35	1.302.112,33	26.08.'26 BT
I	TOTAL D1205 / UKUPNO D1205:	396.494,42	396.494,41	26.08.'26 BT
II	TOTAL D1211 / UKUPNO D1211:	73.171,85	73.171,86	26.08.'26 BT
II	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400:	331.366,52	331.366,88	26.08.'26 BT
K	TOTAL D1501 / UKUPNO D1501:		1.143.077,20	
	TOTAL OF GROUP D / UKUPNO GRUPA D:		12.318.381,15	

12.318.381,40
26.08.'26 BŠ

„Izrada predmjera i predračuna radova za sekciju 3 brze ceste Polog - granica RH. Uzarići - Polugrno", JPAC 1850-E-992-25 193
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ 195/954

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

241

Skenirano CamScannerom

	Electrical installations: Cable and cable supplies for variable message signalization, toll system equipment installed on toll islands connecting on common ground of facility and overvoltage protection defined in Communication installation part of design document / Elektroinstalacije Kablovi i kablovski pribor za svjetlosno promjenljivu signalizaciju, opremu sistema naplate na ostrvima sa povezivanjem na zajedničko uzemljenje objekta i zaštita od prenapona sve opreme	set/ kpl	1,00	16.734,08	16.734,08	✓
	TOTAL OTHER COSTS / UKUPNO OSTALI TROŠKOVI				330.162,02	✓
.16	**SPARE PARTS / REZERVNI DIJELOVI**					
	Optical curtain / Optička zavjesa	pcs/kom	1,00	13.729,93	13.729,93	✓
	Automatic ramp / Automatska brklja/rampa	pcs/kom	1,00	5.720,80	5.720,80	✓
	Ramp arm / Krak rampe	pcs/kom	1,00	494,28	494,28	✓
	I/O controler / U/I kontroler	pcs/kom	1,00	1.601,82	1.601,82	✓
	Cards issuer / Davač kartica	pcs/kom	1,00	6.021,95	6.021,95	✓
	Motorized reader for magnetic cards / Motorizovani čitač magnetskih kartica	pcs/kom	1,00	4.644,66	~~4.646,66~~	4.644,66 26.08.'26 BJ
	TOTAL SPARE PARTS / UKUPNO REZERVNI DIJELOVI				32.~~215~~,44	
.17	**MAINTENANCE / ODRŽAVANJE**				32.213,44	26.08.'26 BJ
	Maintenance of system equipment in warranty period of 36 months, which includes following: Maintenance of delivered and installed equipment in the period of 36 months according to equipment's producer instructions / Održavanje opreme sistema u periodu od 36 mjeseci u garantnom roku a treba da obuhvati sljedeće: Održavanje isporučene i ugrađene opreme periodu od 36 mjeseci u skladu sa upustvima proizvođača opreme	set/ kpl	1,00	110.000,00	110.000,00	✓
	Maintenance of software support in warranty period of 36 months, which includes following: Maintenance of delivered and installed equipment in the period of 36 months according to equipment's producer instructions / Održavanje programske podrške u periodu od 36 mjeseci u garantnom periodu a treba da obuhvati sljedeće: Održavanje isporučene i ugrađene opreme u periodu od 36 mjeseci u skladu sa upustvima proizvođača opreme	set/ kpl	1,00	105.802,58	105.802,58	

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Corrective maintenance - lump sum Lump sum for corrective maintenance for the period of 36 months / Interventno održavanje - paušal Paušal za interventno održavanje za period od 36 mjeseci	set/ kpl	1,00	36085,06	36.085,06
	Corrective maintenance - Dealer engagement Lump sum for corrective maintenance for the period of 36 months / Interventno održavanje - rad servisera Paušal za interventno održavanje za period od 36 mjeseci.	h/ kpl	50,00	52,81	2.640,50
	TOTAL MAINTENANCE / UKUPNO ODRŽAVANJE				254.528,14
	TOTAL E 1080 / UKUPNO E 1080:				~~1.841.839,21~~
					1.841.837,21

26.09.'25 BŠ

Book E 1090/ Knjiga E 1090
CABLE DUCTING AND ELECTRICITY SUPPLY DESIGN /
PROJEKT KABLOVSKE KANALIZACIJE I SNABDVJEVANJA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

.18	**CABLE SEWERAGE POWER AND SIGNAL CABLES / KABLOVSKA KANALIZACIJA ENERGETSKIH I SIGNALNIH KABLOVA**				
	Construction of a trench for cable ducts. The item includes: - Mechanical excavation of a trench with dimensions of 0.4mx0.8 m in the sand embankment - cleaning and planning the bottom of the trench - procurement and filling of sand in a layer of 10 cm - backfilling of placed pipes with sand up to a height of 10 cm above the pipes - backfilling the rest of the trench with a small excavation - planning the surface of the buried trench with the removal of excess material to the nearest landfill. The amount of work is measured per m'of the actually excavated trench in the compacted state, and is paid by individual prices of trench excavation / Izrada rova za kablovsku kanalizaciju. Stavka obuhvata: - Mašinski iskop rova dimenzija 0,4mx0,8 m u pješčanom nasipu - čišćenje i planiranje dna rova - nabavka i nasipavanje pijeska u sloju 10 cm - zasipavanje postavljenih cijevi pijeskom do visine 10 cm iznad cijevi - zatrpavanje ostatka rova sitnim iskopom - planiranje površine zatrpanog rova s odvozom viška materijala na najbližu deponiju. Količina rada mjeri se po m´ stvarno iskopanog rova u zbijenom stanju, a plaća po jediničnim cijenama iskopa rova.	m	8400	28,31	237.804,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

Br.	SUMMARY GROUP E / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE E	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
	TOTAL E 1010 / UKUPNO E 1010:	3.877.430,51
	TOTAL E 1020 / UKUPNO E 1020:	8.872,62
	TOTAL E 1050 / UKUPNO E 1050	514.156,03
	TOTAL E 1080/ UKUPNO E 1080: 1.841.837,21	1.841.839,21
	TOTAL E 1090 / UKUPNO E 1090:	480 226,163
	TOTAL E 1100 / UKUPNO E 1100:	148.312,73
	TOTAL OF GROUP E / UKUPNO GRUPA E:	6.870.837,73

26.07.

6.870.835,73
26.08.26.85

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

2019

Skenirano CamScannerom

.FETY BARRIERS/ SIGURNOSNE OGRADE				
ecution of outer concrete safety barrier on a dge, of 80 cm height (in accordance with sign C30/37 XC4, XD3,XF2. ada sigurnosne ograde tip New Jersey iz mentnog betona, visine 80 cm (prema projektu, betona C30/37 XC4, XD3,XF2. tal/ Ukupno:	m'	161,20	146,95	23.688,34 ✓
OTAL PAVEMENT STRUCTURE/ UKUPNO OLNIČKA KONSTRUKCIJA:				74.074,62 ✓
RAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA				
losed drainage system at viaduct. atvoreni sustav odvodnje na objektu. em to be calculated per m' (580 BAM/ m') ijena obračunata po m' (580 BAM/ m') otal/ Ukupno:	m'	80,60	950,00	76.570,00 ✓
esting of the collectors with the separators on vaterproofness. Calculation per m1. spitivanje kolektora na vodonepropusnost. Obračun po m' kanalizacije. Total/ Ukupno:	m`	80,60	3,56	286,94 ✓
Cleaning, washing and final functional check of the system of internal drainage. Calculation per m1. Čišćenje, pranje i završna funkcionalna provjera sustava unutarnje odvodnje. Obračun m' kanalizacije. Total/ Ukupno:	m`	80,60	4,28	344,97 ✓
Checking the route and leveling, monitoring and geodetic control works. Calculation per m1. Provjera i niveliranje trase, praćenje i geodetska kontrola izvođenja radova. Obračun po m'. Total/ Ukupno:	m`	80,60	3,61	290,97 ✓
UKUPNO ODVODNJA:				77.492,87

77.492,88
26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

306

Skenirano CamScannerom

	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				73.361,30
	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:				77.665,99
	PAVEMENT STRUCTURE/ KOLNIČKA KONSTRUKCJIA:				74.074,62
	DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA:		77.492,88	26.01.26 05	~~77.492,87~~
	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				1.691.806,24
	THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH LICA:				38.816,01
	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				12.363,50
	Total Bridge Kosiri - RIGHT / Ukupno Most Kosiri - DESNO:				~~2.045.580,52~~ 2.045.580,54 26.03.26 BŠ

Bridge Kosiri - LEFT/ Most Kosiri - LIJEVO

5.	**PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI**				
.1.	**SURVEY WORKS/ GEODETSKI RADOVI**				
13	Renewal and protection of set out alignment axis of motorway and expressways on mountainous ground. Obnova i osiguranje iskolčene osi trase – autoceste i brze ceste na brdovitom terenu. Total/ Ukupno:	km	0,09	15.000,00	1.350,00
13	Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. Postavljanje i osiguranje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2. The Bridge layout 3 spans and 4 supports, neccesary stake out points on the foundations. Uzdužni raspored mosta na 3 polja i 4 oslonaca, potrebno iskolčiti točke temelja. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	1,00	5.542,65	5.542,65
23	Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area over 500 m2. Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine preko 500 m2. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	1,00	11.701,15	11.701,15

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

2.17.5 3.	**SAFETY BARRIERS/ SIGURNOSNE OGRADE**				
5 313	Execution of outer concrete safety barrier on a bridge, of 80 cm height (in accordance with design C30/37 XC4, XD3,XF2. Izrada sigurnosne ograde tip New Jersey iz cementnog betona, visine 80 cm (prema projektu, od betona C30/37 XC4, XD3,XF2. Total/ Ukupno:	m'	161,20	146,95	23.688,34
	TOTAL PAVEMENT STRUCTURE/ UKUPNO KOLNIČKA KONSTRUKCIJA:				74.074,62
.3.8.	**DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA**				
Nap ome	Closed drainage system at viaduct. Zatvoreni sustav odvodnje na objektu. Item to be calculated per m' (580 BAM/ m') Cijena obračunata po m' (580 BAM/ m') Total/ Ukupno:	m'	80,60	950,00	76.570,00
	Testing of the collectors with the separators on waterproofness. Calculation per m1. Ispitivanje kolektora na vodonepropusnost. Obračun po m' kanalizacije. Total/ Ukupno:	m'	80,60	3,56	286,94
	Cleaning, washing and final functional check of the system of internal drainage. Calculation per m1. Čišćenje, pranje i završna funkcionalna provjera sustava unutarnje odvodnje. Obračun m' kanalizacije. Total/ Ukupno:	m'	80,60	4,28	344,97
	Checking the route and leveling, monitoring and geodetic control works. Calculation per m1. Provjera i niveliranje trase, praćenje i geodetska kontrola izvođenja radova. Obračun po m'. Total/ Ukupno:	m'	80,60	3,61	290,97
	UKUPNO ODVODNJA:				77.492,88
.10.	**CRAFTSMANS WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI**				77.492,88 26.08.'26 BŠ
	In concrete works are included scaffolds and formwork except reinforceing steel, so carpentry works are not represented as special items. U sklopu betonskih radova uključeno je postavljanje oplata i skela izuzev armature, te se tesarski radovi ne iskazuju kao posebne pozicije.				

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				73.361,30 ✓
	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:				77.665,99 ✓
	PAVEMENT STRUCTURE/ KOLNIČKA KONSTRUKCJIA:				74.074,62 ✓
	DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA:		77.492,88	26.08.26 BJ	77.492,87
	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				1.836.168,13 ✓
	THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH LICA:				38.816,01 ✓
	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				12.363,50 ✓
	Total bridge Kosiri - LEFT / Ukupno Most Kosiri - LIJEVO:				~~2.189.942,41~~ 26.08.26 BJ
					2.189.942,43
	SUMMARY F1015/ UKUPNO F1015				
	Total bridge Kosiri - RIGHT / Ukupno Most Kosiri - DESNO		2.045.580,54		~~2.045.580,52~~ 26.08.26 BJ
	Total bridge Kosiri - LEFT / Ukupno Most Kosiri - LIJEVO		2.189.942,43		~~2.189.942,41~~ 26.08.26 BJ
	SUMMARY BOOK F1015 / UKUPNO KNJIGA F1015				4.235.522,94 26.08.26 BJ
					4.235.522,97
	NADVOŽNJAK UZARIĆI KNJIGA F 1118 / OVERPASS UZARIĆI BOOK F 1118				
	1. PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	Survey works / Geodetski radovi				
	Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. Postavljanje i obezbjeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2. The overpass is an integral structure, its substructure comprised of a 2 abutments and one pier, with superstructure as slab structure monolithically connected with piers and abutments. The overpass is 2×19=38m long. Radi se o integralnoj konstrukciji čiji donji stroj čine dva upornjaka i jedan srednji stub, dok gornji stroj čini pločasti nosač od armiranog betona koji je monolitno povezan sa stubovima. Dužina Natputnjaka je 2×19=38m	pcs/kom	1,00	3.448,76	3.448,76 ✓

PROIZVODNJA, GRAĐEVINARSTVO, TRGOVINA, UGOSTITELJSTVO
EURO-ASFALT
d.o.o.
SARAJEVO

335

Skenirano CamScannerom

	Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area between 201 m2 and 500 m2 Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2	pcs/kom	1,00	9853,60	9.853,60
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				15.502,56
	2. EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	Excavations / Iskopi				
	Excavations for the expressway and the local road are included in the design portion dealing with roads. This BoQ refers solely to qunatities required to construct the overpass! Iskop za brzu cestu i lokalnu cestu je uzet u prometnom dijelu projekta navedenih prometnica. U ovom predmjeru radova su samo uzete količine koje su potrebne da se izvede nadvožnjak!				26.08.26 BŠ
	Excavation of soil for foundations above 2,0 m in width, and up to 1,0 m in depth Iskop zemljanog materijala za temelje širine preko 2 m i dubine do 1,0 m	m^3	42,60	21,25	905,25 ~~905,19~~
	Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
	Backfill with incoherent soil – with machines. Zasip sa nekoherentnim zemljanim materijalom - mašinski.	m^3	5.174,63	7,80	~~40.362,09~~ 40.362,11 26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

336

Skenirano CamScannerom

	Execution of fill of hard rock material between abutment wings and head slopes. Ugradnja nasipa od tvrde stijene između krila upornjaka i kegle upornjaka. When performing filling, filling zones, prescribed deformation moduli and the compaction degree are to be considered in line with drawings and guidelines. The item refers to incorporation of hard rock material under the transition slab, including compaction of layers to a compressibility modulus of up to 100 MPa and a compaction degree of 98% according to Proctor (Zone A (2m under the finished level) and zone B (remaining part to ground level - compressibility modulus of 45MPa), in line with drawings and guidelines) Prilikom zasipanja treba voditi računa o zonama zasipanja, propisanim modulima deformacije i stepenima zbijenosti u svemu prema nacrtima i Smjernicama. Stavka podrazumjeva ugradnju materijala ispod prelazne ploče od tvrde stijene sa zbijanjem u slojevima do modula stišljivosti 100 MPa i stepena zbijenosti 98% po Proctoru (Zona A (2m ispod nivelete) i zona B (ostatak do terena-modula stišljivosti 45MPa), u svemu prema nacrtima i Smjernicama).					
		m^3	69,44	35,35	2.454,70	✓
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				43.721,99 43.722,06	26.08.26 BŠ
	3. PILES AND WELLS / ŠIPOVI I BUNARI					
	Construction of cement concrete bored piles of Benotto system, 100 cm in diameter, excavation in cohesive soil/granular rock, length between 10 and 20 m Ugradnja uvrtanih šipova od ojačanog cementnog betona, sistema Benotto, promjera od 100 cm, iskop u zemljanom materijalu, dužine preko 10 do 20 m					
	Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	58,80	682,98	40.159,22	✓
	Construction of cement concrete bored piles of Benotto system, 100 cm in diameter, excavation in cohesive soil/granular rock, length over 20 m Ugradnja uvrtanih šipova od ojačanog cementnog betona, sistema Benotto, promjera od 100 cm, iskop u zemljanom materijalu, dužine preko 20 m					
	Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	125,55	682,98	85.748,14	✓
	TOTAL PILES AND WELLS / UKUPNO ŠIPOVI I BUNARI :				125.907,36	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

4. PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE					
Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k, B 50/70+Kr of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 8k, B50/70+Kr iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debliini 40mm Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	394,94	28,14	11.113,61	✓
Execution of wearing and sealing course of bituminous concrete BC 11k, B50/70+Kr ofa mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 11k, B50/70+Kr iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debliini 40mm) Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	394,94	28,14	11.113,61	✓
TOTAL PAVEMENT STRUCTURES / UKUPNO KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE :				22.227,22	✓
5. WORK WITH REINFORCING STEEL /					
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm. za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	7.583,88	2,77	21.007,35	✓
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	103.277,15	2,77	286.077,71	✓
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				~~307.085,05~~	
				307.085,06	26.08.26 BŠ
6. WORKS WITH CEMENT CONCRETE /					
Supply and placing underlay cement concrete C12/15 in section up to 0.15 m3/m2 Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C12/15 u presjek do 0.15 m3/m2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	18,02	252,99	~~4.557,87~~	

4.558,88
26.08.'26. BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

Supply and casting of reinforced cement concrete C30/37 in spot foundations or pile cap slabs Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima	m^3	63,00	349,31	22.006,53 ✓
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 and XF2 in abutment walls and wings. Concrete to comply with tightness class TC II. Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 and XF2 u zidove upornjaka i krila. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonepropusnosti PV II. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	93,47	460,16	26.08.'26 BŠ 43.011,16 ~~43.013,00~~
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 i XF2 in piers of rectangular or circular crosssection Concrete to comply with tightness class TC II. Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 i XF2 u stubove pravougaonog ili okruglog presjeka. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonepropusnosti PV II. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	22,87	460,16	~~10.523,40~~
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 i XF2 in superstructure of solid slab type. Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 i XF2 u rasponsku konstrukciji tipa pune ploče. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	305,53	741,49	10.523,86 26.08.'26 BŠ ~~226.548,92~~
Delivery and incorporation of C30/37 strengthened concrete into transition slabs (XC2). Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 u prelazne ploče. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,48	313,16	226.547,44 26.08.'26 BŠ 8.292,48 26.08.'26 BŠ ~~8.291,98~~
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~314.941,69~~

314.940,35
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

8. PROTECTING OF MATERIALS AND STRUCTURES / ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE				
WATERPROOFING / HIDROIZOLACIJA				
Preparation of substrate – cement concrete surface by blast cleaning Priprema podloge - površine cementnog betona sa pjeskarenjem. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	5,86	26.08.'26 BŠ 2.105,79 ~~2.105,80~~
Execution of adhesive layer – priming coat or sealing coat with reaction resin in one coat, consumption 0.41 – 0.5 kg/m2 Izrada sloja za prionljivost - osnovnog premaza ili zalivnog premaza sa reakcijskom smolom u jednom sloju i količini 0.41 - 0.50 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	13,64	26.08.'26 BŠ 4.901,53 ~~4.901,56~~
Scattering adhesive layer – priming coat with dried quartz sand of granulometric composition 0.5/1 mm, quantity 1.6 – 2.0 kg/m2 Posipanje sloja za prionljivost - osnovnog premaza sa suhim kvarcnim pijeskom granulacije 0.5/1.0 mm, količina 1.6 do 2.0 kg/m2. The coarsness depth of the surface to be coated with reactive resins and sprinkled with quartz sand, shall not exceed 1.5 mm. Dubina hrapavosti površine koja se premazuje reakcijskim smolama i posipa sa kvarcnim pijeskom ne smije biti veća od 1.5 mm. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	3,08	1.106,80

„Izrada predmjera i predračuna radova za sekciju 3 brze ceste Polog - granica RH, Uzarići - Polugmo", JPAC 1850-E-992-25
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ 295/954

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

341

Skenirano CamScannerom

	Carriageway waterproofing with 4.5mm or 5mm thick bitumen sheets, adhesion layer made of reactive resin and applied in one layer and sprinkled with quartz sand. Izrada hidroizolacije kolovoza sa bitumenskim trakama debljine 4.5 ili 5mm, sloj za prionljivost iz reakcijske smole u jednom sloju sa posipanjem kvarcnim pijeskom. The item is only to include the placement of waterproofing sheets. The above items include the application of a primer made of reactive resins sprinkled with quartz sand onto which a hot bitumen adhesive is to be applied prior to placing sheets. Stavkom obuhvatiti samo postavljanje izolacionih traka. Prethodnim stavkama obuhvaćena je izrada osnovnog premaza rekcijskim smolama koje su posute kvarcnim pijeskom a zatim i nanošenje vruće bitumenske mase za ljepljenje, tj procesi koji prethode postavljanju traka. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	22,07	7.930,90
	Execution of waterproof layer of polymer modified bitumen by means of spraying, consumption up to 2.0 kg/m2 Izrada sloja za zaptivanje sa polimerima modificiranim bitumenom sa prskanjem, količina do 2.0 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	147,87	18,50	7.930,85 26.08.'26 BŠ 2.735,63
	Sealing boundary surfaces – joints, of up to 20 mm width and up to 4 cm depth, with preliminary coating applied to adjacent surfaces and by filling up with bituminous joint filling compound Zaptivanje graničnih površina - spojeva, širine 20 mm, dubine do 4 cm sa prethodnim premazom površina i punjenjem sa bitumenskom masom za zaptivanje spojeva.	m	91,00	20,32	2.735,60 26.08.'26 BŠ 1.849,12
	TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				20.629,82 20.629,69 26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				13.302,36
	EARTH WORKS / Zemljani radovi		43.722,06	26.08.'26 BŠ	43.721,99
	PILES AND WELLS / Šipovi i bunari				125.907,36
	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				22.227,22
	REINFORCING WORKS / Armirački radovi		307.085,06	26.08.'26 BŠ	307.085,05
	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		314.940,35	26.08.'26 BŠ	314.941,69
	METAL WORKS / Bravarski radovi				56.824,20
	PROTECTING OF MATERIALS AND STRUCTURES / Zaštita materijala i konstrukcije		20.629,69	26.08.'26 BŠ	20.629,82
	TRAFFIC SAFETY FURNITURE / Oprema za osiguranje prometa				13.645,45
	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				26.141,06
	ODVODNJA / Drainage				22.276,93
	GROUNDING / Uzmeljenje				2.149,25
	TOTAL BOOK F 1118/ Ukupno BOOK F 1118:				968.852,38
					968.850,99 26.08.'26 BŠ
	PODVOŽNJAK KOSIRI KNJIGA F 1120 / UNDERPASS KOSIRI BOOK F 1120				
	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
	Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	10,00	542,65	5.426,50
	Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
	Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	923,78	9.237,80
	Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,62	3.003,00
	Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	27,71	277,10
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				29.645,55

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI					
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi					
	Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju)	m^3	463,68	16,94	7.854,74	✓
	Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	276,92	19,09	5.286,40	✓
	Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	415,38	21,25	8.826,83	✓
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potpuntjaka	m^3	80,50	35,35	2.845,68	✓
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta)					
	Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	5,00	19,50	97,50	✓
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina, veličina zrna 30-500mm	m^3	27,24	45,00	26.08.'26 BŠ 1.225,80 ~~1.225,91~~	
	Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	250,70	7,80	1.955,46	✓
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala					
0.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25** / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	552,00	16,87	9.312,24	✓
1.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	552,00	3,26	1.799,52	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase				
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				39.204,17
				26.08.26 BŠ
2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase). / Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =10,14*32,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	327,52	28,00	26.08.26 BŠ 9.170,56 9.170,62
Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	229,50	28,14	6.458,13 ✓
Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	229,50	29,80	6.839,10 ✓
Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm- In the sidewalk/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm - U pješačkoj stazi =68,7+39,9 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	108,60	28,14	3.056,00 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

2.2.3.7.5.2. Kerbs / Ivičnjaci					
Execution of cement concrete raised kerb(C25/30) of section 18/24cm. / Izrada izidgnutog ivičnjaka iz cementnog betona (C25/30) presieka 18/24cm. =32,1*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	64,20	42,60	2.734,92	✓
TOTAL PAVEMENT STRUCTURES / UKUPNO KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE :				28.258,77	26.08.'21 BT
				28.258,71	
2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI					
2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi					
Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	354,20	7,64	2.706,09	✓
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations**/ Temelji potputnjaka ▶ =(32,6+12,7+11,3+25,9)*1 **- Wing wll foundations**/ Temelji krilnih zidova ▶ =(12+15,4+14,1+11,9)*1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	135,90	8,25	1.121,18	✓
Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. ▶ **- Underpass walls**/ Zidovi podvožnjaka ▶ **- Wing walls**/ Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	933,60	9,85	9.195,96	✓
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). =10,8*32,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,68	10,59	3.671,34	✓
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				16.694,56	26.08.'21 BT
				16.694,57	
2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /					
1. **Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	5.599,74	2,77	15.511,28	✓
2. **Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	144.363,46	2,77	399.886,78	✓
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				415.398,06	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

350

Skenirano CamScannerom

2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab /** Ispod temeljne trake =(88,9+87,3)*0,1 **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova =(13,5+18,5+16,6+13,5)*0,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	23,83	252,99	6.028,75
Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =10,93*0,1*32,2 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	35,19	349,30	26.08,126 BŠ 12.291,87 12.293,47
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka ▸ =88,9+87,3 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova ▸ =13,5+18,5+16,6+13,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	238,30	349,31	83.240,57
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz ▶ =98,7*0,5+(6,6+9,3)*0,3 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz ▶ =117*0,5+(13,5+13,5)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	120,72	460,16	55.550,52

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

357

Skenirano CamScannerom

	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =(31,9*5,7+31,2*5,1)*0,65 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	221,62	460,16	26.08.'26 BŠ 101.980,66 ~~101.979,51~~
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =9*32,2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	289,80	741,49	214.883,80 ✓
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~473.976,62~~ 473.976,17 26.08.'26 BŠ
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
	Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom. količina 0.31 do 0.4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	388,01	4,45	1.726,64 ✓
	Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	388,01	40,20	15.598,00 ✓
	Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.036,00	18,11	18.761,96 ✓
	Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	66,00	16,50	1.089,00 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

352

Skenirano CamScannerom

5.	**Execution of construction joint with swelling tape, as per design.** / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. ► **Junction of foundation and wall**/ Spoj temelja i zida ► **Junction of deck and wall**/ Spoj ploče i zida ► **Vertical working joints**/ Vertikalne radne spojnice ► **Junction of wing wall and underpass**/ Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m¹	230,20	20,32	4.677,66	✓
6.	**Izrada zaštitnog sloja iz tvrdih pjenastih ploča (stiropor) u debljini 4,1-5,0 cm, (na mjestu oslanjanja prelazne ploče)** / Execution of protective layer of hard foamy plates in thickness 4.1 – 5.0 cm (on the support of transition slab)	m2	3,28	25,00	82,00	✓
	TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				41.935,27	
					41.935,26	26.08.'26
	2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi					
1.	**Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net.** / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,74	270,96	✓
	Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	23,40	60,00	1.404,00	✓
2.	**Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width**/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m.	m¹	24,00	270,97	6.503,28	✓
	TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				8.178,24	✓
	2.2.7.11 THIRD PARTY SERVICES / USLUGE TREĆIH LICA					
.1.	**Execution of cable duct of PVC pipes of 110 mm diameter (PC 110)- under pedestrian walkway.** / Izrada kablovske kanalizacije iz cijevi iz polivinilklorida (PVC), promjera 110 mm (PC 110)- ispod pješačke staze.	m¹	193,20	12,01	2.320,33	✓
	TOTAL THIRD PARTY SERVICES / UKUPNO USLUGE TREĆIH LICA :				2.320,33	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

353

Skenirano CamScannerom

	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				29.645,55
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi				39.204,27
III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije		28.258,71	26.08.'26 BJ	28.258,77
IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				16.694,56
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				415.398,06
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		473.976,17	26.08.'26 BJ	473.976,62
VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije		41.935,26	26.08.'26 BJ	41.935,27
VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				8.178,24
IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				2.320,33
	TOTAL BOOK F 1120/ Ukupno KNJIGA F 1120:				1.055.611,69
					1.055.611,06 26.08.'26 BJ

PODVOŽNJAK CS UZARIĆI KNJIGA F 1122 / UNDERPASS CS UZARIĆI BOOK F 1122

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	8,00	542,65	4.341,20
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	8,00	923,78	7.390,24
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	629,85	4,62	2.909,91
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje grania.	pcs/kom	8,00	27,71	221,68
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				26.564,18

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation topsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju)	m^3	148,00	16,94	2.507,12
Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	1.679,63	19,09	32.064,18
Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	183,61	21,25	32.084,14 3.901,71
2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of material- Embankment under transition slab/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče				
- Compaction modulus Ev2=60MPa, compacted at 98% according to Proctor/ ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	238,19	35,25	8.396,20 8.396,29
- Compaction modulus Ev2=45MPa, compacted at 95% according to Proctor/ ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	317,59	32,27	10.248,63
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid podvožnjaka	m^3	141,50	45,00	6.367,50
Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	3,00	19,50	58,50
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz parapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	10,35	45,00	465,75

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	1.490,64	7,80	11.626,99 / ~~11.617,01~~ 26.09.26 BŠ
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
	Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	465,75	16,87	7.857,20 ✓
	Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	465,75	3,26	1.518,35 ✓
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				~~85.012,24~~ 85.012,09 26.09.26 BŠ
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase). / Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =4,2*28 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	117,60	28,00	3.292,80 ✓
	Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm =5*27,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	136,50	28,14	3.841,11 ✓
	Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm. =5*27,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	136,50	29,80	4.067,70 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /					
ıpply and placing ribbed wires of high-ırformance naturally hard steel Bst 500s of ameter up to 12 mm, for complex inforcement. / Doprema i postavljanje rebraste ce iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s ı promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. otal for item / Ukupno po poziciji:	kg	6.506,85	2,77	18.023,97	✓
ıpply and placing ribbed wires of high-ırformance naturally hard steel Bst 500s of ameter 14 mm and more, for complex inforcement. / Doprema i postavljanje brastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika st 500s sa promjerom 14 mm i većim, za ıhtjevno ojačanje. otal for item / Ukupno po poziciji:	kg	72.692,03	2,77	201.356,92	✓
OTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				219.380,90	
				219.380,89	26.08.'26 BŠ
2.5.10.3 Works with Cement Concrete / adovi sa cementnim betonom					
upply and placing underlay cement concrete 20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog etona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 m. **nder transition slab /** Ispod prelazne ploče =(34,5+34,7)*0,1 **Inder foundation strip- ribbs not included /** Ispod temeljne ake- nisu uključena rebra =26,53*2,65*2 **Inder wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova =2,5*6,7+2,5*5,1 otal for item / Ukupno po poziciji:	m^3	177,03	252,99	44.786,82	✓
upply and placing underlay cement concrete C20/25 in foundation rib including longitudinal einforcement 4Ø14 and transversal stirrups Ø8/20 Bst500 / Doprema i ugrađivanje odložnog cementnog betona C20/25 u rebra emeljnih traka uključujući i armaturu podužno 4Ø14 i poprečne vilice Ø8/20 Bst 500. **The ribs under foundation strip /** Rebra ispod temeljne trake Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	4,20	349,30	1.467,06	✓
Supply and casting filling cement concrete C25/30 in section over 0.50m3/m2/ Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C25/30 u presjek preko 0.50 m3/m2 **Concrete bed for curbs in underpass /** Betonski jastuk za ivičnjak u podvožnjaku Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	12,74	252,99	3.223,09	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

358

Skenirano CamScannerom

	Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck steps incl. Zaštitni beton na ploči, stepenice uključene =2,25*10,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	22,73	349,30	26.08.'26 BŠ 7.939,59 7.937,84
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 In transition slabs U prelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	20,35	313,30	6.375,66
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =(66,03+66,6)*0,8+(2,65+2,65)*0,5 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova =(13,6+9,2)*0,8 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	126,99	349,31	44.358,88
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz =0,98*10,15 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz (85*0,5)+(11,4+6,6)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	57,85	460,16	26.620,26
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka 3,35*0,65*4,2*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	143,87	460,16	26.08.'26 BŠ 66.203,22 66.203,68

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =7,46*27,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	205,15	741,49	152.116,67
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				353.089,96 353.091,25
2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,71	4,45	1.542,86
Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,71	40,20	13.937,74
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.170,68	18,11	21.201,01
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	54,60	16,50	900,90
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. ▶ **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida ▶ **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida ▶ **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice ▶ **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	185,60	20,32	3.771,39
Izrada zaštitnog sloja iz tvrdih pjenastih ploča (stiropor) u debljini 4,1-5,0 cm, (na mjestu oslanjanja prelazne ploče) / Execution of protective layer of hard foamy plates in thickness 4.1 – 5.0 cm (on the support of transition slab)	m2	2,04	25,00	51,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

360

Skenirano CamScannerom

	TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				41.404,90
					41,404,90
	2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
	Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,74	270,96
	Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	23,40	60,00	1.404,00
	Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m.	m¹	12,00	270,97	3.251,64
	TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				4.926,60
	2.2.7.11 THIRD PARTY SERVICES / USLUGE TREĆIH LICA				
	Execution of cable duct of PVC pipes of 110 mm diameter (PC 110)- under pedestrian walkway. / Izrada kablovske kanalizacije iz cijevi iz polivinilklorida (PVC), promjera 110 mm (PC 110)- ispod pješačke staze.	m¹	27,30	12,01	327,87
	TOTAL THIRD PARTY SERVICES / UKUPNO USLUGE TREĆIH LICA :				327,87

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

361

Skenirano CamScannerom

SUMMARY / UKUPNO				
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				26.564,18
EARTH WORKS / Zemljani radovi		85.012,09	26.08.'26 BŠ	85.012,24
PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				16.347,93
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				11.733,74
REINFORCING WORKS / Armirački radovi		219.380,89	26.08.'26 BŠ	219.380,90
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		353.091,25	26.08.'26 BŠ	353.089,96
WATERPROOFING / Hidroizolacije		41.404,90	26.08.'26 BŠ	41.404,91
METAL WORKS / Bravarski radovi				4.926,60
THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				327,87
TOTAL BOOK F 1122/ Ukupno KNJIGA F 1122:				758.788,33
				758.789,45 26.08.'26 BŠ

PODVOŽNJAK LOVAČKI PUT KNJIGA F 1124 / UNDERPASS LOVAČKI PUT BOOK F 1124

2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	7,00	542,65	3.798,55
Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	6,00	923,78	5.542,68
Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	248,40	4,62	1.147,61
Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	27,71	277,10
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				22.467,09

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.10.1 Excavations / Iskopi				
face excavation of fertile soil (topsoil) – chine work including loading (excavation opsoil and transport to the temporary ot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski utovaranjem (iskop humusa i prevoz na remenu deponiju).	m^3	74,78	16,94	1.266,77 → 1.266,69
ead excavation of hard rock including ding/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	302,48	19,09	5.774,34 ✓
avation of hard rock for construction pits structures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde ene za građevinske jame za objekte, dubine do 4,0 m	m^3	354,00	21,25	7.522,50 ✓
.2.10.4 Fills, backfills, wedges, ostructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, ovi, posteljica i glineni naboj				
ecution of fill (embankment) of hard rock m quarry- item includes supply and nsport of material- Embankment under nsition slab/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene avka uključuje nabavku i transport materijala iz zajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče				
ompaction modulus Ev2=60MPa, mmpacted at 98% according to Proctor/ dul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% ema Proctoru	m^3	277,20	35,35	9.799,02 ✓
ompaction modulus Ev2=45MPa, mmpacted at 95% according to Proctor/ dul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% ema Proctoru	m^3	338,40	32,27	10.920,17 ✓
ecution of fill (embankment) of hard rock om quarry- item includes supply and nsport of materia- Drainage layer along the derpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde jene (Stavka uključuje nabavku i transport aterijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid tputnjaka	m^3	145,00	45,00	6.525,00 ✓
xecution of fill (embankment) of waste rock s>75Mpa - soil replacement below derpass. / Ugradnja nasipa od kamene lovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod odvožnjaka.	m^3	15,00	19,50	292,50 ✓
xecution of fill (embankment) of hard rock om quarry- item includes supply and ansport of materia- Drainage layer at let/outlet parapet wall- particle size 30-00mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka ključuje nabavku i transport materijala iz ozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm	m^3	12,42	45,00	558,90 ✓
lackfill with soil – with machines- up to the evele of the exisiting gorund level. / Zasip sa emljanim materijalom-mašinski (materijalom iz skopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	283,88	7,80	2.214,26 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
	Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	465,75	16,87	7.857,20
	Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	465,75	3,26	1.518,35
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				54.248,95
					54.249,01
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase). / Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =3,31*29				
	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	95,99	28,00	2.687,72
	Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm =5*26,6				
	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	133,00	28,14	3.742,62
	Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm =5*26,6				
	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	133,00	29,80	3.963,40
	Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm- In the sidewalk/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm - U pješačkoj stazi =(0.32+0.32)*27				
	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	17,28	28,14	486,26
	2.2.3.7.5.2. Kerbs / Ivičnjaci				
	Execution of cement concrete raised kerb(C25/30) of section 18/24cm. / Izrada izidgnutog ivičnjaka iz cementnog betona (C25/30) presjeka 18/24cm. =27*2				
	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	54,00	42,60	2.300,40

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

	Note: The curb of the sidewalk on the expressway next to the gully above underpass is included in bill of quantities of the expressway. Concrete backfill of teh expressway sidewlak is included in BoQ of underpass/Napomena: Ivičnjak servisne staze uz rigol iznad poptputnjaka je uključen u predmjer radova brze ceste. Betonska ispuna servisne staze na brzoj cesti je uključena u predmjer radova potputnjaka.				
	TOTAL PAVEMENT STRUCTURES / UKUPNO KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE :				13.180,40
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m**/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	248,40	7,64	1.897,78
2.	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations**/ Temelji potputnjaka ▶ =(21,97+26,77+26,85+22,22)*0,8 - **Wing wll foundations**/ Temelji krilnih zidova ▶ =(2,75+2,1+6,64+5,51+2,1+2,63+2,6+2,1+6,55+6,84+2,1+5)*0,8 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	115,78	8,25	955,19
3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. ▶ - **Underpass walls**/ Zidovi podvožnjaka ▶ - **Wing walls**/ Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	796,71	9,85	7.847,59
4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). =27*9,2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	248,40	10,59	2.630,56
	TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				~~13.334,11~~ 13.331,12
	2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	5.599,74	2,77	15.511,28

26.08.'24 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

365

Skenirano CamScannerom

upply and placing ribbed wires of high-erformance naturally hard steel Bst 500s of iameter 14 mm and more, for complex einforcement. / Doprema i postavljanje ebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika st 500s sa promjerom 14 mm i većim, za ahtjevno ojačanje. otal for item / Ukupno po poziciji:	kg	78.383,27	2,77	217.121,66	✓
OTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				232.632,94	✓
2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom					
Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. Under transition slab / Ispod prelazne ploče =((((3,7+1,5)+(3,7+4))/2)*((9,85+9,1)*2))*0,1 Under foundation slab / Ispod temeljne trake =(63,8+63,5)*0,1 Under wing wall fondations / Ispod temelja krilnih zidova =(9,85+9,6+12,4+9,6)*0,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	41,32	252,99	10.453,55	✓
Supply and casting filling cement concrete C35/40 (XC4, XD1, XF4) in section over 0.50m3/m2/ Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C35/40 (XC4, XD1, XF4) u presjek preko 0.50 m3/m2 Fill of sidewalk and central reserve above underpass / Ispuna pješačkih staza i razdjelnog pojasa iznad potptnjaka	m^3	20,70	349,30	7.230,51	✓
Supply and casting filling cement concrete C25/30 in section over 0.50m3/m2/ Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C25/30 u presjek preko 0.50 m3/m2 Concrete bed for curbs in underpass / Betonski jastuk za ivičnjak u podvožnjaku	m^3	20,70	252,99	5.236,89	✓
Concrete bed for curbs above underpass / Betonski jastuk za ivičnjak iznad podvožnjaka	m^3	11,60	252,99	2.934,68	✓
Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =9,9*27*0,1 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,73	349,30	9.336,79	✓
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 In transition slabs U prelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,09	313,30	26.01.26 BŠ 10.680,40 10.681,02	

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

366

Skenirano CamScannerom

Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =(63,8+63,5)*0,8 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova =(9,85+9,6+12,4+9,6)*0,8 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	135,00	349,31	47.156,85 ✓
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz =92,02*0,5+(10,8+12,2)*0,3 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz =85,15*0,5+(8,9+10,7)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	101,37	460,16	46.646,42 ✓
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =(3,01+3,01)*26,6 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	160,13	460,16	26.08.'26. BŠ 73.685,42 ~~73.686,34~~
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =4,56*26,65 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	121,52	741,49	26.08.'26 BŠ 90.105,86 ~~90.108,83~~
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~303.471,89~~

303.467,37
26.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije					
2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija					
Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,30	4145	1.189,49	✓
Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,30	40,20	10.745,46	✓
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.036,00	18,11	18.761,96	✓
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	120,00	16,50	1.980,00	✓
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	180,40	20,32	3.665,73	✓
Izrada zaštitnog sloja iz tvrdih pjenastih ploča (stiropor) u debljini 4,1-5,0 cm, (na mjestu oslanjanja prelazne ploče) / Execution of protective layer of hard foamy plates in thickness 4.1 – 5.0 cm (on the support of transition slab)	m2	3,28	25,00	82,00	✓
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				36.424,63	26.08.26 AŠ
				36.424,64	
2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi					
Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,74	270,96	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

ecution of waterproofing end with lvanized steel backing sheet. Price includes works and materials (galvanized backing eet, bolts, silicon) needed for completion, in cordience with detail. / Izrada završetka droizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim anama. U cijenu su uključeni svi radovi i aterijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) otrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	23,40	60,00	1.404,00 ✓
abrication, preparation, and installation of eel parapet on a bridge, fixed to pedestrian uard rail posts, height 2.0 m, with panels of .0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje aštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene a stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima irine 2,0 m	m¹	24,00	270,97	6.503,28 ✓
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				8.178,24 ✓
.2.7.11 THIRD PARTY SERVICES / USLUGE TREĆIH LICA				
Execution of cable duct of PVC pipes of 110 nm diameter (PC 110)- under pedestrian valkway. / Izrada kablovske kanalizacije iz cijevi z polivinilklorida (PVC), promjera 110 mm (PC 110)- ispod pješačke staze.	m¹	132,00	12,01	1.585,32 ✓
TOTAL THIRD PARTY SERVICES / UKUPNO USLUGE TREĆIH LICA :				1.585,32 ✓

SUMMARY / UKUPNO				
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				92.467,09 ✓
EARTH WORKS / Zemljani radovi		54.249,01	26.08.26 BŠ	54.248,93
PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				13.180,40 ✓
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi		13.231,12	26.08.26 BŠ	13.359,11
REINFORCING WORKS / Armirački radovi				232.632,94 ✓
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		303.467,37	26.08.26 BŠ	303.471,89
WATERPROOFING / Hidroizolacije		36.424,64	26.08.26 BŠ	36.424,63
METAL WORKS / Bravarski radovi				8.178,24 ✓
THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				1.585,32 ✓
TOTAL BOOK F 1124/ Ukupno KNJIGA F 1124:				685.520,55

685.516,13
26.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m²	162,00	16,50	2.673,00
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. ▶ **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida ▶ **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida ▶ **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice ▶ **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m¹	366,90	20,32	7.455,41
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				47.744,29
				47.744,30
2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,74	270,96
Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	23,40	60,00	1.404,00
Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m	m¹	24,00	270,97	6.503,28
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				8.178,24
SUMMARY / UKUPNO				
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				27.731,03
EARTH WORKS / Zemljani radovi				89.115,50
PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				9.352,00
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				22.185,82
REINFORCING WORKS / Armirački radovi				430.884,00
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom				522.727,76
WATERPROOFING / Hidroizolacije				47.744,29
METAL WORKS / Bravarski radovi				8.178,24
TOTAL BOOK F 1132/ Ukupno KNJIGA F 1132:				1.157.918,64

26.08.'21 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

375

Skenirano CamScannerom

2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI					
2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi					
Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	52,00	16,94	880,88	✓
Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	26,00	19,09	496,34	✓
Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	18,20	21,25	386,75	✓
2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka. =48,35*0,75	m^3	36,26	19,50	~~707,12~~	
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm. =33,8*0,85*0,5+30,3*0,85*0,5	m^3	27,24	45,00	707,07 26.08.'26 BŠ 26.08.'26 BŠ 1.225,80 ~~1.225,91~~	
Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	20,20	7,80	157,56	✓
2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala					
Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	30,00	16,87	506,10	✓
Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	30,00	3,26	97,80	✓
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				4.458,46 4.458,90	26.08.'26 BŠ
2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI					
2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi					
Execution of fixed bearing scaffolding, height 1.1 – 4.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 1,1 do 4.0 m =48,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	48,50	7,64	370,57	

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO 329

377

Skenirano CamScannerom

	Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =13,44*12,5 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	168,00	349,30	58.682,40
▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =88,9+87,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	12,13	349,31	4.237,13
▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wing wall inlet / Krilni zid =5,1*0,25*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	2,55	460,16	1.173,41
▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =28,9*0,25 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	7,23	460,16	(27.08.'20. 4m) 3.326,96 3.324,66
▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =1,1*12,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	13,75	714,49	9.824,24
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				78.468,83

78.471,14
(27.08.'20. 4m)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

379

Skenirano CamScannerom

	2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
	Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	2,00	67,74	135,48
	Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	13,00	60,00	780,00
	Execution of pipe steel rail on the culvert as per drawing, height of 1,10m. /Izrada ograde od čeličnih cijevi visine od 1,10m, prema nacrtu. =6,7*2	m	13,40	270,97	3.631,00
	TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				4.546,48
	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				10.076,71
	EARTH WORKS / Zemljani radovi		4.458,30		4.458,46 (27.03.'26.)
	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				1.992,48
	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				20.618,88
	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		78.471,14		78.468,83 (27.03.'26.)
	WATERPROOFING / Hidroizolacije				7.513,46
	METAL WORKS / Bravarski radovi				4.546,48
	TOTAL BOOK F 1165 / Ukupno KNJIGA F 1165:				127.675,30
					127.677,215 (27.03.'26.)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

381

Skenirano CamScannerom

POTPORNI ZIDOVI KNJIGA F 1310 / RETAINING WALLS BOOK F 1310

WALL Z1 - reinforced soil retaining wall/ ZID Z1 - Armirano tlo

PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
Works include all geodetic survey, data transfer from the project documentation to the on-site, profiling, refurbishment and maintanance of the field marks during the construction time. Works also include installation of the geodetic survey equipment and all materials nedeed for precise measuring of the construction works. Rad obuhvaća sva geodetska mjerenja, prenošenje podataka iz projekta na teren, profiliranje, obnavljanje i održavanje obilježenih oznaka na terenu tijekom vremena građenja, odnosno do predaje objekta investitoru. Pod ovim radovima podrazumijeva se i dopremanje geodetske opreme kao i potrebnog materijala, s ciljem preciznog izvođenja radova.				
SURVEY WORKS/ GEODETSKI RADOVI				
Renewal and protection of set out alignment axis of motorway and expressways on mountainous ground. Obnova i osiguranje iskolčene osi trase – autoceste i brze ceste na brdovitom terenu. Total/ Ukupno:	km	0,02	45.000,00	(27.-8.'20m) 900,00 ~~675,00~~
Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. Postavljanje i osiguranje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2. The Profile view of the Wall Z1, stake out points on the cross sections of the motorway used for further measurements. Uzdužni raspored zida Z1, potrebno iskolčiti točke poprečnih profila brze ceste za daljnja izmjeravanja. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	12,00	12,00	144,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

382

Skenirano CamScannerom

Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area over 500 m2. Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine preko 500 m2. Geodetic survey measurements of designed levels of each geogrids, data transferred from profile view of the wall. Geodetska odmjeravanja projektiranih visina geomreža sa uzdužnog profila zida. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	1.120,00	12,50	14.000,00
Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/structure (within the scope of monitoring of movements). Calculation per single benchmark. Snimka visina i položaja točki na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka). Obračun dat po reperu. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	8,00	923,178	7.390,24
CLEANING OF CONSTRUCTION SITE/ ČIŠĆENJE TERENA				
Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - strojno. Total/ Ukupno:	m^2	1.745,00	4,62	8.061,90
Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches. Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja. Total/ Ukupno:	m^2	450,00	27,71	12.469,50
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				42.740,64
EARTH WORKS/ ZEMLJANI RADOVI				112.965,64 (27.08.'20 Am)
EXCAVATIONS/ ISKOPI				
Removing of the surface layer of humus and layers of red soil. Skidanje površinskog sloja humusa i proslojaka crvenice. The item includes removal of the surface layer of coherent soil in depth of 10 cm. Pozicija obuhvaća skidanje površinskog sloja coherentnog materijala u debljini od d=10 cm. Total/ Ukupno:	m^3	452,00	16,94	7.656,88

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

383

Skenirano CamScannerom

TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				1.606.950,14
CRAFTSMANS WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				1.606.950,13 (27.08.'26 m)
In concrete works are included scaffolds and formwork except reinforceing steel, so carpentry works are not represented as special items. U sklopu betonskih radova uključeno je postavljanje oplata i skela izuzev armature, te se tesarski radovi ne iskazuju kao posebne pozicije. **REINFORCEMENT WORKS/ ARMIRAČKI RADOVI**				
This position includes the procurement of cutting, bending and installation of anchors phi 12 cm as a connection of the steel mesh on the wall`s face. Every anchor has a total length of 130 cm, with bending details as within project, and face stone infill of crushed stone, the size of which is adjusted to the openings of the mesh. Anchors should be installed 1 pcs/m` for the wall height less than 11 m, for the higher walls anchors should be installed as 2 pcs/m`. Galvanization of the metal elements is included in separate item. Ova pozicija obuhvaća nabavku sječenje, savijanje i ugrađivanje ankera Ø12cm za vezu čelične mreže lica zida za nasip. Ukupna duljina svakog ankera iznosi 130 cm, sa povijanjem u skladu sa detaljima iz projekta i izrade ispune od lomljenog kamena čija je veličina prilagođena otvorima okana mreže. Sidra se ugrađuju po 1 kom/m` za visine zidova do 11 m, za sve više zidove sidra je potrebno progustiti na 2 kom/m`. Pocinčavanje metalnih elemenata obračunato je u zasebnoj stavci. 511 pieces/ komada × 1.155 kg/kom Total/ Ukupno:	kg	4.056,00	2,89	11.721,84

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

387

Skenirano CamScannerom

CORROSION PROTECTION OF METAL STRUCTURES/ ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJA				
CORROSION PROTECTION OF METAL STRUCTURES/ ZAŠTITA METALA OD KOROZIJE				
Hot-dip galvanizing of average thickness over 90 m. Zaštita sa toplim pocinčavanjem u prosječnoj debljini preko 90 µm.				
Steel mesh for wall face/ Čelična mreža lica zida.	m²	1.045,00	15,40	16.093,00 ✓
Wall face anchors/ Sidra lica zida.	m²	51,26	15,40	789,40 ✓
UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				77.665,40 ✓
WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA				
Laying XPS board for reinforced earth wall face cladding. Item includes the procurement, transport and laying of an XPS board height of h = 10 cm and width of b = 40 cm as a leveling layer for reinforced earth`s wall face cladding. Polaganje table XPS-a za oblogu lica zida od armirane zemlje. Ova pozicija obuhvaća nabavku, transport i polaganje table XPS-a visine h=10 cm i širine b=40 cm kao izravnavajućeg sloja za kamenu oblogu lica zida od armirane zemlje. Total/ Ukupno:	m²	55,45	25,00	1.386,25 ✓
TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA				1.386,25 ✓
SUMMARY / UKUPNO				
PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:			42.965,64	42.740,64 (27.08.'26 AK)
EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:		1.606.950,13		1.606.950,14 (27.08.'26 AK)
CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				77.665,40 ✓
WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				1.386,25 ✓
			Total Zid Z1 / Ukupno Zid Z1:	1.728.742,43
				1.728.967,12 (27.08.'26 AK)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

390

Skenirano CamScannerom

POTPORNI ZID Z-2 KNJIGA F 1310 / RETAINING WALL Z-2 BOOK F 1310

PRIPREMNI RADOVI/ PREPARATORY WORKS.				
Geodetski radovi/ Survey works				
Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2. / Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.	kom/ pcs	1,00	3.448,76	3.448,76
Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine preko 500 m2./ Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area above 500 m2.	kom/ pcs	1,00	4.310,95	4.310,95
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI/ TOTAL PREPARATORY WORKS				7.759,71
ZEMLJANI RADOVI / EARTH WORKS				
Široki iskop koherentnog zemljanog materijala – mašinski sa utovarom. / Spread excavation of cohesive soil – machine work including loading	m3	1.250,23	21,49	26.867,44
Ugradnja sloja za filtrisanje od nekoherentnog materijala u debljini 40 do 50cm.- Filterki sloj na leđima zida / Placing filter layer of stone material in thickness 40-50 cm- Filter layer on the wall back.	m3	273,60	45,00	12.312,00
Ugradnja nasipa od tvrde stijene - Obala utvrda od kamenitog materijala iz pozajmišta granulacije 20-300mm. / Execution of fill of hard rock- Rip rap from sotne material from borowpit particle size 30-300mm.	m3	2.753,04	35,35	97.319,96
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI/ TOTAL EARTH WORKS				~~136.499,41~~ 136.499,40 (27.08.'26 AK)
ODVODNJAVANJE/ DRAINAGE				
Ugrađivanje barbakane iz tvrde plastične cijevi promjera 10 cm, dužine 51 do 100 cm. / Placing hard plastic filtering pipe of 10 cm diameter and of 51 - 100 cm length	kom/pcs	230,00	23,50	5.405,00
UKUPNO ODVODNJA/ TOTAL DRAINAGE				5.405,00
GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI / CRAFTSMEN WORKS				
Tesarski radovi/ Carpentry				
Izrada poduprte oplate za ravne temelje / Execution of supported formwork for even foundations	m2	147,79	8,25	1.219,27

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

391

Skenirano CamScannerom

materijala i konstrukcija / Protection of l and Structures				
dilatacijske spojnice bez izolacijskih · konstruktivni elementi debljine preko bez trkake za zaptivanje u unutrašnjosti ka. Stavka uključuje sve neophodne nte prema crtežu detalja dilatacije/ tion of expansion joint without roofing tapes – structuralelements, ess over 50 cm, without sealing tape within ction. Items include all elementas of the s per drawing.	m	22,00	30,18	663,96
UKUPNO ZANATSKI RADOVI/ TOTAL CRAFTSMEN WORKS:				335.557,64
				335.557,65
IMARY / UKUPNO				(27.08.'26 AL)
PREMNI RADOVI/ PREPARATORY WORKS				7.759,71
ILJANI RADOVI/ EARTH WORKS		136.499,40		136.499,41 (27.08.'26 AL)
VODNJAVANJE/ DRAINAGE				5.405,00
NATSKI RADOVI/ CRAFTSMEN WORKS		335.557,65		335.557,64 (27.08.'26 AL)
Total Zid Z2 / Ukupno Zid Z2:				485.221,76
WALL Z3 - reinforced soil retaining wall/ ZID Z3 - Armirano tlo				
EPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
orks include all geodetic survey, data transfer m the project documentation to the on-site, ofiling, refurbishment and maintanance of the ld marks during the construction time. Works so include installation of the geodetic survey quipment and all materials nedeed for precise easuring of the construction works. ad obuhvaća sva geodetska mjerenja, renošenje podataka iz projekta na teren, rofiliranje, obnavljanje i održavanje obilježenih znaka na terenu tijekom vremena građenja, dnosno do predaje objekta investitoru. Pod ovim adovima podrazumijeva se i dopremanje geodetske opreme kao i potrebnog materijala, s ciljem preciznog izvođenja radova. SURVEY WORKS/ GEODETSKI RADOVI				
Renewal and protection of set out alignment axis of motorway and expressways on mountainous ground. Obnova i osiguranje iskolčene osi trase – autoceste i brze ceste na brdovitom terenu. Total/ Ukupno:	km	0,04	45.000,00	1.800,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

REINFORCED SOIL MATERIALS /ARMIRANI ZEMLJANI MATERIJALI				
Reinforcing of the soil material with geogrids. Armiranje zemljanog materijala sa geomrežom. Installation of geogrids. This position includes procurement, delivery, cutting and laying of geogrids in everything according to the details from the project. Ugradnja geomreža - ova pozicija obuhvaća nabavku, isporuku, rezanje i polaganje geomreža prema detaljima iz projekta.				
MDT 80 kN/m`	m^2	35.571,75	7,55	268.566,71 ✓
MDT 110 kN/m`	m^2	30.083,58	8,10	243.676,96 243.677,00 (27.08.'26 AK)
MDT 150 kN/m`	m^2	14.585,48	9,05	131.998,59 ✓
TRANSPORTATION AND SPREADING OF MATERIAL SURPLUS/ PRIJEVOZ I RAZASTIRANJE VIŠKA MATERIJALA				
Transportation of excavated material to a distance above 5000 m. Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost nad 5000 m. Transportation of the surplus of the of cohessive soil material. Prijevoz podrazumijeva transport zemljanog koherenetnog materijala iz površinskog iskopa. Total/ Ukupno:	m^3	100,00	16,87	1.687,00 ✓
Spreading surplus of cohessive soil material. Razastiranje viška zemljanog koherentnog materijala. Total/ Ukupno:	m^3	100,00	3,26	326,00 ✓
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				3674.080,87 3.674.080,87 (27.08.'26 AK)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

398

Skenirano CamScannerom

SUMMARY / UKUPNO					
PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				99.093,88	✓
EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:		3.674.	280,87	3.674.~~080~~,83	(27.08.'26 AR)
CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				200.788,77	✓
WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				3.433,75	✓
			Total Zid Z3 / Ukupno Zid Z3:	3.977.~~397~~,23	
				3.977.397,27	(27.08.'26 AR)
SUMMARY F1310 / UKUPNO F1310					
Total Zid Z2 / Ukupno Zid Z2:		1.728.967,	42	1.728.~~742~~,43	27.08.'26 AR
Total Zid Z2 / Ukupno Zid Z2:				485.221,76	✓
Total Zid Z3 / Ukupno Zid Z3:		3.977.397,	27	3.977.~~397~~,23	27.08.'26 AR
SVEUKUPNO KNJIGA F 1310 / SUBTOTAL BOOK F 1310				6.191.361,41	

6.191.586,45
(27.08.'26 AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

SUMMARY GROUP F / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE F	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
TOTAL F 1115 / UKUPNO F 1115	
TOTAL F 1118 / UKUPNO F 1118	
TOTAL F 1120 / UKUPNO F 1120	
TOTAL F 1122 / UKUPNO F 1122	
TOTAL F 1124 / UKUPNO F 1124	
TOTAL F 1132 / UKUPNO F 1132	
TOTAL F 1155 / UKUPNO F 1155	
TOTAL F 1210 / UKUPNO F 1210	
TOTAL OF GROUP F / UKUPNO GRUPA F	

Skenirano CamScannerom

1.2. FOUNDATION SOIL PLANUM / PLANUM EMELJNOG TLA				
Planning of the bottom of the excavated ench. Planiranje dna iskopanog rova.	m^2	228,30	2,61	595,86
OTAL 1.1.2. / UKUPNO 1.1.2.				595,86
1.3. EMBANKMENTS, FILLINGS, WEDGES, JBGRADE/ NASIPI, ZASIPI, KLINOVI, OSTELJICA				
upply and installation of a ground layer of avel for the substrate under the standard ncrete manholes and parts under the ncrete protective pipe. The calculated mensions of the gravel substrate are 2.8 x 30 m basically, layer thickness 10 cm. labavka i ugradnja podložnog sloja šljunka za dlogu ispod tipskih betonskih šahtova i dijelova od betonske zaštitne cijevi. Računata nenzije šljunčane podloge su 2.8 x 2.30 m u novi, debljina sloja 10 cm.	m^3	21,75	45,60	991,80
ackfilling of the water supply with coarse-ained material of fraction 0-64 after the rformed installation and testing in layers of cm with compaction to the required mpaction, which will be determined on the ot according to the Proctor's procedure. e material around the pipe must not ntain sharp objects, nor objects larger than mm. atrpavanje vodovoda krupnozrnim materijalom kcije 0-64 nakon provedene montaže i itivanja u slojevima od 30 cm uz nabijanje do trebne zbijenosti što će se utvrditi na licu esta po Proktorovom postupku. Materijal oko evi ne smije sadržavati oštre predmete, kao ni edmete veće od 30 mm.	m^3	520,00	7,41	3.853,20
TAL 1.1.3. / UKUPNO 1.1.3.				4.845,00
.4. TRANSPORT AND SPREADING OF RPLUS MATERIALS / PREVOZ I ZASTIRANJE VIŠKA MATERIJALA				
ansport of excavated material over 5000 m used material, excess fertile soil - humus) evoz iskopanog materijala na udaljenost preko 00 m (neiskorišteni materijal, višak plodnog tla - musa)	m^3	570,00	13,02	7.421,40
TAL 1.1.4 / UKUPNO 1.1.4.: TAL 1.1. EARTHWORKS / UKUPNO 1.1. MLJANI RADOVI				7.421,40
				20.158,88

(27.08.'26 pr)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

408

Skenirano CamScannerom

luction of single tension curtain type JZ n corner-tension reinforced concrete mn with complete equipment for DV-KB sing, composition: V surge arrester - pcs 3 le termination 12 / 20kV for outdoor llation with screw terminal for cable type 49-A 1x150 / 25 mm2 - pcs 3 sion clamp - pcs 3 ulator rod polymer composite 24kV with eye extensions - pcs 3 sion flag - pcs 3 ge arrester bracket - pcs 1 mp for fastening cables - pcs 2 mp for attaching the protective tube - pcs tective pipe, metal - 2.5 m la jednostrukog zateznog zavješenja tip) na kutno-zateznom armirano-betonskom u sa komplet opremom za prelaz DV-KB, ava: vodnik prenapona 20kV - kom 3 lovska završnica 12/20kV za vanjsku tažu sa vijčanom stopicom za kabl tip XHE 1x150/25 mm2 - kom 3 ezna stezaljka - kom 3 lator štapni polimerni kompozitni 24kV sa avcima očka-očka - kom 3 ezna zastavica - kom 3 sač odvodnika prenapona - kom 1 ujmica za pričvrščenje kablova - kom 2 ujmica za pričvrščenje zaštitne cijevi - kom 2 štitna cijev, metalna - 2.5 m vodnik P/F 35 mm2 - 3 m lovska stopica Cu 35/12 - kom 8	set / kompl	2,00	142,50	285,00
chase, transport and installation of P / F ductors 35 for grounding of consoles and e arresters avka, transport i montaža provodnika P/F 35 zemljenje konzola i odvodnika prenapona.	m	3,00	2,28	6,84
chase, transport and installation of cable Cu 35/12 avka, transport i montaža kablovske stopice 5/12	piece / kom	8,00	9,36	74,88
installation and supplies materials and ks montažni i potrošni materijal i radovi	lump / paušal	1	267,41	267,41
AL ELECTRICAL WORKS / GA ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:				19.602,94

19.602,93
(27.08.'26 kc)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

415

Skenirano CamScannerom

ER WORKS / OSTALI RADOVI				
ts of recording the routes for the cadastre nderground installations kovi snimanja trase za katastar podzemnih lacija	m	107,00	35,00	3.745,00
ts of testing and certification kovi ispitivanja i izdavanja potvrda	set / kompl	1,00	2.500,00	2.500,00
ging the transmission line to a voltage-state, lowering the existing phase ductors in the tension field column no. 1 - r no. 4, anchoring the existing tension mns no. 1 and no. 4 via anchor cables on side of the lowered conductors. After the pletion of the installation of new pillars, r no. 2 and no. 3., it is necessary to en the existing phase conductors. After completion of these works, it is necessary move the cable anchor and prepare the smission line for technical inspection and missioning. ipulations, inclusions and exclusions in the competence of the local ED đenje dalekovoda u beznaponsko stanje, tanje postojećih faznih vodiča u zateznom stub br. 1 - stub br. 4, ankerisanje ojećih zateznih stubova br. 1 i br. 4 putem r sajli na strani spuštenih vodiča. Nakon šetka ugradnje novih stubova, stub br. 2 i br. otrebno je izvršiti zatezanje postojećih faznih ča. Nakon završetka ovih radova potrebno je niti anker sajle i dalekovod pripremiti za čki pregled i puštanje pod napon. pulacije, uključenja i isključenja u ežnosti lokalne ED.	lump / paušal	1,00	5.500,00	5.500,00
AL OTHER WORKS / GA OSTALI RADOVI:				11.745,00
MARY / UKUPNO				
WORKS / ĐEVINSKI RADOVI				6.291,78
CTRICAL WORKS / KTROMONTAŽNI RADOVI			19.602,93	19.602,94 (27.08.'26Ar)
ER WORKS / ALI RADOVI				11.745,00
			SUMMARY G1010 (BAM): UKUPNO G1010 (KM):	37.639,72

37.639,71 (27.08.'26Ar)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

416

Skenirano CamScannerom

embly and reassembly of 3 x2 AlFe mm² conductors in a bundle taža i ponovna montaža 3 x2 provodnika 0/65 mm² u snopu	km	4,61	8.500,00	39.185,00 (27.08.'26 m) 39.202,00	
embly and reassembly of one ive rope AlMg-1E / Č mm2 120/70 mm² taža i ponovna montaža jednog zaštitnog lMg-1E/Č 120/70 mm²	km	4,61	4.200,00	19.362,00 (27.08.'26 m) 19.370,40	
embly and reassembly OPGW-DABB 24E10 (AA / ACS 120/64) taža i ponovna montaža OPGW-DABB 24E10 (AA/ACS 120/64)	km	4,61	5.500,00	25.355,00 (27.08.'26 m) 25.366,00	
tion of glass insulator U160BS ja staklenog kapastog izolatora U160BS	pcs.	380,00	65,80	25.004,00	✓
tion of Double tenzion string, (without or), ja DZ lanca (bez izolatora)	pcs	3,00	950,00	2.850,00	✓
tion of Triple tenzion set (without or), ja TZ lanca (bez izolatora)	pcs.	3,00	850,00	2.550,00	✓
tion of Double suspension string, t insulator), ja DN lanca (bez izolatora)	pcs	2,00	1.050,00	2.100,00	✓
tion of suspension clamp- for Al, Al. r ACSR conductor conductor 490/65 ja nosive stezaljke - za Al, Al alloy ili vodiče 490/65 mm²	pcs	72,00	125,00	9.000,00	✓
tion of tension set for AWg 19/9 126.1 ja zateznog zavješenja za zemno uže 9/9 126.1 mm²	pcs.	3,00	182,85	548,55	✓
tion suspension set of AWg 19/9 126.1 ja nosnog zavješenja za zemno uže AWg 6.1 mm²	pcs	12,00	182,85	2.194,20	✓
tion of tension set for OPGW-DABB 24E10 (AA/ACS 120/64) ja zateznog seta za OPGW-DABB 24E10 (AA/ACS 120/64)	pcs	4,00	280,00	1.120,00	✓
tion suspension set of OPGW-DABB 24E10 (AA/ACS 120/64) ja nosivog seta za OPGW-DABB 24E10 (AA/ACS 120/64)	pcs	12,00	220,00	2.640,00	✓
tion of vibration dampers for OPGW ja prigušivača vibracija za OPGW	pcs	30,00	75,00	2.250,00	✓
ring of existing poles SM46 and SM59 e (ankerisanje) postojećeih stubova SM46	pcs	2,00	6.500,00	13.000,00	✓
embly and reassembly of flexible for ACSR conductor 490/65 mm² taža i ponovna montaža elastičnih ka za ACSR vodiče 490/65 mm²	pcs	258,00	55,00	14.190,00	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

420

Skenirano CamScannerom

embly and reassembly of jumper l for tower SM46 and SM59 aža i ponovna montaža strunih mostova oviam SM46 i SM59	pcs	6,00	750,00	4.500,00
ing of existing poles SM46 and SM59 (ankerisanje) postojećeih stubova SM46	pcs	2,00	5.500,00	11.000,00
new of jumper terminal for tower ovih srujnih mostova na stubu SM53A	pcs	3,00	2.250,00	6.750,00
nal test OPGW ODF-ODF nalno ispitivanje OPGW ODF-ODF	pcs	1,00	3.750,00	3.750,00
ement of grounding resistance of a ssion line tower otpora uzemljenja dalekovodnog stuba	pcs.	1,00	550,00	550,00
ic screening of the corridor sko snimanje trase	compl.	1,00	3.500,00	3.500,00
CONSTRUCTION AND ELECTRO-MECHANICAL WORKS/ VINSKI I ELEKTRO-MONTAŽNI RADOVI UKUPNO:				646.874,09
				646.637,70 (27.28 iCAN)
RY / UKUPNO				
aterials / Predmjer materijala				452.186,30
ction and electro-mechanical works / nski I elektro-montažni radovi		646.637,70		646.674,09 (17.02 iCAN)
			SUMMARY G1050 (BAM): UKUPNO G1050 (KM):	1.098.860,39
				1.098.824,00 (27.28 iCAN)
DESIGN OF RELOCATION AND PROTECTION OF TELECOMUNICATION INSTALLATIONS / IČKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTANJA I ZAŠTITE TK OBJEKATA I VODOVA				
ION 1 / KOLIZIJA 1				
RATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
ment of the route includes ional assessment of the collision TK canalization and other ucture facilities and installations. trase. Obuhvata stručni pregled trase i nje mjesta kolizije TK kanalizacije sa nfrastrukturnim objektima i instalacijama.	m	465,00	3,56	1.655,40

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

424

Skenirano CamScannerom

se, transport and installations of ted cable carrier for carrying of MV ne, surface protection with hor zation FT DIN EN 1461, thick layer of -60 µm, with lids surface protection Dip DIN EN 10327, with complete ng accessories to change the direction oute and accessories for fastening to carriers (ceiling carriers are planned in lge/viaduct project). Cable carriers are d at a distance between supports of 2 feature an integrated clamp that s galvanic connections without nal material. tion OBO Bettermann or equivalent. All ts must have the CE marking and the panying certificate. ite of perforated cable carrier, type 120 FT, width 200 mm, depth 1100 mm, 3050 mm mounted on ceiling under the hop design and computational checks igations of contractors. n is calculated per meter viaduct. ka, transport i montaža perforiranih kablova za nošenje SN kablovskog voda ske zaštite toplim cinkovanjem FT po DIN 1, debljine sloja cinka 40-60 µm, sa cima površinske zaštite Double Dip po DIN 27, sa kompletnim montažnim priborom njenu pravca trase i priborom za čivanjem na plafonske nosače (plafonski se planiraju u projektu mosta/vijadukta). kablova se montiraju na rastojanju između ca od 2 m i posjeduju integrisanu spojnicu ezbijeđuje galvansku povezanost bez og materijala. Proizvodnja OBO nann ili ekvivalent. Svi elementi moraju ovati CE oznaku i prateći certifikat. preforiranih nosača kablova, tipa MKSM , širine 200 mm, dubine 110 mm, dužine m. ički nacrt i računske provjere su obaveza ča radova. Pozicija se obračunava po n metru mosta/vjadukta.	m	310	241,98	75.013,80
. CIVIL WORKS / A GRAĐEVINSKI RADOVI:				245.281,19

245.281,20
(27.08 '26 AK)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

431

Skenirano CamScannerom

se and installation of seals to PEHD iameter 125mm, 50mm in shafts a i ugradnja čepova na PEHD cijevu a 125mm, 50mm u šahtovima	pc kom	6	6,30	37,80
se and installation of optical splitter in 0)/0,4 kV with 48 fibers. Optical splitter SC connector and SC pigtails and es for reserve lengths of optical fibers stalled into communication box. a i ugradnja završnih opt. razdjelnika u TS ,4 kV kapaciteta do 48 optičkih niti. azdjelnik uljučuje SC konektore, SC e i kasete za rezervne dužine optičkih montažu u komunikacioni ormar.	set kompl	2	1.470,00	2.940,00
ement of attenuation for each thread ibles especially before, during and ble laying and making of measurement entations. e gušenja za svaku nit optičkog kabela; o prije, u toku i nakon polaganja kabela i okumentacije mjerenja	set kompl	1	2.100,00	2.100,00
of connectors for PEHD Ø 50mm to nt where the two pipe are joint (factory s 300m) **mpound must be well sealed to inject cal cable.** janje spojnice za PEHD Ø 50mm sa om brtvom, na mjestu spajanja dvije cijevi (fabrička dužina cijevi 300m). Spoj ti dobro zaptiven za upuhivanje optičkog	pc kom	60	23,24	1.394,40
stallation and supplies materials and montažni i potrošni materijal i radovi	lump paušal	1	25.465,23	25.465,23
ELECTRICAL WORKS / ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:				1.298.729,67 1.298.729,61
WORKS / OSTALI RADOVI				
of recording the routes for the cadastre erground installations vi snimanja trase za katastar podzemnih cija	m	8.690,00	3,60	31.284,00
ination of phase sequence and under e release vanje redosljeda faza i puštanje pod napon	set / kompl	1,00	2.100,00	2.100,00
g single line diagrams, tables and signs ljanje jednopolnih šema, tablica i oznaka	set / kompl	1,00	456,73	456,73
of testing and certification vi ispitivanja i izdavanja potvrda	set / kompl	1,00	2.940,00	2.940,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

manipulation exclusion, inclusion and cable ties manipulacije isključenja, uključenja i nja kablovskih veza	set / kompl	1,00	2.100,00	2.100,00
OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				38.880,73
RY / UKUPNO				
ORKS / VINSKI RADOVI		245.281,20	(27.08.'26 m)	245.281,19
ICAL WORKS / OMONTAŽNI RADOVI		1.298.729,61	(27.08.'26 m)	1.298.729,67
WORKS / RADOVI				38.880,73
			SUMMARY G1100 (BAM): UKUPNO G1100 (KM):	1.582.891,59

1.582.891,54 (27.08.'26 m)

Book G 1120 / Knjiga G 1120
il Designs of Power Transformers / Elektrotehnički i građevinski projekt trafostanica

0)/0.4 kV TS Uzarići / TS 10(20)/0.4 kV iči				
CT FREESTANDING ENCLOSURE up 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA FOR JSE / KTNO SLOBODNOSTOJEĆE KUĆIŠTE up 10(20)/0.4 kV 1x250 kVA				
ary work all the set: ion of the ground categories, ng to the location, of about 15m3, l of excess soil, grading, material ment and manufacturing of concrete minimum thickness of 10 cm using e C15/20. ni radovi sve komplet: mlje kategorije prema izabranoj lokaciji 3, odvoz viška zemlje, poravnavanje nabavka materijala i izrada betonske inimalne debljine 10cm betonom C15/20.	set / kompl	1,00	712,50	712,50

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

435

Skenirano CamScannerom

rip / ozorenje	pcs/ kom	1	7,00	7,00
oil bath, to accept possibly leaked nsformers, volume 0,7 m3 / ito za uljnu kadu, za prihvat iscurjelog ulja iz transformatora, 0,7 m3	pcs/ kom	1	289,00	289,00
pment for connecting and / spojni i montažni materijal	set/ kompl	1	709,00	709,00
easuring, commissioning, issuing s and fabrication of as-built design / mjerenje, puštanje u rad, izdavanje ada projekata izvedenog stanja u tri	set/ kompl	1	1.400,00	1.400,00
VEGA:				3.117,00
Y SS 10(20)/0.4 kV TS Uzarići / JLACIJA TS 10(20)/0.4 kV CP Uzarići				
T FREESTANDING ENCLOSURE p 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA FOR E / TNO SLOBODNOSTOJEĆE KUĆIŠTE 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA				41.312,50
VOLTAGE BLOCK / NAPONSKI BLOK				23.012,71
TRANSFORMER / ENERGETSKI ORMATOR				25.518,70
NT FOR CONNECTION BETWEEN TRANSFORMER AND MEDIUM E BLOCK / OPREMA ZA ANJE ENERGETSKIH ORMATORA SA SN SKLOPNIM				1.761,20
NT FOR CONNECTION BETWEEN TRANSFORMER AND LOW VOLTAGE / OPREMA ZA POVEZIVANJE TSKIH TRANSFORMATORA SA NN IM BLOKOVIMA				3.052,00
LTAGE BOARD / NISKONAPONSKI NI ORMARI				18.643,62
NT FOR AUTOMATIC POWER CORRECTION / OPREMA ZA TSKU KOMPENZACIJU			(27.8.'16 AK) 10.038,00	5.911,52
NT FOR REMOTE CONTROL AND ISION / OPREMA ZA DALJINSKO JANJE I NADZOR				64.339,59
G / RASVJETA				1.043,00
DING AND ELECTRICAL BONDING IN ORMER STATION / UZEMLJENJE I AČAVANJE POTENCIJALA U TANICI				2.049,60

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Skenirano CamScannerom

ENT FOR FIRE PROTECTION AND AT WORK / OPREMA ZA PPZ I NA RADU				1.050,00
OSTALO				3.777,20
F SS 10(20)/0.4 kV TS Uzarići / TS 10(20)/0.4 kV CP Uzarići				191.471,64 195.598,12
)/0.4 kV RSF Gradina / TS 10(20)/0.4 Gradina				
T FREESTANDING ENCLOSURE p 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA FOR SE / TNO SLOBODNOSTOJEĆE KUĆIŠTE n 10(20)/0.4 kV 1x250 kVA				
ary work all the set: on of the ground categories, g to the location, of about 15m3, of excess soil, grading, material ment and manufacturing of concrete ninimum thickness of 10 cm using MB20. i radovi sve komplet: mlje kategorije prema izabranoj lokaciji 3, odvoz viška zemlje, poravnavanje abavka materijala i izrada betonske nimalne debljine 10cm betonom MB20.	set / kompl	1,00	712,50	712,50
mounting, transport and installing of t, reinforced concrete, freestanding e from prefabricated elements, with g works, facade painting. Building completed and ready for housing of al equipment, and after the installation ment, structure is transported to site ck. s dimensions are: 450x250x261. cludes: ricated foundations structure ll sheets of structure e Al metalwork supplier must provide following ents: cate of product conformity t's construction must be tested in ance with JUS U.M.047, ordinance for te and reinforced concrete PBAB 87, rds EN 206-1, EN 205-2, EN 197-1, EN JUS C.T3.010, JUS C.B0.500, JUS 41 ture must be in accordance with IBO ion regarding fire (in duration of four er must provide following documents: cate of product conformity in ance with EN 622711-202/08, IEC 62271- , EN 62271-1/10, IEC 62271-1/07, EN 00				

EURO-ASFALT d.o.o. 401 SARAJEVO

449

Skenirano CamScannerom

strip fuse 250A, connected using th auxiliary contacts for blown fuse. e must contain certificate regarding lammable property. XLBM1-3P-EFM / a rastavna pruga 400A, Priključak na omoćnim kontaktima za pregaranje a, pruga mora posjedovati atest o sti materijala. XLBM1-3P-EFM	pcs/ kom	2	287,73	575,46
vitch, 4p, UPS-0-Bypass (160A, 4p, 1- preklopka, 4p, UPS-0-Bypass (160A, 4p,	pcs/ kom	1	865,25	865,25
e miniature automatic switch MCB-10- ted current 10A, breaking capacity ype: S201-C10 / lni minijaturni automatski prekidač MCB- , nazivne struje 10A, prekidne moći p: S201-C10	pcs/ kom	5	15,92	79,60
nector-fuse with indicator of blown 1-20s/6A, 1p / ač osigurač sa indikacijom pregaranja a E91-20s/6A, 1p	pcs/ kom	2	11,73	23,46
nector-fuse with indicator of blown 1-20s/10A, 1p / ač osigurač sa indikacijom pregaranja a E91-20s/10A, 1p	pcs/ kom	1	9,98	9,98
nector-fuse with indicator of blown 1-20s/16A, 1p / ač osigurač sa indikacijom pregaranja a E91-20s/16A, 1p	pcs/ kom	1	9,98	9,98
nector-fuse with indicator of blown 3, 20/6A, 3p / ač osigurač sa indikacijom pregaranja a E93, 20/6A, 3p	pcs/ kom	1	31,35	31,35
t transformer 400/5 demountable with g for mounting on Cu bus bar 50x10 / njerni transformatori400/5 rasklopivi sa n za prolaz Cu sabirnica 50x10	pcs/ kom	6	409,93	2.459,58
t transformer 400/5 5 demountable with g for mounting on Cu bus bar 50x10 / mjerni transformatori 400/5 rasklopivi sa n za prolaz Cu sabirnica 50x10	pcs/ kom	1	409,93	409,93
nector-fuse with indicator of blown 91-20s/10A, 1p / ljač osigurač sa indikacijom pregaranja ača E91-20s/10A, 1p	pcs/ kom	3,5	409,93	1.434,76 (21.08.'20 PK) 1.434,86
nector-fuse with indicator of blown 91-20s/16A, 1p / ljač osigurač sa indikacijom pregaranja ača E91-20s/16A, 1p	pcs/ kom	4	409,96	1.639,84
nector-fuse with indicator of blown 93, 20/6A, 3p / ljač osigurač sa indikacijom pregaranja ača E93, 20/6A, 3p	pcs/ kom	4,5	31,35	141,08
nt transformer 400/5 demountable with ng for mounting on Cu bus bar 50x10 / mjerni transformatori400/5 rasklopivi sa m za prolaz Cu sabirnica 50x11	pcs/ kom	5	409,93	2.049,65

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

455

Skenirano CamScannerom

energy compensation / cija reaktivne energije - prazan hod tora				
50 kVAr, 440 V, 50 Hz / tor 50 kVAr, 440 V, 50 Hz	pcs/ kom	1	336,15	336,15
ct fuse 3P NV0 / 125A / rastavljač 3P NV0/125A	pcs/ kom	1	59,27	59,27
gG125A / 0 gG125A	pcs/ kom	3	6,57	19,71
r H07V-K 35mm2 with terminals / H07V-K 35mm2 sa stopicama	m	25	10,05	251,25
nnection equipment / ojna oprema	set/ kompl	1	1.920,56	1.920,56
SVEGA:				22.116,67 (27 ok 16 Ar) 22.116,57
ENT FOR AUTOMATIC POWER CORRECTION / OPREMA ZA TSKU KOMPENZACIJU				
and installment of device for c power factor correction 50kVAr, following equipment in accordance pole diagram and control diagram: uding block consisting of one feed ection level IP21, designed for floor g. Made out of steel profiles and eet plates 1,5-2,5mm thick, sive protected by electrostatic Ral 7032 and wired. Block must have ons that allow additional installment ies up 300 kVAr.				
i ugradnja uređaja za automatsku aciju 50kVAr, sa ugrađenomm n opremom u skladu sa jednopolnom šemom upravljanja: stijeći blok koji se sastoji od jednog aštiti IP21, predviđen za pričvršćenje na torije. Konstrukcija lima je izrađena od jine 1,5-2,5mm, zaštićenog od korozije anjem u boji RAL 7032, ožičen. Blok bude takvih dimenzija da se naknadno u gu dograditi dodatne kondenzatorske lo ukupno 300kVAr				
hase low voltage switch, rated current 00/231 V, 50 Hz, 16kA with ocessor protection LS/I with auxiliary (6NO+6NC) / niskonaponski prekidač nazivne struje 00/231 V, 50 Hz, 16kA sa cesorskom zaštitom LS/I sa pomoćnim na (6NO+6NC)	pcs/ kom	1	5.740,00	5.740,00
ocessor based power factor on device (min. 4 levels) / cesorskim uređajem za automatsku aciju (min. 4 stepeni upravljanja)	set/ kompl	1	490,00	490,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

456

Skenirano CamScannerom

OSTALO				
e plastic clamp for 20 kV cables carrier / plastična obujmica za 20 kV kablove, a nosačem	pcs/ kom	2	51,80	103,60
e plastic clamp for 0,4 kV cables carrier / plastična obujmica za 0.4 kV kablove, a nosacem	pcs/ kom	2	51,80	103,60
ner frame UNP 14, l=2000 mm / oa UNP 14, l=2000 mm	pcs/ kom	2	280,00	560,00
ner frame I 12, l=2000 mm / oa I 12, l=2000 mm	pcs/ kom	2	280,00	560,00
strip / pozorenje	pcs/ kom	1	70,00	70,00
or oil bath, to accept possibly leaked ransformers, volume 0,7 m3 / rito za uljnu kadu, za prihvat o iscurjelog ulja iz transformatora, e 0,7 m3	pcs/ kom	1	280,00	280,00
uipment for connecting and . / i, spojni i montažni materijal	set/ kompl	1	700,00	700,00
neasuring, commissioning, issuing es and fabrication of as-built design). / , mjerenje, puštanje u rad, izdavanje rada projekata izvedenog stanja u tri	set/ kompl	1	1.400,00	1.400,00
SVEGA:				3.777,20

Y SS 10(20)/0.4 kV RSF Gradina / ULACIJA TS 10(20)/0.4 kV PUO Gradina	
T FREESTANDING ENCLOSURE KBTS 1-up 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA FOR SE / TNO SLOBODNOSTOJEĆE KUĆIŠTE KBTS 1-up 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA ŠNJE POSLUŽIVANJE	41.312,56
VOLTAGE BLOCK / SREDNJENAPONSKI BLOK	23.932,71
TRANSFORMER / ENERGETSKI TRANSFORMATOR	26.218,70
ENT FOR CONNECTION BETWEEN POWER TRANSFORMER AND VOLTAGE BLOCK / OPREMA ZA POVEZIVANJE ENERGETSKIH ORMATORA SA SN SKLOPNIM BLOKOM	1.761,20
ENT FOR CONNECTION BETWEEN POWER TRANSFORMER AND LOW E CLOSET / OPREMA ZA POVEZIVANJE ENERGETSKIH ORMATORA SA NN SKLOPNIM BLOKOVIMA	3.052,00
LTAGE BOARD / NISKONAPONSKI RAZVODNI ORMARI	22.116,67 22.116,57 27.08.26 AR
ENT FOR AUTOMATIC POWER FACTOR CORRECTION / OPREMA ZA TSKU KOMPENZACIJU	9.408,00
VICES / UREĐAJ ZA BESPREKIDNO NAPAJANJE	14.833,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

462

Skenirano CamScannerom

IT FOR REMOTE CONTROL AND SUPERVISION / OPREMA ZA O UPRAVLJANJE I NADZOR	64.339,59
/ RASVJETA	1.043,00
IG AND ELECTRICAL BONDING IN TRANSFORMER STATION / JE I IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA U TRAFOSTANICI	2.049,60
IT FOR FIRE PROTECTION AND SAFETY AT WORK / OPREMA ZA PPZ I A RADU	1.050,00
STALO	3.777,20
0.4 kV RSF Gradina / 4 kV PUO Gradina	214.894,17

214.894,07 27.08.26. AR

/ UKUPNO				
SS 10(20)/0.4 kV TS Uzarići / S 10(20)/0.4 kV CP Uzarići				195.598,12
SS 10(20)/0.4 kV RSF Gradina / S 10(20)/0.4 kV PUO Gradina		214.894,07	27.08.26 AR	214.894,17
SUMMARY G1120 (BAM): UKUPNO G1120 (KM):				410.492,29

410.492,19
27.08.26 AR

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

463

Skenirano CamScannerom

ıe ground, in land category III, for ion of the pole foundations, the removal of the surplus land to ıt landfill je u tlu III kategorije za izradu temelja omplet sa odvozom viška zemlje na	m³	90,00	25,37	2.283,30
ent, distribution and scattering the ıe basis for cables in the ditch aznošenje i razasipanje pijeska kao kablove u rovu	m³	290,00	47,50	13.775,00
ent and installation of concrete MB7 ıtective layer in cable duct for the f cables below the road ugradnja betona MB7 za zaštitni sloj u n rovu za prolaz kablova ispod ice	m³	36,00	273,13	9.832,68
ent of concrete MB30 and on of foundation for poles 10m ıdations are within the dimensions cm. Procurement and installation iate anchor screws and pipe Ø63 tion of cables into the pole, in e with the terms from technical ı are included. After selecting the Contractor is required to make ılations of the poles and s etona MB30 i izrada temelja za ine 10m. Temelji su okvirnih dimenzija cm. Sve komplet sa nabavkom i odgovarajućih anker vijaka i cijevi Ø63 olova u stub prema podacima ı stuba i uslovima iz tehničkog opisa. bira stubova Izvođač je dužan izraditi račune stubova i temelja	pc / kom	76,00	348,75	27.08.'26 AR 26.505,00 26.353,00
nt of concrete MB30 and on of foundation for poles 11m and Foundations are within the s 100x100x110cm. Procurement ıtion of appropriate anchor screws 63 for installation of cables into the npliance with the terms from escription are included. After ıe poles, the Contractor is required ıtic calculations of the poles and s. tona MB30 i izrada temelja za ne 11m i 12m. Temelji su okvirnih 00x100x110cm. Sve komplet sa ugradnjom odgovarajućih anker i Ø63 za uvod kablova u stub prema oizvođača stuba i uslovima iz bisa. Poslije odabira stubova Izvođač ıditi statičke proračune stubova i	pc / kom	30,00	370,50	11.115,00
ISTRUCTION WORKS / RAĐEVINSKI RADOVI:				92.033,33

EURO ASFALT
SARAJEVO

465

Skenirano CamScannerom

and laying PEHD pipes into the cable ditch for cable ne traffic road (1 spare pipe at der the road). aganje u kablovskom rovu PEHD 0mm za prolaz kabla ispod (1 rezerva cijev na svakom prolazu ajnice).	m	418,00	19,32	8.075,76
and installation on the sides of PEHD pipes Ø50mm for laying concrete structure of the ith pipe clamps for bridge (every 2m) and by pulling the poles at the bridge ntaža na bočnim stranama mosta 50mm za polaganje kabla po strukciji mosta. Komplet sa a pričvršćenje cijevi za konstrukciju kih 2m) i uvodom cijevu u stubove osta	m	93,00	17,08	1.588,44
and laying in the cable trench of 50mm from substation to the aganje u kablovskom rovu PEHD od trafostanice do ROR	m	103,00	5,88	605,64
and installation of concrete le route marking. Installed at all asses under the traffic road. stavljanje betonskih stubića za trase kabla. Postavljaju se na svim se i prelascima ispod saobraćajnice.	pc / kom	28,00	56,00	1.568,00
ALLATION WORKS / NTAŽNI RADOVI:				488.413,12
RKS / OSTALI RADOVI				
ring and testing of the electrical , including provision of the st certificates enja i ispitivanje instalacije javne davanjem potrebnih atesta	apx/ pauš	1,00	3.500,00	3.500,00
measuring ko mjerenje	apx/ pauš	1,00	2.800,00	2.800,00
ne cable route and registering in a underground installations. se kabla i uknjiženje u katastar stalacija.	apx/ pauš	1,00	2.850,00	2.850,00
As Build documentation. Submit nts to the User in three printed one electronic copy ta izvedenog stanja. Dokumentaciju niku u tri printana primjerka i jednu opiju	apx/ pauš	1,00	3.500,00	3.500,00
ER WORKS / ALI RADOVI:				12.650,00
				593.248,45 27.08.'26 AR
SUMMARY G1160 (BAM): UKUPNOG1160 (KM):				593.096,45

EURO-ASFALT d.o.o. 427 SARAJEVO

475

Skenirano CamScannerom

		7	**Production of AB rings on conical ends for the installation of cast iron covers with frames, according to detail. The price also includes the necessary reinforcement** Izrada AB prstenova na konusnim završecima za ugradnju LŽ poklopaca sa ramovima, prema detalju. Cijena obuhvata i potrebnu armaturu	pcs/kom	3,00	205,77	617,31
0		8	**Procurement, transport and installation of round cast-iron covers 600 mm with a frame for heavy traffic with a load capacity of 400 kN.** Nabavka, transport i ugradnja okruglih ljevano-željeznih poklopaca 600 mm sa ramom za teški saobraćaj nosivosti 400 kN.	kom/pcs	3,00	352,59	1.057,77
			TOTAL PREFABRICATED MANHOLES / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				13.702,15
		IV	**INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI**				13.702,16
511		1	**Procurement and installation of HDPE - ribbed pipes in full compliance with the technical documentation. Pipes should be placed on an already prepared sand pad in a fall as indicated in the longitudinal profile. The connections should be made according to the instructions, conditions and details of the pipe manufacturer. Calculation per meter of made sewage.** **OD/ID 160/150.6 SN 8** Nabavka i ugradnja HDPE - rebrastih cijevi u svemu prema tehničkoj dokumentaciji. Cijevi postavljati na već pripremljenu pješčanu podlogu u padu kako je naznačeno u podužnom profilu. Spojeve raditi po upustvu, uslovima i detaljima proizvođača cijevi. Obračun po metru izrađene kanalizacije. OD/ID 200/188 SN 8	m	50,00	17,67	883,50
			TOTAL INSTALLATION WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				883,50
		V	**OTHER WORKS / OSTALI RADOVI**				
1612		1	**Hydraulic testing of faecal sewage in accordance with the enclosed instructions. Calculation per meter of tested sewage.** Hidrauličko ispitivanje fekalne kanalizacije u svemu prema priloženom upustvu. Obračun po dužnom metru ispitane kanalizacije.	m'	50,00	3,09	154,50
1613		2	**Geodetic survey and mapping of the as-built pipeline for the purpose of recording in the cadastre of underground installations. Calculation per m1.** Geodetsko snimanje i kartiranje izvedenog cjevovoda radi potrebe evidentiranja u katastru podzemnih instalacija. Obračun po m1.	m'	50,00	3,61	180,50
1614		3	**Preparation of the as-built drawings** Izrada projekta izvedenog stanja.	pauš	1,00	3.500,00	3.500,00
			TOTAL OTHER WORKS / UKUPNO OSTALI RADOVI:				3.835,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATION WORKS / PRIPREMNI RADOVI				142,50
	II	EARTHWORKS / ZEMLJANI RADOVI				5.582,43
	III	MANHOLES / ŠAHTOVI			13.702,16	13.702,15 27.08.'26 BJ
	IV	INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI				883,50
	V	OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				3.835,00
		SUMMARY Fecal sewage (BAM): UKUPNO Fekalna kanalizacija (KM):				24.145,58
						24.145,59 27.08.'26 BJ

		Precipitation sewage - Uzarići / Oborinska kanalizacija - Uzarići				
	I	**PREPARATION WORKS / PRIPREMNI RADOVI**				
515		**Before starting excavation work, it is necessary to mark the route of the collector, with all its elements. Calculation per m.** Prije početka radova na iskopu, potrebno je obilježiti trasu kolektora, sa svim njenim elementima. Obračun po m.	m	46,00	2,85	131,10
		TOTAL PRELIMINARY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				131,10
	II	**EARTHWORKS / ZEMLJANI RADOVI**				
	1	**Excavation of the trench mechanically and manually for a collector with a width of 0.8 m and depth according to the longitudinal profile in material 2 and 3 of the category Excavated material should be loaded into the vehicle and taken to the landfill up to 2 km The price includes: excavation of material, loading into the vehicle, transport to the landfill, finding existing installations and pumping water. Calculation per m³** Iskop rova mašinski i ručno za kolektor širine 0.8 m i dubine prema uzdužnom profilu u materijalu 2 i 3 kategorije Iskopani materijal utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 2 km Cijena obuhvata: iskop materijala, utovar u vozilo, odvoz na deponiju, pronalaženje postojećih instalacija i crpljenje vode. Obračun po m3				
1616	1.1.1.	**- mechanical 90% / mašinski 90%**	m3	70,20	13,97	980,69
1617	1.1.2.	**- manual 10% / ručno 10%**	m3	7,80	28,50	222,30

