

## Izmjena postupka

### OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Rekonstrukcija regionalnog puta R 15 Virpazar - Rijeka  
Crnojevića - Cetinje, dionica Rijeka Crnojevića - Donji  
Ulići sa rekonstrukcijom kamenog mosta

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

### PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ

PIB:

11045065

### Uslovi prije izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tip uslova      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>U1. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Dokaz: uvjerenje, potvrda ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište. Radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama Komisija će u skladu sa članom 135a i 135b pribaviti ovdje navedene dokaze.</p> | Obavezni uslovi |
| <p>U2. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz: uvjerenje, potvrde ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 ZJN Komisija će u skladu sa članom 135a i 135b pribaviti ovdje navedene dokaze.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obavezni uslovi |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <p>U3:</p> <p>3.1 U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište;</p> <p>3.2. Privredni subjekat koji će izvoditi radove mora da ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025 i 92/2025);</p> <p>3.3 Privredni subjekat koji će sprovoditi konzervatorske mjere zaštite osim uslova za obavljanje djelatnosti iz tačke 3.2 mora da ispunjava i uslove za obavljanje konzervatorske djelatnosti (Zakon o zaštiti kulturnih "Sl. list CG", br. 49/2010, 40/2011 - drugi zakon, 44/2017, 18/2019 i 84/2024 - drugi zakon);</p> <p>Provjeru podataka sadržanih u izjavi privrednog subjekta (član 135a i 135b Zakona o javnim nabavkama) radi utvrđivanja ispunjenosti uslova Komisija komisija će vršiti na osnovu sljedećih dokaza:</p> <p>dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 ZJN;</p> <p>Licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno, shodno članu 156 Zakona o izgradnji, Licence projektanta i izvođača radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ( "Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022)radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz tačke 3.2; i</p> <p>Konzervatorske licence radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.</p> | <p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p> |
| <p>U 4: Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ima stručne i</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Stručna i tehnička sposobnost</p>    |

kadrovске kapacitete koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to najmanje:

4.1 rukovodioca građenja (građevinski inženjer saobraćajnog smjera i/ili građevinsko-urbanističkog i/ili smjera menadžment, najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke);

4.2 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer saobraćajnog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera, najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na saobraćajnici;

4.3 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer konstruktivnog smjera, najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na objektima na trasi;

4.4 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer geotehničkog smjera, najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem geotehničkih radova;

4.5 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer hidrotehničkog smjera i/ili građevinsko-urbanističkog, najmanje VII 1 nivoa okvira kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na objektima hidrotehnike;

4.6 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer konstruktivnog smjera, najmanje VII 1 nivoa okvira kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na mostu;

4.7 licenciranog arhitektu (najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija) koji će rukovoditi sprovođenjem konzervatorskih mjera na mostu, koji osim uslova iz člana 85 Zakona o izgradnji mora da ispunjava uslove iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.

4.8 odgovornog inženjera građenja ( inženjera geodezije, najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija geodetske struke), za izvođenje geodetskih radova.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>Rukovodilac građenja mora biti zaposlen kod ponuđača.</p> <p>Odgovorni inženjer građenja mora biti zaposlen kod ponuđača odnosno podugovarača kojem su ustupljeni radovi kojima rukovodi.</p> <p>Rukovodilac građenja istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova, ukoliko ispunjava uslov.</p> <p>Rukovodilac građenja i odgovorni inženjeri građenja moraju da ispunjavaju uslove iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata.</p> <p>U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a i 135b Zakona o javnim nabavkama, Komisija će, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova U4 pribavljati sljedeće dokaze:</p> <p>licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji, odnosno, shodno članu 156 istog zakona, važeće licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ( "Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022), a radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 Zakona o izgradnji;</p> <p>konzervatorsku licencu radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara; i</p> <p>dokaze o angažovanju za svako lice, i to: dokaz o zaposlenosti na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom kod privrednog subjekta koji će izvoditi radove prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu ili drugi dokaz u skladu sa zakonom.</p> |                    |
| Izjava privrednog subjekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ESPD               |
| Rok važenja ponude je 90 dana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rok važenja ponude |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude. Trajanje garancije ponude određuje se u skladu sa važenjem ponude uključujući i rok od 8 dana za eventualno aktiviranje garancije nakon isteka važenja ponude. Ponuđač može dostaviti garanciju sa rokom važenja dužim od ovog roka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Garancija ponude         |
| Z1: Rok za završetak radova je 600 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rok izvršenja ugovora    |
| Z2: Mjesto izvršenja ugovora je definisano predmetom javne nabavke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mjesto izvršenja ugovora |
| Z3: Rok plaćanja je 30 dana od ovjere situacije od strane Naručioca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rok plaćanja             |
| Z4: Avansno plaćanje iznosi 10% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 10% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos. Plaćanje po privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji će se vršiti uplatom na žiro račun Izvođača. Od svake privremene situacije zadržavaće se iznos od 5 % od obračunate vrijednosti na ime otklanjanja eventualnih nedostataka do završene primopredaje radova odnosno do konačnog obračuna. Zadržani dio cijene naručilac može upotrijebiti za otklanjanje nedostataka na izvedenim radovima ako izvođač na pismeni poziv naručioca ne otkloni te nedostatke u primjerenom roku i u slučaju da Izvođač ne obezbijedi garanciju za garantni period. Zadržani iznos, odnosno njegov neutrošeni dio naručilac isplaćuje izvođaču po okončanoj situaciji. Ukupna vrijednost zadržanog novca ne može biti veća od 5% od ugovorene vrijednosti. | Način plaćanja           |
| Z5: Ugovorene jedinične cijene iz Finansijskog dijela ponude obuhvataju troškove: izrade elaborata organizacije gradilišta; elaborata zaštite na radu i plana upravljanja zemljom i kamenom iz iskopa i plana upravljanja građevinskim otpadom; uređenje gradilišta prema elaboratu i priključenja gradilišta na elektro instalacije, vodovod, kanalizaciju; obezbjeđenje prostorija za potrebe stručnog nadzora (kao i trškove održavanja tih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uslovi plaćanja          |