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	6	**Procurement, transport, delivery along the route and installation of reinforced-polyester watertight soothing and standard inspection shafts - shafts (according to graphic attachments) with ribbed reinforcements of internal diameter DN 1000 mm with inox climbers tested according to the standard EN 13101, with rounded polyester kinet, with appropriate joints (connections) defined in the description of the inspection shafts (position, diameter and height of connections, height and diameter of shafts).** **The assessment of the permanence of the properties of the audit shaft should be carried out according to SYSTEM 1.** **The inspection panes must meet the requirements according to the following standards EN 15383 +A1, (EN 1228 and EN 14982) as well as EN 476.** **manholes Ø 1000 hsr=2.92 cm** Nabava, transport, raznošenje duž trase i ugradnja armirano-poliesterskih vodonepropusnih smirujućih i standardnih revizionih okana-šahtova (prema grafičkim prilozima) sa rebrastim ojačanjima unutrašnjeg prečnika DN 1000 mm sa inoksnim penjalicama ispitanim prema normi EN 13101, sa zaobljenom kinetom od poliestera , sa odgovarajućim spojevima (priključcima) definiranim u opisu revizijskih okana (položaj, prečnik i visina priključaka, visina i prečnik šahta). Ocjenjivanje stalnosti svojstava revizionog okna treba biti izvršeno po SISTEMU 1. Reviziona okna moraju zadovoljiti zahtjeve prema sljedećim normama EN 15383+A1, (EN 1228 i EN 14982) kao i EN 476. šahtovi Ø 1000 hsr=2.92 cm				
1628			kom/pcs	3,00	3.714,93	11.144,79
1629	7	**Production of AB rings on conical ends for the installation of cast iron covers with frames, according to detail. The price also includes the necessary reinforcement** Izrada AB prstenova na konusnim završecima za ugradnju LŽ poklopaca sa ramovima, prema detalju. Cijena obuhvata i potrebnu armaturu	pcs/kom	3,00	205,77	617,31
1630	8	**Procurement, transport and installation of round cast-iron covers 600 mm with a frame for heavy traffic with a load capacity of 400 kN.** Nabavka, transport i ugradnja okruglih ljevano-željeznih poklopaca 600 mm sa ramom za teški saobraćaj nosivosti 400 kN.	kom/pcs	3,00	352,59	1.057,77
		TOTAL PREFABRICATED MANHOLES / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				13.702,15

13.702,15
27.02.26 BS

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	IV	**INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI**				
31	1	**Procurement and installation of HDPE - ribbed pipes in full compliance with the technical documentation. Pipes should be placed on an already prepared sand pad in a fall as indicated in the longitudinal profile. The connections should be made according to the instructions, conditions and details of the pipe manufacturer. Calculation per meter of made sewage.** **OD/ID 160/150.6 SN 8** Nabavka i ugradnja HDPE - rebrastih cijevi u svemu prema tehničkoj dokumentaciji. Cijevi postavljati na već pripremljenu pješčanu podlogu u padu kako je naznačeno u podužnom profilu. Spojeve raditi po upustvu, uslovima i detaljima proizvođača cijevi. Obračun po metru izrađene kanalizacije. OD/ID 200/188 SN 8	m	46,00	17,67	812,82
		TOTAL INSTALLATION WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				812,82
	V	**OTHER WORKS / OSTALI RADOVI**				
32	1	**Hydraulic testing of faecal sewage in accordance with the enclosed instructions. Calculation per meter of tested sewage.** Hidrauličko ispitivanje fekalne kanalizacije u svemu prema priloženom upustvu. Obračun po dužnom metru ispitane kanalizacije.	m'	46,00	3,09	142,14
33	2	**Geodetic survey and mapping of the as-built pipeline for the purpose of recording in the cadastre of underground installations. Calculation per m1.** Geodetsko snimanje i kartiranje izvedenog cjevovoda radi potrebe evidentiranja u katastru podzemnih instalacija. Obračun po m1.	m'	46,00	3,61	166,06
34	3	**Preparation of the as-built drawings** Izrada projekta izvedenog stanja.	pauš	1,00	3.500,00	3.500,00
		TOTAL OTHER WORKS / UKUPNO OSTALI RADOVI:				3.808,20
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATION WORKS / PRIPREMNI RADOVI				131,10
	II	EARTHWORKS / ZEMLJANI RADOVI				6.145,70
	III	MANHOLES / ŠAHTOVI		13.702,16	27.07.26 BŠ	13.702,16
	IV	INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI				812,82
	V	OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				3.808,20
					TOTAL Precipitation sewage: / UKUPNO Oborinska kanalizacija :	24.599,99

24.600,00
28.07.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

		UKUPNO G1901 / TOTAL G1901				
	I	FAECAL SEWAGE / FEKALNA KANALIZACIJA		24.145,59	27.08.'26 BŠ	24.145,58
	II	PRECIPITATION SEWER / OBORINSKA KANALIZACIJA		24.600,00	27.08.'26 BŠ	24.599,99
					SUMMARY G1901 (BAM): UKUPNO G1901 (KM):	48.745,57

48.745,59 27.08.'26 BŠ

I	Book G / Knjiga G1903 Designs of hydro installations /Projekt hidroinstalacija					
I	I	Design of hydro installation of toll station Gradina / Projekt hidroinstalacija CP Gradina				
		Fecal sewage - Gradina/ Fekalna kanalizacija - Gradina				
	I	PREPARATION WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
635	1	Before starting excavation work, it is necessary to mark the route of the collector, with all its elements. Calculation per m. Prije početka radova na iskopu, potrebno je obilježiti trasu kolektora, sa svim njenim elementima. Obračun po m.	m	54,00	2,85	153,90
		TOTAL PRELIMINARY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				153,90
	II	EARTHWORKS / ZEMLJANI RADOVI				
636	1.1.1.	Excavation of the trench mechanically and manually for a collector with a width of 0.8 m and depth according to the longitudinal profile in material 2 and 3 of the category Excavated material should be loaded into the vehicle and taken to the landfill up to 2 km The price includes: excavation of material, loading into the vehicle, transport to the landfill, finding existing installations and pumping water. Calculation per m³ Iskop rova mašinski i ručno za kolektor širine 0.8 m i dubine prema uzdužnom profilu u materijalu 2 i 3 kategorije Iskopani materijal utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 2 km Cijena obuhvata: iskop materijala, utovar u vozilo, odvoz na deponiju, pronalaženje postojećih instalacija i crpljenje vode. Obračun po m3 - mechanical 90% / mašinski 90%	m3	81,63	13,97	1.140,37
637	1.1.2.	- manual 10% / ručno 10%	m3	9,07	28,50	258,50

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

638	2	**Planning the bottom of the trench according to the level of the longitudinal profile with an accuracy of ± 2 cm. Calculation per m².** Planiranje dna rova prema niveleti uzdužnog profila sa tačnošću ± 2 cm. Obračun po m2.	m2	54,00	2,61	140,94
639	3	**Procurement, transport and spreading of sand or fine-grained gravel 10 cm below the pipe with an accuracy of ± 1 cm and about 10 cm above the top of the pipe, with a granulation of 0-10 mm with the necessary tamping. Calculation per m³.** Nabavka, transport i razastiranje pijeska ili sitnozrnog šljunka 10 cm ispod cijevi sa tačnošću ± 1 cm oko i 10 cm iznad vrha cijevi, granulacije 0-10 mm sa potrebnim nabijanjem. Obračun po m3.	m3	24,00	47,03	1.128,72
640	4	**Procurement of materials, transport and installation of a natural mixture of gravel or broken aggregate for backfilling the remaining part of the trench in layers up to 30 cm with the necessary compaction until reaching a compressibility of 60 mPa. Calculation per m3 of installed material** Nabavka materijala, transport i ugradnja prirodne mješavine šljunka ili lomljenog agregata za zatrpavanje preostalog dijela rova u slojevima do 30 cm sa potrebnim nabijanjem do postizanja molula stišljivisti od 60 mPa. Obračun po m3 ugrađenog materijala	m3	50,50	45,60	2.302,80
1641	5	**Procurement of materials, transport and installation of granules for the production of a buffer layer under the asphalt with the necessary compaction until the achievement of a compressibility module of 80 mPa. Calculation per m3 of installed material** Nabavka materijala, transport i ugradnja tucanika za izradu tamponskog sloja ispod asfalta sa potrebnim nabijanjem do postizanja modula stišljivisti od 80 mPa. Obračun po m3 ugrađenog materijala	m3	16,20	25,18	407,92
1642	6	**Loading and removal of excess material from the excavation to the landfill no further than 7 km away. The position of the landfill will be approved by the Supervisory Authority. Calculation per m3 of material transported in the loose state. (coefficient of stress 1.25)** Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa na deponiju udaljenu najdalje do 7km. Položaj deponije će odobriti Nadzorni organ. Obračun po m3 odvezenog materijala u rastresitom stanju. (koef.rastresitosti 1.25)	m3	138,38	13,02	1.801,71
		EARTHWORKS TOTAL: / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				7.180,95

7.180,96
27.08.26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	V	**OTHER WORKS / OSTALI RADOVI**					
653	1	**Hydraulic testing of faecal sewage in accordance with the enclosed instructions. Calculation per meter of tested sewage.** Hidrauličko ispitivanje fekalne kanalizacije u svemu prema priloženom upustvu. Obračun po dužnom metru ispitane kanalizacije.	m'	54,00	3,09	166,86	✓
654	2	**Geodetic survey and mapping of the as-built pipeline for the purpose of recording in the cadastre of underground installations. Calculation per m1.** Geodetsko snimanje i kartiranje izvedenog cjevovoda radi potrebe evidentiranja u katastru podzemnih instalacija. Obračun po m1.	m'	54,00	3,61	194,94	✓
655	3	**Preparation of the as-built drawings** Izrada projekta izvedenog stanja.	pauš	1,00	3.500,00	3.500,00	✓
		TOTAL OTHER WORKS / UKUPNO OSTALI RADOVI:				3.861,80	✓
		SUMMARY / REKAPITULACIJA					
	I	**PREPARATION WORKS / PRIPREMNI RADOVI**		27.08.26 BŠ	153,90	18390	
	II	**EARTHWORKS / ZEMLJANI RADOVI**		27.08.26 BŠ	7.189,96	7180,95	
	III	**MANHOLES / ŠAHTOVI**				33.289,23	✓
	IV	**INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI**				954,18	✓
	V	OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				3.861,80	✓
		TOTALFecal sewage / UKUPNO Fekalna kanalizacija:				45.420,06	

45.420,07 27.08.26 BŠ

		Precipitation sewage - Gradina / Oborinska kanalizacija - Gradina					
	I	**PREPARATION WORKS / PRIPREMNI RADOVI**					
656	1	**Before starting excavation work, it is necessary to mark the route of the collector,** Prije početka radova na iskopu, potrebno je obilježiti trasu kolektora, sa svim njenim elementima. Obračun po m.	m	26,00	2,85	74,10	✓
		TOTAL PRELIMINARY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				74,10	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATION WORKS / PRIPREMNI RADOVI				74,10 ✓
	II	EARTHWORKS / ZEMLJANI RADOVI	3.197,65		27.08.'26 BŠ	3.199,64
	III	MANHOLES / ŠAHTOVI				18.269,23 ✓
	IV	INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI				459,42 ✓
	V	OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				3.674,20 ✓
		TOTAL Precipitation sewage / UKUPNO Oborinska kanalizacija :				25.674,59
						25.674,60 27.08.'26 BŠ
		TOTAL G1903 / UKUPNO 1903				
		RECAPITULATION / REKAPITULACIJA				
	I	FAECAL SEWAGE / FEKALNA KANALIZACIJA		45.420,07	27.08.'26 BŠ	45.420,06
	II	PRECIPITATION SEWER / OBORINSKA KANALIZACIJA		25.674,60	27.08.'26 BŠ	25.674,59
					SUMMARY G1903 (BAM):	71.094,65
					UKUPNO G1903 (KM):	71.094,67 27.08.'26 BŠ

Book / Knjiga G 1920 - CABLE DUCT DESIGN FOR TELECOMMUNICATION CABLES / PROJEKT KABLOVSKE KANALIZACIJE ZA TELEKOMUNIKACIJSKE KABLOVE

I		**PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI**				
1676		**Assessment of the route includes professional assessment of the collision place of TK canalization and other infrastructure facilities and installations.** Pregled trase. Obuhvata stručni pregled trase i utvrđivanje mjesta kolizije TK kanalizacije sa ostalim infrastrukturnim objektima i instalacijama.	m	10.856,00	1,09	11.833,04 ✓
1677		**Marking with props the ditch for Telecommunication cable canalization. Labuor includes all geodetic measuring, by which the project design data are transferred to the field, provision of prop marks, placement of profile, as well as measuring needed for control and calculation of works. Work is measured per m´ of prop marked route, and paid per unit price of prop marking. Iskolčenje rova TK kablovske kanalizacije.** Rad obuhvata sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje iskolčenja, postavljanje profila, te mjerenja potrebna za izvedbu, kontrolu i obračun radova. Rad se mjeri po m´ iskolčene trase, a plaća po jediničnoj cijeni iskolčenja.	m	11.460,00	2,38	27.274,80 ✓
I		**TOTAL PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:**				39.107,84 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

1730		7	**Procurement and installation of a free-standing cabinet with the complete prescribed fire extinguishing equipment from the above-ground hydrant.Calculation per piece.Calculation per piece.** Nabavka i ugradnja samostojećeg ormarića sa kompletnom propisanom opremom za gašenje požara sa nadzemnog hidranta.Obračun po komadu.Obračun po komadu.	kom.	2,00	332,50	665,00
			TOTAL INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI UKUPNO:				23.252,14
	IV		**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				23.272,14 24.08.26 BŠ
731		1	**The gravel to be used should be clean, granular, max. grain size up to 30 mm (for plate up to 15 mm) without organic constituents with a maximum of 2% sludgy constituents. Amount of pure water used according to PTP for reinforced concrete. Mixing of concrete is only allowed by machine. Before concreting, thoroughly inspect and abundantly wet the formwork. Concreting should be carried out conscientiously and with a skilled workforce. All concrete works will be calculated per 1 m3 of actually performed work, with concrete class, with all necessary formwork and struts.** Šljunak koji će se upotrijebiti treba da je čist, granuliran, max.veličina zrna do 30 mm (za ploču do 15 mm) bez organskih sastojaka sa najviše 2% muljevitih sastojaka. Količina upotrijebljene čiste vode prema PTP za armirani beton. Miješanje betona dozvoljava se samo mašinski. Prije betoniranja detaljno pregledati i izdašno kvasiti oplatu. Betoniranje vršiti savjesno i sa stručnom radnom snagom. Svi betonski radovi obračunat će se po 1 m3 stvarno izvršenog rada, sa klasom betona, sa svom potrebnom oplatom i podupiračima. **Concreting of the water gauge manhole with reinforced concrete C25/30 together with 5m2 of formwork for 1m3 of concrete, in full compliance with the design and regulations for concrete and reinforced concrete. Calculation per m3.** Betoniranje vodomjernog šahta armiranim betonom C25/30 zajedno sa 5m2 oplate za 1m3 betona, u svemu prema projektu i prema propisima za beton i armirani beton. Obračun po m3.	m^3	10,00	351,50	3.515,00
732		2	**Concreting the substrate for the water gauge manhole with compressed concrete C8/10. Calculation per m3.** Betoniranje podloge za vodomjerni šaht nabijenom betonom C8/10. Obračun po m3.	m^3	1,50	237,50	356,25

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	3	Water meter DN 80 mm					
1752		Vodomjer DN 80 mm	kom.	2,00	1.275,09	2.550,18	✓
		Latch with hand wheel DN 80					
1753		Zasun sa ručnim kolom DN 80	kom.	2,00	618,36	1.236,72	✓
		Latch with hand wheel and discharge tap DN 80					
1754		Zasun sa ručnim kolom i ispusnom slavinom DN	kom	2,00	555,80	1.111,60	✓
		Non-return valve DN 80					
1755		Nepovratni ventil DN 80	kom.	2,00	425,08	850,16	✓
		Impurity catcher DN 80					
1756		Hvatač nečistoća DN 80	kom.	2,00	356,96	713,92	✓
		MDKCompensation DN 80					
1757		MDK kompezacija DN 80	kom.	2,00	380,44	760,88	✓
	4	**Supply, transport and assembly of fittings made of dactyl according to the specification in the drawing. (NP 10 bar).Calculation per piece. Calculation per piece.** Nabavka, transport i montaža fazonskih komada od daktila prema specifikaciji u nacrtu. (NP 10 bara).Obračun po komadu. Obračun po komadu.					
		FFpiece DN 80, L=200 m					
1758		FF komad DN 80, L=200 m	kom.	2,00	136,82	273,64	✓
		FFpiece DN 80, L=400 m					
1759		FF komad DN 80, L=400 m	kom.	4,00	184,97	739,88	✓
		FFpiece DN 80, L=900 m					
760		FF komad DN 80, L=900 m	kom.	4,00	464,79	1.859,16	✓
		Tpiece 80/50					
761		T komad 80/50	kom.	2,00	216,27	432,54	432,54 27.08.26
		Tpiece 80/80					
762		T komad 80/80	kom.	2,00	242,20	484,40	✓
		Qpiece 80/80					
763		Q komad 80/80	kom.	4,00	165,40	661,60	✓
		Flanged sleeve DN 80					
764		Tuljak sa prirubnicom DN 80	kom.	12,00	66,03	792,36	✓
	5	**Supply, transport, delivery along the trench,descent into the trench and installation of overhead fire hydrants DN80mm (NP 10), together with the installation of other connecting, reinforcement and fittings.** Nabavka prijevoz, raznošenje duž rova,spuštanje u rov i montaža, nadzemnih protivpožarnih hidranata DN80mm (NP 10), zajedno sa montiranjem ostalim spojnim, armaturnim i fazonskim komadima.					
		Flanged sleeve DN 80					
765		Tuljak sa prirubnicom DN 80	kom.	2,00	66,03	132,06	✓
		EV latch DN 80 mm with mounting set					
766		EV zasun DN 80 mm sa ugradbenom garniturom	kom.	2,00	679,73	1.359,46	✓
		N piece DN 80					
767		N komad DN 80	kom.	2,00	173,23	346,46	✓
		FF piece DN 80, L=300 mm					
768		FF komad DN 80, L=300 mm	kom.	2,00	137,80	275,60	✓
		Overhead hydrant DN 80					
769		Nadzemni hidrant DN 80	kom.	2,00	4.552,21	9.104,42	✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

541

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	TOTAL PRELIMINARY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				1.843,00
	II	EARTHWORKS TOTAL: / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				3.455,02
	III	TOTAL INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI UKUPNO:				27.178,48
	IV	TOTAL CINCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI UKUPNO.				11.373,70
	V	TOTAL REINFORCEMENT WORKS / UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:				3.996,00
	VI	TOTAL FINISHING WORK/ UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				515,20
	VII	TOTAL GEODETIC WORKS / UKUPNO GEODETSKI RADOVI:				275,60
					SUMMARY BOOK G1933 / UKUPNO KNJIGA G1933	48.637,00

No. / Br.	SUMMARY GROUP G / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE G		Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL G 1005 / UKUPNO G 1005:	129.503,48	139.503,48	27.08.'26 BŠ
II	TOTAL G 1010 / UKUPNO G 1010:	37.639,71	37.639,72	27.08.'26 BŠ
III	TOTAL G 1050 / UKUPNO G 1050	1.098.824,00	1.098.860,39	27.08.'26 BŠ
IV	TOTAL G 1090 / UKUPNO G 1090:		70.621,63	
V	TOTAL G 1100 / UKUPNO G 1100:	1.582.891,54	1.582.891,59	27.08.'26 BŠ
VI	TOTAL G 1120 / UKUPNO G 1120:	410.492,19	410.492,29	27.08.'26 BŠ
VII	TOTAL G 1160/ UKUPNO G 1160:	593.248,46	593.096,45	27.08.'26 BŠ
IX	TOTAL G 1162 / UKUPNO G 1162:		437.562,84	
X	TOTAL G 1400 / UKUPNO G 1400:		227.450,50	
XI	TOTAL G 1500 / UKUPNO G 1500:		374.743,86	
XII	TOTAL G 1800 / UKUPNO G 1800		21.433,40	
XIII	TOTAL G 1901 / UKUPNO G 1901:	48.745,59	48.745,57	27.08.'26 BŠ
XV	TOTAL G 1903 / UKUPNO G 1903:	71.094,67	71.094,65	27.08.'26 BŠ
XVI	TOTAL G 1920 / UKUPNO G 1920:		908.684,02	
XVII	TOTAL G 1931 / UKUPNO G 1931	39.390,73	39.370,73	27.08.'26 BŠ
XIX	TOTAL G 1933 / UKUPNO G 1933:		48.637,00	
	TOTAL OF GROUP G / UKUPNO GRUPA G:		6.110.828,11	

6.110.963,62
27.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

793		Machine concreting of concrete fundation walls d=20cm. Wall is made of concrete with waterproofing admixtures. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temeljnih zidova objekata d=20cm. Beton se izrađuje sa aditivima za vodonepropusnost. Obračun po m³!	m³	22,34	363,38	8.117,91	✓
794		Machine concreting of concrete fundation walls d=25cm. Wall is made of concrete with waterproofing admixtures. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temeljnih zidova objekata d=25cm. Beton se izrađuje sa aditivima za vodonepropusnost. Obračun po m³!	m³	1,66	363,38	603,21	✓
795		Concreting of toll booth safety islands concrete vehicle barriers and concrete floor slab d=35cm. Calculation per m³! Betoniranje betonskih bikova i betonske podne ploče d=35cm na zaštitnim otocima kod naplatnih kućica. Obračun po m³!	m³	42,60	343,90	14.650,14	✓
796		Concreting of concrete vehicle barriers on front of safety island. Calculation per m³! Betoniranje betonskih bikova na pročelju zaštitnih otoka. Obračun po m³!	m³	58,98	343,90	20.283,22	✓
797		Machine concreting of concrete foundations. Pad foundations of the toll control building and canopies, and foundation strips of generator facility. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temelja. Temelji samci objekta kontrole naplate i nadstrešnica, kao i trakasti temelji objekta agregatnice. Obračun po m³!	m³	87,73	318,25	27.920,07	✓
		Reinforcing steel of medium complexity (reinforcement)-supply, cutting, straightening, cleaning, bending, placing, and tying: RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B). Armaturni čelik srednje složenosti (armatura) -dobava, sječenje, ispravljanje, čišćenje, savijanje, postavljanje, i vezivanje : RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B) .					
1798		RA	kg	6.554,33	3,47	22.743,53	✓
1799		MA	kg	8.384,87	3,47	29.095,50	✓
		Total concrete&reinforced concrete works: / Ukupno betonski i armiranobetonski radovi:				145.734,93	

145.734,94
27.08.26 95

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

806		Supply and installation of the floor made of steel plates on steel supports in the space of the plant room. The steel plates are in the form of gratings made of hot-dip galvanized steel. Calculation per kg! Nabava i ugradnja poda od čeličnih ploča na čeličnim nosačima u prostoru pogonske prostorije.Čelične ploče su u vidu rešetki od toplocinčanog čelika.Obračun po kg!	kg	1.100,00	8,27	9.097,00
		Total steel construction / Ukupno čelične konstrukcije:				435.852,96 435.852,57
		5. SHEET METAL WORKS / LIMARSKI RADOVI				
807		Procurement, transport and installation of wall thermal-insulating sandwich panel made of plasticized steel sheet metal with filling of rock wool or PIR. Panel thickness d=10 cm. Calculation per m² of wall surface. Nabava, prijevoz i montaža zidnog termoizolacijskog sendvič panela izrađenog od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od kamene vune ili PIR-a. Debljina panela d=10 cm. Obračun po m² zidne plohe.	m²	475,85	62,65	29.812,00
808		Procurement, transport and installation of roof thermal-insulating sandwich panel made of plasticized steel sheet metal with filling of rock wool or PIR. Panel thickness d=10 cm. Calculation per m² of roof surface. Nabava, prijevoz i montaža krovnog termoizolacijskog sendvič panela izrađenog od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od kamene vune ili PIR-a. Debljina panela d=10 cm. Obračun po m² krovne plohe.	m²	245,24	74,58	18.290,00
809		Procurement, transport and installation of roof trapezoidal sheet metal made of plasticized steel sheet. Calculation per m² of roof surface. Nabava, prijevoz i montaža krovnog trapeznog lima izrađenog od čeličnog plastificiranog lima. Obračun po m² krovne plohe.	m²	331,82	55,77	18.505,60

		Supply of materials and installation of self-supporting fireproof suspended ceiling in the plant and server room with metal substructure. The required fire resistance of the ceiling is EI60 (F60). The ceiling soffit is made with double fire-resistant panels (DF 13) 15 mm in thickness, without visible joints. Insulation layer above the ceiling shall be made of a layer of non-combustible rock wool, DP3 125 mm in thickness. The price includes delivery, transport, assembly and installation of all necessary elements. Calculation per m²! Dobava materijala i montaža samonosivog protupožarnog spuštenog stropa u pogonu i server sobi s metalnom podkonstrukcijom. Zahtjevana protupožarnost stropa je EI60 (F60). Podgled stropa izvodi se s dvostrukim protupožarnim pločama (DF 13) debljine 15mm, bez vidljivih spojeva. Izolacijski sloj iznad stropa izvesti iz sloja negorive kamene vune, DP3 debljine 125 mm. U cijenu je uračunata dobava, transport, montaža i ugradba svih potrebnih elemenata.Obračun po m²!				
19			m²	20,00	99,75	1.995,00
		Total dry wall / Ukupno suhomontažni radovi:				42.306,40

42.306,39
27.05'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

559

		Procurement and installation of fire doors made of steel sections without threshold. The fire resistance of the doors is EI60. The doors are made of steel sections while the filling is of galvanized steel sheet. The price includes a hydraulic closer (automatic device), stoppers and all necessary hardware and accessories. The calculation is per piece of finished and installed door. Nabavka i ugradnja protupožarnih vrata od čeličnih profila bez praga.Vrata su protupožarnosti EI60.Vrata izraditi od čeličnih profila dok je ispuna od čeličnog pocinčanog lima. U cijenu uračunati hidraulički zatvarač(automat),stopere i sav potreban okov i pribor.Obračun je po komadu gotovih i ugrađenih vrata.				
51		Door_item/Vrata_stavka PV1 (160/205)	pcs/ko	1,00	12.198,76	12.198,76
52		Door_item/Vrata_stavka PV1 (100/205)	pcs/ko	1,00	6.465,46	6.465,46
		Supply and installation of sloping roof skylights on the roof of the main canopy above the toll booths. The position of the skylight consists of 20 fields, of which 19 are fixed and one is hinged for ventilation. The materialization is in the form of semi-transparent polycarbonate d=10mm with metal substructure that is connected to the roof covering made of sheet metal. Calculation per piece! Nabava i ugradnja krovnih kosih svjetlarnika na krovištu glavne nadstrešnice iznad naplatnih kućica.Pozicija svjetlarnika se sastoji od 20 polja od kojih je 19 fiksnih a jedan je otklopni radi provjetravanja. Materijalizacija je u vidu polutransparentnog polikarbonata d=10mm s metalnom potkonstrukcijom koja se spaja s krovnim pokrovom od lima.Obračun po komadu!				
53			pcs/ko	5,00	2.232,50	11.162,50
		Total metal works / Ukupno bravarski radovi:				152.807,41
					TOTAL H 1010 / UKUPNO H 1010 :	938.299,88

938.299,89
27.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

567

II	BOOK / KNJIGA H 1012 Architectural design of roadside service facility Gradina/ rhitektonski projekt objekta PUO Gradina

ARCHITECTURAL CONSTRUCTION WORKS / ARHITEKTONSKO GRAĐEVINSKI RADOVI

		1. EXCAVATION WORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
854		Machine excavation of embankment for pad foundations and foundation strips, with sorting according to usability for backfilling around the foundation, for placement in embankments or transport to disposal site. Calculation per m³ of natural soil. Strojni iskop nasipa za temelje samce i temeljne trake, sa razvrstavanjem po upotrebljivosti za nasipavanje oko temelja, za ugradnju u nasipe ili prijevoz u odlagalište. Obračun po m³ sraslog tla.	m³	45,86	21,38	980,49
855		Construction of the subbase layer under the foundation slab of structures and safety islands of the toll gate. Calculation per m³ of compacted fill. Izrada tamponskog sloja ispod podne ploče objekata i zaštitnih otoka cestarinskog prolaza. Obračun po m³ nabijenog nasipa.	m³	7,98	36,58	291,91
856		Filling and compaction of material around foundation strips, under the building and on part of the ground to the designed height. The material from excavation shall be used for backfilling. Calculation per m³! Nasipanje i nabijanje materijala oko temeljnih traka, ispod objekta i na dijelu partera do projektirane visine. Za nasipanje koristiti materijal iz iskopa. Obračun po m³!	m³	2,80	27,17	76,08
57		Removal of excess excavated material left from filling, to the disposal site near the facility, spreading and leveling. Transport distance about 300 m Odvoz viška iskopanog materijala preostalog od nasipanja, na deponiju uz objekat, razastiranje i planiranje. Transportna daljina oko 300 m	m³	43,06	13,02	560,64
		Total excavation works / Ukupno zemljani radovi:				1.909,11

1.909,12
27.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

		2.CONCRETE & REINFORCED CONCRETE WORKS / BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI				
58		Machine concreting of concrete base - concrete bedding under foundations d=8cm. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonske podloge- podložnog betona ispod temelja d=8cm. Obračun po m³!	m³	7,98	194,75	1.554,11
59		Machine concreting of concrete floor slab under structures d=15cm. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonske podne ploče ispod objekata d=15cm.Obračun po m³!	m³	9,02	278,59	2.512,88
60		Machine concreting of concrete pad foundations and foundation strips. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temelja samaca i temeljnih greda. Obračun po m³!	m³	15,72	318,25	5.002,89
		Reinforcing steel of medium complexity (reinforcement)-supply, cutting, straightening, cleaning, bending, placing, and tying: RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B) . Armaturni čelik srednje složenosti (armatura) -dobava, sječenje, ispravljanje, čišćenje, savijanje, postavljanje, i vezivanje : RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B) .				
61		RA	kg	569,79	3,47	1.977,17
62		MA	kg	119,31	3,47	414,01
		Total concrete&reinforced concrete works: / Ukupno betonski i armiranobetonski radovi:				11.461,05
		3. WATERPROOFING WORKS / IZOLATERSKI RADOVI				
63		Supply and placement of materials for construction of floor waterproofing on the floor of the toll collection building of cold primer bituminous coating as well as bituminous membrane V4. Calculation per m². Dobava i ugradnja materijala za izvedbu hidroizolacije poda na tlu objekta kontrole naplate od hladnog temeljnog bitumenskog premaza kao i bitumenske ljepenke V4. Obračun po m².	m²	78,42	48,07	3.769,65

11.461,06
27.08.'26
BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

867		Procurement, transport and installation of roof thermal-insulating sandwich panel made of plasticized steel sheet metal with filling of rock wool or PIR. Panel thickness d=10 cm. Calculation per m² of roof surface. Nabava, prijevoz i montaža krovnog termoizolacijskog sendvič panela izrađenog od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od kamene vune ili PIR-a. Debljina panela d=10 cm. Obračun po m² krovne plohe.	m²	96,38	74,58	7.188,02
868		Procurement, transport and installation of horizontal hidden sheet metal gutter made of plasticized aluminum sheet according to the Nabava, prijevoz i montaža horizontalnog skrivenog limenog žlijeba izrađenog od plastificiranog aluminijskog lima prema dimenzijama iz projekta. Obračun po m'.	m'	34,32	38,52	1.322,01
869		Procurement, transport and installation of downspouts made of plasticized aluminum sheet according to the dimensions from the design. Calculation per m'.. Nabava, prijevoz i montaža vertikalnih oluka izrađenih od plastificiranog aluminijskog lima prema dimenzijama iz projekta. Obračun po m'.	m'	10,98	33,25	365,09
		Total thin sheet works / Ukupno pokrivački i limarski radovi :				27.282,93

27.282,94
27.28.126 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

571

		8. TILING WORKS / KERAMIČARSKI RADOVI				
874		Procurement and placing covering of walls with ceramic tiles, dimensions, color and structure according to designer's choice. Tiles are placed in flexible adhesive, including pointing with appropriate pointing mass in color according to designer's choice. The calculation is per m² of pointed and completely finished wall surface. Nabavka i ugradnja oblaganje zidova keramičkim pločicama, dimenzija, boje i strukture prema izboru projektanta. Pločice se polažu u fleksibilno ljepilo, uključivo fugiranje odgovarajućom masom za fugiranje u boji po izboru projektanta. Obračun je po m² fugirane i kompletno dovršene zidne površine.	m²	149,26	59,38	8.863,06
875		Procurement and placing covering of floors with ceramic tiles, dimensions, color and structure according to designer's choice. Tiles are placed in flexible adhesive, including pointing with appropriate pointing mass in color according to designer's choice. The calculation is per m² of pointed and completely finished floor surface. Nabavka i ugradnja oblaganje podova keramičkim pločicama, dimenzija, boje i strukture prema izboru projektanta. Pločice se polažu u fleksibilno ljepilo, uključivo fugiranje odgovarajućom masom za fugiranje u boji po izboru projektanta. Obračun je po m² fugirane i kompletno dovršene podne površine.	m²	64,42	90,25	5.813,91
876		Procurement and placing covering of skirting with ceramic tiles, dimensions, color and structure according to designer's choice. Tiles are placed in flexible adhesive, including pointing with appropriate pointing mass in color according to designer's choice. Calculation per m'! Nabavka i ugradnja oblaganje sokla keramičkim pločicama, dimenzija, boje i strukture prema izboru projektanta. Pločice se polažu u fleksibilno ljepilo, uključivo fugiranje odgovarajućom masom za fugiranje u boji po izboru projektanta.Obračun po m'!	m'	97,26	23,75	2.309,93
		Total tiling works: / Ukupno keramičarski radovi :				16.986,89

16.986,90
27.08.26 BS

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

		10. METAL WORKS / BRAVARSKI RADOVI				
		Procurement and installation of external openings on the toll control building. The openings are made of plasticized aluminum sections with interrupted thermal bridge. The glazing is in the form of triple LOW E insulating glass 14-6-14-6-14 mm filled with argon gas. The item includes all the necessary hardware and accessories. Calculation per piece of installed opening! Nabava i ugradnja vanjskih otvora na objektima odmorišta. Otvori su od plastificiranih aluminijskih profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je u vidu trostrukog LOW E izolacijskog stakla 14-6-14-6-14mm ispuna plin argon. U stavku uključen sav potreban okov i pribor. Obračun po komadu ugrađenog otvora:				
379		Door_item/ Vrata_stavka V1 (80/210+50)	pcs/ko	1,00	2.100,00	2.100,00
380		Door_item/ Vrata_stavka V2 (90/210+50)	pcs/ko	2,00	2.161,25	4.322,50
381		Door_item/ Vrata_stavka V3 (110/210+50)	pcs/ko	1,00	2.240,00	2240,00
382		Window_item/ Prozor_stavka P1 (80/60)	pcs/ko	2,00	337,25	674,50
383		Window_item/ Prozor_stavka P2 (160/60)	pcs/ko	4,00	880,00	3.520,00
		Supply and installation of internal partitions on rest facilities. Partitions are made of self-supporting compact boards d = 5mm, waterproof with colored laminate. Partitions between cabins and doors are 180 cm high (raised 12 cm from the floor). Position attached to the floor by legs made of galvanized steel pipes Ø 10, height 12 cm. The item includes all the necessary hardware Nabava i ugradnja unutarnjih pregrada na objektima odmorišta. Pregrade su od samonosivih kompaktnih ploča d=5mm, vodootpornih sa laminatom u boji. Pregrade između kabina i vrata visine 180 cm (podignuta 12 cm od poda). Pozicija pričvršćena za pod nožicama od čeličnih pocinčanih cijevi Ø 10, visine 12 cm.U stavku uključen sav potreban okov i pribor. Obračun po komadu:				
84		Partition_item/ Pregrada_stavka E1	pcs/ko	1,00	550,00	550,00
85		Partition_item/ Pregrada_stavka E2	pcs/ko	1,00	570,00	570,00
		Total metal works / Ukupno bravarski radovi:				13.977,00
					13.977,50	27.08.'26 BŠ
					TOTAL H 1012 / UKUPNO H 1012 :	127.132,41

127.132,93
27.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

577

		Pressure test of the performed plumbing installation, at a test pressure of 9 bar, for a minimum of 30 min, or until all the installation is inspected, and flushing and chlorination, with mandatory water sampling and hygiene testing. Calculation per m1. Tlačna proba izvedene instalacije vodovoda, na probni pritisak od 9 bara, u trajanju minimum 30 min, ili dok se ne pregleda sva instalacija, te ispiranje i hlorisanje, sa obaveznim uzimanjem uzoraka vode i ispitivanjem higijenske ispravnosti. Obračun po m1.				59,42 59,38
923			m1	4,17	14,25	
		Total hydrant network / Ukupno hidrantska mreža:				964,28 964,32
		TOTAL H 1210 / UKUPNO H 1210 :				22.040,87 22.040,91

27.08.'26 BŠ

27.08.'26 BŠ

IV	**BOOK / KNJIGA H 1212** **Design of water supply, sewerage and storm water of roadside service Gradina, /** **Projekt vodovoda, kanalizacije s odvodnjom i pročišćavanjem fekalnih i oborinskih otpadnih voda PUO Gradina**

Toll facility / Objekat naplate

		1. Sewege / Kanalizacija				
		Supply and installation of three-layer polypropylene sewage pipes, together with fittings. The joints should be made with rubber gasket. The price also includes the possible tuning of the pipe laying pinches. Calculation per m1 of mounted pipe. Dobava i montaža troslojnih polipropilenskih kanalizacionih cijevi, zajedno sa fazonskim komadima. Spojeve izraditi sa gumenom brtvom. U cijenu uračunati i eventualno štemanje šliceva za polaganje cijevi. Obračun po m1 montirane cijevi.				
1924		f 160 mm	m1	4,44	27,55	122,32
1925		f 110 mm	m1	19,50	22,23	433,49
1926		f 75 mm	m1	5,04	17,77	89,56
1927		f 50 mm	m1	16,92	15,98	270,38
1928		f 40 mm	m1	6,46	14,01	90,50

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

BOOK / KNJIGA H 1512
Interior and equipment design of roadside service facility Gradina/
Projekt unutrašnjeg uređenja i opreme PUO Gradina

	1. FURNITURE AND EQUIPMENT/ NAMJEŠTAJ I OPREMA				
	Procurment or manifacturion, transport and installation of toilet garbage bin. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kante za smeće unutar sanitarnih čvorova. Obračun po komadu. POS 1	m	3,00	18,05	54,15
	Procurment or manifacturion, transport and installation of armchair. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje fotelje. Obračun po komadu. POS 2	pcs/ko	1,00	450,00	450,00
	Procurment or manifacturion, transport and installation of table. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje stolića. Obračun po komadu. POS 3	pcs/ko	1,00	200,00	200,00
	Total furniture and equipment / Ukupno namještaj i oprema:				704,15
				TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512 :	704,15

No. / Br.	SUMMARY GROUP H / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE H	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL H 1010 / UKUPNO H 1010	938.299,88
II	TOTAL H 1012 / UKUPNO H 1012	127.132,41
III	TOTAL H 1210 / UKUPNO H 1210	22.040,87
IV	TOTAL H 1212 / UKUPNO H 1212	21.524,39
V	TOTAL H 1310 / UKUPNO H 1310	706.285,74
VI	TOTAL H 1312 / UKUPNO H 1312	13.373,91
VII	TOTAL H 1410 / UKUPNO H 1410	140.728,02
VIII	TOTAL H 1510 / UKUPNO H 1510	70.085,48
IX	TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512	704,15
	TOTAL OF GROUP H / UKUPNO GRUPA H:	2.040.174,85

938.299,89
127.132,93
22.040,91

27.08.'26 AŠ
27.08.'26 AŠ
27.08.'26 AŠ

2.040.179,42
27.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

682

	Nabavka i ugradnja čeličnih nosivih stubova **na AB potpornim zidovima**, kvaliteta čelika je S235JR. Konstrukcija se sastoji od čeličnih stubova HEA navarenih na anker ploču od čeličnog lima 350x350x25mm. Konstrukcija se pričvršćuje na AB potporni zid pomoću M16x365mm anker vijaka sa hem.malterom, tip Fischer FIS EM Plus (FIS A, A4-70) ili ekvivalent uključenih u cijenu (4 komada po stubu) Antikorozivna zaštita: toplo cinčanje , debljina cinka 86µm. U jed.cijenu uključen sav potrebni prateći pribor i materijal. *Supply and installing steel bearing columns on reinforced concrete walls, quality of steel S235JR. Construction is designed of steel columns HEA welded on the anchor plate made of steel thinsmit 350x350x25mm. The construction is fixed to the reinforced concrete retaining wall using M16x365mm anchor bolts with chemical mortar, type Fischer FIS EM Plus (FIS A, A4-70) or equivalent included in price (4 pieces per pillar)* *Anti-corrosion protection: hot dip galvanizing, zinc thickness 86µm. All necessary accessories and materials are included in the price.*				
	HEA 160, l=2100mm, 10 piece / kom.	kg	638,40	5,36	3.421,82
				III. UKUPNO ČELIK TOTAL STEEL	513.339,53

NSKI RADOVI / CONCRETE WORKS

513.339,52
27.08.'26 BŠ

	Nabavka i ugradnja AB prefabrikovanih panela uključujući i konstruktivnu armaturu koja iznosi 120 kg/m³. Beton C30/37, otpornost na izlaganje mrazu i soli XF4. *Supply and installation of reinforced concrete prefabricated panels including structural reinforcement of 120 kg / m³. Concrete C30 / 37, frost and salt resistance XF4.*				
6.1	dim. 396x98x12cm	kom/pcs	313,00	435,25	136.233,25
6.2	dim. 396x68x12cm	kom/pcs	8,00	398,85	3.190,80
6.3.	dim. 396x58x12cm	kom/pcs	10,00	377,92	3.779,20
6.4.	dim. 136x98x12cm (sigurnosna vrata)	kom/pcs	6,00	232,61	1.395,66
				UKUPNO BETONSKI RADOVI / TOTAL CONCRETE WORKS	144.598,91

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

		Kontrolna mjerenja buke nakon izgradnje zvučnih barijera. Za mjerenja je potrebno izabrati minimalno 5 karakterističnih objekata i mjerenje izvršiti na strani objekta koja je najviše izložena buci s nove prometnice, i to u vrijeme najvećeg očekivanog prometa. *Control noise measurements after the construction of sound barriers. For measurements it is necessary to select a minimum of 5 characteristic objects and to make measurements on the side of the object most exposed to noise from the new road, at the time of the highest expected traffic.*	kom/pcs	4	1.485,00	5.940,00
50		U slučaju da kontrolna mjerenja pokažu kako su nivoi buke iznad dopuštenih dnevnih i noćnih nivoa, koje iznose 60 dB (A) u toku dana, odnosno 50 dB (A) u toku noći, potrebno je uraditi dodatne mjere zaštite od buke tzv."pasivnom" zaštitom objekata sa ugradnjom bravarije sa visokom zvučnom izolacijom, kako bi se buka svela na prihvatljiv nivo. U cijenu uključiti i demontažu postojećih otvora, odvoz na deponiju, ugradnju novih otvora te zidarsku i molersku obradu nakon ugradnje. Obračun po m² bravarije. *If the control measurements show that the noise levels are above the permissible day and night levels, which are 60 dB (A) during the day, or 50 dB (A) during the night, additional noise protection measures should be taken so called "passive" "protecting buildings with high sound insulation locksmiths to reduce noise to acceptable levels. The price also includes dismantling of existing openings, removal to the landfill, installation of new openings, as well as masonry and painting works after installation. Calculation per m² of locksmith.*	m²	15,00	495,00	7.425,00
				UKUPNO OSTALI RADOVI / TOTAL OTHER WORKS		21.060,00

		SUMMARY / UKUPNO		
	I	TEMELJI / FOUNDATION		351.525,24
	II	ČELIK / STEEL	513.339,52	513.339,53
	III	OSTALI RADOVI / OTHER WORKS		144.598,91
	IV	PANELI ZA ZAŠTITU OD BUKE / NOISE PANELS		642.429,00
	V	OSTALI RADOVI / OTHER WORKS		21.060,00
		UKUPNO KNJIGA I 1050 / TOTAL BOOK I 1050		1.672.952,68

1672,952 67
27.08.26

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

I 1070 FIRE PROTECTION DESIGN / I 1070 PROJEKT ZAŠTITE OD POŽARA

I CESTARINSKI PROLAZI I ODMORIŠTA / TOLL STATIONS AND ROADSIDE SERVICE FACILITIES

1	1	Nabavka protupožarnih aparata za početno gašenje požara S-9 Procurement of fire extinguishers for initial fire extinguishing S-9	Pcs/ kom	5	103,50	517,50	✓
2	2	Procurement of fire extinguishers for initial fire extinguishing CO2-5 Nabavka protupožarnih aparata za početno gašenje požara CO2-5	Pcs/ kom	2	182,25	364,50	✓
3	3	Procurement of fire extinguishers for initial fire extinguishing Fe36-3 Nabavka protupožarnih aparata za početno gašenje požara Fe36-3	Pcs/ kom	1	859,50	859,50	✓
		UKUPNO CESTARINSKI PROLAZI I ODMORIŠTA / TOTAL STATIONS AND ROADSIDE SERVICE FACILITIES:				1.741,50	✓

		SUMMARY / UKUPNO					
	1	TOLL STATIONS AND ROADSIDE SERVICE FACILITIES/ CESTARINSKI PROLAZI I ODMORIŠTA				1.741,50	✓
		Total BOOK I 1070 / Ukupno KNJIGA I 1070:				1.741,50	✓

No. / Br.	SUMMARY GROUP I / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE I	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL I 1010 / UKUPNO I 1010:	653.980,01	✓
II	TOTAL I 1050 / UKUPNO I 1050: 1.672.952,67	1.672.952,68	27.08.'26 BŠ
III	TOTAL I 1070 / UKUPNO I 1070	1.741,50	✓
	TOTAL OF GROUP I / UKUPNO GRUPA I:	2.328.674,19	

2.328.674,18
27.08.'26 BŠ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Nr. / Br.	GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA		Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
A	GROUP A / GRUPA A	47.161.341,67	47.161.841,56	27.08.'26 BJ
B	GROUP B / GRUPA B	5.753.551,31	5.753.514,69	27.08.'26 BJ
C	GROUP C / GRUPA C		4.355.661,85	✓
D	GROUP D / GRUPA D	12.318.381,40	12.318.381,15	27.08.'26 BJ
E	GROUP E / GRUPA E	6.870.835,73	6.870.837,73	27.08.'26 BJ
F	GROUP F / GRUPA F	15.181.473,15	15.181.251,23	27.08.'26 BJ
G	GROUP G / GRUPA G	6.110.963,62	6.110.828,11	27.08.'26 BJ
H	GROUP H / GRUPA H	2.040.175,42	2.040.174,85	27.08.'26 BJ
I	GROUP I / GRUPA I	2.328.674,18	2.328.674,19	27.08.'26 BJ
	TOTAL / UKUPNO:		102.121.165,35	

102.121.508,33
27.08.'26 BJ

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

694
645

2.5.2.	Production of concrete foundation of protective lining. The concrete foundation is made of concrete C25 / 30 of exposure class XC2 in the formwork. The cross-sectional area of the concrete foundation is 1.03 m2 / m '. The unit price includes the production, installation, care / protection of concrete, as well as the necessary payment. Include all actions until ready. Izrada betonskog temelja zaštitne obloge. Betonski temelj se izvodi od betona C25/30 klase izloženosti XC2 u oplati. Površina poprečnog presjeka betonskog temelja iznosi 1,03m2/m'. Jedinična cijena obuhvaća izradu, ugradnju, njegovanje/zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Uključiti sve radnje do potpune gotovosti.	m^3	8.489,75	250,00	2.122.437,50 13.934.534,39 (26.08.'26 KM)
	EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				13.934.534,38
	3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1. ROADBASE / NOSIVI SLOJEVI				
	3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 35 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 35 cm.	m^3	45.105,50	28,00	1.262.954,00
	3.1.2. Upper road base and base-wearing course / Vezni gornji nosivi i nosivohabajući slojevi				
3.1.2.1.	**Production of the upper bearing layer of bituminized crushed AGNS32s (PmB 45/80-65+Kr) granulation 0/32s mm in a thickness of 9 cm. The price includes the preparation of the substrate - spraying the emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS32s(PmB 45/80-65+Kr) granulacije 0/32s mm u debljini 9 cm . U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m^2	81.634,44	34,60	2.824.551,55 2.824.551,62 (26.08.'26 KM)

	3.1.3. BOUND WEARING COURSES / NOSIVI SLOJEVI				
	3.1.3. Bound asphalt wearing and protective layers - cast asphalt / Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				
3.1.3.1.	**Construction of a wear and protective layer of crushed stone with bitumen concrete SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) from crushed silicate rock fractions, 4.0 cm thick. The price includes preparation of the substrate - spraying of the emulsion.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja iz sitneži sa bitumenskim betonom SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) iz drobljenih frakcija silikatnih stijena u debljini 4,0 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	81.634,44	29,55	2.412.297,64 2.412.297,70 (26.08.'26 m.)
	3.1.4. Shoulders and berms / Bankine i berme				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder stabilized with crushed stone, and filled with topsoil, of width 1,50 m /** Izrada bankine, utvrđene sa drobljencem ispunjenim sa humusom, širine 1,50m .	m²	18.619,85	2,75	51.204,59 ✓
3.1.5.1	**Construction of curb of cement concrete 24x24 cm(C 35/45, XF4) ,accordin to the detail.** Izrada ivičnjaka u cementrnom betonu 24x24 cm (C 35/45, XF4) ,po detalju.	m'	9.816,00	42,60	418.161,60 ✓
				TOTAL PAVEMENT KM:	6.969.169,39
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	6.969.169,51 (26.08.'26 m.)
	4. DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJAVANJE				
4.1.	**Construction of gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=75 cm, according to the detail together with curb/** Izrada rigola iz cementnog betona širine š=75 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju zajedno sa ivičnjakom.	m'	9.905,00	47,50	470.487,50 ✓
4.2.	**Construction of double gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=150 cm, according to the detail /** Izrada duplog rigola iz cementnog betona širine š=150 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju	m'	126,00	95,15	11.988,90 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

4.4.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with PP-B pipes of 20 cm diameter, circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	4.900,00	60,00	294.000,00 ✓
				TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**	776.476,40 ✓

	SUMMARY / UKUPNO			
I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi			1.529.500,00 ✓
II.	**Earthworks and foundations** / Zemljani radovi	13.934.534,38	(26.08.'26 AK)	13.934.534,38
III.	**Pavement construction** / Kolovozne konstrukcije	6.969.169,51	(26.08.'26 AK)	6.969.169,39
IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system			776.476,40 ✓
	SUMMARY CIVIL DESIGN OF BOOK A1010 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT KNJIGE A1010			23.209.680,17

23.209.680,30 (26.08.'26 AK)

No. / Br.	SUMMARY GROUP A / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE A	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL A1010 / UKUPNO A1010: 23.209.680,30	23.209.680,17 (26.08.'26 AK)
	TOTAL OF GROUP A / UKUPNO GRUPA A:	23.209.680,17

23.209.680,30 (26.08.'26 AK)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

704

B 1020 CIVIL DESIGN OF RELOCATED LOCAL AND UNCLASSIFIED ROADS, text
GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA, tekstualni dio

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.1
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.1

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,08	15000,00	1.200,00 (26.08.'20 m) ~~1.213,05~~
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	~~1.213,05~~ 1.200,00 (26.08.'20 m)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

706

	3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
3.1.4.1.	Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m / Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	80,87	2,75	222,39
				TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	3.447,99

	SUMMARY / UKUPNO		
I.	Preliminary works / Pripremni radovi	1.200,00	1.213,05
II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		520,42
III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		3.447,99
	SUMMARY RR No.1 (BAM): UKUPNO IC br. 1 (KM):		5.181,46
			5.168,41

(26.08.'26 pr.)

(26.08.'26 pr.)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.2

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,10	15.000,00	1.500,00
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	1.500,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

709

	SUMMARY		
I.	Preliminary works / Pripremni radovi		1.800,00
II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		695,15
III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		4.699,16
		SUMMARY RR No.3 (BAM):	
		UKUPNO IC br.3 (KM):	7.194,31

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.4
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.4

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,32	15.000,00	4.800,00 (26.08.'25 AM) 4.812,45
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	4.812,45

4.800,00
(26.08.'25 AM)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	4.800,00	4.812,45 (26.08.'26 Az)
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		2.768,82
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		95.874,52
	SUMMARY RR No.4 (BAM): UKUPNO IC br.4 (KM):		103.455,80

103.443,30
(26.08.'26 Az)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.5
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.5

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,06	15.000,00	(26.08.'26 Az) 900,00 839,25
	TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				839,25

900,00
(26.08.'26 Az)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

719

	3.1.4. *Shoulders / Bankine Berm/berma*				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m** / Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0.50 m.	m'	55,95	2,75	153,86
				TOTAL PAVEMENT KM:	2.275,42
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	900,00	839,25
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		495,67
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		2.275,42
		SUMMARY RR No.5 (BAM):	3.610,35
		UKUPNO IC br.5 (KM):	3.671,09

(26.08.'2022)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.6
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.6

Item/ *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** **J/C (KM)**	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* **(KM)**
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,18	15.000,00	2.700,00 (26.08.'2022) 2.769,00
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	2.769,00
				SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	2.700,00 (26.08.'2022)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	SUMMARY		(26.08.'26 AR)
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	2.700,00	2.760,00
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		1.112,90
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		7.905,84
	SUMMARY RR No.6 (BAM): UKUPNO IC br.6 (KM):		11.778,74

11.718,74
(26.08.'26 AR)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.7
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.7

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,12	15.000,00	(26.08.'26 AR) 1.800,00 1.763,40
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	1.763,40

1.800,00
(26.08.'26 AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

725

	SUMMARY	(26.08.'26 AR)	
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	1.800,00	1.763,40
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		2.355,29 ✓
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		4.755,13 ✓
	SUMMARY RR No.7 (BAM): **UKUPNO IC br.7 (KM):**		8.873,82
			8.910,42 (26.08.'26 AR)
	SUMMARY B1020 / UKUPNO B1020		
	RELOCATED ROAD BR.1 / IZMJEŠTENA CESTA BR.1	5.168,41	5.181,46 (26.08.'26 AR)
	RELOCATED ROAD BR.2 / IZMJEŠTENA CESTA BR.2		8.009,36 ✓
	RELOCATED ROAD BR.3 / IZMJEŠTENA CESTA BR.3		7.194,31 ✓
	RELOCATED ROAD BR.4 / IZMJEŠTENA CESTA BR.4	103.443,34	103.455,80 (26.08.'26 AR)
	RELOCATED ROAD BR.5 / IZMJEŠTENA CESTA BR.5	3.671,09	3.610,35 (26.08.'26 AR)
	RELOCATED ROAD BR.6 / IZMJEŠTENA CESTA BR.6	11.718,74	11.778,74 (26.08.'26 AR)
	RELOCATED ROAD BR.7 / IZMJEŠTENA CESTA BR.7	8.910,42	8.873,82 (26.08.'26 AR)
	SUMMARY B1020 (BAM): **UKUPNO B1020 (KM):**		148.103,82

148.115,67
(26.08.'26 AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

728

	2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	582,77	0,20	116,55
	2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	10,43	7,00	73,01
				EARTHWORKS TOTAL KM	
				SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	787,74
	3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	125,13	28,00	3.503,64
	3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	86,98	2,75	239,20
				TOTAL PAVEMENT KM:	
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	3.742,84

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works		1.350,00
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		787,74
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		3.742,84
		SUMMARY SR No.1 (BAM):	
		UKUPNO SC br.1 (KM):	5.880,58

5.880,58 (26.08.'26 AM)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.262,77	920	452,55
	2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, postelijica i glineni naboj				
2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	1,04	7,00	7,28
				EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**	5.726,42
	3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				5.726,41 (ZC.CP.'ZC NR.)
	3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	496,60	28,00	13.904,80
	3.1.4. Shoulders / Bankine ***Berm/berma***				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	575,56	2,75	1.582,79
				TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**	15.487,59

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works		4.950,00
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations	5.726,41	5.726,42 (26.08.'26
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		15.487,59
	SUMMARY SR No.1.1 (BAM): UKUPNO SC br.1.1 (KM):		26.164,01

26.164,00
(26.08.'26 IR)

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.2

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,65	15.000,00	(26.08.'26 IR) 9.750,00 9.706,20
	TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				9.706,20

9.750,00
(26.08.'26 IR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

735

2.1.2.	Mechanical excavation of soil categories III, for drainage channels. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Iskop jarka u zemljištu III kategorije U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu	m³	59,15	10,50	621,08
2.1.3.	Lining of bottom and slopes of external drainage ditch realized of stone size to 20 cm placed into the concrete layer of concrete C35/45. The overall thickness of stone and concrete is 30 cm, and the concrete layer must not be thinner than 10 cm.The item includes all procurement, work and material. Izrada obloge dna i pokosa jaraka vanjske odvodnje od kamena veličine do 20 cm položenog u sloj betona klase C35/45. Ukupna debljina kamena i betona iznosi 30 cm s tim da sloj betona ne može biti tanji od 10 cm. U stavku je uračunata sva nabava, rad i materijal.	m³	178,29	183,50	32.716,22
	2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	4.529,56	0,20	905,91
	2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	385,55	7,00	2698,85
				EARTHWORKS TOTAL KM	
				SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	40.826,38

40.826,39
(26.08.'26 M)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

737

	3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	976,39	28,00	27.338,92 ✓
	3.1.4. Shoulders / Bankine ***Berm/berma***				
1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	647,08	2,75	1.779,47 ✓
			TOTAL PAVEMENT KM:		29.118,39 ✓
			SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :		

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	9.750,00	9.706,20 (26.28.'16 n
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations	40.826,39	40.826,38 (26.28.'16 n
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		29.118,39 ✓
	SUMMARY SR No.2 (BAM): **UKUPNO SC br.2 (KM):**		79.650,97

79.694,78
(26.28.'26 n)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

738

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.3
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.3

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,26	15.000,00	(26.08.'26 dr.) 3.900,00 3.774,70
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	3.774,70

3.900,00
(26.08.'26 dr.)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	1.616,38	0,20	323,28
	2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	202,38	7,00	1.416,66
				EARTHWORKS TOTAL KM	3.040,40
				SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	
	3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	390,17	28,00	10.924,76
	3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	264,98	2,75	728,70
				TOTAL PAVEMENT KM:	11.653,46
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	

	SUMMARY	(26.08.'26 AR)	
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	3.900,00	3.974,70
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		3.040,40
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		11.653,46
	SUMMARY SR No.3 (BAM): **UKUPNO SC br.3 (KM):**		18.668,55

18.593,26
(26.08.'26 AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

741

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works		49.200,00
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		23.849,51
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		148.809,60
	SUMMARY SR No.5.1 (BAM): UKUPNO SC br.5.1 (KM):		221.859,11

	BOOK B1080 / KNJIGA B1080		
	SERVICE ROAD BR.1 / SERVISNA CESTA BR.1 (26.08.'20 AR)	5.880,58	5.880,57
	SERVICE ROAD BR.1.1 / SERVISNA CESTA BR.1.1 (26.08.'20 AR)	26.164,00	26.164,01
	SERVICE ROAD BR.2 / SERVISNA CESTA BR.2 (26.08.'20 AR)	79.694,78	79.650,97
	SERVICE ROAD BR.3 / SERVISNA CESTA BR.3 (26.08'20 AR)	18.593,86	18.668,55
	SERVICE ROAD BR.4.1 / SERVISNA CESTA BR.4.1		232.954,56
	SERVICE ROAD BR.5.1 / SERVISNA CESTA BR.5.1		221.859,11
	TOTAL BOOK B1080 (KM) / UKUPNO KNJIGA B1080 (BAM):		585.177,78

585.146,89 (26.08.'26 AR)

No. / Br.	SUMMARY GROUP B / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE B		Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	BOOK B1020 / KNJIGA B1020	148.115,67	148.103,82 (26.08.'20 AR)
II	BOOK B1080 / KNJIGA B1080	585.146,89	585.177,78 (26.08.'20 AR)
	TOTAL GROUP B (KM) / *UKUPNO GRUPA B (BAM)*		733.281,60

733.262,56
(26.08.'20. AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE / VANJSKA I UNUTARNJA ODVODNJA
BOOK D 1010 / KNJIGA D 1010
Civil Design of External Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt vanjske odvodnje glavne trase, tekstualni dio

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
I	PREPARATORY WORKS/PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	Marking the ditch and culvert outlets with road markers along the longitudinal profile. Calculation per m'. Obilježavanje trase odvodnih kanala i kanalizacionog kolektora na terenu čvrstim biljegom prema uzdužnom profilu. Obračun radova po m'. TOTAL / UKUPNO:	m'	848,77	2,85	(26.08.'26 AR) 2.418,99 2.418,98
	TOTAL PREPARATORY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				2.418,98 2.418,99 (26.08.'26 AR)
II	EARTHWORK /ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	Mechanical excavation of soil categories III, and IV for external drainage canals, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation per m^3. Strojni iskop u zemljištu III i IV kategorije za kanale vanjske odvodnje, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu , te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun po m^3 iskopanog materijala. TOTAL / UKUPNO:	m^3	2.530,60	15,20	38.465,12

„Izrada predmjera i predračuna radova za sekciju 4 brze ceste Polog - granica RH, Polog - Uzarići", JPAC 1873-E-1001-26
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ 720/954

EURO-ASFALT d.o.o. 71 SARAJEVO

766

tem / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
3.6.	Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site. The price also includes all auxiliary material for placing. Calculation per kg. Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg. **TOTAL / UKUPNO:**	kg	48.060,00	2,85	136.971,00
	TOTAL CONCRETE WORKS / UKUPNO BETONSKI RADOVI:				420.140,51 420.143,52
IV	**ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI**				
4.1.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog zdenca. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	20,00	650,00	13.000,00
	TOTAL ASSEMBLY WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				13.000,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	6	1.750,00	10.500,00
	TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				10.500,00

	SUMMARY / UKUPNO		
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI	2.418,99	2.418,98 (26.08.'26 AR)
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI		197.831,86
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	420.140,52	420.140,51 (26.08.'26 AR)
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI		13.000,00
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI		10.500,00
	TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:		643.891,35

643.891,37 (26.08.'26 AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

...em / ...oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)

GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1101 / KNJIGA D 1101
Civil Design of Internal Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt unutarnje odvodnje glavne trase, tekstualni dio

...em/ ...oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupni iznos (KM)
I	**PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI**				
1.1.	Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	4.758,11	2,85	13.560,61
	TOTAL PREPARATORY WORKS /UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				13.560,61
II	**EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI**				
2.1.	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	11.078,29	13,97	(26.08.'20 Ar) 154.763,71 154.763,64

„Izrada predmjera i predračuna radova za sekciju 4 brze ceste Polog - granica RH, Polog - Uzarići" JPAC 1873-E-1001-26
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ 729/954

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

775

em / oz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	Total price *Ukupna cijena* (KM)
	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 4,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 4,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	977,62	15,44	15.094,42

15.094,45
(26.08.'26 AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

776

...em / ...oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				(20.08.'26 AM) 60.497,51
.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.286,36	47,03	60.497,32
	Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				(20.08.'26 AM) 163.551,24
2.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.586,65	45,60	163.551,01
	Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m^2). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m^2). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3.				(20.08.'26 AM) 45.890,30
2.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.862,82	11,88	45.890,33

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

m / oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.				(26.08.'26 AR) 28.189,46
2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	618,19	45,60	28.189,65
	Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.				(26.08.'26 AR) 55.734,60
2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.222,25	45,60	55.734,37

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

em / Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Mechanical excavation of trench in soil categories III, depth to 5,0 m, for dry well in Mostarsko blato, with disposal of excavated earth to the side minimum 0.5 m from the trench edge. It is necessary to protect the trench by shoring or if necessary to pump groundwater, as well as to to adhere to OHS measures on construction site for safety of workers. The unit price of the item shall also include careful blasting of rock (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of excess material to predefined stockpile or location of placement on the construction site. The estimated part of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m^3. Strojni iskop rova u zemljištu III kategorije, dubine do 5 m za upojni zdenac u Mostarskom blatu, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m^3.				
2.10.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	706,85	25,50	18.024,68 ✓
	TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				561.782,35 (26.02.'26 Am)
III	**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				
	Construction of concrete protective pipe with compressed concrete C25/30 exposure conditions XC1, on a passage below a traffic lane, according to attached detail and technical regulations for concrete and reinforced concrete. Price includes concrete foundation thickness 10 cm with angle of contact 120°, reinforcement net Q188 and concrete linings, thickness 15 cm. Calculation works per m3. Izrada betonske zaštite cijevi nabijenim betonom C25/30 klase izloženosti XC1, na prolazu ispod prometnih traka, u svemu prema priloženom detalju i tehničkim propisima za beton i armirani beton. U jediničnu cijenu je uljučena betonska podloga debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120°, armaturna mreža Q188 i betonska obloga debljine 15 cm iznad tjemena cijevi. Obračun radova po m3.				(26.02.'26 Am) 318.073,01
3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	879,87	361,50	318.071,75

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

782

tem / Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
3.5.	Construction of concrete slab of concrete C16/20 under gullies. The slab is 1.0x1.0m in size and 10 cm in thickness. Calculation works per pcs. Izrada betonske ploče od betona C16/20 ispod slivnika. Ploča je dimenzija 1,0x1,0m i debljine 10 cm. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	519,00	96,60	50.135,40
3.6.	Construction of concrete bedding (foundation) with compacted concrete C35/45 exposure class XC4, XD3, XF4 in two-sided formwork. Open drainage channel with integrated drop (slope) will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) nabijenim betonom C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena linijska kanalica sa integriranim padom. Debljina betonske podloge (temelja) iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6,92	351,80	2.433,05 2.434,46 (20.08'26 AP)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

782

em / oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Construction of concrete bedding (foundation) and lining with compacted concrete C30/37 exposure class XC2 in two-sided formwork. Open drainage monolitich channel with will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) and lining is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) i obloge nabijenim betonom C3037 klase izloženosti XC2 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena monolitna linijska kanalica. Debljina betonske podloge (temelja) i obloge iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				
.7.	TOTAL / UKUPNO:	m^3	15,96	351,80	5.614,73
	TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				467.541,82

467.544,50
(26.08.'26 KM)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

783

em / oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'.				
.14.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	25,00	650,00	16.250,00
	TOTAL ASSEMBLY WORKS /UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				1.517.163,32
V	**FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI**				
	Testing watertightness of sewage together with interceptors according to BAS EN1610. Calculation works per m'. Ispitivanje kolektora sa separatorima na vodonepropusnost prema BAS EN1610. Obračun radova po m'.				(26.08.'26 BR) 35.687,80
5.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	4,75	35.687,79
	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun radova po m'.				(26.08.'26 BR) 18.031,73
5.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	2,40	18.031,72
	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'.				(26.08.'26 BR) 38.918,48
5.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	5,18	38.918,47
	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu.				
5.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs	5,00	1.750,00	8.750,00
	TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				101.328,98
				(26.08.'26 BR)	101.328,01

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				13.560,61
	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				561.782,35
	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI				467.541,82
	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI				1.517.163,32
	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				101.387,98
	TOTAL BOOK D1101/ UKUPNO KNJIGA D1101				2.661.436,09

561.782,89
467.544,50
101.388,01
2.661.439,33

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D1210 / KNJIGA D1210
MOST LOZOVCI / BRIDGE LOZOVCI

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity / Količina	Unit price / J/C (KM)	TOTAL PRICE / UKUPNO (KM)
	DRAINAGE / ODVODNJA				
	Execution of bridge dewatering system, of polyester (CC GRP) pipes of diameter 250 mm, stiffness clas SN 2500, including all the necessary corrosion resistant or stainless fixing material and small instalation material, coupling material and consumables, and all other works and materials required for full funcionality, in accordance with the design specification. / Izrada kanalizacije od cijevi iz centrifugiranog poliestera (CC GRP) promjera 250 mm standardne klase krutosti SN 2500, uključujući sav materijal za pričvršćivanje otporan na uticaj korozije, te sav sitni spojni, instalacijski i potošni materijal, i sav ostali rad i materijal potreban za potpunu funkcionalnost, u svemu u skladu sa specifikacijama iz projekta.				
	Left bridge / Lijevi most	m'	55,02	931,19	51.234,07
	Right bridge / Desni most	m'	56,51	931,19	52.621,55

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

m	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			13.560,61	
	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI 561.782,89			561.782,35	(16.08.'26 [illegible])
	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI 467.544,50			467.541,82	(16.08.'26 [illegible])
	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI			1.517.163,32	
	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI 101.388,01			101.387,98	(16.08.'26 [illegible])
	TOTAL BOOK D1101/ UKUPNO KNJIGA D1101			2.661.436,09	
				2.661.439,33	(16.08.'26 [illegible])

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D1210 / KNJIGA D1210
MOST LOZOVCI / BRIDGE LOZOVCI

DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity / *Količina*	Unit price / J/C (KM)	TOTAL PRICE / UKUPNO (KM)
DRAINAGE / ODVODNJA				
Execution of bridge dewatering system, of polyester (CC GRP) pipes of diameter 250 mm, stiffness clas SN 2500, including all the necessary corrosion resistant or stainless fixing material and small instalation material, coupling material and consumables, and all other works and materials required for full funcionality, in accordance with the design specification. / Izrada kanalizacije od cijevi iz centrifugiranog poliestera (CC GRP) promjera 250 mm standardne klase krutosti SN 2500, uključujući sav materijal za pričvršćivanje otporan na uticaj korozije, te sav sitni spojni, instalacijski i potošni materijal, i sav ostali rad i materijal potreban za potpunu funkcionalnost, u svemu u skladu sa specifikacijama iz projekta.				
Left bridge / Lijevi most	m'	55,02	931,19	51.234,07
Right bridge / Desni most	m'	56,51	931,19	52.621,55

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO 106

801

m / oz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit / J/M	Quantity / Količina	Unit price / J/C (KM)	Total price / Ukupna cijena (KM)
	Supply and installation of eccentric reduction od of diameter 250 mm to 300 mm, SN 2500. / Doprema i ugrađivanje ekcentrične redukcije promjera 250 mm na 300 mm, SN 2500.				
	Left bridge / Lijevi most	pcs/kom	1	539,04	539,04
	Right bridge / Desni most	pcs/kom	1	539,04	539,04
	Supply and installation of eccentric reduction od of diameter 300 mm to 400 mm, SN 2500. / Doprema i ugrađivanje ekcentrične redukcije promjera 300 mm na 400 mm, SN 2500.				
	Left bridge / Lijevi most	pcs/kom	1	660,05	660,05
	Right bridge / Desni most	pcs/kom	1	660,05	660,05
	SUMMARY / UKUPNO				
	Total left bridge / Ukupno lijevi most			171.070,36	171.070,35 (26.08.'26 [illegible])
	Total right bridge / Ukupno desni most				171.772,06
	TOTAL BOOK D1210/ UKUPNO KNJIGA D1210				342.842,41
					342.842,42 (26.08.'26 [illegible])

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1400/ KNJIGA D 1400
Civil Design of Water Protection System, text and drawings/
Građevinski projekt sustava vodozaštite, tekstualni dio i nacrti

m/ z	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit / J/M	Quantity / Količina	Unit price / J/C (KM)	Total price / Ukupna cijena (KM)
	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	Identification and marking of separator for oil and light liquids route prior to earth works. Calculation of works per pcs. Identifikacija i obilježavanje separatora prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po komadu.				
1.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs			
	Q150bp15		1,00	250,00	250,00
	Q250bp25		2,00	250,00	500,00
	Q650bp65		1,00	250,00	250,00
	Q1000bp100		1,00	250,00	250,00
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				1.250,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

805

m / z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Construction of RC vehiceles crossingn made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3, in the formwork. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB prijelaza za vozila betonom C35/45, klase izloženosti XC4, XF3 u oplati. Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka, transport, ugradnja, zaštita betona, kao i potrebna oplata. Obračun radova po m3.				
4.	**TOTAL / UKUPNO**	m^3	8,18	460,16	3.764,11
	Construction of RC treshold at the beginning and end of regulation from concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3 in formwork. RC tresholds are performed to ensure regulation at the point of fit into the existing canal. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB praga na početku i na završetku regulacije od betona C35/45, klase izloženosti XC4, XF3 u oplati. AB pragovi se izvode kao osiguranje regulacije na mjestima uklapanja u prirodno korito. Jediničnom cijenom obuhvaćena nabavka, transport, ugradnja, zaštita betona, kao i potrebna oplata. Obračun radova po m3.				
.5.	**TOTAL / UKUPNO**	m^3	0,85	550,70	468,10
	Reinforcement with concrete steel B500B. The unit price includes the procurement of concrete steel, sorting, inspection, cutting, cleaning, bending according to detailed reinforcement plans, delivery to the construction site and installation. Calculation of works per kg. Armiranje betonskim čelikom B500B. Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka betonskog čelika, razvrstavanje, pregled, sječenje, čišćenje, savijanje prema detaljnim armaturnim planovima, doprema na gradilište i ugradnja. Obračun radova po kg.				
.6.	**TOTAL / UKUPNO**	kg	43.880,54	2,77	121.549,10
	TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				283.012,77
					283.012,78

(26.03.'26 AR)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			2.210,45	✓
	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI			65.790,99	✓
	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI 283.012,77			283.012,77	(16.08.'26 izm.)
	TOTAL BOOK D1500 (BAM) / UKUPNO KNJIGA D1500 (KM)			351.014,20	

351.014,22 (20.02.'26 izm.)

Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010: 643.891,27	643.891,35	(20.08.'26 izm.)
	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101: 2.661.433,93	2.661.436,09	(20.08.'26 izm.)
	TOTAL D1210 / UKUPNO D1210: 342.842,42	342.842,41	(20.08.'26 izm.)
	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400:	163.801,42	✓
	TOTAL D1500 / UKUPNO D1500: 351.014,22	351.014,20	(20.08.'26 izm.)
	TOTAL OF GROUP D (BAM) / UKUPNO GRUPA D (BAM):	4.162.985,48	

4.162.988,76
(20.08.'26 izm.)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (BAM)	TOTAL PRICE UKUPNO (BAM)
II	**HORIZONTAL TRAFFIC SIGNALING /**				
2.1.	Construction of a thin-layer longitudinal mark on the pavement with single-component white paint,including 250 g/m2 of sprinkling with pieces /glass balls, machined, dry matter layer thickness 200 µm, line width 12 cm / Izrada tankoslojne uzdužne oznake na kolovozu s jednokomponentnom bijelom bojom,uključujući 250 g/m2 posipa s komadi ima / kuglicama stakla, mašinski, debljina sloja suhe materije 200 µm, širina crte 12 cm	m'	3.330,00	1,38	4.595,40
2.2.	Construction of a thin-layer transverse and other marks on the pavement with single-component white paint, including 250 g/m2 pieces /glass balls, machined, dry matter layer thickness 250 µm, line width 50 cm / Izrada tankoslojne poprečne i ostalih oznaka na kolovozu s jednokomponentnom bijelom bojom, uključuju i 250 g/m2 posipa s komadi ima / kuglicama stakla, mašinski, debljina sloja suhe materiie 250 um. širina crte 50 cm	m²	27,70	5,84	161,77
	HORIZONTAL TRAFFIC SIGNAGE TOTAL /				4.757,17
III	**ROAD TRAFFIC EQUIPMENT /**				
3.1.	Supply and installation of a plastic direction indicator with a hollow section, length 1200mm, with a cutter - reflective part from foil / Nabavka i ugradnja plastičnog smjerokaza sa šupljim presjekom, dužine 1200mm, s odsjevačem - reflektujućim dijelom iz folije	pcs/ kom.	164,00	42,75	7.011,00
	ROAD TRAFFIC EQUIPMENT TOTAL / UKUPNO SAOBRAĆAJNA OPREMA PUTA				7.011,00

	SUMMARY / UKUPNO	
I	VERTICAL TRAFFIC SIGNALING / VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA	10.610,69
II	HORIZONTAL TRAFFIC SIGNAGLING / HORIZONTALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA	4.757,17
III	ROAD TRAFFIC EQUIPMENT / SAOBRAĆAJNA OPREMA PUTA	7.011,00
	TOTAL BOOK E1020 / UKUPNO KNJIGA E1020:	22.378,86

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (BAM)	TOTAL PRICE UKUPNO (BAM)
2.9.	Creating a construction project. / Izrada izvođačkog projakta.	pcs/ kom.	1,00	5.006,92	5.006,92
	TOTAL CONTROL, SIGNAL AND MEASURING DEVICES OF THE TRAFFIC INFORMATION SYSTEM / UKUPNO UPRAVLJAČKI, SIGNALNI I MJERNI UREĐAJI PROMETNO INFORMACIONOG SISTEMA				65.568,21 65.541,21 (26.08.'26 m)
III	NOSIVE KONSTRUKCIJE / BEARING STRUCTURES				
3.1.	Procurement, delivery and installation - camera supplies ..../ Nabavka, isporuka i ugradnja -potrala za kamere....	pcs/ kom.	1,00	3.120,75	3.120,75
3.2.	Portal for variable traffic signals and information displays (complete with foundations, range 15m. / Portal za promjenjljivu saobraćajnu signalizaciju i informacione displeje (komplet s temeljima, raspon 15m.	pcs/ kom.	2,00	30.438,00	60,876,00
3.3.	Delivery and installation of a standard extension about 4 m high, wind zone III, for video surveillance camera, upgrade to the portal. / Isporuka i montaža tipskog nastavka visine cca 4m, zona vjetra III, za kameru video nadzora, nadogradnja na portal.	pcs/ kom.	1,00	1.983,21	1.983,21
	TOTAL BEARING STRUCTURES / UKUPNO NOSIVE KONSTRUKCIJE				65.979,96

	SUMMARY / UKUPNO	
I	LIGHT VARIABLE TRAFFIC SIGNALING / SVJETLOSNO PROMJENLJIVA PROMETNA SIGNALIZACIJA	87.346,72
II	CONTROL, SIGNAL AND MEASURING DEVICES OF THE TRAFFIC INFORMATION SYSTEM / UPRAVLJAČKI, SIGNALNI I MJERNI UREĐAJI PROMETNO INFORMACIONOG SISTEMA	65.568,21 65.541,21 (26.08.'26 m)
III	NOSIVE KONSTRUKCIJE / BEARING STRUCTURES	65.979,96
	TOTAL BOOK E1050 (BAM) / UKUPNO KNJIGA E1050 (KM)	218.867,89
		218.894,89 (26.08.'26 m)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (BAM)	TOTAL PRICE UKUPNO (BAM)
II	**TESTING AND TRAINING /**				
2.1.	Local functional testing of the operation of the equipment of the management and supervision system in conjunction with other interdependent systemsFunctional testing and commissioning of the system according to the client's requirements and approved specifications and test plans. / Lokalno funkcijsko ispitivanje rada opreme sistema upravljanja i nadzora u sprezi s ostalim međuzavisnim sistemimaFunkcionalno ispitivanje i puštanje sistema u rad prema zahtjevima klijenta i odobrenim specifikacijama i planovima testiranja.	kpl	1,00	33.500,00	33.500,00
2.2.	Training of operators and professional staff. / Obuka operatera i stručnog osoblja.	kpl	1,00	3.168,44	3.168,44
				TOTAL TESTING AND TRAINING /	~~36.668,44~~ 36.718,44 (20.08.'26 KM)

	SUMMARY / UKUPNO	
I	EQUIPMENT OF REMOTE CONTROL, MONITORING AND LAN SYSTEMS IN FIELD / OPREMA SISTEMA DALJINSKOG UPRAVLJANJA, NADZORA I LAN U POLJU	423.562,73
II	EQUIPMENT OF REMOTE CONTROL, MONITORING AND LAN SYSTEMS IN FIELD / OPREMA SISTEMA DALJINSKOG UPRAVLJANJA, NADZORA I LAN U POLJU	36.718,44 (20.08.'26 KM) ~~36.668,44~~
	TOTAL BOOK E1100 (BAM) / UKUPNO KNJIGA E1100 (KM)	460.231,17
		460.281,17 (20.08.'26 KM)

No. / Br.	SUMMARY GROUP E / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE E	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL E1010 / UKUPNO E1010:	2.347.045,82
II	TOTAL E1020 / UKUPNO E1020:	22.378,86
III	TOTAL E1050 / UKUPNO E1050: 218.254,89	218.367,89 (20.08.'26 KM)
IV	TOTAL E1090 / UKUPNO E1090:	273.445,58
V	TOTAL E1100 / UKUPNO E1100: 460.281,17	460.831,17 (20.08.'26 KM)
	TOTAL OF GROUP E (BAM) / UKUPNO GRUPA E (BAM):	3.321.968,52
		3.322.045,52 (20.08.'26 KM)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Note/ Napomena 59 841	Sealing the boundary surface along the curb approximately 25 cm wide with spatula mass and injection with modified bitumen binder (up to 1.5kg/m2) and sand sprinkles 2/4 mm from carbon stone (up to 2.5kg/m2). Zaptivanje granične površine uz rubnjak u širini približno 25 cm sa masom za lopaticu i brizganjem sa modificiranim bitumenskim vezivom (do 1,5kg/m2) i posipavanjem sa pijeskom 2/4 mm iz karbonskog kamena (do 2,5kg/m2). At junction of carraiageway and CSB/ Na spoju kolnika i BSO. Transversaly along expansion joints/ Poprečno uz prijelazne naprave Arround gullies/ Oko slivnjaka. Total/ Ukupno:	m^2	482,00	20,32	9.794,24 3.322.790,71 3.322.795,72 (26.08.'26 AR)
	UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				
2.2.6.11.	**THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH STRANA**				
2.2.6.11.2.	**TELEKOMUNIKACIJSKI VODOVI**				
73 371	Supply and placing of plastic pipes of 80 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 80 mm u cementni beton hodnika. Total/ Ukupno:	m`	440,00	10,75	4.730,00
73 372	Supply and placing of plastic pipes of 100 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 110 mm u cementni beton hodnika. Total/ Ukupno:	m`	440,00	12,01	5.284,40
Note/ Napomena 73 426	Execution of passable inspection shaft of cement concrete, with metal cover, for pipes placed into footway, external dimensions of the shaft cross-section 75/135 cm, depth 75cm. Izrada prolaznog revizijskog okna iz cementnog betona, s metalnim poklopcem za cijevi ovješene na rasponsku konstrukciju. Vanjske izmjere presjeka okna 75/135 cm, dubine 75 cm. The shaft near abutments, the cover included. Revizijska okna iza upornjaka, uključen i metalni poklopac. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	4,00	445,80	1.783,20

EURO-ASFALT d.o.o. 191 SARAJEVO

886

em/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	The workshop design of the girders for the cable canalisation and the purchase of material and the implementation of this in the cantilever of the viaduct superstructure and according to the design. It is needed to insure 4 pipes Ø110mm on the whole length of the structure. Izrada radioničkih nacrta nosača kablovske kanalizacije a zatim nabavka materijala, izrada i ugradnja istih u konzolu rasponske konstrukcije vijadukta a sve prema okvirnom nacrtu u projektu. Neophodno je obezbjediti prevođenje 4 cijevi promjera 110 mm na ukupnoj dužini vijadukta. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	145,00	185,00	26.825,00
	TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA:				29.198,50

ILATION / REKAPITULACIJA			
I	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:		77.334,17
II	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I		645.885,65
III	PAVEMENT STRUCTURE/ KOLNIČKA KONSTRUKCJIA:		202.188,80
IV	DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA:		145.519,00
V	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI: 3.322.790,72		3.322.790,71
VI	THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH LICA:		88.345,95
VII	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI		29.198,50
	Total Bridge Lozovci - RIGHT/ Ukupno Most Lozovci - DESNO:		4.511.262,78

4.511.262,79 (26.03.'26 AK)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

889

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Sealing the boundary surface along the curb approximately 25 cm wide with spatula mass and injection with modified bitumen binder (up to 1.5kg/m2) and sand sprinkles 2/4 mm from carbon stone (up to 2.5kg/m2). Zaptivanje granične površine uz rubnjak u širini približno 25 cm sa masom za lopaticu i brizganjem sa modificiranim bitumenskim vezivom (do 1,5kg/m2) i posipavanjem sa pijeskom 2/4 mm iz karbonskog kamena (do 2,5kg/m2). At junction of carraiageway and CSB/ Na spoju kolnika i BSO. Transversaly along expansion joints/ Poprečno uz prijelazne naprave Arround gullies/ Oko slivnjaka. Total/ Ukupno:	m^2	482,00	20,32	9.794,24
UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI: **THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH STRANA**				3.322.790,71 3.322.790,72
TELEKOMUNIKACIJSKI VODOVI				
Supply and placing of plastic pipes of 80 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 80 mm u cementni beton hodnika. Total/ Ukupno:	m`	440,00	10,75	4.730,00
Supply and placing of plastic pipes of 100 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 110 mm u cementni beton hodnika. Total/ Ukupno:	m`	440,00	12,01	5.284,40
Execution of passable inspection shaft of cement concrete, with metal cover, for pipes placed into footway, external dimensions of the shaft cross-section 75/135 cm, depth 75cm. Izrada prolaznog revizijskog okna iz cementnog betona, s metalnim poklopcem za cijevi ovješene na rasponsku konstrukciju. Vanjske izmjere presjeka okna 75/135 cm, dubine 75 cm. The shaft near abutments, the cover included. Revizijska okna iza upornjaka, uključen i metalni poklopac. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	4,00	445,80	1.783,20

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
The workshop design of the girders for the cable canalisation and the purchase of material and the implementation of this in the cantilever of the viaduct superstructure and according to the design. It is needed to insure 4 pipes Ø110mm on the whole length of the structure. Izrada radioničkih nacrta nosača kablovske kanalizacije a zatim nabavka materijala, izrada i ugradnja istih u konzolu rasponske konstrukcije vijadukta a sve prema okvirnom nacrtu u projektu. Neophodno je obezbjediti prevođenje 4 cijevi promjera 110 mm na ukupnoj dužini vijadukta.				
Total/ Ukupno:	pcs/ kom	145,00	185,00	26.825,00
TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA:				29.198,50
RECAPITULATION / REKAPITULACIJA				
PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				77.334,17
EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I				645.880,65
PAVEMENT STRUCTURE/ KOLNIČKA KONSTRUKCJIA:				202.188,80
DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA:				145.519,00
CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI: 3.322.790,72				3.322.790,71 (26.08.'20 mc)
THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH LICA:				87.845,95
WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI				29.198,50
Total Bridge Lozovci - LEFT/ Ukupno Most Lozovci - LIJEVO:				4.510.757,78 4.510.757,79 (26.08.'20 mc)
TOTAL BOOK F 1010/ Ukupno KNJIGA F 1010:				9.022.020,56

9.022.020,58 (26.08.'20 mc)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

911

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
PODVOŽNJAK KNJIGA F 1110 / UNDERPASS OVOJCI BOOK F 1110				
ecuted professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with :OR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka				
biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, AVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.				
.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
ing and protection of profiles for setting structure of an area above m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za čenje objekta površine preko 100 m2 ačun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	542,65	2.713,25
rmination and checking situations, hts, and directions for construction of a cture of an area 200 UP 500 m2. / eđivanje i provjeravanje položaja, visina i aca kod građenja objekta površine od 200 do m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
vey of height and position of the reference nt (benchmark) on ground/underpass hin the scope of monitoring of rements). / Snimka visina i položaja tački na nu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	923,78	9.237,80
noval of shrubbery from sparsely vegetated face – with machines. Uklanjanje grmlja sa ko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,62	3.003,00
ing and removal of a tree of trunk of meter between 11 cm and 30 cm, and oval of branches/ Sječenje i uklanjanje eća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i anjanje granja.	pcs/kom	10,00	27,71	277,10
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				26.932,50
.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
.2.10.1 Excavations / Iskopi				
rface excavation of fertile soil (topsoil) – chine work including loading (excavation of soil and transport to the temporary depot). / vršinski iskop plodnog tla, mašinski sa ivaranjem (iskop humusa i prevoz na vremenu deponiju).	m^3	183,20	16,94	(26.02.'26 Arc) 3.103,41 3.103,32

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO 217

912

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit JM	Quantity Količina	Unit price JC (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
id excavation of hard rock including ng/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	109,92	17,09	2.078,32
vation of hard rock for construction pits ructures, 1.1 – 2.0 m in depth/ Iskop tvrde e za građevinske jame za objekte, dubine o 2 0 m	m^3	482,31	21,25	10.249,07
.10.4 Fills, backfills, wedges, tructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, vi, posteljica i glineni naboj				
ution of fill (embankment) of hard rock quarry- item includes supply and sport of materia- Drainage layer along the erpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene vka uključuje nabavku i transport materijala iz jmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	622,71	35,35	22.012,80
cution of fill (embankment) of waste rock 75Mpa - soil replacement below erpass. / Ugradnja nasipa od kamene ine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod vožnjaka.	m^3	163,25	19,50	3.183,38
cution of fill (embankment) of hard rock n quarry- item includes supply and sport of materia- Drainage layer at t/outlet parapet wall- particle size 30- mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka učuje nabavku i transport materijala iz ajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih Jevina- veličina zma 30-500mm.	m^3	12,75	45,00	573,75
kfill with soil – with machines- up to the ele of the exisiting gorund level. / Zasip sa ljanim materijalom-mašinski (materijalom iz pa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	99,30	7,80	774,54
.2.10.9 Transportation and spreading of plus material / Prevoz i razastiranje viška terijala				
nsportation of excavated material to a tance from 500 to 1000 m. Sprading factor 5 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	616,16	16,87	(26.08.'26 Am) 10.394,62 ~~10.394,60~~
reading surplus soil of low bearing pacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	183,20	3,26	~~597,22~~ 597,23 (26.08.'26 Am)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
…filling of the underpass and retaining …s is included in BoQ of road up to the level …e carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka …ivoa kolničke konstrukcije uključeno u …mjer trase			Uključeno u predmjer trase	
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				
5.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
…ement structures including all of it's …erials and works included in BoQ of the …t. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim …svima i materijalima uključene u predmjer …ova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	
5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
…cution of fixed bearing scaffolding, height … – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, …ne 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	189,60	7,64	1.448,54
…ecution of supported formwork for even …ndations. / Izrada poduprte oplate za ravne …nelje. **…nderpass foundations/** Temelji potputnjaka **…Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	113,72	8,25	938,19
…ecution of two-sided bound formwork for …right wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada …ostranske vezane oplate za ravan zid, visine …1 do 6,0 m. **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.222,23	9,85	12.038,97
…ecution of supported formwork for even …ab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper …oncrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu …oču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja …oča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	189,60	10,59	2.007,86
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				16.433,56

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
...pply and casting reinforced cement ...ncrete C30/37 in abutment walls, wing walls, ...d wings. Concrete must satisfy ...terproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) ...prema i ugrađivanje cementnog betona klase ...0/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i ...ednjih stubova. ...ton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. ...C2, XD1, XF2) ...derpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	219,10	460,16	100.819,22
...pply and casting reinforced cement ...ncrete C30/37 in deck. Concrete must ...tisfy waterproofing class PV II. (XC2) ...prema i ugrađivanje cementnog betona klase ...30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu ...donep. PV II. (XC2) ...derpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	223,38	741,49	165.634,04
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				439.780,80
...2.4.10.9 Protecting of Material and ...tructures / Zaštita materijala i konstrukcije				
...2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
...xecution of adhesive layer – priming coat ...ith cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 ...g/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog ...remaza sa hladnim bitumenskim vezivom, ...oličina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	4,45	1.448,39
...Execution of top waterproof layer with double ...welded bituminous strip of 4.5mm thickness, ...overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog ...sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom ...bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem ...na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	40,20	13.084,30
...Execution of waterproofing of backfilled ...cement concrete surfaces by means of ...spraying polymer modified bitumen/ Izrada ...hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina ...sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.100,10	18,11	19.922,81
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	16,50	5.370,42

EURO-ASFALT d.o.o. 221 SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	192,40	20,32	3909,57
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				43.735,43
				43.735,43 (26.02.'26 AM)
2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,74	270,96
Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m'	18,60	60,00	1.116,00
Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m.	m'	24,00	270,97	6.503,28
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				7.890,24

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
SUMMARY / UKUPNO				
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				26.932,30
EARTH WORKS / Zemljani radovi		52.987,19	(26.08.'26 Ar.)	52.987,00
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				16.433,56
REINFORCING WORKS / Armirački radovi				255.445,61
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		439.782,66	(26.08.'26 Ar.)	439.780,82
WATERPROOFING / Hidroizolacije		43.735,49	(26.08.'26 Ar.)	43.735,48
METAL WORKS / Bravarski radovi				7.890,24
TOTAL BOOK F 1110/ Ukupno KNJIGA F 1110:				843.205,01

843.207,05 (26.08.'26 Ar.)