prostorija i opreme, čišćenja, grijanja-hlađenja i rasvjete prostorija); nabavke i ugradnje potrebnog materijala i obrade ugrađenih materijala prema tehničkoj dokumentaciji; mehanizacije, opreme i alata; deponije sa svim pratećim sadržajima; sav rad potreban za kompletno i potpuno izvršenje pozicije radova; utrošak svih vrsta energije, goriva i maziva; izradu i održavanje instalacija; obezbjeđenja i održavanja poslovnih i stambenih prostorija za potrebe izvođenja predmetnih radova; propisno obelježavanje radova, postavljanje i uklanjanje privremene saobraćajne signalizacije i regulisanja saobraćaja, korišćenje svih sredstava, sprava i rekvizita; izradu i demontažu radnih i pomoćnih skela, podupirača i razupora; obradu građevinskog otpada nastalog tokom građenja na gradilištu u skladu sa planom upravljanja građevinskim otpadom; zaštite i zdravlja na radu; zaštite okoline (susjednih objekata i infrastrukture) i životne sredine; pribavljanja dokaza o kvalitetu izvedenih radova, odnosno ugrađenih građevinskih proizvoda, instalacija i opreme; polise osiguranja; garancija (pribavljanja i održavanja); održavanja izvršenih radova u ispravnom stanju do primopredaje; uklanjanja objekata privremenog karaktera koji su služili za izvođenje radova, instalacija i sredstava; raščišćavanje terena po završenom poslu; troškove predviđenih ispitivanja i testiranja; druge troškove po osnovu ispunjenja obaveza Izvođača iz člana 95 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata; izrade elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja; izvođačevu režiju, doprinose, takse i druge dažbine; odnosno sve što je neposredno ili posredno vezano za potpuno izvršenje i održavanje radova do dana predaje; obaveze do isteka garantnog roka, kao i sve druge troškove koje Izvođač ima shodno ugovoru o predmetnoj javnoj nabavci. Izvođač će privremenu mjesečnu situaciju dostavljati Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika najkasnije do 5. dana u mjesecu za radove koje su izvršeni u prethodnom mjesecu. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 7 dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Ukoliko Izvođač u roku od 2 dana ne otkloni primjedbe Stručni nadzor će staviti svoje primjedbe i nesporni dio ovjeriti i dostaviti situaciju na odobrenje Naručiocu. Naručilac će, ukoliko nema primjedbi, u roku