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1112 / UNDERPASS KRIVAČE BOOK F 1112

be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with NES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: TION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

ebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	542,65	2.713,25
Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	923,78	9.237,80
Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,62	3.003,00
Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	27,71	277,10

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

918

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				26.932,30
2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	169,18	16,94	2.865,91
Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	101,51	19,09	1.937,83 (26.08.'26 Ar) ~~1.937,79~~
Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2.1 do 4.0 m	m^3	767,48	21,25	16.308,95
2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of material- Embankment under transition slab/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče				(26.08.'26 Ar)
- Compaction modulus Ev2=60MPa, commpacted at 98% according to Proctor/ ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	177,28	35,35	6.266,85 ~~6.266,99~~
- Compaction modulus Ev2=45MPa, commpacted at 95% according to Proctor/ ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	260,60	32,27	8.409,55 (26.08.'26 Ar) ~~8.409,69~~
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	120,00	45,00	5400,00
Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	144,90	19,50	2.825,55 (26.08.'26 Ar) ~~2.825,55~~

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

919

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	45,00	573,75 ✓
Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	230,56	7,80	1.798,37 ✓
2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	798,04	16,87	13.462,93 (26.08.'26 ARI) 13.462,86
Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	169,18	3,26	551,53 ✓
Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	60 401,23 (26.08.'26 ARI)
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				80.401,37

2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE			
Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	7,64	1.233,55
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations**/ Temelji potputnjaka - **Wing wll foundations**/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	116,02	8,25	957,17
Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. - **Underpass walls**/ Zidovi podvožnjaka - **Wing walls**/ Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	981,84	9,85	(26.08.'26 ar) 9.671,12 ~~9.671,09~~
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	10,59	1.709,86
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				~~13.571,68~~ 13.571,70 (26.08.'26 ar)
2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	3.878,27	2,77	10.742,81
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	81.067,60	2,77	224.557,25
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				235.300,06

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab** / Ispod temeljne ploče **Under wing wall fondations** / Ispod temelja krilnih zidova **Under transition slab** / Ispod prijelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	40,77	252,99	(Dz. 08.'26 str.) 10.314,40 10.315,41
Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	18,91	349,30	(26. 08.'26 str.) 6.605,26 6.606,76
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	272,39	349,31	95.148,55
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2. XD1. XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	102,02	460,16	(26.08.'26 str.) 46.945,52 46.945,29
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2. XD1. XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	194,84	460,16	(26.08.'26 str.) 89.657,57 89.659,05

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,95	741,49	(12.08.'2CAR) 77.819,38 77.818,63
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 Transition slab / Prijelazna ploča Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	31,21	313,30	(12.08.'2CAR) 9.778,09 9.776,84
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				336.270,54 336.268,77 (12.08.'2CAR)
1.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
1.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	4,45	1.191,71 ✓
Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	40,20	10.765,56 ✓
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina na brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	948,60	18,11	(12.08.'2CAR) 17.179,15 17.179,06
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	16,50	4.418,70 ✓

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
UMMARY / UKUPNO				
REPARATORY WORKS / Pripremni radovi				26.932,30
ARTH WORKS / Zemljani radovi		60.401,23	(26.08.'26 AR)	60.401,37
ARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi		13.571,70	(26.08.'26 AR)	13.571,83
EINFORCING WORKS / Armirački radovi				235.300,06
EMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa ementnim betonom		336.268,77	(26.08.'26 AR)	336.279,54
VATERPROOFING / Hidroizolacije		37.453,98	(26.08.'26 AR)	37.453,89
IETAL WORKS / Bravarski radovi				7.890,24
OTAL BOOK F 1112/ Ukupno KNJIGA F 1112:				717.820,08 (26.08.'26 AR)
			717.818,28	

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1114 / UNDERPASS TATAROVAC KNJIGA F 1114

e executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with ES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: ION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

aju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, DRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
lacing and protection of profiles for setting ut a structure of an area above 00 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za skolčenje objekta površine preko 100 m2 Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	542,65	2.713,25
Determination and checking situations, eights, and directions for construction of a tructure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i ravaca kod građenja objekta površine od 200 do 00 m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na erenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	923,78	9.237,80
Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa ijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,62	3.003,00
Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	27,71	277,10
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				26.932,30

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
...rface excavation of fertile soil (topsoil) – ...achine work including loading (excavation of ...psoil and transport to the temporary depot). / ...vršinski iskop plodnog tla, mašinski sa ...ovaranjem (iskop humusa i prevoz na ...vremenu deponiju).	m^3	200,57	16,94	3.397,66 ✓
...pread excavation of hard rock including ...ading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	120,34	19,09	2.297,29 (26.08.'26 ar.) 2.297,33
...cavation of hard rock for construction pits ...r structures, 1.1 – 2.0 m in depth/ Iskop tvrde ...ijene za građevinske jame za objekte, dubine ...1 do 2.0 m	m^3	601,34	21,25	12.778,48 (26.08.'26 ar.) 12.778,37
2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, ...bstructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, ...inovi, posteljica i glineni naboj				
...xecution of fill (embankment) of hard rock ...om quarry- item includes supply and ...ansport of materia- Drainage layer along the ...nderpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene ...Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz ...ozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	721,46	35,35	(26.08.'26 ar.) 25.503,61 25.503,57
...xecution of fill (embankment) of waste rock ...ls>75Mpa - soil replacement below ...nderpass. / Ugradnja nasipa od kamene ...ilovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod odvožnjaka.	m^3	166,49	19,50	3.246,56 ✓
...xecution of fill (embankment) of hard rock ...rom quarry- item includes supply and ...ransport of materia- Drainage layer at ...nlet/outlet parapet wall- particle size 30-...00mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka ...uključuje nabavku i transport materijala iz ...ozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih ...građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	45,00	573,75 ✓
Backfill with soil – with machines- up to the ...evele of the exisiting gorund level. / Zasip sa ...emljanim materijalom-mašinski (materijalom iz ...skopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	130,30	7,80	1.016,34 (26.08.'26 ar.) 1.016,34
2.2.2.10.9 Transportation and spreading of ...surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	739,23	16,87	12.470,81 (26.08.'26 ar.) 12.470,73

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
reading surplus soil of low bearing pacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	200,57	3,26	653,86
ckfilling of the underpass and retaining lls is included in BoQ of road up to the level the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka nivoa kolničke konstrukcije uključeno u dmjer trase			Uključeno u predmjer trase 61.938,00	(26.08.'20 Ar.)
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				61.938,00
3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
vement structures including all of it's terials and works included in BoQ of the id. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim lovima i materijalima uključene u predmjer lova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	
5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
ecution of fixed bearing scaffolding, height – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, ine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	7,64	1.580,10
ecution of supported formwork for even undations. / Izrada poduprte oplate za ravne nelje. **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka **Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,98	8,25	1.006,34
ecution of two-sided bound formwork for right wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada ostranske vezane oplate za ravan zid, visine 1 do 6,0 m. **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.100,00	9,85	(26.08.'20 Ar.) 10.835,00 10.834,98

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
cution of supported formwork for even with support of 4,1 to 6,0 m height (upper crete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu u sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja a).				
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	10,59	2.190,22
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				15.611,64
				15.611,66 (20.08.'20 sm)
5.10.2 Work With reinforcing Steel / ovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
pply and placing ribbed wires of high-formance naturally hard steel Bst 500s of neter 14 mm and more, for complex nforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih ca iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno anje.				
Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	98.188,50	2,77	271.982,15
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				271.982,15
5.10.3 Works with Cement Concrete / dovi sa cementnim betonom				
pply and placing underlay cement concrete 0/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / prema i ugrađivanje podložnog cementnog ona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10				(20.08.'20 sm) 8.793,93
der foundation slab / Ispod temeljne trake **der wing wall fondations** / Ispod temelja nih zidova				
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,76	252,99	8.794,19
pply and casting protective sloping cement ncrete in section over 0.15 m3/m2. inforcement Q188 is included in price. / prema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog nentnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. natura Q188 je uključena u cijenu. otection cocncrete on the deck štitni beton na ploči				(20.08.'20 sm) 10.590,78
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	30,32	349,30	10.590,43
pply and casting reinforced cement ncrete C30/37 XC2 in foundations slabs / prema i ugrađivanje ojačanog cementnog tona C30/37 XC2 za temeljne ploče derpass foundations/ Temelji povožnjaka ing walls foundations/ Temelji krilnih zidova				
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	335,53	349,31	114.184,21

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

928

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
ply and casting reinforced cement crete C30/37 in abutment walls, wing walls, wings. Concrete must satisfy erproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) rema i ugrađivanje cementnog betona klase /37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i njih stubova. n mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. 2, XD1, XF2) l wall inlet / Krilni zid ulaz l wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	102,59	460,16	(26.08.'26 Ar.) 47.207,81 47.205,97
ply and casting reinforced cement crete C30/37 in abutment walls, wing walls, wings. Concrete must satisfy erproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) rema i ugrađivanje cementnog betona klase /37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i lnjih stubova. on mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. 2, XD1, XF2) lerpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	239,65	460,16	(26.08.'26 Ar.) 110.277,34 110.275,14
ply and casting reinforced cement crete C30/37 in deck. Concrete must sfy waterproofing class PV II. (XC2) rema i ugrađivanje cementnog betona klase)/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu onep. PV II. (XC2) derpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	158,82	741,49	(25.08.'26 Ar.) 117.763,44 117.759,85
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				408.809,78 408.217,51
.4.10.9 Protecting of Material and uctures / Zaštita materijala i konstrukcije				(26.08.'26 Ar.)
.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
ecution of adhesive layer – priming coat h cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 /m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog maza sa hladnim bitumenskim vezivom, ičina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	4,45	✓ 1.448,39
ecution of top waterproof layer with double lded bituminous strip of 4.5mm thickness, erlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog ja za zaptivanje sa dvostrukom varenom umenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem i preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	40,20	✓ 13.089,30

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.100,10	18,11	19.922,81
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	16,50	5.370,42
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	203,88	20,32	4.142,84
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE / UKUPNO ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE:				43.968,75
				43.968,76 (26.08.26 AR)

2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi

Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,74	270,96
Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m^1	18,60	60,00	1.116,00
Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m.	m^1	24,00	270,97	6.503,28
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				7.890,24

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
UMMARY / UKUPNO				
REPARATORY WORKS / Pripremni radovi				26.932,30
ARTH WORKS / Zemljani radovi		61.938,36		61.938,97
ARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi		15.611,66		15.611,64
EINFORCING WORKS / Armirački radovi				271.982,15
EMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa ementnim betonom		408.817,51		408.809,78
ATERPROOFING / Hidroizolacije		43.968,76		43.968,75
ETAL WORKS / Bravarski radovi				7.810,24
OTAL BOOK E1114 (BAM) / UKUPNO KNJIGA F1114 (KM)				837.132,94
				837.140,38

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1116 / UNDERPASS ORASCI BOOK F 1116

executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with ES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: ON, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

aju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, RŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI

2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi

acing and protection of profiles for setting t a structure of an area above 0 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za ćolčenje objekta površine preko 100 m2 obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	542,65	2.713,25
etermination and checking situations, ights, and directions for construction of a ructure of an area 200 UP 500 m2. / đređivanje i provjeravanje položaja, visina i avaca kod građenja objekta površine od 200 do 0 m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
rvey of height and position of the reference int (benchmark) on ground/underpass ithin the scope of monitoring of ovements). / Snimka visina i položaja tački na enu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	923,78	9.237,80
moval of shrubbery from sparsely vegetated rface – with machines. Uklanjanje grmlja sa tko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,62	3.003,00
lling and removal of a tree of trunk of ameter between 11 cm and 30 cm, and noval of branches/ Sječenje i uklanjanje veća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i lanjanje granja.	pcs/kom	10,00	27,71	277,15

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

931

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				26.932,30
2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
Surface excavation of fertile soil (topsoil) – nachine work including loading (excavation of opsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa itovaranjem (iskop humusa i prevoz na rivremenu deponiju).	m^3	197,90	16,94	(26.08.'26 AR) 3.352,43 3.352,37
pread excavation of hard rock including oading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	118,74	19,09	2.266,75 2.266,71 (26.08.'26 AR)
xcavation of hard rock for construction pits r structures, 1.1 – 2.0 m in depth/ Iskop tvrde ijene za građevinske jame za objekte, dubine 1 do 2.0 m	m^3	709,10	21,25	15.068,38 15.068,34 (26.08.'26 AR)
2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, ibstructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, novi, posteljica i glineni naboj				
ecution of fill (embankment) of hard rock om quarry- item includes supply and nsport of materia- Drainage layer along the derpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene avka uključuje nabavku i transport materijala iz zajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	695,91	35,35	(26.08.'26 AR) 24.600,42 24.600,43
ecution of fill (embankment) of waste rock >75Mpa - soil replacement below derpass. / Ugradnja nasipa od kamene vine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod lvožnjaka.	m^3	164,12	19,50	(26.08.'26 AR) 3.200,34 3.200,41
ecution of fill (embankment) of hard rock n quarry- item includes supply and isport of materia- Drainage layer at t/outlet parapet wall- particle size 30- mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka učuje nabavku i transport materijala iz ajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih levina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	45,00	573,75
kfill with soil – with machines- up to the le of the exisiting gorund level. / Zasip sa janim materijalom-mašinski (materijalom iz a - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	193,60	7,80	1.510,08
.10.9 Transportation and spreading of lus material / Prevoz i razastiranje viška rijala				

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

932

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	792,80	16,87	13.374,54 13.374,46
Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	197,90	3,26	645,15 645,14
Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase 64.591,84	
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				64.591,68
2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.				
2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
Execution of fixed bearing scaffolding, height 4 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	7,64	1.511,80
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne površine. **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka **Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,58	8,25	1.003,04
Execution of two-sided bound formwork for straight wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada obostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.112,61	9,85	(26.08.'20 AM) 10.959,21 10.959,23
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	10,59	2.095,55

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

933

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				15.569,82
2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				15.569,60 (JC. 28.'26 AM)
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	100.135,89	2,77	277.376,42
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				277.376,42
2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab** / Ispod temeljne trake **Under wing wall fondations** / Ispod temelja krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,68	252,99	8.773,69
Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	28,90	349,30	10.094,77
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	334,59	349,31	116.875,83
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2. XD1. XF2)				

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,35	460,16	(26.08.'26 KM) 48.017,70 ~~48.015,86~~
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	244,12	460,16	112.334,26 ✓
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	161,33	714,49	115.268,67 ✓
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM BETONOM :				411.362,88 411.364,72 (26.08.'26 KM)
5.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
5.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	4,45	(26.08.'26 KM) 1.557,95 ~~1.557,93~~
Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	40,20	(26.08.'26 KM) 14.074,02 ~~14.073,90~~

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

935

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.146,42	18,11	20.761,87
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije.	m^2	350,10	16,50	5.776,65 (26.08.'26 Ar)
Total for item / Ukupno po poziciji:				5.776,65
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka	m^1	201,92	20,32	4.103,01
Total for item / Ukupno po poziciji:				4.103,01
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE / UKUPNO ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE:				46.273,11 46.273,35 (26.08.'26 Ar)

2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi

Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,74	270,96
Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m^1	18,60	60,00	1.116,00
Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima visine 2,0 m.	m^1	24,00	270,97	6.503,28
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				7.890,24

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
SUMMARY / UKUPNO				
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				26.932,30
EARTH WORKS / Zemljani radovi		64.591,84		64.591,68
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi		15.569,60		15.569,62
REINFORCING WORKS / Armirački radovi				217.376,42
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		411.364,72		411.362,88
WATERPROOFING / Hidroizolacije		46.273,30		46.273,11
METAL WORKS / Bravarski radovi				7.890,24
TOTAL BOOK F 1116/ Ukupno KNJIGA F 1116:				849.996,24
				849.998,42

PROPUST KNJIGA F 1160 / CULVERT LUKE BOOK F 1160

e executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with IES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: ION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

baju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, ORŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI

.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi

lacing and protection of profiles for setting ut a structure of an area above 00 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za kolčenje objekta površine preko 100 m2 Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	4,00	542,65	2.170,60
etermination and checking situations, ights, and directions for construction of a ructure of an area 200 UP 500 m2. / đređivanje i provjeravanje položaja, visina i avaca kod građenja objekta površine od 200 do 0 m2.	pcs/kom	1,00	11.701,15	11.701,15
rvey of height and position of the reference int (benchmark) on ground/underpass ithin the scope of monitoring of vements). / Snimka visina i položaja tački na enu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	4,00	923,78	3695,12
moval of shrubbery from sparsely vegetated rface – with machines. Uklanjanje grmlja sa tko obrasle površine - mašinski	m^2	50,00	4,62	231,00

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
ling and removal of a tree of trunk of meter between 11 cm and 30 cm, and oval of branches/ Sječenje i uklanjanje eća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i njanje granja.	pcs/kom	2,00	27,71	55,42
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				17.853,29
.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
.10.1 Excavations / Iskopi				
ace excavation of fertile soil (topsoil) – hine work including loading (excavation of oil and transport to the temporary depot). / šinski iskop plodnog tla, mašinski sa ranjem (iskop humusa i prevoz na menu deponiju). =260*0,2	m^3	52,00	16,94	880,88
ad excavation of hard rock including ng/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom 1,25	m^3	325,00	19,09	6.204,25
vation of hard rock for construction pits ructures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde za građevinske jame za objekte, dubine 4,0 m =260*0,76	m^3	197,60	21,25	4.199,00
10.4 Fills, backfills, wedges, ructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, posteljica i glineni naboj				
tion of fill (embankment) of waste rock Mpa - soil replacement below pass. / Ugradnja nasipa od kamene Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod njaka. =260*1,05	m^3	273,00	35,35	9.650,55
ion of fill (embankment) of hard rock uarry- item includes supply and ort of materia- Drainage layer at tlet parapet wall- particle size 30- / Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka e nabavku i transport materijala iz šta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih na- veličina zrna 30-500mm. 85*0,5+30,3*0,85*0,5	m^3	27,24	45,00	(26.02.'26 AR) 1.225,80 ~~1.225,91~~
with soil – with machines- up to the f the exisiting gorund level. / Zasip sa m materijalom-mašinski (materijalom iz zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	321,00	7,80	2.503,80
9 Transportation and spreading of material / Prevoz i razastiranje viška a				

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	252,00	16,87	4.251,24
Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	252,00	3,26	821,52
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				29.737,15

2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI 29.737,04 (26.08.16 KM)

2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi

Execution of fixed bearing scaffolding, height 1.1 – 4.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 1,1 do 4.0 m =260 Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	260,00	7,64	1.986,40
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations/** Temelji potputnjaka =(32,6+12,7+11,3+25,9)*1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	120,00	8,25	990,00
Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 2,1 to 4,0 m. / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 2,1 do 4,0 m. =130 **- Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	130,00	9,85	1.280,50
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). =255 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	255,00	10,59	2.700,45
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				6.957,35

2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /
Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)

Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	6.794,32	2,77	18.820,27

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

939

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
upply and placing ribbed wires of high-erformance naturally hard steel Bst 500s of ameter 14 mm and more, for complex inforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih lica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ačanje.				
Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	32.152,14	2,77	89.061,43
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				107.881,69 / 107.881,70 (26.08.'16 AM)
2.5.10.3 Works with Cement Concrete / adovi sa cementnim betonom				
upply and placing underlay cement concrete 20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / oprema i ugrađivanje podložnog cementnog tona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 n.				
nder foundation slab / Ispod temeljne tploče 38,9+87,3)*0,1				
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,25	252,99	6.641,99

FURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
oly and casting reinforced cement crete C35/45 in deck. Concrete must fy waterproofing class PV II. (XC2) rema i ugrađivanje cementnog betona klase /45 u ploče. n mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. 2) erpass deck / Ploča potputnjaka =2,4*46,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	111,60	714,49	79.737,08
OTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM BETONOM :				179.592,14 179.592,15 (16.08.'24 AM)
4.10.9 Protecting of Material and ictures / Zaštita materijala i konstrukcije				
5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
cution of adhesive layer – priming coat i cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 n2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog naza sa hladnim bitumenskim vezivom, čina 0,31 do 0,4 kg/m2. =6,2*46,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	288,30	4,45	1.282,94
cution of top waterproof layer with double ded bituminous strip of 4.5mm thickness, rlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog a za zaptivanje sa dvostrukom varenom menskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem preklop. =6,2*46,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	288,30	40,20	11.589,66
ecution of waterproofing of backfilled nent concrete surfaces by means of aying polymer modified bitumen/ Izrada roizolacije zasutih cementnobetonskih površina brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom 30*2	m^2	260,00	18,11	4.708,60
ecution of protective layer of rough foil. / ada zaštitnog sloja iz čepaste folije. =130*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	260,00	16,50	4.290,00

EURO-ASFALT d.o.o. Sarajevo

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
ıtion of construction joint with swelling as per design. / Izrada radnog spoja sa ı za bubrenje, prema projektu.				
ion of foundation and wall/ Spoj temelja i				
ion of deck and wall/ Spoj ploče i zida				
al working joints/ Vertikalne radne ce				
ion of wing wall and underpass/ Spoj ı zida i potputnjaka				
Total for item / Ukupno po poziciji:	m¹	294,80	20,32	5.990,34
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE / UKUPNO ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE:				27.861,53
				27.861,53 (26.22.'26 mr)
10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
ly, preparation, and installation of hmarks including incorporation into the nt level net. / Nabavka, priprema i livanje repera sa povezivanjem na važeću nansku mrežu.	pcs/kom	2,00	67,74	135,48
ution of waterproofing end with ınized steel backing sheet. Price includes orks and materials (galvanized backing t, bolts, silicon) needed for completion, in rdience with detail. / Izrada završetka izolacije sa pocinčanim limom na vanjskim ama. U cijenu su uključeni svi radovi i rijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni radu stavke prema detalju.	m¹	23,40	60,00	1.404,00
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				1.539,48

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
ARY / UKUPNO				
ARATORY WORKS / Pripremni radovi				17.853,29 ✓
H WORKS / Zemljani radovi		29.737,04		29.737,15 (JC.08.'26 Am)
ENTRY WORKS/ Tesarski radovi				6.951,35 ✓
ORCING WORKS / Armirački radovi		107.881,70		107.881,69 JC.08.'26 Am
NT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		179.532,15		179.592,14 JC.08.'26 Am
RPROOFING / Hidroizolacije		27.861,54		27.861,53 JC.08.'26 Am
L WORKS / Bravarski radovi				1.539,48 ✓
TOTAL BOOK F 1160 / Ukupno KNJIGA F 1160:				371.422,64
				371.422,55 (JC.08.'26 Am)

SUMMARY GROUP F / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE F	Value (BAM) Vrijednost (BAM)
L F 1010 / UKUPNO F 1010: 9.022.020,58	9.022.020,56 (JC.08.'26 Am)
L F 1110 / UKUPNO F 1110: 843.204,05	843.205,01 (JC.08.'26 Am)
L F 1112/ UKUPNO F 1112: 717.818,25	717.820,08 (JC.08.'26 Am)
L F 1114 / UKUPNO F 1114: 837.140,38	837.132,94 JC.08.'26
L F 1116 / UKUPNO F 1116: 849.998,42	849.996,24 JC.08.'26
L F 1160 / UKUPNO F 1160: 371.422,55	371.422,64 JC.08.'26
L OF GROUP F / UKUPNO GRUPA F: 12.641.597,48	12.641.607,86 (JC.08.'26 Am)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

ličnih nosivih stubova, kvaliteta čelika je ubovi su toplocinčani , debljina cinka 86µm se **unutar čeličnih cijevi** za temelje na *l bearing columns, quality of steel S235JR. e hot-dip galvanized, zinc tickness 86µm e installing inside of steel pipes for on the route.*				
4100mm, 178 piece /kom	kg	11.619,81	5,36	62.282,18
=6800mm, 167 piece / kom	kg	100.954,84	5,36	541.117,94
3200mm, 6 piece /kom, (safety osna vrata)	kg	389,12	5,36	2.085,68
			III. UKUPNO ČELIK TOTAL STEEL	605.485,81

605.485,80 (96.08:26 AR)

ONCRETE WORKS

gradnja AB prefabrikovanih panela konstruktivnu armaturu koja iznosi 120 n C30/37, otpornost na izlaganje mrazu i *installation of reinforced concrete d panels including structural reinforcement m³. Concrete C30 / 37, frost and salt (F4.*				
3x12cm	kom/pcs	232,00	435,25	100.978,00
3x12cm (sigurnosna vrata)	kom/pcs	4,00	232,61	930,44
			UKUPNO BETONSKI RADOVI / TOTAL CONCRETE WORKS	101.908,44

a predmjera i predračuna radova za sekciju 4 brze ceste Polog - granica RH, Polog - Uzarići", JPAC 1873-E-1001-26
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ 941/954
292

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO
987

RY / UKUPNO	
/ FOUNDATION	531.766,44 ✓
STEEL 605.485,80	605.485,81 (26.08.'26 AM)
) BETONSKI RADOVI /TOTAL CONCRETE WORKS	101.908,44 ✓
RADOVI / OTHER WORKS	
ZA ZAŠTITU OD BUKE / NOISE PANELS	728.406,00 ✓
RADOVI / OTHER WORKS 11.565,00	11.585,00 26.08.'26 AM
UKUPNO KNJIGA I 1050 / TOTAL BOOK I 1050	1.979.131,69
	1.979.131,68 (26.08.'26 AM)

Page 9

SUMMARY GROUP I / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE I	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
1010 / UKUPNO I 1010:	123.769,10 ✓
1050 / UKUPNO I 1050: 1.979.131,68	1.979.131,69 (26.08.'26 AM)
OF GROUP I / UKUPNO GRUPA I:	2.102.900,79
	2.102.900,78 (26.08.'26 AM)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
UP A / GRUPA A	23.209.680,17	26.08.'26 m
UP B / GRUPA B	733.281,60	26.08.'26 m
UP C / GRUPA C	1.563.933,75	26.08.'26 m
UP D / GRUPA D	4.162.985,48	26.08.'26 m
UP E / GRUPA E	3.321.968,52	26.08.'26 m
UP F / GRUPA F	12.641.597,48	26.08.'26 m
UP G / GRUPA G	1.778.984,88	26.08.'26 m
UP I / GRUPA I	2.102.900,79	26.08.'26 m
L / UKUPNO:	49.515.332,66	

49.515.404,41
(26.08.'26 m)

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

LACIJA

UKUPNO SEKCIJA 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km):	102.121.165,35
UKUPNO SEKCIJA 4 Polog – Uzarići (4,9 km):	49.515.339,66
UKUPNA CIJENA PONUDE U KM BEZ PDV-a (I + II):	151.636.498,01
NEPREDVIĐENI RADOVI 10% (0.1 x III)	15.163.649,80
UPNA CIJENA PONUDE SA NEPREDVIĐENIM RADOVIMA U KM BEZ PDV-a (III + IV):	166.800.147,81
POPUST .0,00. %:	0,00
PNA CIJENA PONUDE SA POPUSTOM U KM BEZ PDV-A (V-VI):	166.800.147,81

102.121.508,33 27.08.26 BŠ

49.515.409,41 27.08.26 BŠ

151.636.912,44 27.08.26 BŠ

15.163.691,24 27.08.26 BŠ

166.800.604,01 27.08.26 BŠ

166.800.604,01
27.08.'26 BŠ

:

deni troškovi i sva pravila utvrđena u ovoj Preambuli – Obrascu za cijenu ponude - ju se uzeti u obzir prilikom formiranja jediničnih cijena. Sva Tenderska dokumentacija alizirana i svi troškovi koji proizilaze iz zahtjeva Tenderske dokumentacije ili crteža uključeni u predmjer radova – količinska specifikacija u Obrascu za cijenu ponude - učaju neslaganja između Crteža i Predmjera, Crteži imaju veći prioritet. U slučaju osti između Specifikacije i Predmjera u odnosu na opis stavke Radova ili opis mjere va obuhvaćenog artiklom, primjenjuje se opis stavke Radova iz Predmjera.
ič će unijeti jedinične cijene u valuti Ugovora (KM) za sve stavke navedene u Direktni troškovi, indirektni troškovi, režijski troškovi i profit su uključeni u svaku si rezervisani za "Nepredviđene radove" i porez (PDV) prikazani su odvojeno. Svi škovi i profit su iskazani u vidu procenta (na direktne troškove) koji je ravnomjerno na sve stavke Radova. U slučaju različitog rasporeda procenta indirektnih troškova i azanog u "analizama cijena" (koje se dostavljaju tokom Tendera), pri određivanju (član 12.3 OUU), Inžinjer će koristiti najniže iskazane procente iz "analiza cijena".
tni troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali ne ograničavajući se na: izvršne i ne plate, zakupninu i troškove sjedišta, osiguranje kompanije, komunalije, telefon, utere za sjedište, kamate na pozajmice kompanije, putovanja za osoblje sjedišta, imovine kompanije, profesionalne naknade, pravni i računovodstveni troškovi, , troškovi zapošljavanja, troškovi ljudskih odnosa, kamate na pozajmice kompanije, , doprinose.
troškovi uključuju, ali nisu ograničeni na: opremu, rad, materijale, podizvođače i

škovi glavne kancelarije" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenski ovisne kove i fiksne - režijske troškove.
škovi na gradilištu" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenske režijske troškove soblje, neproduktivno lokalno osoblje, kancelarijska vozila, održavanje ureda, erijal, komunikacije) i fiksne - režijske troškove: obezbjeđivanje ureda itd., troškovi i demobilizacije gradilišta.
e procijeniti i uključiti u stavke sve fiksne i vremenski vezane režijske (indirektne) učujući faktor režijskih troškova sjedišta, troškove finansiranja i dobit. To znači da oji se odnose na:

EURO-ASFALT d.o.o. SARAJEVO

992

IZJAVA PONUĐAČA

U postupku javne nabavke koju ste pokrenuli i koja je objavljena na Portalu javnih nabavki, Broj obavještenja o nabavci: 266-1-3-62-3-183/26 dana 24.04.2026. godine, dostavljamo vam ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-1/26 BŠ, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cjelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za izvođenje radova, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
3. **Cijena** naše ponude (bez PDV-a i popusta) je: 210.082.726,18 KM 210.043.588,98 27.08.'26 BŠ

   Popust koji dajemo na cijenu ponude u iznosu od 7,20 % tako da cijena sa popustom i bez

   PDV-a iznosi 194.956.769,90 KM 194.920.450,57 27.08.'26 BŠ

   PDV (17%): 33.142.650,88 KM 33.136.476,60 27.08.'26 BŠ

   Ukupna cijena za ugovor sa uključenim popustom i PDV-om: 228.099.420,78 KM. 228.056.927,17 27.08.'26 BŠ

   slovima: DVJESTO DVADESET OSAM MILIONA DEVEDESET DEVET HIGADA ČETRIŠTO DVADESET , 78/100 KM.

   U prilogu se nalazi i Obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz Obrasca za cijenu ponude. 27.08.'26 BŠ

   dvjestodvadesetosammilijuna pedesetšest tisuća devetstodvadeset sedam i 17/100
4. Ova ponuda važi 120 (stotinudvadeset) dana, računajući od isteka roka za prijem ponuda tj. do 14/10/2026 godine.
5. Garancija za ponudu se dostavlja u skladu sa zahtjevima iz ove tenderske dokumentacije.
6. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se:
   a) dostaviti dokaze o ispunjavanju kvalifikacionih uvjeta u pogledu lične sposobnosti i ekonomsko – finansijske sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen a za koje smo priložili izjave, u skladu sa uvjetima propisanim ovom tenderskom dokumentacijom;
   b) dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora, garanciju za otklanjanje nedostataka i garanciju za avansno plaćanje, u skladu sa uvjetima iz tenderske dokumentacije;
   c) dostaviti zahtjevana „ovlaštenja", a za koja smo priložili izjavu Aneksu 12 ove tenderske dokumentacije;
7. Podugovaranje (ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja):

   Naziv i sjedište podugovarača: INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO „IG" D.O.O. BANJA LUKA, KRALJA PETRA I KARAĐORĐEVIĆA 92-94, 78000 B. LUKA
   (tačan naziv i adresa sjedišta podugovarača)

   i popuniti ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja dio ugovora koji se namjerava podugovarati: GEOTEHNIČKI RADOVI, LABORATORIJSKA ISPITIVANJA, RADOVI NA PROJEKTOVANJU, ZAŠTITA OKOLIŠA
   (predmet podugovora)

   450.000,00 KM bez PDV-a u iznosu od 0,23 % vrijednosti ugovora bez PDV-a.
   (vrijednost podugovora)

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla					
25	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers.** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	35.000,00	1,10	38.500,00	✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
26	2.3.1.	**Fill from hard rock from the route excavation of expressway (V cat.) (placement).In the unit price of the item include fractionation of the same material used to the granulometry needed 0-300 mm.** Nasip iz iskopa tvrde stijene sa trase brze ceste (V kat.) (ugradnja). U cijenu uključiti usitnjavanje tog istog materijala do potrebne granulacije 0-300 mm.	m³	119.500,00	13,67	1.633.565,00	✓
27	2.3.2.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa.** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	7.582,67	21,50	163.027,41	✓
		2.4. Slopes and green surfaces / Kosine i zelene površine					
28	2.4.1.	**Mechanical soiling of slopes, without rolling, in a thickness t=20 cm material from excavation.** Humuziranje kosina bez valjanja u debljini d=20 cm - mašinsko materijalom iz površinskog iskopa.	m²	18.685,00	6,30	117.715,50	✓
29	2.4.2.	**Allowance for grassing.** Dodatak za zatravljivanje	m²	18.685,00	1,74	32.511,90	✓
					EARTHWORKS TOTAL KM	~~1.985.319,81~~	28.07.'26 BŠ
					SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM		

1.988.726,53

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

39

M.Ū.

37	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	49,00	50,11	2.455,39
				TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**		84.024,95

		SUMMARY / UKUPNO			
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi			235.985,00
	II.	**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi		1.988.726,52	~~1.985.319,81~~
	III.	**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije			861.022,30
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system			84.024,95
		SUMMARY CIVIL DESIGN - BOOK A1020 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT- KNJIGA A1020			3.166.352,06

3.169.758,78

No. / Br.	SUMMARY GROUP A / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE A	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL A1010 / UKUPNO A1010:	64.751.986,93
II	TOTAL A1020 / UKUPNO A1020: 3.169.758,78	~~3.166.352,06~~
	TOTAL OF GROUP A / UKUPNO GRUPA A:	~~67.918.338,99~~

67.921.745,71

B 1010 CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROADS, text and drawings
B1010 GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH REGIONALNIH CESTA, tekstualni dio i nacrti

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE REGIONALNE CESTE R856
CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROAD R856

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
38	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground.** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,48	4.637,50	2.226,00 ~~2.226,50~~ 28.07.2[illegible] BŠ
		1.2. CLEARING OF CONSTRUCTION SITE/ ČIŠĆENJE TERENA				
39	1.2.1.	**Removing of shrubbery and trees,stumps , branches from densely overgrown surface and transportation to landfill.** Čišćenje terena od stabala, panjeva,uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa gusto obrasle površine sa odvozom na odlagalište	m²	500,00	4,58	2.290,00 ✓
40	1.2.2.	**Demolition and removal of cement concrete wall.** Rušenje i uklanjanje zida od cementnog betona	m³	28,00	98,06 ~~98,06~~	2.745,68 ✓
		1.3. DEMOLITION AND REMOVAL OF PAVEMENT STRUCTURES RUŠENJE I UKLANJANJE KOLNIČKIH KONSTRUKCIJA				Moja [illegible] 15.06.2026
41	1.3.1.	**Demolition and removal of asphalt surfacing in the thickness over 10 cm** Rušenje i uklanjanje asfaltnih zastora u debljini preko 10 cm	m²	2.450,00	9,74	23.863,00 ✓

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI 4 ИНТЕГРАЛ ИНЖЕЊЕРИНГ а.д. ЛАКТАШИ

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI ИНТЕГРАЛ ИНЖЕЊЕРИНГ а.д. ЛАКТАШИ

49

Mü.

54	3.1.2.2.	**Construction of a 7 cm thick bitumenous upper road base AGNS22s(B50/70) using crushed stone with a gradation of 0/22S in thickness 7.0 cm The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS22s(B50/70) granulacije 0/22s mm u debljini 7 cm . U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije. **-Čvorište Uzarići-krak 1**	m²	550,00	29,07	15.988,50
		3.1.3. BOUND WEARING COURSES / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.3. Bound asphalt wearing and protective layers - cast asphalt / Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				
55	3.1.3.1.	**Execution of wearing and sealing course of stone concrete asphalt BB 11ks(B50/70) of in in thickness 3.5 cm. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja iz sitneži sa bitumenskim betonom BB 11ks (B50/70) u debljini 3.5 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije. **-Regionalna cesta R856**	m²	3.537,00	20,53	72.614,61
56	3.1.3.2.	**Execution of wearing and sealing course of stone concrete asphalt BB 11s(B50/70) in thickness 4 cm. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja iz sitneži sa bitumenskim betonom BB 11s (B50/70) u debljini 4cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije. **-Čvorište Uzarići-krak 1**	m²	550,00	23,47	12.908,50 ~~12.908,50~~
57	3.1.3.3.	**Execution of wearing and sealing course of stone concrete asphalt BB 11k(B50/70) in thickness 4 cm. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion - Footway.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja iz sitneži sa bitumenskim betonom BB 11k (B50/70) u debljini 4cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije - **Nogostup.**	m²	690,00	23,47	16.194,30

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI ИНТЕГРАЛ ИНЖЕЊЕРИНГ а.д. ЛАКТАШИ 4

Mojo Upravljanje 15.06.2020.

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI ИНТЕГРАЛ ИНЖЕЊЕРИНГ а.д. ЛАКТАШИ 4

59

M.Ū.

245	2.2	Bušenje za sidra obuhvaća izradu bušotine u tvrdoj stijeni, promjera 45 mm sve prema Smjernicama za projektovanje, građenje, održavanje i nadzor na putevima, Knjiga 2, Dio 2: Posebni tehnički uslovi, točka 2.2.4.6. Obračun po m' izvedenog bušenja. Drilling for the purposes of execution of the anchors includes execution of 45 mm diameter boreholes in hard rock, fully in compliance with the Road design, construction, maintenance and supervision guidelines, Volume 2: Construction, Part 2: Special technical conditions, Section 2.2.4.6. Calculation per m' of performed drilling.	m'	30,00	81,41	2.442,30 ✓
246	2.3	Ispitivanje nosivosti sidara sa opterećenjem do rušenja Anchor load bearing capacity tests with loading until failure	kom/piece	5,00	362,63	1.663,15 ✓
	2.4	Kontrolna ispitivanja sidara obavljaju se na 5% ugrađenih sidara, a sve prema Smjernicama za projektovanje, građenje, održavanje i nadzor na putevima, Knjiga 2: Građenje, Dio 2: Posebni tehnički uslovi, točki 2.2.4.6. Obračun po broju provedenih ispitivanja. Control anchor testing, performed at 5% of the installed anchors, entirely in compliance with the Road design, construction, maintenance and supervision guidelines, Volume 2: Construction, Part 2: Special technical conditions, Section 2.2.4.6. Calculation per piece of performed tests.				28.07.'26 BŠ 457,92
247	2.4.1	SN sidra RA B500B Φ25 mm, dužine 3 m RA B500B Φ25 mm, 3 m long SN anchors	kom/piece	2,00	228,96	485,40 9.616,32
248	2.4.2	SN sidra RA B500B Φ25 mm, dužine 6 m RA B500B Φ25 mm, 6 m long SN anchors	kom/piece	42,00	228,96	10.193,30 1.144,80
249	2.4.3	IBO R32 N, dužine 6m IBO R32 N, 6m long	kom/piece	5,00	228,96	1.213,49
250	2.4.4	Geološko kartiranje u tijeku iskopa / Geological mapping during performance of excavation	pauš/lump	1,00	1.685,40 1.590,00	1.685,40 ✓
		UKUPNO MJERENJA I OPAŽANJA TOTAL MONITORING WORKS				18.539,09

28.07.'26 BŠ
8.07.'26 BŠ

Majo Ospuzina
15.06.2026

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI
INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

207

M.Ü.

		SUMMARY / UKUPNO			
I		CUT PROTECTION / ZAŠTITA USJEKA			4.029.218,53
II		MONITORING WORKS / MJERENJA I OPAŽANJA		17.865,94	18.539,09
				SUMMARY BOOK C1210 / UKUPNO KNJIGA C1210	1.047.757,62

28.07.'26 BŠ

18.07.'26 BŠ

4.047.084,47

No. / Br.	SUMMARY GROUP C / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE C		Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL C 1210 / UKUPNO C 1210	4.047.084,47	4.047.757,62
	TOTAL OF GROUP C / UKUPNO GRUPA C :	4.047.084,47	4.047.757,62

28.07.'26 BŠ

28.07.'26 BŠ

INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. LAKTAŠI

203

M.Č.

		Lining/Coating of trapezoidal trench 80x80cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 20 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 80 cm and depth 80 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 80x80cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 20 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 80 cm i dubine 80 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.65 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				28.07.'26 BŠ 145.462,33
260	2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	505,06	288,01	145.866,38
		TOTAL EARTHWORK / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				1.187.811,64 1.187.407,59 28.07.'26 BŠ
	III	**CONCRETE WORKS/BETONSKI RADOVI**				
		Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.				
261	3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	204,20	297,10	60.667,82 ✓

	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI				
267	4.1.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog zdenca. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	40,00	2.042,62	81.704,80 ✓
		TOTAL ASSEMBLY WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				81.704,80 ✓
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
268	5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	17	8.798,00	149.566,00 ✓
		TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				149.566,00 ✓

		SUMMARY / UKUPNO	
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI	16.689,23 ✓
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI 1.187.401,59	1.187.811,64 28.07.'26 BŠ
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	2.756.981,78 ✓
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI	81.704,80 ✓
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	149.566,00 ✓
		TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:	4.192.753,45

4.192.349,40
28.07.'26. BŠ

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

231

No. / Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010: 4.192.349,40	4.132.753,45
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101:	5.248.115,47
III	TOTAL D1200 / UKUPNO D1200:	131.017,80
IV	TOTAL D1202 / UKUPNO D1202:	770.081,10
V	TOTAL D1203 / UKUPNO D1203:	1.409.189,72
VI	TOTAL D1205 / UKUPNO D1205:	463.314,92
VII	TOTAL D1211 / UKUPNO D1211:	94.392,81
VIII	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400:	410.331,79
IX	TOTAL D1501 / UKUPNO D1501:	1.038.943,08
	TOTAL OF GROUP D / UKUPNO GRUPA D:	13.758.120,14

13.757.716,09
28.07.'26 BS

401

952	6.2	Supply and placing ribbed wires of high performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno armiranje Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	78.383,27	2,71	212.418,66 ✓
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				228.433,92 ✓
		2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
953	6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm.** / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm **Under transition slab /** Ispod prelazne ploče ▶ =((((3,7+1,5)+(3,7+4))/2)*((9,85+9,1)*2))*0,1 **Under foundation slab /** ▶ Ispod temeljne trake =(63,8+63,5)*0,1 **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova ▶ =(9,85+9,6+12,4+9,6)*0,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	41,32	219,25	9059,41 ✓
954	6.2.	**Supply and casting filling cement concrete C35/40 (XC4, XD1, XF4) in section over 0.50m3/m2/** Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C35/40 (XC4, XD1, XF4) u presjek preko 0,50 m3/m2 **Fill of sidewalk and central reserve above underpass /** Ispuna pješačkih staza i razdjelnog pojasa iznad potptnjaka	m^3	20,70	219,25	4.538,18 ✓
955	6.3.	**Supply and casting filling cement concrete C25/30 in section over 0.50m3/m2/** Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C25/30 u presjek preko 0,50 m3/m2 **Concrete bed for curbs in underpass /** Betonski jastuk za ivičnjak u podvožnjaku	m^3	20,70	267,90	5.545,53 ✓
956		**Concrete bed for curbs above underpass /** Betonski jastuk za ivičnjak iznad podvožnjaka	m^3	11,60	267,90	~~5.545,53~~ ~~3.107,64~~
957	6.4. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =9,9*27*0,1 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,73	390,47	10.437,26 ✓
958	6.5. Remark: Napomena	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 In transition slabs U prelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,09	370,45	12.628,04 ✓

970	8.2.	**Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail.** / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	23,40	39,22	917,75
971	8.3.	**Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width**/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m	m¹	24,00	88,51	2.124,24 2.124,25
		TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				3.508,39
		2.2.7.11 THIRD PARTY SERVICES / USLUGE TREĆIH LICA				
972	9.1.	**Execution of cable duct of PVC pipes of 110 mm diameter (PC 110)- under pedestrian walkway.** / Izrada kablovske kanalizacije iz cijevi iz polivinilklorida (PVC), promjera 110 mm (PC 110)- ispod pješačke staze.	m¹	132,00	13,89	1.833,48
		TOTAL THIRD PARTY SERVICES / UKUPNO USLUGE TREĆIH LICA :				1.833,48
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				12.266,24
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi				37.555,91
	III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				12.313,40
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				72.103,41
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				228.433,92
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom				199.393,67
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				54.821,66
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				3.508,39
	IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				1.833,48
		TOTAL BOOK F 1124/ Ukupno KNJIGA F 1124:				622.230,08

28.07.2026 BŠ

657

1074	51 333	**Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6 m/**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4.1 – 6.0 m	m2	603,12	61,48	~~37.679,82~~ 37.079,82 ~~5.483,01~~
1075	51 491	**Dodatak za izradu oplate za kosi zid/** Extra payment for execution of formwork for inclined wall	m2	301,56	70,71	21.323,31 ~~37.079,82~~
1076	52 222	**Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst500 sa promjerom do 12 mm, za srednje zahtjevno pjačanje** / Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst500 of diameter up to 12 mm, for medium complex reinforcement	kg	12.799,75	2,86	36.607,29 ~~21.323,31~~
1077	52 232	**Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500 sa promjerom 14 mm i većim, za srednje zahtjevno ojačanje.** / Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst500 of diameter 14 mm and more, for medium complex reinforcement	kg	28.544,11	2,71	~~77.354,54~~
	2.2.4.10.3	**Radovi sa cementnim betonom/** Works with cement concrete				
1078	53 141 Napomena/ Remark	**Doprema i ugrađivanje cementnog betona C20/25 (MB 25) u presjek do 0,15 m3/m2-m1 /** Supply and casting mixture of cement concrete C20/25 (MB 25) in section up to 0.15 m3/m2-m1 - Podložni beton ispod naglavnih ploča d=10cm/ - Lean concrete under pile cap deck d=10cm	m3	37,25	219,25	8.167,06
1079	53 342 Napomena/ Remark	**Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 temelje/** Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in strip foundations, foundation beams, or inclined or vertical columns. - Naglavna ploča/ - Pile cap deck.	m3	229,18	267,90	61.397,32
1080	53 347	**Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 XF2 u tijelo zida** / Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 XF2 in walls.	m3	259,06	278,75	72.212,98

	2.2.2.10.6	**REINFORCED SOIL MATERIALS /ARMIRANI ZEMLJANI MATERIJALI**				
		Reinforcing of the soil material with geogrids. Armiranje zemljanog materijala sa geomrežom. Installation of geogrids. This position includes procurement, delivery, cutting and laying of geogrids in everything according to the details from the project. Ugradnja geomreža - ova pozicija obuhvaća nabavku, isporuku, rezanje i polaganje geomreža prema detaljima iz projekta.				
1096	•	MDT 80 kN/m'	m^2	35.571,75	8,03	285.641,15 ✓
1097	•	MDT 110 kN/m'	m^2	30.083,58	9,57	287.899,86 ✓
1098	26 251	MDT 150 kN/m'	m^2	14.585,48	11,69	~~170.504,25~~ 170.504,26
	2.2.2.10.9	**TRANSPORTATION AND SPREADING OF MATERIAL SURPLUS/ PRIJEVOZ I RAZASTIRANJE VIŠKA MATERIJALA**				
		Transportation of excavated material to a distance above 5000 m. Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost nad 5000 m. Transportation of the surplus of the of cohessive soil material. Prijevoz podrazumijeva transport zemljanog koherenetnog materijala iz površinskog iskopa.				
1099	29 118	Total/ Ukupno:	m^3	100,00	7,28	728,00 ✓
		Spreading surplus of cohessive soil material. Razastiranje viška zemljanog koherentnog materijala.				
1100	29 123	Total/ Ukupno:	m^3	100,00	2,22	222,00 ✓
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				2.834.378,97 ✓

715

	Control measuring of the whole section of optical cable with preparation of measuring documentation. 24xSM fibers Kontrolno mjerenje kompletne dionice optičkog kabela sa izradom dokumentacije mjerenja. 24xSM niti	set/kpl	2,00	530,00	1.060,00
	Final electrical measurings of telecommunication network from ATC to the concentration point. Završna električna mjerenja TK mreže od ATC-a do mjesta koncentracije.	par / pair	150,00	5,30	795,00
	TOTAL INSTALLATION WORKS AND MEASURING / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI I MJERENJA				3.551,00
	COLLISION 1 SUMMARY / REKAPITULACIJA KOLIZIJA 1				66.336,54
	SUMMARY / UKUPNO				
	COLLISION / KOLIZIJA 1				66.336,54
				SUMMARY G1090 (BAM): UKUPNO G1090 (KM):	66.336,54

(24.08.'26 AR)

771

	LV cable connection of UPS and LV block, cable type PP00 3x4mm2 (inlet and outlet) / Niskonaponski kabelski spoj UPS-a i NN bloka kabal PP00 3x4mm2 (dovod i odvod)	m	15	5,65	84,75
	Other equipment for connecting and mounting. / Sitna spojna i montazna oprema	**set/ kompl**	1	1.060,00	1.060,00
					13.758,75 (24.08.'26 AR)
	TOTAL / SVEGA:				4.324,75
	EQUIPMENT FOR REMOTE CONTROL AND SUPERVISION / OPREMA ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE I NADZOR				
	NOTE: **This includes procurement of all necessary equipment and cables, cable connections, marking, procurement and mounting of all necessary elements required for safe work. Equipment from Siemens should be used or equivalent like Schneider or ABB. /** NAPOMENA: Ove stavke podrazumijevaju dobavu i sve neophodne opreme i kablova, kopčanje kablova na oba kraja, obilježavanje, nabavka i ugradnja svih potrebnih elementa za nesmetan rad. Oprema je proizvodnje Siemens, ili ekvivalent kao Schneider ili ABB				
	Delivery and installation of supply unit 60W, input voltage 120/230VAC, output voltage 24VDC/2.5A / Isporuka i ugradnja napojne jedinice 60W, ulazni napon 120/230VAC, izlazni napon 24VDC/2.5A	**piece/ kom**	1	530,00	530,00
	Delivery and installation of modular PLC, a similar type SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, DC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: AC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB / Isporuka i ugradnja modularnog PLC-a,sličan tip SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, DC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: AC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB	**piece/ kom**	1	3.710,00	3.710,00
	Delivery and installation of expansion module similar type SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, RELAY 2A / Isporuka i ugradnja modul proširenja sličan tip SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, RELAY 2A	**piece/ kom**	6	1.378,00	8.268,00

	OTHER / OSTALO				
	Two-piece plastic clamp for 20 kV cables including carrier / Dvodijelna plastična obujmica za 20 kV kablove, komplet sa nosačem	pcs/ kom	2	106,00	212,00
	Two-piece plastic clamp for 0,4 kV cables including carrier / Dvodijelna plastična obujmica za 0.4 kV kablove, komplet sa nosacem	pcs/ kom	2	106,00	212,00
	Transformer frame UNP 14, l=2000 mm / Nosač trafoa UNP 14, l=2000 mm	pcs/ kom	2	477,00	954,00
	Transformer frame I 12, l=2000 mm / Nosač trafoa I 12, l=2000 mm	pcs/ kom	2	477,00	954,00
	Warning strip / Šina za upozorenje	pcs/ kom	1	106,00	106,00
	Tin pan for oil bath, to accept possibly leaked oil from transformers, volume 0,7 m3 / Limeno korito za uljnu kadu, za prihvat eventualno iscurjelog ulja iz transformatora, zapremine 0,7 m3	pcs/ kom	1	371,00	371,00
	Other equipment for connecting and mounting. / Ostali sitni, spojni i montažni materijal	set/ kompl	1	530,00	530,00
	Testing, measuring, commissioning, issuing certificates and fabrication of as-built design (3 copies). / Ispitivanje, mjerenje, puštanje u rad, izdavanje atesta i izrada projekata izvedenog stanja u tri primjerka	set/ kompl	1	530,00	530,00
	TOTAL / SVEGA:				3.869,00

	SUMMARY SS 10(20)/0.4 kV RSF Gradina / REKAPITULACIJA TS 10(20)/0.4 kV PUO Gradina	
	COMPACT FREESTANDING ENCLOSURE KBTS 1-up 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA FOR INNER USE / KOMPAKTNO SLOBODNOSTOJEĆE KUĆIŠTE KBTS 1-up 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA UNUTRAŠNJE POSLUŽIVANJE	21.983,22
	MEDIUM VOLTAGE BLOCK / SREDNJENAPONSKI BLOK	39.220,00
	POWER TRANSFORMER / ENERGETSKI TRANSFORMATOR	26.500,00
	EQUIPMENT FOR CONNECTION BETWEEN POWER TRANSFORMER AND MEDIUM VOLTAGE BLOCK / OPREMA ZA POVEZIVANJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA SA SN SKLOPNIM BLOKOM	2.030,96
	EQUIPMENT FOR CONNECTION BETWEEN POWER TRANSFORMER AND LOW VOLTAGE CLOSET / OPREMA ZA POVEZIVANJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA SA NN SKLOPNIM BLOKOVIMA	1.770,20
	LOW VOLTAGE BOARD / NISKONAPONSKI RAZVODNI ORMARI	33.140,90
	EQUIPMENT FOR AUTOMATIC POWER FACTOR CORRECTION / OPREMA ZA AUTOMATSKU KOMPENZACIJU	10.070,00
	UPS DEVICES / UREĐAJ ZA BESPREKIDNO NAPAJANJE	4.324,75

13.792,75 (24.08.26 AR.)

	EQUIPMENT FOR REMOTE CONTROL AND SUPERVISION / OPREMA ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE I NADZOR	44.406,17
	LIGHTING / RASVJETA	428,30
	GROUNDING AND ELECTRICAL BONDING IN TRANSFORMER STATION / UZEMLJENJE I IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA U TRAFOSTANICI	2.326,70
	EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND SAFETY AT WORK / OPREMA ZA PPZ I ZAŠTITU NA RADU	2.226,00
	OTHER / OSTALO	3.869,00
L OF SS 10(20)/0.4 kV RSF Gradina / NO TS 10(20)/0.4 kV PUO Gradina		192.296,20

201.730,20 (24.58.126 AR)

	SUMMARY / UKUPNO				
	TOTAL OF SS 10(20)/0.4 kV TS Uzarići / UKUPNO TS 10(20)/0.4 kV CP Uzarići				253.620,55
	TOTAL OF SS 10(20)/0.4 kV RSF Gradina / UKUPNO TS 10(20)/0.4 kV PUO Gradina				192.296,20
	SUMMARY G1120 (BAM): UKUPNO G1120 (KM):				445.916,75

201.730,20 (24.58.126 AR)

455.350,75 (24.58.126 AR)

	Book / Knjiga G 1400 - Electrical and civil design of telephone calling system project (TCS) / Projekt telefonsko-pozivnog sistema (TPS)				
	EQUIPMENT AND MATERIAL / OPREMA I MATERIJAL				
	SOS device (pole) for outdoor installation, complete with pipes, body, head, light signal, electronic unit, microphone and speaker, connection cable and connectors, designed so that it can also use invalid features, device must be equipped with a light indication for visibility during the night. complete set TPS uređaj (stupić) za vanjsku montažu, komplet sa cijevi, tijelom, glavom, svjetlosnom oznakom, elektroničkom jedinicom, mikrofonom i zvučnikom, priključnim kablom i konektorima, oblikovan tako da omogućuje korištenje i invalidnim osobama, uređaj mora biti opremeljen svjetlosnom indikacijom za vidljivost tokom noći.komplet	pcs/kom	8,00	3,435,26	27.482,08
	Power supply block: Solar panel 60W, 12V DC (install on the SOS pole) dim: 70x45x3,5 cm, and accumulator battery 24Ah - install in local station box. Solar panel is protected from theft. Napojni blok TPS-a: Solarni panel 60W, 12V DC (ugrađuje se na stupic TPS-a), dimenzije cca 70x45x3,5 cm, težina cca 5kg i akumulatorska baterija 24Ah za ugradnju u ormar lokalne stanice. Solarni panel je zaštićen od krađe.	pcs / kom	8	11.704,36	93.634,68

93.634,88
(24.08.'26 AK)

891

Bearer for cable loop (reserve) in TC canalization shaft Nosač za kablovsku petlju (rezervu) u oknu TK kanalizacije.	pcs/kom	19,00	74,39	1,413,41	1.305,25 (24.08.'26 AK)
Shrinking pipe Stezna cijev	pcs/kom	23,00	56.75	1305,48	
Communication box for optical splitter and control system equipment, 19" , high 37 HE dimension 1750x800x800 mm, detached with perforated doors and back side type like IBM Standard Rack Cabinet, or equivalent with built-in interior lighting, power supply unit, 3 shelves for carrying equipment and vertical and horizontal cable support. Mounting in Toll Station system room. Komunikacioni ormar za smještaj optičkih razdjelnika i opreme sistema upravljanja, 19" , visine 37 HE dimenzija 1750x800x800 mm, slobodnostojeći sa perforiranim vratima i zadnjom stranom tip kao IBM Standard Rack Cabinet, ili ekvivalent sa ugrađenim unutrašnjim osvjetljenjem, napojnom jedinicom, 3 police za nošenje opreme i vertikalnim i horizintalnim nosačima kablova. Ugradnja u sistemsku sobu CP-a.	pcs/kom	2,00	4.540,76	9.081,52	
Optical distributor for 48 fibres; connected to SC connectors, SC pigtails and cassettes for reserve lengths of optical fibres, to be installed into 19" communication box . SET Optički razdjelnik 48 niti; uključuje SC konektore, SC pigtailove i kasete za rezervne dužine optičkih niti, za montažu u 19" komunikacioni ormar. KOMPLET	pcs/kom	4,00	1.241,92	4.967,68	
Optical distributor for 24 fibres; connected to SC connectors, SC pigtails and cassettes for reserve lengths of optical fibres, to be installed into 19" communication box . SET Optički razdjelnik 24 niti; uključuje SC konektore, SC pigtailove i kasete za rezervne dužine optičkih niti, za montažu u 19" komunikacioni ormar. KOMPLET	pcs/kom	2,00	695,35	1390,70	
Optical cassete for 8 fibres; connected to SC connectors, SC pigtails and cassettes for reserve lengths of optical fibres, to be installed into 19" communication box . SET Optička kaseta 12 niti; uključuje SC konektore, SC pigtailove i kasete za rezervne dužine optičkih niti, za montažu u 19" komunikacioni ormar. KOMPLET	pcs/kom	11,00	478,65	5265,15	
Patch cord SM(9/125) cable, l=1m with SC-SC connectors Patchcord SM(9/125) kabl, l=1m sa SC-SC konektorima	pcs/kom	340,00	31,80	10.812,00	
Marking plate for optical cable in the shaft Pločica za oznaku "optički kabl" u šahtu	pcs/kom	47,00	11,34	532,98	
TOTAL MATERIAL / MATERIJAL UKUPNO:				227.008,17	

227.007,54 (24.08.'26 AK)

903

Mi.

	SUMMARY / UKUPNO					(24.08.'26 HR)
	MATERIAL / MATERIJAL				227.007,94	
	INSTALLATION WORKS / INSTALACIJSKI RADOVI				170.194,72	(24.08.'26 HR)
	SUMMARY G1500 (BAM): UKUPNO G1500 (KM):				397.202,66	(24.08.'26 HR)

Book / Knjiga G 1800 - TELECOMUNICATION CONECTIOS DESIGN OF TOLL STATIONS / PROJEKT TK PRIKLJUČAKA ZA CP-OVE

	CIVIL WORKS / GRAĐEVINSKI RADOVI					
	Assessment and marking with props the TC cable canalization ditch and cable shafts' micro locations Pregled trase i Iskolčenje rova TK kablovske kanalizacije i mikrolokacija kablovskih šahtova	m	280,00	1,06	296,80	✓
	Digging the trench (soil category V/VI) in the embankment foot of the road; **'- cleaning and planning of the trench bottom** **'- filling the trench with the sand layers** **'- covering the installed pipes and cable with sand** **'- covering the remaining trench with the dug out material** **'- planning of the surface of the covered trench, including removal/transport of surplus material to the closest landfill.** Iskop rova u nožici nasipa (kategorija zemljišta V/VI): '- čišćenje i planiranje dna rova '- nasipavanje pijeska u slojevima '- zasipavanje postavljenih cijevi i kablova pijeskom '- zatrpavanje ostatka rova sitnim iskopom '- planiranje površine zatrpanog rova s odvozom viška materijala na najbližu deponiju. dimension of the trench 0,4x0,8m / dimenzije rova 0,4x0,8m	m	185,00	17,81	3.294,85	✓
	Installation of PEHD pipes in position defined in design document in cable channel in following configuration: Polaganje PEHD cijevi u projektom zahtjevani položaj u kablovskom rovu konfiguracije: PEHD pipe Ø50mm / PEHD cijev Ø50mm PEHD pipe Ø63mm / PEHD cijev Ø63mm	 m m	 560,00 280,00	 5,83 6,89	 3.264,80 1.929,20	✓ ✓
	Installation of metal PVC warning strip 30cm above the upper edge of the pipe Postavljanje metalizirane PVC upozoravajuće trake na 30cm iznad gornjeg ruba cijevi	m	185,00	4,77	882,45	✓

INTEGRAL INŽENJERING LAKTAŠI

909

Mw.



INTEGRA

PREDMJER RADOVA

	SUMMARY / UKUPNO					
I	TOTAL PRELIMINARY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				3.413,20	✓
II	EARTHWORKS TOTAL / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				4.603,59	✓
III	TOTAL INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI UKUPNO				13.852,62	✓
IV	TOTAL CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI UKUPNO				9.571,88	✓
V	TOTAL REINFORCEMENT WORKS / UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI				3.564,00	✓
VI	TOTAL FINISHING WORK/ UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI			588,80	508,80	(24.08.'26 AR)
VII	TOTAL GEODETIC WORKS / UKUPNO GEODETSKI RADOVI				46.746,00	✓
				SUMMARY BOOK G1933 / UKUPNO KNJIGA G1933	82.260,09	(24.08.'26 AR)
					82.340,09	

No. / Br.	SUMMARY GROUP G / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE G		Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL G 1005 / UKUPNO G 1005:		72.654,79	✓
II	TOTAL G 1010 / UKUPNO G 1010:		36.575,72	✓
III	TOTAL G 1050 / UKUPNO G 1050		334.206,55	✓
IV	TOTAL G 1090 / UKUPNO G 1090:		66.336,54	✓
V	TOTAL G 1100 / UKUPNO G 1100:		833.531,25	✓
VI	TOTAL G 1120 / UKUPNO G 1120:	455.350,45	445.916,75	(24.08.'26 AR)
VII	TOTAL G 1160/ UKUPNO G 1160:		495.385,51	✓
IX	TOTAL G 1162 / UKUPNO G 1162:		384.485,10	✓
X	TOTAL G 1400 / UKUPNO G 1400:		316.922,40	✓
XI	TOTAL G 1500 / UKUPNO G 1500:	397.202,66	397.202,89	(24.08.'26 AR)
XII	TOTAL G 1800 / UKUPNO G 1800		16.356,70	✓
XIII	TOTAL G 1901 / UKUPNO G 1901:		57.354,17	✓
XV	TOTAL G 1903 / UKUPNO G 1903:		122.976,06	✓
XVI	TOTAL G 1920 / UKUPNO G 1920:		755.842,75	✓
XVII	TOTAL G 1931 / UKUPNO G 1931		141.704,64	✓
XIX	TOTAL G 1933 / UKUPNO G 1933:	82.340,09	82.260,09	(24.08.'26 AR)
	TOTAL OF GROUP G / UKUPNO GRUPA G:		4.559.711,91	

4.569.225,68
(24.08.'26 AR)

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

1009

M.Ž.

		9. PAINTING WORKS / SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI				
1877		Painting walls and ceilings with semi-dispersive paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Calculation per m²! Bojanje zidova poludisperzivnom bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru Walls/Zidovi:	m²	26,73	7,15	191,12
1878	2.	Painting walls with washable latex paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Calculation per m²! Bojanje zidova perivom latex bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru Walls/Zidovi:	m²	26,73	9,35	191,12 249,93
		Total painting works / Ukupno soboslikarsko-ličilički radovi:				441,05

25.08.'26- AR

1071

		Thermal insulation of copper pipes for air conditioners with a steam dam as a product of Armaflex with a minimum thickness of 9 mm, for the distribution of the working medium, i.e. for connecting the outdoor to indoor units.. Termoizolacija bakarnih cijevi za klima uređaje sa parnom branom kao proizvod "Armaflex" minimalne debljine 9 mm, za razvod radnog sredstva tj. za povezivanje vanjske sa unutrašnjim jedinicama.				
2183		f 6.35	m^1	9,00	3,30	29,70
2184		f 12.7	m^1	9,00	4,40	39,60
		Construction of pipelines for condensate drainage from indoor units to gutters and from outdoor units to gutters. Pipework made of plastic pipes, all together with supports, rubbers, seals, siphon i.e. complete fittings. Insulation with pipe polyurethane insulation with steam dam with a minimum thickness of 9 mm Izrada cjevovoda za odvod kondenzata od unutrašnjih jedinica do oluka i od vanjskih jedinice do oluka. Cjevovod od plastičnih cijevi, sve zajedno sa osloncima, gumicama, zaptivačima, sifonom tj. kompletnim fitingom. Izolacija sa cijevnom poliuretanskom izolacijom sa parnom branom minimalne debljine 9 mm				
2185		f25 mm	m^1	3,00	8,80	26,40
		Preparatory and final works test drive, regulation, all the way to full functionality. Pripremno-završni radovi probni pogon, regulacija, sve do pune funkcionalnosti.				
2186			paušal/ lump sum	1,00	165,00	165,00
		Preparation of operating and operating instructions, training of personnel for operating the device. Izrada uputstava za rad i rukovanje, obučavanje osoblja za rukovanje uređajem.				
2187			paušal/ lump sum	1,00	275,00	275,00
		Total server hall cooling / Hlađenje server sale				5.586,35

5.586,15
(24.08.'26.AR)

1241

2281		Preparatory finishing works, test drive, regulation and adjustment of installations to full functionality with giving instructions for operation and maintenance. Creating a functional scheme and placing it on the wall. Pripremno završni radovi, probni pogon, regulacija i podešavanje instalacija do potpune funkcionalnosti uz davanje uputstava za rad i održavanje. Izrada funkcionalne šeme i postavljanje na zid.	pausal/ lump	1,00	1.375,00	1.375,00
		Total heat and cooling station / Toplotno-				77.183,15
		TOTAL H 1410 / UKUPNO H 1410 :				152.130,02 (24 d.: 35 m2)
						152. 130,02
VIII		**BOOK / KNJIGA H 1510** **Interior and equipment design od toll station Uzarići/** **Projekt unutrašnjeg uređenja i opreme CP Uzarići**				
		1. FURNITURE AND EQUIPMENT/ NAMJEŠTAJ I OPREMA				
2282		Procurment or manifacturion, transport and installation of office desk. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijskog stola. Obračun po komadu. POS 1	pcs/kom	6,00	788,87	4.733,22
2283		Procurment or manifacturion, transport and installation of office desk. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijskog stola. Obračun po komadu. POS 2	pcs/ko	1,00	1.196,91	1.196,91
2284		Procurment or manifacturion, transport and installation of dinning table. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje trpezarijskog stola. Obračun po komadu. POS 3	pcs/ko	1,00	586,30	586,30
2285		Procurment or manifacturion, transport and installation of office drawer. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje ladičara. Obračun po komadu. POS 4	pcs/ko	6,00	426,14	2.556,84
2286		Procurment or manifacturion, transport and installation of office chair. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijska stolica. Obračun po komadu. POS 5	pcs/ko	13,00	346,50	4.504,50

2295		Procurment or manifacturion, transport and installation of office garbage bin. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kante za smeće unutar kancelarija. Obračun po komadu. POS 14	pcs/ko	12,00	5,72	68,64
2296		Procurment or manifacturion, transport and installation of toilet garbage bin. Calculation per Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kante za smeće unutar sanitarnih čvorova. Obračun po POS 15	pcs/ko	3,00	193,05	579,15
2297		Procurment or manifacturion, transport and installation of bulletin board. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje oglasne table. Obračun po komadu. POS 16	pcs/ko	1,00	60,06	60,06
2298		Procurment or manifacturion, transport and installation of money safe box. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje potezne propadajuće kase/sef za novac. Obračun po komadu. POS 17	pcs/ko	1,00	8.964,14	8.964,14
2299		Procurment or manifacturion, transport and installation of banker safe. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje sigurnosne blagajne/sef. Obračun po komadu. POS 18	pcs/ko	1,00	3.203,90	3.203,90
2300		Procurment or manifacturion, transport and installation of security locker. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje sigurnosnog ormara. Obračun po komadu. POS 19	pcs/ko	1,00	2.755,26	2.755,26
2301		Procurment or manifacturion, transport and installation of cash register. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje rolo blagajni. Obračun po komadu. POS 20	pcs/ko	6,00	2.413,19	14.479,14
2302		Procurment or manifacturion, transport and installation of coin sorter. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje brojača kovanica. Obračun po komadu. POS 21	pcs/ko	1,00	1.655,44	1.655,14

1279

IX		**BOOK / KNJIGA H 1512** **Interior and equipment design of roadside service facility Gradina/** **Projekt unutrašnjeg uređenja i opreme PUO Gradina**				
		1. FURNITURE AND EQUIPMENT/ NAMJEŠTAJ I OPREMA				
2307		Procurment or manifacturion, transport and installation of toilet garbage bin. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kante za smeće unutar sanitarnih čvorova. Obračun po komadu. POS 1	m	3,00	193,05	579,15
2308		Procurment or manifacturion, transport and installation of armchair. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje fotelje. Obračun po komadu. POS 2	pcs/ko	1,00	770,00	770,00
2309		Procurment or manifacturion, transport and installation of table. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje stolića. Obračun po komadu. POS 3	pcs/ko	1,00	572,00	572,00
		Total furniture and equipment / Ukupno namještaj i oprema:				1.921,15
					TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512 :	1.921,15

No. / Br.	SUMMARY GROUP H / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE H	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL H 1010 / UKUPNO H 1010	1,024.907,59
II	TOTAL H 1012 / UKUPNO H 1012	144.230,02
III	TOTAL H 1210 / UKUPNO H 1210	17.900,67
IV	TOTAL H 1212 / UKUPNO H 1212	18.241,83
V	TOTAL H 1310 / UKUPNO H 1310	647.471,81
VI	TOTAL H 1312 / UKUPNO H 1312	8,424,40
VII	TOTAL H 1410 / UKUPNO H 1410 (152.130,02)	152,130,22
VIII	TOTAL H 1510 / UKUPNO H 1510	65.202,40
IX	TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512	1,921,15
	TOTAL OF GROUP H / UKUPNO GRUPA H:	2,080.430,09

2.080.429,89
(24.08.'26 Arc.)

1283

I 1070 FIRE PROTECTION DESIGN / I 1070 PROJEKT ZAŠTITE OD POŽARA

I CESTARINSKI PROLAZI I ODMORIŠTA / TOLL STATIONS AND ROADSIDE SERVICE FACILITIES

2351	1	Nabavka protupožarnih aparata za početno gašenje požara S-9 Procurement of fire extinguishers for initial fire extinguishing S-9	Pcs/ kom	5	97,52	487,60
2352	2	Procurement of fire extinguishers for initial fire extinguishing CO2-5 Nabavka protupožarnih aparata za početno gašenje požara CO2-5	Pcs/ kom	2	146,28	292,56
2353	3	Procurement of fire extinguishers for initial fire extinguishing Fe36-3 Nabavka protupožarnih aparata za početno gašenje požara Fe36-3	Pcs/ kom	1	426,65	426,65
		UKUPNO CESTARINSKI PROLAZI I ODMORIŠTA / TOTAL STATIONS AND ROADSIDE SERVICE FACILITIES:				1.206,81

		SUMMARY / UKUPNO	
	1	TOLL STATIONS AND ROADSIDE SERVICE FACILITIES/ CESTARINSKI PROLAZI I ODMORIŠTA	1.206,81
		Total BOOK I 1070 / Ukupno KNJIGA I 1070:	1.206,81

(24.08.'26 AC)

No. / Br.	SUMMARY GROUP I / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE I		Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL I 1010 / UKUPNO I 1010:		732.035,31
II	TOTAL I 1050 / UKUPNO I 1050:	2175.896,75	~~2.549.094,33~~
III	TOTAL I 1070 / UKUPNO I 1070	Moja Upravljanja	1206,81
	TOTAL OF GROUP I / UKUPNO GRUPA I:	15.06.2026.	2.909.138,87

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

Moja Upravljanja 15.06.2026

1305 1029

Nr. / Br.	GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
A	GROUP A / GRUPA A	67.918.338,99 (24.08.'26 AK) ✓
B	GROUP B / GRUPA B	9.006.928,65 (24.08.'26 AK)
C	GROUP C / GRUPA C	4.047.757,62 (24.08.'26 AK)
D	GROUP D / GRUPA D	13.758.120,14 ✓
E	GROUP E / GRUPA E	8.780.491,11 ✓
F	GROUP F / GRUPA F	17.880.916,82 (24.08.'26 AK)
G	GROUP G / GRUPA G	4.559.791,91 (24.08.'26 AK)
H	GROUP H / GRUPA H	2.080.430,09 ✓
I	GROUP I / GRUPA I	2.929.438,87
	TOTAL / UKUPNO:	130.941.914,20

130.953.677,29
(24.08.'26 AK)

INTEGRA-INŽENJERING d.o.o. LAKTAŠI

1307

Ukupno izvođenje
15.06.2026

Mut.

11	2.5.2.	**Production of concrete foundation of protective lining.** **The concrete foundation is made of concrete C25 / 30 of exposure class XC2 in the formwork.** **The cross-sectional area of the concrete foundation is 1.03 m2 / m '.** **The unit price includes the production, installation, care / protection of concrete, as well as the necessary payment.** **Include all actions until ready.** Izrada betonskog temelja zaštitne obloge. Betonski temelj se izvodi od betona C25/30 klase izloženosti XC2 u oplati. Površina poprečnog presjeka betonskog temelja iznosi 1,03m2/m'. Jedinična cijena obuhvaća izradu, ugradnju, njegovanje/zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Uključiti sve radnje do potpune gotovosti.	m^3	8.489,75	230,00	1.952.642,50 ✓
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				23.765.944,20 ✓
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1. ROADBASE / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
12	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 35 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 35 cm.	m^3	45.105,50	40,59	1.830.832,25 ✓
		3.1.2. Upper road base and base-wearing course / Vezni gornji nosivi i nosivohabajući slojevi				
13	3.1.2.1.	**Production of the upper bearing layer of bituminized crushed AGNS32s (PmB 45/80-65+Kr) granulation 0/32s mm in a thickness of 9 cm. The price includes the preparation of the substrate - spraying the emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS32s(PmB 45/80-65+Kr) granulacije 0/32s mm u debljini 9 cm . U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m^2	81.634,44	40,95	3.342.930,24 3.342.930,32 (24.08.'26 AR)

INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. LAKTAŠI 1323
INTEGRAL INŽENJERING LAKTAŠI 15.06.2026

		3.1.3. BOUND WEARING COURSES / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.3. Bound asphalt wearing and protective layers - cast asphalt / Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				
14	3.1.3.1.	**Construction of a wear and protective layer of crushed stone with bitumen concrete SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) from crushed silicate rock fractions, 4.0 cm thick. The price includes preparation of the substrate - spraying of the emulsion.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja iz sitneži sa bitumenskim betonom SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) iz drobljenih frakcija silikatnih stijena u debljini 4,0 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	81.634,44	25,43	2.075.963,76 ~~2.075.963,81~~ (24.08.'26 Ar)
		3.1.4. Shoulders and berms / Bankine i berme				
15	3.1.4.1.	**Execution of shoulder stabilized with crushed stone, and filled with topsoil, of width 1,50 m /** Izrada bankine, utvrđene sa drobljencem ispunjenim sa humusom, širine 1,50m .	m²	18.619,85	6,94	129.221,76 ✓
16	3.1.5.1	**Construction of curb of cement concrete 24x24 cm(C 35/45, XF4) ,accordin to the detail.** Izrada ivičnjaka u cementrnom betonu 24x24 cm (C 35/45, XF4) ,po detalju.	m'	9.816,00	37,79	370.946,64 ✓
					TOTAL PAVEMENT KM:	7.749.894,65
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	~~7.749.894,78~~ (24.08

		4. DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJAVANJE				
17	4.1.	**Construction of gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=75 cm, according to the detail together with curb/** Izrada rigola iz cementnog betona širine š=75 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju zajedno sa ivičnjakom.	m'	9.905,00	69,59	689.288,95
18	4.2.	**Construction of double gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=150 cm, according to the detail /** Izrada duplog rigola iz cementnog betona širine š=150 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju	m'	126,00	143,03	18.021,78 ✓

INTEGRAL INŽENJERING d.o.o. LAKTAŠI 1325

Broj: Upravitelj 1045 Kolo 2026

M.M.

19	4.4.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	4.900,00	50,11	245.539,00
				TOTAL DRAINAGE KM: SVEGA ODVODNJAVANJE KM :		952.849,73

		SUMMARY / UKUPNO			
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi			952.463,75
	II.	**Earthworks and foundations** / Zemljani radovi			23.765.944,20
	III.	**Pavement construction** / Kolovozne konstrukcije	7.749.894,78	(24.08.'26 AR)	7.749.894,65
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system			952.849,73
		SUMMARY CIVIL DESIGN OF BOOK A1010 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT KNJIGE A1010			33.421.152,33

33.421.152,46 (24.08.'26 AR)

No. / Br.	SUMMARY GROUP A / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE A	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL A1010 / UKUPNO A1010:	33.421.152,33
	TOTAL OF GROUP A / UKUPNO GRUPA A:	33.421.152,33

33.421.152,46 (24.08.'26 AR)

INTEGRAL INŽENJERING d.d. LAKTAŠI 1327

INTEGRAL INŽENJERING d.d. LAKTAŠI 15.06.2026 1051

B 1020 CIVIL DESIGN OF RELOCATED LOCAL AND UNCLASSIFIED ROADS, text
GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA, tekstualni dio

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.1
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.1

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
20	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,08	4.637,50	375,03
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	375,03

371,00 (24.08.'26 AR)

371,00 (24.08.'26 AR)

Kat. Prokurator 15.06.2026

1331

1055

MŠ-

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
25	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m / Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.**	m²	80,87	6,94	561,24
					TOTAL PAVEMENT KM:	5.237,21
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	

		SUMMARY / UKUPNO	371,00	375,03 (24.08.'26 AR)
	I.	Preliminary works / Pripremni radovi		1.386,66
	II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		5.237,21
	III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		
			SUMMARY RR No.1 (BAM):	6.998,90
			UKUPNO IC br. 1 (KM):	6.994,87 (24.08.'26 AR)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.2

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
26	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,10	4.637,50	463,75
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	463,75
					SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

Moja izmjena 15.06.2026

1337

1061

M.Ž.

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
28	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	638,38	1,10	(24.08.'LEAR) 702,22 ~~702,21~~
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
29	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	3,18	21,50	68,37
					EARTHWORKS TOTAL KM	4.430,01
					SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	4.430,02 (24.08.'LEAR)
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
30	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	131,75	40,59	5.347,73
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
31	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	95,28	6,94	661,24
					TOTAL PAVEMENT KM:	6.008,97
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

Mojo Upoznamo 15.06.2026

1341

1065

Mi-

		SUMMARY / UKUPNO		
	I.	Preliminary works / Pripremni radovi	1.430,02	4.430,91
	II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		6.008,97
	III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		10.902,73
		SUMMARY RR No.2 (BAM):		463,75
		UKUPNO IC br.2 (KM):		10.302,74

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.3
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.3

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
32	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,12	4.637,50	556,50
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				556,50

1343

		SUMMARY		
	I.	Preliminary works / Pripremni radovi		556,50
	II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		1.740,51
	III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		7.154,52
			SUMMARY RR No.3 (BAM):	9.451,53
			UKUPNO IC br.3 (KM):	

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.4
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.4

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
38	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,32	4.637,50	(24.03.'26 AR) 1.484,00 1.487,85
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM		1.487,85 1.484,00 (24.03.'26 AR)

1349

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	1.484,00	1.487,85 (24.08.'26 AR)
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		6.368,75 ✓
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		192.784,87 ✓
		SUMMARY RR No.4 (BAM):		200.641,47
		UKUPNO IC br.4 (KM):		200.637,62 (24.08.'26 AR)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.5
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.5

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
45	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,06	4.637,50	(24.08.'26 AR) 278,25 259,47
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM				259,47
		SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				

278,25
(24.08.'26 AR)

INTEGRAL INŽENJERING LAKTAŠI
4

INTEGRAL INŽENJERING LAKTAŠI
Mojo Ipanjeno
15.06.2026

1357 1081

Mil.

47	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	347,45	1,10	(24.08.'26 AKL) 382,20 ~~382,19~~
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
48	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	1,00	21,50	21,50
					EARTHWORKS TOTAL KM	1.040,62
					SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	1.040,63
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				(24.08.'26 AKL)
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
49	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	75,77	40,59	3.075,50

Moja Пракутина
15.06.2026

1361 ~~1085~~

M.T.

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
50	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m / Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.**	m²	55,95	6,94	388,29 ✓
		TOTAL PAVEMENT KM:				3.463,79 ✓
		SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	278,25	259,47 (24.08.'26 AR)
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations	1.040,63	1.040,62 (24.08.'26 AR)
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		3.463,79 ✓
		SUMMARY RR No.5 (BAM):		4.765,88 (24.08.'26 AR)
		UKUPNO IC br.5 (KM):		4.782,67

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.6
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.6

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price *J/C* (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
51	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** *Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu*	km	0,18	4.637,50	(24.08.'26 AR) 838,35 853,30
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM				853,30
		SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				

838,35
(24.08.'26 AR)

INTEGRA INŽENJERING d.o.o. LAKTAŠI

Ivica Ćurguz
15.04.2026

1363

1087

		2.2. *Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla*				
53	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m^2	1.159,20	1,10	1.275,12
		2.3. *Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj*				
54	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m^3	19,12	21,50	411,08
					EARTHWORKS TOTAL KM	2.821,55
					SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	(24.08.'26 AR)
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
55	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m^3	264,28	40,59	10.727,13
		3.1.4. Shoulders / Bankine ***Berm/berma***				
56	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m^2	184,00	6,94	1.276,96
					TOTAL PAVEMENT KM:	12.004,09
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	

1367

15.06.2026

1091

		SUMMARY		(24.08.'26 Ak.)
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	838,35	853,30
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		2.821,55
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		12.004,09
		SUMMARY RR No.6 (BAM):		15.678,94
		UKUPNO IC br.6 (KM):		15.663,59 (24.08.'26 Ak.)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.7
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.7

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
57	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,12	4.637,50	(24.08.'26 Ak.) 556,50 545,18
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM				545,18
		SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				556,50 (24.08.'26 Ak.)

1369

Lucija Ikrajčić 15.06.2026

1093

MŠ.

		SUMMARY	(24.08.'26 AR)	
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	556,50	545,18
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		4.168,35 ✓
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		7.240,46 ✓
		SUMMARY RR No.7 (BAM):		11.953,99
		UKUPNO IC br.7 (KM):		11.965,31 (24.08.'26 AR)
		SUMMARY B1020 / UKUPNO B1020		
		RELOCATED ROAD BR.1 / IZMJEŠTENA CESTA BR.1	6.994,87	6.988,90 (24.08.'26 AR)
		RELOCATED ROAD BR.2 / IZMJEŠTENA CESTA BR.2	10.902,71	10.902,73 (24.08.'26 AR)
		RELOCATED ROAD BR.3 / IZMJEŠTENA CESTA BR.3		9.451,53 ✓
		RELOCATED ROAD BR.4 / IZMJEŠTENA CESTA BR.4	200.637,62	200.641,47 (24.08.'26 AR)
		RELOCATED ROAD BR.5 / IZMJEŠTENA CESTA BR.5	4.782,67	4.763,88 (24.08.'26 AR)
		RELOCATED ROAD BR.6 / IZMJEŠTENA CESTA BR.6	15.663,99	15.678,94 (24.08.'26 AR)
		RELOCATED ROAD BR.7 / IZMJEŠTENA CESTA BR.7	11.965,31	11.953,99 (24.08.'26 AR)
		SUMMARY B1020 (BAM):		260.391,44
		UKUPNO B1020 (KM):		260.398,73 (24.08.'26 AR)

INTEGRAL INŽENJERING LAKTAŠI a.d. * 4

Mjo 15.06.26.

1375 1099

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
64	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla	m³	582,77	1,10	641,04
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
65	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	10,43	21,50	224,25
					EARTHWORKS TOTAL KM / SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	1.774,19
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				1.774,20
		3.1.1 Unbound bearing layers / Nevezani nosivi slojevi				
66	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	125,13	40,59	5.079,03
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	86,98	6,94	603,64
					TOTAL PAVEMENT KM: / SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	5.682,67

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works		417,38
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations	1.774,20	1.774,19
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		5.682,67
	SUMMARY SR No.1 (BAM): / UKUPNO SC br.1 (KM):		7.874,24

1381

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works		1.530,38
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		10.513,69
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		24.151,38
		SUMMARY SR No.1.1 (BAM):		
		UKUPNO SC br.1.1 (KM):		36.195,45

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.2

Ilo/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
74	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,65	4.615,20	(24.06.'26 AK) 3.014,38 3.000,83
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM				
		SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				3,000,83

3.014,38
(24.06.'26 AK)

1389

15.06.2026

		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
80	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	976,39	40,59	39.631,67
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
81	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	647,08	6,94	4.490,74
				TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**		44.122,41

		SUMMARY	(24.08.'26 ne)	
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	3.014,38	3.000,83
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		34.457,89
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		44.122,41
			SUMMARY SR No.2 (BAM): **UKUPNO SC br.2 (KM):**	81.581,13 81.594,68 (24.08.'26 ne)

INTEGRAL INŽENJERING d.d. MOSTAR LAKTAŠI

15.06.2026.

1395

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.3
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.3

o/ r.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
2	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,26	4.657,50	(24.08.'26 AR) 1.205,75 1.228,84
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**	1.228,84

1.205,75
(24.08.'26 AR)

Mojo Konjunkcijo
15.06.2026.

1397

1121

		2.2. *Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla*				
84	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	1.616,38	1,10	1.778,02
		2.3. *Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj*				
35	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	202,38	21,50	4.351,17
					EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	8.105,17
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
36	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	390,17	40,59	15.837,00
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
37	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	264,98	6,94	1.838,96
					TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	17.675,96

		SUMMARY	(24.02.'26 god.)	
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	1.205,75	1.228,84
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		8.105,17
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		17.675,96
		SUMMARY SR No.3 (BAM): UKUPNO SC br.3 (KM):		27.009,97

1401 26.325,28 1425

15.06.2026

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works		15.211,00
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		63.173,45
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		225.382,21
		SUMMARY SR No.5.1 (BAM): / UKUPNO SC br.5.1 (KM):		303.766,66

		BOOK B1080 / KNJIGA B1080		
		SERVICE ROAD BR.1 / SERVISNA CESTA BR.1		7.854,24
		SERVICE ROAD BR.1.1 / SERVISNA CESTA BR.1.1		36.195,45
		SERVICE ROAD BR.2 / SERVISNA CESTA BR.2	30.594,68	81.581,13 (24.08.'25 AR)
		SERVICE ROAD BR.3 / SERVISNA CESTA BR.3	26.986,88	27.009,97 (24.08.'26 AR)
		SERVICE ROAD BR.4.1 / SERVISNA CESTA BR.4.1		327.786,25
		SERVICE ROAD BR.5.1 / SERVISNA CESTA BR.5.1		305.766,66
		TOTAL BOOK B1080 (KM) / UKUPNO KNJIGA B1080 (BAM):		784.213,70 (24.08.'26 AR) 784.204,17

No. / Br.	SUMMARY GROUP B / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE B	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	BOOK B1020 / KNJIGA B1020 (260.399,73)	260.391,44 (24.08.'26 AR)
II	BOOK B1080 / KNJIGA B1080 (784.204,17)	784.213,70 (24.08.'26 AR)
	TOTAL GROUP B (KM) / *UKUPNO GRUPA B (BAM)*:	1.044.605,14

1.044.602,90 (24.08.'26 AR)

INTEGRAL INŽENJERING d.d. LAKTAŠI

15.06.2026

1415 1439

r. / or.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)

GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1101 / KNJIGA D 1101
Civil Design of Internal Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt unutarnje odvodnje glavne trase, tekstualni dio

J / r.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupni iznos (KM)
	I	**PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI**				
		Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po m'.				
4	1.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	4.758,11	2,44	11.609,79 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS /UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				11.609,79 ✓
	II	**EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI**				
		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				(24.02.'26 AF) 123.190,58
45	2.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	11.078,29	11,12	123.190,53

1469

	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 4,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 4,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				(24.08.'26 AR) 10.871,13
6	2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	977,62	11,12	10.871,11

1471

	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 6,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 6,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
2.3.		**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	26,07	11,12	289,90
		Levelling of the entire width of ditch bottom following the excavation. Includes leveling of ditch bottom with +/- 3cm accuracy according to the longitudinal profile. Any excess deepening of the ditch shall be filled with stone chips 4-8 mm and mechanically compacted. Compaction level of ditch bottom, befor of installation pipeline, of the bedding MS>40 MPa. Calculation works per m2. Planiranje cijele širine dna rova nakon iskopa. Obuhvaćeno je planiranje dna rova sa točnošću +/- 3cm prema uzdužnom profilu. Eventualna prekomjerna produbljena kanala ispuniti kamenom sitneži 4-8 mm i zbiti strojno. Zbijenost podloge rova, prije ugradnje kolektora, mora iznositi minimalno M_S>40 MPa. Obračun radova po m2.				
2.4.		**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	7.422,28	4,57	33 919,81

(124.08.'26.Ar.)
33.919,82

1473

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
2.5.	Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.286,36	36,74	(24.08.'26 NR.) 47.260,87 47.260,72
2.6.	Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.586,65	37,92	(24.08.'26 NR.) 136.005,77 136.005,58
2.7.	Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m^2). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m^2). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.862,82	21,38	(24.08.'26 NR.) 82.587,09 82.587,15

1475

Ir. / br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.				(24.08.'26 na) 25, C23,98
2	2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	618,19	41,45	25.624,14
		Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.				(24.08.'26 na) 50.662,26
3	2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.222,25	41,45	50.662,06

1977

MŠ.

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Mechanical excavation of trench in soil categories III, depth to 5,0 m, for dry well in Mostarsko blato, with disposal of excavated earth to the side minimum 0.5 m from the trench edge. It is necessary to protect the trench by shoring or if necessary to pump groundwater, as well as to to adhere to OHS measures on construction site for safety of workers. The unit price of the item shall also include careful blasting of rock (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of excess material to predefined stockpile or location of placement on the construction site. The estimated part of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m^3. Strojni iskop rova u zemljištu III kategorije, dubine do 5 m za upojni zdenac u Mostarskom blatu, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m^3.				
2.10.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	706,85	8,01	5.661,87
	TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				516.072,87 (24.02.'26 iz)
III	**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				
	Construction of concrete protective pipe with compressed concrete C25/30 exposure conditions XC1, on a passage below a traffic lane, according to attached detail and technical regulations for concrete and reinforced concrete. Price includes concrete foundation thickness 10 cm with angle of contact 120°, reinforcement net Q188 and concrete linings, thickness 15 cm. Calculation works per m3. Izrada betonske zaštite cijevi nabijenim betonom C25/30 klase izloženosti XC1, na prolazu ispod prometnih traka, u svemu prema priloženom detalju i tehničkim propisima za beton i armirani beton. U jediničnu cijenu je uljučena betonska podloga debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120°, armaturna mreža Q188 i betonska obloga debljine 15 cm iznad tjemena cijevi. Obračun radova po m3.				(24.02.'26 iz) 297.088,11
3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	879,87	337,65	297.086,93

1479

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
3.5.	Construction of concrete slab of concrete C16/20 under gullies. The slab is 1.0x1.0m in size and 10 cm in thickness. Calculation works per pcs. Izrada betonske ploče od betona C16/20 ispod slivnika. Ploča je dimenzija 1,0x1,0m i debljine 10 cm. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	519,00	89,44	46.419,36
3.6.	Construction of concrete bedding (foundation) with compacted concrete C35/45 exposure class XC4, XD3, XF4 in two-sided formwork. Open drainage channel with integrated drop (slope) will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) nabijenim betonom C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena linijska kanalica sa integriranim padom. Debljina betonske podloge (temelja) iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6,92	337,65	(24.08.'26 4n.) 2.336,54 2.335,19

1483

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Construction of concrete bedding (foundation) and lining with compacted concrete C30/37 exposure class XC2 in two-sided formwork. Open drainage monolitich channel with will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) and lining is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) i obloge nabijenim betonom C3037 klase izloženosti XC2 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena monolitna linijska kanalica. Debljina betonske podloge (temelja) i obloge iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				
3.7.	TOTAL / UKUPNO:	m^3	15,96	337,65	5.388,89
	TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				~~428.714,03~~

428.716,56
(24.08.'26. Ave)

1485

Mū.

r. / or.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'.				
	4.14.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	25,00	1.361,74	34.043,50 ✓
		TOTAL ASSEMBLY WORKS /UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				1.793.890,34 ✓
	V	**FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI**				
		Testing watertightness of sewage together with interceptors according to BAS EN1610. Calculation works per m'. Ispitivanje kolektora sa separatorima na vodonepropusnost prema BAS EN1610. Obračun radova po m'.				(24.08.'26 m) 44.628,53
	5.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	5,94	44.628,51
		Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun radova po m'.				
	5.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	3,01	22.614,79 ✓
		CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'.				(24.08.'26 m) 48.610,53
	5.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	6,47	48.610,52
		Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu.				
	5.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs	5,00	8.798,00	43.990,00 ✓
		TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				159.843,82 (24.08.'26 m)
					1519	159.843,25

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				11.609,79
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI		516.073,27		516.072,87
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI		428.716,56 (24.08.'26 AR)		428.714,03
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI				1.793.890,34
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI		159.843,85 (24.08.'26 AR)		159.843,82
	TOTAL BOOK D1101/ UKUPNO KNJIGA D1101				2.910.130,85
					2.910.130,85
					2.910.133,81 (24.08.'26 AR)

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D1210 / KNJIGA D1210
MOST LOZOVCI / BRIDGE LOZOVCI

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity / Količina	Unit price / J/C (KM)	TOTAL PRICE / UKUPNO (KM)
	DRAINAGE / ODVODNJA				
	Execution of bridge dewatering system, of polyester (CC GRP) pipes of diameter 250 mm, stiffness clas SN 2500, including all the necessary corrosion resistant or stainless fixing material and small instalation material, coupling material and consumables, and all other works and materials required for full funcionality, in accordance with the design specification. / Izrada kanalizacije od cijevi iz centrifugiranog poliestera (CC GRP) promjera 250 mm standardne klase krutosti SN 2500, uključujući sav materijal za pričvršćivanje otporan na uticaj korozije, te sav sitni spojni, instalacijski i potošni materijal, i sav ostali rad i materijal potreban za potpunu funkcionalnost, u svemu u skladu sa specifikacijama iz projekta.				
	Left bridge / Lijevi most	m'	55,02	442,89	24.367,81
	Right bridge / Desni most	m'	56,51	442,89	25.027,71

1521

	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				4.294,72
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				53.016,09
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI				266.055,70
		TOTAL BOOK D1500 (BAM) / UKUPNO KNJIGA D1500 (KM)				323.366,51

No. / Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010:	801.174,07
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101: 2.910.133,81	2.910.130,85 (24.08.'25 AR.)
III	TOTAL D1210 / UKUPNO D1210:	319.133,08
IV	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400:	210.591,24
V	TOTAL D1500 / UKUPNO D1500:	323.366,51
	TOTAL OF GROUP D (BAM) / UKUPNO GRUPA D (BAM):	4.564.395,75

4.564.398,71
(24.08.'25 AR.)

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

1545

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	Fixed scaffolding for works on piers, scaffolding height between 5,1 m and 10.0 m. Nepomična radna skela za izvođenje radova na stupovima, visina 5,1 do 10,0 m.				
•	Abutment U1/ Upornjak U1 (150.00)				
•	Pier S2/ Stupište S2 (16.5×7.20)				(24.08.'25cm)
•	Pier S3/ Stupište S3 (16.5×7.20)				
•	Pier S4/ Stupište S4 (16.5×7.20)				
•	Pier S5/ Stupište S5 (16.5×7.20)				32.713,44
•	Pier S6/ Stupište S6 (16.5×7.20)				
•	Pier S7/ Stupište S7 (16.5×7.20)				
•	Abutment U8/ Upornjak U8 (150.00)				
13 282	Total/ Ukupno:	m^2	1.012,80	32,30	32.743,82
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				45.342,63
2.2.2.10.	**EARTH WORKS/ ZEMLJANI RADOVI**				45.312,25
2.2.2.10.1.	**EXCAVATIONS/ ISKOPI**				(24.08.'25cm)
	Excavation of cohesive soil/granular rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Iskop zemljanog materijala za građevinske jame za objekte, dubine 1,1 do 2,0m – strojno, planiranje dna ručno.				
•	Abutment U1/ Upornjak U1				
•	Pier S2/ Stupište S2				
•	Pier S3/ Stupište S3				
•	Pier S4/ Stupište S4				
•	Pier S5/ Stupište S5				
•	Pier S6/ Stupište S6				
•	Pier S7/ Stupište S7				
•	Abutment U8/ Upornjak U8				
21 424	Total/ Ukupno:	m^3	10,80	7,11	76,79

1656

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Note/ Napomena	Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na postojeću nivelmansku mrežu According to Guidelines, benchmarks shall be fully accessible and protected from damage; they shall be built-in on both sides, on all the piers and at particularly deformable locations on the superstructure. The levelling of benchmarks built-in shall be in heights above sea level and shall be prepared by an authorized institution. The results of the zero-measurement of all the bridge benchmarks shall be recorded in an adequate form specified by the maintenance plan. Survey shall be conducted by method of micro triangulation and levelling and shall be incorporated into the current trigonometric and level net. Minimum one stable benchmark and three fixed points (pillars) shall be installed on each side of the riverbed. These are to be used in purpose of surveying during construction and in service.				
Note/ Napomena	Prema Smjernicama, reperi se moraju nalaziti na dostupnim mjestima koja su zaštićena od oštećenja i ugrađivati sa obje strane, na svim potporama rasponske konstrukcije i na mjestima najvećih deformacija rasponske konstrukcije. Nivelman ugrađenih repera mora biti u apsolutnim kotama a izrađuje ga ovlaštena osoba ili institucija. Rezultati nultog snimanja svih repera moraju se evidentirati u formularu koji se nalazi u projektu održavanja. Geodetska osmatranja vršit će se metodom triangularizacije i nivelmana i uvezat će se na postojeću trigonometrijsku i nivelmansku mrežu. Najmanje jedan stabilni reper i tri fiksna stuba moraju biti postavljeni na svaku obalu. Oni će se koristiti za geodetska osmatranja tijekom izgradnje i u eksploataciji objekta.				(24.08.'26 ra) 1.624,00
58 651	Total/ Ukupno:	pcs/ kom	14,00	116,00	1.632,40

1684

Mm.

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	Sealing the boundary surface along the curb approximately 25 cm wide with spatula mass and injection with modified bitumen binder (up to 1.5kg/m2) and sand sprinkles 2/4 mm from carbon stone (up to 2.5kg/m2). Zaptivanje granične površine uz rubnjak u širini približno 25 cm sa masom za lopaticu i brizganjem sa modificiranim bitumenskim vezivom (do 1,5kg/m2) i posipavanjem sa pijeskom 2/4 mm iz karbonskog kamena (do 2,5kg/m2). Note/ Napomena: At junction of carraiageway and CSB/ Na spoju kolnika i BSO. Transversaly along expansion joints/ Poprečno uz prijelazne naprave Arround gullies/ Oko slivnjaka.				
59 841	Total/ Ukupno:	m^2	482,00	27,03	13.028,46 ✓
	UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				2.507.034,69 2.507,026,29 (24.08.'26 AR)
2.2.6.11.	**THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH STRANA**				
2.2.6.11.2.	**TELEKOMUNIKACIJSKI VODOVI**				
73 371	Supply and placing of plastic pipes of 80 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 80 mm u cementni beton hodnika. Total/ Ukupno:	m`	440,00	4,24	1.865,60 ✓
73 372	Supply and placing of plastic pipes of 100 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 110 mm u cementni beton hodnika. Total/ Ukupno:	m`	440,00	4,77	2.098,80 ✓
73 426	Execution of passable inspection shaft of cement concrete, with metal cover, for pipes placed into footway, external dimensions of the shaft cross-section 75/135 cm, depth 75cm. Izrada prolaznog revizijskog okna iz cementnog betona, s metalnim poklopcem za cijevi ovješene na rasponsku konstrukciju. Vanjske izmjere presjeka okna 75/135 cm, dubine 75 cm. Note/ Napomena: The shaft near abutments, the cover included. Revizijska okna iza upornjaka, uključen i metalni poklopac. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	4,00	159,00	636,00 ✓

1690

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	The workshop design of the girders for the cable canalisation and the purchase of material and the implementation of this in the cantilever of the viaduct superstructure and according to the design. It is needed to insure 4 pipes Ø110mm on the whole length of the structure. Izrada radioničkih nacrta nosača kablovske kanalizacije a zatim nabavka materijala, izrada i ugradnja istih u konzolu rasponske konstrukcije vijadukta a sve prema okvirnom nacrtu u projektu. Neophodno je obezbjediti prevođenje 4 cijevi promjera 110 mm na ukupnoj dužini vijadukta. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	145,00	56,24	8.154,80 ✓
	TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA:				9.970,78 ✓

TULATION / REKAPITULACIJA (24.08.'26 ...)

I	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:	45.312,25	45.342,63 ✓
II	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I		290.107,47 ✓
III	PAVEMENT STRUCTURE/ KOLNIČKA KONSTRUKCIJA:		365.536,60 ✓
IV	DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA:		99.895,40 ✓ (24.08.'26 ...)
V	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI: 2.507	026,29	2.507.034,69
VI	THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH LICA:		96.976,40 ✓
VII	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI		9.970,78 ✓
	Total Bridge Lozovci - RIGHT/ Ukupno Most Lozovci - DESNO:		3.414.86~~3~~,97

3.414.825,19
(24.08.'26 ...)

1696

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	The workshop design of the girders for the cable canalisation and the purchase of material and the implementation of this in the cantilever of the viaduct superstructure and according to the design. It is needed to insure 4 pipes Ø110mm on the whole length of the structure. Izrada radioničkih nacrta nosača kablovske kanalizacije a zatim nabavka materijala, izrada i ugradnja istih u konzolu rasponske konstrukcije vijadukta a sve prema okvirnom nacrtu u projektu. Neophodno je obezbjediti prevođenje 4 cijevi promjera 110 mm na ukupnoj dužini vijadukta. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	145,00	56,24	8.154,80
	TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA:				9.970,78
	RECAPITULATION / REKAPITULACIJA				
I	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				45.342,63
II	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I				290.107,47
III	PAVEMENT STRUCTURE/ KOLNIČKA KONSTRUKCJIA:				365.536,60
IV	DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA:				99.895,40
V	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				~~2507.036,69~~
VI	THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH LICA:				96.976,40
VII	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI				9970,78
	Total Bridge Lozovci - LEFT/ Ukupno Most Lozovci - LIJEVO:				3.414.863,97
	TOTAL BOOK F 1010/ Ukupno KNJIGA F 1010:				6829.727,94

Moje Ilustrativno 15.06.2026

6.829.689,16
(24.08.'26 12)

1740

Mū.

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	PODVOŽNJAK KNJIGA F 1110 / UNDERPASS OVOJCI BOOK F 1110				
	s shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with UIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: STRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka				
	adovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, ENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.				
	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	4.231,18	21.155,90
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	4.977,52	4.977,52
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	265,00	2.650,00
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,58	2.977,00
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	32,99	329,90
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				32.090,32
	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	183,20	6,30	(24.08.'26 AM.) 1.154,16 1.154,13

1742

Mž.

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
2.10.	**Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway.** / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				36.107,43
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
3.1.	**Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road.** / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	189,60	28,62	5.426,35
4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka - **Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	113,72	37,10	4.219,01
4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. ▶ - **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka ▶ - **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.222,23	61,48	75.142,70
4.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	189,60	47,17	8943,43
	TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				93.731,49

1746

...em/ ...oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	219,10	278,75	(24.08.'26 Ar.) 61.074,13 ~~61.073,01~~
.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	223,38	370,45	82.751,12
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~273.314~~,27 273.315,39
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				(24.08.'26 Ar.)
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2.** / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	33,73	10.978,44
7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing.** / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	44,77	14.571,74
7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen**/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.100,10	19.41	Mojo Upravljanje 15.06.2026 21.352,94 ~~21.322,94~~
7.4.	**Execution of protective layer of rough foil.** / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	6,20	2.017,98

1750

Mt.

m/ oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				32.090,32
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi		36.107,46	(24.08.'26 AR)	36.107,43
V	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				93.731,49
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				249.912,49
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		273.315,39	(24.08.'26 AR)	273.314,27
VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				62.687,32
VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				3.320,13
	TOTAL BOOK F 1110/ Ukupno KNJIGA F 1110:				751.163,45 (24.08.'26 AR)
					751.164,60

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1112 / UNDERPASS KRIVAČE BOOK F 1112

; shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with UIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: STRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

adovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, ENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	4.231,18	21.155,90
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	4.977,52	4.977,52
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	265,00	2.650,00
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,58	2.977,00
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	32,99	329,90

1754

/	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
	Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	28,62	4.620,99
	Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka - **Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	116,02	37,10	4.304,34
.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. - **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka - **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	981,84	61,48	(24.08.'26AR) 60.363,52 60.363,34.
4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	47,17	7.616,07
	TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				76.904,74 76.904,52 (24.08.'26 AR)
	2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	3.878,27	2,86	11.091,85
.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	81.067,60	2,71	219.693,20
	TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				230.785,05

1760

Mŭ.

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab** / Ispod temeljne ploče **Under wing wall fondations** / Ispod temelja krilnih zidova **Under transition slab** / Ispod prijelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	40,77	219,25	(24.08.'26 AR) 8.938,82 ~~8.939,70~~
Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. k: Protection cocncrete on the deck na Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	18,91	390,47	Moje upoznavanje 15.06.2026 7.383,79 ~~7.383,79~~
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	272,39	267,90	72.973,28
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	102,02	278,75	(24.08.'26 AR) 28.438,08 ~~28.437,94~~
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	194,84	278,75	54.311,65

1762

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,95	370,45	38.878,73
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 Transition slab / Prijelazna ploča Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	31,21	296,80	9.263,13
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				220.187,22 220.187,48
2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				(24.08.'25 AR)
2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	33,73	9.032,89
Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	44,77	11.989,41
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	948,60	19,41	18.412,33
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	6,20	1.660,36

1764

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
SUMMARY / UKUPNO				
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				32.090,32
EARTH WORKS / Zemljani radovi				42.406,64
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi		76.904,92	(24.08.'26 AR)	76.904,74
REINFORCING WORKS / Armirački radovi				230.785,05
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		220.187,48	(24.08.'26 AR)	220.188,22
WATERPROOFING / Hidroizolacije				53.872,39
METAL WORKS / Bravarski radovi				3.320,13
TOTAL BOOK F 1112/ Ukupno KNJIGA F 1112:				659.567,49
			659.566,93	(24.08.'26 AR)

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1114 / UNDERPASS TATAROVAC KNJIGA F 1114

ıall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with ıELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: ıUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

ıvi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, JE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	4.231,18	21.155,90
.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	4.977,52	4.977,52
.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	265,00	2.650,00
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,58	2.977,00
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	32,99	329,90
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				32.090,32

1768

Mu.

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	200,57	6,30	1.263,59
.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	120,34	21,78	2.621,01
.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	601,34	22,87	13.752,65 (24.08.'20 AR) ~~13.752,53~~
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	721,46	Moja Upravljanja 15.06.2026 21,50 ~~21,50~~	15.511,39 (24.08.'20 AR) ~~15.511,33~~
.5.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	166,49	21,50	3.579,54
6.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	21,50	274,13
7.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	130,30	6,89	897,77 (24.08.'20 AR) ~~897,74~~
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
8.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	739,23	5,30	3.917,92 (24.08.'20 AR) ~~3.917,87~~

1770

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
2.9.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	200,57	2,22	445,27 ✓
.10.	**Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway.** / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase 42.263,27 (24.08.'26 AR)	
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				42.263,01
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
3.1.	**Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road.** / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	28,62	5.919,19 ✓
4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka - **Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,98	37,10	4.525,46 ✓
4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. - **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka - **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.100,00	61,48	(24.08.'26 AR) 67.628,00 67.627,88

1772

MJT

m/ oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	47,17	9.755,70 ✓
	TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				87828,23
					87.828,35
	2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				(24.08.'26 Ar)
.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	98.188,50	2,71	266.090,84 ✓
	TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				266.090,84 ✓
	2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm.** / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab** / Ispod temeljne trake **Under wing wall fondations** / Ispod temelja krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,76	219,25	(24.08.'26 Ar) 7.621,13 7,621,35
2. ark: nena	**Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price.** / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	30,32	390,47	(24.08.'26 Ar) 11.839,05 11,838,66
3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs** / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	335,53	267,90	89.888,49 ✓

1774

Mu.

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
6.4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	102,59	278,75	(24.08.'26 AR) 28.596,96 28.595,85
6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	239,65	278,75	66.802,44
6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	158,82	370,45	58.834,87
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				263.581,66 263.582,94
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				(24.08.'26 AR)
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2.** / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	33,73	10.978,44
7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing.** / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	44,77	14.571,74

1776

Mž.

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi		42.263,27	24.08.'26 AM	32.090,32 ✓
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi		37.828,35	24.08.'26 AM	42.263,81 ✓
IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				87.808,43 ✓
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi		263.582,54	24.08.'26 AM	266.090,84 ✓
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom				263.584,66 ✓
VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				63.508,71 ✓
VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				3320,15 ✓
	TOTAL BOOK E1114 (BAM) / UKUPNO KNJIGA F1114 (KM)		758.584,56	24.08.'26 AM	758.682,90 ✓

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1116 / UNDERPASS ORASCI BOOK F 1116

orks shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with "GUIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: ONSTRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

vi radovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, AĐENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	4.231,18	21.155,90 ✓
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	4.977,52	4.977,52 ✓
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	265,00	2650,00 ✓
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	4,58	2977,00 ✓
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	32,99	329,90 ✓

1780

n/ z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				32.090,32 (24.08.2020)
	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	197,90	6,30	1.246,77 ✓
.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	118,74	21,78	2586,16 ✓
3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	709,10	22,87	16.217,12 ✓
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	695,91	21,50	14.962,07 ✓
5.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass.** / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	164,12	21,50	3.528,58 ✓
6.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	21,50	274,13 ✓
.7.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level.** / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	193,60	6,89	1.333,90 ✓
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				

1782

Mj.

em/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
.8.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25** / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	792,80	5,30	4.201,84
.9.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	197,90	2,22	439,34
10.	**Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway.** / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uklječeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				44.789,91
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
.1.	**Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road.** / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.				
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m**/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	28,62	5.663,33
.2.	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations**/ Temelji potputnjaka - **Wing wll foundations**/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,58	37,10	4.510,62
.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. - **Underpass walls**/ Zidovi podvožnjaka - **Wing walls**/ Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.112,61	61,48	(24.08.'26 AR) 68.403,26 68.403,39
.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	47,17	9.334,00

Mn.

m/ oz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				87.911,21 (24.08.'26 ✓)
	2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	100.135,89	2,71	271.368,26 ✓
	TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				271.368,26 ✓
	2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. /** Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab /** Ispod temeljne trake **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,68	219,25	7.603,59 ✓
2.	**Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	28,90	390,47	11.284,58 ✓
3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	334,59	267,90	89.636,66 ✓
4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)**				

1786

tem/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,35	278,75	(24.08.'20 AM) 29.087,56 29.086,45
6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	244,12	278,75	68.048,45 ✓
6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	161,33	370,45	59.764,70 ✓
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM BETONOM :				265,424,43 265.425,54 (24.08.'20 AM)
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	33,73	11.808,87 ✓
7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	44,77	15.673,98 ✓

1788

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				32.090,32
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi				44.789,91
IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi		87.911,21	(24.08.'26 AK)	87.911,34
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				271.368,26
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom		265.425,54	(24.08.'26 AK)	265.424,43
VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				66352,86
VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				3.320,13
	TOTAL BOOK F 1116/ Ukupno KNJIGA F 1116:				771.257,25
					771.258,23 (24.08.'26 AK)

PROPUST KNJIGA F 1160 / CULVERT LUKE BOOK F 1160

...s shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with ...UIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: ...STRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

...adovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, ...ENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	4,00	1.410,39	5.641,56
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	4.977,52	4.977,52
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	4,00	265,00	1.060,00
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	50,00	4,58	229,00

1792

MT.

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				11.974,06
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi				20.349,51
III	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				31.913,95
IV	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				106.564,06
V	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom				103.233,80
VI	WATERPROOFING / Hidroizolacije				50.383,09
VII	METAL WORKS / Bravarski radovi				1.150,95
	TOTAL BOOK F 1160 / Ukupno KNJIGA F 1160:				325.569,42

r.	SUMMARY GROUP F / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE F	Value (BAM) Vrijednost (BAM)
	TOTAL F 1010 / UKUPNO F 1010: (24.08.'26 AM) 6.829.689,16	6829727,94
I	TOTAL F 1110 / UKUPNO F 1110: (24.08.'26 AM) 751.164,60	751163,45
II	TOTAL F 1112/ UKUPNO F 1112: (24.08.'26 AM) 659.566,93	659567,49
V	TOTAL F 1114 / UKUPNO F 1114: (24.08.'26 AM) 758.684,56	758.682,90
V	TOTAL F 1116 / UKUPNO F 1116: (24.08.'26 AM) 771.258,23	771.257,25
VI	TOTAL F 1160 / UKUPNO F 1160:	325.569,42
	TOTAL OF GROUP F / UKUPNO GRUPA F:	10.095.968,45

10.095.932,90
(24.08.'26 AM)

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI * INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

1806

M.Ž.

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price (BAM) J/C (KM)	TOTAL PRICE (BAM) UKUPNO (KM)
	Marking with props the ditch for Telecommunication cable canalization. Labuor includes all geodetic measuring, by which the project design data are transferred to the field, provision of prop marks, placement of profile, as well as measuring needed for control and calculation of works. Work is measured per m' of prop marked route, and paid per unit price of prop marking. Iskolčenje rova TK kablovske kanalizacije. Rad obuhvata sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje iskolčenja, postavljanje profila, te mjerenja potrebna za izvedbu, kontrolu i obračun radova. Rad se mjeri po m' iskolčene trase, a plaća po jediničnoj cijeni iskolčenja.	m	5.300,00	2,12	11.236,00
	TOTAL PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				16.430,00

(24.03.'26.)

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price (BAM) J/C (KM)	TOTAL PRICE (BAM) UKUPNO (KM)
	Installation of the cable girders in shafts (2 in each shaft) Postavljanje nosača za kablove u šahtovima (po 2 u svakom šahtu)	pcs/kom	30,00	15,90	477,00
	Installation of Ball markers in places of connection and changes of Telecommunication canalization direction Postavljanje Ball markera na mjestima spojnica i promjene smjera TK kanalizacije	pcs/kom	2,00	26,50	53,00
	Installation of pillars to mark the changes in Telecommunication canalization route direction, and in places of connectors' installation on pipes Postavljanje stubića za označavanje promjene smjera trase TK kanalizacije	pcs/kom	1,00	22,26	22,26
	Small installation and consumable material and labour Sitan montažni i potrošni materijal i radovi	l.s./pau.	1,00	530,00	530,00
	AL CONSTRUCTION OF CABLE CANALIZATION / UKUPNO IZRADA KABLOVSKE KANALIZACIJE				457.758,95
	OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				
	Measuring the permeability and pressure endurance (≥ 10 bar) of cable canalization, including the development of measuring protocol Mjerenje prohodnosti i tlačne izdržljivosti (≥ 10 bara) kablovske kanalizacije s izradom mjernog protokola	m'	32.400,00	1,59	51.516,00
	Development of geodetic assessment of performed labour and entering the lines into cadastre, including verification by the relevant cadastre Izrada geodetskog snimka izvedenih radova i upis u katastar vodova, sa ovjerom od strane mjerodavnog katastra	km	4,90	1.060,00	5.194,00
	TOTAL OTHER WORKS / **UKUPNO OSTALI RADOVI**				56.710,00
	SUMMARY BOOK G 1920 / **ZBIRNA REKAPITULACIJA KNJIGE G 1920**				
	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		24.08.'20AD	16.430,00	103.~~737~~,67
	GROUND WORKS /ZEMLJANI RADOVI				91.078,50
	CONSTRUCTION OF CABLE CANALIZATION / IZRADA KABLOVSKE KANALIZACIJE				457.758,95
	OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				56.710,00
	TOTAL OF BOOK G 1920 / **UKUPNO KNJIGA G 1920**				709.285,12

(24.08.'20AD)
(21.577,45
1878

PRUŽATELJ USLUGE

INTEGRA

PREDMJER RADOVA
BILL OF QUANTITIES

...preduzeće Autoceste ...cije B... i Hercegovine ...ograničenom odgovornošću MOSTAR

...FBIH

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price (BAM) J/C (KM)	TOTAL PRICE (BAM) UKUPNO (KM)

SUMMARY GROUP G / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE G	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
TOTAL G1100 / UKUPNO G1100:	813.151,89
TOTAL G1160 / UKUPNO G1160:	36.807,04
TOTAL G1400 / UKUPNO G1400:	174.903,74
TOTAL G1500 / UKUPNO G1500:	185.671,48
TOTAL G1920 / UKUPNO G1920:	709.285,12
TOTAL OF GROUP G (BAM) / UKUPNO GRUPA G (BAM):	1.919.819,27

(24.08.'26 AR)
621.977,45

1.832.511,60
(24.08.'26 AR)

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

1880

Mu.

GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
GROUP A / GRUPA A	33.421.153,33 (24.08.'26 Az)
GROUP B / GRUPA B	1.044.665,14 (24.08.'26 Az)
GROUP C / GRUPA C	1.278.308,62
GROUP D / GRUPA D	4.564.395,75 (24.08.'26 Az)
GROUP E / GRUPA E	4.925.038,89 (24.08.'26 Az)
GROUP F / GRUPA F	10.095.968,45 (24.08.'26 Az)
GROUP G / GRUPA G	1.919.819,27
GROUP I / GRUPA I	2.793.093,88
TOTAL / UKUPNO:	60.042.382,33

33.421.153,46
1.044.602,90
4.564.398,71
10.095.932,90
1.832.511,60

59.955.039,96
(24.08.'26 Az)

1900

TULACIJA

UKUPNO SEKCIJA 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km):	130.941.914,20	130.955 677,29 27.08.26 BŠ
UKUPNO SEKCIJA 4 Polog – Uzarići (4,9 km):	60.042.382,33	59.955.059,96 27.08.'26. BŠ
UKUPNA CIJENA PONUDE U KM BEZ PDV-a (I + II):	190.984.296,53	190.948 717,25 27.08.'26 BŠ
NEPREDVIĐENI RADOVI 10% (0.1 x III)	19.098.429,65	19.094.871,73 27.08.'26 BŠ
UKUPNA CIJENA PONUDE SA NEPREDVIĐENIM RADOVIMA U KM BEZ PDV-a (III + IV):	210.082.726,18	210.043.588,98 27.08.'26 BŠ
POPUST ..7,2.. %:	15.125.956,28	15.123.138,41 27.08.'26 BŠ
UKUPNA CIJENA PONUDE SA POPUSTOM U KM BEZ PDV-A (V-VI):	194.956.769,90	194.920.450,57 27.08.'26 BŠ

ena:

avedeni troškovi i sva pravila utvrđena u ovoj Preambuli – Obrascu za cijenu ponude - oraju se uzeti u obzir prilikom formiranja jediničnih cijena. Sva Tenderska dokumentacija i analizirana i svi troškovi koji proizilaze iz zahtjeva Tenderske dokumentacije ili crteža iti uključeni u predmjer radova – količinska specifikacija u Obrascu za cijenu ponude - U slučaju neslaganja između Crteža i Predmjera, Crteži imaju veći prioritet. U slučaju fenosti između Specifikacije i Predmjera u odnosu na opis stavke Radova ili opis mjere adova obuhvaćenog artiklom, primjenjuje se opis stavke Radova iz Predmjera.
uđač će unijeti jedinične cijene u valuti Ugovora (KM) za sve stavke navedene u ru. Direktni troškovi, indirektni troškovi, režijski troškovi i profit su uključeni u svaku znosi rezervisani za "Nepredviđene radove" i porez (PDV) prikazani su odvojeno. Svi i troškovi i profit su iskazani u vidu procenta (na direktne troškove) koji je ravnomjerno fen na sve stavke Radova. U slučaju različitog rasporeda procenta indirektnih troškova i prikazanog u "analizama cijena" (koje se dostavljaju tokom Tendera), pri određivanju ena (član 12.3 OUU), Inžinjer će koristiti najniže iskazane procente iz "analiza cijena".
irektni troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali ne ograničavajući se na: izvršne i rativne plate, zakupninu i troškove sjedišta, osiguranje kompanije, komunalije, telefon, mpjutere za sjedište, kamate na pozajmice kompanije, putovanja za osoblje sjedišta, ciju imovine kompanije, profesionalne naknade, pravni i računovodstveni troškovi, inje, troškovi zapošljavanja, troškovi ljudskih odnosa, kamate na pozajmice kompanije, ava, doprinose.
ktni troškovi uključuju, ali nisu ograničeni na: opremu, rad, materijale, podizvođače i

ni troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenski ovisne roškove i fiksne - režijske troškove.
ni troškovi na gradilištu" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenske režijske troškove o osoblje, neproduktivno lokalno osoblje, kancelarijska vozila, održavanje ureda, materijal, komunikacije) i fiksne - režijske troškove: obezbjeđivanje ureda itd., troškovi cije i demobilizacije gradilišta.
ač će procijeniti i uključiti u stavke sve fiksne i vremenski vezane režijske (indirektne) uključujući faktor režijskih troškova sjedišta, troškove finansiranja i dobit. To znači da ovi koji se odnose na:

INTEGRAL INŽENJERING a.d. LAKTAŠI

1902

		10. PAINTING WORKS / SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI				
		Painting walls and ceilings with semi-dispersive paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Bojanje zidova i stropova poludisperzivnom bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru projektanta. Obračun po m²!				
1827		Celing/Walls:	m²	20,00	7,15	143,00 ✓
1828		Walls/Zidovi:	m²	438,45	7,15	2.134,92
		Painting walls with washable latex paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice.				3.134,92 25.08.'26 AR
	2.	Calculation per m²! Bojanje zidova perivom latex bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru projektanta.				
1829		Walls/Zidovi:	m²	175,68	9,35	1.642,61 ✓
		Total painting works / Ukupno soboslikarsko-ličilički				4.920,53 ✓

1045

M.G.

IZJAVA PONUĐAČA

U postupku javne nabavke koju ste pokrenuli i koja je objavljena na Portalu javnih nabavki, Broj obavještenja o nabavci: 266-1-3-62-3-...../26 dana 24.04.2026. godine, dostavljamo vam ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-1/26 BŠ, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cjelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za izvođenje radova, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
3. **Cijena** naše ponude (bez PDV-a i popusta) je: ~~183.443.908,54~~ 183.786.099,73 27.08.'26 BŠ KM

   Popust koji dajemo na cijenu ponude u iznosu od 0 % tako da cijena sa popustom i bez

   PDV-a iznosi ~~183.443.908,54~~ 183.786.099,73 27.08.'26 BŠ KM

   PDV (17%): ~~31.185.464,45~~ 31.243.636,95 27.08.'26 BŠ KM

   Ukupna cijena za ugovor sa uključenim popustom i PDV-om: ~~214.629.372,99~~ 215.029.736,68 27.08.'26 BŠ KM.

   slovima: ~~dvjestočetrnaest milijuna šestodvadesetdevet hiljada tristo~~ dvjestopetnaest milijuna dvadesetdevet hiljada sedamstotinatridesetšest i 68/100 sedamdeset dva i 99/100 KM.

   U prilogu se nalazi i Obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz Obrasca za cijenu ponude. 27.08.'26 BŠ
4. Ova ponuda važi 120 (stotinudvadeset) dana, računajući od isteka roka za prijem ponuda tj. do 14./..10./2026.. godine.
5. Garancija za ponudu se dostavlja u skladu sa zahtjevima iz ove tenderske dokumentacije.
6. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se:
   a) dostaviti dokaze o ispunjavanju kvalifikacionih uvjeta u pogledu lične sposobnosti i ekonomsko – finansijske sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen a za koje smo priložili izjave, u skladu sa uvjetima propisanim ovom tenderskom dokumentacijom;
   b) dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora, garanciju za otklanjanje nedostataka i garanciju za avansno plaćanje, u skladu sa uvjetima iz tenderske dokumentacije;
   c) dostaviti zahtjevana „ovlaštenja“, a za koja smo priložili izjavu Aneksu 12 ove tenderske dokumentacije;
7. Podugovaranje (ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja):

   Naziv i sjedište podugovarača: _____

   _____

   (tačan naziv i adresa sjedišta podugovarača)

   i popuniti ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja dio ugovora koji se namjerava podugovarati:

   _____

   (predmet podugovora)

   _____bez PDV-a u iznosu od ____ % vrijednosti ugovora bez PDV-a.

   (vrijednost podugovora)

Scanned with CamScanner

		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
3	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	97.830,96	11,83	1.157340,20 1.157.340,26 35.04.26 AR
4	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	195.661,91	12,66	2.477.079,78 ✓
5	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	1.663.126,24	16,26	27.042.432,58 27.042.432,66 25.04.26 AR
6	2.1.4.	**Stepped excavation-machine work with loading, transportation and unloading material to the predefined dump/** Iskop stepenice-mašinski sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na predefinisanu deponiju.	m³	8.967,40	20,46	183.473,00 ✓

Scanned with CamScanner

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
7	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers.** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	205.974,73	0,75	154.481,04 ~~154.481,04~~ 154.481,05 25.08.26 AR
8	2.4.1	**Wall excavation-machine work with loading, transportation and unloading material to the predefined dump.** Iskop zidova-mašinski sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na predefinisanu deponiju.	m³	33.784,60	27,09	915.224,81 ✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
9	2.3.1.	**Fill from hard rock from the route excavation (V cat.) (placement).In the unit price of the item include fractionation of the same material used to the granulometry needed 0-300.** Nasip iz iskopa tvrde stijene sa trase (V kat.) (ugradnja). U cijenu uključiti usitnjavanje tog istog materijala do potrebne granulacije 0-300	m³	339.595,00	3,19	1.083.308,05 ✓
		2.4. Slopes and green surfaces / Kosine i zelene površine				
10	2.4.1.	**Mechanical soiling of slopes, without rolling, in a thickness t=20 cm material from excavation.** Humuziranje kosina bez valjanja u debljini d=20 cm - mašinsko materijalom iz površinskog iskopa.	m²	28.527,29	3,38	96.422,24 ✓

Scanned with CamScanner

11	2.4.2.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje.	m²	28.527,29	1,63	46.499,48 ✓
					EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**	33.156.261,18 33.156.261,33 25.05.26 AR
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ **KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE**				
		3.1. ROADBASE / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
12	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 35 cm.** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 35 cm	m³	87.056,90	15,42	1.342.417,40 ✓
		3.1.2. Upper road base and base-wearing course / Vezni gornji nosivi i nosivohabajući slojevi				
13	3.1.2.1.	**Production of the upper bearing layer of bituminized crushed AGNS32s (PmB 45/80-65+Kr) granulation 0/32s mm in a thickness of 9 cm. The price includes the preparation of the substrate - spraying the emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS32s(PmB 45/80-65+Kr) granulacije 0/32s mm u debljini 9 cm . U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	142.976,12	44,36	6.342.420,68 ✓
		3.1.3. BOUND WEARING COURSES / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.3. Bound asphalt wearing and protective layers - cast asphalt / Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				

Scanned with CamScanner

14	3.1.3.1.	**Construction of a wear and protective layer of crushed stone with bitumen concrete SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) from crushed silicate rock fractions, 4.0 cm thick. The price includes preparation of the substrate - spraying of the emulsion.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja iz sitneži sa bitumenskim betonom SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) iz drobljenih frakcija silikatnih stijena u debljini 4,0 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	142.976,12	35,04	5.009.883,24 ✓
		3.1.4. Shoulders and berms / Bankine i berme				
15	3.1.4.1.	**Execution of shoulder stabilized with crushed stone, and filled with topsoil, of width 1,50 m /** Izrada bankine, utvrđene sa drobljencem ispunjenim sa humusom, širine 1,50m .	m²	8.604,00	4,82	41.471,28 ✓
16	3.1.4.2.	**Execution and landscaping of berm, stabilized with crushed stone and filled with topsoil in thickness of t=30 cm and turfing, berm width 3,0-3,7 m /** Izrada i uređenje berme, utvrđene sa drobljencem ispunjenim sa humusom debljine d=30 cm i njeno zatravnjivanje , širine 3,0-3,7 m .	m²	31.034,00	6,45	200.169,30 ✓
17	3.1.5.1	**Construction of curb of cement concrete 24x24 cm(C 35/45, XF4) ,accordin to the detail.** Izrada rubnjaka u cementrnom betonu 24x24 cm (C 35/45, XF4) ,po detalju.	m'	16.225,00	30,70	498.107,50 ✓
					TOTAL PAVEMENT KM:	
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	13.434.469,40 ✓
		4. DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJAVANJE				
18	4.1.	**Construction of gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=75 cm, according to the detail together with curb.** Izrada rigola iz cementnog betona širine š=75 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju zajedno sa rubnjakom.	m'	15.307,00	59,03	903.572,21 ✓
19	4.2.	**Construction of double gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=150 cm, according to the detail.** Izrada duplog rigola iz cementnog betona širine š=150 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju	m'	376,35	118,05	44.428,12 ✓

Scanned with CamScanner

20	4.3.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	10.104,22	120,40	1.216.548,09 ✓
21	4.4.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	17.178,19	42,49	729.901,29 ✓
				TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**		2.894.449,71 ✓

		SUMMARY / UKUPNO				
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi				281.323,12 ✓
	II.	**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi			33.156.261,33	33.156.261,18 25.09.26 ✓ AR
	III.	**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				13.434.469,40 ✓
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system				2.894.448,71 ✓
		SUMMARY CIVIL DESIGN - BOOK A1010 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT - KNJIGA A1010				49.766.503,41

49.766.503,56
25.09.26 AR

Scanned with CamScanner

37	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	49,00	42,49	2.082,01
					TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**	45.731,34

		SUMMARY / UKUPNO			
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi			48.662,88
	II.	**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi			528.939,43
	III.	**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije			791.067,47
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system			45.731,34
		SUMMARY CIVIL DESIGN - BOOK A1020 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT- KNJIGA A1020			1.414.401,12

No. / Br.	SUMMARY GROUP A / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE A		Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL A1010 / UKUPNO A1010:	49.766.503,56	49.766.503,41
II	TOTAL A1020 / UKUPNO A1020:		1.414.401,12
	TOTAL OF GROUP A / UKUPNO GRUPA A:	51.180.904,68	51.180.904,53

Scanned with CamScanner

B 1010 CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROADS, text and drawings
B1010 GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH REGIONALNIH CESTA, tekstualni dio i nacrti

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE REGIONALNE CESTE R856
CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROAD R856

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
38	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground.** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,48	3.541,44 1.699,89	1689,27
		1.2. CLEARING OF CONSTRUCTION SITE/ ČIŠĆENJE TERENA				
39	1.2.1.	**Removing of shrubbery and trees,stumps , branches from densely overgrown surface and transportation to landfill.** Čišćenje terena od stabala, panjeva,uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa gusto obrasle površine sa odvozom na odlagalište	m²	500,00	0,84	420,00 ✓
40	1.2.2.	**Demolition and removal of cement concrete wall.** Rušenje i uklanjanje zida od cementnog betona	m³	28,00	72,24	2.022,72 ✓
		1.3. DEMOLITION AND REMOVAL OF PAVEMENT STRUCTURES RUŠENJE I UKLANJANJE KOLNIČKIH KONSTRUKCIJA				
41	1.3.1.	**Demolition and removal of asphalt surfacing in the thickness over 10 cm** Rušenje i uklanjanje asfaltnih zastora u debljini preko 10 cm	m²	2.450,00	2,59	6.345,50 ✓

25.02.26 AR

Scanned with CamScanner

42	1.3.2.	**Cutting asphalt layers with a floor diamond saw, up to 10 cm thick** Rezanje asfaltnih slojeva sa podnom dijamantnom pilom, debljine do 10 cm	m'	12,00	6,02	72,24
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**			10.560,35	10.549,73
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				

Scanned with CamScanner

72	5.2.6.	**Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well.** **Concrete pipes are perforated in situ.** **The price includes all earth and concrete works** **Calculation of works per m'.** Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. U cijenu uračunati svi zamljani i betonski radovi Obračun radova po m'.	m'	2,00	2.006,81	4.013,62 ✓
		TOTAL EXTERNAL DRAINAGE / SVEGA VANJSKA ODVODNJA KM:				17.186,72 ✓

		SUMMARY / UKUPNO	
I.		**Preliminary works / Pripremni radovi**	10.560,35 — 10.549,73 25.05.26 AR
II.		**Earthworks and foundations/ Zemljani radovi**	63.063,39 ✓
III.		**Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije**	329.220,13 ✓
IV.		**Odvodnjavanje / Drainage system**	21.448,76 ✓
V.		**Vanjska odvodnja / External drainage**	17.186,72 ✓
		SUMMARY B1010 (BAM) UKUPNO B1010 (KM)	441.468,73 25.05.26 AR
			441.479,35

B 1020 CIVIL DESIGN OF RELOCATED LOCAL AND UNCLASSIFIED ROADS, text
B1020 GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA, tekstualni dio

GRAĐEVINSKI PROJEKT PROLAZA ZA ŽIVOTINJE "TURČINOVIĆI"
CIVIL DESIGN OF ANIMAL UNDERCROSSING "TURČINOVIĆI"

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
73	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,17	3541,44 — 602,04	608,53 25.05.26 AR
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM / SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				608,53 — 602,04 25.05.26 AR

Scanned with CamScanner

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
74	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	263,15	11,83	3.113,06 3.~~113~~,04

25.08.26

Scanned with CamScanner

75	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	526,30	12,66	6.662,36 25.2.26 AR ~~6.662,91~~
76	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	4.473,52	16,26	72.759,44 25.2.26 AR ~~72.739,37~~
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
77	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.405,62	0,75	1.804,22 ✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
78	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	56,80	3,19	181,19 ✓
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				~~84.500,73~~ 25.8.26 AR 84.500,57

Scanned with CamScanner

75	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	526,30	12,66	6.662,96 → 6.662,91 (25.8.26 AR)
76	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	4.473,52	16,26	72.759,44 → 72.739,37 (25.8.26 AR)
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
77	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.405,62	0,75	1.804,22 ✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
78	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	56,80	3,19	181,19 ✓
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				84.500,73 → 84.500,67 (25.8.26 AR)

Scanned with CamScanner

		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
79	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	455,15	15,42	7.018,47 ✓
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
80	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0.50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0.50 m.	m²	171,83	4,82	828,27 ✓
		TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				7.846,63 ✓
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi			602,04	~~608,53~~
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi			84.500,87	~~84.500,73~~
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				7.846,63 ✓
				SUMMARY AU "Turčinovići" (BAM):		~~92.955,89~~ 25.9.26 AR
				UKUPNO PzŽ "Turčinovići" (KM):		92.949,54

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.8.1
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.8.1

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
81	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,53	3.547,44	1.889,11
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				~~1.889,11~~ 25.9.26 1.576,36 AR

Scanned with CamScanner

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
82	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	189,78	11,83	2.245,10 ~~2.245,07~~

255.24 AR

Scanned with CamScanner

83	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	379,56	12,66	4.805,23 4.805,19	25.2.26 AR
84	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	3.226,23	16,26	52.458,50 52.458,56	25.2.26 AR
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla					
85	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	4.382,33	0,75	3.286,74	✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
86	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	142,29	3,19	453,91	✓
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				63.149,47 63.249,49	25.2.26 AR

Scanned with CamScanner

		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**				14.465,47 ✓
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi			1.876,01	1.889,11
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi			63.213,69	~~63.249,47~~ 25.8.26 AR
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				15.249,96 ✓
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system				14.465,47 ✓
					SUMMARY RR No.8.1 (BAM): ***UKUPNO IC br. 8.1. (KM):***	~~94.854,01~~ 94.241,28 25.8.26 AR

Scanned with CamScanner

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.8
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.8

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
96	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,39	3.541,44	1.381,16 1.380,95 25.02.26 AR
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				1.380,95 1.381,16 25.02.26 AR
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				

Scanned with CamScanner

		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
97	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	201,35	11,83	2.381,96 ~~2.381,96~~ 25.8.21 AR
98	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	402,70	12,66	5.098,48 ~~5.098,16~~ 25.8.21 AR

Scanned with CamScanner

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
104	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	389,94	4,82	1.879,51 ✓
		TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**				10.816,94 ✓

		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi				~~1.381,16~~ 1.380,95 25.8.26 AE
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi				~~70.079,75~~ 70.079,75 25.8.26 AR
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				10.816,94 ✓
					SUMMARY RR No.8 (BAM): ***UKUPNO IC br. 8 (KM):***	~~82.277,64~~
						82.277,82 25.8.26 AE

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.9
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.9

No/ Br.	**Item/** *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** J/C (KM)	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
105	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,29	3.541,44	1.027,02 ~~1.026,01~~ 25.8.26 AR
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				~~1.026,01~~ 1.027,02 25.8.26 AE

Scanned with CamScanner

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
106	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	124,42	11,83	1.471,89 ~~1.477,90~~ 25.8.20 AR

Scanned with CamScanner

107	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	248,84	12,66	3.150,31 ~~3.150,34~~	25.2.20 AR
108	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	2.115,16	16,26	34.392,50 ~~34.393,45~~	25.2.26 AR
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla					
109	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.281,82	0.75	1.711,37	✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
110	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	22,85	3,19	72,89	✓
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				~~40.798,95~~ 40.798,95	25.2.21 AR

Scanned with CamScanner

114	4.2	**Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m.** **In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's Instructions.** **Calculation per m'.** **Diameter of pipe DN=ID=800 mm** /Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=800mm	m'	17,32	283,31	4.906,93
115	4.3	**Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm.** **The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.** **Calculation per m^3.** Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona. Obračun radova po m^3.	m^3	2,60	200,68	521,77 ~~521,37~~

116	4,4	**Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2.** **The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing.** **The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer.** **Calculation per m³/** Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m³.	m³	12,97	224,29	2.909,04	✓
117	4,5	**Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B.** **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg	kg	1.528,80	2,59	3,959,59	✓
		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**				13.299,85 13.300,25	25.8.26 SR
		SUMMARY / UKUPNO					
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi				1.027,02 1.036,01	25.8.26 AR
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi				40.798,95	25.8.26 AR
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				7.908,80	✓
IV.		**Odvodnjavanje /** Drainage system				13.300,25 13.299,85	25.8.26 AR
				SUMMARY RR No.9 (BAM): **UKUPNO IC br. 9 (KM):**		63.043,61 63.035,03	25.8.26 AR

		SUMMARY B1020 / UKUPNO B1020			
I.		**ANIMAL UNDERCROSSING "TURČINOVIĆI" /** PROLAZ ZA ŽIVOTINJE "TURČINOVIĆI"			92.955,89
II.		**RELOCATED ROAD BR.8.1 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.8.1			94.854,07
III.		**RELOCATED ROAD BR.8 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.8			82.277,64
IV.		**RELOCATED ROAD BR.9 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.9			63.043,61
				SUMMARY B1020 (BAM):	333.104,32
				UKUPNO B1020 (KM):	333.131,15

B 1060 GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA CP UZARIĆI - TEKSTUALNI DIO I NACRTI
B 1060 CIVIL DESIGN OF TRAFFIC SURFACES OF TOLL STATION (TS) UZARIĆI - TEXT AND DRAWINGS

No/Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
1. PREPARATORY WORKS PRIPREMNI RADOVI						
		SURVERY WORKS GEODETSKI RADOVI				
118	1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on plain ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na ravničarskom terenu	km	0,16	3.549,44	566,63 548,92

Scanned with CamScanner

		CLEARING OF CONSTRUCTION SITE ČIŠĆENJE TERENA				
		Removal of shrubbery, trees, branches, and stumps Uklanjanje grmlja, drveća, grania i panjeva				
119	1.2.	**Removing of shrubbery and trees, branches from rarely overgrown surface** Čišćenje terena od stabala, uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa rijetko obrasle površine	m²	11.220,0	0,84	9.424,80
		PRELIMINARY WORKS TOTAL/ PRIPREMNI RADOVI UKUPNO			9.391,63	9.973,72

2. EARTH WORKS
ZEMLJANI RADOVI

Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.

Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.

		EXCAVATIONS ISKOPI				
120	2.1.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	54,50	27,09	1.476,41 1.476,27

Scanned with CamScanner

		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				
121	2,2	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil, materials of category III and/or IV, and/or V (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III i/ili IV, i/ili V. kategorije (Zbijanje podtla)	m²	6.938,00	0,75	5.203,50 ✓
122	2.3.	**Supply, transport and execution of embankment material of hard rock** Nabavka, dovoz i ugradnja materijala za izradu nasipa od tvrde stijene	m³	31.363,26	3,19	100.048,79 ✓
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju*				
123	2.4.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i ugradnja geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se nana temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila	m²	8.842,1	3,54	31.301,03 ≠ 8.26 AK 31.300,86
		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
124	2.5.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	3.635,10	3,38	12.286,64 ✓
125	2.6.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	3.635,10	1,63	5.925,21 ✓
		EARTHWORK TOTAL/ ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				156.241,27 25.8.26 156.241,59 AK

Scanned with CamScanner

4. DRAINAGE SYSTEM						**ODVODNJAVANJE**
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
136	4.1.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 50 cm** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 50 cm	m'	265,2	39,84	10.565,57 ✓
		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
137	4.2.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	352,9	42,49	14.994,72 → 14.995,57 25.8.26 AR
138	4.3.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m'** Zasipanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m'	m³	88,2	35,42	3.124,04 → 3.125,11 25.8.26 AR
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO				28.684,33 → 28.686,25 25.8.26 AR
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi			9.991,43	9.993,72 25.8.26 AR
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi			156,241,59	156.241,27 25.8.26 AR
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				382.476,67 ✓
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system			28684,33	28.686,25 25.8.26 AR
				SUMMARY BOOK B1060 / UKUPNO KNJIGA B1060		577,37291 → 577,389,02 25.8.26 AR

Scanned with CamScanner

		EXCAVATIONS ISKOPI				
141	2.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje	m³	2.574,31	11,83	30.454,09 30.454,10
142	2.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	5.148,62	12,66	65.181,53 65.181,55
143	2.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	43.763,28	16,26	711.590,93 711.590,96
144	2.4.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	352,92	27,09	9.560,60 9.560,49
		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				

Scanned with CamScanner

		EXCAVATIONS ISKOPI					
141	2.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje	m³	2.574,31	11,83	30.454,09 30.454,70	25.8.22 AR
142	2.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	5.148,62	12,66	65.181,53 65.781,55	25.8.22 AR
143	2.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	43.763,28	16,26	711.590,93 711.590,96	25.8.22 AR
144	2.4.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	352,92	27,09	9.560,60 9.560,49	25.8.22 AR
		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*					

Scanned with CamScanner

145	2.5.	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III: i/ili IV., i/ili V. Kategorije (Zbijanje podtla)	m²	11.570,05	0,75	8.677,54 ✓
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju Subgrade formation*				
146	2.6.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i *ugradnja geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se na temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila*	m²	742,0	3,54	2.626,68 ✓
		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
147	2.7.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	2.818,37	3,38	9.526,09 ✓
148	2.8.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	2.818,37	1,63	4.593,94 ✓
		EARTHWORK TOTAL/ ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				842.211,35
						842.211,40 25.8.26 AR
3.PAVEMENT STRUCTURES KONSTRUKCIJE					KOLOVOZNE	
		ROADBASES *NOSIVI SLOJEVI*				
		Unbound Roadbases *Nevezani nosivi slojevi*				
149	3.1.	**Execution of unbound roadbase (Road base 0/45mm; f5/f8) of uniformly graded crushed stone in a thickness of 21 - 30 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (Tampona 0/45mm; f5/f8) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 21 do 30 cm	m³	3.383,64	15,42	52.175,73 ✓

Scanned with CamScanner

		Bound Asphalt Base-Bearing and Base-Wearing Courses *Vezani gornji nosivi i nosivohabajući slojevi*				
150	3.2.	**Execution of base-wearing course of asphalt mixture of bituminous well graded crushed stone of granulometric composition of 0/16 mm in a thickness of 7 cm (AHNS 16) - parking for passenger vehicles** Izrada nosivohabajućeg sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/16 mm u debljini 7 cm(AHNS 16)- parking za putnička vozila	m²	584,07	35,14	20.524,22 ✓
151	3.3.	**Construction of a 7 cm thick bitumenous upper road base AGNS22s(B50/70) using crushed stone with a gradation of 0/22S. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS22s(B50/70) granulacije 0/22s mm u debljini 7 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	5.718,86	30,92	176.827,15 25.2.25 AC ~~176.827,06~~
		Wearing Courses Habajući slojevi				
		Bound Asphalt Wearing and Sealing Courses – Bituminous Concrete Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				
152	3.4.	**Execution of wearing and sealing course, for sidewalk, of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 50 mm Price includes substrate preparation - emulsion spray. (read from drawing).** **(pedestrian)** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja, za trotoare, bitumenskog betona BB 11k iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini 50 mm (očitano sa situacije). U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije. (pješačka staza)	m²	1.620,50	29,23	47.367,22 ✓
153	3.5.	**Execution of wearing and sealing course of bituminous concrete BC 11s of a mixture of silicate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm. Price includes substrate preparation - emulsion spray.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 11s iz smjese frakcija iz silikatnih stijena i bitumena za ceste u debljini 40 mm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	3.902,75	23,38	91.246,30 ✓

Scanned with CamScanner

154	3.6.	**Procurement, transport and installation of concrete two-layer plasters - cubes d = 15 cm thick for furniture / urban area on a prepared base of washed gravel 4-8 mm thick d = 4 cm. After installing the joint, fill it with fine sand and perform mechanical compaction of concrete slabs / cubes. The unit price includes concrete slabs and a prepared base of washed gravel 4-8 mm.** Nabavka, transport i ugradnja betonskih dvoslojnih flaster – kocki debljine d=15 cm za mobilarij/urbana površina na pripremljenu podlogu od pranog tucanika 4-8 mm debljine d=4 cm.Nakon ugradnje fuge zasuti sitnim pijeskom i izvršiti strojno nabijanje betonski ploča/kocki. Jedinična cijena obuhvaća betonske ploče i pripremljenu podlogu od pranog tucanika 4-8 mm.	m²	640,59	99,15	63.514,50
		CARRIAGEWAY EDGE ELEMENTS *RUBNI ELEMENTI KOLOVOZA*				
		Kerbs **Rubnjaci**				
155	3.7.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 18/24 cm.	m'	479,00	27,24	13.047,96
156	3.8.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 24/24 cm.	m'	117,00	30,70	3.591,90
157	3.9.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 10/20cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45, XC4, XD3, XF4, presjeka 10/20 cm.	m'	230,00	21,58	4.963,40
		Shoulders *Bankine*				
158	3.10.	**Execution of shoulder of gravel, of width over 1.50 m** Izrada bankine iz šljunka, širine iznad 1,50 m.	m'	56,10	7,22	405,04
159	3.11.	**Execution of shoulder of gravel, of width 1.00 m** Izrada berme iz šljunka, širine 1,0 m.	m'	408,60	4,82	1.969,45
		PAVEMENT STRUCTURES TOTAL/ **KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE UKUPNO**				475.632,78 475.632,87

28.8.25

Scanned with CamScanner

		4. DRAINAGE SYSTEM ODVODNJAVANJE				
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
160	4.1.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	392,44	120,40	47.249,78 ✓
161	4.2.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 75 cm** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 75 cm	m'	398,6	59,03	23.529,36 ✓
		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
162	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	882,3	42,49	37.488,93 25.8.26 AK ~~37.488,50~~
163	4.4.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m** Zasipavanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m1	m³	282,3	35,42	9.999,07 25.8.26 AK ~~10.000,23~~
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO				~~118.267,87~~ 118.267,14

Scanned with CamScanner

		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi				13.385,60
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi				842.211,40 842.211,35
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				475.632,57 475.632,78
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system				118.267,14 118.267,87
				SUMMARY RSA "GRADINA" - RIGHT / UKUPNO PUO "GRADINA" - DESNO		1.449.497,60 1.449.497,01

RSA "GRADINA" LEFT
PUO "GRADINA" LIJEVO

No/Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PREPARATORY WORKS PRIPREMNI RADOVI				
		SURVERY WORKS GEODETSKI RADOVI				
164	1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on plain ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na ravničarskom terenu	km	0,71	3.541,44	2.514,42
		CLEARING OF CONSTRUCTION SITE ČIŠĆENJE TERENA				
		Removal of shrubbery, trees, branches, and stumps Uklanjanje grmlja, drveća, granja i panjeva				
165	1.2.	**Removing of shrubbery and trees, branches from rarely overgrown surface** Čišćenje terena od stabala, uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa rijetko obrasle površine	m²	19.644,0	0,43	8.446,92
		PRELIMINARY WORKS TOTAL/ PRIPREMNI RADOVI UKUPNO				10.961,34

Scanned with CamScanner

		2. EARTH WORKS ZEMLJANI RADOVI				

Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.

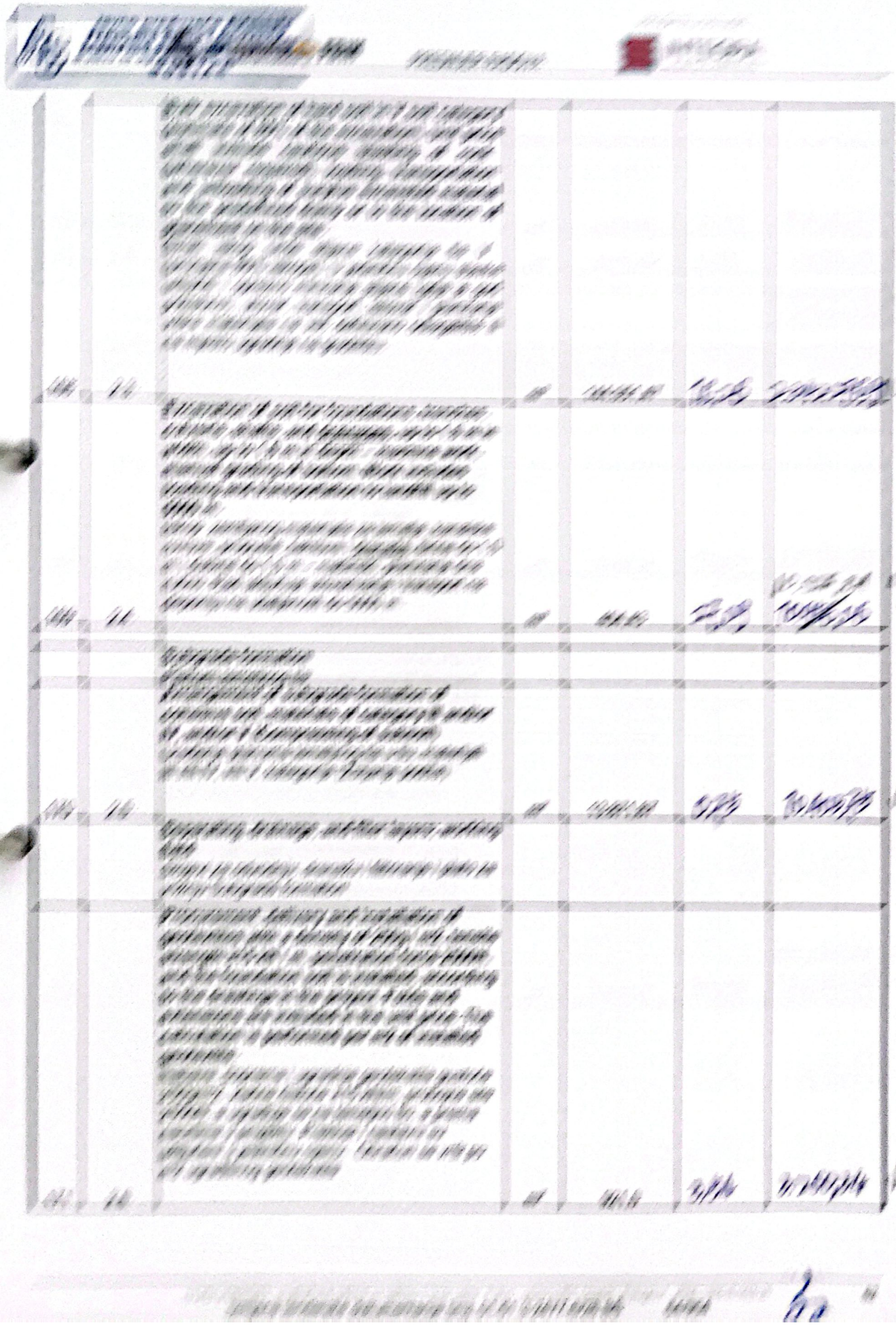
Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.

		EXCAVATIONS ISKOPI				
166	2.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	8.473,62	11,83	100.242,92 100.242,88
167	2.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	16.947,23	12,66	214.551,93 214.551,95

25.8.26 AK

25.8.26 AR

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
172	2.7.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	4.652,89	3,38	15.726,77 ✓
173	2.8.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	4.652,89	1,63	7.584,21 ✓
		EARTHWORK TOTAL/ ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				2.705.002,88 25.8.26 AC 2.705.002,87
		3.PAVEMENT STRUCTURES KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		ROADBASES *NOSIVI SLOJEVI*				
		Unbound Roadbases *Nevezani nosivi slojevi*				
174	3.1.	**Execution of unbound roadbase (Road base 0/45mm; f5/f8) of uniformly graded crushed stone in a thickness of 21 - 30 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (Tampona 0/45mm; f5/f8) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 21 do 30 cm	m³	3.968,34	15,42	61.191,80 ✓
		Bound Asphalt Base-Bearing and Base-Wearing Courses *Vezani gornji nosivi i nosivohabajući slojevi*				
175	3.2.	**Execution of base-wearing course of asphalt mixture of bituminous well graded crushed stone of granulometric composition of 0/16 mm in a thickness of 7 cm (AHNS 16) - parking for passenger vehicles.** Izrada nosivohabajućeg sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/16 mm u debljini 7 cm(AHNS 16)- parking za putnička vozila	m²	584,00	35,14	20.521,76 ✓
176	3.3.	**Construction of a 7 cm thick bitumenous upper road base AGNS22s(B50/70) using crushed stone with a gradation of 0/22S. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS22s(B50/70) granulacije 0/22s mm u debljini 7 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	5.616,71	30,92	173.668,67 25.8.26 AC 173.668,81

Scanned with CamScanner

		CARRIAGEWAY EDGE ELEMENTS *RUBNI ELEMENTI KOLOVOZA*					
		Kerbs *Ivičnjaci*					
180	3.7.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 18/24 cm.	m'	489,00	27,24	13.320,36	✓
181	3.8.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 24/24 cm.	m'	228,00	30,70	6.999,60	✓
182	3.9.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 10/20cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45, XC4, XD3, XF4, presjeka 10/20 cm.	m'	230,00	21,58	4.963,40	✓
		Shoulders *Bankine*					
183	3.10.	**Execution of shoulder of gravel, of width 1.00 m** Izrada berme iz šljunka, širine 1,0 m.	m'	512,66	4,82	2.471,02	✓
		PAVEMENT STRUCTURES TOTAL/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE UKUPNO				~~487.483,12~~ 487.982,98	25.2.26 AE
		4. DRAINAGE SYSTEM ODVODNJAVANJE					
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*					
184	4.1.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	512,66	120,40	61.724,26	✓
185	4.2.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 75 cm.** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 75 cm	m'	398,6	59,03	23.529,36	✓

Scanned with CamScanner

		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
186	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage of depth up to 1.0 m, on cement concrete underlaid course, with hard plastic pipes of 20 cm diameter** Izrada podužne i poprečne drenaže dubine do 1,0 m na podložnom sloju iz cementnog betona, iz tvrdih plastičnih cijevi promjera 20 cm	m'	1.011,1	42,49	42.961,64 ~~42.960,79~~
187	4.4.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m** Zasipavanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m1	m³	323,5	35,42	11.458,37 ~~11.459,99~~
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO				~~139.673,63~~ ~~139.674,40~~
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi				10.961,34
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi				~~2.705.002,83~~ ~~2.705.002,87~~
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				~~487.482,99~~ ~~487.483,12~~
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system				~~139.673,63~~ ~~139.674,40~~
		SUMMARY RSA "GRADINA" - LEFT / UKUPNO PUO "GRADINA" - LIJEVO				~~3.343.120,79~~ ~~3.343.121,73~~
		SUMMARY B1062/ UKUPNO B1062				
I.		**SUMMARY RSA "GRADINA" - RIGHT / UKUPNO PUO "GRADINA" - DESNO**				~~1.449.497,01~~ ~~1.449.497,60~~
II.		**SUMMARY RSA "GRADINA" - LEFT / UKUPNO PUO "GRADINA" - LIJEVO**				~~3.343.120,79~~ ~~3.343.121,73~~
		SUMMARY B1062 / UKUPNO B1062				~~4.792.619,33~~ ~~4.792.617,79~~

Scanned with CamScanner

204	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	3.007,50	3,19	9.593,93 9.595,91
205	2.3.2.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	1.324,38	3,19	4.224,77 4.224,78
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				80.836,67
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ **KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE**				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
206	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	3.067,69	15,42	47.303,78
		3.1.4. Shoulders / Bankine ***Berm/berma***				
207	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	2.060,00	4,82	9.929,20
		TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**				57.232,98
		4.DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJAVANJE				
208	4,1	**Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class** **C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1.** **The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.Calculation per m³/** Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m³.	m³	1,45	283,31	410,80

Scanned with CamScanner

209	4.2	**Concreting of inlet building (inlet shaft) on pipe culvert with concrete class C 35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1.** **The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.Calculation per m³** /Betoniranje ulazne građevine (ulazno okno) na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m³.	m³	2,35	283,31	665,78 666,35
210	4,3	**Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m.** **In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions.** **Calculation per m'.** **Diameter of pipe DN=ID=600 mm** /Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cijevi DN=ID=600mm	m'	8,29	177,08	1.467,99
211	4.4	**Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm.** **The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.** **Calculation per m³.** Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona. Obračun radova po m³.	m³	1,56	200,68	313,06

Scanned with CamScanner

212	4,5	**Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2.** **The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing.** **The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer.** **Calculation per m³/** Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m³.	m^3	4,90	224,29	1.099,02 ✓
213	4,6	**Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B.** **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg	kg	696,64	2,59	1.804,30 ✓
		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**				5.760,95 5.781,52 25.2.26 AK

		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi				7.295,37 ✓
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi				80.836,67 ✓
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				57.232,98 ✓
IV.		**Odvodnjavanje /** Drainage system				5.760,95 5.781,52
					SUMMARY SR No. 6./ **UKUPNO SC br. 6.**	151.126,54 151.125,85 LSR.26 AK

Scanned with CamScanner

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.7
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.7

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
214	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežulikastom terenu	km	2,05	3.541,44	7.259,95 7.274,12
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				7.259,95 7.274,12
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				

224	4,5	**Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2.** **The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing.** **The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer.** **Calculation per m³/** Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvrščenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m³.	m³	9,88	224,29	2.215,99	√
225	4,6	**Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B.** **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg	kg	1334	2,59	3.455,06	√
					TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**	13.305,32	√
		SUMMARY / UKUPNO					
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi				7.259,95 7.274,12	25.8.26 AK
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi				106.148,05	√
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				56.786,13	√
IV.		**Odvodnjavanje /** Drainage system				13.305,32	√
					SUMMARY SR No. 7./ **UKUPNO SC br. 7.**	183.513,62	
						183.499,45	25.8.26 AK

Scanned with CamScanner

		SUMMARY B1080 / UKUPNO B1080				
I.		**SERVICE ROAD BR.4.2 /** SERVISNA CESTA BR.4.2				49.382,89 ✓
II.		**SERVICE ROAD BR. 5.2 /** SERVISNA CESTA BR. 5.2				23.256,35 ✓
III.		**SERVICE ROAD BR.6 /** SERVISNA CESTA BR.6				151.125,58 151.126,54 25.8.26 AR
IV.		**SERVICE ROAD BR.7 /** SERVISNA CESTA BR.7				183.493,45 183.513,62 25.8.26 AR
					SUMMARY B1080 (BAM): ***UKUPNO B1080 (KM):***	407.279,67 407.279,40 25.8.26 AR

B 1090 CIVIL DESIGN OF LANDFILL WITH ACCESS ROADS, text and drawings
GRAĐEVINSKI PROJEKT ODLAGALIŠTA SA PRISTUPNIM CESTAMA, tekstualni dio i nacrti

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
226	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,18	3.541,44	637,46 ~~626~~,83 25.8.26 AR

Scanned with CamScanner

		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				637,46 626,83
		2. EARTHWORKS/ **ZEMLJANI RADOVI**				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
227	2.1.1.	**Bulk excavation in IV and V material . Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop u IV i V kategoriji tla. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	557,50	14,45	8.055,88

Scanned with CamScanner

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla					
228	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	1.308,28	0,75	981,21	✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
229	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	141,45	3,19	451,23	✓
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				9.488,32	✓
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE					
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi					
230	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	263,36	15,42	4.061,01	✓
		3.1.2. Shoulders / Bankine Berm/berma					
231	3.1.2.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	177,36	4,82	854,88	✓
		TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**				4.915,89	✓
		SUMMARY / UKUPNO					
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi				637,46 ~~626,83~~	25.8.26 AR
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi				9.488,32	✓
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				4.915,89	✓
		SUMMARY BOOK A1090 / UKUPNO KNJIGA A1090				15.031,04	

15.041,67 25.8.26 AR

Scanned with CamScanner

No. / Br.	SUMMARY GROUP B / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE B	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL B1010 / UKUPNO B1010: 441.473,55	441.468,73
II	TOTAL B1020 / UKUPNO B1020: 333.104,33	333.131,15
III	TOTAL B1060 / UKUPNO B1060: 577.399,01	577.372,91
IV	TOTAL B1062 / UKUPNO B1062: 4.792,617,79	4.792.619,33
V	TOTAL B1080 / UKUPNO B1080: 407.264,67	407.279,40
VI	TOTAL B1090 / UKUPNO B1090: 15.041,67	15.031,04
	TOTAL OF GROUP B / UKUPNO GRUPA B: 6.566.896,83	6.566.902,56

Scanned with CamScanner

		Backfilling of the remaining part of culvert trench with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density. Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation per m^3. Zatrpavanje preostalog dijela rova cjevastog propusta kamenitim materijalom pogodnim za izradu trupa prometnice u slojevima do 30 cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m^3.				
254	2.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	5.907,86	11,32	66.876,98
		Excavation for external drainage dry well in material of categories 4 and 5, position, dimensions and shape according to drawings. Disposal of excavated material outside the construction pit is included. The excavated material should be discarded from the walls and the edge of the excavation to the required safe distance from the collapse. The unit price includes all the work required for the excavation of the construction pit, the necessary excavation, formwork, drainage, vertical transfers and temporary disposal of the excavated material. Include in the unit price of the item careful rock blasting (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of surplus material at an already defined landfill or at the installation site on the construction site. The estimated share of machine excavation is 90%. Iskop za upojni zdenac vanjske odvodnje u materijalu kategorije 4 i 5, položaja, dimenzija i oblika prema nacrtima. Uključeno je odbacivanje iskopanog materijala izvan građevne jame. Iskopani materijal treba odbaciti od stijenki i ruba iskopa na potrebnu sigurnu udaljenost od urušavanja. U jediničnoj cijeni sadržan je sav rad potreban za izradu iskopa građevne jame, potrebna razupiranja, oplate, odvodnja, vertikalni prijenosi i privremeno odlaganje iskopanog materijala. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%.				
255	2.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.590,34	22,65	81.321,20 81,~~321~~,11

25.8.26
AK

Scanned with CamScanner

256	2.5.	Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 0 to 300 mm. A stone infill was installed around the dry well. Calculation of works per m³. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 0 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje oko upojnog zdenca. Obračun radova po m³. **TOTAL / UKUPNO:**	m³	1.433,10	15,86	22.728,97 22.728,93	25.2.25 AK
257	2.6.	Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 100 to 300 mm.A stone infill was installed around the dry well. Calculation of works per m³. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 100 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje na dno upojnog bunara. Obračun radova po m³. **TOTAL / UKUPNO:**	m³	1.491,59	15,86	23.656,62	✓
258	2.7.	Lining/Coating of trapezoidal trench 30x30cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 10 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 30 cm and depth 30 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.19 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 30x30cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 10 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 30 cm i dubine 30 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.19 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	934,36	83,79	78.290,02 78.290,11	25.8.25 AK

Scanned with CamScanner

		Lining/Coating of trapezoidal trench 50x50cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 15 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 50 cm and depth 50 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 50x50cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 15 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 50 cm i dubine 50 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.30 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				
259	2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	1.111,13	737,36	145.958,04 745,958,20

25.8.26 AR

Scanned with CamScanner

		Lining/Coating of trapezoidal trench 80x80cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 20 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 80 cm and depth 80 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 80x80cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 20 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 80 cm i dubine 80 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.65 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				
260	2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	505,06	260,44	137.537,83 ✓
		TOTAL EARTHWORK / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				1.521.081,94 1.521.081,72 25.8.26 AK
	III	CONCRETE WORKS/BETONSKI RADOVI				
		Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.				
261	3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	204,20	362,36	73.993,91 ✓

		Concreting of inlet building (inlet shaft) on pipe culvert with concrete class C 35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ulazne građevine (ulazno okno) na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.				
262	3.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	345,26	385,00	132.925,10 ✓
		Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m. In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions. Calculation per m'. Diameter of pipe DN=ID=2000 mm. Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=2000 mm.				
263	3.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	741,58	1.562,65	1.158.829,99 ✓
		Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona. Obračun radova po m^3.				83.871,52 25.8.20
264	3.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	284,88	294,41	83,870,14 AK

Scanned with CamScanner

		Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing. The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer. Calculation per m^3. Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m^3.				970,727,45 25.8.26 AC
265	3.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.521,37	385,00	970,728,12
		Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site. The price also includes all auxiliary material for placing. Calculation per kg. Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg.				
266	3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	kg	245.666,56	2,49	611.709,73 ✓
		TOTAL CONCRETE WORKS / UKUPNO BETONSKI RADOVI:				3.032,051,09 25.8.26 AC
						3.032,057,70

Scanned with CamScanner

	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI				
267	4.1.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog zdenca. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	40,00	1.698,53	67.941,20
		TOTAL ASSEMBLY WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				67.941,20
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
268	5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	17	452,94	7.699,98
		TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				7.699,98

		SUMMARY / UKUPNO		
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		15.526,46
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	1.521.081,72	1.521.081,94
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	3.032.057,70	3.032.057,09
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI		67.941,20
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI		7.699,98
		TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:		4.644.306,67

4.644.307,06
25.8.26 AK

Scanned with CamScanner

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1101 / KNJIGA D 1101
Civil Design of Internal Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt unutarnje odvodnje glavne trase, tekstualni dio

Nr./ R.br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupni iznos (KM)
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
269	1.1.	Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po m'. TOTAL / UKUPNO:	m'	8.301,20	2,27	18.843,72
		TOTAL PREPARATORY WORKS /UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				18.843,72
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
270	2.1.	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3. TOTAL / UKUPNO:	m^3	18.912,36	22,65	428,364,95 ~~428.364,90~~

25.8.25 AR

Scanned with CamScanner

		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 4,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 4,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
271	2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	5.547,42	22,65	125.649,06 ~~125.649,17~~ 258.26 ne

Scanned with CamScanner

274	2.5.	Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.292,08	33,97	77.861,36 ~~77.862,07~~
275	2.6.	Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6.391,13	20,38	130.251,23 ~~130.251,13~~
276	2.7.	Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m^2). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m^2). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	10.909,55	20,38	222.336,65

Scanned with CamScanner

274	2.5.	Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.292,08	33,97	77.861,36 77.862,07	25.026 Ae
275	2.6.	Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6.391,13	20,38	130.258,23 130.258,13	25.026 Ae
276	2.7.	Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m^2). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m^2). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	10.909,55	20,38	222.336,63	✓

Scanned with CamScanner

		Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.				25.8.26
277	2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.056,99	20,38	21.541,46 21.541,42 AR
		Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.				
278	2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.408,29	20,38	28.700,95 V

Scanned with CamScanner

		Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 100 to 300 mm. A stone infill was installed around the absorption well. Calculation of works per m^3. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 100 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje na dno upojnog bunara na platou iznad Mostrskog blata. Obračun radova po m^3.					✓
283	2.14.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.413,70	15,86	22.421,28	
		TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				1.186.057,86 / 1.186.057,83	25.8.26 AC
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI					
		Construction of concrete protective pipe with compressed concrete C25/30 exposure conditions XC1, on a passage below a traffic lane, according to attached detail and technical regulations for concrete and reinforced concrete. Price includes concrete foundation thickness 10 cm with angle of contact 120°, reinforcement net Q188 and concrete linings, thickness 15 cm. Calculation works per m3. Izrada betonske zaštite cijevi nabijenim betonom C25/30 klase izloženosti XC1, na prolazu ispod prometnih traka, u svemu prema priloženom detalju i tehničkim propisima za beton i armirani beton. U jediničnu cijenu je uljučena betonska podloga debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120°, armaturna mreža Q188 i betonska obloga debljine 15 cm iznad tjemena cijevi. Obračun radova po m3.				675.695,73	25.8.26
284	3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.253,61	539,00	675.696,01	AC
		Construction of RF ring made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XD3, XF4, around inspection shaft for placement of cover. Calculation works per pcs. Izrada AB prstena od betona C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4, oko revizijskog okna za smještaj poklopca. Obračun radova po komadu.					
	3.2.	**TOTAL / UKUPNO:**					
285		DN1000-The ring is 1.56 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1000-Prsten je promjera 1,56 m i srednje debljine 30cm.	pcs	170,00	520,88	88.549,60	✓
286		DN1200-The ring is 1.76 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1200-Prsten je promjera 1,76 m i srednje debljine 30cm.	pcs	12,00	602,42	7.229,04	✓
287		DN1400-The ring is 1.96 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1400-Prsten je promjera 1,96 m i srednje debljine 30cm.	pcs	4,00	683,94	2.735,76	✓

Scanned with CamScanner

		Construction of concrete bedding (foundation) and lining with compacted concrete C30/37 exposure class XC2 in two-sided formwork. Open drainage monolitich channel with will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) and lining is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) i obloge nabijenim betonom C30/37 klase izloženosti XC2 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena monolitna linijska kanalica. Debljina betonske podloge (temelja) i obloge iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				
293	3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	30,52	317,06	9.676,67
		TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				~~850.317,90~~ 850.314,68

✓ 25.8.26 MR

Scanned with CamScanner

	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
321	5.1.	Testing watertightness of sewage together with interceptors according to BAS EN1610. Calculation works per m'. Ispitivanje kolektora sa separatorima na vodonepropusnost prema BAS EN1610. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	12.181,93	1,13	13.765,58
322	5.2.	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	12.181,93	2,27	27.652,98
323	5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	12.181,93	1,13	13.765,58
324	5.4.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	6,00	1.132,35	6.794,10
		TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				61.978,24

		SUMMARY / UKUPNO		
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		18.843,72
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	1.186.057,83	1.186.057,86
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	850.317,68	850.317,90
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI		3.231.423,87
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI		61.978,24
		TOTAL BOOK D 1101 / UKUPNO KNJIGA D 1101:		5.348.681,59

5.348.681,59
25.8.26
AK

Scanned with CamScanner

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
INTERNAL DRAINAGE / UNUTARNJA ODVODNJA
BOOK D 1203 / KNJIGA D 1203
Civil Design of Internal Drainage of Interchange and Toll Station (TS) Uzarići/
Građevinski projekt unutarnje odvodnje petlje i CP Uzarići

Nr./ R.br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupni iznos (KM)
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
350	1.1.	Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	1.680,10	2,27	3.813,83 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS /UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				3.813,83 25.8.26 AR
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
351	2.1.	Mechanical excavation of soil categories III, and IV, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu III i IV kategorije, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.392,76	15,86	53.809,17 ✓

Scanned with CamScanner

		Supply and installation of corrosion resistant small steel pipes (DN 60) for draining the condensed water from the top of hydroinsulation, including all the necessary corrosion resistant or stainless fixing material, small installation material, coupling material and consumables required for connection to bridge dewatering system, and all other works and materials required for full funcionality, in accordance with the design specification./ Doprema i ugrađivanje čeličnih cjevčica otpornih na koroziju (DN 60) za odvodnju procjedne kondenzirane vode sa hidroizolacije uključujući sav materijal za pričvršćivanje otporan na uticaj korozije, te sav sitni spojni, instalacijski i potošni materijal potreban za spajanje na mostovski sistem odvodnje, i sav ostali rad i materijal potreban za potpunu funkcionalnost, u svemu u skladu sa specifikacijama iz projekta.				
447	43.831	**Left bridge** / Lijevi most	pcs/kom	5	160,80	804,00 ✓
448		**Right bridge** / Desni most	pcs/kom	5	160,80	804,00 ✓
		Supply and installation of bend 45° with of diameter 250 mm, SN 10000. / Doprema i ugrađivanje koljena 45° promjera 250 mm, SN 10000.				✓
449		**Left bridge** / Lijevi most	pcs/kom	1	783,58	783,58 ✓
450		**Right bridge** / Desni most	pcs/kom	1	783,58	783,58
		RECAPITULATION / REKAPITULACIJA				
	I	Total left bridge / Ukupno lijevi most			20.066,18	18.934,91 25.8.26 AE
	II	Total right bridge / Ukupno desni most			17.813,64	18.939,91 25-8-26 AE
		TOTAL D1211 / UKUPNO D1211				37.879,82 ✓

Scanned with CamScanner

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1400/ KNJIGA D 1400
Civil Design of Water Protection System, text and drawings/
Građevinski projekt sustava vodozaštite, tekstualni dio i nacrti

Nr./ R br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	I	**PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI**				
		Identification and marking of separator for oil and light liquids route prior to earth works. Calculation of works per pcs. Identifikacija i obilježavanje separatora prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po komadu.				
	1.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs			
451		Q300bp30		1,00	339,71	339,71
452		Q400bp40		2,00	339,71	679,42
453		Q800bp80		1,00	339,71	339,71
454		Q1000bp100		2,00	339,71	679,42
455		Q1250bp125		1,00	339,71	339,71
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				2.377,97
	II	**EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI**				
		Machine excavation of construction pit with additional manual excavation and bottom levelling in category IV and V materials, for installation of trap and separator for oil and light liquids. The unit price of the item shall also include careful blasting of rock (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of excess material to predefined stockpile or location of placement on the construction site. The estimated part of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop građevinske jame sa ručnim dokopavanjem i planiranjem dna u materijalima IV i V kategorije za ugradnju sabirnika i separatora ulja i lakih tekućina. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				16.203,36
456	2.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	715,39	22,65	16.203,61

		Provision, transport and spreading of sandy-gravelly material fraction from 4 to 16 mm, around and above the trap and separator in layers of 30 cm, with compaction every layer to required density, all according to instructions of equipment manufacturer. Calculation of works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje pjeskovito-šljunkovitog materijala frakcije od 4 do 16 mm, oko i iznad sabirnika i separatora u slojevima od 30 cm sa nabijanjem svakog sloja do potrebne zbijenosti, u svemu prema uputstvu proizvođača opreme. Obračun radova po m3.					
457	2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	379,53	20,38	7.734,82	
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				23.938,43	
						23.938,40	25.8.26 ne
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI					
		Construction of reinforced-concrete slab under oil and light liquid separator, made of compacted concrete C30/37 exposure class XC2. The slab is reinforced in both zones by reinforcement meshes Q335. The unit price shall also include the necessary reinforcement. Calculation of works per m3. Izrada armirano-betonske ploče ispod separatora ulja i lakih tekućina, od nabijenog betona C30/37 klase izloženosti XC2. Ploča je armirana u obje zone armaturnim mrežama Q335. U jediničnu cijenu uključiti i potrebnu armaturu. Obračun radova po m3.				9.506,16	25.8.26 ne
458	3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	25,44	373,67	9.506,54	
		TOTAL CONCRETE WORKS/ UKUPNO BETONSKI RADOVI:				9.506,54	
						9.506,16	25.8.26 ne

Scanned with CamScanner

	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI				
		Procurement, transport and installation of reinforced polyester oil and light liquid separator with bypass. The separator must be monolithic with coalescent (honeycomb-like) filter, and must be equipped with automatic valve that closes when the maximum allowable level of oils and light liquids has accumulated in the separator. The ratio of oily water entering the treatment is minimum 10%, while the remaining 90% goes to the outlet pipe through the bypass. The separator must meet the standards: BAS EN 858-1 and BAS EN 858-2. Calculation of works per pcs. Nabavka, transport i ugradnja armirano-poliesterskog separatora ulja i lakih tekućina sa mimotokom (obilaznim vodom). Separator mora biti monolitan, sa koalescentnim (saćastim) filterom, te mora biti opremljen automatskim ventilom koji se zatvara kada se u separatoru nakupi maksimalno dopuštena razina ulja i lakih tekućina. Omjer dolaska zauljene vode na prečišćavanje je minimalno 10%, a ostalih 90% ide preko mimotoka na izlaznu cijev Zbrojeno sa situacije. Separator mora zadovoljiti norme: BAS EN 858-1 i BAS EN 858-2. Obračun radova po komadu.				
	4.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs			
459		Q300bp30		1,00	15.535,88	15.535,88
460		Q400bp40		2,00	18.966,92	37.933,84
461		Q800bp80		1,00	20.568,06	20.568,06
462		Q1000bp100		2,00	27.244,41	54.488,82
463		Q1250bp125		1,00	36.058,65	36.058,65
		TOTAL ASSEMBLY WORKS/ UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				164.585,25

		SUMMARY / UKUPNO		
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		2.377,97
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	23.938,40	23.938,43
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	9.506,16	9.506,51
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI		164.585,25
		TOTAL BOOK D1400/ UKUPNO KNJIGA D1400		200.408,19

200.407,78

Scanned with CamScanner

No. / Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010: 4.644.307,06	4.644.306,67	25.8.26 AC
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101: 5.348.681,34	5.348.681,59	25.8.26 AC
III	TOTAL D1200 / UKUPNO D1200:	151.787,17 ✓	✓
IV	TOTAL D1202 / UKUPNO D1202:	801.036,14	✓
V	TOTAL D1203 / UKUPNO D1203:	1.458.152,83	✓
VI	TOTAL D1205 / UKUPNO D1205:	353.153,69	✓
VII	TOTAL D1211 / UKUPNO D1211:	37.879,82	✓
VIII	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400: 200.407,78	200.408,19	25.8.26 AC
IX	TOTAL D1501 / UKUPNO D1501:	1.011.690,20	✓
	TOTAL OF GROUP D / UKUPNO GRUPA D:	14.007.096,30	

14.007.096,03 25.8.26 AC

Scanned with CamScanner

564		Double VMS with four symbols Variable message sign (VMS) with four symbols: "A" symbol for allowed pass (green arrow). - "B" symbol for forbidden pass (red cross). - "C" symbol for manual tolling. - "D" symbol for ETC toll. Case size 80 x 1600 cm. Installation on the canopy. Power supply 230V AC. Complete set with signal and power supply cables, pipes and shelves needed for canopy installation (delivery, procurement and installation). / Dupli SPZ sa četiri znaka Svjetlosni promjenljivi znak (SPZ) sa četiri signalna pojma: - "A" simbol dozvoljenog prolaza (zelena strelica). - "B" simbol zabranjenog prolaza (crveni križ). - "C" simbol manuelne naplate - "D" simbol prolaza za elektronsku naplatu (ACC) Veličine kučišta 80 x 1600 cm. Montaža na nadstrešnicu. Napajanje 230V AC. Komplet sa signalnim i napojnim kablovima, cijevima i policama potrebnim za montažu kablova na nadstrešnici (isporuka, nabavka i montaža).	pcs /kom	2,00	3.772,97	7.425,94	✓
565		I/O controller / U/I Kontroler	pcs /kom	4,00	1.329,32	5.317,28	✓
566		LED wink diameter 300mm with hot galvanized grider for installation on concrete backing / Isporuka i ugradnja LED lampi 60 W treptača žute boje min. 200 mm (Sa pretvaračem 230/24 VDC; sa šelnama za montažu na vertikalni nosač) Frekvencija 1 Hz, AC 230V sa četiri izlaza sinhronizacijom.(žuti treptači na prilazima naplati).	pcs /kom	8,00	626,29	5.010,32	✓
567		Optical curtain for separation of vehicles at ETC gate. / Optička zavjesa za separaciju vozila u ENC traci	pcs /kom	2,00	12.818,12	25.636,24	✓
568		Inductive loops / Induktivne petlje	pcs /kom	14,00	738,71	10.341,94	✓
569		Intercom unit / indoor / Interfonska jedinica / unutrasnja	pcs /kom	4,00	1.927,05	7.708,20	✓
570		Intercom unit / outdoor / Interfonska jedinica / vanjska	pcs /kom	4,00	1.927,05	7.708,20	✓
		TOTAL ENTRANCE EQUIPMENT EQUIPMENT / UKUPNO OPREMA ULAZNOG PROLAZA				315.993,07 315.393,062	25.6.26

Scanned with CamScanner

629		Corrective maintenance - lump sum Lump sum for corrective maintenance for the period of 36 months / Interventno održavanje - paušal Paušal za interventno održavanje za period od 36 mjeseci	set/ kpl	1,00	6.300,00	6.300,00	✓
630		Corrective maintenance - Dealer engagement Lump sum for corrective maintenance for the period of 36 months / Interventno održavanje - rad servisera Paušal za interventno održavanje za period od 36 mjeseci	h/ kpl	50,00	157,50	7.875,00	
		TOTAL MAINTENANCE / UKUPNO ODRŽAVANJE				39.375,00	✓
		TOTAL E 1080 / UKUPNO E 1080:				970.340,18	25.8.26 AR
						970.340,19	
V		**Book E 1090/ Knjiga E 1090 CABLE DUCTING AND ELECTRICITY SUPPLY DESIGN / PROJEKT KABLOVSKE KANALIZACIJE I SNABDVJEVANJA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM**					
	E.18	**CABLE SEWERAGE POWER AND SIGNAL CABLES / KABLOVSKA KANALIZACIJA ENERGETSKIH I SIGNALNIH KABLOVA**					
631		Construction of a trench for cable ducts. The item includes: - Mechanical excavation of a trench with dimensions of 0.4mx0.8 m in the sand embankment - cleaning and planning the bottom of the trench - procurement and filling of sand in a layer of 10 cm - backfilling of placed pipes with sand up to a height of 10 cm above the pipes - backfilling the rest of the trench with a small excavation - planning the surface of the buried trench with the removal of excess material to the nearest landfill. The amount of work is measured per m'of the actually excavated trench in the compacted state, and is paid by individual prices of trench excavation / Izrada rova za kablovsku kanalizaciju. Stavka obuhvata: - Mašinski iskop rova dimenzija 0,4mx0,8 m u pješčanom nasipu - čišćenje i planiranje dna rova - nabavka i nasipavanje pijeska u sloju 10 cm - zasipavanje postavljenih cijevi pijeskom do visine 10 cm iznad cijevi - zatrpavanje ostatka rova sitnim iskopom - planiranje površine zatrpanog rova s odvozom viška materijala na najbližu deponiju. Količina rada mjeri se po m' stvarno iskopanog rova u zbijenom stanju, a plaća po jediničnim cijenama iskopa rova.	m	8400	32,94	276.696,00	

Scanned with CamScanner

678		Procurement, delivery and installation - communication cabinet for the accommodation of equipment - server of the central monitoring and control system, 19, height 39 HPP dimensions 1923x1000x600 mm, free-standing with perforated doors and rear side type as IBM Standard Rack Cabinet, or equivalent with built-in interior lighting, power unit, 3 shelves for carrying equipment and vertical and horizontal cable supports. Installation in TS Gradina. / Nabavka, isporuka i ugradnja-komunikacioni ormar za smještaj opreme - servera centralnog sistema nadzora i upravljanja, 19", visine 39 HE dimenzija 1923x1000x600 mm, slobodnostojeći sa perforiranim vratima i zadnjom stranom tip kao IBM Standard Rack Cabinet, ili ekvivalent sa ugrađenim unutrašnjim osvjetljenjem, napojnom jedinicom, 3 police za nošenje opreme i vertikalnim i horizintalnim nosačima kablova. Ugradnja u TS Gradina	pcs	1	3.700,95	3.700,95
		TOTAL EQUIPMENT OF REMOTE CONTROL, MONITORING AND LAN SYSTEMS IN FIELD / UKUPNO OPREMA SISTEMA DALJINSKOG UPRAVLJANJA, NADZORA I LAN U POLJU				60.398,10

60.404,10 25.5.26

	E.22	**EQUIPMENT OF REMOTE CONTROL, MONITORING AND LAN SYSTEMS IN FIELD / OPREMA SISTEMA DALJINSKOG UPRAVLJANJA, NADZORA I LAN U POLJU**				
679		Local functional testing of the operation of the equipment of the management and supervision system in conjunction with other interdependent systemsFunctional testing and commissioning of the system according to the client's requirements and approved specifications and test plans. / Lokalno funkcijsko ispitivanje rada opreme sistema upravljanja i nadzora u sprezi s ostalim međuzavisnim sistemimaFunkcionalno ispitivanje i puštanje sistema u rad prema zahtjevima klijenta i odobrenim specifikacijama i planovima testiranja.	kpl	1	50.400,00	50.400,00
680		Training of operators and professional staff. / Obuka operatera i stručnog osoblja.	kpl	1	22.050,00	22.050,00
		TOTAL TESTING AND TRAINING / UKUPNO ISPITIVANJA I OBUKA				72.450,00
					TOTAL E 1100 / UKUPNO E 1100:	132,548,10

132.854,10 25.826

Scanned with CamScanner

No. / Br.	SUMMARY GROUP E / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE E	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL E 1010 / UKUPNO E 1010:	4.608.370,23
II	TOTAL E 1020 / UKUPNO E 1020:	6.633,75
III	TOTAL E 1050 / UKUPNO E 1050:	687.334,84
IV	TOTAL E 1080/ UKUPNO E 1080: 970.340,18	970.340,18
V	TOTAL E 1090 / UKUPNO E 1090:	497.666,12
VI	TOTAL E 1100 / UKUPNO E 1100:	132.548,10
	TOTAL OF GROUP E / UKUPNO GRUPA E:	6.943.353,22

6.943.353,23

Scanned with CamScanner

802	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area between 201 m2 and 500 m2** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2	pcs/kom	1,00	2.264,70	2.264,70	✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				4.529,40	✓
		2. EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI					
		Excavations / Iskopi					
		Excavations for the expressway and the local road are included in the design portion dealing with roads. This BoQ refers solely to qunatities required to construct the overpass! Iskop za brzu cestu i lokalnu cestu je uzet u prometnom dijelu projekta navedenih prometnica. U ovom predmjeru radova su samo uzete količine koje su potrebne da se izvede nadvožnjak!					
803	2.1.	**Excavation of soil for foundations above 2,0 m in width, and up to 1,0 m in depth** Iskop zemljanog materijala za temelje širine preko 2 m i dubine do 1,0 m	m^3	42,60	27,17	1.157,44 1.~~157~~,36	25.8.26 AC
		Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
804	2.2.	**Backfill with incoherent soil – with machines.** Zasip sa nekoherentnim zemljanim materijalom - mašinski.	m^3	5.174,63	6,79	35.135,74 35.~~135~~,72	25.8.26 AC

Scanned with CamScanner

		Execution of fill of hard rock material between abutment wings and head slopes. Ugradnja nasipa od tvrde stijene između krila upornjaka i kegle upornjaka. When performing filling, filling zones, prescribed deformation moduli and the compaction degree are to be considered in line with drawings and guidelines. The item refers to incorporation of hard rock material under the transition slab, including compaction of layers to a compressibility modulus of up to 100 MPa and a compaction degree of 98% according to Proctor (Zone A (2m under the finished level) and zone B (remaining part to ground level - compressibility modulus of 45MPa), in line with drawings and guidelines) Prilikom zasipanja treba voditi računa o zonama zasipanja, propisanim modulima deformacije i stepenima zbijenosti u svemu prema nacrtima i Smjernicama. Stavka podrazumjeva ugradnju materijala ispod prelazne ploče od tvrde stijene sa zbijanjem u slojevima do modula stišljivosti 100 MPa i stepena zbijenosti 98% po Proctoru (Zona A (2m ispod nivelete) i zona B (ostatak do terena-modula stišljivosti 45MPa), u svemu prema nacrtima i Smjernicama).				
805	2.3.		m^3	69,44	13,59	943,69 ✓
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				~~37.236,77~~ 37.236,87
		3. PILES AND WELLS / ŠIPOVI I BUNARI				
		Construction of cement concrete bored piles of Benotto system, 100 cm in diameter, excavation in cohesive soil/granular rock, length between 10 and 20 m Ugradnja uvrtanih šipova od ojačanog cementnog betona, sistema Benotto, promjera od 100 cm, iskop u zemljanom materijalu, dužine preko 10 do 20 m				
806	3.1.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	58,80	602,42	35.422,30 ✓
		Construction of cement concrete bored piles of Benotto system, 100 cm in diameter, excavation in cohesive soil/granular rock, length over 20 m Ugradnja uvrtanih šipova od ojačanog cementnog betona, sistema Benotto, promjera od 100 cm, iskop u zemljanom materijalu, dužine preko 20 m				
7	3.2.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	125,55	602,42	75.633,83 ✓
		TOTAL PILES AND WELLS / UKUPNO ŠIPOVI I BUNARI :				111.056,13 ✓

Scanned with CamScanner

		4. PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
807	4.1.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k, B 50/70+Kr of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 8k, B50/70+Kr iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini 40mm Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	394,94	22,44	8862,45 ✓
808	4.2.	**Execution of wearing and sealing course of bituminous concrete BC 11k, B50/70+Kr ofa mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 11k, B50/70+Kr iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini 40mm) Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	394,94	33,60	13.269,98 ✓
		TOTAL PAVEMENT STRUCTURES / UKUPNO KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE :				22.132,43 ✓
		5. WORK WITH REINFORCING STEEL /				
809	5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement.** Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm. za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	7.583,88	2,49	18.883,86 ✓
810	5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	103.277,15	2,49	257.160,10 ✓
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				276.043,96 ✓
		6. WORKS WITH CEMENT CONCRETE /				
811	6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C12/15 in section up to 0.15 m3/m2** Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C12/15 u presjek do 0.15 m3/m2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	18,02	294,41	Š. 305,27 15826 AR 5304,09

Scanned with CamScanner

812	6.2.	**Supply and casting of reinforced cement concrete C30/37 in spot foundations or pile cap slabs** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 za pojedinačne (blok) temelje ili temeline ploče na šipovima	m^3	63,00	339,71	21.401,73 V
813	6.3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 and XF2 in abutment walls and wings. Concrete to comply with tightness class TC II.** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 and XF2 u zidove upornjaka i krila. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonepropusnosti PV II. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	93,47	407,65	38.103,65 23.2.26 AR 38.104,68
814	6.4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 i XF2 in piers of rectangular or circular crosssection Concrete to comply with tightness class TC II.** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 i XF2 u stubove pravougaonog ili okruglog presjeka. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonepropusnosti PV II. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	22,87	452,94	10.358,74 25.2.26 AR 10.358,28
815	6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 i XF2 in superstructure of solid slab type.** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 i XF2 u rasponsku konstrukciji tipa pune ploče. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	305,53	634,12	193.742,68 25.2.26 AR 193.743,95
816	6.6.	**Delivery and incorporation of C30/37 strengthened concrete into transition slabs (XC2).** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 u prelazne ploče. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,48	339,71	8.995,52 25.2.26 AR 8.994,98
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				277.807,71 277.804,99 25.2.26 AR

Scanned with CamScanner

		8. PROTECTING OF MATERIALS AND STRUCTURES / ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE				
		WATERPROOFING / HIDROIZOLACIJA				
819	8.1.	**Preparation of substrate – cement concrete surface by blast cleaning** Priprema podloge - površine cementnog betona sa pieskarenjem. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	6,79	2.433,99 25.8.20 AK 2.440,00
820	8.2.	**Execution of adhesive layer – priming coat or sealing coat with reaction resin in one coat, consumption 0.41 – 0.5 kg/m2** Izrada sloja za prionljivost - osnovnog premaza ili zalivnog premaza sa reakcijskom smolom u iednom sloiu i količini 0.41 - 0.50 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	12,45	4.473,91 25.8.20 AR 4.473,93
821	8.3.	**Scattering adhesive layer – priming coat with dried quartz sand of granulometric composition 0.5/1 mm, quantity 1.6 – 2.0 kg/m2** Posipanje sloja za prionljivost - osnovnog premaza sa suhim kvarcnim pijeskom granulacije 0.5/1.0 mm, količina 1.6 do 2.0 kg/m2. The coarsness depth of the surface to be coated with reactive resins and sprinkled with quartz sand, shall not exceed 1.5 mm. Dubina hrapavosti površine koja se premazuje reakcijskim smolama i posipa sa kvarcnim pijeskom ne smije biti veća od 1.5 mm. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	11,32	4.067,84 25.8.20 AR 4.067,86

Scanned with CamScanner

		Carriageway waterproofing with 4.5mm or 5mm thick bitumen sheets, adhesion layer made of reactive resin and applied in one layer and sprinkled with quartz sand. Izrada hidroizolacije kolovoza sa bitumenskim trakama debljine 4.5 ili 5mm, sloj za prionljivost iz reakcijske smole u jednom sloju sa posipanjem kvarcnim pijeskom. The item is only to include the placement of waterproofing sheets. The above items include the application of a primer made of reactive resins sprinkled with quartz sand onto which a hot bitumen adhesive is to be applied prior to placing sheets. Stavkom obuhvatiti samo postavljanje izolacionih traka. Prethodnim stavkama obuhvaćena je izrada osnovnog premaza rekcijskim smolama koje su posute kvarcnim pijeskom a zatim i nanošenje vruće bitumenske mase za ljepljenje, tj procesi koji prethode postavljanju traka.				
822	8.4.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	12,45	4.473,91 ~~4.473,93~~ 25.8.26 TR
		Execution of waterproof layer of polymer modified bitumen by means of spraying, consumption up to 2.0 kg/m2 Izrada sloja za zaptivanje sa polimerima modificiranim bitumenom sa prskanjem, količina do 2.0 kg/m2.				
823	8.5.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	147,87	22,65	3.349,26 ~~3.349,30~~ 25.8.26 TR
		Sealing boundary surfaces – joints, of up to 20 mm width and up to 4 cm depth, with preliminary coating applied to adjacent surfaces and by filling up with bituminous joint filling compound Zaptivanje graničnih površina - spojeva, širine 20 mm, dubine do 4 cm sa prethodnim premazom površina i punjenjem sa bitumenskom masom za zaptivanje spojeva.				
824	8.6.		m	91,00	90,58	8.242,78 ✓
		TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				~~27.047,80~~ 27.047,63 28.8.26 TR

Scanned with CamScanner

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				4.529,40 ✓
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			37.236,87	37.236,77 25.8.26 AR
	III	PILES AND WELLS / Šipovi i bunari				111.056,13 ✓
	IV	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				22.132,43 ✓
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				276.043,96 ✓
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			277.906,99	277.907,71 25.8.26 AR
	VII	METAL WORKS / Bravarski radovi				27.968,53 ✓
	VIII	PROTECTING OF MATERIALS AND STRUCTURES / Zaštita materijala i konstrukcije			27.047,69	27.047,80 25.8.26 AR
	IX	TRAFFIC SAFETY FURNITURE / Oprema za osiguranje prometa				8.242,78 ✓
	X	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				14.788,53 ✓
	XI	ODVODNJA / Drainage				12.104,72 ✓
	XII	GROUNDING / Uzmeljenje				1.837,70 ✓
		TOTAL BOOK F 1118/ Ukupno BOOK F 1118:				820.896,46 25.8.26 AR
						820.895,73
		PODVOŽNJAK KOSIRI KNJIGA F 1120 / UNDERPASS KOSIRI BOOK F 1120				
		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
839	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	10,00	2.264,70	22.647,00 ✓
840	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2.264,70	2.264,70 ✓
841	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	452,94	4.529,40 ✓
842	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	0,82	533,00 ✓
843	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje grana.	pcs/kom	10,00	67,95	679,50 ✓ ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				30.653,60