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| od 7 dana od prijema odobriti isplatu. Plaćanje po privremenim situacijama ne može biti odobreno ukoliko je garanciji za dobro izvršenje ugovora istekao rok a garancija nije produžena. Plaćanje po okončanoj situaciji (konačni obračun) ne može biti odobreno ukoliko Izvođač ne obezbijedi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u skladu sa ugovorom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| Z6: Garantni rok je 3 godine od dana završene primo-predaje radova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantni rok                             |
| Z7: Ispitivanje kvaliteta obuhvata prethodnu provjeru kvaliteta, tekuća ispitivanja i kontrolana ispitivanja, a u svemu prema tehničkoj specifikaciji. Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova, instalacija i opreme snosi Izvođač; Rezultat svih ispitivanja Izvođač mora blagovremeno dostavljati Stručnom nadzoru i ovi biti upisani u građevinski dnevnik; Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala, instalacija i opreme ili izvedenih radova ne odgovara zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal, instalaciju i opremu zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje i sve o trošku Izvođača; Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora da otkloni uočene nedostatke nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. | Način sprovođenja kontrole kvaliteta     |
| <p>Z8: Obračun troškova stvarno izvedenih radova će se vršiti na osnovu građevinske knjige, po jedinici mjere stvarno izvedenih radova u skladu sa tehničkom dokumentacijom i po ugovorenim jediničnim cijenama.</p> <p>Promjena ugovorenih količina radova ne daju pravo Naručiocu i Izvođaču na promjenu ugovorenih jediničnih cijena niti ostalih elemenata Ugovora.</p> <p>Za potrebe ovog ugovora viškovi radova su količine izvedenih radova veće od ugovorenih količina; manjkovi radova su negativna odstupanja izvedenih radova u odnosu na ugovorene količine radova i ne plaćaju se, a nepredviđeni radovi su oni radovi koji ugovorom nijesu obuhvaćeni, a koji se moraju izvesti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Način obračuna troškova izvedenih radova |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>U slučaju da se pojavi potreba za izvođenjem nepredviđenih radova, jedinične cijene tih radova će biti utvrđene na osnovu ugovorenih jediničnih cijena sličnih radova, odnosno odobrenih analiza cijena koje je Izvođač dužan da dostavi po nalogu Stručnog nadzora.</p> <p>Ako je Izvođač radove izveo u predviđenom roku, a u vremenu između zaključenja ugovora i njegovog ispunjenja cijene elemenata na osnovu kojih je određena cijena radova su se povećale ili snizile toliko da bi razlika u cijeni radova trebalo da bude više od deset procenta, tada Izvođač ima pravo na povećanje odnosno Naručilac na sniženje koje prelazi deset procenata;</p> <p>U slučaju da izvođač svojom krivicom nije izveo radove u roku, naručilac ima pravo na srazmjerno sniženje cijene radova za svako sniženje cijene elemenata na osnovu kojih je cijena radova određena, a Izvođač nema pravo na povećanje cijene radova;</p> <p>Obračun razlike u cijeni vršiće se pri obračunu mjesečnih situacija, a po Uprošćenoj (modifikovanoj) sumarnoj indeksnoj metodi (Zaključak Vlade broj: 07-8366/2 od 22. decembar 2022. godine; Smjernice za primjenu postupka utvrđivanja razlike u cijeni u slučajevima porasta cijena pojedinih građevinskih materijala i proizvoda i Metodologija utvrđivanja razlike u cijeni);</p> <p>Za potrebe obračuna razlike u cijeni primjenjivaće se koeficijenti učešća materijala i troškova života koji su preporučeni Smjernicama;</p> <p>Za određene pozicije radova i za radove koji ne mogu biti svrstani ni u jednu grupu radova iz Smjernica, obračun će se vršiti sa indeksima troškova života;</p> <p>Pri obračunu mjesečnih situacija nova cijena za grupe radova računa se nakon odbijanja beskamatnog avansa u ugovorenom procentualnom iznosu;</p> <p>Bazni mjesec za obračun razlike u cijeni je mjesec u kom je zaključen ugovor;</p> <p>Ako bi zbog razlike u cijeni ugovorena cijena morala biti znatno povećana Naručilac će raskinuti ugovor.</p> |                               |
| <p>Z9: Uslov za primopredaju je izdata upotrebna dozvola u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata.</p> <p>Naručilac i Izvođač radova dužni su da u roku od 60 dana od dana prijema upotrebne dozvole izvrše primopredaju objekta i konačni obračun vrijednosti izvedenih radova.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Uslovi za primopredaju</p> |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z10: Privredni subjekat snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica. | Ponudač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Uslovi nakon izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tip uslova      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| U1. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Dokaz: uvjerenje, potvrda ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište. Radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama Komisija će u skladu sa članom 135a i 135b pribaviti ovdje navedene dokaze. | Obavezni uslovi |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>U2. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz: uvjerenje, potvrde ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 ZJN Komisija će u skladu sa članom 135a i 135b pribaviti ovdje navedene dokaze.</p> | <p>Obavezni uslovi</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <p>U3:</p> <p>3.1 U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište;</p> <p>3.2. Privredni subjekat koji će izvoditi radove mora da ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025 i 92/2025);</p> <p>3.3 Privredni subjekat koji će sprovoditi konzervatorske mjere zaštite osim uslova za obavljanje djelatnosti iz tačke 3.2 mora da ispunjava i uslove za obavljanje konzervatorske djelatnosti (Zakon o zaštiti kulturnih "Sl. list CG", br. 49/2010, 40/2011 - drugi zakon, 44/2017, 18/2019 i 84/2024 - drugi zakon);</p> <p>Provjeru podataka sadržanih u izjavi privrednog subjekta (član 135a i 135b Zakona o javnim nabavkama) radi utvrđivanja ispunjenosti uslova Komisija komisija će vršiti na osnovu sljedećih dokaza:</p> <p>dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 ZJN;</p> <p>Licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno, shodno članu 156 Zakona o izgradnji, Licence projektanta i izvođača radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ( "Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022)radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz tačke 3.2; i</p> <p>Konzervatorske licence radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.</p> | <p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p> |
| <p>U 4: Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ima stručne i</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Stručna i tehnička sposobnost</p>    |

kadrovске kapacitete koji su potrebni za izvršenje ugovora, i to najmanje:

4.1 rukovodioca građenja (građevinski inženjer saobraćajnog smjera i/ili građevinsko-urbanističkog i/ili smjera menadžment, najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke);