Scanned with CamScanner

		2.2.2.0 EARTH WORKS / ZEMELJSKA DELA				
		2.2.2.6 Excavation / Izkop				
940.	2.1.	Surface excavation of loose soil (upper) - machine work including loading, excavation of topsoil and transport to the temporary depot / Površinski izkop, pobiranje in nalaganje humusa (zgornji humus), prenos na začasno deponijo	m³	499,38	11,32	5.548,35
941.	2.2.	Deeper excavation of hard rock including loading, truck, with side slope up to 45 degrees	m³	275,00	22,65	6.228,75
942.	2.3.	Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.0 - 6.5 m in depth, with side slope up to unbalanced zone in ripping, class 2.1 do 6,5 m	m³	475,38	23,17	11.015,37
		2.2.2.16.A Fills, backfills, bridges, underpasses and gravel layer / Nasipi, zasipi, mostovi, podhodi in gramozna plast				
943.	2.8.	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry (can include supply and transport of material) drainage layer along the underpass wall / Izgradnja nasipa iz trde stijene (lahko vključuje nakup in transport materiala iz gramoznice) - filtrski sloj ob zidu podhoda	m³	81,50	13,59	1.054,00
	2.9.	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry / Izgradnja nasipa iz trde stijene (lahko vključuje nakup in transport materiala iz gramoznice)				
944.		Execution of fill (embankment) of waste rock Mo75Mpa - soil replacement below underpass / Izgradnja nasipa iz kamene jalovine Mo75Mpa - zamjena prsti pod podhodom	m³	5,00	27,17	135,85
945.	2.8.	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry (can include supply and transport of material) Drainage layer at abutment parapet wall, particle size 32-56mm / Izgradnja nasipa iz trde stijene (lahko vključuje nakup in transport materiala iz gramoznice) - filtrski sloj ob krilnem zidu podhoda, velikost zrn 32-56mm	m³	27,24	13,59	370,19 / 370,23
946.	2.9.	Backfill with soil - with machines up to the levels of the existing ground level. / Zasip s zemljanim materialom-mešanski (materialom iz izkopa - zahtevanje do nivoja prvotnega terena)	m³	250,70	11,32	2.837,92
		2.2.2.19.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
951.	2.10.	Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Spreading factor 1,25 / Prevoz izkopanega materiala na oddaljenost od 500 do 1000 m- koeficient razastiranja 1,25.	m³	552,00	6,79	3.748,08
952.	2.11.	Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška tal nosilnosti 5a.	m³	552,00	4,53	2.500,56

Scanned with CamScanner

		Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase					
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				33.493,61	25.8.26 AR
						33.493,57	
		2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE					
853	3.1.	**Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase).** / Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =10,14*32,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	327,52	14,78	4.840,75 4.840,78	25.8.26 AR
854	3.2.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	229,50	22,44	5.149,98	✓
855	3.3.	**Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	229,50	39,28	9.014,76	✓
856	3.4.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm- In the sidewalk/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm - U pješačkoj stazi =68,7+39,9 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	108,60	22,44	2.436,98	✓

Scanned with CamScanner

		2.2.3.7.5.2. Kerbs / Ivičnjaci				
857	3.5.	**Execution of cement concrete raised kerb(C25/30) of section 18/24cm.** / Izrada izidgnutog ivičnjaka iz cementnog betona (C25/30) presieka 18/24cm. =32.1*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m¹	64,20	26,12	1.676,90 ✓
		TOTAL PAVEMENT STRUCTURES / UKUPNO KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE :				23.119,40 15.8.26
						23.119,57 AK
		2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
		2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
858	4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m**/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	354,20	203,83	72.196,59 ✓
859	4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations**/ Temelji potputnjaka ► =(32,6+12,7+11,3+25,9)*1 - **Wing wll foundations**/ Temelji krilnih zidova ► =(12+15,4+14,1+11,9)*1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m²	135,90	56,62	7.694,66 ✓
860	4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. ► - **Underpass walls**/ Zidovi podvožnjaka ► - **Wing walls**/ Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m²	933,60	56,62	52.860,43 ✓
861	4.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). =10,8*32,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m²	346,68	67,95	23.556,91 ✓
		TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				156.308,59 ✓
		2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
862	5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	5.599,74	2,49	13.943,35 ✓
863	5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	144.363,46	2,49	359.465,02 ✓
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				373.408,37 ✓

Scanned with CamScanner

		2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
864	6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm.** / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab /** ► Ispod temeljne trake =(88,9+87,3)*0,1 **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova ► =(13,5+18,5+16,6+13,5)*0,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	23,83	385,00	9.174,55 ✓
865	6.2. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =10,93*0,1*32,2 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	35,19	385,00	13.548,15 13.549,92 25.8.26
866	6.3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka ► =88,9+87,3 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova ► =13,5+18,5+16,6+13,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	238,30	339,71	80.952,89 ✓
867	6.4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz ► =98,7*0,5+(6,6+9,3)*0,3 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz ► =117*0,5+(13,5+13,5)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	120,72	407,65	49.211,51 ✓

868	6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =(31,9*5,7+31,2*5,1)*0,65 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	221,62	407,65	90.343,39 ~~90.342,37~~	25.8.26 AK
869	6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =9*32,2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	289,80	418,97	121.417,51	✓
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~364.648,75~~ 364.648,00	25.8.26 AK
		2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije					
		2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija					
870	7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0.31 do 0.4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	388,01	5,79	2.246,58	✓
871	7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	388,01	22,65	8.788,43	✓
872	7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/** Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom.	m^2	1.036,00	22,65	23.465,40	✓
873	7.4.	**Execution of protective layer of rough foil. /** Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	66,00	11,32	747,12	✓

Scanned with CamScanner

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				30.653,60 ✓
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			33.193,57	33.493,61 25.8.26 AC
	III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije			23.119,37	23.119,40 25.8.26 AC
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				156.308,59 ✓
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				373.408,37 ✓
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			364.648,00	364.648,75 25.8.26 AC ✓
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				42.569,44 ✓
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				14.020,94 ✓
	IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				4.375,98 ✓
		TOTAL BOOK F 1120/ Ukupno KNJIGA F 1120:				1.042.598,68 258.26 AC
						1.042.597,86
		PODVOŽNJAK CS UZARIĆI KNJIGA F 1122 / UNDERPASS CS UZARIĆI BOOK F 1122				
		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
880	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila)	pcs/kom	8,00	2.264,70	18.117,60 ✓
881	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2.264,70	2.264,70 ✓
882	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	8,00	452,94	3.623,52 ✓
883	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	629,85	0,82	516,48 ✓
884	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje grana.	pcs/kom	8,00	67,95	543,60 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				25.065,90 ✓

Scanned with CamScanner

		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
885	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju)	m^3	148,00	11,32	1.675,36 ✓
886	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	1.679,63	22,65	38.043,62 38.043,68 258.26 nr
887	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	183,61	27,17	4.988,68 ✓
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
888	2.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of material- Embankment under transition slab/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče **- Compaction modulus Ev2=60MPa, commpacted at 98% according to Proctor/** ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	238,19	13,59	3.237,00 258.26 nr 3.237,04
889		**- Compaction modulus Ev2=45MPa, commpacted at 95% according to Proctor/** ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	317,59	13,59	4.316,05 ✓
890	2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid podvožnjaka	m^3	141,50	13,59	1.922,99 ✓
891	2.6.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass.** / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	3,00	27,17	81,51 ✓
892	2.7.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz parapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	10,35	13,59	140,66 ✓

Scanned with CamScanner

893	2.8.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level.** / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	1.490,64	11,32	16.874,04 16.874,07 25.8.26 NR
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
894	2.9.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25** / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	465,75	6,79	3.162,44 ✓
895	2.10.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	465,75	4,53	2.109,85 ✓
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				76.552,33 76.552,30 25.8.26 NR
		2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
896	3.1.	**Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase).** / Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =4,2*28 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	117,60	14,78	1.738,13 ✓
897	3.2.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm =5*27,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	136,50	22,44	3.063,06 ✓
898	3.3.	**Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm. =5*27,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	136,50	39,28	5.361,72 ✓

Scanned with CamScanner

	6.4. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck steps incl. Zaštitni beton na ploči, stepenice uključene =2,25*10,1				9.265,88
910		Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	22,73	407,65	9.265,85
	6.5. Remark: Napomena	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 In transition slabs U prelazne ploče				
911		Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	20,35	407,65	8.295,68
	6.6. ▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =(66,03+66,6)*0,8+(2,65+2,65)*0,5 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova =(13,6+9,2)*0,8				
912		Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	126,99	339,71	43.139,77
	6.7. ▶ ▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz =0,98*10,15 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz =(85*0,5)+(11,4+6,6)*0,3				
913		Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	57,85	407,65	23.582,55
	6.8. ▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =26,35*0,65*4,2*2				58.648,61
914		Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	143,87	407,65	58.649,01

Scanned with CamScanner

915	6.9.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =7,46*27,5 ▶ Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	205,15	418,97	85.951,70 ✓
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				302.984,02 25.8.26
						302.985,65 AR
		2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
		2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
916	7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,71	5,79	2.007,45 ✓
917	7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,71	22,65	7.852,98 ✓
918	7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/** Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.170,68	22,65	26.515,90 ✓
919	7.4.	**Execution of protective layer of rough foil. /** Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	54,60	11,32	618,07 ✓
920	7.5.	**Execution of construction joint with swelling tape, as per design. /** Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. ▶ **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida ▶ **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida ▶ **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice ▶ **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	185,60	31.71	5.885,38 ✓
921	7.6.	**Izrada zaštitnog sloja iz tvrdih pjenastih ploča (stiropor) u debljini 4,1-5,0 cm, (na mjestu oslanjanja prelazne ploče) /** Execution of protective layer of hard foamy plates in thickness 4.1 – 5.0 cm (on the support of transition slab)	m2	2,04	6,79	13,85 ✓

Scanned with CamScanner

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				25.065,90 ✓
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			76.552,20	76.552,33 25826 AR
	III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				13.766,69 ✓
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				114.249,00 ✓
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				197.205,21 ✓
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			302.984,65	302.984,02 25826 AR
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				42.893,63 ✓
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				9.672,62 ✓
	IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				618,35 ✓
		TOTAL BOOK F 1122/ Ukupno KNJIGA F 1122:				783.007,75
						783.003,25 25826 AR
		PODVOŽNJAK LOVAČKI PUT KNJIGA F 1124 / UNDERPASS LOVAČKI PUT BOOK F 1124				
		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
926	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	7,00	2.264,70	15.852,90 ✓
927	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2.264,70	2.264,70 ✓
928	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	6,00	452,94	2.717,64 ✓
929	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	248,40	0,82	203,69 ✓
930	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje grana.	pcs/kom	10,00	67,95	679,50 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				21.718,43 ✓

		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
940	2.9.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25** / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	465,75	6,79	3.162,44 ✓
941	2.10.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	465,75	4,53	2.109,85 ✓
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				36.714,51 25.8.26
						36.714,57 AR
		2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
942	3.1.	**Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase).** / Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =3,31*29 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	95,99	14,78	1.418,73 ✓
943	3.2.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm**/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm =5*26,6 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	133,00	22,44	2.984,52 ✓
944	3.3.	**Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm**/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm =5*26,6 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	133,00	39,28	5.224,24 ✓
945	3.4.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm- In the sidewalk**/ Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm - U pješačkoj stazi =(0.32+0.32)*27 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	17,28	22,44	387,76 ✓
		2.2.3.7.5.2. Kerbs / Ivičnjaci				
946	3.5.	**Execution of cement concrete raised kerb(C25/30) of section 18/24cm.** / Izrada izidgnutog ivičnjaka iz cementnog betona (C25/30) presieka 18/24cm. =27*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	54,00	26,12	1.410,48 ✓

Scanned with CamScanner

952	5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	78.383,27	2,49	195.174,34
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				209.117,69
		2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
953	6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm.** / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under transition slab /** Ispod prelazne ploče ▶ =((((3,7+1,5)+(3,7+4))/2)*((9,85+9,1)*2))*0,1 **Under foundation slab /** ▶ Ispod temeljne trake =(63,8+63,5)*0,1 **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova ▶ =(9,85+9,6+12,4+9,6)*0,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	41,32	385,00	15.908,20
954	6.2.	**Supply and casting filling cement concrete C35/40 (XC4, XD1, XF4) in section over 0.50m3/m2/** Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C35/40 (XC4, XD1, XF4) u presjek preko 0,50 m3/m2 **Fill of sidewalk and central reserve above underpass /** Ispuna pješačkih staza i razdjelnog ▶ pojasa iznad potptnjaka	m^3	20,70	385,00	7.969,50
955	6.3.	**Supply and casting filling cement concrete C25/30 in section over 0.50m3/m2/** Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C25/30 u presjek preko 0,50 m3/m2 **Concrete bed for curbs in underpass /** ▶ Betonski jastuk za ivičnjak u podvožnjaku	m^3	20,70	339,71	7.032,00
956		**Concrete bed for curbs above underpass /** ▶ Betonski jastuk za ivičnjak iznad podvožnjaka	m^3	11,60	339,71	3.940,64
957	6.4. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price.** / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =9,9*27*0,1 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,73	385,00	10.291,05
958	6.5. Remark: Napomena	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 In transition slabs U prelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,09	339,71	11.580,71 11.581,39

Scanned with CamScanner

959	6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka ▶ =(63,8+63,5)*0,8 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova ▶ =(9,85+9,6+12,4+9,6)*0,8 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	135,00	339,71	45.860,85 ✓
960	6.7.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz ▶ =92,02*0,5+(10,8+12,2)*0,3 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz ▶ =85,15*0,5+(8,9+10,7)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	101,37	407,65	41.323,48 ✓
961	6.8.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka ▶ =(3,01+3,01)*26,6 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	160,13	407,65	65.276,99 158.26 AR 65.277,81
962	6.9.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =4,56*26,65 ▶ Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	121,52	418,97	50.913,23 25.226 AR 50.914,91
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				260.099,83 260.[illegible],65 15.8.26 AR

Scanned with CamScanner

970	8.2.	**Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. /** Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m'	23,40	33,97	794,90 ✓
971	8.3.	**Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/** Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m	m'	24,00	362,36	8.696,64 ✓
		TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				14.020,94 ✓
		2.2.7.11 THIRD PARTY SERVICES / USLUGE TREĆIH LICA				
972	9.1.	**Execution of cable duct of PVC pipes of 110 mm diameter (PC 110)- under pedestrian walkway. /** Izrada kablovske kanalizacije iz cijevi iz polivinilklorida (PVC), promjera 110 mm (PC 110)- ispod pješačke staze.	m'	132,00	22,65	2.989,80 ✓
		TOTAL THIRD PARTY SERVICES / UKUPNO USLUGE TREĆIH LICA :				2.989,80 ✓
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				21.718,43 ✓
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			36.714,57	36.714,57 25.8.26
	III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				17.425,73 ✓
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				119.175,33 ✓
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				209.117,69 ✓
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			260.036,65	260.039,83 25.8.26
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				38.168,57 ✓
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				14.020,94 ✓
	IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				2.989,80 ✓
		TOTAL BOOK F 1124/ Ukupno KNJIGA F 1124:				713.430,83
						713.427,71

25.8.26 AK

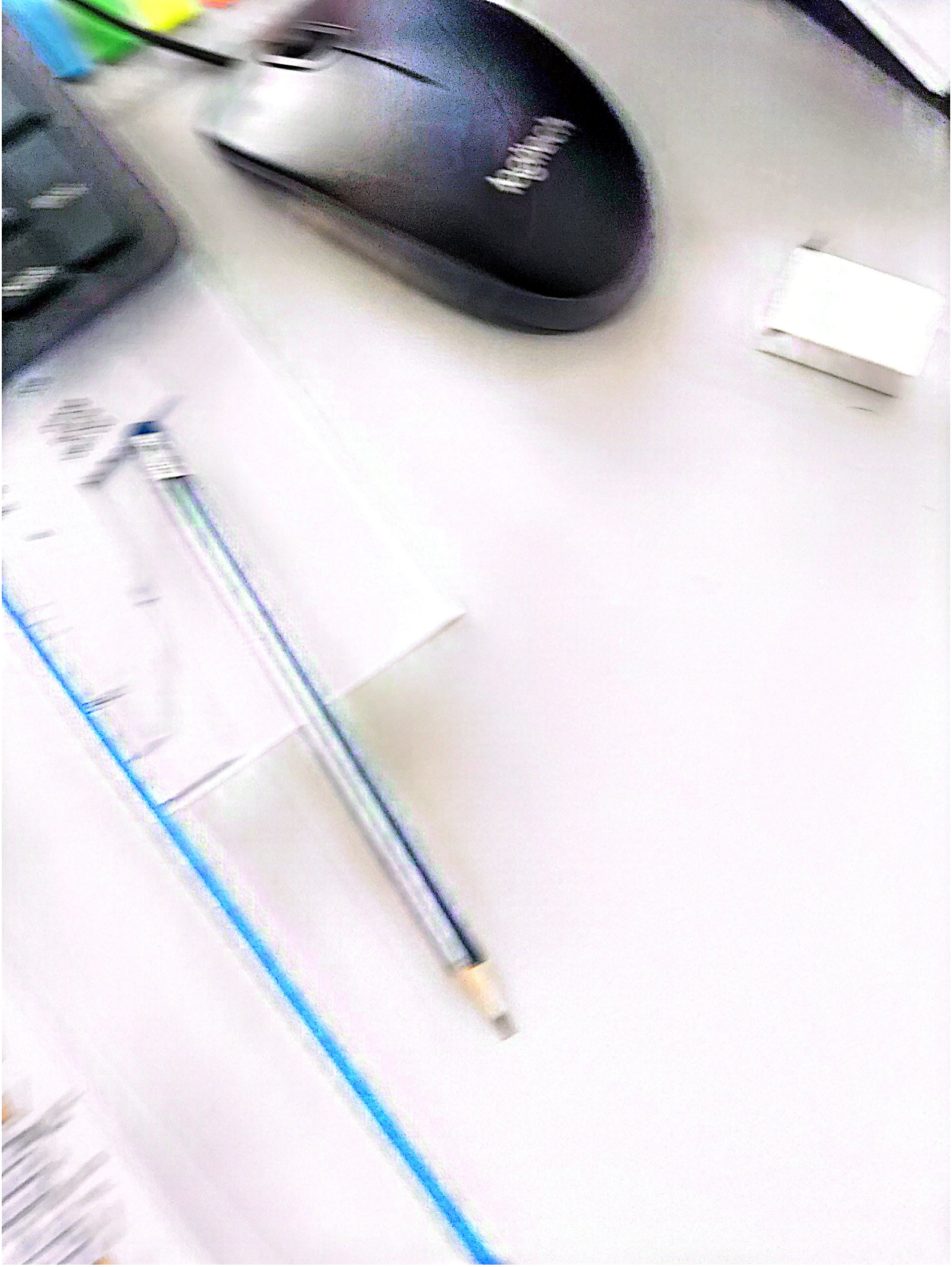
Scanned with CamScanner

		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI					
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi					
1013	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	52,00	11,32	588,64	✓
1014	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	26,00	22,65	588,90	✓
1015	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	18,20	27,17	494,49	✓
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
1016	2.4.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka. =48,35*0,75	m^3	36,26	27,17	985,18 985,25	25.8.26 AR
1017	2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- Item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm. =33,8*0,85*0,5+30,3*0,85*0,5	m^3	27,24	13,59	370,19 370,23	25.8.26 AR
1018	2.6.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	20,20	11,32	228,66	✓
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala					
1019	2.7.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	30,00	6,79	203,70	✓
1020	2.8.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity. /** Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	30,00	4,53	135,90	✓
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				3.595,77 3.595,66	25.8.26 AR
		2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI					
		2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi					
1021	3.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 1.1 – 4.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 1,1 do 4.0 m =48,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	48,50	203,83	9.885,76	✓

Scanned with CamScanner

1028	5.2. Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price.** / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =13,44*12,5 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	168,00	385,00	64.680,00	✓
1029	5.3. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =88,9+87,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	12,13	339,71	4.120,68	✓
1030	5.4. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wing wall inlet / Krilni zid =5,1*0,25*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	2,55	407,65	1.039,51	✓
1031	5.5. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =28,9*0,25 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	7,23	407,65	2.947,31 2.945,27	25.8.26 AR
1032	5.6. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =1,1*12,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	13,75	418,97	5.760,84	✓
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				80.413,55 80.415,59	25.8.26 AR

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

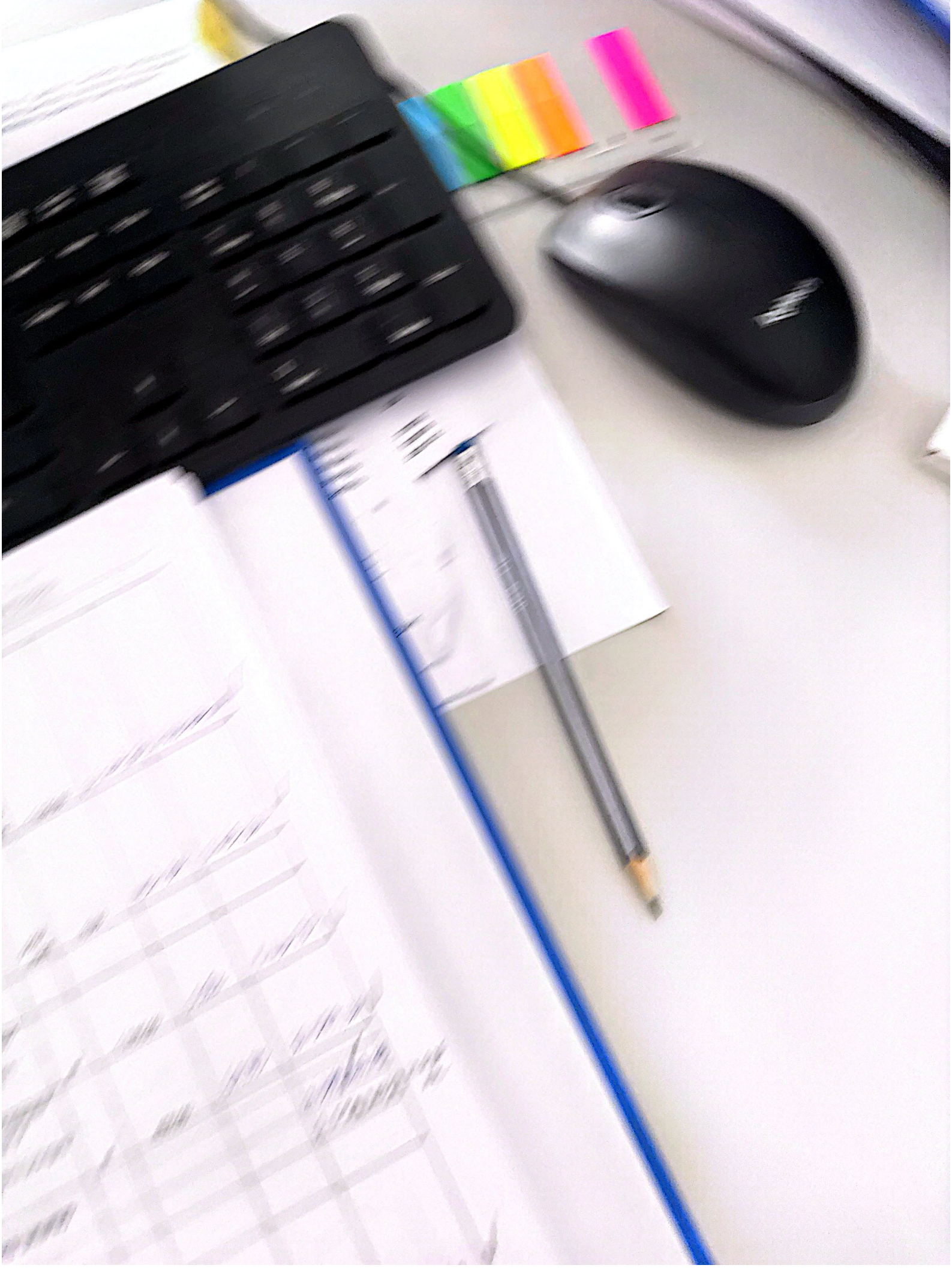
POTPORNI ZIDOVI KNJIGA F 1310 / RETAINING WALLS BOOK F 1310

WALL Z1 - reinforced soil retaining wall/ ZID Z1 - Armirano tlo

	2.2.1.6.	**PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI**				
		Works include all geodetic survey, data transfer from the project documentation to the on-site, profiling, refurbishment and maintanance of the field marks during the construction time. Works also include installation of the geodetic survey equipment and all materials nedeed for precise measuring of the construction works. Rad obuhvaća sva geodetska mjerenja, prenošenje podataka iz projekta na teren, profiliranje, obnavljanje i održavanje obilježenih oznaka na terenu tijekom vremena građenja, odnosno do predaje objekta investitoru. Pod ovim radovima podrazumijeva se i dopremanje geodetske opreme kao i potrebnog materijala, s ciljem preciznog izvođenja radova.				
	2.2.1.6.1.	**SURVEY WORKS/ GEODETSKI RADOVI**				
1041	11 113	Renewal and protection of set out alignment axis of motorway and expressways on mountainous ground. Obnova i osiguranje iskolčene osi trase – autoceste i brze ceste na brdovitom terenu. Total/ Ukupno:	km	0,02	2.264,70	45,29 ~~33,97~~
1042	Note/ Napomena 11 313	Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. Postavljanje i osiguranje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2. The Profile view of the Wall Z1, stake out points on the cross sections of the motorway used for further measurements. Uzdužni raspored zida Z1, potrebno iskolčiti točke poprečnih profila brze ceste za daljnja odmjeravanja. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	12,00	2.264,70	27.176,40 ✓

25.P.26 AE

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

	2.2.4.10.9.	**CORROSION PROTECTION OF METAL STRUCTURES/ ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJA**				
	2.2.5.10.9/1	**CORROSION PROTECTION OF METAL STRUCTURES/ ZAŠTITA METALA OD KOROZIJE**				
1064	•	Hot-dip galvanizing of average thickness over 90 µm. Zaštita sa toplim pocinčavanjem u prosječnoj debljini preko 90 µm. Steel mesh for wall face/ Čelična mreža lica zida.	m^2	1.045,00	20,38	21.297,10 ✓
1065	• 59 357	Wall face anchors/ Sidra lica zida.	m^2	51,26	226,47	11.608,85 ✓
		UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				95.383,11 ✓
		WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA				
1066	/*/	Laying XPS board for reinforced earth wall face cladding. Item includes the procurement, transport and laying of an XPS board height of h = 10 cm and width of b = 40 cm as a leveling layer for reinforced earth`s wall face cladding. Polaganje table XPS-a za oblogu lica zida od armirane zemlje. Ova pozicija obuhvaća nabavku, transport i polaganje table XPS-a visine h=10 cm i širine b=40 cm kao izravnavajućeg sloja za kamenu oblogu lica zida od armirane zemlje. Total/ Ukupno:	m^2	55,45	6,79	376,51 ✓
		TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA				376,51 ✓
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				2.599,347,51 25.8.26 ne 2.599.306,29
	II	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:				800.006,41 ✓
	III	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				95.383,11 ✓
	IV	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				376,51 ✓
					Total Zid Z1 / Ukupno Zid Z1:	3.495.072,32
						3.495.083,61 + 25.8.26 AK

Scanned with CamScanner

	2.2.2.10.6.	**REINFORCED SOIL MATERIALS /ARMIRANI ZEMLJANI MATERIJALI**				
		Reinforcing of the soil material with geogrids. Armiranje zemljanog materijala sa geomrežom. Installation of geogrids. This position includes procurement, delivery, cutting and laying of geogrids in everything according to the details from the project. Ugradnja geomreža - ova pozicija obuhvaća nabavku, isporuku, rezanje i polaganje geomreža prema detaljima iz projekta.				
1096	•	MDT 80 kN/m`	m^2	35.571,75	4,99	177.503,03 ✓
1097	•	MDT 110 kN/m`	m^2	30.083,58	5,66	~~170.273,03~~ 170.274,06 25.8.26 AC
1098	26 251	MDT 150 kN/m`	m^2	14.585,48	6,34	92.471,94 ✓
	2.2.2.10.9.	**TRANSPORTATION AND SPREADING OF MATERIAL SURPLUS/ PRIJEVOZ I RAZASTIRANJE VIŠKA MATERIJALA**				
		Transportation of excavated material to a distance above 5000 m. Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost nad 5000 m. Transportation of the surplus of the of cohessive soil material. Prijevoz podrazumijeva transport zemljanog koherenetnog materijala iz površinskog iskopa.				
1099	29 118	Total/ Ukupno:	m^3	100,00	9.06	906,00 ✓
		Spreading surplus of cohessive soil material. Razastiranje viška zemljanog koherentnog materijala.				
1100	29 123	Total/ Ukupno:	m^3	100,00	4,53	453,00 ✓
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				~~1.783.712,03~~ 1.783.712,06 25.8.26 AC

Scanned with CamScanner

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				1.222.029,10 ✓
	II	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:			1.783.712,06	1.783.712,03 26.8.26 AC
	III	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				241.567,98 ✓
	IV	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				932,61 ✓
					Total Zid Z3 / Ukupno Zid Z3:	3.248.241,72 26.8.26 AC
						3.248.241,75
		SUMMARY F1310 / UKUPNO F1310				
I.		Total Zid Z2 / Ukupno Zid Z2:			3.495.983,64	3.495.972,32 26.8.26 AC
II.		Total Zid Z2 / Ukupno Zid Z2				454.975,73 ✓
III.		Total Zid Z3 / Ukupno Zid Z3			3.248.241,75	3.248.241,72 26.8.26 AC
					SVEUKUPNO KNJIGA F 1310 / SUBTOTAL BOOK F 1310	7.198.289,77
						7.198.329,12 26.8.26 AC

Scanned with CamScanner

No. / Br.	SUMMARY GROUP F / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE F	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL F 1015 / UKUPNO F 1015:	4.076.125,30
II	TOTAL F 1118 / UKUPNO F 1118:	820.846,46
III	TOTAL F 1120 / UKUPNO F 1120:	1.042.598,68
IV	TOTAL F 1122 / UKUPNO F 1122:	783.067,75
V	TOTAL F 1124 / UKUPNO F 1124:	713.480,83
VI	TOTAL F 1132 / UKUPNO F 1132:	1.186.888,49
VII	TOTAL F 1165 / UKUPNO F 1165:	147.241,02
VIII	TOTAL F 1310 / UKUPNO F 1310:	7.198.289,77
	TOTAL OF GROUP F / UKUPNO GRUPA F:	15.968.478,30

I	Book G 1005 / Knjiga G1005 Design of protection and displacement – water supply / Projekt zaštite i izmještanja komunalnih instalacija - vodoopskrba

I	I	Relocation of existing pipelines / Izmještanje postojećih cjevovoda				
		1. Displacement and protection od pipelines / Izmještanje i zaštita cjevovoda				
		1.1. Earthworks / Zemljani radovi				
		1.1.1. Excavations / Iskopi				
1108	21 324	**Excavation of materials in Category II and III soil to the designed elevations with proper cutting off of the sides and bottom of the trench and necessary supports for safety. Discard excavated material 2.0 m from the edge of the trench, for easier communication and laying of pipes, and to prevent collapse of the trench. The width of the trench depends on the pipeline profile. The supervisory authority shall establish the category of excavated material on the spot. Calculation section of the profile for depth 1.3 m, trench width 0.6 m (for profiles Φ 63 and 90 mm), 0.7 m (for profiles Φ 110 and 90 mm), 0.9 (for profiles Φ 160)** Iskop materijala u tlu II i III kategorije do projektovanih kota sa pravilnim odsjecanjem bočnih strana i dna rova i potrebnim razupiranjima radi sigurnosti. Iskopani materijal odbaciti 2,0 m od ruba rova, radi lakšeg komuniciranja i polaganja cijevi, te sprečavanja obrušavanje rova. Širina rova je u ovisnosti od profila cjevovoda. Nadzorni organ će na licu mjesta ustanoviti kategoriju iskopanog materijala. Računski presjek profila za dubinu 1.3 m, širinu rova 0.6 m (za profile Φ 63 i 90 mm), 0.7 m (za profile Φ 110 i 90 mm) , 0.9 (za profil Φ 160)	m3	572,00	43,24	24.733,28 ✓
1109	21 324	**Expansion and deepening of the trench at the points of production of plumbing shafts. Additional excavation for the type inspection shaft according to detail, 1.15m3.** Proširivanje i produbljivanje rova na mjestima izrade vodovodnih šahtova. Dodatni iskop za tipsko reviziono okno prema detalju, 1.15m3.	m3	12,50	43,24	540,50 ✓
		TOTAL 1.1.1. / UKUPNO 1.1.1.				25.273,78

16.8.26 AE

Scanned with CamScanner

		1.1.2. FOUNDATION SOIL PLANUM / PLANUM TEMELJNOG TLA				
1110	22 112	**Planning of the bottom of the excavated trench.** Planiranje dna iskopanog rova.	m^2	228,30	35,00	7.990,50 ✓
		TOTAL 1.1.2. / UKUPNO 1.1.2.			26.8.26 AR	7.990,50
		1.1.3. EMBANKMENTS, FILLINGS, WEDGES, SUBGRADE/ NASIPI, ZASIPI, KLINOVI, POSTELJICA				
1111	24 193	**Supply and installation of a ground layer of gravel for the substrate under the standard concrete manholes and parts under the concrete protective pipe. The calculated dimensions of the gravel substrate are 2.8 x 2.30 m basically, layer thickness 10 cm.** Nabavka i ugradnja podložnog sloja šljunka za podlogu ispod tipskih betonskih šahtova i dijelova ispod betonske zaštitne cijevi. Računata dimenzije šljunčane podloge su 2.8 x 2.30 m u osnovi, debljina sloja 10 cm.	m^3	21,75	30,88	671,64 ✓
1112	24 211	**Backfilling of the water supply with coarse-grained material of fraction 0-64 after the performed installation and testing in layers of 30 cm with compaction to the required compaction, which will be determined on the spot according to the Proctor's procedure. The material around the pipe must not contain sharp objects, nor objects larger than 30 mm.** Zatrpavanje vodovoda krupnozrnim materijalom frakcije 0-64 nakon provedene montaže i ispitivanja u slojevima od 30 cm uz nabijanje do potrebne zbijenosti što će se utvrditi na licu mjesta po Proktorovom postupku. Materijal oko cijevi ne smije sadržavati oštre predmete, kao ni predmete veće od 30 mm.	m^3	520,00	30,88	16.057,60 ✓
		TOTAL 1.1.3. / UKUPNO 1.1.3.				16.057,60 26.8.26 AR
		1.1.4. TRANSPORT AND SPREADING OF SURPLUS MATERIALS / PREVOZ I RAZASTIRANJE VIŠKA MATERIJALA				
1113	29 118	**Transport of excavated material over 5000 m (unused material, excess fertile soil - humus)** Prevoz iskopanog materijala na udaljenost preko 5000 m (neiskorišteni materijal, višak plodnog tla - humusa)	m^3	570,00	6,17	3.516,90
		TOTAL 1.1.4 / UKUPNO 1.1.4.: **TOTAL 1.1. EARTHWORKS / UKUPNO 1.1. ZEMLJANI RADOVI**				3.516,90 26.8.26 AR

Scanned with CamScanner

		1.2. CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI				
1114	76 514	**Construction of standard plumbing shafts with reinforced concrete C25/30 for the accommodation of reinforcements and fittings, according to detail. The price includes all necessary works, material, reinforcement (up to 70 kg/3m of concrete), required formwork, climbers for descending into the manhole.** Izrada tipskih vodovodnih šahtova armiranim betonom C25/30 za smještaj armatura i fazonskuh komada, a prema detalju. U cijenu uračunati svi potrebni radovi, materijal, armatura (do 70 kg/3m betona), potrebna oplata, penjalice za silazak u šaht.	m³	4,00	288,24	1.152,96 ✓
		TOTAL 1.2. CONCRETE WORKS / UKUPNO BETONSKI RADOVI:				1.152,96 28.8.26 AR
		1.3. MASONRY WORKS / ZIDARSKI RADOVI				
1115	44 978	**Procurement, transport and installation of cast-iron covers with a 600x600 mm opening with a suitable frame. Cover type for heavy traffic load, load capacity 400 kN, weight 110 kg** Nabavka, transport i ugradnja lijevano-željeznih poklopaca otvora 600x600 mm sa odgovarajućim okvirom. Tip poklopca za opterećenje teškim saobraćajem, nosivost 400 kN, težina 110 kg	kom	4,00	494,12	1.976,48 ✓
		TOTAL 1.3. MASONRY WORKS / ZIDARSKI RADOVI				1.976,48 26.8.26 AR
		1.4. INSTALLATION WORKS / ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI				
1116	76 321	**Procurement, transport, delivery along the trench, descent into the trench, connection and testing to the test pressure of hard polyethylene (PE HD - 100) water pipes for an operating pressure of 16 bar (SDR 11). Pipe joining by welding** Nabavka, transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, spajanje i ispitivanje na probni pritisak vodovodnih cijevi od tvrdog polietilena (PE HD - 100) za radni pritisak od 16 bara (SDR 11). Spajanje cijevi zavarivanjem. Ø160 mm	m	286,00	386,40	110.510,40 ✓

Scanned with CamScanner

	76 311	Creation of the sealing of the designed pipelines, by installing protective pipes into which the designed water supply of the existing profile is drawn. Piping is performed at the given chainages. The price includes the preparation of the subgrade, laying and joining of concrete pipes, passing the designed pipelines through the protective pipe from the entrance shaft to the joint, backfilling with buffer material. The bill of quantities gives the length of the type crossing, and according to the average width of the highway in the normal section. Izrada zacjevljenja postojećih cjevovoda.Zacjevljenje se izvodi na datim stacionažama. Cijenom je obuhvaćeno pripremanje posteljice, polaganje i spajanje betonskih cijevi, provlačenje projektovanih cjevovoda kroz zaštitnu cijev od ulaznog okna do spoja, zatrpavanje zacjevljenja tamponskim materijalom. Predmjerom je data dužina tipskog prelaza, a prema prosječnoj širini autoputa u normalnom presjeku.				
1125		stac. 7+745,00 (Ø200 mm)	m	236,00	152,25	35.931,00
1126		stac. 12+960,00 - 13+320,00 (Ø110 mm)	m	50,00	152,25	7.612,50
		TOTAL 1.4. MOUNTING WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				187.568,99 244.208,85
		2. OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				
1127	76 811	Recording of as-built sections of the water supply for the purpose of recording the needs in the cadastre of underground installations. Snimanje izvedenih dionica vodovoda radi potreba evidentiranja u katastru podzemnih instalacija.	pcs/kom	14,00	420,00	5.880,00
1128	76 621	Testing the pipeline for the required pressure. Ispitivanje cjevovoda na potrebni pritisak.	pcs/kom	14,00	262,50	3.675,00
1129	76 721	Disinfection of pipelines. Dezinfekcija cjevovoda.	pcs/kom	14,00	262,50	3.675,00
		TOTAL 2. OTHER WORKS / UKUPNO 2. OSTALI RADOVI				13.230,00
		SUMMARY / UKUPNO				
1	RELOCATION OF EXISTING PIPELINES / IZMJEŠTANJE POSTOJEĆIH CJEVOVODA					244.208,85
2	OTHER WORKS / OSTALI RADOVI					13.230,00
					SUMMARY G1005 (BAM): UKUPNO G1005 (KM):	257.438,85

Scanned with CamScanner

1188		**Disassembly and reassembly of 3 x2 AlFe 490/65 mm² conductors in a bundle** Demontaža i ponovna montaža 3 x2 provodnika AlFe 490/65 mm² u snopu	km	4,61	15.441,17	71.183,79 71.214,68	26.8.26 AR
1189		**Disassembly and reassembly of one protective rope AlMg-1E / Č mm2 120/70 mm²** Demontaža i ponovna montaža jednog zaštitnog užeta AlMg-1E/Č 120/70 mm²	km	4,61	4.529,42	20.880,63 20.889,69	26.8.26 AR
1190		**Disassembly and reassembly OPGW-DABB 24E9 + 24E10 (AA / ACS 120/64)** Demontaža i ponovna montaža OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)	km	4,61	7.411,76	34.168,21 34.183,04	26.8.26 AR
1191		**Installation of glass insulator U160BS** Ugradnja staklenog kapastog izolatora U160BS	pcs.	380,00	102,94	39.117,20	✓
1192		**Installation of Double tenzion string, (without insulator),** Ugradnja DZ lanca (bez izolatora)	pcs	3,00	514,71	1.544,13	✓
1193		**Installation of Triple tenzion set (without insulator),** Ugradnja TZ lanca (bez izolatora)	pcs.	3,00	926,47	2.779,41	✓
1194		**Installation of Double suspension string, (without insulator),** Ugradnja DN lanca (bez izolatora)	pcs	2,00	411,77	823,54	✓
1195		**Installation of suspension clamp- for Al, Al. alloy or ACSR conductor conductor 490/65 mm2** Ugradnja nosive stezaljke - za Al, Al alloy ili ACSR vodiče 490/65 mm²	pcs	72,00	247,05	17.787,60	✓
1196		**Installation of tension set for AWg 19/9 126.1 mm²** Ugradnja zateznog zavješenja za zemno uže AWg 19/9 126.1 mm²	pcs.	3,00	247,05	741,15	✓
1197		**Installation suspension set of AWg 19/9 126.1 mm²** Ugradnja nosnog zavješenja za zemno uže AWg 19/9 126.1 mm²	pcs	12,00	185,29	2.223,48	✓
1198		**Installation of tension set for OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)** Ugradnja zateznog seta za OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)	pcs	4,00	617,65	2.470,60	✓
1199		**Installation suspension set of OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)** Ugradnja nosivog seta za OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)	pcs	12,00	205,88	2.470,56	✓
1200		**Installation of vibration dampers for OPGW** Ugradnja prigušivača vibracija za OPGW	pcs	30,00	30,88	926,40	✓
1201		**Anchoring of existing poles SM46 and SM59** Sidrenje (ankerisanje) postojećeih stubova SM46 i SM59	pcs	2,00	617,65	1.235,30	✓
1202		**Disassembly and reassembly of flexible spacer for ACSR conductor 490/65 mm²** Demontaža i ponovna montaža elastičnih rastojnika za ACSR vodiče 490/65 mm²	pcs	258,00	72,06	18.591,48	✓

Scanned with CamScanner

1203		**Disassembly and reassembly of jumper terminal for tower SM46 and SM59** Demontaža i ponovna montaža strunih mostova na stuboviam SM46 i SM59	pcs	6,00	102,94	617,64	✓
1204		**Anchoring of existing poles SM46 and SM59** Sidrenje (ankerisanje) postojećeih stubova SM46 i SM59	pcs	2,00	617,65	1.235,30	✓
1205		**Making new of jumper terminal for tower SM53A** Izrada novih srujnih mostova na stubu SM53A	pcs	3,00	370,59	1.111,77	✓
1206		**Functional test OPGW ODF-ODF** Funkcionalno ispitivanje OPGW ODF-ODF	pcs	1,00	6.176,47	6.176,47	✓
1207		**Measurement of grounding resistance of a transmission line tower** Mjerenje otpora uzemljenja dalekovodnog stuba	pcs.	1,00	8.235,30	8.235,30	✓
1208		**Geodetic screening of the corridor** Geodetsko snimanje trase	compl.	1,00	15.311,47	15.311,47	✓
II		**TOTAL CONSTRUCTION AND ELECTRO-MECHANICAL WORKS/ GRAĐEVINSKI I ELEKTRO-MONTAŽNI RADOVI UKUPNO:**				1.105.814,64 1.105.869,42	25.8.26 AR
		SUMMARY / UKUPNO					
I		List of materials / Predmjer materijala				254.994,97	✓
II		Construction and electro-mechanical works / Građevinski i elektro-montažni radovi				1.105.814,64 1.105.869,42	26.8.26 AR
		SUMMARY G1050 (BAM): UKUPNO G1050 (KM):				1.360.864,39	26.8.26 AR
Book / Knjiga G 1090 - DESIGN OF RELOCATION AND PROTECTION OF TELECOMUNICATION INSTALLATIONS / ELEKTROTEHNIČKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTANJA I ZAŠTITE TK OBJEKATA I VODOVA							
I		**COLLISION 1 / KOLIZIJA 1**					
A		**PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI**					
1209		**Assessment of the route includes professional assessment of the collision place of TK canalization and other infrastructure facilities and installations.** Pregled trase. Obuhvata stručni pregled trase i utvrđivanje mjesta kolizije TK kanalizacije sa ostalim infrastrukturnim objektima i instalacijama.	m	465,00	0,53	246,45	✓

Scanned with CamScanner

1493		**Procurement of concrete C30/37 and construction of foundation for poles 10m high. Foundations are within the dimensions 90x90x100cm. Procurement and installation of appropriate anchor screws and pipe Ø63 for installation of cables into the pole, in compliance with the terms from technical description are included. After selecting the poles, the Contractor is required to make static calculations of the poles and foundations** Nabavka betona C30/37 i izrada temelja za stubove visine 10m. Temelji su okvirnih dimenzija 90x90x100cm. Sve komplet sa nabavkom i ugradnjom odgovarajućih anker vijaka i cijevi Ø63 za uvod kablova u stub prema podacima proizvođača stuba i uslovima iz tehničkog opisa. Poslije odabira stubova Izvođač je dužan izraditi statičke proračune stubova i temelja	pc / kom	31,00	576,47	17.870,57	✓
1494		**Procurement of concrete C30/37 and construction of foundation for poles 11m and 12m high. Foundations are within the dimensions 100x100x110cm. Procurement and installation of appropriate anchor screws and pipe Ø63 for installation of cables into the pole, in compliance with the terms from technical description are included. After selecting the poles, the Contractor is required to make static calculations of the poles and foundations** Nabavka betona C30/37 i izrada temelja za stubove visine 11m i 12m. Temelji su okvirnih dimenzija 100x100x110cm. Sve komplet sa nabavkom i ugradnjom odgovarajućih anker vijaka i cijevi Ø63 za uvod kablova u stub prema podacima proizvođača stuba i uslovima iz tehničkog opisa. Poslije odabira stubova Izvođač je dužan izraditi statičke proračune stubova i temelja	pc / kom	40,00	576,47	23.058,80	✓
II		**TOTAL CONSTRUCTION WORKS / UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI:**				83.473,69	26.8.26 AK

Scanned with CamScanner

Book / Knjiga G 1500 - OPTICAL TELECOMMUNICATION CABLE DESIGN / PROJEKT OPTIČKOG TELEKOMUNIKACIONOG KABLA

I		MATERIAL / MATERIJAL				
1543		**Singlmode optical cable, non-metal, for installation into PEHD pipe, 96 fibers, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 96FO(12Tx8F) rodent protect, characteristics according to "ITU", G.652-D.** Singlmodni optički kabl, nemetalni, za uvlačenje u PEHD cijev, sa 96 niti, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 96FO(12Tx8F), sa dodatnom zaštitom od glodara, svojstava prema preporuci "ITU", G.652-D.	m	9.855,00	8,01	78.938,55 ✓
1544		**Singlmode optical cable, non-metal, for installation into PEHD pipe, 48 fibers, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27)- 48FO(8Tx6F) rodent protect, characteristics according to "ITU", G.652-D.** Singlmodni optički kabl, nemetalni, za uvlačenje u PEHD cijev, sa 48 niti, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27)-48FO(8Tx6F) sa dodatnom zaštitom od glodara, svojstava prema preporuci "ITU", G.652-D.	m	12.875,00	7,41	95.403,75 ✓
1545		**Singlmode optical cable, non-metal, for installation into PEHD pipe, 24 fibers, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 24FO rodent protect, characteristics according to "ITU", G.652-D.** Singlmodni optički kabl, nemetalni, bezhalogeni za uvlačenje u PEHD cijev, sa 24 niti, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 24FO sa dodatnom zaštitom od glodara, svojstava prema preporuci "ITU", G.652-D.	m	775,00	7,01	5.432,75 26.826 5.582,50 nk
1546		**Singlmode optical cable, non-metal, for installation into PEHD pipe, 8 fibers, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 8 FO rodent protect, characteristics according to "ITU", G.652-D.** Singlmodni optički kabl, nemetalni, za uvlačenje u PEHD cijev, sa 8niti, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 8FO sa dodatnom zaštitom od glodara, svojstava prema preporuci "ITU", G.652-D.	m	1.630,00	4,33	7.057,90 ✓
1547		**Optical cable connector 96 fibers installation in cable shaft, as SC-204 FIBER OPTIC SPLICE CLOSURE** Spojnica za optički kabl sa 96 niti za montažu u kablovsko okno sa priborom, tip kao SC-204 FIBER OPTIC SPLICE CLOSURE	pcs/kom	5,00	514,71	2573,55 ✓
1548		**Optical cable connector 48 fibers installation in cable shaft, as SC-204 FIBER OPTIC SPLICE CLOSURE** Spojnica za optički kabl sa 48 niti za montažu u kablovsko okno sa priborom, tip kao SC-204 FIBER OPTIC SPLICE CLOSURE	pcs/kom	5,00	308,83	1544,15 ✓
1549		**Accessories for optical connector wall installation** Pribor za montažu spojnice na zid okna	pcs/kom	10,00	154,41	1544,10 ✓

1550		**Bearer for cable loop (reserve) in TC canalization shaft** Nosač za kablovsku petlju (rezervu) u oknu TK kanalizacije.	pcs/kom	19,00	308,83	5.867,77	✓
1551		**Shrinking pipe** Stezna cijev	pcs/kom	23,00	6,17	141,91	✓
1552		**Communication box for optical splitter and control system equipment, 19" , high 37 HE dimension 1750x800x800 mm, detached with perforated doors and back side type like IBM Standard Rack Cabinet, or equivalent with built-in interior lighting, power supply unit, 3 shelves for carrying equipment and vertical and horizontal cable support. Mounting in Toll Station system room.** Komunikacioni ormar za smještaj optičkih razdjelnika i opreme sistema upravljanja, 19" , visine 37 HE dimenzija 1750x800x800 mm, slobodnostojeći sa perforiranim vratima i zadnjom stranom tip kao IBM Standard Rack Cabinet, ili ekvivalent sa ugrađenim unutrašnjim osvjetljenjem, napojnom jedinicom, 3 police za nošenje opreme i vertikalnim i horizintalnim nosačima kablova. Ugradnja u sistemsku sobu CP-a.	pcs/kom	2,00	3.211,76	6.423,52	✓
1553		**Optical distributor for 48 fibres; connected to SC connectors, SC pigtails and cassettes for reserve lengths of optical fibres, to be installed into 19" communication box . SET** Optički razdjelnik 48 niti; uključuje SC konektore, SC pigtailove i kasete za rezervne dužine optičkih niti, za montažu u 19" komunikacioni ormar. KOMPLET	pcs/kom	4,00	187,35	749,40	✓
1554		**Optical distributor for 24 fibres; connected to SC connectors, SC pigtails and cassettes for reserve lengths of optical fibres, to be installed into 19" communication box . SET** Optički razdjelnik 24 niti; uključuje SC konektore, SC pigtailove i kasete za rezervne dužine optičkih niti, za montažu u 19" komunikacioni ormar. KOMPLET	pcs/kom	2,00	411,77	823,54	✓
1555		**Optical cassete for 8 fibres; connected to SC connectors, SC pigtails and cassettes for reserve lengths of optical fibres, to be installed into 19" communication box . SET** Optička kaseta 12 niti; uključuje SC konektore, SC pigtailove i kasete za rezervne dužine optičkih niti, za montažu u 19" komunikacioni ormar. KOMPLET	pcs/kom	11,00	343,82	3.782,02	✓
1556		**Patch cord SM(9/125) cable, l=1m with SC-SC connectors** Patchcord SM(9/125) kabl, l=1m sa SC-SC konektorima	pcs/kom	340,00	40,15	13.651,00	✓
1557		Marking plate for optical cable in the shaft Pločica za oznaku "optički kabl" u šahtu	pcs/kom	47,00	5,49	258,03	✓
I		**TOTAL MATERIAL / MATERIJAL UKUPNO:**				~~224.261,69~~ 224.131,94	26.8.26 AR

Scanned with CamScanner

		SUMMARY / UKUPNO				224.191,78
I		MATERIAL / MATERIJAL				224.261,69
II		INSTALLATION WORKS / INSTALACIJSKI RADOVI				281.917,78 ✓
		SUMMARY G1500 (BAM) UKUPNO G1500 (KM):				506.179,47

26.8.26 AR

506.109,72 26.8.26 AR

Book / Knjiga G 1800 - TELECOMUNICATION CONECTIOS DESIGN OF TOLL STATIONS / PROJEKT TK PRIKLJUČAKA ZA CP-OVE

I		**CIVIL WORKS / GRAĐEVINSKI RADOVI**				
1575		**Assessment and marking with props the TC cable canalization ditch and cable shafts' micro locations** Pregled trase i Iskolčenje rova TK kablovske kanalizacije i mikrolokacija kablovskih šahtova	m	280,00	1,48	414,40 ✓
1576		**Digging the trench (soil category V/VI) in the embankment foot of the road;** **'- cleaning and planning of the trench bottom** **'- filling the trench with the sand layers** **'- covering the installed pipes and cable with sand** **'- covering the remaining trench with the dug out material** **'- planning of the surface of the covered trench, including removal/transport of surplus material to the closest landfill.** Iskop rova u nožici nasipa (kategorija zemljišta V/VI): '- čišćenje i planiranje dna rova '- nasipavanje pijeska u slojevima '- zasipavanje postavljenih cijevi i kablova pijeskom '- zatrpavanje ostatka rova sitnim iskopom '- planiranje površine zatrpanog rova s odvozom viška materijala na najbližu deponiju. dimension of the trench 0,4x0,8m / dimenzije rova 0,4x0,8m	m	185,00	16,67	3.083,95 ✓
1577 1577		**Installation of PEHD pipes in position defined in design document in cable channel in following configuration:** Polaganje PEHD cijevi u projektom zahtjevani položaj u kablovskom rovu konfiguracije: PEHD pipe Ø50mm / PEHD cijev Ø50mm PEHD pipe Ø63mm / PEHD cijev Ø63mm	m m	560,00 280,00	3,45 3,45	1.932,00 ✓ 966.00 ✓
1578		**Installation of metal PVC warning strip 30cm above the upper edge of the pipe** Postavljanje metalizirane PVC upozoravajuće trake na 30cm iznad gornjeg ruba cijevi	m	185,00	1,48	273,80 ✓

Scanned with CamScanner

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	TOTAL PRELIMINARY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				9.348,28 ✓
	II	EARTHWORKS TOTAL: / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				5.646,79 ✓
	III	TOTAL INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI UKUPNO:				21.130,78 ✓
	IV	TOTAL CINCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI UKUPNO.				10.686,15 ✓
	V	TOTAL REINFORCEMENT WORKS / UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:				5.292,00 ✓
	VI	TOTAL FINISHING WORK/ UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				338,80 ✓
	VII	TOTAL GEODETIC WORKS / UKUPNO GEODETSKI RADOVI:				168,00 ✓
		SUMMARY BOOK G1933 / UKUPNO KNJIGA G1933				52.610,80 ✓

No. / Br.	SUMMARY GROUP G / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE G	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL G 1005 / UKUPNO G 1005:	257.438,85	✓
II	TOTAL G 1010 / UKUPNO G 1010:	58.779,78	✓
III	TOTAL G 1050 / UKUPNO G 1050 1.360.809,61	1.360.864,39	26.8.26 AR
IV	TOTAL G 1090 / UKUPNO G 1090:	178.311,83	✓
V	TOTAL G 1100 / UKUPNO G 1100:	1.617.538,39	✓
VI	TOTAL G 1120 / UKUPNO G 1120:	834.057,81	✓
VII	TOTAL G 1160/ UKUPNO G 1160:	1.416.733,11	✓
IX	TOTAL G 1162 / UKUPNO G 1162:	1.055.531,58	✓
X	TOTAL G 1400 / UKUPNO G 1400:	471.729,46	✓
XI	TOTAL G 1500 / UKUPNO G 1500: 506.109,72	506.179,47	26.8.26 AR
XII	TOTAL G 1800 / UKUPNO G 1800	41.718,03	✓
XIII	TOTAL G 1901 / UKUPNO G 1901:	72.649,12	✓
XV	TOTAL G 1903 / UKUPNO G 1903:	52.818,31	✓
XVI	TOTAL G 1920 / UKUPNO G 1920:	968.276,76	✓
XVII	TOTAL G 1931 / UKUPNO G 1931	21.349,61	✓
XIX	TOTAL G 1933 / UKUPNO G 1933:	52.610,80	✓
	TOTAL OF GROUP G / UKUPNO GRUPA G:	8.966.587,30	26.8.26 AR

8.966.456,76

I	BOOK / KNJIGA H 1010 Architectural design of toll station Uzarići / Arhitektonski projekt objekta CP Uzarići				
	ARCHITECTURAL CONSTRUCTION WORKS / ARHITEKTONSKO GRAĐEVINSKI RADOVI				
	1. EXCAVATION WORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
1783	Machine excavation of embankment for pad foundations and foundation strips, with sorting according to usability for backfilling around the foundation, for placement in embankments or transport to disposal site. Calculation per m³ of natural soil.. Strojni iskop nasipa za temelje samce i temeljne trake, sa razvrstavanjem po upotrebljivosti za nasipavanje oko temelja, za ugradnju u nasipe ili prijevoz u odlagalište. Obračun po m³ sraslog tla.	m³	378,60	8,55	3.237,03 ✓
1784	Construction of the subbase layer under the foundation slab of structures and safety islands of the toll gate. Calculation per m³ of compacted fill. Izrada tamponskog sloja ispod podne ploče objekata i zaštitnih otoka cestarinskog prolaza. Obračun po m³ nabijenog nasipa.	m³	47,19	148,24	6.995,45 ✓
1785	Filling and compaction of material around foundation strips, under the building and on part of the ground to the designed height. The material from excavation shall be used for backfilling. Calculation per m³! Nasipanje i nabijanje materijala oko temeljnih traka, ispod objekta i na dijelu partera do projektirane visine. Za nasipanje koristiti materijal iz iskopa. Obračun po m³!	m³	44,72	4,26	190,51 ✓
1786	Removal of excess excavated material left from filling, to the disposal site near the facility, spreading and leveling. Transport distance about 300 m Odvoz viška iskopanog materijala preostalog od nasipanja, na deponiju uz objekat, razastiranje i planiranje. Transportna daljina oko 300 m	m³	333,88	4,26	1.422,33 ✓
	Total excavation works / Ukupno zemljani radovi:				11.845,32

26.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

1793		Machine concreting of concrete fundation walls d=20cm. Wall is made of concrete with waterproofing admixtures. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temeljnih zidova objekata d=20cm. Beton se izrađuje sa aditivima za vodonepropusnost. Obračun po m³!	m³	22,34	228,53	5.105,36	✓
1794		Machine concreting of concrete fundation walls d=25cm. Wall is made of concrete with waterproofing admixtures. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temeljnih zidova objekata d=25cm. Beton se izrađuje sa aditivima za vodonepropusnost. Obračun po m³!	m³	1,66	228,53	379,36	✓
1795		Concreting of toll booth safety islands concrete vehicle barriers and concrete floor slab d=35cm. Calculation per m³! Betoniranje betonskih bikova i betonske podne ploče d=35cm na zaštitnim otocima kod naplatnih kućica. Obračun po m³!	m³	42,60	228,53	9.735,38	✓
1796		Concreting of concrete vehicle barriers on front of safety island. Calculation per m³! Betoniranje betonskih bikova na pročelju zaštitnih otoka. Obračun po m³!	m³	58,98	228,53	13.478,70	✓
1797		Machine concreting of concrete foundations. Pad foundations of the toll control building and canopies, and foundation strips of generator facility. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temelja. Temelji samci objekta kontrole naplate i nadstrešnica, kao i trakasti temelji objekta agregatnice. Obračun po m³!	m³	87,73	228.53	20.048,94	✓
1798		Reinforcing steel of medium complexity (reinforcement)-supply, cutting, straightening, cleaning, bending, placing, and tying: RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B). Armaturni čelik srednje složenosti (armatura) -dobava, sječenje, ispravljanje, čišćenje, savijanje, postavljanje, i vezivanje : RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B) .	kg	6.554,33	1,85	12.125,51	✓
1799		MA	kg	8.384,87	1,85	15.512,01	✓
		Total concrete&reinforced concrete works: / Ukupno betonski i armiranobetonski radovi:				96.713,00	26.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

		3. WATERPROOFING WORKS / IZOLATERSKI RADOVI				
1800		Supply and placement of materials for construction of floor waterproofing on the floor of the toll collection building of cold primer bituminous coating as well as bituminous membrane V4. Calculation per m². Dobava i ugradnja materijala za izvedbu hidroizolacije poda na tlu objekta kontrole naplate od hladnog temeljnog bitumenskog premaza kao i bitumenske ljepenke V4. Obračun po m².	m²	204,01	1,24	252,97 ✓
1801		Supply and installation of waterproofing coating under ceramic tiles of sanitary facilities and dressing rooms. The waterproofing is made of a two-component polymer-cement coating in 2 layers. A primer is applied before waterproofing. Provide self-adhesive insulating sealing tape along floor and wall joints. Calculation per m²! Dobava i polaganje hidroizolacionog premaza ispod keramičkih pločica sanitarnih čvorova i garderoba. Izolacija se izvodi od dvokomponentnog polimer-cementnog premaza u 2 sloja. Prije izolacije se nanosi temeljni premaz. Uz spojeve poda i zida osigurati samoljepivu izolacijsku brtvenu traku. Obračun po m²!	m²	182,18	12,35	2.249,92 ✓
		Total waterproofing works / Ukupno hidroizolaterski radovi:				2.509,89 26.8.26 BŠ
		4. STEEL STRUCTURES/ ČELIČNE KONSTRUKCIJE				
1802		Supply of materials, production, transport and installation of the complete steel structure of main canopy above the toll gate, all according to workshop drawings. The price per unit of measure includes hot-dip galvanizing and painting of the structure with primer and finish paint, as well as all connecting material. Calculation per kg. Nabava materijala, izrada, prijevoz i montaža kompletne čelične konstrukcije glavne nadstrešnice iznad cestarinskog prolaza, sve prema radioničkim nacrtima. U cijenu po jedinici mjere uračunati toplo cinčanje te bojanje konstrukcije temeljnom i završnom bojom, kao i sav spojni materijal. Obračun po kg	kg	25.000,00	3,71	92.750,00 ✓

Scanned with CamScanner

		10. PAINTING WORKS / SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI				
		Painting walls and ceilings with semi-dispersive paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Bojanje zidova i stropova poludisperzivnom bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru projektanta. Obračun po m²!				
1827		Celing/Walls:	m²	20,00	7,15	143,00 ✓
1828		Walls/Zidovi:	m²	438,45	7,15	2.134,92
		Painting walls with washable latex paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice.				3.134,92 25.08.'26 AR
	2.	Calculation per m²! Bojanje zidova perivom latex bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru projektanta.				
1829		Walls/Zidovi:	m²	175,68	9,35	1.642,61 ✓
		Total painting works / Ukupno soboslikarsko-ličilički				4.920,53 ✓

1045

M.G.

I	BOOK / KNJIGA H 1010 Architectural design of toll station Uzarići / Arhitektonski projekt objekta CP Uzarići					
	ARCHITECTURAL CONSTRUCTION WORKS / ARHITEKTONSKO GRAĐEVINSKI RADOVI					
		1. EXCAVATION WORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
1783		Machine excavation of embankment for pad foundations and foundation strips, with sorting according to usability for backfilling around the foundation, for placement in embankments or transport to disposal site. Calculation per m³ of natural soil.. Strojni iskop nasipa za temelje samce i temeljne trake, sa razvrstavanjem po upotrebljivosti za nasipavanje oko temelja, za ugradnju u nasipe ili prijevoz u odlagalište. Obračun po m³ sraslog tla.	m³	378,60	8,55	3.237,03 ✓
1784		Construction of the subbase layer under the foundation slab of structures and safety islands of the toll gate. Calculation per m³ of compacted fill. Izrada tamponskog sloja ispod podne ploče objekata i zaštitnih otoka cestarinskog prolaza. Obračun po m³ nabijenog nasipa.	m³	47,19	148,24	6.995,45 ✓
1785		Filling and compaction of material around foundation strips, under the building and on part of the ground to the designed height. The material from excavation shall be used for backfilling. Calculation per m³! Nasipanje i nabijanje materijala oko temeljnih traka, ispod objekta i na dijelu partera do projektirane visine. Za nasipanje koristiti materijal iz iskopa. Obračun po m³!	m³	44,72	4,26	190,51 ✓
1786		Removal of excess excavated material left from filling, to the disposal site near the facility, spreading and leveling. Transport distance about 300 m Odvoz viška iskopanog materijala preostalog od nasipanja, na deponiju uz objekat, razastiranje i planiranje. Transportna daljina oko 300 m	m³	333,88	4,26	1.422,33 ✓
		Total excavation works / Ukupno zemljani radovi:				11.845,32

26.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

1793		Machine concreting of concrete fundation walls d=20cm. Wall is made of concrete with waterproofing admixtures. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temeljnih zidova objekata d=20cm. Beton se izrađuje sa aditivima za vodonepropusnost. Obračun po m³!	m³	22,34	228,53	5.105,36	✓
1794		Machine concreting of concrete fundation walls d=25cm. Wall is made of concrete with waterproofing admixtures. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temeljnih zidova objekata d=25cm. Beton se izrađuje sa aditivima za vodonepropusnost. Obračun po m³!	m³	1,66	228,53	379,36	✓
1795		Concreting of toll booth safety islands concrete vehicle barriers and concrete floor slab d=35cm. Calculation per m³! Betoniranje betonskih bikova i betonske podne ploče d=35cm na zaštitnim otocima kod naplatnih kućica. Obračun po m³!	m³	42,60	228,53	9.735,38	✓
1796		Concreting of concrete vehicle barriers on front of safety island. Calculation per m³! Betoniranje betonskih bikova na pročelju zaštitnih otoka. Obračun po m³!	m³	58,98	228,53	13.478,70	✓
1797		Machine concreting of concrete foundations. Pad foundations of the toll control building and canopies, and foundation strips of generator facility. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temelja. Temelji samci objekta kontrole naplate i nadstrešnica, kao i trakasti temelji objekta agregatnice. Obračun po m³!	m³	87,73	228.53	20.048,94	✓
		Reinforcing steel of medium complexity (reinforcement)-supply, cutting, straightening, cleaning, bending, placing, and tying: RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B). Armaturni čelik srednje složenosti (armatura) -dobava, sječenje, ispravljanje, čišćenje, savijanje, postavljanje, i vezivanje : RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B) .					
1798		RA	kg	6.554,33	1,85	12.125,51	✓
1799		MA	kg	8.384,87	1,85	15.512,01	✓
		Total concrete&reinforced concrete works: / Ukupno betonski i armiranobetonski radovi:				96.713,00	26.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

		3. WATERPROOFING WORKS / IZOLATERSKI RADOVI				
1800		Supply and placement of materials for construction of floor waterproofing on the floor of the toll collection building of cold primer bituminous coating as well as bituminous membrane V4. Calculation per m². Dobava i ugradnja materijala za izvedbu hidroizolacije poda na tlu objekta kontrole naplate od hladnog temeljnog bitumenskog premaza kao i bitumenske ljepenke V4. Obračun po m².	m²	204,01	1,24	252,97 ✓
1801		Supply and installation of waterproofing coating under ceramic tiles of sanitary facilities and dressing rooms. The waterproofing is made of a two-component polymer-cement coating in 2 layers. A primer is applied before waterproofing. Provide self-adhesive insulating sealing tape along floor and wall joints. Calculation per m²! Dobava i polaganje hidroizolacionog premaza ispod keramičkih pločica sanitarnih čvorova i garderoba. Izolacija se izvodi od dvokomponentnog polimer-cementnog premaza u 2 sloja. Prije izolacije se nanosi temeljni premaz. Uz spojeve poda i zida osigurati samoljepivu izolacijsku brtvenu traku. Obračun po m²!	m²	182,18	12,35	2.249,92 ✓
		Total waterproofing works / Ukupno hidroizolaterski radovi:				2.509,89 26.8.26 BŠ
		4. STEEL STRUCTURES/ ČELIČNE KONSTRUKCIJE				
1802		Supply of materials, production, transport and installation of the complete steel structure of main canopy above the toll gate, all according to workshop drawings. The price per unit of measure includes hot-dip galvanizing and painting of the structure with primer and finish paint, as well as all connecting material. Calculation per kg. Nabava materijala, izrada, prijevoz i montaža kompletne čelične konstrukcije glavne nadstrešnice iznad cestarinskog prolaza, sve prema radioničkim nacrtima. U cijenu po jedinici mjere uračunati toplo cinčanje te bojanje konstrukcije temeljnom i završnom bojom, kao i sav spojni materijal. Obračun po kg	kg	25.000,00	3,71	92.750,00 ✓

Scanned with CamScanner

1806		Supply and installation of the floor made of steel plates on steel supports in the space of the plant room. The steel plates are in the form of gratings made of hot-dip galvanized steel. Calculation per kg! Nabava i ugradnja poda od čeličnih ploča na čeličnim nosačima u prostoru pogonske prostorije.Čelične ploče su u vidu rešetki od toplocinčanog čelika.Obračun po kg!	kg	1.100,00	3,71	4.081,00 ✓
		Total steel construction / Ukupno čelične konstrukcije:				163.018,85 26.8.26 BŠ
		5. SHEET METAL WORKS / LIMARSKI RADOVI				
1807		Procurement, transport and installation of wall thermal-insulating sandwich panel made of plasticized steel sheet metal with filling of rock wool or PIR. Panel thickness d=10 cm. Calculation per m² of wall surface. Nabava, prijevoz i montaža zidnog termoizolacijskog sendvič panela izrađenog od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od kamene vune ili PIR-a. Debljina panela d=10 cm. Obračun po m² zidne plohe.	m²	475,85	96,35	45.848,15 ✓
1808		Procurement, transport and installation of roof thermal-insulating sandwich panel made of plasticized steel sheet metal with filling of rock wool or PIR. Panel thickness d=10 cm. Calculation per m² of roof surface. Nabava, prijevoz i montaža krovnog termoizolacijskog sendvič panela izrađenog od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od kamene vune ili PIR-a. Debljina panela d=10 cm. Obračun po m² krovne plohe.	m²	245,24	96,35	23.628,87 ✓
1809		Procurement, transport and installation of roof trapezoidal sheet metal made of plasticized steel sheet. Calculation per m² of roof surface. Nabava, prijevoz i montaža krovnog trapeznog lima izrađenog od čeličnog plastificiranog lima. Obračun po m² krovne plohe.	m²	331,82	96,35	31.974,18 28.8.26 BŠ ~~31.970,86~~

Scanned with CamScanner

1810		Procurement, transport and installation of side covering of part of the main canopy above the toll booths. The covering is in the form of plasticized aluminum sheet d=2mm in the color as selected by the designer.. Nabava, prijevoz i montaža bočne obloge dijela glavne nadstrešnice iznad naplatnih kućica. Obloga je u vidu plastificiranog aluminijskog lima d=2mm u boji prema izboru projektanta.	m²	153,72	43,24	6.646,85	✓
1811		Procurement, transport and installation of horizontal hidden sheet metal gutter made of plasticized aluminum sheet according to the dimensions from the design. Calculation per m'. Nabava, prijevoz i montaža horizontalnog skrivenog limenog žlijeba izrađenog od plastificiranog aluminijskog lima prema dimenzijama iz projekta. Obračun po m'.	m'	140,12	67,95	9.521,15	✓
1812		Procurement, transport and installation of downspouts made of plasticized aluminum sheet according to the dimensions from the design. Calculation per m'.. Nabava, prijevoz i montaža vertikalnih oluka izrađenih od plastificiranog aluminijskog lima prema dimenzijama iz projekta. Obračun po m'.	m'	86,10	92,65	7.977,17	✓
		Total thin sheet works / Ukupno pokrivački i limarski radovi :				125.596,37	20.02.26 BS

1819		Supply of materials and installation of self-supporting fireproof suspended ceiling in the plant and server room with metal substructure. The required fire resistance of the ceiling is EI60 (F60). The ceiling soffit is made with double fire-resistant panels (DF 13) 15 mm in thickness, without visible joints. Insulation layer above the ceiling shall be made of a layer of non-combustible rock wool, DP3 125 mm in thickness. The price includes delivery, transport, assembly and installation of all necessary elements. Calculation per m²! Dobava materijala i montaža samonosivog protupožarnog spuštenog stropa u pogonu i server sobi s metalnom podkonstrukcijom. Zahtjevana protupožarnost stropa je EI60 (F60). Podgled stropa izvodi se s dvostrukim protupožarnim pločama (DF 13) debljine 15mm, bez vidljivih spojeva. Izolacijski sloj iznad stropa izvesti iz sloja negorive kamene vune, DP3 debljine 125 mm. U cijenu je uračunata dobava, transport, montaža i ugradba svih potrebnih elemenata.Obračun po m²!	m²	20,00	114,88	2.297,60 ✓
		Total dry wall / Ukupno suhomontažni radovi:				15.139,40

26.8.25

Scanned with CamScanner

		7. FINISHING MASONRY WORKS / ZAVRŠNI ZIDARSKI RADOVI				
1820		Floating floor of the toll control building. It consists of: - Thermal insulation of EPS 100g/m² d=6cm - Thermal and sound insulation of EPS T 150g/m² d=2.0cm - PE separation foil. - Cement screed of average thickness d=6.0 cm Separate the floating floor from the wall with strips of elastified polystyrene/ foamy foil (ETHAFOAM). Expand the screed properly to Plivajući pod objekta kontrole naplate . Sastoji se od: - Toplinske izolacije od EPS 100g/m² d=6cm - Toplinske i zvučne izolacije od EPS T 150g/m² d=2,0cm - PE razdjelna folija. - Cementni estrih debljine prosječne debljine d=6,0cm Plivajući pod odvojiti od zida trakama elastificiranog polistirena/pjenaste folije (ETHAFOAM). Glazuru pravilno dilatirati kako bi se izbjegla pucanja.Glazura u potpunosti	m²	194,34	148,24	28.808,96 ✓
		Total finishing masonry works / Ukupno završni zidarski radovi:				28.808,96

16.P.26 BŠ

Scanned with CamScanner

1823		Procurement and placing covering of skirting with ceramic tiles, dimensions, color and structure according to designer's choice. Tiles are placed in flexible adhesive, including pointing with appropriate pointing mass in color according to designer's choice. Calculation per m'! Nabavka i ugradnja oblaganje sokla keramičkim pločicama, dimenzija, boje i strukture prema izboru projektanta. Pločice se polažu u fleksibilno ljepilo, uključivo fugiranje odgovarajućom masom za fugiranje u boji po izboru projektanta.Obračun po m'!	m'	102,00	12,35	1.259,70 ✓
		Total tiling works: / Ukupno keramičarski radovi :				3.787,62 16.8.26 BŠ
		9. FLOOR LAYING WORKS / PODOPOLAGAČKI RADOVI				
1824		Procurement and installation of double electrostatic PVC floor in the space of server and ups room. Calculation per m²! Nabava i ugradnja dvostrukog elektrostatičkog PVC poda u prostoru server sobe i ups-a. Obračun po m²!	m²	9,96	18,28	182,07 ✓
1825		Procurement and installation of epoxy coating for the floor of the generator facility. Prior to coating, apply a primer and a double layer of epoxy coating on the smoothed concrete surface. Calculation per m²! Nabava i ugradnja epoksidnog premaza za pod objekta agregatnice. Prije premaza nanijeti temeljni premaz i dvostruki sloj epoksidnog premaza na zaglađenu betonsku površinu. Obračun po m²!	m²	20,00	19,76	395,20 ✓
1826		Supply and installation of floor covering in the form of laminate in the office spaces of the toll control building. The price also includes floor skirting boards at the connection with the wall and flexible floor foil. Calculation per m²!²!. Nabava i ugradnja podne obloge u vidu laminata u uredskim prostorima objekta kontrole naplate. U cijenu uključiti i podne lajsne na spoju sa zidom te podnu fleksibilnu foliju. Obračun po m²!	m²	71,29	40,76	2.905,78 ✓
		Total floor laying works / Ukupno podopolagački radovi:				3.483,05 16.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

		10. PAINTING WORKS / SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI				
		Painting walls and ceilings with semi-dispersive paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Bojanje zidova i stropova poludisperzivnom bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru projektanta. Obračun po m²!				
1827		Celing/Walls:	m²	20,00	19,76	395,20 ✓
1828		Walls/Zidovi:	m²	438,45	19,76	8.663,77 ✓
	2.	Painting walls with washable latex paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Calculation per m²! Bojanje zidova perivom latex bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru projektanta.				
1829		Walls/Zidovi:	m²	175,68	4,95	869,62 ✓
		Total painting works / Ukupno soboslikarsko-ličilički				9.928,59

26.8.26 B.S

Scanned with CamScanner

		Procurement and installation of fire doors made of steel sections without threshold. The fire resistance of the doors is EI60. The doors are made of steel sections while the filling is of galvanized steel sheet. The price includes a hydraulic closer (automatic device), stoppers and all necessary hardware and accessories. The calculation is per piece of finished and installed door. Nabavka i ugradnja protupožarnih vrata od čeličnih profila bez praga.Vrata su protupožarnosti EI60.Vrata izraditi od čeličnih profila dok je ispuna od čeličnog pocinčanog lima. U cijenu uračunati hidraulički zatvarač(automat),stopere i sav potreban okov i pribor.Obračun je po komadu gotovih i ugrađenih vrata.				
1851		Door_item/Vrata_stavka PV1 (160/205)	pcs/ko	1,00	1.235,29	1.235,29 ✓
1852		Door_item/Vrata_stavka PV1 (100/205)	pcs/ko	1,00	741,17	741,17 ✓
		Supply and installation of sloping roof skylights on the roof of the main canopy above the toll booths. The position of the skylight consists of 20 fields, of which 19 are fixed and one is hinged for ventilation. The materialization is in the form of semi-transparent polycarbonate d=10mm with metal substructure that is connected to the roof covering made of sheet metal. Calculation per piece! Nabava i ugradnja krovnih kosih svjetlarnika na krovištu glavne nadstrešnice iznad naplatnih kućica.Pozicija svjetlarnika se sastoji od 20 polja od kojih je 19 fiksnih a jedan je otklopni radi provjetravanja. Materijalizacija je u vidu polutransparentnog polikarbonata d=10mm s metalnom potkonstrukcijom koja se spaja s krovnim pokrovom od lima.Obračun po komadu!				
1853			pcs/ko	5,00	1.852,95	9.264,75 ✓
		Total metal works / Ukupno bravarski radovi:				~~55.479,42~~ 26.0.26 BŠ
					TOTAL H 1010 / UKUPNO H 1010 :	520.300,15
						520,303,47 26.0.26 BŠ

II	BOOK / KNJIGA H 1012 Architectural design of roadside service facility Gradina/ rhitektonski projekt objekta PUO Gradina

ARCHITECTURAL CONSTRUCTION WORKS / ARHITEKTONSKO GRAĐEVINSKI RADOVI

		1. EXCAVATION WORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
1854		Machine excavation of embankment for pad foundations and foundation strips, with sorting according to usability for backfilling around the foundation, for placement in embankments or transport to disposal site. Calculation per m³ of natural soil. Strojni iskop nasipa za temelje samce i temeljne trake, sa razvrstavanjem po upotrebljivosti za nasipavanje oko temelja, za ugradnju u nasipe ili prijevoz u odlagalište. Obračun po m³ sraslog tla.	m³	45,86	8,55	392,10 ✓
1855		Construction of the subbase layer under the foundation slab of structures and safety islands of the toll gate. Calculation per m³ of compacted fill. Izrada tamponskog sloja ispod podne ploče objekata i zaštitnih otoka cestarinskog prolaza. Obračun po m³ nabijenog nasipa.	m³	7,98	148,24	1.182,96 ✓
1856		Filling and compaction of material around foundation strips, under the building and on part of the ground to the designed height. The material from excavation shall be used for backfilling. Calculation per m³! Nasipanje i nabijanje materijala oko temeljnih traka, ispod objekta i na dijelu partera do projektirane visine. Za nasipanje koristiti materijal iz iskopa. Obračun po m³!	m³	2,80	4,26	11,93 ✓
1857		Removal of excess excavated material left from filling, to the disposal site near the facility, spreading and leveling. Transport distance about 300 m Odvoz viška iskopanog materijala preostalog od nasipanja, na deponiju uz objekat, razastiranje i planiranje. Transportna daljina oko 300 m	m³	43,06	4,26	183,44 ✓
		Total excavation works / Ukupno zemljani radovi:				✓
						1.770,43 26.8.26

Scanned with CamScanner

		2.CONCRETE & REINFORCED CONCRETE WORKS / BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI				
1858		Machine concreting of concrete base - concrete bedding under foundations d=8cm. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonske podloge- podložnog betona ispod temelja d=8cm. Obračun po m³!	m³	7,98	228,53	1.823,67 ✓
1859		Machine concreting of concrete floor slab under structures d=15cm. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonske podne ploče ispod objekata d=15cm.Obračun po m³!	m³	9,02	228,53	2.061,34 ✓
1860		Machine concreting of concrete pad foundations and foundation strips. Calculation per m³! Strojno betoniranje betonskih temelja samaca i temeljnih greda. Obračun po m³!	m³	15,72	228,53	3.592,49 ✓
		Reinforcing steel of medium complexity (reinforcement)-supply, cutting, straightening, cleaning, bending, placing, and tying: RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B) . Armaturni čelik srednje složenosti (armatura) -dobava, sječenje, ispravljanje, čišćenje, savijanje, postavljanje, i vezivanje : RA B500A (B500B), MA B 500A(B500B) .				
1861		RA	kg	569,79	1,85	1.054,11 ✓
1862		MA	kg	119,31	1,85	220,72 ✓
		Total concrete&reinforced concrete works: / Ukupno betonski i armiranobetonski radovi:				8.752,33
		3. WATERPROOFING WORKS / IZOLATERSKI RADOVI				
1863		Supply and placement of materials for construction of floor waterproofing on the floor of the toll collection building of cold primer bituminous coating as well as bituminous membrane V4. Calculation per m². Dobava i ugradnja materijala za izvedbu hidroizolacije poda na tlu objekta kontrole naplate od hladnog temeljnog bitumenskog premaza kao i bitumenske ljepenke V4. Obračun po m².	m²	78,42	1.24	97,24 ✓

Scanned with CamScanner

1864		Supply and installation of waterproofing coating under ceramic tiles of sanitary facilities and dressing rooms. The waterproofing is made of a two-component polymer-cement coating in 2 layers. A primer is applied before waterproofing. Provide self-adhesive insulating sealing tape along floor and wall joints. Calculation per m²! Dobava i polaganje hidroizolacionog premaza ispod keramičkih pločica sanitarnih čvorova i garderoba. Izolacija se izvodi od dvokomponentnog polimer-cementnog premaza u 2 sloja. Prije izolacije se nanosi temeljni premaz. Uz spojeve poda i zida osigurati samoljepivu izolacijsku brtvenu traku. Obračun po m²! m²!	m²	76,34	12,35	942,80
		Total waterproofing works / Ukupno hidroizolaterski radovi:				1.042,04
		4. STEEL STRUCTURES/ ČELIČNE KONSTRUKCIJE				
1865		Supply of materials, production, transport and installation of the complete steel structure of sanitaries, all according to workshop drawings. The price per unit of measure includes painting of the structure with primer and finish paint, as well as all connecting material. Calculation per kg. Nabava materijala, izrada, prijevoz i montaža kompletne čelične konstrukcije objekata, sve prema radioničkim nacrtima. U cijenu po jedinici mjere uračunati bojanje konstrukcije temeljnom i završnom bojom, kao i sav spojni materijal. Obračun po kg.	kg	2.505,27	4,33	10.847,82
		Total steel construction / Ukupno čelične konstrukcije:				10.847,82
		5. SHEET METAL WORKS / LIMARSKI RADOVI				
1866		Procurement, transport and installation of wall thermal-insulating sandwich panel made of plasticized steel sheet metal with filling of rock wool or PIR. Panel thickness d=10 cm. Nabava, prijevoz i montaža zidnog termoizolacijskog sendvič panela izrađenog od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od kamene vune ili PIR-a. Debljina panela d=10 cm.	m²	293,82	96,35	28.309,56

Scanned with CamScanner

1867		Procurement, transport and installation of roof thermal-insulating sandwich panel made of plasticized steel sheet metal with filling of rock wool or PIR. Panel thickness d=10 cm. Calculation per m² of roof surface. Nabava, prijevoz i montaža krovnog termoizolacijskog sendvič panela izrađenog od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od kamene vune ili PIR-a. Debljina panela d=10 cm. Obračun po m² krovne plohe.	m²	96,38	96,35	9.286,21 ✓
1868		Procurement, transport and installation of horizontal hidden sheet metal gutter made of plasticized aluminum sheet according to the Nabava, prijevoz i montaža horizontalnog skrivenog limenog žlijeba izrađenog od plastificiranog aluminijskog lima prema dimenzijama iz projekta. Obračun po m'.	m²	34,32	67,95	2.332,04 ✓
1869		Procurement, transport and installation of downspouts made of plasticized aluminum sheet according to the dimensions from the design. Calculation per m'.. Nabava, prijevoz i montaža vertikalnih oluka izrađenih od plastificiranog aluminijskog lima prema dimenzijama iz projekta. Obračun po m'.	m¹	10,98	92,65	1.017,30 ✓
		Total thin sheet works / Ukupno pokrivački i limarski radovi :				40.945,11 ✓ 26.2.26 BŠ

Scanned with CamScanner

1871		Procurement of materials and installation of partition plasterboard walls on metal substructure. The wall is non-load-bearing, and is made up to 292 cm in height, with metal substructure made of galvanized sections, total thickness 12.5 cm, the wall is covered on both sides with double GKBI panels, 12.5 mm in thickness. Insulation layer inside the partition shall be made of a layer of non-combustible rock wool, DP3 50 mm in thickness. The price includes all materials, the necessary construction scaffolding, fasteners, supply and installation of the sections, work, all necessary accessories, all necessary bandaging and processing of joints until the laying of ceramic tiles. Calculation per m²! Nabava materijala i izrada unutarnje obloge vanjskih fasadnih zidova i obloga instalacijskih vertikala. Dvostruko oblaganje tj. platanje s GKB pločama 12,5mm na metalnoj pocinčanoj podkonstrukciji za ukupnu debljinu obloge d= 7,5cm. U cijenu je uračunata dobava, transport, montaža i ugradba svih potrebnih elemenata.Obračun po m²!	m²	138,72	12,35	1.713,19 ✓
1872		Supply of materials and installation of modular suspended ceiling with metal substructure that is attached via hangers to bearing roof structure. The ceiling is made at the level of soffit of h=2.70m. The metal substructure is made of main and transvers "T" profiles. Between the T profiles are placed GK standard panels 60x60x1.5cm, lighting or ventilation fixtures. The price includes delivery, transport, assembly and installation of all necessary elements. Calculation per m²! Dobava materijala i montaža modularnog spuštenog stropa s metalnom podkonstrukcijom koji se pričvršćuju putem vešaljki na nosivu krovnu konstrukciju. Strop se izvodi na visini podgleda od h= 2,70m. Metalna potkonstrukcija je od "T" glavnih i poprečnih profila. Između "T" profila se postavljaju GK standardne ploče 60x60x1.5cm, rasvjetna ili ventilaciona tijela. U cijenu je uračunata dobava, transport, montaža i ugradba svih potrebnih elemenata.Obračun po m²!	m²	50,79	12,35	627,26 ✓
		Total dry wall / Ukupno suhomontažni radovi:				3.752,87

16.8.20
35

Scanned with CamScanner

		7. FINISHING MASONRY WORKS / ZAVRŠNI ZIDARSKI RADOVI/				
1873		Floating floor of the toll control building. It consists of: - Thermal insulation of EPS 100g/m² d=6cm - Thermal and sound insulation of EPS T 150g/m² d=2.0cm - PE separation foil. - Cement screed of average thickness d=6.0 cm Separate the floating floor from the wall with strips of elastified polystyrene/ foamy foil (ETHAFOAM). Expand the screed properly to avoid cracking. The screed fully leveled and smoothed ready for laying the final floor coating. Calculation per m²! Plivajući pod objekta kontrole naplate . Sastoji se od: - Toplinske izolacije od EPS 100g/m² d=6cm - Toplinske i zvučne izolacije od EPS T 150g/m² d=2,0cm - PE razdjelna folija. - Cementni estrih debljine prosječne debljine d=6,0cm Plivajući pod odvojiti od zida trakama elastificiranog polistirena/pjenaste folije (ETHAFOAM). Glazuru pravilno dilatirati kako bi se izbjegla pucanja.Glazura u potpunosti nivelirana i zaglađena spremna za polaganje završne podne obloge.Obračun po m²!	m²	71,33	432,35	30.839,53
		Total finishing masonry works / Ukupno završni zidarski radovi:				30.839,53

26.2.26 OS

		8. TILING WORKS / KERAMIČARSKI RADOVI				
1874		Procurement and placing covering of walls with ceramic tiles, dimensions, color and structure according to designer's choice. Tiles are placed in flexible adhesive, including pointing with appropriate pointing mass in color according to designer's choice. The calculation is per m² of pointed and completely finished wall surface. Nabavka i ugradnja oblaganje zidova keramičkim pločicama, dimenzija, boje i strukture prema izboru projektanta. Pločice se polažu u fleksibilno ljepilo, uključivo fugiranje odgovarajućom masom za fugiranje u boji po izboru projektanta. Obračun je po m² fugirane i kompletno dovršene zidne površine.	m²	149,26	12,35	1.843,36 ✓
1875		Procurement and placing covering of floors with ceramic tiles, dimensions, color and structure according to designer's choice. Tiles are placed in flexible adhesive, including pointing with appropriate pointing mass in color according to designer's choice. The calculation is per m² of pointed and completely finished floor surface. Nabavka i ugradnja oblaganje podova keramičkim pločicama, dimenzija, boje i strukture prema izboru projektanta. Pločice se polažu u fleksibilno ljepilo, uključivo fugiranje odgovarajućom masom za fugiranje u boji po izboru projektanta. Obračun je po m² fugirane i kompletno dovršene podne površine.	m²	64,42	12,35	795,59 ✓
1876		Procurement and placing covering of skirting with ceramic tiles, dimensions, color and structure according to designer's choice. Tiles are placed in flexible adhesive, including pointing with appropriate pointing mass in color according to designer's choice. Calculation per m'! Nabavka i ugradnja oblaganje sokla keramičkim pločicama, dimenzija, boje i strukture prema izboru projektanta. Pločice se polažu u fleksibilno ljepilo, uključivo fugiranje odgovarajućom masom za fugiranje u boji po izboru projektanta.Obračun po m'!	m'	97,26	12,35	1.201,16 ✓
		Total tiling works: / Ukupno keramičarski radovi :				3.840,11 26.8.26

Scanned with CamScanner

		9. PAINTING WORKS / SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI				
1877		Painting walls and ceilings with semi-dispersive paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Calculation per m²! Bojanje zidova poludisperzivnom bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru Walls/Zidovi:	m²	26,73	19,76	528,18 ✓
1878	2.	Painting walls with washable latex paint in the shade as chosen by the designer. The price Includes all phases of work until full completion. Phases of work: -Cleaning surfaces from dust and impurities. -Prime coating (impregnation). -Double coating with final paint according to designer's choice. Calculation per m²! Bojanje zidova perivom latex bojom kao u tonu prema izboru projektanta. U cijenu uključiti sve faze rada do potpune gotovosti. Faze rada: -Čišćenje površina od prašine i nečistoća. -Temeljni premaz(impregnacija). -Dvostruki premaz završnom bojom prema izboru Walls/Zidovi:	m²	26,73	4,95	132,31 ✓
		Total painting works / Ukupno soboslikarsko-ličilički radovi:				660,49 26.8.26 35

Scanned with CamScanner

		10. METAL WORKS / BRAVARSKI RADOVI				
		Procurement and installation of external openings on the toll control building. The openings are made of plasticized aluminum sections with interrupted thermal bridge. The glazing is in the form of triple LOW E insulating glass 14-6-14-6-14 mm filled with argon gas. The item includes all the necessary hardware and accessories. Calculation per piece of installed opening! Nabava i ugradnja vanjskih otvora na objektima odmorišta. Otvori su od plastificiranih aluminijskih profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je u vidu trostrukog LOW E izolacijskog stakla 14-6-14-6-14mm ispuna plin argon. U stavku uključen sav potreban okov i pribor. Obračun po komadu ugrađenog otvora:				
1879		Door_item/ Vrata_stavka V1 (80/210+50)	pcs/ko	1,00	778,24	778,24
1880		Door_item/ Vrata_stavka V2 (90/210+50)	pcs/ko	2,00	877,05	1.754,10
1881		Door_item/ Vrata_stavka V3 (110/210+50)	pcs/ko	1,00	1.074,71	1.074,71
1882		Window_item/ Prozor_stavka P1 (80/60)	pcs/ko	2,00	123,53	247,06
1883		Window_item/ Prozor_stavka P2 (160/60)	pcs/ko	4,00	172,95	691,80
		Supply and installation of internal partitions on rest facilities. Partitions are made of self-supporting compact boards d = 5mm, waterproof with colored laminate. Partitions between cabins and doors are 180 cm high (raised 12 cm from the floor). Position attached to the floor by legs made of galvanized steel pipes Ø 10, height 12 cm. The item includes all the necessary hardware Nabava i ugradnja unutarnjih pregrada na objektima odmorišta. Pregrade su od samonosivih kompaktnih ploča d=5mm, vodootpornih sa laminatom u boji. Pregrade između kabina i vrata visine 180 cm (podignuta 12 cm od poda). Pozicija pričvršćena za pod nožicama od čeličnih pocinčanih cijevi Ø 10, visine 12 cm.U stavku uključen sav potreban okov i pribor. Obračun po komadu:				
1884		Partition_item/ Pregrada_stavka E1	pcs/ko	1,00	617,65	617,65
1885		Partition_item/ Pregrada_stavka E2	pcs/ko	1,00	617,65	617,65
		Total metal works / Ukupno bravarski radovi:				5.781,21
					TOTAL H 1012 / UKUPNO H 1012 :	108.229,94

26.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

1917		Supply, transport and installation of a class I toilet bowl for disabled persons, with a low-mounted, noiseless toilet bowl, class I toilet bowl, with suction fitting, f 15 mm angled countersunk valve, F 1401 with rosette, f 32 mm flushing pipe and lid. Calculation per piece. With floor drain Nabavka, transport i montaža klozetske šolje od fajansa I klase za osobe sa invaliditetom, sa komplet niskomontažnim bešumnim vodokotlićem, od fajansa I klase, sa odsisač armaturom, kutnim poniklovanim ventilom f 15 mm, F 1401 sa rozetom, ispirnom cijevi f 32 mm i poklopcem. Obračun po komadu. Sa podnim odvodom.	pcs/kom	1,00	617,65	617,65	✓
1918		Supply, transport and installation of a ceramic standing washbasin for disabled persons, 40x30 cm, with a standing battery. Fix the washbasin to the wall with appropriate dowels and brass screws over the rubber shims. Place a standing one-handed battery for hot and cold water. Connect the washbasin to the drain with a 5/4"diameter chrome siphon with a rosette, stopper and chain and place the column. The sink and equipment should be ordered at the choice of the investor. Calculation per washbasin piece. Nabavka, transport i montaža keramičkog stojećeg umivaonika za osobe sa invaliditetom, dimenzija 40x30 cm, sa stojećom senzorskom baterijom. Umivaonik za zid pričvrstiti odgovarajućim tiplovima i mesinganim šrafovima preko podmetača od gume. Postaviti stojeću jednoručnu bateriju za toplu i hladnu vodu. Umivaonik povezati sa odvodom hromiranim sifonom prečnika 5/4" sa rozetom, čepom i lancem i postaviti stub. Umivaonik i opremu naručiti po izboru investitora. Obračun po komadu umivaonika.	pcs/kom	1,00	432,35	432,35	✓
1919		Supply, transport and installation of a chrome handrail for persons with disabilities. Calculation per piece. Nabavka, transport i postavljanje hromiranog rukohvata za osobe sa invaliditetom. Obračun po	pcs/kom	5,00	247,00	1.235,00 1.235,25	26.2.26 BŠ
1920		Supply, transport and installation of a sensor hand blower. Calculation per piece. Nabavka, transport i montaža senzorskog sušača ruku. Obračun po komadu.	pcs/kom	2,00	370,59	741,18	✓
		Total sanitary equipment / Ukupno sanitarna oprema radovi:				9.950,22 9.949,37	26.2.26 BŠ

Scanned with CamScanner

1923		Pressure test of the performed plumbing installation, at a test pressure of 9 bar, for a minimum of 30 min, or until all the installation is inspected, and flushing and chlorination, with mandatory water sampling and hygiene testing. Calculation per m1. Tlačna proba izvedene instalacije vodovoda, na probni pritisak od 9 bara, u trajanju minimum 30 min, ili dok se ne pregleda sva instalacija, te ispiranje i hlorisanje, sa obaveznim uzimanjem uzoraka vode i ispitivanjem higijenske ispravnosti. Obračun po m1.	m1	4,17	1.85	7,71 ✓
		Total hydrant network / Ukupno hidrantska mreža:				378,31 ✓
		TOTAL H 1210 / UKUPNO H 1210 :				14.982,80 14.982,55
IV		**BOOK / KNJIGA H 1212** **Design of water supply, sewerage and storm water of roadside service Gradina, /** **Projekt vodovoda, kanalizacije s odvodnjom i pročišćavanjem fekalnih i oborinskih otpadnih voda PUO Gradina**				
		Toll facility / Objekat naplate				
		1. Sewege / Kanalizacija				
1924		Supply and installation of three-layer polypropylene sewage pipes, together with fittings. The joints should be made with rubber gasket. The price also includes the possible tuning of the pipe laying pinches. Calculation per m1 of mounted pipe. Dobava i montaža troslojnih polipropilenskih kanalizacionih cijevi, zajedno sa fazonskim komadima. Spojeve izraditi sa gumenom brtvom. U cijenu uračunati i eventualno štemanje šliceva za polaganje cijevi. Obračun po m1 montirane cijevi. f 160 mm	m1	4,44	18,02 10,76	80,01 ✓ 209,82 ✓
1925		f 110 mm	m1	19,50		
1926		f 75 mm	m1	5,04	9,56	48,18 ✓
1927		f 50 mm	m1	16,92	8,63	146,02 ✓
1928		f 40 mm	m1	6,46	7,07	45,67 ✓

Scanned with CamScanner

2281		Preparatory finishing works, test drive, regulation and adjustment of installations to full functionality with giving instructions for operation and maintenance. Creating a functional scheme and placing it on the wall. Pripremno završni radovi, probni pogon, regulacija i podešavanje instalacija do potpune funkcionalnosti uz davanje uputstava za rad i održavanje. Izrada funkcionalne šeme i postavljanje na zid.	pausal/ lump	1,00	945,00	945,00	✓
		Total heat and cooling station / Toplotno-				37.552,23	26.8.26 GŠ
						37.553,13	
		TOTAL H 1410 / UKUPNO H 1410 :				76.231,01	26.8.26 GŠ
						76.231,91	
VIII		**BOOK / KNJIGA H 1510** **Interior and equipment design od toll station Uzarići/** **Projekt unutrašnjeg uređenja i opreme CP Uzarići**					
		1. FURNITURE AND EQUIPMENT/ NAMJEŠTAJ I OPREMA					
2282		Procurment or manifacturion, transport and installation of office desk. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijskog stola. Obračun po komadu. POS 1	pcs/kom	6,00	728,83	4.372,98	✓
2283		Procurment or manifacturion, transport and installation of office desk. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijskog stola. Obračun po komadu. POS 2	pcs/ko	1,00	2.368,05	2.368,05	✓
2284		Procurment or manifacturion, transport and installation of dinning table. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje trpezarijskog stola. Obračun po komadu. POS 3	pcs/ko	1,00	864,71	864,71	✓
2285		Procurment or manifacturion, transport and installation of office drawer. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje ladičara. Obračun po komadu. POS 4	pcs/ko	6,00	197,65	1.185,90	✓
2286		Procurment or manifacturion, transport and installation of office chair. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijska stolica. Obračun po komadu. POS 5	pcs/ko	13,00	185,29	2.408,77	✓

Scanned with CamScanner

IX	BOOK / KNJIGA H 1512 Interior and equipment design of roadside service facility Gradina/ Projekt unutrašnjeg uređenja i opreme PUO Gradina					
		1. FURNITURE AND EQUIPMENT/ NAMJEŠTAJ I OPREMA				
2307		Procurment or manifacturion, transport and installation of toilet garbage bin. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kante za smeće unutar sanitarnih čvorova. Obračun po komadu. POS 1	m	3,00	37,05	111,15 ✓
2308		Procurment or manifacturion, transport and installation of armchair. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje fotelje. Obračun po komadu. POS 2	pcs/ko	1,00	185,29	185,29 ✓
2309		Procurment or manifacturion, transport and installation of table. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje stolića. Obračun po komadu. POS 3	pcs/ko	1,00	2.368,05	2.368,05 ✓
		Total furniture and equipment / Ukupno namještaj i oprema:				2.664,49 ✓
					TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512 :	2.664,49 ✓

No. / Br.	SUMMARY GROUP H / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE H		Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL H 1010 / UKUPNO H 1010	520.303,47	520.300,15	26.9.26 JK
II	TOTAL H 1012 / UKUPNO H 1012		108.229,94	✓
III	TOTAL H 1210 / UKUPNO H 1210	14.982,55	14.982,80	26.9.26 JK
IV	TOTAL H 1212 / UKUPNO H 1212		14.514,08	✓
V	TOTAL H 1310 / UKUPNO H 1310		291.932,19	✓
VI	TOTAL H 1312 / UKUPNO H 1312		4.370,40	✓
VII	TOTAL H 1410 / UKUPNO H 1410	76.231,91	76.231,01	
VIII	TOTAL H 1510 / UKUPNO H 1510		39.358,92	✓
IX	TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512		2.664,49	✓
	TOTAL OF GROUP H / UKUPNO GRUPA H:	1.072.587,95	1.072.583,98	26.9.26 JK

Scanned with CamScanner

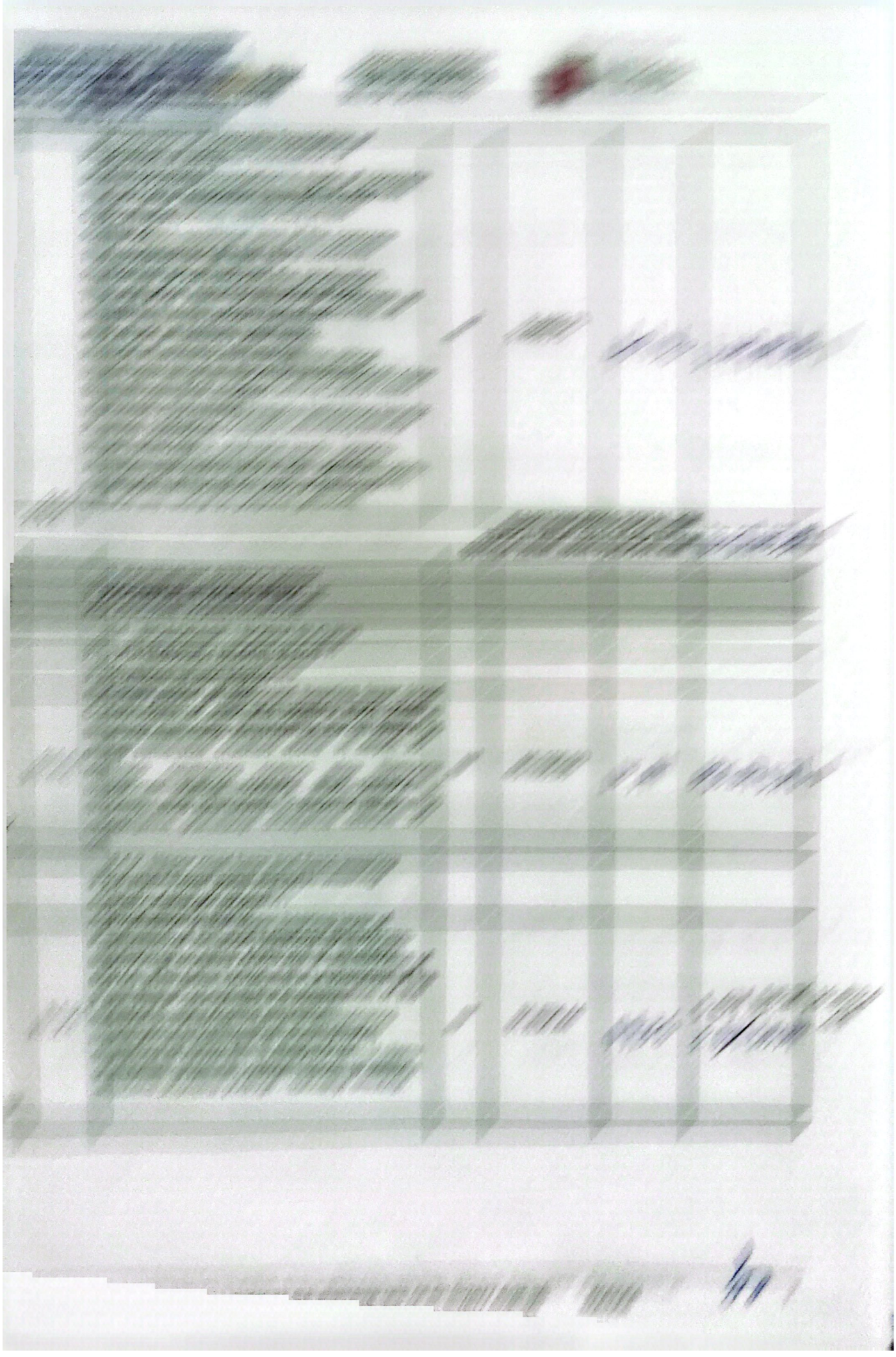
Nr. / Br.	GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
A	GROUP A / GRUPA A 51.180.904,68	51.180.904,53	26.8.26 BŠ
B	GROUP B / GRUPA B 6.566.896,08	6.566.902,56	26.8.26 BŠ
C	GROUP C / GRUPA C	4.393.009,76	✓
D	GROUP D / GRUPA D 14.007.096,03	14.007.096,30	26.8.26 BŠ
E	GROUP E / GRUPA E 7.254.367,73	6.943.253,22	26.8.26 BŠ
F	GROUP F / GRUPA F 15.968.673,21	15.968.478,30	26.8.26 BŠ
G	GROUP G / GRUPA G 8.966.457,12	8.966.587,30	26.8.26 BŠ
H	GROUP H / GRUPA H 1.072.587,95	1.072.583,98	26.8.26 BŠ
I	GROUP I / GRUPA I	4.175.860,61	✓
	TOTAL / UKUPNO:	113.274.776,56	26.8.26 BŠ

113.585.853,27
26.8.26
BŠ

Scanned with CamScanner

11	2.5.2.	**Production of concrete foundation of protective lining.** **The concrete foundation is made of concrete C25 / 30 of exposure class XC2 in the formwork.** **The cross-sectional area of the concrete foundation is 1.03 m2 / m '.** **The unit price includes the production, installation, care / protection of concrete, as well as the necessary payment.** **Include all actions until ready.** Izrada betonskog temelja zaštitne obloge. Betonski temelj se izvodi od betona C25/30 klase izloženosti XC2 u oplati. Površina poprečnog presjeka betonskog temelja iznosi 1,03m2/m'. Jedinična cijena obuhvaća izradu, ugradnju, njegovanje/zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Uključiti sve radnje do potpune gotovosti.	m^3	8.489,75	401,36	3.407.446,96 ✓
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**				18.08[illegible]423,9[illegible] ✓
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1. ROADBASE / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
12	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 35 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 35 cm.	m^3	45.105,50	15,41	695.075,76 ✓
		3.1.2. Upper road base and base-wearing course / Vezni gornji nosivi i nosivohabajući slojevi				
13	3.1.2.1.	**Production of the upper bearing layer of bituminized crushed AGNS32s (PmB 45/80-65+Kr) granulation 0/32s mm in a thickness of 9 cm. The price includes the preparation of the substrate - spraying the emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS32s(PmB 45/80-65+Kr) granulacije 0/32s mm u debljini 9 cm . U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m^2	81.634,44	44,36	3.621.303,76 26.8.26 as 3.621.303,67

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

		3.1.3. BOUND WEARING COURSES / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.3. Bound asphalt wearing and protective layers - cast asphalt / Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				
14	3.1.3.1.	**Construction of a wear and protective layer of crushed stone with bitumen concrete SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) from crushed silicate rock fractions, 4.0 cm thick. The price includes preparation of the substrate - spraying of the emulsion.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja iz sitneži sa bitumenskim betonom SMB 11s (PmB 45/80-65+Er) iz drobljenih frakcija silikatnih stijena u debljini 4,0 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	81.634,44	35,04	2.860.470,73 / 2.860.470,71 26.2.26 BŠ
		3.1.4. Shoulders and berms / Bankine i berme				
15	3.1.4.1.	**Execution of shoulder stabilized with crushed stone, and filled with topsoil, of width 1,50 m /** Izrada bankine, utvrđene sa drobljencem ispunjenim sa humusom, širine 1,50m .	m²	18.619,85	4,82	89.747,68 ✓
16	3.1.5.1	**Construction of curb of cement concrete 24x24 cm(C 35/45, XF4) ,accordin to the detail.** Izrada ivičnjaka u cementrnom betonu 24x24 cm (C 35/45, XF4) ,po detalju.	m'	9.816,00	30,69	301.253,04 ✓
					TOTAL PAVEMENT KM:	7.567.850,86 26.2.26 BŠ
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	7.567.851,02
		4. DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJAVANJE				
17	4.1.	**Construction of gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=75 cm, according to the detail together with curb/** Izrada rigola iz cementnog betona širine š=75 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju zajedno sa ivičnjakom.	m'	9.905,00	59,02	584.593,10 ✓
18	4.2.	**Construction of double gutters of cement concrete (C35/45 XC4/XD3/XF4) of width w=150 cm, according to the detail /** Izrada duplog rigola iz cementnog betona širine š=150 cm (C35/45 XC4/XD3/XF4),po detalju	m'	126,00	118,05	14.874,30 ✓

Scanned with CamScanner

19	4.4.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	4.900,00	42,49	208.201,00 ✓
					TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**	807.668,40 ✓

		SUMMARY / UKUPNO				
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi				189.903,01 ✓
	II.	**Earthworks and foundations** / Zemljani radovi				18.081.423,99 ✓
	III.	**Pavement construction** / Kolovozne konstrukcije			7.567.851,02	7.567.850,86 26.8.26 BŠ
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system				807.668,40 ✓
		SUMMARY CIVIL DESIGN OF BOOK A1010 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT KNJIGE A1010				26.646.846,26

26.646.846,42
26.8.26 BŠ

No. / Br.	SUMMARY GROUP A / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE A	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL A1010 / UKUPNO A1010: 26.646.846,42	26.646.846,26 26.8.26 BŠ
	TOTAL OF GROUP A / UKUPNO GRUPA A:	26.646.846,26

26.646.846,42
26.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

B 1020 CIVIL DESIGN OF RELOCATED LOCAL AND UNCLASSIFIED ROADS, text
GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA, tekstualni dio

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.1
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.1

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
20	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,08	3,547,43	283,31 286,40
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM		~~286,40~~ 283,31

16.8.26 ES

26.8.26 ES

Scanned with CamScanner

		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
21	2.1.1.	**Bulk excavation in III soil category. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop u III.kategorija tla. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	42,68	11,83	504,90 ✓
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
22	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	545,87	0,74	403,94 25.2.26 35 403,95
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
23	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	14,85	3,19	47,37 ✓
				EARTHWORKS TOTAL KM		986,22
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				956,21 25.2.26 35
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
24	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	115,20	15,41	1.775,23 ✓

Scanned with CamScanner

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
25	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	80,87	4,82	389,79 ✓
					TOTAL PAVEMENT KM:	
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	2.165,02 ✓
		SUMMARY / UKUPNO				
	I.	Preliminary works / Pripremni radovi			283,31	288,40
	II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi			956,21	956,22
	III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije				2.165,02 ✓
					SUMMARY RR No.1 (BAM):	
					UKUPNO IC br. 1 (KM):	3.407,64
						3.404,54

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.2

No/ Br.	Item/ *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** J/C (KM)	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				3.404,54
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
26	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,10	3.541,43	354,14 ✓
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	
					SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	354,14 ✓

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	1.133,26	1.136,20
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		4.890,86
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		261.609,87
		SUMMARY RR No.4 (BAM):		267.736,93
		UKUPNO IC br.4 (KM):		267.733,99

26.8.26 35

26.8.26 35

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.5
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.5

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
45	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,06	3.547,43	212,49 198,14
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM				198,14
		SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				212,49

26.8.26 35

26.8.26 35

Scanned with CamScanner

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
50	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	55,95	4,82	269,68 ✓
				TOTAL PAVEMENT KM:		7.437,30 ✓
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :		

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	212,69	198,14 26.8.26 35
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		949,04 ✓
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		7.431,30 ✓
			SUMMARY RR No.5 (BAM):	2.584,48 26.8.26
			UKUPNO IC br.5 (KM):	35
				2.598,83

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.6
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.6

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
51	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,18	637,46 3.541,43	637,46 26.8.26 35 651,62
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM		651,62 26.8.26
				SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM		35 637,46

		SUMMARY			
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	637,46	651,62	26.8.26 35
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		2.146,52	
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		4.959,43	
		SUMMARY RR No.6 (BAM):		7.757,57	26.8.26 35
		UKUPNO IC br.6 (KM):		7.743,41	

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.7
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.7

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
57	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,12	3.541,43	424,97 418,33 26.8.26 35
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM				426,97
		SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				418,33 26.8.26 35

Scanned with CamScanner

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla					
59	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	740,63	0,74	548,07 ~~548~~,06	26.8.26 35
					EARTHWORKS TOTAL KM		
					SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	~~4.174~~,55	
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				4.174,56	26.8.26 35
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi					
60	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	158,28	15,41	2.439,09	✓
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma					
61	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	117,56	4,82	566,64	✓
					TOTAL PAVEMENT KM:		
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	3.005,73	✓

Scanned with CamScanner

		SUMMARY			
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	424,97	426,33	26.8.26 35
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations	4.174,56	4.174,55	26.8.26 35
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		3.005,73	✓
		SUMMARY RR No.7 (BAM):		7.596,61	26.8.26 35
		UKUPNO IC br.7 (KM):		7.605,26	
		SUMMARY B1020 / UKUPNO B1020			
		RELOCATED ROAD BR.1 / IZMJEŠTENA CESTA BR.1	3.404,54	3.407,64	26.8.26 35
		RELOCATED ROAD BR.2 / IZMJEŠTENA CESTA BR.2		7.283,34	✓
		RELOCATED ROAD BR.3 / IZMJEŠTENA CESTA BR.3		4.779,88	✓
		RELOCATED ROAD BR.4 / IZMJEŠTENA CESTA BR.4	267.733,99	267.736,93	26.8.26 35
		RELOCATED ROAD BR.5 / IZMJEŠTENA CESTA BR.5	2.598,83	2.584,48	26.8.26 35
		RELOCATED ROAD BR.6 / IZMJEŠTENA CESTA BR.6	7.743,41	7.757,57	26.8.26 35
		RELOCATED ROAD BR.7 / IZMJEŠTENA CESTA BR.7	7.605,26	7.596,61	26.8.26 35
		SUMMARY B1020 (BAM):		301.146,45	
		UKUPNO B1020 (KM):		301.149,25	26.8.26 35

Scanned with CamScanner

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works		1.168,67 ✓
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		10.331,06 ✓
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		10.426,81 ✓
		SUMMARY SR No.1.1 (BAM):		
		UKUPNO SC br.1.1 (KM):		21.926,54 ✓

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.2

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
74	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,65	3547,43	2301,93 27.8.26 AŠ 2297,59
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM				2297,59
		SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				2301,93 27.8.26 AŠ

		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
80	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	976,39	15,41	15.046,17 ✓
		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
81	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	647,08	4,82	3.118,93 ✓
				TOTAL PAVEMENT KM:		
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :		18165,10 ✓

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	2.301,93	2.297,59 ~~2.297,59~~ 27.8.26 BŠ
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		61.690,07 ~~61.690,07~~ ✓
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		18.165,10 ✓
		SUMMARY SR No.2 (BAM):		
		UKUPNO SC br.2 (KM):		82.146,76 ~~82.146,76~~ 27.8.26 BŠ 82.157,10

Scanned with CamScanner

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.3
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.3

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
82	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,26	3.541,43	920,77 938,47
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**	938,47 920,77

Scanned with CamScanner

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
84	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	1.616,38	0,74	1.196,12 ✓
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
85	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	202,38	3,19	645,59 ✓
					EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**	3.978,44 ✓
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
86	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	390,17	15,41	6.012,52 ✓
		3.1.4. Shoulders / Bankine ***Berm/berma***				
87	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	264,98	4,82	1.277,20 ✓
					TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**	7.289,72 ✓

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works	320,77	~~938,47~~ 27.8.26 BŠ
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		3.978,44 ✓
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		7.289,72 ✓
		SUMMARY SR No.3 (BAM): **UKUPNO SC br.3 (KM):**		~~12.206,57~~ ~~12.188,93~~ 27.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

		SUMMARY		
	I.	Pripremni radovi-Preliminary works		11.615,89 ✓
	II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		40,334,59 ✓
	III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		92,714,70 ✓ ✓
		SUMMARY SR No.5.1 (BAM): **UKUPNO SC br.5.1 (KM):**		144.665,18
		BOOK B1080 / KNJIGA B1080		
		SERVICE ROAD BR.1 / SERVISNA CESTA BR.1		4,713,58 ✓
		SERVICE ROAD BR.1.1 / SERVISNA CESTA BR.1.1		21,926,54 ✓
		SERVICE ROAD BR.2 / SERVISNA CESTA BR.2	82.157,10	82.746,76 27.8.26 BŠ
		SERVICE ROAD BR.3 / SERVISNA CESTA BR.3	12.128,93	12.296,57 27.8.26 BŠ
		SERVICE ROAD BR.4.1 / SERVISNA CESTA BR.4.1		150.334,22 ✓
		SERVICE ROAD BR.5.1 / SERVISNA CESTA BR.5.1		144.665,18 ✓
		TOTAL BOOK B1080 (KM) / UKUPNO KNJIGA B1080 (BAM):		415.392,85 27.8.26 BŠ

415.385,55

No. / Br.	SUMMARY GROUP B / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE B		Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	BOOK B1020 / KNJIGA B1020	301.149,25	301.746,45 27.8.26 BŠ
II	BOOK B1080 / KNJIGA B1080	415.385,55	415.392,85 27.8.26 BŠ
	TOTAL GROUP B (KM) / *UKUPNO GRUPA B (BAM)*:	716.534,80	717.139,30 27.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE / VANJSKA I UNUTARNJA ODVODNJA
BOOK D 1010 / KNJIGA D 1010
Civil Design of External Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt vanjske odvodnje glavne trase, tekstualni dio

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	I	PREPARATORY WORKS/PRIPREMNI RADOVI				
130	1.1.	Marking the ditch and culvert outlets with road markers along the longitudinal profile. Calculation per m'. Obilježavanje trase odvodnih kanala i kanalizacionog kolektora na terenu čvrstim biljegom prema uzdužnom profilu. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	848,77	2,27	1.926,71 1.926,70
		TOTAL PREPARATORY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				1.926,70 1.926,70
	II	EARTHWORK /ZEMLJANI RADOVI				
131	2.1.	Mechanical excavation of soil categories III, and IV for external drainage canals, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation per m^3. Strojni iskop u zemljištu III i IV kategorije za kanale vanjske odvodnje, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu , te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun po m^3 iskopanog materijala. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.530,60	15,46	40.135,32

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
143	5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	6	452,94	2717,64
		TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				2.717,64

		SUMMARY / UKUPNO	
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI	1.926,71 1.926,70
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	62.110,60
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	609.540,63
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI	33.970,60
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	2.717,64
		TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:	710.266,17

710.266,17 27.8.26

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
143	5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. TOTAL / UKUPNO:	pcs	6	452,94	2717,64
		TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				2.717,64
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			1.926,71	1.926,70
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				62.110,60
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI				609.540,63
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI				33.970,60
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				2.717,64
		TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:				710.266,17

27.08.26 BŠ

710.266,17 27.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 4,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 4,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
146	2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	977,62	22,65	22.143,09 → 22.143,05

27.8.26

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)	
		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 6,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 6,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.					
147	2.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	26,07	22,65	590,49	V
		Levelling of the entire width of ditch bottom following the excavation. Includes leveling of ditch bottom with +/- 3cm accuracy according to the longitudinal profile. Any excess deepening of the ditch shall be filled with stone chips 4-8 mm and mechanically compacted. Compaction level of ditch bottom, befor of installation pipeline, of the bedding MS>40 MPa. Calculation works per m2. Planiranje cijele širine dna rova nakon iskopa. Obuhvaćeno je planiranje dna rova sa točnošću +/- 3cm prema uzdužnom profilu. Eventualna prekomjerna produbljena kanala ispuniti kamenom sitneži 4-8 mm i zbiti strojno. Zbijenost podloge rova, prije ugradnje kolektora, mora iznositi minimalno M_S>40 MPa. Obračun radova po m2.				5.135,60	27 & 26 BŠ
148	2.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	7.422,28	0,70	5.195,59	

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)	
		Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				43.697,65	27.8.26 os
149	2.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.286,36	33,97	43.697,51	
		Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				73.095,93	27.8.26 os
150	2.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.586,65	20,38	73.095,83	
		Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m^2). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m^2). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3.				78.724,27	27.8.26 os
151	2.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.862,82	20,38	78.724,32	

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.				12.598,71 27.8.26 35
152	2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	618,19	20,38	12.598,79
		Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.				24.909,46 27.8.26 35
153	2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.222,25	20,38	24.909,35

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
154	2.10.	Mechanical excavation of trench in soil categories III, depth to 5,0 m, for dry well in Mostarsko blato, with disposal of excavated earth to the side minimum 0.5 m from the trench edge. It is necessary to protect the trench by shoring or if necessary to pump groundwater, as well as to to adhere to OHS measures on construction site for safety of workers. The unit price of the item shall also include careful blasting of rock (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of excess material to predefined stockpile or location of placement on the construction site. The estimated part of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m^3. Strojni iskop rova u zemljištu III kategorije, dubine do 5 m za upojni zdenac u Mostarskom blatu, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m^3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	706,85	13,59	9.606,09 ✓ 27.8.26 JŠ
		TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				521.424,58
	III	**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				
155	3.1.	Construction of concrete protective pipe with compressed concrete C25/30 exposure conditions XC1, on a passage below a traffic lane, according to attached detail and technical regulations for concrete and reinforced concrete. Price includes concrete foundation thickness 10 cm with angle of contact 120°, reinforcement net Q188 and concrete linings, thickness 15 cm. Calculation works per m3. Izrada betonske zaštite cijevi nabijenim betonom C25/30 klase izloženosti XC1, na prolazu ispod prometnih traka, u svemu prema priloženom detalju i tehničkim propisima za beton i armirani beton. U jediničnu cijenu je uljučena betonska podloga debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120°, armaturna mreža Q188 i betonska obloga debljine 15 cm iznad tjemena cijevi. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	879,87	539,00	474,243,93 27.8.26 JŠ 474,243,05

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		Construction of concrete bedding (foundation) and lining with compacted concrete C30/37 exposure class XC2 in two-sided formwork. Open drainage monolitich channel with will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) and lining is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) i obloge nabijenim betonom C3037 klase izloženosti XC2 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena monolitna linijska kanalica. Debljina betonske podloge (temelja) i obloge iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				
165	3.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	15,96	317,06	5.060,28
		TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				583.914,34
						583.917,58

27.026
85

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
186	4.14.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	25,00	1.562,65	39.066,25
		TOTAL ASSEMBLY WORKS /UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				1.886.861,63
	V	**FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI**				
187	5.1.	Testing watertightness of sewage together with interceptors according to BAS EN1610. Calculation works per m'. Ispitivanje kolektora sa separatorima na vodonepropusnost prema BAS EN1610. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	1,13	8.469,94
188	5.2.	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	2,27	17.055,01 17.055,00
189	5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	1,13	8.469,94
190	5.4.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	5,00	1.132,35	5.661,75
		TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				39.696,63 39.696,64

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			10.091,30	
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI			42.561,74	
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI			257.005,58	
		TOTAL BOOK D1500 (BAM) / UKUPNO KNJIGA D1500 (KM)			309.658,62	

No. / Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010: 710.266,18	710.266,17
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101: 3.022.761,82	3.022.757,69
III	TOTAL D1210 / UKUPNO D1210:	116.278,16
IV	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400:	102.619,94
V	TOTAL D1500 / UKUPNO D1500:	309.658,62
	TOTAL OF GROUP D (BAM) / UKUPNO GRUPA D (BAM):	4.261.580,58

4.261.584,22

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			10.091,30	
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI			42.561,74	
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI			257.005,58	
		TOTAL BOOK D1500 (BAM) / UKUPNO KNJIGA D1500 (KM)			309.658,62	

No. / Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010: 710.266,18	710.266,17
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101: 3.022.761,32	3.022.757,69
III	TOTAL D1210 / UKUPNO D1210:	116.278,16
IV	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400:	102.619,94
V	TOTAL D1500 / UKUPNO D1500:	309.658,62
	TOTAL OF GROUP D (BAM) / UKUPNO GRUPA D (BAM):	4.261.580,58

4.261.584,22

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		PODVOŽNJAK KNJIGA F 1110 / UNDERPASS OVOJCI BOOK F 1110				
		All works shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with "GUIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: CONSTRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka				
		Svi radovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.				
		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
468	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	2.264,70	11.323,50 ✓
469	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2.264,70	2.264,70 ✓
470	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	452,94	4.529,40 ✓
471	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	0,82	533,00 ✓
472	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	67,95	679,50 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				19.330,10 ✓
		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
473	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	183,20	11,32	2.073,82 27.8.2 BŠ 2.075,77

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
474	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	109,92	22,65	2.489,69 / 2.489,62
475	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	482,31	27,17	13.104,36 ✓
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
476	2.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	622,71	13,59	8.462,63 ✓
477	2.5.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	163,25	27,17	4.435,50 ✓
478	2.6.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	13,59	173,27 ✓
479	2.7.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	99,30	11,32	1.124,08 ✓
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
480	2.8.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	616,16	6,79	4.183,73 / 4.185,72
481	2.9.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity. /** Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	183,20	4,53	829,90 / 829,87

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2)				89.316,12 27.8.26 25
491		Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	219,10	407,65	89.314,48
	6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2)				
492		Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	223,38	418,97	93.589,52 ✓
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				353.572,23 27.8.26 25 353.573,87
		2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
		2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
	7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2.				
493		Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	5,78	1.881,27 ✓
	7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop.				
494		Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	22,65	7.372,12 ✓
	7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/** Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom				
495			m^2	1.100,10	22,65	24.917,27 ✓
	7.4.	**Execution of protective layer of rough foil. /** Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije.				
496		Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	11,32	3.684,43 ✓

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				19,330,10 ✓
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			36.876,98	36.876,82 27.8.26 BŠ
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				117,294,72 ✓
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				229.624,39 ✓
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			353.573,87	353.572,23 27.8.26 BŠ
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				43.956,09 ✓
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				13.857,88 ✓
		TOTAL BOOK F 1110/ Ukupno KNJIGA F 1110:				814.512,23 27.8.26 BŠ
						814.514,03

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1112 / UNDERPASS KRIVAČE BOOK F 1112

All works shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with "GUIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: CONSTRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

Svi radovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
500	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	2,264,70	11,323,50 ✓
501	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2,264,70	2,264,70 ✓
502	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	452,94	4,529,40 ✓
503	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	0,82	533,00 ✓
504	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	67,95	679,50 ✓

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				19,330,10
		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
505	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	169,18	11,32	1,915,12 ✓
506	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	101,51	22,65	2.299,20 27.8.25 2,299,16
507	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2.1 do 4.0 m	m^3	767,48	29,44	22,594,67 ✓
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
508	2.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of material- Embankment under transition slab/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče **- Compaction modulus Ev2=60MPa, commpacted at 98% according to Proctor/ '** Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	177,28	13,59	2.409,24 27.8.25 2,409,29
509		**- Compaction modulus Ev2=45MPa, commpacted at 95% according to Proctor/ '** Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	260,60	13,59	3,541,55 27.8.25 3,541,67
510	2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	120,00	13,59	1.630,80 ✓
511	2.6.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	144,90	27,17	3,936,93 ✓

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
512	2.7.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	13,59	173,27 ✓
513	2.8.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	230,56	11,32	2.609,94 ✓
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
514	2.9.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	798,04	6,79	5.418,69 27.8.26 BŠ 5.418,66
515	2.10.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity. /** Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	169,18	4,53	766,39 ✓
	2.11.	**Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. /** Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uklječeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				~~47.295,76~~ 27.8.26 47.295,76 BŠ
		2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.	**Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. /** Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
		2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
516	4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	203,83	32.910,39 ✓
517	4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations. /** Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations/** Temelji potputnjaka **- Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	116,02	56,62	6.569,05 ✓
518	4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. /** Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. **- Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **- Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	981,84	56,62	55.591,78 27.8 25 65 ✓ 55.591,64
519	4.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). /** Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	15,86	2.560,76 ✓
		TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				97.631,81 ~~97.631,98~~
		2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
520	5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	3.878,27	2,49	9.656,89 ✓
521	5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	81.067,60	2,49	201.858,32 ✓
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				211.515,21 ✓

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
		2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
516	4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	203,83	32,910,39 ✓
517	4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations. /** Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations/** Temelji potputnjaka **- Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	116,02	56,62	6,569,05 ✓
518	4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. /** Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. **- Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **- Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	981,84	56,62	55,591,78 27.8% BS 55,591,61
519	4.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). /** Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	15,86	2,560,76 ✓
		TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				97.631,81 97.631,98
		2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
520	5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	3.878,27	2,49	9656,89 ✓
521	5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	81.067,60	2,49	201,858,32 ✓
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				211,515,21 ✓

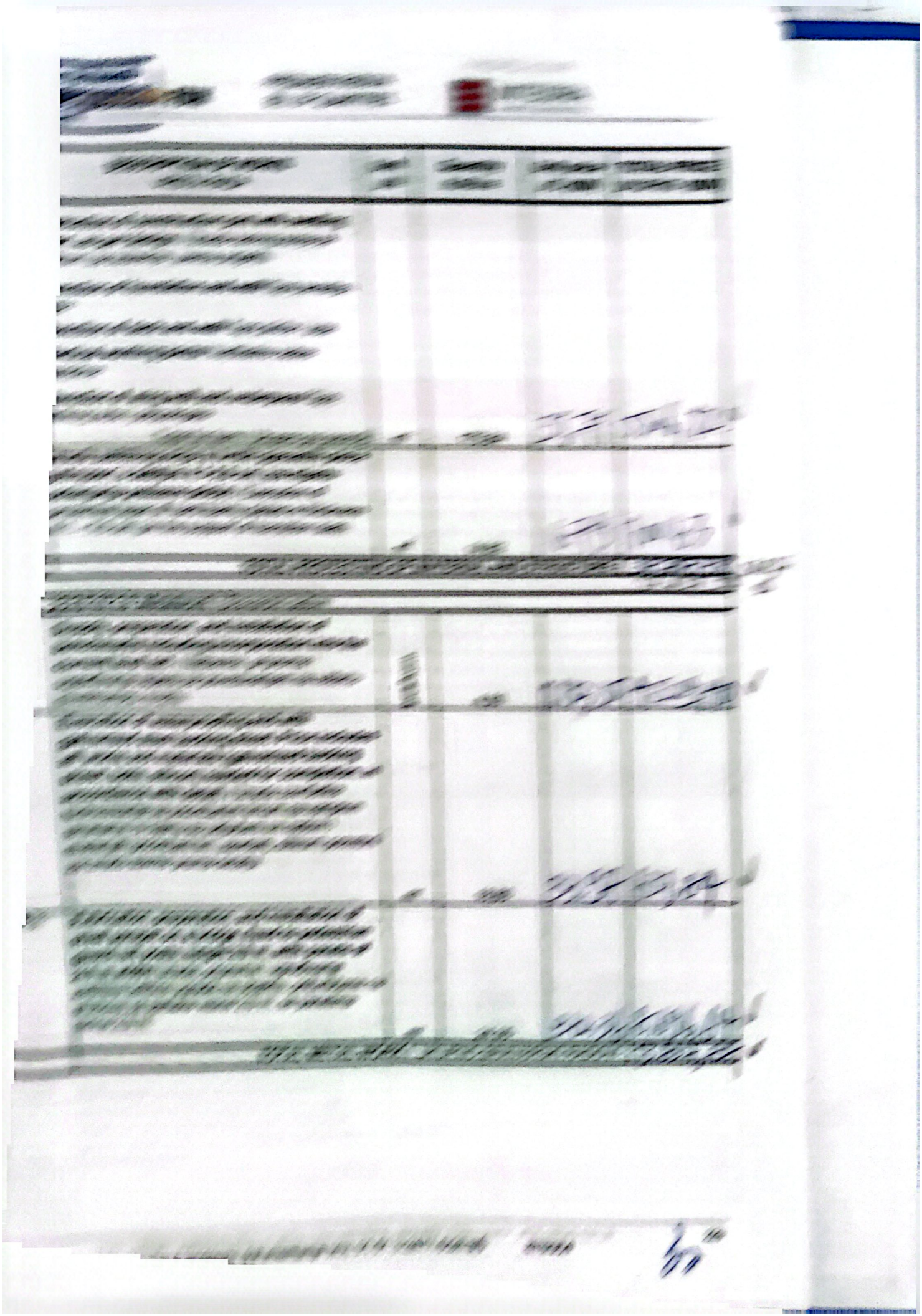
Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)	
		2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom					
522	6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. /** Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab /** Ispod temeljne ploče **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova **Under transition slab /** Ispod prijelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	40,77	385,00	15.696,45 15.697,99	27.8.26 BŠ
523	6.2. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	18,91	385,00	7.280,35 7.287,07	27.8.26 BŠ
524	6.3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	272,39	339,71	92.533,67	✓
525	6.4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	102,02	407,65	41.588,45 41.588,25	27.8.26 BŠ
526	6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	194,84	407,65	79.426,53 79.426,83	27.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
527	6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,95	418,97	43.970,90 → 43.970,48 (27.8.26 BŠ)
528	6.7.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 Transition slab / Prijelazna ploča Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	31,21	339,71	10.602,35 → 10.600,99 (27.8.26 BŠ)
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				291.761,16 → 291.098,64 (27.8.26 BŠ)
		2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
		2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
529	7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	5,78	1.547,88 ✓
530	7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	22,65	6.065,67 ✓
531	7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/** Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	948,60	22,65	27.485,79 → 21.485,68 (27.8.26 BŠ)
532	7.4.	**Execution of protective layer of rough foil. /** Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	11,32	3.031,50 ✓

Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				19330,10
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			47295,74	47.295,78
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi			97.631,98	97.631,81
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				211.515,21
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			291.038,69	291.108,16
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije			37.737,59	37.737,48
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				13.857,88
		TOTAL BOOK F 1112/ Ukupno KNJIGA F 1112:				718.469,42
						718.467,14
		PODVOŽNJAK KNJIGA F 1114 / UNDERPASS TATAROVAC KNJIGA F 1114				
		All works shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with "GUIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: CONSTRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka				
		Svi radovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.				
		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
538	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	2.264,70	11.323,50
539	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2.264,70	2.264,70
540	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	452,94	4.529,40
541	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	0,82	533,00
542	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	67,95	679,50
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				19.330,10

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
543	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	200,57	11,32	2.270,45 ✓
544	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	120,34	22,65	2.725,70 ~~2.728,75~~ 27.8.26 BŠ 1
545	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	601,34	27,17	16.338,11 ~~16.338,27~~ 27.8.26 BŠ
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
546	2.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	721,46	13,59	9.809,64 ~~9.804,60~~ 27.8.26 BŠ
547	2.5.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	166,49	27,17	4.523,54 ✓
548	2.6.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	13,59	173,27 ✓
549	2.7.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	130,30	11,32	1.475,00 ~~1.474,96~~ 27.8.26 BŠ
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
550	2.8.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	739,23	6,79	5.019,37 ~~5.019,34~~ 27.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
551	2.9.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	200,57	4,53	908,58 ✓
	2.10.	**Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway.** / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				43.238,76 27.8.26 BS 43.238,95
		2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.	**Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road.** / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	
		2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
		2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
552	4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	203,83	42,156,12 ✓
553	4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations/** Temelji potputnjaka **- Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,98	56,62	6,906,57 ✓
554	4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. **- Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **- Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.100,00	56,62	62.282,00 27.8.26 BŠ 62.281,89

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
555	4.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	15,86	3.280,17
		TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				114.624,69 / 114.624,80
		2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
556	5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	98.188,50	2,49	244.489,37
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				244.489,37
		2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
557	6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm.** / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab** / Ispod temeljne trake **Under wing wall fondations** / Ispod temelja krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,76	385,00	13.382,60 / 13.382,99
558	6.2. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price.** / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	30,32	385,00	11.673,20 / 11.672,82
559	6.3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	335,53	339,71	113.982,90

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
560	6.4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	102,59	407,65	41.820,81 27.8.26 35 ~~41.819,18~~
561	6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	239,65	407,65	97.693,32 27.8.26 35 97.691,37
562	6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	158,82	418,97	66.542,82 27.8.26 35 ~~66.538,78~~
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~345.088,04~~ 27.8.26 345.085,65 35
		2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
		2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
563	7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	5,78	1.881,27 ✓
564	7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	22,65	7.372,12 ✓

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				19,330,10
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			43.238,95	43.236,76
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi			114.629,80	114.624,69
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				244.489,37
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			345.093,65	345,088,04
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				44,320,12
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				13,857,88
		TOTAL BOOK E1114 (BAM) / UKUPNO KNJIGA F1114 (KM)			824.954,84	824,948,96
		PODVOŽNJAK KNJIGA F 1116 / UNDERPASS ORASCI BOOK F 1116				
		All works shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with "GUIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: CONSTRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka				
		Svi radovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.				
		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
571	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	2.264,70	11,323,50
572	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2,264,70	2,264,70
573	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	452,94	4,529,40
574	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	0,82	533,00
575	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	67,95	679,50

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				19,330,10 ✓
		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
576	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	197,90	11,32	2.240,23 2,240,19
577	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	118,74	22,65	2.693,46 2.689,41
578	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	709,10	27,17	19.266,25 19,266,20
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
579	2.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	695,91	13,59	9,457,42 ✓
580	2.5.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	164,12	27,17	4.459,14 4.459,23
581	2.6.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	13,59	173,27 ✓
582	2.7.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	193,60	11,32	2,191,55 ✓
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				

27.8.26 35

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
583	2.8.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	792,80	6,79	5.383,11 / 5,383,08
584	2.9.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity. /** Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	197,90	4,53	896,47
	2.10.	**Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. /** Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				46.756,82 / 46.756,92
		2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.	**Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. /** Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.				
		2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
		2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
585	4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	203,83	40,333,88 ✓
586	4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations. /** Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations/** Temelji potputnjaka **- Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,58	56,62	6.883,86 ✓
587	4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. /** Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. **- Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **- Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.112,61	56,62	62.995,98 / 62,996,09
588	4.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). /** Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	15,86	3,138,38 ✓

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				113.382,21 / 113.552,10
		2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
589	5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	100.135,89	2,49	249.338,37 ✓
		TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				249.338,37 ✓
		2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
590	6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. /** Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab /** Ispod temeljne trake **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,68	385,00	13.351,80 ✓
591	6.2. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	28,90	385,00	11.126,50 ✓
592	6.3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	334,59	339,71	113.663,57 ✓
	6.4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)**				

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2)				42.528,28
593		Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,35	407,65	42,536,65
	6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)**				
		Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2)				
594		Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	244,12	407,65	99,575,52
	6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)**				
		Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2)				
595		Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	161,33	418,97	67,593,43
		TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM BETONOM :				347.788,47
						347.788,10
		2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
		2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
	7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2.				2.023,58
596		Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	5,78	2,023,56
	7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop.				7.923,77
597		Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	22,65	7,929,70

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
598	7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/** Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.146,42	22,65	25,966,47
599	7.4.	**Execution of protective layer of rough foil. /** Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	11,32	3.963,15 3,963,10
600	7.5.	**Execution of construction joint with swelling tape, as per design. /** Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	201,92	31,71	6,402,88
		TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE / UKUPNO ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE:				46,285,65 46.285,77
		2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
601	8.1.	**Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. /** Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	1,132,35	4,529,40
602	8.2.	**Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. /** Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m^1	18,60	33,97	631,84
603	8.3.	**Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/** Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m.	m^1	24,00	362,36	8,696,64
		TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				13,857,88

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				19,330,10
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			46.756,92	46.786,82
	IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi			113.352,21	113,352,21
	V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				249,338,37
	VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			347,738,10	347,786,47
	VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije			46.285,77	46,298,65
	VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				13,857,88
		TOTAL BOOK F 1116/ Ukupno KNJIGA F 1116:				836,707,50
						836,709,21
		PROPUST KNJIGA F 1160 / CULVERT LUKE BOOK F 1160				
		All works shall be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with "GUIDELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: CONSTRUCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka				
		Svi radovi trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.				
		2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
604	1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	4,00	2,264,70	9,058,80
605	1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	2,264,70	2,264,70
606	1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	4,00	452,94	1,811,76
607	1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	50,00	0,82	41,00

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
608	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	2,00	67,95	135,90 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				13.312,76 ✓
		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
609	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju). =260*0,2	m^3	52,00	17,32	588,64 ✓
610	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom =260*1,25	m^3	325,00	22,65	7.361,25 ✓
611	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m =260*0,76	m^3	197,60	29,44	5.817,34 ✓
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
612	2.4.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka. =260*1,05	m^3	273,00	27,17	7.417,41 ✓
613	2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm. =33,8*0,85*0,5+30,3*0,85*0,5	m^3	27,24	13,59	370,23 / 370,18 27.8.26 BŠ
614	2.6.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	321,00	11,32	3.633,72 ✓
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
608	1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	2,00	67,95	135,90 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				13,312,16 ✓
		2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
609	2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju). =260*0,2	m^3	52,00	11,32	588,64 ✓
610	2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom =260*1,25	m^3	325,00	22,65	7.361,25 ✓
611	2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m =260*0,76	m^3	197,60	29,44	5.817,34 ✓
		2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
612	2.4.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. /** Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka. =260*1,05	m^3	273,00	27,17	7.417,41 ✓
613	2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm. =33,8*0,85*0,5+30,3*0,85*0,5	m^3	27,24	13,59	370,19 ~~370,23~~ 27.8.26 BŠ
614	2.6.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	321,00	11,32	3.633,72 ✓
		2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
615	2.7.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	252,00	6,79	1.711,08 ✓
616	2.8.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity. /** Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	252,00	4,53	1.141,56 ✓
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				28.041,23 27.8.26 28.041,19 35
		2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
		2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
617	3.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 1.1 – 4.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 1,1 do 4.0 m =260 Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	260,00	15,86	4.123,60 ✓
618	3.2. ▶	**Execution of supported formwork for even foundations. /** Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations/** Temelji potputnjaka =(32,6+12,7+11,3+25,9)*1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	120,00	56,62	6.794,40 ✓
619	3.3. ▶	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 2,1 to 4,0 m. /** Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 2,1 do 4,0 m. =130 **- Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	130,00	56,62	7.360,60 ✓
620	3.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). /** Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). =255 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	255,00	15,86	4.044,30 ✓
		TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				22.322,90 ✓
		2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
621	4.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	6.794,32	2,49	16.917,86 ✓

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				13,312,16
	II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			28.041,13	28.041,23
	III	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				22,322,90
	IV	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				96,976,69
	V	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom				144,304,34
	VI	WATERPROOFING / Hidroizolacije				26,376,68
	VII	METAL WORKS / Bravarski radovi				3.059,60
		TOTAL BOOK F 1160 / Ukupno KNJIGA F 1160:				334,393,60
						334.393,56

Nr.	SUMMARY GROUP F / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE F		Value (BAM) Vrijednost (BAM)
I	TOTAL F 1010 / UKUPNO F 1010:		7,846,172,60
II	TOTAL F 1110 / UKUPNO F 1110:	814.519,03	814,512,23
III	TOTAL F 1112/ UKUPNO F 1112:	718.467,14	778,419,42
IV	TOTAL F 1114 / UKUPNO F 1114:	824.954,87	824,948,96
V	TOTAL F 1116 / UKUPNO F 1116:	836.709,24	836,707,50
VI	TOTAL F 1160 / UKUPNO F 1160:	334.393,56	334,393,60
	TOTAL OF GROUP F / UKUPNO GRUPA F:	11.375.711,44	11,375,704,31

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price (BAM) J/C (KM)	TOTAL PRICE (BAM) UKUPNO (KM)
693		**Procurement, delivery and installation of P/F conductor 6mm2 yellow-green for equipment grounding, (devices and cables)** Nabavka, isporuka i ugradnja P/F vodiča 6mm2 žuto-zelenog za uzemljenje opreme, uređaja i kablova	m	24,00	6,58	157,92
		TOTAL EQUIPMENT AND MATERIAL WORKS /				186.388,12 / 186.387,88
	II	**CIVIL WORKS/**				
694		**Foundation construction of TCS poles includes: excavation pit for the foundation, mounting pole in the pit, procurement and installation of concrete C 16/20, backfilling and compacting pit.** Izrada temelja TPS-SOS stupića, stavka obuhvata: iskop jame za temelj, montaža stupa u jamu, nabavku i ugradnju betona C16/20, zatrpavanje jame s nabijanjem.	pcs / kom	4	617,65	2.470,60
695		**Construction of the foundation of the communication station with the inspection shaft, according to the attached design (concrete C 16/20)** Izrada temelja komunikacijke stanice sa revizionim šahtom, prema nacrtu u prilogu (beton C 16/20)	pcs / kom	4	617,65	2.470,60
696		**Construction of paving for SOS pole and local device rack with concrete plate.** Izrada popločanja za TPS stupić i ormar lokalnog uređaja sa betonskim pločama.	m^2	4,00	51,47	205,88
697		**Procurement and delivery of sand** Nabavka I isporuka pijeska	m3	8,00	63,82	510,56
698		**Concrete plate 50x50x5 cm for paving the access area around the ERT pole and local device rack (16 pieces per location).** Betonska ploča 50x50x5 cm za popločanje pristupnog prostora oko TPS stupića i ormara lokalnog uređaja (16 komada po lokaciji).	pcs / kom	64	205,88	13.176,32
699		**Mounting TCS devices (poles) for outdoor mounting with analysing.** Montaža TPS uređaja (stupića) za vanjsku montažu sa ispitivanjem.	pcs / kom	4	411,77	1.647,08
700		**Realization of SOS device and protective fence grounding with FeZn tape min. 30x4 mm with average length of 30 m** Izrada uzemljenja stupića TPS-SOS-a i zaštitne ograde sa FeZn trakom prosječne dužine 30 m sa pobijanjem sonde	pcs/kom	4,00	113,23	452,92

27.8.26 SŠ

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price (BAM) J/C (KM)	TOTAL PRICE (BAM) UKUPNO (KM)
693		**Procurement, delivery and installation of P/F conductor 6mm2 yellow-green for equipment grounding, (devices and cables)** Nabavka, isporuka i ugradnja P/F vodiča 6mm2 žuto-zelenog za uzemljenje opreme, uređaja i kablova	m	24,00	6,58	157,92
		TOTAL EQUIPMENT AND MATERIAL WORKS /				186.388,12 / 186.237,88
	II	**CIVIL WORKS/**				
694		**Foundation construction of TCS poles includes: excavation pit for the foundation, mounting pole in the pit, procurement and installation of concrete C 16/20, backfilling and compacting pit.** Izrada temelja TPS-SOS stupića, stavka obuhvata: iskop jame za temelj, montaža stupa u jamu, nabavku i ugradnju betona C16/20, zatrpavanje jame s nabijanjem.	pcs / kom	4	617,65	2.470,60
695		**Construction of the foundation of the communication station with the inspection shaft, according to the attached design (concrete C 16/20)** Izrada temelja komunikacijke stanice sa revizionim šahtom, prema nacrtu u prilogu (beton C 16/20)	pcs / kom	4	617,65	2.470,60
696		**Construction of paving for SOS pole and local device rack with concrete plate.** Izrada popločanja za TPS stupić i ormar lokalnog uređaja sa betonskim pločama.	m^2	4,00	51,47	205,88
697		**Procurement and delivery of sand** Nabavka I isporuka pijeska	m3	8,00	63,82	510,56
698		**Concrete plate 50x50x5 cm for paving the access area around the ERT pole and local device rack (16 pieces per location).** Betonska ploča 50x50x5 cm za popločanje pristupnog prostora oko TPS stupića i ormara lokalnog uređaja (16 komada po lokaciji).	pcs / kom	64	205,88	13.176,32
699		**Mounting TCS devices (poles) for outdoor mounting with analysing.** Montaža TPS uređaja (stupića) za vanjsku montažu sa ispitivanjem.	pcs / kom	4	411,77	1.647,08
700		**Realization of SOS device and protective fence grounding with FeZn tape min. 30x4 mm with average length of 30 m** Izrada uzemljenja stupića TPS-SOS-a i zaštitne ograde sa FeZn trakom prosječne dužine 30 m sa pobijanjem sonde	pcs/kom	4,00	113,23	452,92

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price (BAM) J/C (KM)	TOTAL PRICE (BAM) UKUPNO (KM)
					TOTAL CIVIL WORKS / SVEGA GRAĐEVINSKI RADOVI:	72.002,80 ✓
		SUMMARY BOOK G 1400 / ZBIRNA REKAPITULACIJA KNJIGE G 1400				
	I	**EQUIPMENT AND MATERIAL WORKS /** OPREMA I MATERIJAL			186.588,12	186.588,12
	II	**CIVIL WORKS /** GRAĐEVINSKI RADOVI				72.002,80 ✓
					TOTAL OF BOOK G 1400 / UKUPNO KNJIGA G 1400	258.590,92
		Book G 1500 / Knjiga G 1500 OPTICAL TELECOMMUNICATION CABLE DESIGN / PROJEKT OPTIČKOG TELEKOMUNIKACIONOG KABLA				
	I	**MATERIAL /** MATERIJAL				
710		**Singlmode optical cable, non-metal, for installation into PEHD pipe, 96 fibers, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 96FO(12Tx8F) rodent protect, characteristics according to "ITU", G.652-D.** Singlmodni optički kabl, nemetalni, za uvlačenje u PEHD cijev, sa 96 niti, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 96FO(12Tx8F), sa dodatnom zaštitom od glodara, svojstava prema preporuci "ITU", G.652-D.	m	5.840,00	8,01	46.778,40 ✓
711		**Singlmode optical cable, non-metal, for installation into PEHD pipe, 48 fibers, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27)- 48FO(8Tx6F) rodent protect, characteristics according to "ITU", G.652-D.** Singlmodni optički kabl, nemetalni, za uvlačenje u PEHD cijev, sa 48 niti, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27)- 48FO(8Tx6F) sa dodatnom zaštitom od glodara, svojstava prema preporuci "ITU", G.652-D.	m	5.900,00	7,41	43.719,00 ✓
712		**Singlmode optical cable, non-metal, for installation into PEHD pipe, 8 fibers, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 8 FO rodent protect, characteristics according to "ITU", G.652-D** Singlmodni optički kabl, nemetalni, za uvlačenje u PEHD cijev, sa 8niti, SM-MLT-NMA-SJ-(GY27) 8FO sa dodatnom zaštitom od glodara, svojstava prema preporuci "ITU", G.652-D.	m	650,00	4,33	2.814,50 ✓

258.590,68
27.8.26 DŠ

Scanned with CamScanner

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price (BAM) J/C (KM)	TOTAL PRICE (BAM) UKUPNO (KM)

No. / Br.	SUMMARY GROUP G / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE G	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL G1100 / UKUPNO G1100:	904.970,45 ✓
II	TOTAL G1160 / UKUPNO G1160:	87.667,19 ✓
III	TOTAL G1400 / UKUPNO G1400:	258.390,92 ✓ 258.390,92 27.8.26 BŠ
IV	TOTAL G1500 / UKUPNO G1500:	175.237,03 ✓
V	TOTAL G1920 / UKUPNO G1920:	507.372,06 ✓
	TOTAL OF GROUP G (BAM) / UKUPNO GRUPA G (BAM):	1.933.637,65 1.933.637,41 27.8.26 BŠ

Scanned with CamScanner

Nr. Br.		Type of works / Vrsta radova	Unit / J. mj.	Quantity / Kolicina	Unit price (BAM) / Jed. cijena (KM)	Total (BAM) / Ukupna vrijednost (KM)
I 1010 LANDSCAPE DEISGN OF THE MAIN ROUTE, INTERCHANGES, TOLL STATIONS AND ALL OTHER TRAFFIC SURFACES / I 1010 PROJEKT PEJZAŽNOG UREĐENJA GLAVNE TRASE I PETLJI, OMORIŠTA I CP-OVA TE OSTALIH PROMETNIH POVRŠINA						
		I TYPICAL LANSCAPING MODULE / TIPSKI MODUL OZELENJAVANJA.				
761	1	Oblikovanje oboda ceste u krajoliku biljnim materijalom sukladno kontaktnoj zoni: usjeci,nasipi, zasjeci, livada, šume i šikare, travnjački pokrov, nedefinirani profil, naselja. Landscaping the perimeter of the road in the landscape with plant material in accordance with the contact zone: cut slope,fill slope, meadows, forests and thickets, grass cover, undefined profile, settlements.	km'	4,90	29.209,69	143.127,48 ✓
		I UKUPNO MODULI OZELENJAVANJA TOTAL TYPICAL LANDSCAPE MODULE				143.127,48 ✓
		II HYDROSEEDING/ HIDROSJETVA.				
762	1	Bezhumusno ozelenjavanje površina nasipa,usjeka i zasjeka duž cijele trase primjenom bio-algeen mješavine. Humus-free greening of embankment and cut surfaces using bio-algeen along the road route.	m²	46.795,00	10,20	477.309,00 ✓
		II . UKUPNO RADOVI HIDROSJETVE TOTAL HYDROSEEDING WORKS				477.309,00 ✓
		SUMMARY / UKUPNO				
	I	TYPICAL LANDSCAPING MODULE / TIPSKI MODUL OZELENJAVANJA.				143.127,48 ✓
	II	HYDROSEEDING/ HIDROSJETVA				477.309,00 ✓
		TOTAL BOOK I1010 / UKUPNO KNJIGA I1010				620.436,48 ✓

Scanned with CamScanner

Nr. / Br.	GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
A	GROUP A / GRUPA A	26.646.846,26
B	GROUP B / GRUPA B	716.539,30
C	GROUP C / GRUPA C	1.297.116,47
D	GROUP D / GRUPA D	4.261.580,58
E	GROUP E / GRUPA E	4.098.424,11
F	GROUP F / GRUPA F	11.375.704,31
G	GROUP G / GRUPA G	1.933.637,65
I	GROUP I / GRUPA I	3.162.564,34
	TOTAL / UKUPNO:	53.492.413,02

REKAPITULACIJA

113.585.853,27 27.08.26 BŠ

I	UKUPNO SEKCIJA 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km):	113.274.776,56	
II	UKUPNO SEKCIJA 4 Polog – Uzarići (4,9 km):	53.492.413,02	53.492.413,21 27.08.26 BŠ
III	UKUPNA CIJENA PONUDE U KM BEZ PDV-a (I + II):	166.767.189,58	167.078.272,48 27.08.26 BŠ
IV	NEPREDVIĐENI RADOVI 10% (0.1 x III)	16.676.718,96	16.707.827,25 27.08.26 BŠ
V	UKUPNA CIJENA PONUDE SA NEPREDVIĐENIM RADOVIMA U KM BEZ PDV-a (III + IV):	183.443.908,54	183.786.099,73 27.08.26 BŠ
VI	POPUST ..... %:	0	
VII	UKUPNA CIJENA PONUDE SA POPUSTOM U KM BEZ PDV-A (V-VI):	183.443.908,54	183.786.099,73 27.08.26 BŠ

Napomena:

1. svi navedeni troškovi i sva pravila utvrđena u ovoj Preambuli – Obrascu za cijenu ponude - radovi moraju se uzeti u obzir prilikom formiranja jediničnih cijena. Sva Tenderska dokumentacija treba biti analizirana i svi troškovi koji proizilaze iz zahtjeva Tenderske dokumentacije ili crteža moraju biti uključeni u predmjer radova – količinska specifikacija u Obrascu za cijenu ponude - radovi. U slučaju neslaganja između Crteža i Predmjera, Crteži imaju veći prioritet. U slučaju neusklađenosti između Specifikacije i Predmjera u odnosu na opis stavke Radova ili opis mjere ili obim radova obuhvaćenog artiklom, primjenjuje se opis stavke Radova iz Predmjera.

2. Ponuđač će unijeti jedinične cijene u valuti Ugovora (KM) za sve stavke navedene u Predmjeru. Direktni troškovi, indirektni troškovi, režijski troškovi i profit su uključeni u svaku stavku. Iznosi rezervisani za "Nepredviđene radove" i porez (PDV) prikazani su odvojeno. Svi indirektni troškovi i profit su iskazani u vidu procenta (na direktne troškove) koji je ravnomjerno raspoređen na sve stavke Radova. U slučaju različitog rasporeda procenta indirektnih troškova i profita, prikazanog u "analizama cijena" (koje se dostavljaju tokom Tendera), pri određivanju novih cijena (član 12.3 OUU), Inžinjer će koristiti najniže iskazane procente iz "analiza cijena".

"Indirektni troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali ne ograničavajući se na: izvršne i administrativne plate, zakupninu i troškove sjedišta, osiguranje kompanije, komunalije, telefon, faks i kompjutere za sjedište, kamate na pozajmice kompanije, putovanja za osoblje sjedišta, amortizaciju imovine kompanije, profesionalne naknade, pravni i računovodstveni troškovi, oglašavanje, troškovi zapošljavanja, troškovi ljudskih odnosa, kamate na pozajmice kompanije, dug, zabava, doprinose.

Direktni troškovi uključuju, ali nisu ograničeni na: opremu, rad, materijale, podizvođače i energiju.

"Indirektni troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenski ovisne režijske troškove i fiksne - režijske troškove.

"Indirektni troškovi na gradilištu" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenske režijske troškove (inostrano osoblje, neproduktivno lokalno osoblje, kancelarijska vozila, održavanje ureda, potrošni materijal, komunikacije) i fiksne - režijske troškove: obezbjeđivanje ureda itd., troškovi mobilizacije i demobilizacije gradilišta.

3.Ponuđač će procijeniti i uključiti u stavke sve fiksne i vremenski vezane režijske (indirektne) troškove uključujući faktor režijskih troškova sjedišta, troškove finansiranja i dobit. To znači da svi troškovi koji se odnose na:

Scanned with CamScanner

168	2.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	144.051,47	16,26	2.342.276,91 ✓
169	2.4.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	404,43	27,09	10.957,01 15.720 AE 10.956,06
		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				
170	2.5.	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil, materials of category III and/or IV, and/or V (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III i/ili IV, i/ili V. kategorije (Zbijanje podtla)	m²	13.871,67	0,75	10.403,75 ✓
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju Subgrade formation*				
171	2.6.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i ugradnja *geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se na temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila*	m²	921,0	3,54	3.260,34 ✓

Scanned with CamScanner

		SUMMARY		
	I.	Preliminary works / Pripremni radovi		424.97 ✓
	II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		1.385,34 ✓
	III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		2.969,57 ✓
		SUMMARY RR No.3 (BAM): **UKUPNO IC br.3 (KM):**		4.779,88 ✓

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.4
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.4

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
38	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,32	3547,43	1.133,26 26.8.26 35 1.136,20
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**	1.136,20 1.133,26 26.8.26 35

Scanned with CamScanner

Nr. / R.br.	Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
163	3.5.	Construction of concrete slab of concrete C16/20 under gullies. The slab is 1.0x1.0m in size and 10 cm in thickness. Calculation works per pcs. Izrada betonske ploče od betona C16/20 ispod slivnika. Ploča je dimenzija 1,0x1,0m i debljine 10 cm. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	519,00	36,24	18.808,56 ✓
164	3.6.	Construction of concrete bedding (foundation) with compacted concrete C35/45 exposure class XC4, XD3, XF4 in two-sided formwork. Open drainage channel with integrated drop (slope) will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) nabijenim betonom C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena linijska kanalica sa integriranim padom. Debljina betonske podloge (temelja) iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6,92	339,71	2.350,71 27.8.26 BŠ 2.349,43

Scanned with CamScanner

IZJAVA PONUĐAČA

U postupku javne nabavke koju ste pokrenuli i koja je objavljena na Portalu javnih nabavki, Broj obavještenja o nabavci: 266-1-3-62-3-183/26 dana 24.04.2026. godine, dostavljamo vam ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-1/26 BŠ, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cjelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za izvođenje radova, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
3. **Cijena** naše ponude (bez PDV-a i popusta) je: 150.150.743,61 KM (153.431.199,31 27.08.26 BŠ)

   Popust koji dajemo na cijenu ponude u iznosu od 0,00 % tako da cijena sa popustom i bez PDV-a iznosi 0,00 KM (153.431.199,31 27.08.'26 BŠ)

   PDV (17%): 25.525.626,41 KM (28.454.513,33 181.885.712,64 27.08.26 BŠ)

   Ukupna cijena za ugovor sa uključenim popustom i PDV-om: 175.676.370,02 KM.

   slovima: stosedamdesetpetmilijunašestosedamdesetšesttisućatristosedamdeset i 02/100 KM. (stooosamdesetjedanmilijunosamstooosamdesetpettisućasedamstodvanaest i 64/100 27.08.'26. BŠ)

   U prilogu se nalazi i Obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz Obrasca za cijenu ponude.
4. Ova ponuda važi 120 (stotinudvadeset) dana, računajući od isteka roka za prijem ponuda tj. do 14./.10./20.26.. godine.
5. Garancija za ponudu se dostavlja u skladu sa zahtjevima iz ove tenderske dokumentacije.
6. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se:
   a) dostaviti dokaze o ispunjavanju kvalifikacionih uvjeta u pogledu lične sposobnosti i ekonomsko – finansijske sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen a za koje smo priložili izjave, u skladu sa uvjetima propisanim ovom tenderskom dokumentacijom;
   b) dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora, garanciju za otklanjanje nedostataka i garanciju za avansno plaćanje, u skladu sa uvjetima iz tenderske dokumentacije;
   c) dostaviti zahtjevana „ovlaštenja", a za koja smo priložili izjavu Aneksu 12 ove tenderske dokumentacije;
7. Podugovaranje (ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja):

   Naziv i sjedište podugovarača: TOM-SIGNAL d.o.o. Mostar Kneza Višeslava 14, Mostar, GEO KONZALTING d.o.o. Sarajevo Butmirska cesta broj 16, Sarajevo, Ilidža, WINNER PROJECT d.o.o. Sarajevo, ul. Zmaja od Bosne broj 47A, Sarajevo – Novo Sarajevo, GEOLAB d.o.o. Sarajevo, ul. Mustafe Bajića br. 19, Sarajevo, Sarajevo – Novi Grad

   (tačan naziv i adresa sjedišta podugovarača)

   i popuniti ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja dio ugovora koji se namjerava podugovarati:

   Postavljanje prometne opreme i signalizacije, Geotehnička ispitivanja na terenu, Laboratorijska geotehnička ispitivanja

   (predmet podugovora)

   1.742.111,45 bez PDV-a u iznosu od 1,16 % vrijednosti ugovora bez PDV-a.

   (vrijednost podugovora)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
3	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	97.830,96	7,84	766.994,73 (17.07.26.xx) 766.994,69
4	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	195.661,91	12,28	2.402.728,25
5	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	1.663.126,24	16,09	26.759.701,20 (17.07.26.xx) 26.759701,12
6	2.1.4.	**Stepped excavation-machine work with loading, transportation and unloading material to the predefined dump/** Iskop stepenice-mašinski sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na predefinisanu deponiju.	m³	8.967,40	16,51	148.051,77

HERING ZA PROJ... TIRANJE I ... DITELJSTVE ŠIROKI BRI...

11	2.4.2.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje.	m²	28.527,29	1,29	36.800,20
					EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**	28.477.648,70
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1. ROADBASE / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
12	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 35 cm.** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 35 cm	m³	87.056,90	26,09	2.271.314,52
		3.1.2. Upper road base and base-wearing course / Vezni gornji nosivi i nosivohabajući slojevi				
13	3.1.2.1.	**Production of the upper bearing layer of bituminized crushed AGNS32s (PmB 45/80-65+Kr) granulation 0/32s mm in a thickness of 9 cm. The price includes the preparation of the substrate - spraying the emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS32s(PmB 45/80-65+Kr) granulacije 0/32s mm u debljini 9 cm . U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	142.976,12	40,69	5.817.698,32
		3.1.3. BOUND WEARING COURSES / NOSIVI SLOJEVI				
		3.1.3. Bound asphalt wearing and protective layers - cast asphalt / Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				

31.477.648,82 (17.07.26 rc)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

20	4.3.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	10.104,22	74,75	755.292,45
21	4.4.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	17.178,19	72,13	1.239.062,84
					TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**	3.053.366,98

		SUMMARY / UKUPNO				
	I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi			114.07.26.AR)	310.065,80
	II.	**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi			31.477.648,82	28.477.648,70
	III.	**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				13.399.246,90
	IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system				3.053.366,98
		SUMMARY CIVIL DESIGN - BOOK A1010 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT - KNJIGA A1010				115.240.328,38

28.240.328,50
(14.07.26.AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

37	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	49,00	72,13	3.534,37
					TOTAL DRAINAGE KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**	67.292,87

	SUMMARY / UKUPNO		
I.	**Preliminary works** / Pripremni radovi		51.242,44
II.	**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi		440.101,04
III.	**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije		848.447,26
IV.	**Odvodnjavanje** / Drainage system		67.292,87
	SUMMARY CIVIL DESIGN - BOOK A1020 / UKUPNO GRAĐEVINSKI PROJEKT- KNJIGA A1020		1.407.083,61

No. / Br.	SUMMARY GROUP A / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE A	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL A1010 / UKUPNO A1010: (17.07.26. Ac) 48.240.328,50	45.240.328,38
II	TOTAL A1020 / UKUPNO A1020:	1.407.083,61
	TOTAL OF GROUP A / UKUPNO GRUPA A:	46.647.411,99

49.647.412,11
(17.07.26 Ac)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

B 1010 CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROADS, text and drawings
B1010 GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH REGIONALNIH CESTA, tekstualni dio i nacrti

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE REGIONALNE CESTE R856
CIVIL DESIGN OF RELOCATED REGIONAL ROAD R856

No/ Br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price *J/C* (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
38	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground.** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,48	128,72	(17.07.26.AC) 61,79 61,40
		1.2. CLEARING OF CONSTRUCTION SITE/ ČIŠĆENJE TERENA				
39	1.2.1.	**Removing of shrubbery and trees,stumps , branches from densely overgrown surface and transportation to landfill.** Čišćenje terena od stabala, panjeva,uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa gusto obrasle površine sa odvozom na odlagalište	m^2	500,00	1,40	700,00
40	1.2.2.	**Demolition and removal of cement concrete wall.** Rušenje i uklanjanje zida od cementnog betona	m^3	28,00	23,17	648,76
		1.3. DEMOLITION AND REMOVAL OF PAVEMENT STRUCTURES RUŠENJE I UKLANJANJE KOLNIČKIH KONSTRUKCIJA				
41	1.3.1.	**Demolition and removal of asphalt surfacing in the thickness over 10 cm** Rušenje i uklanjanje asfaltnih zastora u debljini preko 10 cm	m^2	2.450,00	2,06	5.047,00

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

42	1.3.2.	**Cutting asphalt layers with a floor diamond saw, up to 10 cm thick** Rezanje asfaltnih slojeva sa podnom dijamantnom pilom, debljine do 10 cm	m'	12,00	6,44	77,28
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**			6.534,83 17.07.'26.	6.534,44
		2. EARTHWORKS/ **ZEMLJANI RADOVI**				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

72	5.2.6.	**Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well.** **Concrete pipes are perforated in situ.** **The price includes all earth and concrete works** **Calculation of works per m'.** Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. U cijenu uračunati svi zamljani i betonski radovi Obračun radova po m'.	m'	2,00	785,19	1.570,38
		TOTAL EXTERNAL DRAINAGE / SVEGA VANJSKA ODVODNJA KM:				26.354,37

		SUMMARY / UKUPNO		(17.07.'26 AR)	
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi		6.534,83	6.534,44
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi			88.283,59
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije			353.216,66
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system			23.009,89
V.		**Vanjska odvodnja** / External drainage			26.354,37
			SUMMARY B1010 (BAM):		497.398,95
			UKUPNO B1010 (KM):	(17.07.'26 AR)	497.399,34

B 1020 CIVIL DESIGN OF RELOCATED LOCAL AND UNCLASSIFIED ROADS, text
B1020 GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA, tekstualni dio

GRAĐEVINSKI PROJEKT PROLAZA ZA ŽIVOTINJE "TURČINOVIĆI"
CIVIL DESIGN OF ANIMAL UNDERCROSSING "TURČINOVIĆI"

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
73	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,17	128,72	(17.07.'26.AR) 21,88 22,12
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				22,12

21,88 (17.07.'26.AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE DIONIČKO DRUŠTVO ŠIROKI BRIJEG

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
74	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m^3	263,15	12,28	(17.07.'20.m) 3.231,48 3.231,46

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

75	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	526,30	12,28	17.07.26 KK 6.462,96 6.462,91
76	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	4.473,52	16,09	(17.07.'26. KK) 71.978,94 71.978,87
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
77	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.405,62	0,51	1.226,87
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
78	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	56,80	2,83	160,74
		EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM				83.060,85 83.060,99 (17.07.'26. KK)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO HERING ŠIROKI BRIJEG

		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
79	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	455,15	26,09	11.874,86
		3.1.4. Shoulders / Bankine ***Berm/berma***				
80	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0.50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0.50 m.	m²	171,83	5,20	893,52
		TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				12.768,38
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi			(17.07.'26.AC) 21,88	22,12
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi			(17.07.'26.AC) 83.060,97	83.060,85
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				12.768,38
		SUMMARY AU "Turčinovići" (BAM): ***UKUPNO PzŽ "Turčinovići" (KM):***				95.851,35

95.851,25 (17.07.'26.AC)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.8.1
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.8.1

No/ Br.	Item/ *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** J/C (KM)	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
81	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežulikastom terenu	km	0,53	128,72	(17.07.'26.AC) 68,22 68,66
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				68,66

(17.07.'26.AC) 68,22

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
82	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	189,78	12,28	(17.07.'26.kč) 2.330,50 2.330,47

83	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	379,56	12,28	(17.07.'26.AR) 4.661,00 ~~4.660,96~~
84	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	3.226,23	16,09	(17.07.'26.AR) 519.910,04 ~~51.910,11~~
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
85	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	4.382,33	0,51	2.234,99
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
86	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	142,29	2,83	402,68
		EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM				61.539,21

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**				20.778,07
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi			68,22 (14.07.'26. AR)	68,66
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi				61.539,21
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije				24.222,93
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system				20.778,01
					SUMMARY RR No.8.1 (BAM): ***UKUPNO IC br. 8.1. (KM):***	106.608,87

106.608,43
(14.07.'26. AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.8
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.8

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
96	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,39	128,72	50,20 (17.07.26. Ar) 50/19
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**			(17.07.26. Ar) 50,20	50/19
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
97	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	201,35	12,28	(17.07.'26.AR) 2.472,58 2.472,57
98	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	402,70	12,28	(17.07.'26.AR) 4.945,16 4.945,13

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

99	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	3.422,93	16,09	55.074,94
100	2.1.4	**Stepped excavation-machine work with loading, transportation and unloading material to the predefined dump/** Iskop stepenice-mašinski sa utovarom, odvozom i istovarom materijala na predefinisanu deponiju.	m³	36,40	16,51	600,96
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
101	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	3.294,99	0,51	(17.07.'26. AK) 1.680,44 1.680,45
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
102	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	1.168,28	2,83	3.306,23
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**			(17.07.'26 AK) 68.080,31	68.089,28
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ **KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE**				
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
103	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	579,60	26,65	15.446,34

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
104	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	389,94	5,20	2.027,69
		TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**				17.474,03
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi			50,20 (17.07.'26 AE)	50,19
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi			68.080,31 (17.07.'26 AE)	68.080,28
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				17.474,03
					SUMMARY RR No.8 (BAM): ***UKUPNO IC br. 8 (KM):***	85.604,50

85.604,54 (17.07.'26. AE)

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.9
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.9

No/ Br.	Item/ *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** J/C (KM)	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
105	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,29	128,72	(17.07.'26 AE) 37,33 37,66
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				37,66

37,33 (17.07.'26. AE)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
106	2.1.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	124,42	12,28	(17.07.'26. MC) 1.527,88 1.527,89

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

107	2.1.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	248,84	12,28	(17.07.'26.AR) 3.055,76 3.055,78
108	2.1.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	2.115,16	16,09	(17.07.'26.AR 34.032,92 34.032,88
		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
109	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	2.281,82	0,51	1.163,73
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
110	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	22,85	2,83	64,67
		EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM				39.844,95 39.844,96 (17.07.'26.AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m. **In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions.** **Calculation per m'.** **Diameter of pipe DN=ID=800 mm** /Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=800mm				
114	4.2		m'	17,32	263,88	4.570,40
		Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm. **The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.** **Calculation per m^3.** Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona.				(17.07.'26.AK) 1.506,02
115	4.3	Obračun radova po m^3.	m^3	2,60	579,24	1.504,87

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

116	4,4	**Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2.** **The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing.** **The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer.** **Calculation per m³/** Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvrščenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m³.	m³	12,97	669,34	8.681,34
117	4,5	**Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B.** **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg	kg	1.528,80	3,48	5.320,22
		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**			22.105,69 (17.07.'26.AR)	22.104,54
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi			37,33 (17.07.'26.AR)	37,66
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi			39.844,96 (17.07.'26.AR)	39.844,95
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				12.516,84
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system			22.105,69 (17.07.'26.AR)	22.104,54
		SUMMARY RR No.9 (BAM): ***UKUPNO IC br. 9 (KM):***				74.503,99

74.504,82
(17.07.'26.AR)

HERING ZA PROJ. FIRANJE DITELUS ŠIROKI BR

		SUMMARY B1020 / UKUPNO B1020			
I.		**ANIMAL UNDERCROSSING "TURČINOVIĆI" /** PROLAZ ZA ŽIVOTINJE "TURČINOVIĆI"		95.851,25 (17.07.'26.AR)	95.851,35
II.		**RELOCATED ROAD BR.8.1 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.8.1		106.608,43 (17.07.'26.AR)	106.608,87
III.		**RELOCATED ROAD BR.8 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.8		85.604,54 (17.07.'26.AR)	85.604,50
IV.		**RELOCATED ROAD BR.9 /** IZMJEŠTENA CESTA BR.9		74.504,82 (17.07.'26.AR)	74.503,99
				SUMMARY B1020 (BAM): ***UKUPNO B1020 (KM):***	362.568,71
			(17.07.'26.AR)	362.569,04	

B 1060 GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA CP UZARIĆI - TEKSTUALNI DIO I NACRTI
B 1060 CIVIL DESIGN OF TRAFFIC SURFACES OF TOLL STATION (TS) UZARIĆI - TEXT AND DRAWINGS

No/Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
1. PREPARATORY WORKS PRIPREMNI RADOVI						
		SURVERY WORKS GEODETSKI RADOVI				
118	1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on plain ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na ravničarskom terenu	km	0,16	128,72	(17.07.'26.AR) 20,60 19,95

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		CLEARING OF CONSTRUCTION SITE ČIŠĆENJE TERENA				
		Removal of shrubbery, trees, branches, and stumps Uklanjanje grmlja, drveća, grana i panjeva				
119	1.2.	**Removing of shrubbery and trees, branches from rarely overgrown surface** Čišćenje terena od stabala, uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa rijetko obrasle površine	m²	11.220,0	0,90	10.098,00
		PRELIMINARY WORKS TOTAL/ **PRIPREMNI RADOVI UKUPNO**			(17.07.'26. AR) 10.118,60	10.118,95

2. EARTH WORKS
ZEMLJANI RADOVI

Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.

Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.

		EXCAVATIONS ISKOPI				
120	2.1.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	54,50	57,92	(17.07.'26. AR) 3.156,64 3.156,35

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				
121	2.2	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil, materials of category III and/or IV, and/or V (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III i/ili IV, i/ili V. kategorije (Zbijanje podtla)	m²	6.938,00	0,50	3.538,38
122	2.3.	**Supply, transport and execution of embankment material of hard rock** Nabavka, dovoz i ugradnja materijala za izradu nasipa od tvrde stijene	m³	31.363,26	2,83	(17.07.'26.Ar.) 88.758,03 88.758,00
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju*				
123	2.4.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i ugradnja *geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se nana temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila*	m²	8.842,1	4,08	(17.07.'26.Ar.) 36.075,77 36.075,56
		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
124	2.5.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	3.635,10	5,12	18.611,71
125	2.6.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	3.635,10	2,45	8.906,00
		EARTHWORK TOTAL/ **ZEMLJANI RADOVI UKUPNO**				159.046,00

155.046,53
(17.07.'26.Ar.)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

4. DRAINAGE SYSTEM						**ODVODNJAVANJE**
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
136	4.1.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 50 cm** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 50 cm	m'	265,2	45,10	11.960,52
		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
137	4.2.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	352,9	55,99	(17.07.'26.AC) 23.287,97 19.759,99
138	4.3.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m'** Zasipanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m'	m³	88,2	23,17	(17.07.'26.AC) 2.043,59 2.044,29
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO			37.291,58 (17.07.'26.AC)	33.764,80
		SUMMARY / UKUPNO			(17.07.'26.AC)	
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi			10.118,00	10.007,95
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi			(17.07.'26.AC) 159.046,53	159.046,00
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije			(17.07.'26.AC)	403.659,50
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system			37.291,58	33.764,80
					SUMMARY BOOK B1060 / UKUPNO KNJIGA B1060	606.588,26

620.116,80 (17.07.'26.AC)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐEVINARSTVO

		EXCAVATIONS ISKOPI				
141	2.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje	m³	2.574,31	12,28	(17.07.'26.AR) 31.612,53 31.612,54
142	2.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	5.148,62	12,28	(17.07.'26.AR) 63.225,05 63.225,07
143	2.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	43.763,28	16,09	(17.07.'26.AR) 704.151,18 704.151,21
144	2.4.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	352,92	32,18	(17.07.'26.AR) 11.356,97 11.356,84
		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				

HERING DO ZA PROJEKTIRANJE I DITELJE ŠIROKI BR
HERING

145	2.5.	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III: i/ili IV., i/ili V. Kategorije (Zbijanje podtla)	m²	11.570,05	0,50	5.900,73
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju Subgrade formation*				
146	2.6.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i u*gradnja geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se na temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila*	m²	742,0	4,08	3.027,36
		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
147	2.7.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	2.818,37	5,12	14.430,05
148	2.8.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	2.818,37	2,45	6.905,01
		EARTHWORK TOTAL/ ZEMLJANI RADOVI UKUPNO			840.608,88 (17.04.'26.A)	840.608,81
3.PAVEMENT STRUCTURES KONSTRUKCIJE					KOLOVOZNE	
		ROADBASES *NOSIVI SLOJEVI*				
		Unbound Roadbases *Nevezani nosivi slojevi*				
149	3.1.	**Execution of unbound roadbase (Road base 0/45mm; f5/f8) of uniformly graded crushed stone in a thickness of 21 - 30 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (Tampona 0/45mm; f5/f8) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 21 do 30 cm	m³	3.383,64	26,09	88.279,07

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Bound Asphalt Base-Bearing and Base-Wearing Courses *Vezani gornji nosivi i nosivohabajući slojevi*				
150	3.2.	**Execution of base-wearing course of asphalt mixture of bituminous well graded crushed stone of granulometric composition of 0/16 mm in a thickness of 7 cm (AHNS 16) - parking for passenger vehicles** Izrada nosivohabajućeg sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/16 mm u debljini 7 cm(AHNS 16)- parking za putnička vozila	m²	584,07	23,44	13.690,60
151	3.3.	**Construction of a 7 cm thick bitumenous upper road base AGNS22s(B50/70) using crushed stone with a gradation of 0/22S. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS22s(B50/70) granulacije 0/22s mm u debljini 7 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	5.718,86	29,88	(17.07.'26.AL) 170.879,54 ~~170.879,45~~
		Wearing Courses Habajući slojevi				
		Bound Asphalt Wearing and Sealing Courses – Bituminous Concrete Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi – bitumenski betoni				
152	3.4.	**Execution of wearing and sealing course, for sidewalk, of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 50 mm Price includes substrate preparation - emulsion spray. (read from drawing).** **(pedestrian)** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja, za trotoare, bitumenskog betona BB 11k iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini 50 mm (očitano sa situacije). U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije. (pješačka staza)	m²	1.620,50	21,41	34.694,91
153	3.5.	**Execution of wearing and sealing course of bituminous concrete BC 11s of a mixture of silicate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm. Price includes substrate preparation - emulsion spray.** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 11s iz smjese frakcija iz silikatnih stijena i bitumena za ceste u debljini 40 mm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	3.902,75	28,81	112.438,23

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING
59/954

154	3.6.	**Procurement, transport and installation of concrete two-layer plasters - cubes d = 15 cm thick for furniture / urban area on a prepared base of washed gravel 4-8 mm thick d = 4 cm. After installing the joint, fill it with fine sand and perform mechanical compaction of concrete slabs / cubes. The unit price includes concrete slabs and a prepared base of washed gravel 4-8 mm.** Nabavka, transport i ugradnja betonskih dvoslojnih flaster – kocki debljine d=15 cm za mobilarij/urbana površina na pripremljenu podlogu od pranog tucanika 4-8 mm debljine d=4 cm.Nakon ugradnje fuge zasuti sitnim pijeskom i izvršiti strojno nabijanje betonski ploča/kocki. Jedinična cijena obuhvaća betonske ploče i pripremljenu podlogu od pranog tucanika 4-8 mm.	m²	640,59	109,40	70.086,55
		CARRIAGEWAY EDGE ELEMENTS *RUBNI ELEMENTI KOLOVOZA*				
		Kerbs **Rubnjaci**				
155	3.7.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 18/24 cm.	m'	479,00	43,24	20.708,96
156	3.8.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 24/24 cm.	m'	117,00	43,24	5.059,08
157	3.9.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 10/20cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45, XC4, XD3, XF4, presjeka 10/20 cm.	m'	230,00	40,93	9.408,60
		Shoulders *Bankine*				
158	3.10.	**Execution of shoulder of gravel, of width over 1.50 m** Izrada bankine iz šljunka, širine iznad 1,50 m.	m'	56,10	5,20	291,72
159	3.11.	**Execution of shoulder of gravel, of width 1.00 m** Izrada berme iz šljunka, širine 1,0 m.	m'	408,60	5,20	2.124,72
		PAVEMENT STRUCTURES TOTAL/ **KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE UKUPNO**				527.668,39

527.668,48

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG (17.07.'26.)

		4. DRAINAGE SYSTEM ODVODNJAVANJE				
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
160	4.1.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	392,44	74,75	29.334,89
161	4.2.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 75 cm** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 75 cm	m'	398,6	66,19	26.383,33
		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
162	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage depth of 1.0 m, on cement concrete underlaid course with corrugated PP-B pipes of 20 cm diameter. circumferential stiffness SN8 and perforation at 120 degrees (with two cuts).** Izrada podužne i poprečne drenaže, dubine 1,0 m, na podložnom sloju iz cementnog betona iz korugirane PP-B cijevi promjera 20 cm, obodne krutosti SN8 i perforacijama pod 120 stupnjeva (sa dva reza).	m'	882,3	55,99	(17.07.'26. AR) 49.399,98 49.399,42
163	4.4.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m** Zasipavanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m1	m³	282,3	23,17	(17.07.'26. AR) 6.540,89 6.540,65
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO				111.659,25

111.659,09
(17.07.'26. AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi				11.995,68
II.		**Earthworks and foundations**/ Zemljani radovi			(17.07.'26.AR) 840.608,88	840.608,80
III.		**Pavement construction**/ Kolovozne konstrukcije			(17.07.'26.AR) 527.668,48	527.668,39
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system			(17.07.'26.AR) 111.659,09	111.659,25
				SUMMARY RSA "GRADINA" - RIGHT / UKUPNO PUO "GRADINA" - DESNO		1.491.932,13

RSA "GRADINA" LEFT
PUO "GRADINA" LIJEVO

1.491.932,13
(17.07.'26.AR)

No/Br.	Item/ *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** J/C (KM)	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* (KM)
		1. PREPARATORY WORKS PRIPREMNI RADOVI				
		SURVERY WORKS GEODETSKI RADOVI				
164	1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on plain ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na ravničarskom terenu	km	0,71	128,72	91,39
		CLEARING OF CONSTRUCTION SITE ČIŠĆENJE TERENA				
		Removal of shrubbery, trees, branches, and stumps Uklanjanje grmlja, drveća, granja i panjeva				
165	1.2.	**Removing of shrubbery and trees, branches from rarely overgrown surface** Čišćenje terena od stabala, uklanjanje grmlja i drveća, te granja sa rijetko obrasle površine	m²	19.644,0	0,90	17.679,60
		PRELIMINARY WORKS TOTAL/ PRIPREMNI RADOVI UKUPNO				17.770,99

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		2. EARTH WORKS ZEMLJANI RADOVI				

Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.

Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.

		EXCAVATIONS ISKOPI				
166	2.1.	**Bulk excavation of soft soil in III soil category (estimate of 5% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla III (procjena 5% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	8.473,62	7,84	(17.07.'26.HK) 66.433,18 66.433,15
167	2.2.	**Bulk excavation of soft soil in IV soil category (estimate of 10% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop meke stijene kategorija tla IV (procjena 10% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	16.947,23	12,28	(17.07.'26.HK) 208.111,92 208.111,01

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

168	2.3.	**Bulk excavation of hard soil in V soil category (estimate of 85% of the excavation). Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop tvrde stijene kategorija tla V (procjena 85% iskopa). U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	144.051,47	16,05	(17.07.'26 AC) 2.317.788,15 2.317.788,06
169	2.4.	**Excavation of soil for foundations, trenches, culverts, shafts, and drainages, up to 1.0 m in width, up to 1.0 m in depth – machine work, manual grading of bottom. Work includes loading and transportation to landfill up to 5000 m.** Iskop zemljanog materijala za temelje, kanalske rovove, propuste, šahtove i drenaže, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m – mašinski, planiranje dna ručno. Rad uključuje utovarivanje i transport na deponiju na udaljenosti do 5000 m.	m³	404,43	32,18	(17.07.'26. AC) 13.014,56 13.014,62
		Subgrade formation *Planum temeljnog tla*				
170	2.5.	**Arrangement of subgrade formation of cohesive soil, materials of category III and/or IV, and/or V (Compressing of subsoil)** Uređenje planuma temeljnog tla u tlu, materijali III i/ili IV, i/ili V. kategorije (Zbijanje podtla)	m²	13.871,67	0,50	7.074,55
		Separating, drainage, and filer layers; working field *Slojevi za odvodnju, drenažu i filtriranje i plato za vožnju Subgrade formation*				
171	2.6.	**Procurement, delivery and installation of geotextiles with a density of 250g / m2, tensile strength ≥15 kN / m, penetration force 2500N, and the foundation soil is installed, according to the drawings in the project. Folds and extensions are included in the unit price. The calculation is performed per m2 of installed geotextile.** Nabava, doprema i ugradnja *geotekstila gustoće 250g/m2, vlačne čistoće ≥15 kN/m, probojne sile 2500N, a ugrađuje se na temeljno tlo, a prema nacrtima u projektu. Preklopi i nastavci su uključeni u jediničnu cijenu. Obračun se vrši po m2 ugrađenog geotekstila*	m²	921,0	4,08	3.757,68

		Slopes and green surfaces *Kosine i zelene površine*				
172	2.7.	**Mechanical soiling, without rolling, in a thickness to 15 cm.** Humuziranje zelene površine bez valjanja, u debljini do 15 cm - strojno - bankina i kosine nasipa	m²	4.652,89	5,12	23.822,80
173	2.8.	**Allowance for grassing** Dodatak za zatravljivanje	m²	4.652,89	2,45	11.399,58
		EARTHWORK TOTAL/ **ZEMLJANI RADOVI UKUPNO**			2.651.402,48 (17.07.'26.n)	2.651.402,55
		3.PAVEMENT STRUCTURES KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		ROADBASES *NOSIVI SLOJEVI*				
		Unbound Roadbases *Nevezani nosivi slojevi*				
174	3.1.	**Execution of unbound roadbase (Road base 0/45mm; f5/f8) of uniformly graded crushed stone in a thickness of 21 - 30 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (Tampona 0/45mm; f5/f8) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 21 do 30 cm	m³	3.968,34	26,09	103.533,55
		Bound Asphalt Base-Bearing and Base-Wearing Courses *Vezani gornji nosivi i nosivohabajući slojevi*				
175	3.2.	**Execution of base-wearing course of asphalt mixture of bituminous well graded crushed stone of granulometric composition of 0/16 mm in a thickness of 7 cm (AHNS 16) - parking for passenger vehicles.** Izrada nosivohabajućeg sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/16 mm u debljini 7 cm(AHNS 16)- parking za putnička vozila	m²	584,00	23,44	13.688,96
176	3.3.	**Construction of a 7 cm thick bitumenous upper road base AGNS22s(B50/70) using crushed stone with a gradation of 0/22S. The unit rate shall include preparation of the surface - spraying emulsion.** Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog drobljenca AGNS22s(B50/70) granulacije 0/22s mm u debljini 7 cm. U cijenu uključena priprema podloge - špricanje emulzije.	m²	5.616,71	30,00	(17.07.'26.n) 168.501,30 168.501,43

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		CARRIAGEWAY EDGE ELEMENTS *RUBNI ELEMENTI KOLOVOZA*				
		Kerbs *Ivičnjaci*				
180	3.7.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 18/24 cm.	m'	489,00	43,24	21.144,36
181	3.8.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 18/24cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45,XC4, XD3, XF4; presjeka 24/24 cm.	m'	228,00	43,24	9.858,72
182	3.9.	**Execution of cement concrete raised kerb klase C35/45, XC4, XD3, XF4, of section 10/20cm.** Izrada izdignutog ivičnjaka iz cementnog betona klase C35/45, XC4, XD3, XF4, presjeka 10/20 cm.	m'	230,00	40,92	9.411,60
		Shoulders *Bankine*				
183	3.10.	**Execution of shoulder of gravel, of width 1.00 m** Izrada berme iz šljunka, širine 1,0 m.	m'	512,66	5,20	2.665,83
		PAVEMENT STRUCTURES TOTAL/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE UKUPNO			549.019,29	549.019,42
					(17.07.'26. [illegible])	
		4. DRAINAGE SYSTEM ODVODNJAVANJE				
		Surface Drainage *Površinsko odvodnjavanje*				
184	4.1.	**Execution of segmental channels (molds) from cement concrete C35/45, XC4, XD3, XF4, light dimensions 80x20 cm and thickness 10 cm, on the underlying layer of concrete C12/15 thickness 10 cm.** Izrada segmentne kanalice (mulde) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4, svijetlih dimenzija 80x20 cm i debljine 10 cm, na podložnom sloju betona C12/15 debljine 10 cm.	m'	512,66	74,75	38.321,34
185	4.2.	**Execution of C35/45, XC4, XD3, XF4 cement concrete gutter of 10 cm thickness, on underlaid course of crushed stone grain mixture of 15 cm thickness, onto existing substrate, with a cement concrete kerb, gutter width 75 cm.** Izrada koritnice (rigola) iz (od) cementnog betona C35/45, XC4, XD3, XF4 debljine 10 cm, na podložnom sloju iz smjese zrna drobljenog šljunka debljine 15 cm, na postojeću podlogu , širina koritnice 75 cm	m'	398,6	66,15	26.383,33

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Deep Drainage System - Drainages *Dubinsko odvodnjavanje - drenaže*				
186	4.3.	**Execution of longitudinal and transverse drainage of depth up to 1.0 m, on cement concrete underlaid course, with hard plastic pipes of 20 cm diameter** Izrada podužne i poprečne drenaže dubine do 1,0 m na podložnom sloju iz cementnog betona, iz tvrdih plastičnih cijevi promjera 20 cm	m'	1.011,1	55,99	(17.07.'26 AR) 56.611,49 56.610,37
187	4.4.	**Backfill of pipe drainage with mineral aggregate wrapped with fabric, 0.21 to 0.4 m3/m** Zasipavanje cijevi drenaže sa smjesom kamenih zrna, obavijenih sa tekstilom, sa 0,21 do 0,4 m3/m1	m³	323,5	23,17	(17.07.'26 AR) 7.495,50 7.496,55
		DRAINAGE SYSTEM TOTAL/ ODVODNJAVANJE UKUPNO			128.211,66	128.310,59
					(17.07.'26 AR)	
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi				17.770,99
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi			(17.07.'26 AR) 2.651.402,47	2.651.402,55
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije		(17.07.'26 AR)	549.019,29	549.019,42
IV.		**Odvodnjavanje** / Drainage system		(17.07.'26 AR)	128.811,66	128.810,59
					SUMMARY RSA "GRADINA" - LEFT / UKUPNO PUO "GRADINA" - LIJEVO	3.347.004,55
		SUMMARY B1062/ UKUPNO B1062				
I.		**SUMMARY RSA "GRADINA" - RIGHT /** UKUPNO PUO "GRADINA" - DESNO		(17.07.'26 AR)	1.491.932,13	1.491.932,07
II.		**SUMMARY RSA "GRADINA" - LEFT /** UKUPNO PUO "GRADINA" - LIJEVO		(17.07.'26 AR)	3.347.004,42	3.347.004,55
					SUMMARY B1062 / UKUPNO B1062	4.838.936,72

3.347.004,42 (17.07.'26 AR)

1.838.936,55 (17.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

204	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	3.007,50	2,83	(17.07.'26 AR) 8.511,23 8.511,21
205	2.3.2.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	1.324,38	2,83	(17.07.'26 AR) 3.748,00 3.748,01
		EARTHWORKS TOTAL KM **SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM**			72.431,55	72.431,54
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE			(17.07.'26 AR)	
		3.1.1 Unbound bearing layers ***Nevezani nosivi slojevi***				
206	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	3.067,69	26,09	80.036,03
		3.1.4. Shoulders / Bankine ***Berm/berma***				
207	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	2.060,00	5,20	10.712,00
		TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**				90.748,03
		4.DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJAVANJE				
208	4,1	**Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.Calculation per m³/** Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m³.	m³	1,45	707,96	1.026,54

Izrada predmjera i predračuna radova za sekciju 3 brze ceste Polog - granica F... JP ... 2-25
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477 ... 76/954
74

HERING DD ZAGREB ... HERING ŠIROK ...