4.2 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer saobraćajnog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera, najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na saobraćajnici;

4.3 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer konstruktivnog smjera, najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na objektima na trasi;

4.4 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer geotehničkog smjera ili geologa, najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija građevinske odnosno geološke struke) koji će rukovoditi izvođenjem geotehničkih radova;

4.5 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer hidrotehničkog smjera i/ili građevinsko-urbanističkog, najmanje VII 1 nivoa okvira kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na objektima hidrotehnike;

4.6 odgovornog inženjera građenja (građevinski inženjer konstruktivnog smjera, najmanje VII 1 nivoa okvira kvalifikacija građevinske struke) koji će rukovoditi izvođenjem radova na mostu;

4.7 licenciranog arhitektu (najmanje VII 1 nivoa kvalifikacija) koji će rukovoditi sprovođenjem konzervatorskih mjera na mostu, koji osim uslova iz člana 85 Zakona o izgradnji mora da ispunjava uslove iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.

4.8 odgovornog inženjera građenja ( inženjera geodezije, najmanje VII 1 podnivoa okvira kvalifikacija geodetske struke), za izvođenje geodetskih radova.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>Rukovodilac građenja mora biti zaposlen kod ponuđača.</p> <p>Odgovorni inženjer građenja mora biti zaposlen kod ponuđača odnosno podugovarača kojem su ustupljeni radovi kojima rukovodi.</p> <p>Rukovodilac građenja istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova, ukoliko ispunjava uslov.</p> <p>Rukovodilac građenja i odgovorni inženjeri građenja (i arhitekta) moraju da ispunjavaju uslove iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata.</p> <p>U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a i 135b Zakona o javnim nabavkama, Komisija će, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova U4 pribavljati sljedeće dokaze:</p> <p>licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji, odnosno, shodno članu 156 istog zakona, važeće licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ( "Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022), odnosno dokaza o položenom stručnom ispitu za geologa u skladu sa Zakonom o geološkim istraživanjima, a za inženjera geodezije ovlašćenja za projektovanje i izvođenje geodetskih radova izdatog na osnovu Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti;</p> <p>konzervatorsku licencu radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara; i</p> <p>dokaze o angažovanju za svako lice, i to: dokaz o zaposlenosti na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom kod privrednog subjekta koji će izvoditi radove prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu ili drugi dokaz u skladu sa zakonom.</p> |                    |
| Izjava privrednog subjekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ESPD               |
| Rok važenja ponude je 90 dana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rok važenja ponude |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude. Trajanje garancije ponude određuje se u skladu sa važenjem ponude uključujući i rok od 8 dana za eventualno aktiviranje garancije nakon isteka važenja ponude. Ponuđač može dostaviti garanciju sa rokom važenja dužim od ovog roka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Garancija ponude         |
| Z1: Rok za završetak radova je 600 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rok izvršenja ugovora    |
| Z2: Mjesto izvršenja ugovora je definisano predmetom javne nabavke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mjesto izvršenja ugovora |
| Z3: Rok plaćanja je 30 dana od ovjere situacije od strane Naručioca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rok plaćanja             |
| Z4: Avansno plaćanje iznosi 10% od ugovorene vrijednosti i izvršice se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 10% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos. Plaćanje po privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji će se vršiti uplatom na žiro račun Izvođača. Od svake privremene situacije zadržavaće se iznos od 5 % od obračunate vrijednosti na ime otklanjanja eventualnih nedostataka do završene primo-predaje radova odnosno do konačnog obračuna. Zadržani dio cijene naručilac može upotrijebiti za otklanjanje nedostataka na izvedenim radovima ako izvođač na pismeni poziv naručioca ne otkloni te nedostatke u primjerenom roku i u slučaju da Izvođač ne obezbijedi garanciju za garantni period. Zadržani iznos, odnosno njegov neutrošeni dio naručilac isplaćuje izvođaču po okončanoj situaciji. Ukupna vrijednost zadržanog novca ne može biti veća od 5% od ugovorene vrijednosti. | Način plaćanja           |
| Z5: Ugovorene jedinične cijene iz Finansijskog dijela ponude obuhvataju troškove: izrade elaborata organizacije gradilišta; elaborata zaštite na radu i plana upravljanja zemljom i kamenom iz iskopa i plana upravljanja građevinskim otpadom; uređenje gradilišta prema elaboratu i priključenja gradilišta na elektro instalacije, vodovod, kanalizaciju; obezbjeđenje prostorija za potrebe stručnog nadzora (kao i trškove održavanja tih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uslovi plaćanja          |

prostorija i opreme, čišćenja, grijanja-hlađenja i rasvjete prostorija); nabavke i ugradnje potrebnog materijala i obrade ugrađenih materijala prema tehničkoj dokumentaciji; mehanizacije, opreme i alata; deponije sa svim pratećim sadržajima; sav rad potreban za kompletno i potpuno izvršenje pozicije radova; utrošak svih vrsta energije, goriva i maziva; izradu i održavanje instalacija; obezbjeđenja i održavanja poslovnih i stambenih prostorija za potrebe izvođenja predmetnih radova; propisno obelježavanje radova, postavljanje i uklanjanja privremene saobraćajne signalizacije i regulisanja saobraćaja, korišćenje svih sredstava, sprava i rekvizita; izradu i demontažu radnih i pomoćnih skela, podupirača i razupora; obradu građevinskog otpada nastalog tokom građenja na gradilištu u skladu sa planom upravljanja građevinskim otpadom; zaštite i zdravlja na radu; zaštite okoline (susjednih objekata i infrastrukture) i životne sredine; pribavljanja dokaza o kvalitetu izvedenih radova, odnosno ugrađenih građevinskih proizvoda, instalacija i opreme; polise osiguranja; garancija (pribavljanja i održavanja); održavanja izvršenih radova u ispravnom stanju do primopredaje; uklanjanja objekata privremenog karaktera koji su služili za izvođenje radova, instalacija i sredstava; raščišćavanje terena po završenom poslu; troškove predviđenih ispitivanja i testiranja; druge troškove po osnovu ispunjenja obaveza Izvođača iz člana 95 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata; izrade elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja; izvođačevu režiju, doprinose, takse i druge dažbine; odnosno sve što je neposredno ili posredno vezano za potpuno izvršenje i održavanje radova do dana predaje; obaveze do isteka garantnog roka, kao i sve druge troškove koje Izvođač ima shodno ugovoru o predmetnoj javnoj nabavci. Izvođač će privremenu mjesečnu situaciju dostavljati Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika najkasnije do 5. dana u mjesecu za radove koje su izvršeni u prethodnom mjesecu. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 7 dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Ukoliko Izvođač u roku od 2 dana ne otkloni primjedbe Stručni nadzor će staviti svoje primjedbe i nesporni dio ovjeriti i dostaviti situaciju na odobrenje Naručiocu. Naručilac će, ukoliko nema primjedbi, u roku

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| od 7 dana od prijema odobriti isplatu. Plaćanje po privremenim situacijama ne može biti odobreno ukoliko je garanciji za dobro izvršenje ugovora istekao rok a garancija nije produžena. Plaćanje po okončanoj situaciji (konačni obračun) ne može biti odobreno ukoliko Izvođač ne obezbijedi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u skladu sa ugovorom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| Z6: Garantni rok je 3 godine od dana završene primo-predaje radova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantni rok                             |
| Z7: Ispitivanje kvaliteta obuhvata prethodnu provjeru kvaliteta, tekuća ispitivanja i kontrolana ispitivanja, a u svemu prema tehničkoj specifikaciji. Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova, instalacija i opreme snosi Izvođač; Rezultat svih ispitivanja Izvođač mora blagovremeno dostavljati Stručnom nadzoru i ovi biti upisani u građevinski dnevnik; Ukoliko rezultati ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala, instalacija i opreme ili izvedenih radova ne odgovara zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal, instalaciju i opremu zamijeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje i sve o trošku Izvođača; Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora da otkloni uočene nedostatke nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. | Način sprovođenja kontrole kvaliteta     |