209	4,2	**Concreting of inlet building (inlet shaft) on pipe culvert with concrete class C 35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1.** **The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.Calculation per m³** /Betoniranje ulazne građevine (ulazno okno) na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m³.	m³	2,35	572,80	(17.07.'20 ...) 1.346,08 1.347,23
210	4,3	**Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m.** **In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions.** **Calculation per m'.** **Diameter of pipe DN=ID=600 mm** /Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=600mm	m'	8,29	263,88	2.187,57
211	4,4	**Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm.** **The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer.** **Calculation per m³.** Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona. Obračun radova po m³.	m³	1,56	579,24	903,61

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO SIROKI BRIJEG
HERING

		Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. **The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing.** **The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer.** **Calculation per m^3/** Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m^3.				
212	4,5		m^3	4,90	669,34	3.279,72
		Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg				
213	4,6		kg	696,64	3,48	2.424,30
		TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**			11.167,88 (17.07.'20 AL)	11.169,03
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi				265,00
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi		(17.07.'20 AL)	72.431,55	72.430,54
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				90.748,03
IV.		**Odvodnjavanje /** Drainage system		(17.07.'20 AL)	11.167,88	11.169,03
					SUMMARY SR No. 6./ **UKUPNO SC br. 6.**	174.612,76 (17.07.'20 AL)
						174.612,62

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.7
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.7

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
214	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežulikastom terenu	km	2,05	128,72	(17.07.'26 m) 263,88 264,39
		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**			263,88	264,39
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI			(17.07.'26 m)	
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. **The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing.** **The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer.** **Calculation per m^3/** Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m^3.				
224	4,5		m^3	9,88	669,34	6.613,08
		Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. **The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site.** **The price also includes all auxiliary material for placing.** **Calculation per kg/** Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg				
225	4,6		kg	1334	3,48	4.642,32
					TOTAL DRAINAGE SYSTEM KM: **SVEGA ODVODNJAVANJE KM :**	20.420,88
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works /** Pripremni radovi			263,82 (17.07.'24.N)	264,39
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi				99.076,80
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				90.006,90
IV.		**Odvodnjavanje /** Drainage system				20.420,88
					SUMMARY SR No. 7./ **UKUPNO SC br. 7.**	209.768,99 209.768,48 (17.07.'24.N)

		SUMMARY B1080 / UKUPNO B1080				
I.		**SERVICE ROAD BR.4.2 /** SERVISNA CESTA BR.4.2				58.455,33
II.		**SERVICE ROAD BR. 5.2 /** SERVISNA CESTA BR. 5.2				29.241,86
III.		**SERVICE ROAD BR.6 /** SERVISNA CESTA BR.6			174.612,62 (17.07.'26 AM)	174.613,76
IV.		**SERVICE ROAD BR.7 /** SERVISNA CESTA BR.7			209.768,48 (17.07.'26 AM)	209.768,99
				SUMMARY B1080 (BAM): ***UKUPNO B1080 (KM):***		472.079,94
						472.078,29 (17.07.'26 AM)

B 1090 CIVIL DESIGN OF LANDFILL WITH ACCESS ROADS, text and drawings
GRAĐEVINSKI PROJEKT ODLAGALIŠTA SA PRISTUPNIM CESTAMA, tekstualni dio i nacrti

No/ Br.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
226	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,18	128,72	(17.07.'26 AM) 23,17 22,78

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

23,17 (17.07.'2022)

		TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM				22/78
		2. EARTHWORKS/ ZEMLJANI RADOVI				
		Applies the principle that all costs for site mobilization must be comprised (i.e. access roads, approvals and land damages, site offices, warehouses, workshops, security, ensurance of staff and equipment, access to public roads with the necessary signalling, connections to plumbing services, electrical power grid, telephone, sewer, construction of site roads and everything else what is not mentioned, and can be experienced in practice), and upon works completion return tho the original stage. Everything is included in the unit prices, from the works execution till taking over of the road and its opening for the traffic. All costs of landfill, the project all need the agreement, damages, fees and procedures necessary for the formation and use of landfill must be included in the offered unit prices of works.				
		Važi načelo da moraju biti uključeni svi troškovi za uređenje gradilišta (pristupni putevi, saglasnosti i odštete za zemljišta, gradilišne kancelarije, skladišta, radionice, objezbjeđenje, osiguranje zaposlenih i opreme, priključci na javne saobraćajnice sa potrebnom signalizacijom, priključci na vodovod, elektro energetsku mrežu, telefon, kanalizaciju, izrada gradilišnih cesta i sve ostalo što nije navedeno, a može u praksi da nastupi), a po završetku gradnje vraćanje u prvobitno stanje. Sve je obuhvaćeno u jediničnim cijenama za vrijeme trajanja gradnje do predaje ceste u promet. Svi troškovi deponije, projekt sve potrebne saglasnosti, odštete, naknade i procedure potrebne za formiranje i korištenje deponije moraju biti uključeni u ponuđene jedinične cijene radova.				
		2.1. EXCAVATIONS / ISKOPI				
227	2.1.1.	**Bulk excavation in IV and V material . Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site.** Široki iskop u IV i V kategoriji tla. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definirano odlagalište ili na mjesto ugradnje na gradilištu.	m³	557,50	16,09	8.970,18

		2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
228	2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	1.308,28	0,51	667,22
		2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
229	2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the excavation. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz iskopa. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	141,45	2,83	400,30
		EARTHWORKS TOTAL KM SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM				10.037,70
		3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
		3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
230	3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	263,36	26,09	6.871,06
		3.1.2. Shoulders / Bankine Berm/berma				
231	3.1.2.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	177,36	5,20	922,27
		TOTAL PAVEMENT KM: SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :				7.793,33
		SUMMARY / UKUPNO				
I.		**Preliminary works** / Pripremni radovi			23,17 (17.07.'26 Ar)	~~22,78~~
II.		**Earthworks and foundations/** Zemljani radovi				10.037,70
III.		**Pavement construction/** Kolovozne konstrukcije				7.793,33
		SUMMARY BOOK A1090 / UKUPNO KNJIGA A1090				~~17.853,81~~

17.854,20 (17.07.'26 Ar)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO SIROKI BRI

No. / Br.	SUMMARY GROUP B / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE B		Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL B1010 / UKUPNO B1010:	497.399,34	497.398,95	(17.07.'26 AR)
II	TOTAL B1020 / UKUPNO B1020:	362.569,04	362.568,71	(17.07.'26 AR)
III	TOTAL B1060 / UKUPNO B1060:	620.116,61	616.588,26	(17.07.'26 AR)
IV	TOTAL B1062 / UKUPNO B1062:	4.838.936,55	4.838.936,72	(17.07.'26 AR)
V	TOTAL B1080 / UKUPNO B1080:	472.078,29	472.079,94	(17.07.'26 AR)
VI	TOTAL B1090 / UKUPNO B1090:	17.854,20	17.853,81	(17.07.'26 AR)
	TOTAL OF GROUP B / UKUPNO GRUPA B:		6.805.426,39	

6.808.954,03
(17.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Backfilling of the remaining part of culvert trench with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density. Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation per m^3. Zatrpavanje preostalog dijela rova cjevastog propusta kamenitim materijalom pogodnim za izradu trupa prometnice u slojevima do 30 cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m^3.				
254	2.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	5.907,86	5,43	32.079,68
		Excavation for external drainage dry well in material of categories 4 and 5, position, dimensions and shape according to drawings. Disposal of excavated material outside the construction pit is included. The excavated material should be discarded from the walls and the edge of the excavation to the required safe distance from the collapse. The unit price includes all the work required for the excavation of the construction pit, the necessary excavation, formwork, drainage, vertical transfers and temporary disposal of the excavated material. Include in the unit price of the item careful rock blasting (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of surplus material at an already defined landfill or at the installation site on the construction site. The estimated share of machine excavation is 90%. Iskop za upojni zdenac vanjske odvodnje u materijalu kategorije 4 i 5, položaja, dimenzija i oblika prema nacrtima. Uključeno je odbacivanje iskopanog materijala izvan građevne jame. Iskopani materijal treba odbaciti od stijenki i ruba iskopa na potrebnu sigurnu udaljenost od urušavanja. U jediničnoj cijeni sadržan je sav rad potreban za izradu iskopa građevne jame, potrebna razupiranja, oplate, odvodnja, vertikalni prijenosi i privremeno odlaganje iskopanog materijala. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%.				(20.07.'26. AC) 48.720,91
255	2.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.590,34	13,57	48.720,86

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

HERING

		Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 0 to 300 mm. A stone infill was installed around the dry well. Calculation of works per m^3. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 0 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje oko upojnog zdenca. Obračun radova po m^3.				(20.07 '26.1L) 28,002,77
56	2.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.433,10	19,54	28.002,73
		Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 100 to 300 mm.A stone infill was installed around the dry well. Calculation of works per m^3. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 100 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje na dno upojnog bunara. Obračun radova po m^3.				
57	2.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.491,59	30,36	45.284,67
		Lining/Coating of trapezoidal trench 30x30cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 10 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 30 cm and depth 30 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.19 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 30x30cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 10 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 30 cm i dubine 30 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.19 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				(20.07.'26 NL) 116.673,53
58	2.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	934,36	124,87	116.673,66

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Lining/Coating of trapezoidal trench 50x50cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 15 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 50 cm and depth 50 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 50x50cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 15 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 50 cm i dubine 50 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.30 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				(20.07.'24 AR) 135.192,04
259	2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	1.111,13	166,67	185.192,37

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Lining/Coating of trapezoidal trench 80x80cm with cement concrete of strength class C35/45 and exposure class XF1, XD1, XC4, 20 cm thickness on the inside on the rock material, bottom width 80 cm and depth 80 cm, with a slope of 1: 1. The trench is made on site with one-sided formwork in excavated material, reinforcement with Q257 mesh, on the parts of the ditch with a longitudinal slope greater than 15%, stone protection of the concrete bottom and slope is performed. The concrete surface is 0.30 m2 / m ', on a sand base 10 cm thick. The unit price includes all necessary works and materials until complete readiness. Utvrđivanje/Oblaganje trapeznog jarka 80x80cm cementnim betonom klase čvrstoće C35/45 i klase izloženosti XF1, XD1, XC4, debljine 20 cm sa unutarnje strane na stjenskom materijalu, širine dna 80 cm i dubine 80 cm, s pokosom 1:1. Jarak se izvodi na licu mjesta jednostranom oplatom u iskopanom materijalu, armiranje mrežom Q257, na dijelovima jarka sa uzdužnim nagibom većim od 15% izvodi se kamena zaštita betonskog dna i pokosa. Površina betona iznosi 0.65 m2/m', na podlozi pijeska debljine 10 cm. U jediničnu cijenu uključeni svi potrebni radovi i materijali do potpune gotovosti.				
260	2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	505,06	423,46	213.872,71
		TOTAL EARTHWORK / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				1.285.813,22 1.285.812,85 (20.07.'24r)
	III	**CONCRETE WORKS/BETONSKI RADOVI**				
		Concreting of outlet building on pipe culvert with concrete class C35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, plain concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ispusne (izlazne) građevine na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, betonska podloga, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.				
261	3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	204,20	420,20	85.804,84

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Concreting of inlet building (inlet shaft) on pipe culvert with concrete class C 35/45 exposure conditions XC4, XF1, XD1. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje ulazne građevine (ulazno okno) na cjevastom propustu betonom klase C 35/45 klase izloženosti XC4, XF1, XD1. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju betona. Obračun radova po m^3.				
262	3.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	345,26	373,54	128.968,42
		Supply, transport, delivery and unloading of concrete pipes for culvert and their assembly. Individual pipe liength is 1.00 m. In addition to pipes, adequate cauplings and all necessary sealing material and toolsshall be delivered for assembly of pipes in line with Manufactures's instructions. Calculation per m'. Diameter of pipe DN=ID=2000 mm. Nabavka, prijevoz, isporuka i istovar betonskih kanalizacijskih cijevi za propuste te ugradnja. Pojedinačna dužina cijevi iznosi 1.00 m. Uz cijevi nabaviti i dopremiti odgovarajuće spojnice i sav potrebni brtvljeni materijal, te alate za montažu cijevi prema uputama proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove do potpune gotovosti. Obračun radova po m' Promjer cjevi DN=ID=2000 mm.				
263	3.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	741,58	697,43	517.200,14
		Concreting of underlying concrete layer under pipe culverts, with concrete class C 12/15, d=10 cm. The labour price includes supply and placing of concrete, placing of necessary formwork, as well as all additional material, accessories and labour for the realization of underlying concrete layer. Calculation per m^3. Betoniranje podložnog sloja betona ispod cijevnog propusta, betonom klase C 12/15, d=10 cm. U cijenu rada uključena dobava i ugradnja betona, postavljanje potrebne oplate, te sav dodatni materijal, pribor i rad potreban za ugradnju podložnog sloja betona. Obračun radova po m^3.				(20.07.'26 Ar.) 46.817,18
264	3.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	284,88	164,34	46.816,41

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Concreting of lining around concrete pipe of the culvert with reinforced concrete C 25/30 exposure conditions XC2. The work includes supply and placing of fresh concrete into the mounted formwork with placed and fixed reinforcement, as well as vibrating with internal vibrators and curing of concrete after placing. The works must correspond to the measures in the design and to instructions of the Supervising Engineer. Calculation per m^3. Betoniranje armiranobetonske obloge oko betonske cijevi propusta betonom klase C 25/30 klase izloženosti XC2. Rad obuhvaća dobavu i ugradbu svježeg betona u postavljenu oplatu s položenom i pričvršćenom armaturom, te vibriranje betona pervibratorima, te njega betona nakon ugradnje. Radovi moraju odgovarati mjerama u projektu i odredbi nadzornog inženjera. Obračun radova po m^3.				(20.07.'26 AR) 626.585,66
265	3.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.521,37	248,51	626.586,16
		Supply, delivery and placing of fabric reinforcement B500B. The unit price includes supply of reinforcing steel, inspection, cleaning and classification prior to execution, bending, cutting and delivery to the site, as well as placing on site. The price also includes all auxiliary material for placing. Calculation per kg. Nabava, doprema i ugradnja mrežaste armature B500B. Jedinična cijena obuhvaća nabavu betonskog čelika, pregled, čišćenje i razvrstavanje prije izrade, savijanje, sječenje i dopremu na gradilište, te postavljanje na mjesto ugradbe. U cijenu je uključen sav pomoćni materijal za ugradbu. Obračun radova po kg.				
266	3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	kg	245.666,56	2,32	569.946,42
		TOTAL CONCRETE WORKS / UKUPNO BETONSKI RADOVI:				1.975.322,38

1.975.322,66
(20.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI					
		Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog zdenca. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'.					
267	4.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	40,00	884,89	35.395,60	
		TOTAL ASSEMBLY WORKS / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				35.395,60	
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI					
		Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu.					
268	5.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs	17	1.932,72	32.856,24	
		TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				32.856,24	

		SUMMARY / UKUPNO	
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI	752,38
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI 1.285.212,85	1.288.813,22 (20.07.'26.HC)
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI 1.975.322,66	1.975.322,39 (20.07.'26.HC)
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI	35.395,60
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	32.856,24
		TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:	3.330.139,83

3.330.139,73 (20.07.'26.HC)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1101 / KNJIGA D 1101
Civil Design of Internal Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt unutarnje odvodnje glavne trase, tekstualni dio

dr./ .br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupni iznos (KM)
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
269	1.1.	Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	8.301,20	0,11	913,13
		TOTAL PREPARATORY WORKS /UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				913,13
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
270	2.1.	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	18.912,36	13,57	(20.07.'26 Ar) 256.640,73 256.640,69

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO SIROKI BRIJEG

		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 4,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 4,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				(20.07.'26.AK) 75.278,19
71	2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	5.547,42	13,57	75.278,55

HERING DO ZA PROJEK-TIRANJE I GRA-DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 6,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 6,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
272	2.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	94,15	24,15	2.273,72
		Levelling of the entire width of ditch bottom following the excavation. Includes leveling of ditch bottom with +/- 3cm accuracy according to the longitudinal profile. Any excess deepening of the ditch shall be filled with stone chips 4-8 mm and mechanically compacted. Compaction level of ditch bottom, befor of installation pipeline, of the bedding MS>40 MPa. Calculation works per m2. Planiranje cijele širine dna rova nakon iskopa. Obuhvaćeno je planiranje dna rova sa točnošću +/- 3cm prema uzdužnom profilu. Eventualna prekomjerna produbljena kanala ispuniti kamenom sitneži 4-8 mm i zbiti strojno. Zbijenost podloge rova, prije ugradnje kolektora, mora iznositi minimalno M_S>40 MPa. Obračun radova po m2.				(2207,12 AR) 22.433,04
273	2.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	13.762,60	1,63	22.432,03

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				(20.07.'26 AR) 64.086,55
274	2.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.292,08	27,96	64.086,65
		Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				(20.07.'26 AR) 178.695,99
275	2.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6.391,13	27,96	178.695,86
		Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m^2). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m^2). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3.				(20.07.'26 AR) 118.477,71
276	2.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	10.909,55	10,86	118.477,72

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.				(20.07.'26 AR) 29.553,44
77	2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.056,99	27,96	29.553,38
		Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.				
278	2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.408,29	27,96	39.375,79

HERING DO ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Procurement, transport and installation of stone fillings with granulation from 100 to 300 mm. A stone infill was installed around the absorption well. Calculation of works per m^3. Nabavka, transport i ugradnja kamene ispune granulacije 100 do 300 mm. Kamena ispuna se ugrađuje na dno upojnog bunara na platou iznad Mostrskog blata. Obračun radova po m^3.				
283	2.14.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.413,70	30,36	42.919,93
		TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				916.630,51
						916.630,59 (20.07.'16 AM)
	III	**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				
		Construction of concrete protective pipe with compressed concrete C25/30 exposure conditions XC1, on a passage below a traffic lane, according to attached detail and technical regulations for concrete and reinforced concrete. Price includes concrete foundation thickness 10 cm with angle of contact 120°, reinforcement net Q188 and concrete linings, thickness 15 cm. Calculation works per m3. Izrada betonske zaštite cijevi nabijenim betonom C25/30 klase izloženosti XC1, na prolazu ispod prometnih traka, u svemu prema priloženom detalju i tehničkim propisima za beton i armirani beton. U jediničnu cijenu je uključena betonska podloga debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120°, armaturna mreža Q188 i betonska obloga debljine 15 cm iznad tjemena cijevi. Obračun radova po m3.				(20.07.'16 AM) 451.816,28
284	3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.253,61	392,32	491.816,43
		Construction of RF ring made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XD3, XF4, around inspection shaft for placement of cover. Calculation works per pcs. Izrada AB prstena od betona C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4, oko revizijskog okna za smještaj poklopca. Obračun radova po komadu.				
	3.2.	**TOTAL / UKUPNO:**				
285		DN1000-The ring is 1.56 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1000-Prsten je promjera 1,56 m i srednje debljine 30cm.	pcs	170,00	386,38	65.684,60
286		DN1200-The ring is 1.76 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1200-Prsten je promjera 1,76 m i srednje debljine 30cm.	pcs	12,00	418,29	5.019,48
287		DN1400-The ring is 1.96 m in diameter and avg.30 cm in thickness/ DN1400-Prsten je promjera 1,96 m i srednje debljine 30cm.	pcs	4,00	560,75	2.243,00

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐEVINARSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Construction of concrete bedding (foundation) and lining with compacted concrete C30/37 exposure class XC2 in two-sided formwork. Open drainage monolitich channel with will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) and lining is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) i obloge nabijenim betonom C30/37 klase izloženosti XC2 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena monolitna linijska kanalica. Debljina betonske podloge (temelja) i obloge iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				
293	3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	30,52	526,61	16.072,14
		TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				771.664,79

771.664,64
(20.07.'26 AM)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

	Procurement, transportation and installation of grit trap for drainage channel. Revision - outflow element must be compatible with used line drainage channel. DN200 mm outflows are planned on the sides. The grating must be of the same design and material as the grid of the entire duct line, load class D400 according to BAS EN124. Minimum dimensions of the grit trap according to the hydraulic calculation. The unit price also also includes the entire connecting material (joints, fittings, cuffs, seals, etc.) that will ensure watertight connection of the grit trap and inspection shaft of the collector. Installation of the grit trap shall be performed according to instructions of the selected manufacturer. Calculation works per pcs. Nabavka, transport i ugradnja pjeskolova za linijsku kanalicu. Pjeskolov - revizijsko/izljevni element treba biti kompaktibilan sa odabranom kanalicom. Na bočnim stranama predviđeni izljevi DN200 mm. Rešetka mora biti jednakog dizajna kao i rešetka cijele linije kanala. Rešetka je nodularnog lijeva (lijevano željezo) mrežastog uzorka za klasu nosivosti D400, sukladno normi BAS EN124. Minimalne dimenzije pjeskolova prema hidrauličkom proračunu. Jediničnom cijenom obuhvaćen i cjelokupni spojni materijal (spojnice, prijelazni komadi, manžetne, brtve i sl.) kojim će se osigurati vodonepropusni spoj pjeskolova i revizijskog okna kolektora. Montažu pjeskolova izvesti prema uputama odabranog proizvođača. Obračun radova po komadu.				
4.12.	**TOTAL / UKUPNO:** Revision element for monolitich drainage channel DN200 / Pjeskolov za monolitnu kanalicu DN200	pcs	4,00	497,30	1.989,20
	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'.				
4.13.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	20,00	947,14	18.942,80
	TOTAL ASSEMBLY WORKS /UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				2.581.173,19 2.581.243,19

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG (20.07.'26 Ac)

	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
1	5.1.	Testing watertightness of sewage together with interceptors according to BAS EN1610. Calculation works per m'. Ispitivanje kolektora sa separatorima na vodonepropusnost prema BAS EN1610. Obračun radova po m'. TOTAL / UKUPNO:	m'	12.181,93	3,80	46.291,33
2	5.2.	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun radova po m'. TOTAL / UKUPNO:	m'	12.181,93	2,71	33.013,03
3	5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'. TOTAL / UKUPNO:	m'	12.181,93	5,86	(20.07.'26 AR) 71.386,11 71.386,10
4	5.4.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. TOTAL / UKUPNO:	pcs	6,00	1.932,72	11.596,32
		TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				162.286,78 162.286,79 (20.07.'26 AR)

		SUMMARY / UKUPNO		
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		913,13
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	916.630,59	916.630,51 (20.07.'26 AR)
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	771.664,64	771.664,79 (20.07.'26 AR)
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI	2.581.243,19	2.581.173,19 (20.07.'26 AR)
	V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	162.286,79	162.286,78 (20.07.'26 AR)
		TOTAL BOOK D 1101 / UKUPNO KNJIGA D 1101:		4.432.668,40 4.432.738,36 (20.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1400/ KNJIGA D 1400
Civil Design of Water Protection System, text and drawings/
Građevinski projekt sustava vodozaštite, tekstualni dio i nacrti

Nr./ R.br.	Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
		Identification and marking of separator for oil and light liquids route prior to earth works. Calculation of works per pcs. Identifikacija i obilježavanje separatora prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po komadu.				
	1.1.	TOTAL / UKUPNO:	pcs			
451		Q300bp30		1,00	81,44	81,44 ✓
452		Q400bp40		2,00	81,44	162,88 ✓
453		Q800bp80		1,00	81,44	81,44 ✓
454		Q1000bp100		2,00	81,44	162,88 ✓
455		Q1250bp125		1,00	81,44	81,44 ✓
		TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				570,08 ✓
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
		Machine excavation of construction pit with additional manual excavation and bottom levelling in category IV and V materials, for installation of trap and separator for oil and light liquids. The unit price of the item shall also include careful blasting of rock (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of excess material to predefined stockpile or location of placement on the construction site. The estimated part of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop građevinske jame sa ručnim dokopavanjem i planiranjem dna u materijalima IV i V kategorije za ugradnju sabirnika i separatora ulja i lakih tekućina. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
456	2.1.	TOTAL / UKUPNO:	m^3	715,39	13,57	9,707,86

9,707,84
20.07.2026 BŠ

HERING DT ZA PROJEKTIRANJE GRADITELJSTVO ŠIROKI BR
HERING

		Provision, transport and spreading of sandy-gravelly material fraction from 4 to 16 mm, around and above the trap and separator in layers of 30 cm, with compaction every layer to required density, all according to instructions of equipment manufacturer. Calculation of works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje pjeskovito-šljunkovitog materijala frakcije od 4 do 16 mm, oko i iznad sabirnika i separatora u slojevima od 30 cm sa nabijanjem svakog sloja do potrebne zbijenosti, u svemu prema uputstvu proizvođača opreme. Obračun radova po m3.				
457	2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	379,53	27,96	10.611,66
		TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				20.319,52
						20.319,50 10.07.26 BŠ
	III	**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				
		Construction of reinforced-concrete slab under oil and light liquid separator, made of compacted concrete C30/37 exposure class XC2. The slab is reinforced in both zones by reinforcement meshes Q335. The unit price shall also include the necessary reinforcement. Calculation of works per m3. Izrada armirano-betonske ploče ispod separatora ulja i lakih tekućina, od nabijenog betona C30/37 klase izloženosti XC2. Ploča je armirana u obje zone armaturnim mrežama Q335. U jediničnu cijenu uključiti i potrebnu armaturu. Obračun radova po m3.				10.07.'26 BŠ 9.284,84
458	3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	25,44	364,97	9.285,20
		TOTAL CONCRETE WORKS/ UKUPNO BETONSKI RADOVI:				9.285,20
						9.284,84 10.07.26 BŠ

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI					
		Procurement, transport and installation of reinforced polyester oil and light liquid separator with bypass. The separator must be monolithic with coalescent (honeycomb-like) filter, and must be equipped with automatic valve that closes when the maximum allowable level of oils and light liquids has accumulated in the separator. The ratio of oily water entering the treatment is minimum 10%, while the remaining 90% goes to the outlet pipe through the bypass. The separator must meet the standards: BAS EN 858-1 and BAS EN 858-2. Calculation of works per pcs. Nabavka, transport i ugradnja armirano-poliesterskog separatora ulja i lakih tekućina sa mimotokom (obilaznim vodom). Separator mora biti monolitan, sa koalescentnim (saćastim) filterom, te mora biti opremljen automatskim ventilom koji se zatvara kada se u separatoru nakupi maksimalno dopuštena razina ulja i lakih tekućina. Omjer dolaska zauljene vode na prečišćavanje je minimalno 10%, a ostalih 90% ide preko mimotoka na izlaznu cijev Zbrojeno sa situacije. Separator mora zadovoljiti norme: BAS EN 858-1 i BAS EN 858-2. Obračun radova po komadu.					
	4.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs				
9		Q300bp30		1,00	16.363,01	16.363,01 ✓	
0		Q400bp40		2,00	18.512,89	37.025,78 ✓	
1		Q800bp80		1,00	24.245,91	24.245,91 ✓	
2		Q1000bp100		2,00	30.635,85	61.271,70 ✓	
3		Q1250bp125		1,00	41.265,83	41.265,83 ✓	
		TOTAL ASSEMBLY WORKS/ UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:				180.172,23 ✓	

		SUMMARY / UKUPNO		
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI		570,08
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	20.319,30	20.315,82
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	9.284,84	9.285,20
	IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI		180.172,23
		TOTAL BOOK D1400/ UKUPNO KNJIGA D1400		210.347,03

20.07.'26 ČT
20.07.'26 ČT

210.346,65
20.07.'26 ČT

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI				
73	3.1.	Construction of concrete bedding under the foundation slab of the RC canal, with concrete C12/15 in the formwork. Price includes purchase, installation, transport, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada podložnog sloja betona debljine d=10 cm ispod temeljne ploče AB kanala, betonom C12/15 u oplati. Jediničnom cijenom obuhvatiti nabavku, transport, ugradnju i zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	214,00	263,84	20.07.'20 BŠ 56.461,76 56.460,69
74	3.2.	Construction of RC slab made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3, in the formwork. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada temeljne AB ploče kanala debljine d=25 cm betonom C35/45 klase izloženosti XC4 i XF3 u oplati. Jediničnom cijenom obuhvatiti nabavku, transport, ugradnju i zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	506,08	394,63	199.714,35 ✓
75	3.3.	Construction of RC canal walls made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3, in the formwork. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB zidova kanala debljine d=25 cm betonom C35/45 klase izloženosti XC4 i XF3 u oplati. Jediničnom cijenom obuhvatiti nabavku, transport, ugradnju i zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	537,24	689,78	370.577,41 ✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Construction of RC vehicles crossingn made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3, in the formwork. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB prijelaza za vozila betonom C35/45, klase izloženosti XC4, XF3 u oplati. Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka, transport, ugradnja, zaštita betona, kao i potrebna oplata. Obračun radova po m3.				
6	3.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6,81	598,38	4.074,57 ✓
		Construction of RC treshold at the beginning and end of regulation from concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3 in formwork. RC tresholds are performed to ensure regulation at the point of fit into the existing canal. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB praga na početku i na završetku regulacije od betona C35/45, klase izloženosti XC4, XF3 u oplati. AB pragovi se izvode kao osiguranje regulacije na mjestima uklapanja u prirodno korito. Jediničnom cijenom obuhvaćena nabavka, transport, ugradnja, zaštita betona, kao i potrebna oplata. Obračun radova po m3.				
77	3.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	0,44	977,22	429,98 ✓
		Reinforcement with concrete steel B500B. The unit price includes the procurement of concrete steel, sorting, inspection, cutting, cleaning, bending according to detailed reinforcement plans, delivery to the construction site and installation. Calculation of works per kg. Armiranje betonskim čelikom B500B. Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka betonskog čelika, razvrstavanje, pregled, sječenje, čišćenje, savijanje prema detaljnim armaturnim planovima, doprema na gradilište i ugradnja. Obračun radova po kg.				
78	3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	kg	167.862,43	2,87	481.765,17 ✓
		TOTAL CONCRETE WORKS/ UKUPNO BETONSKI RADOVI				1.113.022,57 20.07.'26 BS 1.113.023,64

		SUMMARY / UKUPNO	
	I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI	6.382,08 ✓
	II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	123.277,51 ✓
	III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI 1.113.023,64	1.113.022,57 20.07.'26 BS
		TOTAL BOOK D1501/ UKUPNO KNJIGA D1501	1.243.282,16

1.243.283,25
20.07.'26 BS

No. / Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010: 3.330.139,73	3.330.139,83
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101: 4.432.738,36	4.432.668,40
III	TOTAL D1200 / UKUPNO D1200:	89.464,87
IV	TOTAL D1202 / UKUPNO D1202:	663.402,18
V	TOTAL D1203 / UKUPNO D1203:	1.389.458,73
VI	TOTAL D1205 / UKUPNO D1205:	44.018,70
VII	TOTAL D1211 / UKUPNO D1211:	9.302,02
VIII	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400: 210.346,65	210.347,03
IX	TOTAL D1501 / UKUPNO D1501: 1.243.283,25	1.243.282,18
	TOTAL OF GROUP D / UKUPNO GRUPA D:	11.812.113,94

11.812.184,49

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

9		License for application software support / Licenca za aplikativnu programsku podršku	pcs /kom	4,00	2.050,00	8.200,00	✓
0		Magnetic cards issuer (together with cutter). Magnetic cards issuer, two level performance with reader/writer, external interphone unit and push button for card issuance, all installed in industrial designed cabinet. / Davač kartica (komplet s rezačem). Davač magnetskih kartica na dva nivoa sa čitačem/pisačem beskontaktnih kartica, vanjskim interfonom i tipkalom za izdavanje kartice, sve smješteno u ormaru industrijske izvedbe.	pcs /kom	4,00	715,00	2.860,00	✓
1		Entry console (display + programmable keyboard) / Konzola ulaza (monitor + programabilna tastatura)	pcs /kom	4,00	11.200,00	44.800,00	✓
2		Vehicles counting detector / Detektor za brojanje vozila	pcs /kom	4,00	2.620,00	10.480,00	✓
3		Automated ramp / Automatska brklja/rampa	pcs /kom	4,00	5.640,00	22.560,00	✓
4		Traffic light-semaphore with user display (two line for 18 characters per line, height 52mm). / Saobraćajni semafor sa displejom za korisnika (dvoredni sa 18 znakova u redu visina 52mm)	pcs /kom	4,00	7.200,00	28.800,00	✓
5		User display bracket pillar with anchor / Stub nosaca korisnickog displeja sa ankerom	pcs /kom	4,00	660,00	2.640,00	✓
6		Alarm light and sound alarm / Alarmno svijetlo i zvučni alarm	pcs /kom	4,00	245,00	980,00	✓
7		Vehicles height detector / Detektor visine vozila	pcs /kom	4,00	10.000,00	40.000,00	✓
8		ETC antenna system / ENC antenski sistem	pcs /kom	2,00	2.460,00	4.920,00	✓
9		License plate recognition camera vehicles / Kamera za prepoznavanje registarskih tablica vozila	pcs/kom	4,00	6.400,00	25.600,00	✓
0		License plate number recognition system / Softverski paket za prepoznavanje registarskih oznaka vozila	pcs/kom	4,00	2.500,00	10.000,00 / 10.240,00	10.000,00 AT
1		ANPR camera pillar girder with anchor./ Stub nosač kamere za snimanje registarskih oznaka vozila sa ankerom.	pcs/kom	4,00	790,00	3.160,00	✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Double VMS with four symbols Variable message sign (VMS) with four symbols: "A" symbol for allowed pass (green arrow). - "B" symbol for forbidden pass (red cross). - "C" symbol for manual tolling. - "D" symbol for ETC toll. Case size 80 x 1600 cm. Installation on the canopy. Power supply 230V AC. Complete set with signal and power supply cables, pipes and shelves needed for canopy installation (delivery, procurement and installation). / Dupli SPZ sa četiri znaka Svjetlosni promjenljivi znak (SPZ) sa četiri signalna pojma: - "A" simbol dozvoljenog prolaza (zelena strelica). - "B" simbol zabranjenog prolaza (crveni križ). - "C" simbol manuelne naplate - "D" simbol prolaza za elektronsku naplatu (ACC) Veličine kučišta 80 x 1600 cm. Montaža na nadstrešnicu. Napajanje 230V AC. Komplet sa signalnim i napojnim kablovima, cijevima i policama potrebnim za montažu kablova na nadstrešnici (isporuka, nabavka i montaža).	pcs /kom	2,00	16.970,00	33.940,00	✓
		I/O controller / U/I Kontroler	pcs /kom	4,00	510,00	2.040,00	✓
6		LED wink diameter 300mm with hot galvanized grider for installation on concrete backing / Isporuka i ugradnja LED lampi 60 W treptača žute boje min. 200 mm (Sa pretvaračem 230/24 VDC; sa šelnama za montažu na vertikalni nosač) Frekvencija 1 Hz, AC 230V sa četiri izlaza sinhronizacijom.(žuti treptači na prilazima naplati).	pcs /kom	8,00	440,00	3.520,00	✓
7		Optical curtain for separation of vehicles at ETC gate. / Optička zavjesa za separaciju vozila u ENC traci	pcs /kom	2,00	3.080,00	6.160,00	✓
8		Inductive loops / Induktivne petlje	pcs /kom	14,00	5.640,00	78.960,00	✓
9		Intercom unit / indoor / Interfonska jedinica / unutrasnja	pcs /kom	4,00	320,00	1.280,00	✓
0		Intercom unit / outdoor / Interfonska jedinica / vanjska	pcs /kom	4,00	360,00	1.440,00	✓
		TOTAL ENTRANCE EQUIPMENT EQUIPMENT / UKUPNO OPREMA ULAZNOG PROLAZA				387.870,00	

387.630,00
20.01.'26, 08

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	Corrective maintenance - lump sum Lump sum for corrective maintenance for the period of 36 months / Interventno održavanje - paušal Paušal za interventno održavanje za period od 36 mjeseci	set/ kpl	1,00	5.130,00	5.130,00
	Corrective maintenance - Dealer engagement Lump sum for corrective maintenance for the period of 36 months / Interventno održavanje - rad servisera Paušal za interventno održavanje za period od 36 mjeseci.	h/ kpl	50,00	120,00	6.000,00
	TOTAL MAINTENANCE / UKUPNO ODRŽAVANJE				25.510,00
	TOTAL E 1080 / UKUPNO E 1080:				946.738,00 ~~946.437,00~~

20.07.16
23.

Book E 1090/ Knjiga E 1090
CABLE DUCTING AND ELECTRICITY SUPPLY DESIGN /
PROJEKT KABLOVSKE KANALIZACIJE I SNABDVJEVANJA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM

E.18	**CABLE SEWERAGE POWER AND SIGNAL CABLES / KABLOVSKA KANALIZACIJA ENERGETSKIH I SIGNALNIH KABLOVA**				
	Construction of a trench for cable ducts. The item includes: - Mechanical excavation of a trench with dimensions of 0.4mx0.8 m in the sand embankment - cleaning and planning the bottom of the trench - procurement and filling of sand in a layer of 10 cm - backfilling of placed pipes with sand up to a height of 10 cm above the pipes - backfilling the rest of the trench with a small excavation - planning the surface of the buried trench with the removal of excess material to the nearest landfill. The amount of work is measured per m'of the actually excavated trench in the compacted state, and is paid by individual prices of trench excavation / Izrada rova za kablovsku kanalizaciju. Stavka obuhvata: - Mašinski iskop rova dimenzija 0,4mx0,8 m u pješčanom nasipu - čišćenje i planiranje dna rova - nabavka i nasipavanje pijeska u sloju 10 cm - zasipavanje postavljenih cijevi pijeskom do visine 10 cm iznad cijevi - zatrpavanje ostatka rova sitnim iskopom - planiranje površine zatrpanog rova s odvozom viška materijala na najbližu deponiju. Količina rada mjeri se po m´ stvarno iskopanog rova u zbijenom stanju, a plaća po jediničnim cijenama iskopa rova.	m	8400	35,52	298.368,00

HERING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJ

No. / Br.	SUMMARY GROUP E / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE E	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL E 1010 / UKUPNO E 1010:	3.733.804,92
II	TOTAL E 1020 / UKUPNO E 1020:	7.404,00
III	TOTAL E 1050 / UKUPNO E 1050	673.658,20
IV	TOTAL E 1080/ UKUPNO E 1080:	~~946.738,00~~ 946.498 20.07.26 B.S.
V	TOTAL E 1090 / UKUPNO E 1090:	564.157,59
VI	TOTAL E 1100 / UKUPNO E 1100:	76.350,00
	TOTAL OF GROUP E / UKUPNO GRUPA E:	~~6.002.112,71~~ 6.001.872,71 20.07.26 B.S.

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area between 201 m2 and 500 m2** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2	pcs/kom	1,00	134,00	134,00 ✓
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				268,00 ✓
	2. EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	Excavations / Iskopi				
	Excavations for the expressway and the local road are included in the design portion dealing with roads. This BoQ refers solely to qunatities required to construct the overpass! Iskop za brzu cestu i lokalnu cestu je uzet u prometnom dijelu projekta navedenih prometnica. U ovom predmjeru radova su samo uzete količine koje su potrebne da se izvede nadvožnjak!				
2.1.	**Excavation of soil for foundations above 2,0 m in width, and up to 1,0 m in depth** Iskop zemljanog materijala za temelje širine preko 2 m i dubine do 1,0 m	m^3	42,60	24,12	1.027,51 ~~1.027,44~~
	Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.2.	**Backfill with incoherent soil – with machines.** Zasip sa nekoherentnim zemljanim materijalom - mašinski.	m^3	5.174,63	5,90	30.530,32 ~~30.530,30~~

20.07.'18 B.Š.

20.07.'18 B.Š.

HERING D. ZA PROJEK TIRANJE I GRA DITELJSTVO ŠIROKI BRIJE

	Execution of fill of hard rock material between abutment wings and head slopes. Ugradnja nasipa od tvrde stijene između krila upornjaka i kegle upornjaka. When performing filling, filling zones, prescribed deformation moduli and the compaction degree are to be considered in line with drawings and guidelines. The item refers to incorporation of hard rock material under the transition slab, including compaction of layers to a compressibility modulus of up to 100 MPa and a compaction degree of 98% according to Proctor (Zone A (2m under the finished level) and zone B (remaining part to ground level - compressibility modulus of 45MPa), in line with drawings and guidelines) Prilikom zasipanja treba voditi računa o zonama zasipanja, propisanim modulima deformacije i stepenima zbijenosti u svemu prema nacrtima i Smjernicama. Stavka podrazumjeva ugradnju materijala ispod prelazne ploče od tvrde stijene sa zbijanjem u slojevima do modula stišljivosti 100 MPa i stepena zbijenosti 98% po Proctoru (Zona A (2m ispod nivelete) i zona B (ostatak do terena-modula stišljivosti 45MPa), u svemu prema nacrtima i Smjernicama).				
2.3.		m^3	69,44	41,63	2.890,79
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				~~34.448,53~~ 34.448,62
	3. PILES AND WELLS / ŠIPOVI I BUNARI				
	Construction of cement concrete bored piles of Benotto system, 100 cm in diameter, excavation in cohesive soil/granular rock, length between 10 and 20 m Ugradnja uvrtanih šipova od ojačanog cementnog betona, sistema Benotto, promjera od 100 cm, iskop u zemljanom materijalu, dužine preko 10 do 20 m				
3.1.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	58,80	583,93	34.335,08
	Construction of cement concrete bored piles of Benotto system, 100 cm in diameter, excavation in cohesive soil/granular rock, length over 20 m Ugradnja uvrtanih šipova od ojačanog cementnog betona, sistema Benotto, promjera od 100 cm, iskop u zemljanom materijalu, dužine preko 20 m				
3.2.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	125,55	583,93	73.312,41
	TOTAL PILES AND WELLS / UKUPNO ŠIPOVI I BUNARI :				107.647,49

HERING DO... ZA PROJEK... TIRANJE, GRA... DITELJSTVU ŠIROKI BRIJEG

HERING

	4. PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
4.1.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k, B 50/70+Kr of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 8k, B50/70+Kr iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debliini 40mm Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	394,94	24.37	9.624,69
4.2.	**Execution of wearing and sealing course of bituminous concrete BC 11k, B50/70+Kr ofa mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm** Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB 11k, B50/70+Kr iz smjese frakcija karbonskog kamena i bitumena za ceste u debliini 40mm) Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	394,94	33,89	13.384,52
	TOTAL PAVEMENT STRUCTURES / UKUPNO KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE :				23.009,21
	5. WORK WITH REINFORCING STEEL /				
5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement.** Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	7.583,88	2,87	21.765,74
5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	103.277,15	2,87	296.405,42
	TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				318.171,16
	6. WORKS WITH CEMENT CONCRETE /				
6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C12/15 in section up to 0.15 m3/m2** Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C12/15 u presjek do 0.15 m3/m2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	18,02	218,02	3.928,72 ~~3.927,85~~

20.07.'26
B.Š.

HERING DO ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

6.2.	**Supply and casting of reinforced cement concrete C30/37 in spot foundations or pile cap slabs** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima	m^3	63,00	316,48	19.938,24	
6.3.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 and XF2 in abutment walls and wings. Concrete to comply with tightness class TC II.** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 and XF2 u zidove upornjaka i krila. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonepropusnosti PV II. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3 m^3	93,47	421,51	39.358,54 ~~39.400~~,23	20.07.26 B.S.
6.4.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 i XF2 in piers of rectangular or circular crosssection Concrete to comply with tightness class TC II.** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 i XF2 u stubove pravougaonog ili okruglog presjeka. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonepropusnosti PV II. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	22,87	616,52	14.089,81 ~~14.099,20~~	20.07.26 B.S.
6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC4, XD1 i XF2 in superstructure of solid slab type.** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC4, XD1 i XF2 u rasponsku konstrukciji tipa pune ploče. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	305,53	594,61	181.671,15 ~~181.672,38~~	20.07.26 B.S.
6.6.	**Delivery and incorporation of C30/37 strengthened concrete into transition slabs (XC2).** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 u prelazne ploče. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,48	313,24	8.294,6 ~~8.294,09~~	20.07.26 B.S.
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~267.331,99~~ 267.331,10	

20.07.26
B.S.

HERING

HERING DD

	8. PROTECTING OF MATERIALS AND STRUCTURES / ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE				
	WATERPROOFING / HIDROIZOLACIJA				
8.1.	**Preparation of substrate – cement concrete surface by blast cleaning** Priprema podloge - površine cementnog betona sa pjeskarenjem. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	4,02	1.444,55 ~~1.444,60~~
8.2.	**Execution of adhesive layer – priming coat or sealing coat with reaction resin in one coat, consumption 0.41 – 0.5 kg/m2** Izrada sloja za prionljivost - osnovnog premaza ili zalivnog premaza sa reakcijskom smolom u jednom sloju i količini 0.41 - 0.50 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	12,06	4.333,76 ~~4.333,79~~
8.3.	**Scattering adhesive layer – priming coat with dried quartz sand of granulometric composition 0.5/1 mm, quantity 1.6 – 2.0 kg/m2** Posipanje sloja za prionljivost - osnovnog premaza sa suhim kvarcnim pijeskom granulacije 0.5/1.0 mm, količina 1.6 do 2.0 kg/m2. The coarsness depth of the surface to be coated with reactive resins and sprinkled with quartz sand, shall not exceed 1.5 mm. Dubina hrapavosti površine koja se premazuje reakcijskim smolama i posipa sa kvarcnim pijeskom ne smije biti veća od 1.5 mm. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	2,01	722,50

20.07.18 BŠ

20.07.18 BŠ

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO BIROKRIJEC

HERING

	Carriageway waterproofing with 4.5mm or 5mm thick bitumen sheets, adhesion layer made of reactive resin and applied in one layer and sprinkled with quartz sand. Izrada hidroizolacije kolovoza sa bitumenskim trakama debljine 4.5 ili 5mm, sloj za prionljivost iz reakcijske smole u jednom sloju sa posipanjem kvarcnim pijeskom. The item is only to include the placement of waterproofing sheets. The above items include the application of a primer made of reactive resins sprinkled with quartz sand onto which a hot bitumen adhesive is to be applied prior to placing sheets. Stavkom obuhvatiti samo postavljanje izolacionih traka. Prethodnim stavkama obuhvaćena je izrada osnovnog premaza rekcijskim smolama koje su posute kvarcnim pijeskom a zatim i nanošenje vruće bitumenske mase za ljepljenje, tj procesi koji prethode postavljanju traka.				9.389,82
8.4.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	359,35	26,13	~~9.389,87~~
	Execution of waterproof layer of polymer modified bitumen by means of spraying, consumption up to 2.0 kg/m2 Izrada sloja za zaptivanje sa polimerima modificiranim bitumenom sa prskanjem, količina do 2.0 kg/m2.				2.080,53
8.5.	Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	147,87	14.07	~~2.080,56~~
	Sealing boundary surfaces – joints, of up to 20 mm width and up to 4 cm depth, with preliminary coating applied to adjacent surfaces and by filling up with bituminous joint filling compound Zaptivanje graničnih površina - spojeva, širine 20 mm, dubine do 4 cm sa prethodnim premazom površina i punjenjem sa bitumenskom masom za zaptivanje spojeva.				
8.6.		m	91,00	25,46	2.316,86
	TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				~~20.287,98~~

20.07.'26 B.Š.

20.07.'26 B.Š.

20.07.'26 B.Š.

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

„Izrada predmjera i predračuna radova za sekciju 3 brze ceste Polog - granica RH, Uzarići - Polugrno" JPAC 1850-E-992-25
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-6/26 BŠ 296/954
294

	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				268,00
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			34.448,62	~~34.448,53~~
III	PILES AND WELLS / Šipovi i bunari				107.647,49
IV	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				23.009,21
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				318.171,16
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			267.331,10	~~267331,99~~
VII	METAL WORKS / Bravarski radovi				30.880,20
VIII	PROTECTING OF MATERIALS AND STRUCTURES / Zaštita materijala i konstrukcije			20.287,85	~~20.287,98~~
IX	TRAFFIC SAFETY FURNITURE / Oprema za osiguranje prometa				15.594,67
X	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				23.423,20
XI	ODVODNJA / Drainage				32.395,70
XII	GROUNDING / Uzmeljenje				12.920,43
	TOTAL BOOK F 1118/ Ukupno BOOK F 1118:				~~886.318,66~~
					886.377,72

PODVOŽNJAK KOSIRI KNJIGA F 1120 / UNDERPASS KOSIRI BOOK F 1120

2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI

2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi

1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. /** Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	10,00	13,40	134,00
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. /** Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	13,40	13,40
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). /** Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	13,40	134,00
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	1,01	656,50
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje grana.	pcs/kom	10,00	53,60	536,00
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				1.473,90

HERING DO ZA PROJEK TIRANJE I GRA- TELJSTVO ROKI BRIJEG

	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju)	m^3	463,68	14,07	6.523,98 ✓
2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	276,92	24,12	6.679,31 ✓
2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	415,38	28,14	11.688,79 ✓
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.6.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	80,50	41,63	3.351,22 ✓
2.7.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta)				
	Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	5,00	41,63	208,15 ✓
2.8.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/** Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm	m^3	27,24	41,63	1.134,00 ~~1.134,11~~
2.9.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. /** Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	250,70	5,90	1.479,13 ✓
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
2.10.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	552,00	3,89	2.147,28 ✓
2.11.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity. /** Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	552,00	1,34	739,68 ✓

20.07.26 Ds.

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	2.2.3.7.5.2. Kerbs / Ivičnjaci				
3.5.	**Execution of cement concrete raised kerb(C25/30) of section 18/24cm.** / Izrada izidgnutog ivičnjaka iz cementnog betona (C25/30) presieka 18/24cm. =32,1*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m'	64,20	53,60	3.441,12
	TOTAL PAVEMENT STRUCTURES / UKUPNO KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE :				~~29.230,57~~ 25.235,51
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
4.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/** Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	354,20	85,26	30.199,09
4.2.	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka ▶ =(32,6+12,7+11,3+25,9)*1 - **Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova ▶ =(12+15,4+14,1+11,9)*1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	135,90	44,89	6.100,55
4.3.	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. ▶ - **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka ▶ - **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	933,60	51,59	48.164,42
4.4.	**Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab).** / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). =10,8*32,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,68	71,69	24.853,49
	TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				109.317,55
	2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
5.1.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	5.599,74	2,87	16.071,25
5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement.** / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	144.363,46	2,87	414.323,13
	TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				430.394,38

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE, GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
6.1. ▶ ▶	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm.** / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab /** Ispod temeljne trake =(88,9+87,3)*0,1 **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova =(13,5+18,5+16,6+13,5)*0,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	23,83	218,02	5.195,42 ✓
6.2. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price.** / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =10,93*0,1*32,2 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	35,19	383,21	13.485,16 ~~13.486,92~~
6.3. ▶ ▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =88,9+87,3 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova =13,5+18,5+16,6+13,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	238,30	259,49	61.836,47 ✓
6.4. ▶ ▶	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz =98,7*0,5+(6,6+9,3)*0,3 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz =117*0,5+(13,5+13,5)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	120,72	263,44	31.802,48 ✓

27.07.126
B.Š.

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

6.5.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =(31,9*5,7+31,2*5,1)*0,65 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	221,62	266,46	59.052,87 ~~59.052,20~~ 20.07.18 B.Š.
6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =9*32,2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	289,80	263,99	76.504,30 ✓
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				~~247.877,79~~ 247.876,70 20.07.18 B.Š.
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. /** Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	388,01	10,05	3.899,50 ✓
7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. /** Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	388,01	48,24	18.717,60 ✓
7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/** Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.036,00	14,07	14.576,52 ✓
7.4.	**Execution of protective layer of rough foil. /** Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	66,00	11,39	751,74 ✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	SUMMARY / UKUPNO					
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				1.473,90 ✓	20.07.16 BŠ
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			33.951,54	~~33.951,65~~	
III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije			29.230,51	~~29.230,57~~	20.07.16 BŠ.
IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				109.317,55 ✓	
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				430.394,38 ✓	20.07.16 BŠ.
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			247.876,70	~~247.877,79~~	
VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				43.970,81 ✓	
VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				14.001,93 ✓	
IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				2.793,67 ✓	20.07.16 BŠ.
	TOTAL BOOK F 1120/ Ukupno KNJIGA F 1120:				913.012,25	
					913.010,99	

PODVOŽNJAK CS UZARIĆI KNJIGA F 1122 / UNDERPASS CS UZARIĆI BOOK F 1122

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI					
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi					
1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	8,00	13,40	107,20	✓
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	13,40	13,40	✓
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	8,00	13,40	107,20	✓
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	629,85	1,01	636,15	✓
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	8,00	53,60	428,80	✓
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				1.292,75	✓

HERING DD ZA PROJEK TIRANJE I GRA DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEC

	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju)	m^3	148,00	14,07	2.082,36
2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading**/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	1.679,63	24,12	40.512,74
2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth**/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	183,61	28,14	5.166,79
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of material- Embankment under transition slab**/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče **- Compaction modulus Ev2=60MPa, commpacted at 98% according to Proctor/** ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru **- Compaction modulus Ev2=45MPa, commpacted at 95% according to Proctor/** ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3 m^3	238,19 317,59	41,63 41,63	9.915,85 13.221,27
2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall**/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potpunjaka	m^3	141,50	41,63	5.890,65
2.6.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass.** / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	3,00	41,63	124,89
2.7.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm**/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz parapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	10,35	41,63	430,87

HERING s.

2.8.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level.** / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	1.490,64	5,90	(21.07'22 KL) 8.794,72 8.794,79
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
2.9.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	465,75	3,89	1.811,77
2.10.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	465,75	1,34	624,11
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				88.576,19
					21.07.'22 KL 88.576,01
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
3.1.	**Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase). /** Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =4,2*28 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	117,60	27,16	3.194,02
3.2.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm =5*27,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	136,50	24,37	3.326,51
3.3.	**Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm. =5*27,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	136,50	37,71	5.147,42

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

6.4. Remark: apomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price.** / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck steps incl. Zaštitni beton na ploči, stepenice uključene =2,25*10,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	22,73	383,21	(21.07:2018) 8.701,36 8.708,45
6.5. Remark: apomena	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 In transition slabs U prelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	20,35	289,29	5.887,05
6.6. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =(66,03+66,6)*0,8+(2,65+2,65)*0,5 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova =(13,6+9,2)*0,8 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	126,99	274,49	34.857,49
6.7. ► ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz =0,98*10,15 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz =(85*0,5)+(11,4+6,6)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	57,85	272,49	15.763,55
6.8. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =26,35*0,65*4,2*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	143,87	272,58	(21.07:2018) 39.216,08 39.216,36

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE GR. DITELJSTVA ŠIROKI BRIJEG

6.9.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =7,46*27,5 ▶ Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	205,15	259,75	53.287,71
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				201.123,09
					201.124,72 (21.07.'26)
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
7.1.	**Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2.** / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,71	10,05	3.484,44
7.2.	**Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing.** / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	346,71	48,24	16.725,29
7.3.	**Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen**/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.170,68	14,07	16.471,47
7.4.	**Execution of protective layer of rough foil.** / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	54,60	11,39	621,89
7.5.	**Execution of construction joint with swelling tape, as per design.** / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. ▶ **Junction of foundation and wall**/ Spoj temelja i zida ▶ **Junction of deck and wall**/ Spoj ploče i zida ▶ **Vertical working joints**/ Vertikalne radne spojnice ▶ **Junction of wing wall and underpass**/ Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	185,60	25,73	4.775,49
7.6.	**Izrada zaštitnog sloja iz tvrdih pjenastih ploča (stiropor) u debljini 4,1-5,0 cm, (na mjestu oslanjanja prelazne ploče)** / Execution of protective layer of hard foamy plates in thickness 4.1 – 5.0 cm (on the support of transition slab)	m2	2,04	31,22	63,69

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE GRADJE

	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				1.292,75
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			88.576,02	88.576,19
III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				17.189,06
IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				78.075,08
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				227.300,79
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			201.124,72	201.123,09
VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				42.142,27
VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				7.730,73
IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				393,39
	TOTAL BOOK F 1122/ Ukupno KNJIGA F 1122:				663.823,35
					663.811,21

PODVOŽNJAK LOVAČKI PUT KNJIGA F 1124 / UNDERPASS LOVAČKI PUT BOOK F 1124

2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI

2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi

1.1.	**Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2.** / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	7,00	13,40	93,80
1.2.	**Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2.** / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	13,40	13,40
1.3.	**Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements).** / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	6,00	13,40	80,40
1.4.	**Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines.** Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	248,40	1,01	250,88
1.5.	**Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/** Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje grana.	pcs/kom	10,00	53,60	536,00
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				974,48

HERING

	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	74,78	14,07	(21.07.'26 AR) 1.052,15 ~~1.052,08~~
2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading**/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	302,48	24,12	7.295,82
2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth**/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	354,00	28,14	9.961,56
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.4.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of material- Embankment under transition slab**/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče **- Compaction modulus Ev2=60MPa, commpacted at 98% according to Proctor/** ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	277,20	41,63	11.539,84
	- Compaction modulus Ev2=45MPa, commpacted at 95% according to Proctor/ ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	338,40	41,63	14.087,59
2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall**/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	145,00	41,63	6.036,35
2.6.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass.** / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	15,00	41,63	624,45
2.7.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm**/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm	m^3	12,42	41,63	517,04
2.8.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level.** / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	283,88	5,90	1.674,89

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

„Izrada predmjera i predračuna radova za sekciju 1 prze dosta i izvod Granica RH, Uzarići - Polugrno" JPAC 1850-E-992-25
Izmjena tenderske dokumentacije broj: 01-01-9-2477-6/26 BŠ 317/954

315

	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
2.9.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 /** Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	465,75	3,89	1.811,77
2.10.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity. /** Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	465,75	1,34	624,11
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				55.225,50
					55.225,57 (21.07.16 A2)
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
3.1.	**Execution of unbound roadbase of uniformly graded crushed stone in a thickness of 20-42 (35 cm) (mechanically stabilized subbase). /** Izrada nevezanog nosivog sloja iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine od 20-42 (35 cm) **(Tamponski sloj)** Potreban stupanj zbijenosti Sz= 100% i/ili modul stišljivosti Ms=100 MPa mjereno kružnom pločom Ø 30 cm. Odstupanje ravnosti površine izvedenog sloja ne smije iznositi više od ± 2 cm. =3,31*29 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	95,99	27,16	2.607,09
3.2.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm =5*26,6 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	133,00	24,37	3.241,21
3.3.	**Execution of levelling layer of bituminous concrete BC 11k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen i thickness of 70mm/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskoga betona BB 11k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 70mm =5*26,6 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	133,00	37,71	5.015,43
3.4.	**Execution of wearing and sealing or protective course of bituminous concrete BC 8k of a mixture of carbonate stone grains and road bitumen in a thickness of 40 mm- In the sidewalk/** Izrada sloja za izravnanje iz smjese bitumenskog betona BB 8k iz smjese frakcija iz karbonskog kamena i bitumena za ceste u debljini od 40mm - U pješačkoj stazi =(0.32+0.32)*27 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	17,28	24,37	421,11
	2.2.3.7.5.2. Kerbs / Ivičnjaci				
3.5.	**Execution of cement concrete raised kerb(C25/30) of section 18/24cm. /** Izrada izidgnutog ivičnjaka iz cementnog betona (C25/30) presieka 18/24cm. =27*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^1	54,00	53,60	2.894,40

5.2.	**Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. /** Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	78.383,27	2,87	224.959,98
	TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				241.031,23
	2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
6.1.	**Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm.** / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under transition slab /** Ispod prelazne ploče ▶ =((((3,7+1,5)+(3,7+4))/2)*((9,85+9,1)*2))*0,1 **Under foundation slab /** ▶ Ispod temeljne trake =(63,8+63,5)*0,1 **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova ▶ =(9,85+9,6+12,4+9,6)*0,1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	41,32	218,02	9.008,59
6.2.	**Supply and casting filling cement concrete C35/40 (XC4, XD1, XF4) in section over 0.50m3/m2/** Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C35/40 (XC4, XD1, XF4) u presjek preko 0.50 m3/m2 **Fill of sidewalk and central reserve above underpass /** Ispuna pješačkih staza i razdjelnog ▶ pojasa iznad potpunjaka	m^3	20,70	314,58	6.511,81
6.3.	**Supply and casting filling cement concrete C25/30 in section over 0.50m3/m2/** Doprema i ugrađivanje cementnog betona za ispunu C25/30 u presjek preko 0.50 m3/m2 **Concrete bed for curbs in underpass /** ▶ Betonski jastuk za ivičnjak u podvožnjaku	m^3	20,70	280,26	5.801,38
	Concrete bed for curbs above underpass / ▶ Betonski jastuk za ivičnjak iznad podvožnjaka	m^3	11,60	280,26	3.251,02
6.4. Remark: Napomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =9,9*27*0,1 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	26,73	383,21	10.243,20
6.5. Remark: Napomena	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 In transition slabs U prelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,09	276,66	(21.07.'16 AZ) 9.431,34 9.431,89

6.6.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka ▶ =(63,8+63,5)*0,8 Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova ▶ =(9,85+9,6+12,4+9,6)*0,8 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	135,00	265,87	35.892,45
6.7.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz ▶ =92,02*0,5+(10,8+12,2)*0,3 Wind wall outlet / Krilni zid izlaz ▶ =85,15*0,5+(8,9+10,7)*0,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	101,37	265,04	26.867,10
6.8.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka ▶ =(3,01+3,01)*26,6 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	160,13	261,39	(21.07.'26 AT) 41.856,38 41.856,90
6.9.	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =4,56*26,65 ▶ Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	121,52	258,79	(21.07.'26 AT) 31.448,16 31.449,20
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				180.313,54

180.311,43
(21.07.'26 AT)

HERING DC ZA PROJEK TIRANJE I GRA- DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

8.2.	**Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail.** / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	23,40	50,92	1.191,53
8.3.	**Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width**/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m	m¹	24,00	522,60	12.542,40
	TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				14.001,93
	2.2.7.11 THIRD PARTY SERVICES / USLUGE TREĆIH LICA				
9.1.	**Execution of cable duct of PVC pipes of 110 mm diameter (PC 110)- under pedestrian walkway.** / Izrada kablovske kanalizacije iz cijevi iz polivinilklorida (PVC), promjera 110 mm (PC 110)- ispod pješačke staze.	m¹	132,00	14,46	1.908,72
	TOTAL THIRD PARTY SERVICES / UKUPNO USLUGE TREĆIH LICA :				1.908,72
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				974,48
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			55.225,57	55.225,50 21.07.'26 AR
III	PAVEMENT STRUCTURES / Kolovozne konstrukcije				14.179,24
IV	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				82.670,36
V	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				241.031,23
VI	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			180.311,43	180.313,54 21.07.'26 AR
VII	WATERPROOFING / Hidroizolacije				36.268,33
VIII	METAL WORKS / Bravarski radovi				14.001,93
IX	THIRD PARTY SERVICES/ Usluge trećih lica				1.908,72
	TOTAL BOOK F 1124/ Ukupno KNJIGA F 1124:				626573,33

626.571,29
(21.07.'26 AR)

HERING
HERING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
2.1.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot).** / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	52,00	14,07	731,64
2.2.	**Spread excavation of hard rock including loading**/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	26,00	24,12	627,12
2.3.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth**/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m	m^3	18,20	28,14	512,15
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.4.	**Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass.** / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka. =48,35*0,75	m^3	36,26	41,63	(21.07.'26 AR) 1.509,50 1.509,61
2.5.	**Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm**/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm. =33,8*0,85*0,5+30,3*0,85*0,5	m^3	27,24	41,63	(21.07.'26 AR) 1.134,00 1.134,11
2.6.	**Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level.** / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	20,20	5,90	119,18
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
2.7.	**Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25** / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	30,00	3,89	116,70
2.8.	**Spreading surplus soil of low bearing capacity.** / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	30,00	1,34	40,20
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				4.790,71 4.790,49 (21.07.'26 AR)
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
3.1.	**Execution of fixed bearing scaffolding, height 1.1 – 4.0 m**/ Izrada nepomične nosive skele, visine 1,1 do 4.0 m =48,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	48,50	45,57	2.210,15

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE GRADITELJSTVO ŠIROKI ...

5.2. lapomena	**Supply and casting protective sloping cement concrete C30/37 XC2 in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q131 is included in price.** / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona C30/37 XC2 u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q131 je uključena u cijenu. =13,44*12,5 Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	168,00	383,21	64.379,28
5.3. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles /** Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na šipovima Underpass foundations/ Temelji povožnjaka =88,9+87,3 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	12,13	306,27	3.715,06
5.4. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wing wall inlet / Krilni zid =5,1*0,25*2 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	2,55	375,37	957,19
5.5. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka =28,9*0,25 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	7,23	311,59	(21.07.'26 dr) 2.252,80 2.251,24
5.6. ►	**Supply and casting reinforced cement concrete C35/45 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2)** Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C35/45 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka =1,1*12,5 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	13,75	315,54	4.338,68
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				76.882,57

76.884,13
(21.07.'26 dr)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
7.1.	**Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net.** / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	2,00	67,00	134,00
7.2.	**Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail.** / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m'	13,00	50,92	661,96
7.3.	**Execution of pipe steel rail on the culvert as per drawing, height of 1,10m.** /Izrada ograde od čeličnih cijevi visine od 1,10m, prema nacrtu. =6,7*2	m	13,40	522,60	7.002,84
	TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				7.798,80
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				211,10
II	EARTH WORKS / Zemljani radovi			4.790,49	4.790,71
III	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				11.503,92
IV	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				21.363,25
V	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			76.884,13	76.882,57
VI	WATERPROOFING / Hidroizolacije				8.899,91
VII	METAL WORKS / Bravarski radovi				7.798,80
	TOTAL BOOK F 1165 / Ukupno KNJIGA F 1165:				131.456,26

131.457,60
(21.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

POTPORNI ZIDOVI KNJIGA F 1310 / RETAINING WALLS BOOK F 1310

WALL Z1 - reinforced soil retaining wall/ ZID Z1 - Armirano tlo

.2.1.6.	**PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI**				
	Works include all geodetic survey, data transfer from the project documentation to the on-site, profiling, refurbishment and maintanance of the field marks during the construction time. Works also include installation of the geodetic survey equipment and all materials nedeed for precise measuring of the construction works. Rad obuhvaća sva geodetska mjerenja, prenošenje podataka iz projekta na teren, profiliranje, obnavljanje i održavanje obilježenih oznaka na terenu tijekom vremena građenja, odnosno do predaje objekta investitoru. Pod ovim radovima podrazumijeva se i dopremanje geodetske opreme kao i potrebnog materijala, s ciljem preciznog izvođenja radova.				
2.1.6.1.	**SURVEY WORKS/ GEODETSKI RADOVI**				
11 113	Renewal and protection of set out alignment axis of motorway and expressways on mountainous ground. Obnova i osiguranje iskolčene osi trase – autoceste i brze ceste na brdovitom terenu. Total/ Ukupno:	km	0,02	134,00	(11.07.12CAR) 2.68 2,01
11 313	Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. Postavljanje i osiguranje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2. The Profile view of the Wall Z1, stake out points on the cross sections of the motorway used for further measurements. Uzdužni raspored zida Z1, potrebno iskolčiti točke poprečnih profila brze ceste za daljnja odmjeravanja. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	12,00	13,40	160,80

Napomena

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRA DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Note/ Napomena	Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area over 500 m2. Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine preko 500 m2. Geodetic survey measurements of designed levels of each geogrids, data transferred from profile view of the wall. Geodetska odmjeravanja projektiranih visina geomreža sa uzdužnog profila zida.					
11 323	Total/ Ukupno:	pcs/ kom	1.120,00	3,35	3.752,00	✓
	Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/structure (within the scope of monitoring of movements). Calculation per single benchmark. Snimka visina i položaja točki na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka). Obračun dat po reperu.					
11 631	Total/ Ukupno:	pcs/ kom	8,00	3,35	26,80	✓
2.1.6.2.	**CLEANING OF CONSTRUCTION SITE/ ČIŠĆENJE TERENA**					
	Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - strojno.					
12 112	Total/ Ukupno:	m^2	1.745,00	1,01	1.762,45	✓
	Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches. Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.					
12 151	Total/ Ukupno:	m^2	450,00	5,36	2.412,00	✓
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:			8.116,73	8.116,06	21.07.26 AR
2.2.10.	**EARTH WORKS/ ZEMLJANI RADOVI**					
.2.10.1 .	**EXCAVATIONS/ ISKOPI**					
•	Removing of the surface layer of humus and layers of red soil. Skidanje površinskog sloja humusa i proslojaka crvenice. The item includes removal of the surface layer of coherent soil in depth of 10 cm. Pozicija obuhvaća skidanje površinskog sloja koherentnog materijala u debljini od d=10 cm.					
21 424	Total/ Ukupno:	m^3	452,00	8,16	3.688,32	✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

...2.4.10.9 .	CORROSION PROTECTION OF METAL STRUCTURES/ ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJA				
...2.5.10.9 /1	CORROSION PROTECTION OF METAL STRUCTURES/ ZAŠTITA METALA OD KOROZIJE				
.	Hot-dip galvanizing of average thickness over 90 µm. Zaštita sa toplim pocinčavanjem u prosječnoj debljini preko 90 µm.				
.	Steel mesh for wall face/ Čelična mreža lica zida.	m^2	1.045,00	0,80	836,00 ✓
59 357	Wall face anchors/ Sidra lica zida.	m^2	51,26	1,61	82,53 ✓
	UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				4.982,23 ✓
	WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA				
/*/	Laying XPS board for reinforced earth wall face cladding. Item includes the procurement, transport and laying of an XPS board height of h = 10 cm and width of b = 40 cm as a leveling layer for reinforced earth's wall face cladding. Polaganje table XPS-a za oblogu lica zida od armirane zemlje. Ova pozicija obuhvaća nabavku, transport i polaganje table XPS-a visine h=10 cm i širine b=40 cm kao izravnavajućeg sloja za kamenu oblogu lica zida od armirane zemlje. Total/ Ukupno:	m^2	55,45	33,50	1.857,58 ✓
	TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA				1.857,58 ✓
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:			8.116,73	~~8.116,06~~ 21.07.'26
II	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:				1.267.068,33 ✓
II	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				4.982,23 ✓
V	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				1.857,58 ✓
	Total Zid Z1 / Ukupno Zid Z1:				~~1.282.024,20~~

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

1.282.024,87
(21.07.'26 ...)

2.10.6 .	**REINFORCED SOIL MATERIALS /ARMIRANI ZEMLJANI MATERIJALI**				
	Reinforcing of the soil material with geogrids. Armiranje zemljanog materijala sa geomrežom. Installation of geogrids. This position includes procurement, delivery, cutting and laying of geogrids in everything according to the details from the project. Ugradnja geomreža - ova pozicija obuhvaća nabavku, isporuku, rezanje i polaganje geomreža prema detaljima iz projekta.				
•	MDT 80 kN/m`	m^2	35.571,75	0,60	21.343,05 ✓
•	MDT 110 kN/m`	m^2	30.083,58	0,79	23.766,02 (21.07.'26 AR)
5 251	MDT 150 kN/m`	m^2	14.585,48	1,02	14.877,19 ✓
.10.9 .	**TRANSPORTATION AND SPREADING OF MATERIAL SURPLUS/ PRIJEVOZ I RAZASTIRANJE VIŠKA MATERIJALA**				
	Transportation of excavated material to a distance above 5000 m. Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost nad 5000 m. Transportation of the surplus of the of cohessive soil material. Prijevoz podrazumijeva transport zemljanog koherenetnog materijala iz površinskog iskopa.				
118	Total/ Ukupno:	m^3	100,00	6,97	697,00 ✓
	Spreading surplus of cohessive soil material. Razastiranje viška zemljanog koherentnog materijala.				
123	Total/ Ukupno:	m^3	100,00	1,07	107,00 ✓
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				3.253.514,94 3.253.514,95 (21.07.'26 AR)

HERING
HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				6.877,16
II	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I TEMELJENJE:			3.253.514,95	3.253.514,94 21.07.'26 AR
III	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				13.644,10
IV	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI OPISOM RADOVA:				4.601,23
	Total Zid Z3 / Ukupno Zid Z3:				3.278.637,43
					3.278.637,41 (21.07.'26 AR)
	SUMMARY F1310 / UKUPNO F1310				
	Total Zid Z2 / Ukupno Zid Z2:			1.282.024,87	1.282.024,20 21.07.'26 AR
	Total Zid Z2 / Ukupno Zid Z2:				440.083,97
	Total Zid Z3 / Ukupno Zid Z3:			3.278.637,44	3.278.637,43 21.07.'26 AR
	SVEUKUPNO KNJIGA F 1310 / SUBTOTAL BOOK F 1310				5.000.745,60

5.000.746,28
(21.07.'26 AR)

HERING
HERING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Br.	SUMMARY GROUP F / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE F	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
	TOTAL F 1015 / UKUPNO F 1015:	3.736.853,08	✓
I	TOTAL F 1118 / UKUPNO F 1118: 886.377,72	886.378,66	21.07.'26 AR
II	TOTAL F 1120 / UKUPNO F 1120: 913.010,99	913.012,25	21.07.'26 AR
V	TOTAL F 1122 / UKUPNO F 1122: 663.818,81	663.823,35	21.07.'26 AR
V	TOTAL F 1124 / UKUPNO F 1124: 626.571,29	626.573,33	21.07.'26 AR
VI	TOTAL F 1132 / UKUPNO F 1132:	1.046.094,59	✓
VII	TOTAL F 1165 / UKUPNO F 1165: 131.457,60	131.456,26	21.07.'26 AR
VIII	TOTAL F 1310 / UKUPNO F 1310: 5.000.746,28	5.000.745,60	21.07.'26 AR
	TOTAL OF GROUP F / UKUPNO GRUPA F:	13.004.937,12	

13.004.930,36
(21.07.'26 AR)

HERING DD
ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO
ŠIROKI BRIJEG
HERING

Disassembly and reassembly of 3 x2 AlFe 490/65 mm² conductors in a bundle Demontaža i ponovna montaža 3 x2 provodnika AlFe 490/65 mm² u snopu	km	4,61	8.000,00	36.880,00 36.~~886~~,00	21.07.'26
Disassembly and reassembly of one protective rope AlMg-1E / Č mm2 120/70 mm² Demontaža i ponovna montaža jednog zaštitnog užeta AlMg-1E/Č 120/70 mm²	km	4,61	4.900,00	22.589,00 22.~~598~~,80	21.07.'26
Disassembly and reassembly OPGW-DABB 24E9 + 24E10 (AA / ACS 120/64) Demontaža i ponovna montaža OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)	km	4,61	6.800,00	31.348,00 31.~~361~~,60	21.07.'26
Installation of glass insulator U160BS Ugradnja staklenog kapastog izolatora U160BS	pcs.	380,00	15,00	5.700,00	✓
Installation of Double tenzion string, (without insulator), Ugradnja DZ lanca (bez izolatora)	pcs	3,00	300,00	900,00	✓
Installation of Triple tenzion set (without insulator), Ugradnja TZ lanca (bez izolatora)	pcs.	3,00	350,00	1.050,00	✓
Installation of Double suspension string, (without insulator), Ugradnja DN lanca (bez izolatora)	pcs	2,00	280,00	560,00	✓
Installation of suspension clamp- for Al, Al. alloy or ACSR conductor conductor 490/65 mm2 Ugradnja nosive stezaljke - za Al, Al alloy ili ACSR vodiče 490/65 mm²	pcs	72,00	18,00	1.296,00	✓
Installation of tension set for AWg 19/9 126.1 mm² Ugradnja zateznog zavješenja za zemno uže AWg 19/9 126.1 mm²	pcs.	3,00	180,00	540,00	✓
Installation suspension set of AWg 19/9 126.1 mm² Ugradnja nosnog zavješenja za zemno uže AWg 19/9 126.1 mm²	pcs	12,00	80,00	960,00	✓
Installation of tension set for OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64) Ugradnja zateznog seta za OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)	pcs	4,00	220,00	880,00	✓
Installation suspension set of OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64) Ugradnja nosivog seta za OPGW-DABB 24E9+24E10 (AA/ACS 120/64)	pcs	12,00	100,00	1.200,00	✓
Installation of vibration dampers for OPGW Ugradnja prigušivača vibracija za OPGW	pcs	30,00	20,00	600,00	✓
Anchoring of existing poles SM46 and SM59 Sidrenje (ankerisanje) postojećeih stubova SM46 i SM59	pcs	2,00	7.000,00	14.000,00	✓
Disassembly and reassembly of flexible spacer for ACSR conductor 490/65 mm² Demontaža i ponovna montaža elastičnih rastojnika za ACSR vodiče 490/65 mm²	pcs	258,00	15,00	3.870,00	✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO
HERING

	Disassembly and reassembly of jumper terminal for tower SM46 and SM59 Demontaža i ponovna montaža strunih mostova na stuboviam SM46 i SM59	pcs	6,00	350,00	2.100,00	✓
	Anchoring of existing poles SM46 and SM59 Sidrenje (ankerisanje) postojećeih stubova SM46 i SM59	pcs	2,00	7.000,00	14.000,00	✓
	Making new of jumper terminal for tower SM53A Izrada novih srujnih mostova na stubu SM53A	pcs	3,00	1.800,00	5.400,00	✓
	Functional test OPGW ODF-ODF Funkcionalno ispitivanje OPGW ODF-ODF	pcs	1,00	3.000,00	3.000,00	✓
	Measurement of grounding resistance of a transmission line tower Mjerenje otpora uzemljenja dalekovodnog stuba	pcs.	1,00	500,00	500,00	✓
	Geodetic screening of the corridor Geodetsko snimanje trase	compl.	1,00	5.000,00	5.000,00	✓
	TOTAL CONSTRUCTION AND ELECTRO-MECHANICAL WORKS/ **GRAĐEVINSKI I ELEKTRO-MONTAŽNI RADOVI UKUPNO:**				277.624,47	21.07.26
					277.585,07	
	SUMMARY / UKUPNO					
	List of materials / Predmjer materijala				219.786,81	✓
	Construction and electro-mechanical works / Građevinski I elektro-montažni radovi			277.585,07	277.624,47	21.07.26
				SUMMARY G1050 (BAM): UKUPNO G1050 (KM):	497.411,28	21.07.26
					497.371,88	
	G 1090 - DESIGN OF RELOCATION AND PROTECTION OF TELECOMUNICATION INSTALLATIONS / PROTEHNIČKI I GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTANJA I ZAŠTITE TK OBJEKATA I VODOVA					
	COLLISION 1 / KOLIZIJA 1					
	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI					
	Assessment of the route includes professional assessment of the collision place of TK canalization and other infrastructure facilities and installations. Pregled trase. Obuhvata stručni pregled trase i utvrđivanje mjesta kolizije TK kanalizacije sa ostalim infrastrukturnim objektima i instalacijama.	m	465,00	2,26	1.050,90	✓

HERING HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Control measuring of the whole section of optical cable with preparation of measuring documentation. 24xSM fibers Kontrolno mjerenje kompletne dionice optičkog kabela sa izradom dokumentacije mjerenja. 24xSM niti	set/kpl	2,00	180,00	360,00
Final electrical measurings of telecommunication network from ATC to the concentration point. Završna električna mjerenja TK mreže od ATC-a do mjesta koncentracije.	par / pair	150,00	4,50	675,00
TOTAL INSTALLATION WORKS AND MEASURING / UKUPNO MONTAŽNI RADOVI I MJERENJA				2.735,00
COLLISION 1 SUMMARY / REKAPITULACIJA KOLIZIJA 1				103.750,42
SUMMARY / UKUPNO				
COLLISION / KOLIZIJA 1				103.790,42
			SUMMARY G1090 (BAM): UKUPNO G1090 (KM):	103.750,42

21.07.'26

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

Installation of cable canalization shafts. The labour includes the following: **- procurement and transport to the construction site the tipical prefarbicated shaft D2 approximate inside dimension cca 92x102x72cm, allowed load 150 kN, together with entry plates and hard PVC guides, including installation to the prepared base, according to the measures and terms from the project design** **- shaft with entry plates** **- openings for pipes configuration 2xΦ50** Ugradnja šahtova Rad obuhvata: - nabavku i dovoz na gradilište tipskog montažnog šahta D2 unutrašnjih dimenzija 92x102x72 cm, dozvoljeno opterećenje 150 kN, komplet sa uvodnim pločama i tvrdim PVC uvodnicama i njegovu ugradnju na pripremljenju podlogu prema mjerama i uslovima iz projekta - šaht sa uvodnim pločama - otvori za prolaz cijevi konfiguracije 2xΦ50	pc kom	15	2.993,73	44.905,95 ~~44.008,95~~	21.07.'16 AR
Installation of cable canalization shafts. The labour includes the following: **- procurement and transport to the construction site the tipical prefarbicated shaft D2 approximate inside dimension cca 92x102x72cm, allowed load 150 kN, together with entry plates and hard PVC guides, including installation to the prepared base, according to the measures and terms from the project design** **- shaft with entry plates** **- openings for pipes configuration 2xΦ50 + 2xΦ160** Ugradnja šahtova Rad obuhvata: nabavku i dovoz na gradilište tipskog montažnog šahta D2 unutrašnjih dimenzija 92x102x72 cm, dozvoljeno opterećenje 150 kN, komplet sa uvodnim pločama i tvrdim PVC uvodnicama i njegovu ugradnju na pripremljenju podlogu prema mjerama i uslovima iz projekta šaht sa uvodnim pločama otvori za prolaz cijevi konfiguracije 2xΦ50 + 2xΦ160	pc / kom	8	2.933,73	23.469,84	✓

HERING DO ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Purchase, transport and installations of perforated cable carrier for carrying of MV cable line, surface protection with hor galvanization FT DIN EN 1461, thick layer of zinc 40-60 µm, with lids surface protection Double Dip DIN EN 10327, with complete mounting accessories to change the direction of the route and accessories for fastening to ceiling carriers (ceiling carriers are planned in the bridge/viaduct project). Cable carriers are mounted at a distance between supports of 2 m and feature an integrated clamp that provides galvanic connections without additional material. Production OBO Bettermann or equivalent. All elements must have the CE marking and the accompanying certificate. The route of perforated cable carrier, type MKSM 120 FT, width 200 mm, depth 1100 mm, length 3050 mm mounted on ceiling under the bridge. Workshop design and computational checks are obligations of contractors. Position is calculated per meter bridge/viaduct. Nabavka, transport i montaža perforiranih nosača kablova za nošenje SN kablovskog voda površinske zaštite toplim cinkovanjem FT po DIN EN 1461, debljine sloja cinka 40-60 µm, sa poklopcima površinske zaštite Double Dip po DIN EN 10327, sa kompletnim montažnim priborom za promjenu pravca trase i priborom za pričvršćivanjem na plafonske nosače (plafonski nosači se planiraju u projektu mosta/vijadukta). Nosači kablova se montiraju na rastojanju između oslonaca od 2 m i posjeduju integrisanu spojnicu koja obezbijeđuje galvansku povezanost bez dodatnog materijala. Proizvodnja OBO Bettermann ili ekvivalent. Svi elementi moraju posjedovati CE oznaku i prateći certifikat. Trasa preforiranih nosača kablova, tipa MKSM 120 FT, širine 200 mm, dubine 110 mm, dužine 3050 mm. Radionički nacrt i računske provjere su obaveza vođača radova. Pozicija se obračunava po dužnom metru mosta/vjadukta.	m	310	120,00	37.200,00
TOTAL CIVIL WORKS / VEGA GRAĐEVINSKI RADOVI:				~~376.276,01~~

377.176,01
(21.07.'26 Ar)

HERING DD ZA PROJEK TIRANJE I GRA DITELJSTVO ŠIROK BRIJEG

Cost of manipulation exclusion, inclusion and cutting cable ties Troškovi manipulacije isključenja, uključenja i presijecanja kablovskih veza	set / kompl	1,00	500,00	500,00	✓
TOTAL OTHER WORKS / SVEGA OSTALI RADOVI				20.180,00	✓
SUMMARY / UKUPNO					
CIVIL WORKS / GRAĐEVINSKI RADOVI			377.176,01	376.276,01	21.07.'26 AR
ELECTRICAL WORKS / ELEKTROMONTAŽNI RADOVI				1.182.354,50	✓
OTHER WORKS / OSTALI RADOVI				20.180,00	✓
			SUMMARY G1100 (BAM): UKUPNO G1100 (KM):	1.578.810,51 1.579.710,51	21.07.'26 AR

Book G 1120 / Knjiga G 1120
and Civil Designs of Power Transformers / Elektrotehnički i građevinski projekt trafostanica

SS 10(20)/0.4 kV TS Uzarići / TS 10(20)/0.4 kV CP Uzarići					
COMPACT FREESTANDING ENCLOSURE KBTS 1-up 10(20)/0,4 kV 1x250 kVA FOR INNER USE / KOMPAKTNO SLOBODNOSTOJEĆE KUĆIŠTE KBTS 1-up 10(20)/0.4 kV 1x250 kVA					
Preliminary work all the set: **Excavation of the ground categories, according to the location, of about 15m3, removal of excess soil, grading, material procurement and manufacturing of concrete slab of minimum thickness of 10 cm using concrete C15/20.** Pripremni radovi sve komplet: Iskop zemlje kategorije prema izabranoj lokaciji ako 15m3, odvoz viška zemlje, poravnavanje terena, nabavka materijala i izrada betonske ploče minimalne debljine 10cm betonom C15/20.	set / kompl	1,00	2.500,00	2.500,00	✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		SUMMARY / UKUPNO				
	I	TOTAL PRELIMINARY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				400,00
	II	EARTHWORKS TOTAL: / UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				3.102,38
	III	TOTAL INSTALLATION WORKS / MONTAŽNI RADOVI UKUPNO:				18.625,56
	IV	TOTAL CINCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI UKUPNO.				14.280,00
	V	TOTAL REINFORCEMENT WORKS / UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:				3.600,00
	VI	TOTAL FINISHING WORK/ UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:				1.220,00
	VII	TOTAL GEODETIC WORKS / UKUPNO GEODETSKI RADOVI:				1.080,00
					SUMMARY BOOK G1933 / UKUPNO KNJIGA G1933	42.307,94

No. / Br.	SUMMARY GROUP G / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE G	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL G 1005 / UKUPNO G 1005:	139.356,51
II	TOTAL G 1010 / UKUPNO G 1010:	37.972,22
III	TOTAL G 1050 / UKUPNO G 1050 497.371,82	497.411,28
IV	TOTAL G 1090 / UKUPNO G 1090:	103.790,42
V	TOTAL G 1100 / UKUPNO G 1100: 1.579.710,51	1.578.810,51
VI	TOTAL G 1120 / UKUPNO G 1120:	494.689,00
VII	TOTAL G 1160/ UKUPNO G 1160:	484.650,62
IX	TOTAL G 1162 / UKUPNO G 1162:	356.806,39
X	TOTAL G 1400 / UKUPNO G 1400:	146.736,60
XI	TOTAL G 1500 / UKUPNO G 1500:	292.233,49
XII	TOTAL G 1800 / UKUPNO G 1800	21.484,19
XIII	TOTAL G 1901 / UKUPNO G 1901:	35.129,78
XV	TOTAL G 1903 / UKUPNO G 1903:	70.240,52
XVI	TOTAL G 1920 / UKUPNO G 1920:	930.936,36
XVII	TOTAL G 1931 / UKUPNO G 1931	29.164,10
XIX	TOTAL G 1933 / UKUPNO G 1933:	42.307,94
	TOTAL OF GROUP G / UKUPNO GRUPA G:	5.312.220,93

21.07.'26 AM

21.07.'26 AM

5.313.081,53
(21.07.'26 AM)

HERING DC ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

		Pressure test of the performed plumbing installation, at a test pressure of 9 bar, for a minimum of 30 min, or until all the installation is inspected, and flushing and chlorination, with mandatory water sampling and hygiene testing. Calculation per m1. Tlačna proba izvedene instalacije vodovoda, na probni pritisak od 9 bara, u trajanju minimum 30 min, ili dok se ne pregleda sva instalacija, te ispiranje i hlorisanje, sa obaveznim uzimanjem uzoraka vode i ispitivanjem higijenske ispravnosti.				(21.07'16.ar) 62,55
1923		Obračun po m1.	m1	4,17	15,00	62,50
		Total hydrant network / Ukupno hidrantska mreža:				1.737,50 1.737,55 21.07'16. ar
					TOTAL H 1210 / UKUPNO H 1210 :	29.525,78 29.525,83 21.07.'16 ar
IV		**BOOK / KNJIGA H 1212** **Design of water supply, sewerage and storm water of roadside service Gradina, /** **Projekt vodovoda, kanalizacije s odvodnjom i pročišćavanjem fekalnih i oborinskih otpadnih voda PUO Gradina**				
		Toll facility / Objekat naplate				
		1. Sewege / Kanalizacija				
		Supply and installation of three-layer polypropylene sewage pipes, together with fittings. The joints should be made with rubber gasket. The price also includes the possible tuning of the pipe laying pinches. Calculation per m1 of mounted pipe. Dobava i montaža troslojnih polipropilenskih kanalizacionih cijevi, zajedno sa fazonskim komadima. Spojeve izraditi sa gumenom brtvom. U cijenu uračunati i eventualno štemanje šliceva za polaganje cijevi. Obračun po m1 montirane cijevi.				
1924		f 160 mm	m1	4,44	45,00	199,80 ✓
1925		f 110 mm	m1	19,50	38,00	741,00 ✓
1926		f 75 mm	m1	5,04	27,00	136,08 ✓
1927		f 50 mm	m1	16,92	25,00	423,00 ✓
1928		f 40 mm	m1	6,46	20,00	129,20 ✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

6		**Grounding resistance measurement, examination of electrical connection of all metal surfaces and masses, examination of grounding resistance for every disconnection with certificates and protocols.** Mjerenje otpora uzemljivača, provjera galvanske povezanosti svih metalnih površina I masa međusobno, provjera otpora uzemljenja svakog rastavljenog spoja te izdavanje atesta I ispitnih protokola	lump sum	1,00	150,00	150,00
		TOTAL LIGHTNING PROTECTION INSTALLATION / SVEGA GROMOBRANSKA INSTALACIJA:				1.420,00
		TOTAL H 1312 / UKUPNO H 1312 :				1.420,00
						15.338,00
		BOOK / KNJIGA H 1410 **Design for heating, ventilation and air conditioning of toll station Uzarići/** **Projekt grijanja, ventilacije klimatizacije objekta CP Uzarići**				
		1. HEATING INSTALACION/ INSTALACIJE GRIJANJA				
		Supply and assembly/Nabavka i montaža				
		Valve plate steel radiators, as a product of Vaillant, of the following dimensions: Ventilski pločasti čelični radijatori, kao proizvod Vaillant, sledećih dimenzija: V 22 - 600 x 600	pcs/kom	3,00	172,16	516,48
		Accessories for completing and mounting plate radiator batteries (brackets, plugs, reductions, vent taps, charging and discharging taps, winder) Pribor za kompletiranje i montažu pločastih radijatorskih baterija (nosači, čepovi, redukcije, odzračne slavine, slavine za punjenje i	set/ komple	3,00	36,28	108,84
		Wall Mount Consoles - Set: Konzole za montažu na zid - komplet:	set/ komple	3,00	24,24	72,72

HERING DO ZA PROJEK- TIRANJE I GRA DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Construction of pipelines for condensate drainage from indoor units to sanitary facilities or gutters. Pipework made of plastic pipes, all together with supports, rubbers, seals, siphon i.e. complete fittings. Insulation with pipe polyurethane insulation with steam dam with a minimum thickness of 9 mm Izrada cjevovoda za odvod kondenzata od unutrašnjih jedinica do sanitarnih čvorova ili oluka. Cjevovod od plastičnih cijevi, sve zajedno sa osloncima, gumicama, zaptivačima, sifonom tj. kompletnim fitingom. Izolacija sa cijevnom poliuretanskom izolacijom sa parnom branom minimalne debljine 9 mm				
173		f25 mm	m^1	36,00	13,01	468,36
174		f32 mm	m^1	18,00	14,58	262,44
175		f50 mm	m^1	18,00	18,49	332,82
		Combined manual branch valve for flow balancing and closing, with built-in metering connections, as Danfos model LENOTM product with the following characteristics: Kombinovani ručni granski ventil za balansiranje protka i za zatvaranje, sa ugrađenim mjernim priključcima, kao proizvod Danfos model LENOTM sledećih karakteristika:				
176		DN 15	pcs/ko	5,00	108,00	540,00
		Testing the installation for cold water tightness at a pressure of 4 bar for 4 hours Ispitivanje instalacije na nepropusnost hladnom vodom pritiska 4 bara u trajanju od 4 časa				
177			paušal/ lump sum	1,00	220,00	220,00
		Pripremno završni radovi, probni pogon, regulacija i podešavanje instalacija do potpune funkcionalnosti uz davanje uputstava za rad i održavanje				
178			paušal/ lump sum	1,00	385,00	385,00
		Total heating instalation with fan convectors / Instalacija grijanja ventilator konvertorima ukupno:				30.812,31

30.002,31
(21.07.'26 AC)

HERING DD ZA PROJEK TIRANJE I GRA DITELJSTVO ŠIROKI BRI
HERING

281		Preparatory finishing works, test drive, regulation and adjustment of installations to full functionality with giving instructions for operation and maintenance. Creating a functional scheme and placing it on the wall. Pripremno završni radovi, probni pogon, regulacija i podešavanje instalacija do potpune funkcionalnosti uz davanje uputstava za rad i održavanje. Izrada funkcionalne šeme i postavljanje na zid.	pausal/ lump	1,00	550,00	550,00
		Total heat and cooling station / Toplotno-				52.798,48 52.795,48
		TOTAL H 1410 / UKUPNO H 1410 :				128.758,60 127.985,60
VIII		**BOOK / KNJIGA H 1510** **Interior and equipment design od toll station Uzarići/** **Projekt unutrašnjeg uređenja i opreme CP Uzarići**				
		1. FURNITURE AND EQUIPMENT/ NAMJEŠTAJ I OPREMA				
2282		Procurment or manifacturion, transport and installation of office desk. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijskog stola. Obračun po komadu. POS 1	pcs/kom	6,00	335,00	2.010,00
2283		Procurment or manifacturion, transport and installation of office desk. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijskog stola. Obračun po komadu. POS 2	pcs/ko	1,00	335,00	335,00
2284		Procurment or manifacturion, transport and installation of dinning table. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje trpezarijskog stola. Obračun po komadu. POS 3	pcs/ko	1,00	400,00	400,00
2285		Procurment or manifacturion, transport and installation of office drawer. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje ladičara. Obračun po komadu. POS 4	pcs/ko	6,00	260,00	1.560,00
2286		Procurment or manifacturion, transport and installation of office chair. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kancelarijska stolica. Obračun po komadu. POS 5	pcs/ko	13,00	60,00	780,00