| <p>Z8: Obračun troškova stvarno izvedenih radova će se vršiti na osnovu građevinske knjige, po jedinici mjere stvarno izvedenih radova u skladu sa tehničkom dokumentacijom i po ugovorenim jediničnim cijenama.</p> <p>Promjena ugovorenih količina radova ne daju pravo Naručiocu i Izvođaču na promjenu ugovorenih jediničnih cijena niti ostalih elemenata Ugovora.</p> <p>Za potrebe ovog ugovora viškovi radova su količine izvedenih radova veće od ugovorenih količina; manjkovi radova su negativna odstupanja izvedenih radova u odnosu na ugovorene količine radova i ne plaćaju se, a nepredviđeni radovi su oni radovi koji ugovorom nijesu obuhvaćeni, a koji se moraju izvesti.</p> <p>U slučaju da se pojavi potreba za izvođenjem</p>                                                                                                                                                                                                                                    | Način obračuna troškova izvedenih radova |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>nepredviđenih radova, jedinične cijene tih radova će biti utvrđene na osnovu ugovorenih jediničnih cijena sličnih radova, odnosno odobrenih analiza cijena koje je Izvođač dužan da dostavi po nalogu Stručnog nadzora.</p> <p>Ako je Izvođač radove izveo u predviđenom roku, a u vremenu između zaključenja ugovora i njegovog ispunjenja cijene elemenata na osnovu kojih je određena cijena radova su se povećale ili snizile toliko da bi razlika u cijeni radova trebalo da bude više od deset procenta, tada Izvođač ima pravo na povećanje odnosno Naručilac na sniženje koje prelazi deset procenata;</p> <p>U slučaju da izvođač svojom krivicom nije izveo radove u roku, naručilac ima pravo na srazmjerno sniženje cijene radova za svako sniženje cijene elemenata na osnovu kojih je cijena radova određena, a Izvođač nema pravo na povećanje cijene radova;</p> <p>Obračun razlike u cijeni vršiće se pri obračunu mjesečnih situacija, a po Uprošćenoj (modifikovanoj) sumarnoj indeksnoj metodi (Zaključak Vlade broj: 07-8366/2 od 22. decembar 2022. godine; Smjernice za primjenu postupka utvrđivanja razlike u cijeni u slučajevima porasta cijena pojedinih građevinskih materijala i proizvoda i Metodologija utvrđivanja razlike u cijeni);</p> <p>Za potrebe obračuna razlike u cijeni primjenjivaće se koeficijenti učešća materijala i troškova života koji su preporučeni Smjernicama;</p> <p>Za određene pozicije radova i za radove koji ne mogu biti svrstani ni u jednu grupu radova iz Smjernica, obračun će se vršiti sa indeksima troškova života;</p> <p>Pri obračunu mjesečnih situacija nova cijena za grupe radova računa se nakon odbijanja beskamatnog avansa u ugovorenom procentualnom iznosu;</p> <p>Bazni mjesec za obračun razlike u cijeni je mjesec u kom je zaključen ugovor;</p> <p>Ako bi zbog razlike u cijeni ugovorena cijena morala biti znatno povećana Naručilac će raskinuti ugovor.</p> |                               |
| <p>Z9: Uslov za primopredaju je izdata upotrebna dozvola u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata.</p> <p>Naručilac i Izvođač radova dužni su da u roku od 60 dana od dana prijema upotrebne dozvole izvrše primopredaju objekta i konačni obračun vrijednosti izvedenih radova.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Uslovi za primopredaju</p> |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z10: Privredni subjekat snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica. | Ponudač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Kriterijumi prije izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Cijena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                          | -               |
| <p>K1 - Iskustvo licenciranog građevinskog inženjera kome će biti povjerena uloga rukovodioca radovima u cjelini. Vrednovaće se iskustvo u rukovođenju radovima u cjelini i/ili radovima na trasi na projektima rekonstrukcije i/ili izgradnje državnog puta u dužini ne manjoj od 3 km. Iskustvo se dokazuje potvrdama investitora radova. Potvrda mora da sadrži broj i datum ugovora, predmet ugovora, kategoriju putu i dužinu koja se rekonstruiše i/ili izgrađuje, opis radova, opis usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen.</p> <p>Vrednovanje ponuda po ovom parametru vrši se na način što se za priznatu referencu ponudi dodjeljuje 2 poena, s tim da je maksimalni broj poena po ovom parametru 10.</p> | Dokaz                      | Apsolutno       |