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

IX		**BOOK / KNJIGA H 1512** **Interior and equipment design of roadside service facility Gradina/** **Projekt unutrašnjeg uređenja i opreme PUO Gradina**				
		1. FURNITURE AND EQUIPMENT/ NAMJEŠTAJ I OPREMA				
2307		Procurment or manifacturion, transport and installation of toilet garbage bin. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje kante za smeće unutar sanitarnih čvorova. Obračun po komadu. POS 1	m	3,00	60,00	180,00
2308		Procurment or manifacturion, transport and installation of armchair. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje fotelje. Obračun po komadu. POS 2	pcs/ko	1,00	550,00	550,00
2309		Procurment or manifacturion, transport and installation of table. Calculation per piece. Nabavka ili izrada, transport i postavljanje stolića. Obračun po komadu. POS 3	pcs/ko	1,00	285,00	285,00
		Total furniture and equipment / Ukupno namještaj i oprema:				1.015,00
					TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512 :	1.015,00

No. / Br.	SUMMARY GROUP H / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE H	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL H 1010 / UKUPNO H 1010	731.733,11
II	TOTAL H 1012 / UKUPNO H 1012	118.597,18
III	TOTAL H 1210 / UKUPNO H 1210 (29.525,22)	29.525,78 (21.07.'26 AK)
IV	TOTAL H 1212 / UKUPNO H 1212	31.034,23
V	TOTAL H 1310 / UKUPNO H 1310	503.574,72
VI	TOTAL H 1312 / UKUPNO H 1312 (15.332,00)	1.420,00 (21.07.'26 AK)
VII	TOTAL H 1410 / UKUPNO H 1410 (127.985,60)	128.758,60 (21.07.'26 AK)
VIII	TOTAL H 1510 / UKUPNO H 1510	51.623,00
IX	TOTAL H 1512 / UKUPNO H 1512	1.015,00
	TOTAL OF GROUP H / UKUPNO GRUPA H:	1.597.721,62

1.610.826,67 (21.07.'26 AK)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Nr. / Br.	GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
A	GROUP A / GRUPA A 49.647.412,11	46.647.414,99
B	GROUP B / GRUPA B 6.808.954,03	6.805.426,39
C	GROUP C / GRUPA C	3.184.147,85
D	GROUP D / GRUPA D 11.812.184,49	11.812.113,94
E	GROUP E / GRUPA E 6.001.872,71	6.002.112,71
F	GROUP F / GRUPA F 13.004.930,36	13.004.937,12
G	GROUP G / GRUPA G 5.313.081,53	5.312.220,93
H	GROUP H / GRUPA H 1.610.825,67	1.597.721,62
I	GROUP I / GRUPA I	1.721.758,78
	TOTAL / UKUPNO:	96.087.851,34

21.07.'26 AR

21.07.'26 AR

21.07.'26 AR

21.07.'26 AR

21.07.'26 AR

21.07.'26 AR

99.105.168,54
(21.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

B 1020 CIVIL DESIGN OF RELOCATED LOCAL AND UNCLASSIFIED ROADS, text
GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENIH LOKALNIH I NERAZVRSTANIH CESTA, tekstualni dio

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.1
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.1

o/ r.	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
)	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,08	128,72	(22.07.'26 AK) 10,30 ~~10,41~~
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	~~10,41~~ 10,30 (22.07.'26 AK)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
5	3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m** / Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	80,87	5,20	420,52
					TOTAL PAVEMENT KM:	3.426,09
					SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	

		SUMMARY / UKUPNO		
	I.	Preliminary works / Pripremni radovi	10,30	~~10,41~~ 10,30
	II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		655,03
	III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		3.426,09
			SUMMARY RR No.1 (BAM):	~~4.091,53~~
			UKUPNO IC br. 1 (KM):	4.091,42

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.2

	Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
		1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
		1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
	1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,10	128,72	12,87
					TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	
					SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	12,87

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	SUMMARY		
I.	Preliminary works / Pripremni radovi		15,45
II.	Earthworks and foundations/ Zemljani radovi		938,48
III.	Pavement construction/ Kolovozne konstrukcije		4.643,74
		SUMMARY RR No.3 (BAM): UKUPNO IC br.3 (KM):	5.597,67

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.4
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.4

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,32	128,72	(22.07.'22 AK) 41,19 41,30
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	41,30

41,19
(22.07.'26 AK)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	111,19	41,30
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		3.382,49
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		146045,26
	SUMMARY RR No.4 (BAM):		149.469,05
	UKUPNO IC br.4 (KM):		149.468,94

22.07.'26 AR

22.07.'26 AR

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.5
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.5

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price *J/C (KM)*	TOTAL PRICE *UKUPNO (KM)*
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,06	128,72	(22.07.'26 AR) 7,72 ~~7,20~~
	TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				~~7,20~~ 7,72 (22.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m** / Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	55,95	5,20	290,94
				TOTAL PAVEMENT KM:	
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	2.264,78

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	7,72	~~7,20~~ 22.07.'26 AR
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		636,47
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		2.267,78
	SUMMARY RR No.5 (BAM):		
	UKUPNO IC br.5 (KM):		~~2.911,45~~ 22.07.'26 AR
			2.911,97

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.6
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.6

Item/ *Poz*	**DESCRIPTION OF WORKS** *VRSTA RADA*	**Unit** *J/M*	**Quantity** *Količina*	**Unit price** J/C (KM)	**TOTAL PRICE** *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,18	128,72	(22.07.'26 AR) 23,17 ~~23,68~~
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM	~~23,68~~
				SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM	23,17 (22.07.'26 AR)

HERING DD ZAGREBJEK- TIRANJE GRA- DJELOVO

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	23,17	23,88
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		1.458,94
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		7.936,51
	SUMMARY RR No.6 (BAM):		9.419,13
	UKUPNO IC br.6 (KM):		9.418,62

22.07.'26 AK

22.07.'26 AK

GRAĐEVINSKI PROJEKT IZMJEŠTENE CESTE BR.7
CIVIL DESIGN OF RELOCATED ROAD BR.7

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,12	128,72	(22.07.'26 AK) 15,45 15,13
	TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**				15,13 15,45 (22.07.'26 AK)

HERING DD ZAPROJEK-TIRANJE I GRA-DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	SUMMARY			
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	15,45	15,13	22.07.'26 AR
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		2.781,07	✓
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		4.794,92	✓
	SUMMARY RR No.7 (BAM): **UKUPNO IC br.7 (KM):**		7.591,12	22.07.'26 AR
			7.591,44	
	SUMMARY B1020 / UKUPNO B1020			
	RELOCATED ROAD BR.1 / IZMJEŠTENA CESTA BR.1	4.091,42	4.091,53	22.07.'26 AR
	RELOCATED ROAD BR.2 / IZMJEŠTENA CESTA BR.2	6.902,74	6.902,74	22.07.'26 AR
	RELOCATED ROAD BR.3 / IZMJEŠTENA CESTA BR.3	5.597,67	5.597,67	22.07.'26 AR
	RELOCATED ROAD BR.4 / IZMJEŠTENA CESTA BR.4	149.468,94	149.469,05	22.07.'26 AR
	RELOCATED ROAD BR.5 / IZMJEŠTENA CESTA BR.5	2.911,97	2.911,45	22.07.'26 AR
	RELOCATED ROAD BR.6 / IZMJEŠTENA CESTA BR.6	9.418,62	9.419,13	22.07.'26 AR
	RELOCATED ROAD BR.7 / IZMJEŠTENA CESTA BR.7	7.591,44	7.591,12	22.07.'26 AR
	SUMMARY B1020 (BAM): ***UKUPNO B1020 (KM):***		185.982,69	
			185.982,80	
			(22.07.'26 AR)	

HERING DC ZA PROJEK TIRANJE GRA DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works		42,48
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		6.891,67
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		15.949,20
		SUMMARY SR No.1.1 (BAM):	
		UKUPNO SC br.1.1 (KM):	22.883,35

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.2
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.2

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,65	128,72	(22.07.'26 AR) 83,67 83,29
			TOTAL PRELIMINARY WORKS KM SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM		83,29

83,67
(22.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

	3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	976,39	26,09	25.474,02 ✓
	3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	647,08	5,20	3.364,82 ✓
				TOTAL PAVEMENT KM: **SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :**	28.838,84 ✓

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	23,67	83,29 22.07.'26 AK
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		31.229,09 ✓
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		28.838,84 ✓
	SUMMARY SR No.2 (BAM): **UKUPNO SC br.2 (KM):**		60.151,22 60.151,60 (22.07.'26 AK)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG HERING

GRAĐEVINSKI PROJEKT SERVISNE CESTE BR.3
CIVIL DESIGN OF SERVICE ROAD BR.3

Item/ *Poz*	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE *UKUPNO* (KM)
	1. PRELIMINARY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI				
	1.1. SURVEY WORKS / GEODETSKI RADOVI				
1.1.1.	**Rehabilitation and protection of the axis stakeout, establishing and protection of cross section,final setting out - of motorway and expressways on hilly ground** Obnova i obezbjeđenje iskolčene osi trase, postavljanje i obezbjeđenje poprečnih profila, završno iskolčenje – autoputa i brzog puta na brežuljkastom terenu	km	0,26	12872	(22.07.'26. [illegible]) 33,47 34/11
				TOTAL PRELIMINARY WORKS KM **SVEGA PRIPREMNI RADOVI KM**	34/11

33.47
(22.07.'26 [illegible])

HERING DE ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

	2.2. Subgrade of formation soil / Planum temeljnog tla				
2.2.1.	**Processing of foundation soil formation level in coherent soil materials, including preparation, coarse grading and compacting of foundation soil surface layers/** Uređenje planuma temeljnog tla u koherentnom zemljanom materijalu obuhvaća pripremu, grubo planiranje i zbijanje površinskih slojeva temeljnog tla.	m²	1.616,38	0,51	824,35
	2.3. Embankments, plugs, wedge fill, subgrade and clay compacted fill / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
2.3.1.	**Fill of hard rock embankment with appropriate material from the borrow area. Compact the embankment to MS 40 Mpa** Ugradnja nasipa od tvrde stijene odgovarajućim materijalom iz pozajmišta. Nasip zbiti do MS 40 Mpa.	m³	202,38	2,83	572,74
				EARTHWORKS TOTAL KM	
				SVEGA ZEMLJANI RADOVI KM	2.813,15
	3. PAVEMENT STRUCTURES/ KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	3.1.1 Unbound bearing layers Nevezani nosivi slojevi				
3.1.1.1.	**Construction of unbound bearing layer (road base 0/45mm; f5/f8, Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) using same-size crushed stone in depth 25 cm** Izrada nevezanog nosivog sloja (tampona 0/45mm; f5/f8,Ms≥100MPa, EV2≥120MPa) iz ravnomjerne granulacije drobljenca debljine 25 cm	m³	390,17	26,09	10.179,54
	3.1.4. Shoulders / Bankine Berm/berma				
3.1.4.1.	**Execution of shoulder, berm stabilized with crushed stone of width 0,50 m /** Izrada bankine, berme utvrđene sa drobljencem širine 0,50 m.	m²	264,98	5,20	1.377,90
				TOTAL PAVEMENT KM:	
				SVEGA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE KM :	11.557,44

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works	33,47	~~34,11~~ 22.07.'26
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		2.813,15
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		11.557,44
	SUMMARY SR No.3 (BAM):		
	UKUPNO SC br.3 (KM):		~~14.404,70~~ 22.07.'26
			14.404,06

HERING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO SIROKI BRIJEG

	SUMMARY		
I.	Pripremni radovi-Preliminary works		422,20
II.	Zemljani radovi-Earthworks and foundations		27.804,71
III.	Kolovozne konstrukcije-Pavement construction		147.286,74
	SUMMARY SR No.5.1 (BAM): UKUPNO SC br.5.1 (KM):		175.513,65

	BOOK B1080 / KNJIGA B1080		
	SERVICE ROAD BR.1 / SERVISNA CESTA BR.1		4.706,60
	SERVICE ROAD BR.1.1 / SERVISNA CESTA BR.1.1		22.883,35
	SERVICE ROAD BR.2 / SERVISNA CESTA BR.2	60.151,60	60.151,22
	SERVICE ROAD BR.3 / SERVISNA CESTA BR.3	14.404,06	14.404,70
	SERVICE ROAD BR.4.1 / SERVISNA CESTA BR.4.1		182.529,61
	SERVICE ROAD BR.5.1 / SERVISNA CESTA BR.5.1		175.513,65
	TOTAL BOOK B1080 (KM) / UKUPNO KNJIGA B1080 (BAM):		460.189,13

460.188,87

No. / Br.	SUMMARY GROUP B / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE B		Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	BOOK B1020 / KNJIGA B1020	185.982,80	185.982,69
II	BOOK B1080 / KNJIGA B1080	460.188,87	460.189,13
	TOTAL GROUP B (KM) / *UKUPNO GRUPA B (BAM):*		646.171,82

646.171,67
(22.07.'26 AK)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	Izvedba sloja za poravnanje debljine 15 cm od pijeska. Sloj se ugrađuje u potezu oko 20 m od osi upornjaka mosta na obje strane (desni +lijevi most). Rad uključuje nabavu , prijevoz i ugradnju zbijenog sloja. Obračun radova: Izvedeni sloj za poravnanje mjeri se i obračunava u kubičnim metrima potpuno završenog i zbijenog sloja./ Performance of a 15 cm thick leveling layer made of sand. The layer is installed in a stretch of about 20 m from the bridge abutment axis on both sides (right + left bridge). The work includes procurement, transport and installation of the compacted layer. Calculation of the works: The performed leveling layer is measured and calculated in cubic meters of the completely finished and compacted layer.				
3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	690,00	10,00	6.900,00
	Uređenje temeljnog tla geotekstilom na pozicijama upornjaka mosta (desni+lijevi most). Prije postavljanja geotekstila treba skinuti humusni sloj i ukloniti sve što se može poderati i oštetiti geotekstil. Uređenje temeljnog tla geotekstilom obuhvaća pripremu tla, materijal, prijevoz, upotrebu opreme i rad na postavljanju geotekstila. Koristi se geotekstila.za separaciju min. karakteristike: povr. masa = 250 g/m2, debljina = 2.5 mm i vl. čvrstoća = 13 kN/m. Obračun radova: Po kvadratnom metru uređenog temeljnog tla geotekstilom./ Arranging the soft foundation ground by geotextile. Before placing geotextile should be removed humus layer and remove anything that can damage the geotextile. Arranging the ground with geotextile includes soil preparation, material, transportation, use of equipment and work on the installation of geotextile. Use geotextile for the separation of min. characteristics: surface mass = 250 g/m2, thickness = 2.5 mm and ultimate strength = 13 kN/m. Calculation of works: Per square meter of prepared ground.				(12.07.'26 AM) 3.717,84
4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	11.712,00	0,32	3.712,70
	Dodatni iskop (1,3-0,8=0,5m) u III kategoriji - rad uključuje razliku iskopa 50cm i sloja za poravnanje debljine 15 cm u zoni upornjaka mosta (desni +lijevi most). Obračun radova: Iskop se mjeri i obračunava u kubičnim metrima u sraslom stanju./ Additional excavation (1.3-0.8=0.5m) in category III - the work includes the difference between the excavation of 50 cm and the leveling layer of 15 cm in the zone of the bridge abutment (right + left bridge). Calculation of works: Excavation is measured and calculated in cubic meters in the assembled state				
5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.270,00	6,09	13.824,30

HERING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

		Nabava i ugradnja horizontalne inklinometarske cijevi duljine 30 m. Stavka uključuje i opažanja pomaka u skladu sa projektnom dokumentacijom (točka 2.8.3. Knjiga C1310). Obračun po m' ugrađenih inklinometarskih cijevi./ Supply and installation of horizontal inklinometar pipe length of 30 m. Item includes displacement observations in accordance with the project documentation (point 2.8.3. Book C1310). Calculation per m' of installed inclinometer pipes.				
5	6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	30,00	70,00	2.100,00 ✓
				SUMMARY C1310 (BAM):		
				UKUPNO C1310 (KM):		56.476,00 22.07.'26 AŠ
						56.511,14

Book C 1320/ Knjiga C 1320

GEOTECHNICAL DESIGN OF OVOJCI UNDERPASS / GEOTEHNIČKI PROJEKT PODVOŽNJAK OVOJCI

		Izvedba prefabriciranih geosintetičkih vertikalnih drenova od polipropilena. Poprečni presjek drena je 100x3 mm (tip COFRA MD7007 ili ekvivalent). Ugrađuju se na okvirnom razmaku 2 x2 m do dubine 20 m od pripremljenog temeljnog tla. Drenovi se ugrađuju u potezu oko 20 m od osi podvožnjaka „Ovojci" na obje strane. Jedinična cijena obuhvaća generalni transport opreme, nabavu, dopremu i utiskivanje drenova./ Performance of geosynthetic prefabricated vertical drains in polypropylene. The cross section of the drain 100x3 mm (type COFRA MD7007 or equivalent). They are installed on the frame spacing 2x2m to 20 m depth from the prepared ground.The drains are installed about 20 m from the axis of the "Ovojci" underpass on both sides. Unit price includes general transportation of equipment, procurement, transport and pushing (embossing) drains.				
	1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	8.868,00	1,00	8.868,00 ✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

	Uređenje temeljnog tla geotekstilom. Prije postavljanja geotekstila treba skinuti humusni sloj i ukloniti sve što se može poderati i oštetiti geotekstil. Uređenje temeljnog tla geotekstilom obuhvaća pripremu tla, materijal, prijevoz, upotrebu opreme i rad na postavljanju geotekstila. Koristi se geotekstila.za separaciju min. karakteristike: povr. masa = 250 g/m2, debljina = 2.5 mm i vl. čvrstoća = 13 kN/m. Obračun radova: Po kvadratnom metru uređenog temeljnog tla geotekstilom./ Arranging the soft foundation ground by geotextile. Before placing geotextile should be removed humus layer and remove anything that can damage the geotextile. Arranging the ground with geotextile includes soil preparation, material, transportation, use of equipment and work on the installation of geotextile. Use geotextile for the separation of min. characteristics: surface mass = 250 g/m2, thickness = 2.5 mm and ultimate strength = 13 kN/m. Calculation of works: Per square meter of prepared ground.				(22.07.'26 AR 729,60
4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	2.280,00	0,32	722,76
	Dodatni iskop (2-0,8=1,2m) u III kategoriji - rad uključuje razliku iskopa 70cm(120-50cm) u zoni oko objekta, iskop sloja od 50 cm i sloja za poravnanje debljine 15 cm. Obračun radova: Iskop se mjeri i obračunava u kubičnim metrima u sraslom stanju./ Additional excavation (2-0.8=1.2m) in category III - the work includes the difference in excavation of 70cm (120-50cm) in the zone around the object, excavation of a layer of 50 cm and an alignment layer of 15 cm thickness. Calculation of works: Excavation is measured and calculated in cubic meters in the consolidated state.				
5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.280,00	6,09	13.885,20
	Nabava i ugradnja horizontalne inklinometarske cijevi duljine 30 m. Stavka uključuje i opažanja pomaka u skladu sa projektnom dokumentacijom (točka 2.8.3. Knjiga C1320). Obračun po m' ugrađenih inklinometarskih cijevi./ Supply and installation of horizontal inklinometar pipe length of 30 m. Item includes displacement observations in accordance with the project documentation (point 2.8.3. Book C1320). Calculation per m' of installed inclinometer pipes.				
6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	30,00	70,00	2.100,00
				SUMMARY C1320 (BAM):	48.355,96
				UKUPNO C1320 (KM):	

HERING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

18.362,80
(22.07.'26 AR)

	Izvedba sloja za poravnanje debljine 15 cm od pijeska. Sloj se ugrađuje u potezu oko 20 m od osi podvožnjaka „Krivače" na obje strane. Rad uključuje nabavu , prijevoz i ugradnju zbijenog sloja. Obračun radova: Izvedeni sloj za poravnanje mjeri se i obračunava u kubičnim metrima potpuno završenog i zbijenog sloja./ Performance of a 15 cm thick leveling layer made of sand. The layer is installed in about 20 m from the axis of the „Krivače" underpass on both sides. The work includes procurement, transport and installation of the compacted layer. Calculation of the works: The performed leveling layer is measured and calculated in cubic meters of fully completed and compacted layer.				
3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	285,00	10,00	2.850,00
	Uređenje temeljnog tla geotekstilom. Prije postavljanja geotekstila treba skinuti humusni sloj i ukloniti sve što se može poderati i oštetiti geotekstil. Uređenje temeljnog tla geotekstilom obuhvaća pripremu tla, materijal, prijevoz, upotrebu opreme i rad na postavljanju geotekstila. Koristi se geotekstila.za separaciju min. karakteristike: povr. masa = 250 g/m2, debljina = 2.5 mm i vl. čvrstoća = 13 kN/m. Obračun radova: Po kvadratnom metru uređenog temeljnog tla geotekstilom./ Arranging the soft foundation ground by geotextile. Before placing geotextile should be removed humus layer and remove anything that can damage the geotextile. Arranging the ground with geotextile includes soil preparation, material, transportation, use of equipment and work on the installation of geotextile. Use geotextile for the separation of min. characteristics: surface mass = 250 g/m2, thickness = 2.5 mm and ultimate strength = 13 kN/m. Calculation of works: Per square meter of prepared ground.				(22.07.'26 Ar) 614,40
4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	1.920,00	0,32	606,64
	Dodatni iskop (3-0,8=2,2m) u III kategoriji - rad uključuje razliku iskopa 170cm(220-50cm) u zoni oko objekta, iskop sloja od 50 cm i sloja za poravnanje debljine 15 cm. Obračun radova: Iskop se mjeri i obračunava u kubičnim metrima u sraslom stanju./ Additional excavation (3-0,8=2,2m) in category III - the work includes the difference in excavation of 170cm(220-50cm) in the zone around the object, excavation of a layer of 50 cm and an alignment layer of 15 cm thickness. Calculation of works: Excavation is measured and calculated in cubic meters in the consolidated state				
5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.200,00	6,09	19.488,00

HERTING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO SIROKI BRIJEG

6.	Nabava i ugradnja horizontalne inklinometarske cijevi duljine 30 m. Stavka uključuje i opažanja pomaka u skladu sa projektnom dokumentacijom (točka 2.8.3. Knjiga C1321). Obračun po m' ugrađenih inklinometarskih cijevi./ Supply and installation of horizontal inklinometar pipe length of 30 m. Item includes displacement observations in accordance with the project documentation (point 2.8.3. Book C1321). Calculation per m' of installed inclinometer pipes. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	30,00	70,00	2.100,00
				SUMMARY C1321 (BAM):	
				UKUPNO C1321 (KM):	63.474,64
					63,480,00

Book C 1322/ Knjiga C 1322

OTECHNICAL DESIGN OF TATAROVAC UNDERPASS / GEOTEHNIČKI PROJEKT PODVOŽNJAK TATAROVAC

1.	Izvedba prefabriciranih geosintetičkih vertikalnih drenova od polipropilena. Poprečni presjek drena je 100x3 mm (tip COFRA MD7007 ili ekvivalent). Ugrađuju se na okvirnom razmaku 2 x2 m do dubine 20 m od pripremljenog temeljnog tla. Drenovi se ugrađuju u potezu oko 20 m od osi podvožnjaka „Tatarovac" na obje strane. Jedinična cijena obuhvaća generalni transport opreme, nabavu, dopremu i utiskivanje drenova./ Performance of geosynthetic prefabricated vertical drains in polypropylene. The cross section of the drain 100x3 mm (type COFRA MD7007 or equivalent). They are installed on the frame spacing 2x2m to 20 m depth from the prepared ground.The drains are installed about 20 m from the axis of the „Tatarovac" underpass on both sides. Unit price includes general transportation of equipment, procurement, transport and pushing (embossing) drains. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	8.868,00	1,00	8.868,00

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	Uređenje temeljnog tla geotekstilom. Prije postavljanja geotekstila treba skinuti humusni sloj i ukloniti sve što se može poderati i oštetiti geotekstil. Uređenje temeljnog tla geotekstilom obuhvaća pripremu tla, materijal, prijevoz, upotrebu opreme i rad na postavljanju geotekstila. Koristi se geotekstila.za separaciju min. karakteristike: povr. masa = 250 g/m2, debljina = 2.5 mm i vl. čvrstoća = 13 kN/m. Obračun radova: Po kvadratnom metru uređenog temeljnog tla geotekstilom./ Arranging the soft foundation ground by geotextile. Before placing geotextile should be removed humus layer and remove anything that can damage the geotextile. Arranging the ground with geotextile includes soil preparation, material, transportation, use of equipment and work on the installation of geotextile. Use geotextile for the separation of min. characteristics: surface mass = 250 g/m2, thickness = 2.5 mm and ultimate strength = 13 kN/m. Calculation of works: Per square meter of prepared ground.				(22.07.'26 br) 752,64
4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	2.352,00	0,32	~~745,58~~
	Dodatni iskop (2,2-0,8=1,4m) u III kategoriji - rad uključuje razliku iskopa 90cm(140-50cm) u zoni oko objekta, iskop sloja od 50 cm i sloja za poravnanje debljine 15 cm. Obračun radova: Iskop se mjeri i obračunava u kubičnim metrima u sraslom stanju./ Additional excavation (2,2-0,8=1,4m) in category III - the work includes the difference in excavation of 90cm(140- 50cm) in the zone around the object, excavation of a layer of 50 cm and an alignment layer of 15 cm thickness. Calculation of works: Excavation is measured and calculated in cubic meters in the consolidated state.				
5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.672,00	6,09	16.272,48
	Nabava i ugradnja horizontalne inklinometarske cijevi duljine 30 m. Stavka uključuje i opažanja pomaka u skladu sa projektnom dokumentacijom (točka 2.8.3. Knjiga C1322). Obračun po m' ugrađenih inklinometarskih cijevi./ Supply and installation of horizontal inklinometar pipe length of 30 m. Item includes displacement observations in accordance with the project documentation (point 2.8.3. Book C1322). Calculation per m' of installed inclinometer pipes.				
6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	30,00	70,00	2.100,00
				SUMMARY C1322 (BAM): ***UKUPNO C1322 (KM):***	~~54.706,00~~

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE HERING DITELJSTVO ŠIROKI BRIJ

54.713,12
(22.07.'26 br)

	Izvedba sloja za poravnanje debljine 15 cm od pijeska. Sloj se ugrađuje u potezu oko 20 m od osi podvožnjaka „Orasci" na obje strane. Rad uključuje nabavu , prijevoz i ugradnju zbijenog sloja. Obračun radova: Izvedeni sloj za poravnanje mjeri se i obračunava u kubičnim metrima potpuno završenog i zbijenog sloja./ Performance of a 15 cm thick leveling layer made of sand. The layer is installed in about 20 m from the axis of the „Orasci" underpass on both sides. The work includes procurement, transport and installation of the compacted layer. Calculation of the works: The performed leveling layer is measured and calculated in cubic meters of fully completed and compacted layer.				
3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	300,00	10,00	3.000,00
	Uređenje temeljnog tla geotekstilom. Prije postavljanja geotekstila treba skinuti humusni sloj i ukloniti sve što se može poderati i oštetiti geotekstil. Uređenje temeljnog tla geotekstilom obuhvaća pripremu tla, materijal, prijevoz, upotrebu opreme i rad na postavljanju geotekstila. Koristi se geotekstila.za separaciju min. karakteristike: povr. masa = 250 g/m2, debljina = 2.5 mm i vl. čvrstoća = 13 kN/m. Obračun radova: Po kvadratnom metru uređenog temeljnog tla geotekstilom./ Arranging the soft foundation ground by geotextile. Before placing geotextile should be removed humus layer and remove anything that can damage the geotextile. Arranging the ground with geotextile includes soil preparation, material, transportation, use of equipment and work on the installation of geotextile. Use geotextile for the separation of min. characteristics: surface mass = 250 g/m2, thickness = 2.5 mm and ultimate strength = 13 kN/m. Calculation of works: Per square meter of prepared ground.				(22.07.'26 AM) 768,00
4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	2.400,00	0,32	768,00
	Dodatni iskop (2,3-0,8=1,5m) u III kategoriji - rad uključuje razliku iskopa 100cm(150-50cm) u zoni oko objekta, iskop sloja od 50 cm i sloja za poravnanje debljine 15 cm. Obračun radova: Iskop se mjeri i obračunava u kubičnim metrima u sraslom stanju./ Additional excavation (2.3-0.8=1.5m) in category III - the work includes the difference of excavation of 100cm (150- 50cm) in the zone around the object, excavation of a layer of 50 cm and an alignment layer of 15 cm thickness. Calculation of works: Excavation is measured and calculated in cubic meters in the assembled state.				
5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.885,00	6,09	17.569,65

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	Nabava i ugradnja horizontalne inklinometarske cijevi duljine 30 m. Stavka uključuje i opažanja pomaka u skladu sa projektnom dokumentacijom (točka 2.8.3. Knjiga C1323). Obračun po m' ugrađenih inklinometarskih cijevi./ Supply and installation of horizontal inklinometar pipe length of 30 m. Item includes displacement observations in accordance with the project documentation (point 2.8.3. Book C1323). Calculation per m' of installed inclinometer pipes.				
6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m'	30,00	70,00	2.100,00
				SUMMARY C1323 (BAM):	
				UKUPNO C1323 (KM):	58.148,45

22.07.'26 AR

58.155,65

o. / Br.	SUMMARY GROUP C / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE C		Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL C 1310 / UKUPNO C 1310	56.511,14	56.476,00	22.07.'26 AR
II	TOTAL C 1320 / UKUPNO C 1320	48.362,80	48.355,96	22.07.'26 AR
III	TOTAL C 1321 / UKUPNO C 1321	63.480,40	63.474,64	22.07.'26 AR
IV	TOTAL C 1322 / UKUPNO C 1322	54.713,12	54.706,06	22.07.'26 AR
V	TOTAL C 1323 / UKUPNO C 1323	58.155,65	58.148,45	22.07.'26 AR
	TOTAL GROUP C (KM) / *UKUPNO GRUPA C (BAM):*		281.161,11	

281.223,11
(22.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE / VANJSKA I UNUTARNJA ODVODNJA
BOOK D 1010 / KNJIGA D 1010
Civil Design of External Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt vanjske odvodnje glavne trase, tekstualni dio

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
I	**PREPARATORY WORKS/PRIPREMNI RADOVI**				
1.1.	Marking the ditch and culvert outlets with road markers along the longitudinal profile. Calculation per m'. Obilježavanje trase odvodnih kanala i kanalizacionog kolektora na terenu čvrstim biljegom prema uzdužnom profilu. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	848,77	1,06	899,69
	TOTAL PREPARATORY WORKS / UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:				899,69
II	**EARTHWORK /ZEMLJANI RADOVI**				
2.1.	Mechanical excavation of soil categories III, and IV for external drainage canals, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation per m^3. Strojni iskop u zemljištu III i IV kategorije za kanale vanjske odvodnje, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu , te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun po m^3 iskopanog materijala. **TOTAL / UKUPNO:**	m^3	2.530,60	10,10	25.559,06

HERING d.d. ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
5.1.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	6	1.884,13	11.304,78
				TOTAL FINAL WORKS / UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI:	11.304,78

	SUMMARY / UKUPNO	
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI 859,70	859,69
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI	175.252,80
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI	379.730,11
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽERSKI RADOVI	17.253,00
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI	11.304,78
	TOTAL BOOK D 1010 / UKUPNO KNJIGA D 1010:	584.480,38

584.480,39 (22.07.'26 dr.)

22.07.'26 dr.

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)

GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D 1101 / KNJIGA D 1101
Civil Design of Internal Drainage of the Main Route, text/
Građevinski projekt unutarnje odvodnje glavne trase, tekstualni dio

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupni iznos (KM)
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	Identification and marking of sewage route prior to soil work. Calculation works per m'. Identifikacija i obilježavanje trase kanalizacije prije izvođenja zemljanih radova. Obračun radova po m'. TOTAL / UKUPNO:	m'	4.758,11	0,11	523,39
	TOTAL PREPARATORY WORKS /UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				523,39
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 2,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 2,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3. TOTAL / UKUPNO:	m³	11.078,29	13,23	(22.07.'26 An) 146.656,78 146.565,71

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 4,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 4,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
2.2.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	977,62	19,95	19.503,48

19.503,52
(22.07.'20 AR)

HERING DD
ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO
ŠIROKI BRIJEG

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Mechanical excavation of soil categories IV, and V, depth up to 6,00 m and width according to attached detail, with disposal of excavated soil to the side minimum 0,5 m from the trench edge with included additional digging for revision panes and downfall barrels. It is necessary to ensure the trench with planking and if necessary to drain underground water, as well as to follow HTP measures on construction site for safety of workers. Unit price shall include cautious blasting of rock (wherever required), loading, transportation and unloading of surplus excaveted material to the predefined dump or to the location of placement on the site. Estimated share of mechanical excavation is 90%. Calculation works per m3. Strojni iskop rova u zemljištu IV i V kategorije, dubine do 6,00 m i širine prema priloženom detalju, sa odbacivanjem iskopanog materijala u stranu min. 0,5 m od ivice rova i dokopavanjem za revizijska okna i slivne kace. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti i oprezno miniranje stijene (gdje je god potrebno), utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m3.				
2.3.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	26,07	23,54	613,69
	Levelling of the entire width of ditch bottom following the excavation. Includes leveling of ditch bottom with +/- 3cm accuracy according to the longitudinal profile. Any excess deepening of the ditch shall be filled with stone chips 4-8 mm and mechanically compacted. Compaction level of ditch bottom, befor of installation pipeline, of the bedding MS>40 MPa. Calculation works per m2. Planiranje cijele širine dna rova nakon iskopa. Obuhvaćeno je planiranje dna rova sa točnošću +/- 3cm prema uzdužnom profilu. Eventualna prekomjerna produbljena kanala ispuniti kamenom sitneži 4-8 mm i zbiti strojno. Zbijenost podloge rova, prije ugradnje kolektora, mora iznositi minimalno M_S>40 MPa. Obračun radova po m2.				(22.07.'26 Ar.) 11.801,43
2.4.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^2	7.422,28	1,59	11.801,42

HERING d.o.o. ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Procurement, delivery and construction of sand bedding at the bottom of the trench 10 cm thickness with angel of contac 120°, grain size 0-8 mm, on which rainwater sewer pipes are placed, where it is necessary to achieve the prescribed compactness (Cd=97%, Ms>25 MPa) all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i izrada posteljice od pijeska, veličine zrna 0-8 mm po dnu rova, debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120° na koji se polažu cijevi oborinskog kolektora, pri čemu treba postići propisanu zbijenost (Sz=97%, Ms>25MPa) u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				(22.07.'26 ak) 35.066,17
2.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.286,36	27,26	35.066,06
	Purchasing, transport and spreading crushed stone material with grain thickness from 0 to 16 mm around and above pipe of full rainwater sewer, in layer of 30 cm with tamping each individual layer to appropriate density (Cd=97%, Ms>25 MPa), all according to design and technical rules. Calculation works per m3. Nabavka, dovoz i razastiranje drobljenog kamenog materijala frakcije od 0 do 16 mm, oko i iznad cijevi oborinskog kolektora, u sloju od 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 Mpa), u svemu prema projektu i tehničkim propisima. Obračun radova po m3.				(22.07.'26 ak) 97.772,08
2.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.586,65	27,26	97.771,54
	Backfilling of the remaining part of trench of full rainwater sewer with stone material suitable for construction of road base in layers of 30 cm with pounding to needed density (Cd=97%, Ms>25 MN/m^2). Calculated quantity corresponds with total excavation reduced for pavement height and previously installed materials. Calculation works per m3. Zatrpavanje preostalog dijela rova oborinskog kolektora probranim kamenitim materijalom iz iskopa u slojevima do 30 cm sa nabijanjem svakog pojedinačnog sloja do potrebne zbijenosti (Sz=97%, Ms>25 MN/m^2). Obračunata količina odgovara ukupnom iskopu umanjenom za debljinu kolničke konstrukcije i prethodno ugrađene materijale. Obračun radova po m3.				(22.07.'26 ak.) 40.907,26
2.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	3.862,82	10,59	40.907,29

HERING
HERING DO
ZA PROJE
TIRANJE I GRA
DITELJSTVO
ŠIROKI BRIJEG

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Procurement, delivery and backfilling of the belt around inspection pits by crushed stone material with grain size 0-16 mm in the width of 50 cm around pit. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be a minimum of 97% of standard Proctor test, equally everywhere around the pit. Compaction must not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the body of pit or connecting pipes. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko revizijskih okana drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko okna. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi minimalno 97% standardnog Proctorovog pokusa, podjednako svuda oko okna. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima pazeći da se ne ošteti tijelo okna kao ni spojne cijevi. Obračun radova po m3.				(22.07.'26 na) 16.851,86
2.8.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	618,19	27,26	16.851,97
	Procurement, delivery and backfilling of the belt around gullies by crushed stone material with grain size 0 - 16 mm in the width of 50 cm around gully. Perform backfilling in layers of max. thickness (height) 30 cm with compaction of each individual layer. Compaction of layers must be 97% of standard Proctor test, equally everywhere around gully. Compaction shall not be performed by heavy machinery but by hand compactors, taking care not to damage the gully or the gully connection. Calculation works per m3. Nabavka, doprema i zatrpavanje pojasa oko slivnika drobljenim kamenim materijalom veličine zrna 0-16 mm u širini od 50 cm oko slivnika. Zatrpavanje izvesti u slojevima max debljine (visine) 30 cm uz nabijanje svakog pojedinog sloja. Zbijenost slojeva mora iznositi 97% standardnog Proctorovog pokusa podjednako svuda oko slivnika. Zbijanje se ne smije vršiti teškim strojevima već ručnim nabijačima, pazeći da se ne ošteti slivnik, kao ni slivnička veza. Obračun radova po m3.				(22.07.'26 na) 33.312,54
2.9.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	1.222,25	27,26	33.318,40

HERING
HERING DO
ZA PROJE
TIRANJE I SRA
DITELJSTV
ŠIROKI BRIJE

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Mechanical excavation of trench in soil categories III, depth to 5,0 m, for dry well in Mostarsko blato, with disposal of excavated earth to the side minimum 0.5 m from the trench edge. It is necessary to protect the trench by shoring or if necessary to pump groundwater, as well as to to adhere to OHS measures on construction site for safety of workers. The unit price of the item shall also include careful blasting of rock (wherever necessary), loading, transport, unloading and planning of excess material to predefined stockpile or location of placement on the construction site. The estimated part of mechanical excavation is 90%. Calculation of works per m^3. Strojni iskop rova u zemljištu III kategorije, dubine do 5 m za upojni zdenac u Mostarskom blatu, sa odbacivanjem iskopane zemlje u stranu min. 0,5 m od ivice rova. Rov je potrebno osigurati razupiranjem i eventualno crpiti podzemnu vodu, te se pridržavati HTZ mjera na gradilištu, radi sigurnosti rada ljudi. U jediničnu cijenu stavke uključiti utovar, transport, istovar i planiranje viška materijala na već definiranu deponiju ili na mjesto ugradnje na gradilištu. Procjenjeni udio strojnog iskopa je 90%. Obračun radova po m^3.				
2.10.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	706,85	24,09	17.028,02
	TOTAL EARTH WORKS /UKUPNO ZEMLJANI RADOVI				479.427,33
III	**CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI**				
	Construction of concrete protective pipe with compressed concrete C25/30 exposure conditions XC1, on a passage below a traffic lane, according to attached detail and technical regulations for concrete and reinforced concrete. Price includes concrete foundation thickness 10 cm with angle of contact 120°, reinforcement net Q188 and concrete linings, thickness 15 cm. Calculation works per m3. Izrada betonske zaštite cijevi nabijenim betonom C25/30 klase izloženosti XC1, na prolazu ispod prometnih traka, u svemu prema priloženom detalju i tehničkim propisima za beton i armirani beton. U jediničnu cijenu je uljučena betonska podloga debljine 10 cm uz kut nalijeganja od 120°, armaturna mreža Q188 i betonska obloga debljine 15 cm iznad tjemena cijevi. Obračun radova po m3.				
3.1.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	879,87	382,46	336.513,75

...em / ...oz	DESCRIPTION OF WORKS *VRSTA RADA*	Unit *J/M*	Quantity *Količina*	Unit price *J/C* (KM)	Total price *Ukupna cijena* (KM)
	Construction of concrete slab of concrete C16/20 under gullies. The slab is 1.0x1.0m in size and 10 cm in thickness. Calculation works per pcs. Izrada betonske ploče od betona C16/20 ispod slivnika. Ploča je dimenzija 1,0x1,0m i debljine 10 cm. Obračun radova po komadu.				
...3.5.	**TOTAL / UKUPNO:**	pcs	519,00	35,47	18.408,93
	Construction of concrete bedding (foundation) with compacted concrete C35/45 exposure class XC4, XD3, XF4 in two-sided formwork. Open drainage channel with integrated drop (slope) will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) nabijenim betonom C35/45 klase izloženosti XC4, XD3, XF4 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena linijska kanalica sa integriranim padom. Debljina betonske podloge (temelja) iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				(12.07.'26 AE) 3.552,52
3.6.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	6,92	513,37	3.550,47

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Construction of concrete bedding (foundation) and lining with compacted concrete C30/37 exposure class XC2 in two-sided formwork. Open drainage monolitich channel with will be installed on the concrete bedding (foundation). The thickness of the concrete bedding (foundation) and lining is 15 cm. The foundation soil on which the foundation will be concreted must be prepared in such a way that its compactness must be at least CBR15%. The unit price shall include double-sided formwork, as well as landscaping and compaction of foundation soil. The concrete bedding (foundation) shall be performed according to instructions of the selected line channel manufacturer. Calculation works per m3. Izrada betonske podloge (temelja) i obloge nabijenim betonom C3037 klase izloženosti XC2 u dvostranoj oplati. Na betonsku podlogu (temelj) će se instalirati otvorena monolitna linijska kanalica. Debljina betonske podloge (temelja) i obloge iznosi 15 cm. Temeljno tlo, na koju će se betonirati temelj, mora biti pripremljen na način da mu zbijenost mora iznositi minimalno CBR15%. Jediničnom cijenom obuhvatiti dvostranu oplatu, kao i uređenje i zbijanje temeljnog tla. Betonsku podlogu (temelj) izvesti prema uputama odabranog proizvođača linijske kanalice. Obračun radova po m3.				
3.7.	**TOTAL / UKUPNO:**	m^3	15,96	513,37	8.193,39
	TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				550.562,55

550.570,93

(22.07.'26 m)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG HERING

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
4.14.	Procurement, transport and installation of concrete pipes of circular cross section, internal diameter ID2000 mm, for the installation of an absorption well. Concrete pipes are perforated in situ. Calculation of works per m'. Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi kružnog poprečnog presjeka, unutarnjeg promjera ID2000 mm, za ugradnju upojnog bunara. Betonske cijevi se in situ perforiraju. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	25,00	923,33	23.083,25
	TOTAL ASSEMBLY WORKS /UKUPNO MONTAŽNI RADOVI				1.568.398,71
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI				
5.1.	Testing watertightness of sewage together with interceptors according to BAS EN1610. Calculation works per m'. Ispitivanje kolektora sa separatorima na vodonepropusnost prema BAS EN1610. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	3,70	27.798,91
5.2.	Cleaning and washing of internal drainage system under pressure of min. 150 bars – pressure of jet nozzle, and final functional check. Calculation works per m'. Čišćenje i pranje sistema unutrašnje odvodnje pod pritiskom od min.150 bara – pritisak mlaznice, te završna funkcionalna provjera. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	2,65	19.910,03
5.3.	CCTV pipeline inspection in accordance with BAS EN 13508-2+A1. Calculation of works per m'. CCTV inspekcija cjevovoda prema BAS EN13508-2+A1. Obračun radova po m'. **TOTAL / UKUPNO:**	m'	7.513,22	5,72	(22.07.'26 Ar) 42.975,62 42.975,61
5.4.	Absorption well capacity testing. The test is performed by pouring method immediately after the completion of the excavation of the well, ie after determining the geological structures at the excavation site. Calculation of works per piece. Ispitivanje kapaciteta upojnog zdenca. Ispitivanje se izvodi metodom nalijevanja netom po završetku iskopa zdenca, odnosno nakon utvrđivanja geoloških struktura na lokaciji iskopa. Obračun radova po komadu. **TOTAL / UKUPNO:**	pcs	5,00	1.884,13	9.420,65
	TOTAL FINAL WORKS /UKUPNO ZAVRŠNI RADOVI				100.105,20

22.07.'26 Ar

100.105,21

HERING DE ZA PROJEK TIRANJE I GRA DITE ŠIDOKI PRIJEC

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			523,99	
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI		419.428,35	419.427,98	
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI		550.570,93	550.567,55	
IV	ASSEMBLY WORKS / MONTAŽNI RADOVI			1.568.398,71	
V	FINAL WORKS / ZAVRŠNI RADOVI		100.105,21	100.105,20	
	TOTAL BOOK D1101/ UKUPNO KNJIGA D1101			2.639.022,83	
				2.639.020,59	

BILL OF COSTS / TROŠKOVNIK RADOVA
GROUP D: EXTERNAL AND INTERNAL DRAINAGE
GRUPA D: UNUTARNJA I VANJSKA ODVODNJA
BOOK D1210 / KNJIGA D1210
MOST LOZOVCI / BRIDGE LOZOVCI

Item/ Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity / Količina	Unit price / J/C (KM)	TOTAL PRICE / UKUPNO (KM)
	DRAINAGE / ODVODNJA				
	Execution of bridge dewatering system, of polyester (CC GRP) pipes of diameter 250 mm, stiffness clas SN 2500, including all the necessary corrosion resistant or stainless fixing material and small instalation material, coupling material and consumables, and all other works and materials required for full funcionality, in accordance with the design specification. / Izrada kanalizacije od cijevi iz centrifugiranog poliestera (CC GRP) promjera 250 mm standardne klase krutosti SN 2500, uključujući sav materijal za pričvršćivanje otporan na uticaj korozije, te sav sitni spojni, instalacijski i potošni materijal, i sav ostali rad i materijal potreban za potpunu funkcionalnost, u svemu u skladu sa specifikacijama iz projekta.				
	Left bridge / Lijevi most	m'	55,02	37,57	2.067,10
	Right bridge / Desni most	m'	56,51	37,57	2.123,08

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI				
3.1.	Construction of concrete bedding under the foundation slab of the RC canal, with concrete C12/15 in the formwork. Price includes purchase, installation, transport, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada podložnog sloja betona debljine d=10 cm ispod temeljne ploče AB kanala, betonom C12/15 u oplati. Jediničnom cijenom obuhvatiti nabavku, transport, ugradnju i zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO**	m^3	74,16	205,76	(12.07.'26 BK) 15.259,16 15.259,46
3.2.	Construction of RC slab made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3, in the formwork. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada temeljne AB ploče kanala debljine d=30 cm betonom C35/45 klase izloženosti XC4 i XF3 u oplati. Jediničnom cijenom obuhvatiti nabavku, transport, ugradnju i zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO**	m^3	213,22	276,58	(22.07.'26 BK) 58.972,38 58.971,53
3.3.	Construction of RC canal walls made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3, in the formwork. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB zidova kanala debljine d=30 cm betonom C35/45 klase izloženosti XC4 i XF3 u oplati. Jediničnom cijenom obuhvatiti nabavku, transport, ugradnju i zaštitu betona, kao i potrebnu oplatu. Obračun radova po m3. **TOTAL / UKUPNO**	m^3	139,06	440,41	(22.07.'26 BK) 61.243,41 61.243,69

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	Construction of RC vehiceles crossingn made of concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3, in the formwork. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete, and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB prijelaza za vozila betonom C35/45, klase izloženosti XC4, XF3 u oplati. Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka, transport, ugradnja, zaštita betona, kao i potrebna oplata. Obračun radova po m3.				(12.07.'25 AM) 3.817,34
3.4.	**TOTAL / UKUPNO**	m^3	8,18	466,67	3.817,34
	Construction of RC treshold at the beginning and end of regulation from concrete C35/45 exposure conditions XC4, XF3 in formwork. RC tresholds are performed to ensure regulation at the point of fit into the existing canal. Price includes purchase, transport, installation, protection of concrete and necessary formwork. Calculation of works per m3. Izrada AB praga na početku i na završetku regulacije od betona C35/45, klase izloženosti XC4, XF3 u oplati. AB pragovi se izvode kao osiguranje regulacije na mjestima uklapanja u prirodno korito. Jediničnom cijenom obuhvaćena nabavka, transport, ugradnja, zaštita betona, kao i potrebna oplata. Obračun radova po m3.				
3.5.	**TOTAL / UKUPNO**	m^3	0,85	762,12	647,80
	Reinforcement with concrete steel B500B. The unit price includes the procurement of concrete steel, sorting, inspection, cutting, cleaning, bending according to detailed reinforcement plans, delivery to the construction site and installation. Calculation of works per kg. Armiranje betonskim čelikom B500B. Jediničnom cijenom je obuhvaćena nabavka betonskog čelika, razvrstavanje, pregled, sječenje, čišćenje, savijanje prema detaljnim armaturnim planovima, doprema na gradilište i ugradnja. Obračun radova po kg.				
3.6.	**TOTAL / UKUPNO**	kg	43.880,54	2,87	125.937,15
	TOTAL CONCRETE WORKS /UKUPNO BETONSKI RADOVI				265.876,97

265.877,27
(12.07.'25 AM)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

Item / Poz	DESCRIPTION OF WORKS / VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	Total price Ukupna cijena (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
I	PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI			5.122,31	✓
II	EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI			38.781,84	✓
III	CONCRETE WORKS / BETONSKI RADOVI		265.877,27	265.876,97	22.07.'26 AR
	TOTAL BOOK D1500 (BAM) / UKUPNO KNJIGA D1500 (KM)			309.781,12	

309.781,42 (22.07.'26 AR)

o. / Br.	SUMMARY GROUP D / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE D	Value (BAM) / Vrijednost (KM)	
I	TOTAL D1010 / UKUPNO D1010: 584.480,39	584.480,38	22.07.'26 AR
II	TOTAL D1101 / UKUPNO D1101: 2.633.026,53	2.633.022,83	22.07.'26 AR
III	TOTAL D1210 / UKUPNO D1210:	27.873,29	✓
IV	TOTAL D1400 / UKUPNO D1400:	117.621,35	✓
V	TOTAL D1500 / UKUPNO D1500: 309.781,42	309.781,12	22.07.'26 AR
	TOTAL OF GROUP D (BAM) / UKUPNO GRUPA D (BAM):	3.678.778,97	

3.678.783,04
(22.07.'26 AR)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

m/ z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
344	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in transition slabs. (×) Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 u prijelazne ploče. (×2) Total/ Ukupno:	m^3	32,04	297,25	9.523,89
341	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in spot foundations or foundation blocks on piles. Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za pojedinačne (blok) temelje ili temeljne ploče na pilotima. Abutment U1/ Upornjak U1 Pier S2/ Stupište S2 Pier S3/ Stupište S3 Pier S4/ Stupište S4 Pier S5/ Stupište S5 Pier S6/ Stupište S6 Pier S7/ Stupište S7 Abutment U8/ Upornjak U8 Total/ Ukupno:	m^3	202,86	329,09	66.759,20
347	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 XD1 XF2 in abutment walls, wing walls, and piers. Concrete must satisfy waterproofing class PV II (XC4, XD1, XF2). Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 XD1 XF2 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonepropusnosti PV II (XC4, XD1, XF2). Abutment U1/ Upornjak U1 Abutment U8/ Upornjak U8 Total/ Ukupno:	m^3	245,78	342,73	84.236,18
51	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC3,XD1,XF2 in piers of square or circle crosssection. Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC3,XD1,XF2 u stubove pravokutnog ili kružnog presjeka. Pier S2/ Stupište S2 Pier S3/ Stupište S3 Pier S4/ Stupište S4 Pier S5/ Stupište S5 Pier S6/ Stupište S6 Pier S7/ Stupište S7 Total/ Ukupno:	m^3	70,31	731,25	(22.07.'26 RR) 16.259,19 51.414,19

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRI...

n/ z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)	
Napomena	Sealing the boundary surface along the curb approximately 25 cm wide with spatula mass and injection with modified bitumen binder (up to 1.5kg/m2) and sand sprinkles 2/4 mm from carbon stone (up to 2.5kg/m2). Zaptivanje granične površine uz rubnjak u širini približno 25 cm sa masom za lopaticu i brizganjem sa modificiranim bitumenskim vezivom (do 1,5kg/m2) i posipavanjem sa pijeskom 2/4 mm iz karbonskog kamena (do 2,5kg/m2). At junction of carraiageway and CSB/ Na spoju kolnika i BSO. Transversaly along expansion joints/ Poprečno uz prijelazne naprave Arround gullies/ Oko slivnjaka.					
841	Total/ Ukupno:	m^2	482,00	22,11	10.657,02	✓
	UKUPNO GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:				3.194.220,72	12.07.'26
11.	**THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH STRANA**				3.159.065,77	
11.2	**TELEKOMUNIKACIJSKI VODOVI**					
	Supply and placing of plastic pipes of 80 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 80 mm u cementni beton hodnika.					✓
371	Total/ Ukupno:	m`	440,00	14,46	6.362,40	
	Supply and placing of plastic pipes of 100 mm diameter into footway cement concrete. Nabavka i ugradnja plastične cijevi promjera 110 mm u cementni beton hodnika.					✓
372	Total/ Ukupno:	m`	440,00	14,46	6.362,40	
Napomena	Execution of passable inspection shaft of cement concrete, with metal cover, for pipes placed into footway, external dimensions of the shaft cross-section 75/135 cm, depth 75cm. Izrada prolaznog revizijskog okna iz cementnog betona, s metalnim poklopcem za cijevi ovješene na rasponsku konstrukciju. Vanjske izmjere presjeka okna 75/135 cm, dubine 75 cm. The shaft near abutments, the cover included. Revizijska okna iza upornjaka, uključen i metalni poklopac.					✓
426	Total/ Ukupno:	pcs/ kom	4,00	2.035,46	8.141,84	

HERING ZAVOD ZA PROJEKTIRANJE I DIZAJN ŠIROKI BRIJEG

m/ z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	The workshop design of the girders for the cable canalisation and the purchase of material and the implementation of this in the cantilever of the viaduct superstructure and according to the design. It is needed to insure 2 pipes Ø110 mm and 2 pipes Ø80 mmon the whole length of the structure. Izrada radioničkih nacrta nosača kablovske kanalizacije a zatim nabavka materijala, izrada i ugradnja istih u konzolu rasponske konstrukcije vijadukta a sve prema okvirnom nacrtu u projektu. Neophodno je osigurati prevođenje 2 cijevi Ø 80 mm te 2 cijevi Ø 110 mm na ukupnoj dužini vijadukta. Total/ Ukupno:	pcs/kom	145,00	1,34	194,30
444	Execution of inspection shaft for cable duct in footway or edge beam, with metal cover (as per drawing), internal dimensions of the shaft crosssection 60/60 cm, depth 19 cm. Izrada revizijskog okna za kablovsku kanalizaciju u hodniku ili rubnom vijencu, s metalnim poklopcem (po nacrtu), unutrašnje mjere prereza okna 60/60 cm, dubokog 19 cm. Total/ Ukupno:	pcs/kom	4,00	536,00	2.144,00
1.8	**TESTING/ ISPITIVANJA**				
224	Execution of load testing of a bridge of length 201 - 500 m. Izvođenje probnog ispitivanja mosta dugog 201 - 500 m. Total/ Ukupno:	pcs/kom	1,00	19.604,20	19.604,20
21	Pile bearing capacity test in accordance with the statical testing procedure (S4 support). The unit price includes transport of equipment to the location, preparatory and dismantling works, field measurements, interpretation of results and production of reports. Calculation by number of tested piles. Ispitivanje nosivosti pilota statičkim postupkom (stupište S4). U jediničnu cijenu uključen je transport opreme na lokaciju, pripremni i rasklopni radovi, mjerenje na terenu, interpretacija rezultata i izrada geološko-geomehaničkog izvješća. Total/ Ukupno:	pcs/kom	1,00	56.151,27	(22.07.'26 mz) 56.151,27 56.151,27

HERING ZA PRO TIRANJE DITELJST ŠIROKI BRIJ

n/ z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	The workshop design of the girders for the cable canalisation and the purchase of material and the implementation of this in the cantilever of the viaduct superstructure and according to the design. It is needed to insure 4 pipes Ø110mm on the whole length of the structure. Izrada radioničkih nacrta nosača kablovske kanalizacije a zatim nabavka materijala, izrada i ugradnja istih u konzolu rasponske konstrukcije vijadukta a sve prema okvirnom nacrtu u projektu. Neophodno je obezbjediti prevođenje 4 cijevi promjera 110 mm na ukupnoj dužini vijadukta. Total/ Ukupno:	pcs/ kom	145,00	1,34	194,30
	TOTAL WORKS NOT INCLUDED BY DESCRIPTION OF THE WORKS/ RADOVI NEOEBUHVAĆENI OPISOM POSEBNIH TEHNIČKIH UVJETA:				2.359,74
	RECAPITULATION / REKAPITULACIJA				
	PREPARATORY WORKS/ PRIPREMNI RADOVI:				195.534,25
	EARTH WORKS AND FOUNDATIONS/ ZEMLJANI RADOVI I				596.618,63
	PAVEMENT STRUCTURE/ KOLNIČKA KONSTRUKCJIA:				209.607,20
	DRAINAGE SYSTEM/ ODVODNJA:				17.393,20
	CARPENTRY WORKS/ GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI:		3.159.065,77		3.194.220,72 22.07.'26 HRK
	THIRD PARTY SERVICES/ USLUGE TREĆIH LICA:				non. 372,41
	WORKS NOT ICLUDED BY DESCRIPTION/ RADOVI NEOBUHVAĆENI				2.359,74
	Total Bridge Lozovci - LEFT/ Ukupno Most Lozovci - LIJEVO:				4.307.106,20 22.07.'26 HRK
				4.281.951,20	
	TOTAL BOOK F 1010/ Ukupno KNJIGA F 1010:				8.611.286,07

8.606.131,07
(22.07.'26 HRK)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	109,92	24,12	2.651,27 ~~2.651,20~~ (22.07.'26 AL)
Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	482,31	28,14	13.572,20 ✓
2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	622,71	41,63	25.923,42 ✓
Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	163,25	41,63	6.796,10 ✓
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	41,63	530,78 ✓
Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	99,30	7,24	718,93 ✓
2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	616,16	3,89	2.396,86 ✓
Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	183,20	1,34	~~245,48~~ 245,45 (22.07.'26 AL)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG HERING

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase 55.412,67	
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				55.412,52
2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	
2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	189,60	97,27	18.442,39
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka - **Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	113,72	44,89	5.104,89
Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. - **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka - **Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.222,23	51,59	63.054,85
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	189,60	71,69	13.592,42
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				100.194,55

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	219,10	260,86	57.154,43 (22.07.'16 AK) ~~57.153,38~~
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	223,38	262,13	58.554,60
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				240.691,73 240.692,78 (22.07.'16 AK)
2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	10,05	3.271,07
Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	48,24	15.701,16
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.100,10	14,07	15.478,41
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	11,39	3.707,22

HERING ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)	
SUMMARY / UKUPNO					
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				1.286,30	✓
EARTH WORKS / Zemljani radovi			55.412,67	55.412,52	22.07.'26 AR
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				100.194,55	✓
REINFORCING WORKS / Armirački radovi				264.667,47	✓
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			240.692,78	240.691,73	22.07.'26 AR
WATERPROOFING / Hidroizolacije				43.108,31	✓
METAL WORKS / Bravarski radovi				13.757,51	✓
TOTAL BOOK F 1110/ Ukupno KNJIGA F 1110:				719.118,39	
				719.119,59	22.07.'26 AR

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1112 / UNDERPASS KRIVAČE BOOK F 1112

be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with NES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: TION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

ebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	13,40	67,00 ✓
Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	13,40	13,40 ✓
Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	2,68	26,80 ✓
Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	1,01	656,50 ✓
Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje grania.	pcs/kom	10,00	53,60	536,00 ✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO SINJ KRIVAČE

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				1.299,70
	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
	Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	169,18	14,07	2.380,36
	Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	101,51	24,12	2.448,12 2.448,37 (22.07.'26 AM)
	Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2.1 do 4.0 m	m^3	767,48	28,14	21.596,89
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of material- Embankment under transition slab/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Nasip ispod prelazne ploče				(22.07.'26M)
	- Compaction modulus Ev2=60MPa, commpacted at 98% according to Proctor/ ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	177,28	41,63	7.380,17 7.380,33
	- Compaction modulus Ev2=45MPa, commpacted at 95% according to Proctor/ ' Modul stišljivosti Ev2=45MPa, zbijenost 95% prema Proctoru	m^3	260,60	41,63	10.848,78 (22.07.'26 AM) 10.848,94
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	120,00	41,63	4.995,60
	Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	144,90	5,90	854,91

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	41,63	530,78
	Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	230,56	5,90	1.360,30
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				
	Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	798,04	3,89	3.104,38 3.104,36
	Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	169,18	1,34	226,70
	Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				55.727,54 55.727,29
	2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
	Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	96,61	15.598,65 ✓
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations**/ Temelji potputnjaka - **Wing wll foundations**/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	116,02	44,89	5.208,14 ✓
Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. - **Underpass walls**/ Zidovi podvožnjaka - **Wing walls**/ Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	981,84	51,59	50.653,13 (22.07.'26 AK) ~~50.652,97~~
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	161,46	71,69	11.573,07 ✓
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				~~83.034,83~~ 83.034,99 (22.07.'26 AK)
2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel /				
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	3.878,27	2,87	11.130,63 ✓
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	81.067,60	2,87	232.664,01 ✓
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				243.794,64 ✓

HERING ZAPROJ... TIRANJE ... DIJELJS... HERING SIRUKTST...

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
	Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab /** Ispod temeljne ploče **Under wing wall fondations /** Ispod temelja krilnih zidova **Under transition slab /** Ispod prijelazne ploče Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	40,77	267,01	(22.07.'26 AM) 10.886,00 10.887,07
k:	**Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. /** Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck na Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	18,91	377,79	(22.07.'26 AM) 7.144,01 7.145,63
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	272,39	257,47	70.132,25
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	102,02	264,97	(22.07.'26 AM) 27.032,24 27.032,11
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m³	194,84	261,57	(22.07.'26 AM) 50.964,30 50.965,14

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE, GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,95	265,16	(22.07.'26 BŠ) 27.828,54 ~~27.828~~,28
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 Transition slab / Prijelazna ploča Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	31,21	278,26	(22.07.'26 BŠ) 8.684,49 ~~8.683~~,33
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				202.673,86 202.671,83 (22.07.'26 BŠ)
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
	Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	10,05	2.691,39 ✓
	Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	48,24	12.918,67 ✓
	Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	948,60	14,07	22.07.'26 BŠ 13.346,80 ~~13.346~~,73
	Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	267,80	11,39	3.050,24 ✓

HERING DD ZA PROJEK- TIRANJE I GRA DITELJSTV ŠIROKI BRIJE HERING

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m¹	173,64	25,73	4.467,76
Izrada zaštitnog sloja iz tvrdih pjenastih ploča (stiropor) u debljini 4,1-5,0 cm, (na mjestu oslanjanja prelazne ploče) / Execution of protective layer of hard foamy plates in thickness 4.1 – 5.0 cm (on the support of transition slab)	m²	14,82	31,22	462,68
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE /				36.~~937~~,47
				36.937,54
2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				(22.07.26BS)
Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,00	268,00
Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	18,60	50,92	947,11
Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m.	m¹	24,00	522,60	12.542,40
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				13.757,51

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

n/ z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				1.299,70
	EARTH WORKS / Zemljani radovi			55.727,29	55.727,54
	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi			83.034,99	83.034,83
	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				243.794,64
	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			202.671,83	202.673,86
	WATERPROOFING / Hidroizolacije			36.937,54	36.937,47
	METAL WORKS / Bravarski radovi				13.757,51
	TOTAL BOOK F 1112/ Ukupno KNJIGA F 1112:				637.225,55
					637.223,50

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1114 / UNDERPASS TATAROVAC KNJIGA F 1114

all be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with ELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: UCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

i trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, E, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
	Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	13,40	67,00
	Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	13,40	13,40
	Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	13,40	134,00
	Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	1,01	656,50
	Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	53,60	536,00
	-TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				1.406,90

n/ z	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)	
	2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI					
	2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi					
.	**Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). /** Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	200,57	14,07	2.822,02	✓
.	**Spread excavation of hard rock including loading/** Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	120,34	24,12	2.902,60 ~~2.902,65~~	22.07.'26 AR
.	**Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/** Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	601,34	28,14	16.921,71 ~~16.921,57~~	22.07.'26 AR
	2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj					
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	721,46	41,63	(22.07.'26 AR) 30.034,38 ~~30.034,26~~	
	Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	166,49	41,63	6.930,98	✓
	Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	41,63	530,78	✓
	Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	130,30	5,90	768,77 ~~768,75~~	22.07.'26 AR
	2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala					
	Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	739,23	3,89	2.875,60 ~~2.875,59~~	22.07.'26 AR

HERINS DE ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	200,57	1,34	268,76
Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				64.055,36 64.055,60 (22.07.'26 pm)
2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.			Uključeno u predmjer trase	
2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	85,26	17.633,47
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **- Underpass foundations/** Temelji potputnjaka **- Wing wll foundations/** Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,98	44,89	5.475,68
Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. **- Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka **- Wing walls/** Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.100,00	51,59	(22.07.'26 pm) 56.749,00 56.748,90

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča).				
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	206,82	71,69	14.826,93
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				94.684,98
				94.685,08
2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje.				
Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	98.188,50	2,87	281.801,00
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL /				281.801,00
2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab** / Ispod temeljne trake **Under wing wall fondations** / Ispod temelja krilnih zidova				(22.07.'26 AR) 7.578,37
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,76	218,02	7.578,59
Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči				(22.07.'26 AR) 11.618,93
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	30,32	383,21	11.618,54
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova				
Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	335,53	258,63	86.778,12

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE GRAĐITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	102,59	265,01	(22.07.'26 AR) 27.187,38 27.186,32
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	239,65	260,86	(22.07.'26 AR) 62.515,10 62.513,85
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	158,82	262,13	(22.07.'26 AR) 41.631,49 41.630,22
TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM				237.305,64 237.305,40 (22.07.'26 AR)
2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	10,05	3.271,07 ✓
Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	325,48	48,24	15.701,16 ✓

HERING DO... ZA PROJEK... TIRANJE I GRA... DITELJSTVO HERING ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)	
SUMMARY / UKUPNO					
PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				1.406,90	✓
EARTH WORKS / Zemljani radovi			64.055,60	64.055,36	22.07.'16
CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi			94.685,08	94.684,98	22.07.'16
REINFORCING WORKS / Armirački radovi				281.801,00	✓
CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			237.309,40	237.305,64	22.07.'16
WATERPROOFING / Hidroizolacije				43.403,69	✓
METAL WORKS / Bravarski radovi				13.757,51	✓
TOTAL BOOK E1114 (BAM) / UKUPNO KNJIGA F1114 (KM)				736.415,08	22.07.'16
				736.419,18	

PODVOŽNJAK KNJIGA F 1116 / UNDERPASS ORASCI BOOK F 1116

be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with NES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: TION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

ebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI

2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi

Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	5,00	13,40	67,00	✓
Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	13,40	13,40	✓
Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	10,00	13,40	134,00	✓
Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	650,00	1,01	656,50	✓
Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	10,00	53,60	536,00	✓

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE
HERENI

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				1.406,90
2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju).	m^3	197,90	14,07	(22.07.'26 izv) 2.784,45 2.784,40
Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom	m^3	118,74	24,12	2.864,01 (22.07.'26 izv) 2.863,96
Excavation of hard rock for construction pits for structures, 1.1 – 2.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 1.1 do 2.0 m	m^3	709,10	28,14	19.954,07 (22.07.'26 izv) 19.954,03
2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer along the underpass wall/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz zid potputnjaka	m^3	695,91	41,63	(22.07.'26 izv.) 28.970,73 28.970,75
Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass. / Ugradnja nasipa od kamene alovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka.	m^3	164,12	41,63	6.832,32 (22.07.'26 izv) 6.832,46
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm.	m^3	12,75	41,63	530,78
Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	193,60	5,90	1.142,24
2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				

HERING DO
ZA PROJEK
TIRANJE I GRA
DITELJSTVO
ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	792,80	3,89	(22.07.'26 Ar) 3.083,99 ~~3.083,97~~
Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	197,90	1,34	265,19 ~~265,18~~ 22.07.'26 Ar
Backfilling of the underpass and retaining walls is included in BoQ of road up to the level of the carriageway. / Zatrpavanje podvožnjaka do nivoa kolničke konstrukcije uključeno u predmjer trase			Uključeno u predmjer trase	
TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				~~66.427,77~~ 66.427,78 (22.07.'26 Ar)
2.2.3.7 PAVEMENT STRUCTURES / KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE				
Pavement structures including all of it's materials and works included in BoQ of the road. / Kolovozne konstukcije sa svim svojim radovima i materijalima uključene u predmjer radova prometnice.				
2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
Execution of fixed bearing scaffolding, height 4.1 – 8.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 4,1 do 8 m Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	97,27	19.247,79
Execution of supported formwork for even foundations. / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. **Underpass foundations**/ Temelji potputnjaka **Wing wll foundations**/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	121,58	44,89	5.457,73
Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 4,1 to 6,0 m. / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 4,1 do 6,0 m. **Underpass walls**/ Zidovi podvožnjaka **Wing walls**/ Krila podvoznjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	1.112,61	51,59	(22.07.'26 Ar) 57.399,55 ~~57.399,65~~
Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	197,88	71,69	14.186,02

HERING DE ZAPRIJEK TIRANJE I GRADITELJSTVO HERING

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				96.291,19 96.291,09 (22.07.'16 Ar)
2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter 14 mm and more, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebrastih palica iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom 14 mm i većim, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	100.135,89	2,87	287.390,00
TOTAL WORK WITH REINFORCING STEEL / UKUPNO RADOVI SA ČELIKOM ZA OJAČANJE (ARMIRAČKI RADOVI) :				287.390,00
2.2.5.10.3 Works with Cement Concrete / Radovi sa cementnim betonom				
Supply and placing underlay cement concrete C20/25 in section up to 0.15 m3/m2, d=10 cm. / Doprema i ugrađivanje podložnog cementnog betona C20/25 u presjek do 0,15 m3/m2, d=10 cm. **Under foundation slab** / Ispod temeljne trake **Under wing wall fondations** / Ispod temelja krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	34,68	218,02	7.560,93
Supply and casting protective sloping cement concrete in section over 0.15 m3/m2. Reinforcement Q188 is included in price. / Doprema i ugrađivanje zaštitnog nagibnog cementnog betona u presjek preko 0,15 m3/m2. Armatura Q188 je uključena u cijenu. Protection cocncrete on the deck Zaštitni beton na ploči Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	28,90	383,21	11.074,77
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 XC2 in foundations slabs / Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona C30/37 XC2 za temeljne ploče Underpass foundations/ Temelji povožnjaka Wing walls foundations/ Temelji krilnih zidova Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	334,59	258,63	86.535,01
Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2)				

HERING DO ZA PROJEK TIRANJE I GRA DITELJSTVO SIROKI BRIJEG

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Wind wall inlet / Krilni zid ulaz Wind wall outlet / Krilni zid izlaz Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	104,35	265,01	(22.07.'26 AR) 27.653,79 27.652,73
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in abutment walls, wing walls, and wings. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2, XD1, XF2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u zidove upornjaka, krilnih zidova, krila i srednjih stubova. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2, XD1, XF2) Underpass walls / Zidovi potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	244,12	260,86	63.681,14
	Supply and casting reinforced cement concrete C30/37 in deck. Concrete must satisfy waterproofing class PV II. (XC2) Doprema i ugrađivanje cementnog betona klase C30/37 u ploče. Beton mora zadovoljavati i klasu vodonep. PV II. (XC2) Underpass deck / Ploča potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^3	161,33	262,13	42.289,43
	TOTAL WORKS WITH CEMENT CONCRETE / UKUPNO RADOVI SA CEMENTNIM BETONOM :				238.794,01 238.795,07 (22.07.'26 AR)
	2.2.4.10.9 Protecting of Material and Structures / Zaštita materijala i konstrukcije				
	2.2.5.10.9.2 Waterproofing / Hidroizolacija				
	Execution of adhesive layer – priming coat with cold bituminous binder,quantity 0.31 – 0.4 kg/m2. / Izrada sloja za prionljivost – prethodnog premaza sa hladnim bitumenskim vezivom, količina 0,31 do 0,4 kg/m2. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	10,05	(22.07.'26 AR) 3.518,51 3.518,47
	Execution of top waterproof layer with double welded bituminous strip of 4.5mm thickness, overlapping jointing. / Izrada završnog, krovnog sloja za zaptivanje sa dvostrukom varenom bitumenskom trakom debljine 4,5 mm i spajanjem na preklop. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	48,24	(22.07.'26 AR) 16.888,82 16.888,68

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Execution of waterproofing of backfilled cement concrete surfaces by means of spraying polymer modified bitumen/ Izrada hidroizolacije zasutih cementnobetonskih površina sa brizganjem s polimeri modificiranim bitumenom	m^2	1.146,42	14,07	16.130,13
Execution of protective layer of rough foil. / Izrada zaštitnog sloja iz čepaste folije. Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	350,10	11,39	3.987,64 ~~3.987,60~~ (22.07.'26 AR)
Execution of construction joint with swelling tape, as per design. / Izrada radnog spoja sa trakom za bubrenje, prema projektu. **Junction of foundation and wall/** Spoj temelja i zida **Junction of deck and wall/** Spoj ploče i zida **Vertical working joints/** Vertikalne radne spojnice **Junction of wing wall and underpass/** Spoj krilnog zida i potputnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m¹	201,92	25,73	5.195,40
TOTAL PROTECTING OF MATERIAL AND STRUCTURE / UKUPNO ZAŠTITA MATERIJALA I KONSTRUKCIJE:				~~45.720,28~~ 45.720,50 (22.07.'26 AR)
2.2.5.10.1.8 Metalwork / Bravarski radovi				
Supply, preparation, and installation of benchmarks including incorporation into the current level net. / Nabavka, priprema i ugrađivanje repera sa povezivanjem na važeću nivelmansku mrežu.	pcs/kom	4,00	67,00	268,00
Execution of waterproofing end with galvanized steel backing sheet. Price includes all works and materials (galvanized backing sheet, bolts, silicon) needed for completion, in accordience with detail. / Izrada završetka hidroizolacije sa pocinčanim limom na vanjskim stranama. U cijenu su uključeni svi radovi i materijali (pocinčani lim, zavrtanj, silikon) potrebni za izradu stavke prema detalju.	m¹	18,60	50,92	947,11
Fabrication, preparation, and installation of steel parapet on a bridge, fixed to pedestrian guard rail posts, height 2.0 m, with panels of 2.0 m width/ Izrada, priprema i ugrađivanje zaštitne čelične ograde na objektu, pričvršćene na stubove za pješake visine 2,0 m, sa panelima širine 2,0 m.	m¹	24,00	522,60	12.542,40
TOTAL METAL WORK / UKUPNO BRAVARSKI RADOVI :				13.757,51

HERING DD TIRANJE DITELJ... HERING ŠIROKI BRIJEG

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				1.406,90
	EARTH WORKS / Zemljani radovi			66.427,18	66.427,77
	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi			96.291,09	96.291,19
	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				287.390,00
	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom			238.795,07	238.794,01
	WATERPROOFING / Hidroizolacije			45.720,50	45.720,28
	METAL WORKS / Bravarski radovi				13.757,51
	TOTAL BOOK F 1116/ Ukupno KNJIGA F 1116:				749.787,66
					749.788,25

PROPUST KNJIGA F 1160 / CULVERT LUKE BOOK F 1160

all be executed professionally and with workmanship of a good quality, completely in accordance with ELINES FOR ROAD DESIGN, CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND SUPERVISION", VOLUME 2: UCTION, Section 1: "General Technical Conditions" and Section 2: "Special Technical Conditions", Sarajevo / Banja Luka

trebaju biti izvedeni stručno i kvalitetno, u potpunosti sukladno "SMJERNICAMA ZA PROJEKTOVANJE, E, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA" KNJIGA 2: GRAĐENJE, Dio 1: "Opšti tehnički uslovi" i Dio 2: "Posebni tehnički uslovi", Sarajevo / Banja Luka 2005.

	2.2.1.6 PREPARATORY WORKS / PRIPREMNI RADOVI				
	2.2.1.6.1 Survey works / Geodetski radovi				
	Placing and protection of profiles for setting out a structure of an area above 100 m2. / Postavljanje i obezbeđenje profila za iskolčenje objekta površine preko 100 m2 (Obračun dat po broju profila).	pcs/kom	4,00	13,40	53,60
	Determination and checking situations, heights, and directions for construction of a structure of an area 200 UP 500 m2. / Određivanje i provjeravanje položaja, visina i pravaca kod građenja objekta površine od 200 do 500 m2.	pcs/kom	1,00	13,40	13,40
	Survey of height and position of the reference point (benchmark) on ground/underpass (within the scope of monitoring of movements). / Snimka visina i položaja tački na terenu/objekta (u sklopu promatranja pomaka).	pcs/kom	4,00	13,40	53,60
	Removal of shrubbery from sparsely vegetated surface – with machines. Uklanjanje grmlja sa rijetko obrasle površine - mašinski	m^2	50,00	1,01	50,50

DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
Felling and removal of a tree of trunk of diameter between 11 cm and 30 cm, and removal of branches/ Sječenje i uklanjanje drveća sa stablima promjera od 11 do 30 cm i uklanjanje granja.	pcs/kom	2,00	53,60	107,20
TOTAL PREPARATORY WORKS/ UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :				278,30
2.2.2.10 EARTH WORKS / ZEMLJANI RADOVI				
2.2.2.10.1 Excavations / Iskopi				
Surface excavation of fertile soil (topsoil) – machine work including loading (excavation of topsoil and transport to the temporary depot). / Površinski iskop plodnog tla, mašinski sa utovaranjem (iskop humusa i prevoz na privremenu deponiju). =260*0,2	m^3	52,00	14,07	731,64
Spread excavation of hard rock including loading/ Široki iskop tvrde stijene sa utovarom =260*1,25	m^3	325,00	24,12	7.839,00
Excavation of hard rock for construction pits for structures, 2.1 – 4.0 m in depth/ Iskop tvrde stijene za građevinske jame za objekte, dubine 2,1 do 4,0 m =260*0,76	m^3	197,60	28,14	5.560,46
2.2.2.10.4 Fills, backfills, wedges, substructure and puddle layer / Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj				
Execution of fill (embankment) of waste rock Ms>75Mpa - soil replacement below underpass./ Ugradnja nasipa od kamene jalovine Ms>75Mpa - zamjena podtla ispod podvožnjaka. =260*1,05	m^3	273,00	41,63	11.364,99
Execution of fill (embankment) of hard rock from quarry- item includes supply and transport of materia- Drainage layer at inlet/outlet parapet wall- particle size 30-500mm/ Ugradnja nasipa od tvrde stijene (Stavka uključuje nabavku i transport materijala iz pozajmišta) - Filterski sloj uz prrapaet ulaznih građevina- veličina zrna 30-500mm. =33,8*0,85*0,5+30,3*0,85*0,5	m^3	27,24	41,63	(22.07.'26 AR) 1,134,00 ~~1.134,11~~
Backfill with soil – with machines- up to the levele of the exisiting gorund level. / Zasip sa zemljanim materijalom-mašinski (materijalom iz iskopa - zatrpavanje do nivoa prirodnog terena).	m^3	321,00	5,90	1.893,90
2.2.2.10.9 Transportation and spreading of surplus material / Prevoz i razastiranje viška materijala				

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG HERING

/	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	Transportation of excavated material to a distance from 500 to 1000 m. Sprading factor 1,25 / Prijevoz iskopanog materijala na udaljenost od 500 do 1000 m- koeficijent razastiranja 1,25.	m^3	252,00	3,89	980,28
	Spreading surplus soil of low bearing capacity. / Razastiranje viška loše nosivog tla.	m^3	252,00	1,34	337,68
	TOTAL EARTH WORKS/ UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				29.~~842~~,06 (22.07.'26 AR) 29.841,95
	2.2.5.10 CRAFTSMAN WORKS / GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI				
	2.2.5.10.1 Carpentry / Tesarski radovi				
	Execution of fixed bearing scaffolding, height 1.1 – 4.0 m/ Izrada nepomične nosive skele, visine 1,1 do 4.0 m =260 Total for item / Ukupno po poziciji:	m2	260,00	45,57	11.848,20
▶	**Execution of supported formwork for even foundations.** / Izrada poduprte oplate za ravne temelje. - **Underpass foundations/** Temelji potputnjaka =(32,6+12,7+11,3+25,9)*1 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	120,00	44,89	5.386,80
▶	**Execution of two-sided bound formwork for upright wall, height 2,1 to 4,0 m.** / Izrada dvostranske vezane oplate za ravan zid, visine 2,1 do 4,0 m. =130 - **Underpass walls/** Zidovi podvožnjaka Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	130,00	51,59	6.706,70
	Execution of supported formwork for even slab with support of 4,1 to 6,0 m height (upper concrete slab). / Izrada poduprte oplate za ravnu ploču sa potporom, visine 4,1 do 6,0 m (gornja ploča). =255 Total for item / Ukupno po poziciji:	m^2	255,00	71,69	18.280,95
	TOTAL CARPENTRY / UKUPNO TESARSKI RADOVI :				42.222,65
	2.2.5.10.2 Work With reinforcing Steel / Radovi sa čelikom za ojačanje (armirački radovi)				
	Supply and placing ribbed wires of high-performance naturally hard steel Bst 500s of diameter up to 12 mm, for complex reinforcement. / Doprema i postavljanje rebraste žice iz visokokvalitetnog tvrdog čelika Bst 500s sa promjerom do 12 mm, za zahtjevno ojačanje. Total for item / Ukupno po poziciji:	kg	6.794,32	2,87	19.499,70

HERING DO ZA PROJEK... DITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

	DESCRIPTION OF WORKS VRSTA RADA	Unit J/M	Quantity Količina	Unit price J/C (KM)	TOTAL PRICE UKUPNO (KM)
	SUMMARY / UKUPNO				
	PREPARATORY WORKS / Pripremni radovi				278,32 ✓
	EARTH WORKS / Zemljani radovi			25.841,95	29.842,06 (22.07.'26 Ar)
	CARPENTRY WORKS/ Tesarski radovi				42.222,65 ✓
	REINFORCING WORKS / Armirački radovi				111.776,34 ✓
	CEMENT CONCRETE WORKS / Radovi sa cementnim betonom				115.769,31 ✓
	WATERPROOFING / Hidroizolacije				31.009,81 ✓
	METAL WORKS / Bravarski radovi				1.325,53 ✓
	TOTAL BOOK F 1160 / Ukupno KNJIGA F 1160:				332.224,00
					332.223,89 (22.07.'26 Ar)

	SUMMARY GROUP F / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE F		Value (BAM) Vrijednost (BAM)
	TOTAL F 1010 / UKUPNO F 1010:	8.606.131,07	8.641.286,07 (22.07.'26 Ar)
	TOTAL F 1110 / UKUPNO F 1110:	719.119,50	719.118,39 (22.07.'26 Ar)
	TOTAL F 1112/ UKUPNO F 1112:	637.223,50	637.225,55 (22.07.'26 Ar)
	TOTAL F 1114 / UKUPNO F 1114:	739.419,18	736.415,88 (22.07.'26 Ar)
	TOTAL F 1116 / UKUPNO F 1116:	749.782,85	749.787,60 (22.07.'26 Ar)
	TOTAL F 1160 / UKUPNO F 1160:	332.223,89	332.224,00 (22.07.'26 Ar)
	TOTAL OF GROUP F / UKUPNO GRUPA F:		11.816.056,75 (22.07.'26 Ar)
			11.780.906,08 (22.07.'26 Ar)

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG
HERING

GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA		Value (BAM) / Vrijednost (KM)
/ GRUPA A		17.471.690,92
/ GRUPA B	646.171,67	646.171,82
/ GRUPA C	281.223,11	281.161,11
/ GRUPA D	3.678.783,04	3.678.778,97
/ GRUPA E		2.985.448,81
/ GRUPA F	11.780.906,08	11.816.056,75
/ GRUPA G		1.569.076,01
GRUPA I		1.964.440,28
UKUPNO:		40.412.824,67

40.377.739,92

HERING DO
ZA PROJEK
TIRANJE I GRA
DITELJSTVO
ŠIROKI BRIJ

A

UKUPNO SEKCIJA 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km):	96.087.851,34
UKUPNO SEKCIJA 4 Polog – Uzarići (4,9 km):	40.412.824,67
UKUPNA CIJENA PONUDE U KM BEZ PDV-a (I + II):	136.500.676,01
NEPREDVIĐENI RADOVI 10% (0.1 x III)	13.650.067,60
A CIJENA PONUDE SA NEPREDVIĐENIM RADOVIMA U KM BEZ PDV-a (III + IV):	150.150.743,61
POPUST 0,00 %:	0,00
CIJENA PONUDE SA POPUSTOM U KM BEZ PDV-A (V-VI):	150.150.743,61

99.105.168,54 24.08.26. BŠ

40.377.739,92 24.08.26 BŠ

139.482.908,46 24.08.26 BŠ

13.948.290,25 24.08.26. BŠ

153.431.199,31 27.08.26 BŠ

153.431.199,31 24.08.26. BŠ

i troškovi i sva pravila utvrđena u ovoj Preambuli – Obrascu za cijenu ponude - e uzeti u obzir prilikom formiranja jediničnih cijena. Sva Tenderska dokumentacija irana i svi troškovi koji proizilaze iz zahtjeva Tenderske dokumentacije ili crteža ıčeni u predmjer radova – količinska specifikacija u Obrascu za cijenu ponude - ju neslaganja između Crteža i Predmjera, Crteži imaju veći prioritet. U slučaju između Specifikacije i Predmjera u odnosu na opis stavke Radova ili opis mjere obuhvaćenog artiklom, primjenjuje se opis stavke Radova iz Predmjera.
će unijeti jedinične cijene u valuti Ugovora (KM) za sve stavke navedene u ektni troškovi, indirektni troškovi, režijski troškovi i profit su uključeni u svaku rezervisani za "Nepredviđene radove" i porez (PDV) prikazani su odvojeno. Svi ovi i profit su iskazani u vidu procenta (na direktne troškove) koji je ravnomjerno sve stavke Radova. U slučaju različitog rasporeda procenta indirektnih troškova i anog u "analizama cijena" (koje se dostavljaju tokom Tendera), pri određivanju lan 12.3 OUU), Inžinjer će koristiti najniže iskazane procente iz "analiza cijena".
troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali ne ograničavajući se na: izvršne i e plate, zakupninu i troškove sjedišta, osiguranje kompanije, komunalije, telefon, ere za sjedište, kamate na pozajmice kompanije, putovanja za osoblje sjedišta, novine kompanije, profesionalne naknade, pravni i računovodstveni troškovi, roškovi zapošljavanja, troškovi ljudskih odnosa, kamate na pozajmice kompanije, doprinose.
oškovi uključuju, ali nisu ograničeni na: opremu, rad, materijale, podizvođače i

škovi glavne kancelarije" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenski ovisne ove i fiksne - režijske troškove.
škovi na gradilištu" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenske režijske troškove oblje, neproduktivno lokalno osoblje, kancelarijska vozila, održavanje ureda, rijal, komunikacije) i fiksne - režijske troškove: obezbjeđivanje ureda itd., troškovi demobilizacije gradilišta.
procijeniti i uključiti u stavke sve fiksne i vremenski vezane režijske (indirektne) ıčujući faktor režijskih troškova sjedišta, troškove finansiranja i dobit. To znači da oji se odnose na:

HERING DD ZA PROJEKTIRANJE I GRADITELJSTVO ŠIROKI BRIJEG

IZJAVA PONUĐAČA

U postupku javne nabavke koju ste pokrenuli i koja je objavljena na Portalu javnih nabavki, Broj obavještenja o nabavci: 266-1-3-62-3-...../26 dana 24.04.2026. godine, dostavljamo vam ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije broj: 01-01.3-2477-1/26 BŠ, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za izvođenje radova, u skladu sa uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
3. **Cijena** naše ponude (bez PDV-a i popusta) je: ~~183.186.099,73~~ 27.08.'26 BŠ (183.443.990,84 31.08.'26 BŠ) 183.443.908,54 KM

   Popust koji dajemo na cijenu ponude u iznosu od 0 % tako da cijena sa popustom i bez PDV-a iznosi 183.443.908,54 KM ~~183.186.099,73 27.08.'26 BŠ~~ (183.443.990,84 31.08.'26 BŠ)

   PDV (17%): 31.185.464,45 KM ~~31.243.636,95 27.08.'26 BŠ~~ (31.185.478,44 31.08.'26 BŠ) (214.629.469,28 27.08.'26 BŠ (31.08.'26 BŠ)

   Ukupna cijena za ugovor sa uključenim popustom i PDV-om: ~~214.629.372,99~~ KM.

   slovima: ~~dvjestočetrnaest milijuna šestodvadesetdevet hiljada tristo~~ dvjestočetrnaest milijuna šestodvadesetdevet hiljada tristo sedamdeset dva i 99/100 KM.

   U prilogu se nalazi i Obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz Obrasca za cijenu ponude. 27.08.'26 BŠ

   ~~dvjestočetrnaest milijuna dvadesetdevet hiljada sedamstotinatrideset šest i 68/100~~ dvjestočetrnaest milijuna šestodvadesetdevet hiljada tristosedamdeset dva i 28/100
4. Ova ponuda važi 120 (stotinudvadeset) dana, računajući od isteka roka za prijem ponuda tj. do 14.10.2026.. godine. (31.08.'26 BŠ)
5. Garancija za ponudu se dostavlja u skladu sa zahtjevima iz ove tenderske dokumentacije.
6. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se:
   a) dostaviti dokaze o ispunjavanju kvalifikacionih uvjeta u pogledu lične sposobnosti i ekonomsko – finansijske sposobnosti, koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen a za koje smo priložili izjave, u skladu sa uvjetima propisanim ovom tenderskom dokumentacijom;
   b) dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora, garanciju za otklanjanje nedostataka i garanciju za avansno plaćanje, u skladu sa uvjetima iz tenderske dokumentacije;
   c) dostaviti zahtjevana „ovlaštenja“, a za koja smo priložili izjavu Aneksu 12 ove tenderske dokumentacije;
7. Podugovaranje (ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja):

   Naziv i sjedište podugovarača: _____

   _____

   (tačan naziv i adresa sjedišta podugovarača)

   i popuniti ukoliko ponuđač ima namjeru podugovaranja dio ugovora koji se namjerava podugovarati:

   _____

   (predmet podugovora)

   _____bez PDV-a u iznosu od ____ % vrijednosti ugovora bez PDV-a.

   (vrijednost podugovora)

Scanned with CamScanner

No. / Br.	SUMMARY GROUP E / ZBIRNA REKAPITULACIJA GRUPE E	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
I	TOTAL E 1010 / UKUPNO E 1010:	4.628.510,23
II	TOTAL E 1020 / UKUPNO E 1020:	6.633,75
III	TOTAL E 1050 / UKUPNO E 1050	687.354,84
IV	TOTAL E 1080/ UKUPNO E 1080: 970.340,18	970.340,18
V	TOTAL E 1090 / UKUPNO E 1090:	517.666,12
VI	TOTAL E 1100 / UKUPNO E 1100: 132.854,10	132.848,10
	TOTAL OF GROUP E / UKUPNO GRUPA E:	6.943.353,22

6.943.359,23

REKAPITULACIJA

I	UKUPNO SEKCIJA 3 Uzarići – Polugrno (8,28 km):	113.274.776,56
II	UKUPNO SEKCIJA 4 Polog – Uzarići (4,9 km):	53.492.413,02
III	UKUPNA CIJENA PONUDE U KM BEZ PDV-a (I + II):	166.767.189,58
IV	NEPREDVIĐENI RADOVI 10% (0,1 x III)	16.676.718,96
V	UKUPNA CIJENA PONUDE SA NEPREDVIĐENIM RADOVIMA U KM BEZ PDV-a (III + IV):	183.443.908,54
VI	POPUST ..... %:	0
VII	UKUPNA CIJENA PONUDE SA POPUSTOM U KM BEZ PDV-A (V-VI):	183.443.908,54

Napomena:

1. svi navedeni troškovi i sva pravila utvrđena u ovoj Preambuli – Obrascu za cijenu ponude - radovi moraju se uzeti u obzir prilikom formiranja jediničnih cijena. Sva Tenderska dokumentacija treba biti analizirana i svi troškovi koji proizilaze iz zahtjeva Tenderske dokumentacije ili crteža moraju biti uključeni u predmjer radova – količinska specifikacija u Obrascu za cijenu ponude - radovi. U slučaju neslaganja između Crteža i Predmjera, Crteži imaju veći prioritet. U slučaju neusklađenosti između Specifikacije i Predmjera u odnosu na opis stavke Radova ili opis mjere ili obim radova obuhvaćenog artiklom, primjenjuje se opis stavke Radova iz Predmjera.

2. Ponuđač će unijeti jedinične cijene u valuti Ugovora (KM) za sve stavke navedene u Predmjeru. Direktni troškovi, indirektni troškovi, režijski troškovi i profit su uključeni u svaku stavku. Iznosi rezervisani za "Nepredviđene radove" i porez (PDV) prikazani su odvojeno. Svi indirektni troškovi i profit su iskazani u vidu procenta (na direktne troškove) koji je ravnomjerno raspoređen na sve stavke Radova. U slučaju različitog rasporeda procenta indirektnih troškova i profita, prikazanog u "analizama cijena" (koje se dostavljaju tokom Tendera), pri određivanju novih cijena (član 12.3 OUU), Inžinjer će koristiti najniže iskazane procente iz "analiza cijena".

"Indirektni troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali ne ograničavajući se na: izvršne i administrativne plate, zakupninu i troškove sjedišta, osiguranje kompanije, komunalije, telefon, faks i kompjutere za sjedište, kamate na pozajmice kompanije, putovanja za osoblje sjedišta, amortizaciju imovine kompanije, profesionalne naknade, pravni i računovodstveni troškovi, oglašavanje, troškovi zapošljavanja, troškovi ljudskih odnosa, kamate na pozajmice kompanije, dug, zabava, doprinose.

Direktni troškovi uključuju, ali nisu ograničeni na: opremu, rad, materijale, podizvođače i energiju.

"Indirektni troškovi glavne kancelarije" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenski ovisne režijske troškove i fiksne - režijske troškove.

"Indirektni troškovi na gradilištu" uključuju, ali nisu ograničeni na: Vremenske režijske troškove (inostrano osoblje, neproduktivno lokalno osoblje, kancelarijska vozila, održavanje ureda, potrošni materijal, komunikacije) i fiksne - režijske troškove: obezbjeđivanje ureda itd., troškovi mobilizacije i demobilizacije gradilišta.

3.Ponuđač će procijeniti i uključiti u stavke sve fiksne i vremenski vezane režijske (indirektne) troškove uključujući faktor režijskih troškova sjedišta, troškove finansiranja i dobit. To znači da svi troškovi koji se odnose na:

Scanned with CamScanner

Nr. / Br.	GRAND SUMMARY / ZBIRNA REKAPITULACIJA	Value (BAM) / Vrijednost (KM)
A	GROUP A / GRUPA A	51.180.904,53
B	GROUP B / GRUPA B	6.566.902,56
C	GROUP C / GRUPA C	4.393.009,76
D	GROUP D / GRUPA D	14.007.096,30
E	GROUP E / GRUPA E	6.943.253,22
F	GROUP F / GRUPA F	15.968.478,30
G	GROUP G / GRUPA G	8.966.587,30
H	GROUP H / GRUPA H	1.072.583,98
I	GROUP I / GRUPA I	4.175.860,61
	TOTAL / UKUPNO:	113.274.776,56

113.585.853,27
26.8.26 BŠ

113.274.845,19
31.08.26 BŠ

Scanned with CamScanner