## Kriterijumi nakon izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Cijena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                          | -               |
| K1 - Iskustvo licenciranog građevinskog inženjera kome će biti povjerena uloga rukovodioca radovima u cjelini. Vrednovaće se iskustvo u rukovođenju radovima u cjelini i/ili radovima na trasi na projektima rekonstrukcije i/ili izgradnje državnog puta u dužini ne manjoj od 3 km. Iskustvo se dokazuje potvrdama investitora radova. Potvrda mora da sadrži broj i datum ugovora, predmet ugovora, kategoriju putu i dužinu koja se rekonstruiše i/ili izgrađuje, opis radova, opis usluge koju je fizičko lice pružilo i u kom svojstvu, vremenski period u kome je realizovan ugovor i konstataciju da je ugovor kvalitetno i blagovremeno izvršen. Vrednovanje ponuda po ovom parametru vrši se na način što se za priznatu referencu ponudi dodjeljuje 2 poena, s tim da je maksimalni broj poena po ovom parametru 10. | Dokaz                      | Apsolutno       |

## Tehnička specifikacija prije izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke                                                                                                                                            | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------|
| 9400000.00                      | 1                           | Geodetsko obilježavanje sabračajnice. Plaćanje po km obilježene saobraćajnice - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                               |                                       | 8.00     | km             |
|                                 | 2                           | Odstranjivanje korjenja, grmlja i drveća. Plaćanje po km očišćene saobraćajnice - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                             |                                       | 8.00     | km             |
|                                 | 3                           | Rušenje postojećeg kolovoza sa odvozom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 porušenog kolovoza - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                              |                                       | 33850.00 | m2             |
|                                 | 4                           | Demontaža postojeće elastične odbojne ograde sa deponovanjem. Plaćanje po m demontirane i deponovane ograde - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                 |                                       | 320.25   | m              |
|                                 | 5                           | Demontaža postojećih znakova i reklamnih panoa sa deponovanjem radi ponovne ugradnje. Plaćanje po kom demontirnog i deponovanog znaka/panoa - FAZA SAOBRAĆAJNICA |                                       | 30.00    | kom            |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |           |       |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------|
| 9400000.00 | 6  | Rušenje manjih objekata i izmiještanje stubova dalekovoda sa utovarom i odvozom materijala na deponiju Izvođaču. Plaćanje paušalno - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                   |  | 1.00      | pauš. |
|            | 7  | Zasijecanje postojeće kolovozne konstrukcije na vezi sa planiranom konstrukcijom. Plaćanje po m zasijčene kolovozne konstrukcije - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                     |  | 20.00     | m     |
|            | 8  | Mašinski iskop zemlje V i VI kat. u čvrstoj stijenskoj masi sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Sve iskope treba izvršiti prema profilima u slojevima od 50cm do postizanja modula stišljivosti od 40MPa, opisanim kotama, projektom propisanim nagibima. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA |  | 270000.00 | m3    |
|            | 9  | Iskop materijala za kanal sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                             |  | 1615.00   | m3    |
|            | 10 | Iskop stepenica za oslanjanje nasipa na strme kosine sa utovarom i transportom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                              |  | 4780.00   | m3    |
|            | 11 | Zamjena sloja slabo temeljnog tla sa prethodnim iskopom, utovarom i odvozom na deponiju Izvođača, nabavkom, transportom i ugradnjom materijala iz pozajmišta. Plaćanje po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju, tj. ugrađenog materijala u zbijenom stanju. - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                   |  | 3000.00   | m3    |
|            | 12 | Izrada nasipa od materijala dobijenog iz usjeka na trasi, utovar, transport i ugradnja. Plaćanje po m3 u zbijenom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                             |  | 28000.00  | m3    |
|            | 13 | Uređenje temeljnog tla (podtlo) sa grubim i finim planiranjem i nabijanjem. Plaćanje po m2 obrađenog podla - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                           |  | 8820.00   | m2    |
|            | 14 | Mašinsko uređenje posteljice donjeg stroja u usjecima, zasjecima i nasipima, s grubim i finim planiranjem i nabijanjem materijala posteljice uz kvašenje. Plaćanje po m2 uređene posteljice - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                          |  | 75200.00  | m2    |
|            | 15 | Izrada humuziranih bankina širine 1.0m, pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene bankine - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                |  | 5010.00   | m2    |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |    |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----|
| 9400000.00 | 16 | Izrada stabilizovanih bermi (iza rigola), pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene berme - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                               |  | 11030.00 | m2 |
|            | 17 | Izrada donjeg mehanički stabilizovanog nosećeg sloja (tampona) od drobljenog kamenog materijala, debljine 35cm. U poziciju uključeni nabavka, transport, razastiranje i zbijanje. Dozvoljena odstupanja ugrađenog sloja 10mm. Plaćanje po m3 zbijenog sloja - FAZA SAOBRAĆAJNICA         |  | 27800.00 | m3 |
|            | 18 | Izrada bituminiziranog nosećeg sloja BNS-22, d = 6 cm. U poziciju uključeni su nabavka, transport i ugradnja. Plaćanje po m2 ugrađenog sloja - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                        |  | 52800.00 | m2 |
|            | 19 | Izrada habajućeg sloja AB-11s d=4cm. U poziciju uključeni su nabavka, transport i ugradnja. Plaćanje po m2 ugrađenog sloja - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                          |  | 52800.00 | m2 |
|            | 20 | Izrada betonske ivične trake širine 30cm, nabavka transport i ugradnja betona čvrstoće C25/30, otporan na dejstvo mraza i soli. Plaćanje po m ugrađene ivične trake - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                 |  | 15900.00 | m  |
|            | 21 | Izrada betonske rigole širine 50cm, nabavka transport i ugradnja betona čvrstoće C25/30, otporan na dejstvo mraza i soli. Plaćanje po m ugrađene ivične trake - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                       |  | 10900.00 | m  |
|            | 22 | Izrada podrigolske drenaže, iskop rova, utovar, transport i odvoz materijala, priprema podloge, nabavka, transport i ugradnja poluperforirane PE drenažne cijevi prema projektu. Plaćanje po m ugrađene drenaže - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                     |  | 5600.00  | m  |
|            | 23 | Nabavka, transport i ugradnja sivog ivičnjaka 18/24. Ivičnjaci se postavljaju na pripremljenu betonsku podlogu kvaliteta MB15 prema crtežima iz Projekta. Zalivanje spojeva širine 1cm vrši se cementnim malterom sa odnosom 1:3. Plaćanje po m ugrađenog ivičnjaka - FAZA SAOBRAĆAJNICA |  | 115.00   | m  |
|            | 24 | Izrada cjevastog propusta od prethodno nabavljenih i transportovanih prefabrikovanih betonskih cijevi Ø1000, sa ulazno-izlaznim građevinama prema detaljima iz projekta. Plaćanje po m izvedenog propusta - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                           |  | 380.00   | m  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |          |       |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-------|
| 9400000.00 | 25 | Izrada cjevastog propusta od prethodno nabavljenih i transportovanih prefabrikovanih betonskih cijevi Ø1500, sa ulazno-izlaznim građevinama prema detaljima iz projekta. Plaćanje po m izvedenog propusta - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                      |  | 33.00    | m     |
|            | 26 | Oblaganje odvodnih jarkova betonom uz prethodni iskop jarka, nabavka i ugradnja betona sa ostavljanjem radnih spojnica na 3m i zalivanjem mase za zalivanje. Plaćanje po m izvedenog jarka - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                     |  | 530.00   | m     |
|            | 27 | Nabavka materijala, prevoz, utovar i ugradnja zaštitne mreže na kosinama zasjeka sa svim potrebnim pregradnjama i detaljima iz projekta Plaćanje po m2 ugrađene mreže - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                          |  | 52700.00 | m2    |
|            | 28 | Geodetsko obilježavanje sabračajnice. Plaćanje po km obilježene pristupne saobraćajnice - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                                                              |  | 0.26     | km    |
|            | 29 | Odstranjivanje korjenja, grmlja i drveća. Plaćanje po km očišćene saobraćajnice - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                                                                      |  | 0.26     | km    |
|            | 30 | Demontaža postojećih znakova i reklamnih panoa sa deponovanjem radi ponovne ugradnje. Plaćanje po kom demontiranog i deponovanog znaka/panoa - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                         |  | 6.00     | kom   |
|            | 31 | Rušenje manjih objekata sa utovarom i odvozom materijala na deponiju Izvođaču. Plaćanje paušalno - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                                                     |  | 1.00     | pauš. |
|            | 32 | Mašinski iskop zemlje V i VI kat. u čvrstoj stijenskoj masi sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Sve iskope treba izvršiti prema profilima u slojevima od 50cm do postizanja modula stižljivosti od 40MPa, opisanim kotama, projektom propisanim nagibima. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE |  | 3330.00  | m3    |
|            | 33 | Iskop materijala za kanal sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                                             |  | 170.00   | m3    |
|            | 34 | Izrada nasipa od materijala dobijenog iz usjeka na trasi, utovar, transport i ugradnja. Plaćanje po m3 u zbijenom stanju - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                             |  | 120.00   | m3    |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |         |     |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|
| 9400000.00 | 35 | Mašinsko uređenje posteljice donjeg stroja u usjecima, zasjecima i nasipima, s grubim i finim planiranjem i nabijanjem materijala posteljice uz kvašenje. Plaćanje po m2 uređene posteljice - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                           |  | 1850.00 | m2  |
|            | 36 | Izrada humuziranih bankina širine 1.0m, pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene bankine - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                 |  | 310.00  | m2  |
|            | 37 | Izrada stabilizovanih bermi (iza rigola), pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene berme - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                 |  | 45.00   | m2  |
|            | 38 | Izrada donjeg mehanički stabilizovanog nosećeg sloja (tampona) od drobljenog kamenog materijala, debljine 35cm. Dozvoljena odstupanja ugrađenog sloja 10mm. Plaćanje po m3 zbijenog sloja - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                             |  | 600.00  | m2  |
|            | 39 | Izrada habajućeg sloja AB-11s d=4cm. U poziciju uključeni su nabavka, transport i ugradnja. Plaćanje po m2 ugrađenog sloja - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                            |  | 1500.00 | m2  |
|            | 40 | Izrada betonske rigole širine 50cm, nabavka transport i ugradnja betona čvrstoće C25/30, otporan na dejstvo mraza i soli. Plaćanje po m ugrađene ivične trake - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                         |  | 130.00  | m   |
|            | 41 | Oblaganje odvodnih jarkova betonom uz prethodni iskop jarka, nabavka i ugradnja betona sa ostavljanjem radnih spojnica na 3m i zalivanjem mase za zalivanje. Plaćanje po m izvedenog jarka - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                      |  | 190.00  | m   |
|            | 42 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-2, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA   |  | 4.00    | kom |
|            | 43 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-2.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 5.00    | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |       |     |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----|
| 9400000.00 | 44 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-2.2, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA  |  | 14.00 | kom |
|            | 45 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-13, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA   |  | 3.00  | kom |
|            | 46 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-13.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 3.00  | kom |
|            | 47 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-28, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA   |  | 1.00  | kom |
|            | 48 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-28.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 1.00  | kom |
|            | 49 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-29, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA   |  | 1.00  | kom |
|            | 50 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-29.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 3.00  | kom |
|            | 51 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-29.2, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA<br>SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 4.00  | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |       |     |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----|
| 9400000.00 | 52 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-2, osmougao d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                            |  | 6.00  | kom |
|            | 53 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-28, krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                               |  | 9.00  | kom |
|            | 54 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 30km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 10.00 | kom |
|            | 55 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 40km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 12.00 | kom |
|            | 56 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 50km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 2.00  | kom |
|            | 57 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 60km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 4.00  | kom |
|            | 58 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka III-12, krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                              |  | 8.00  | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |        |     |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 59 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka III-68, kvadrat 500/500mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA          |  | 122.00 | kom |
|            | 60 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka III-68.2, kvadrat 500/500mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA        |  | 122.00 | kom |
|            | 61 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka IV-1 (50m), pravougaonik 900/150mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 1.00   | kom |
|            | 62 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka IV-2 (1km), pravougaonik 900/250mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 2.00   | kom |
|            | 63 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka IV-2 (2km), pravougaonik 900/150mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 4.00   | kom |
|            | 64 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 2,50m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA    |  | 122.00 | kom |
|            | 65 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 2,60m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA    |  | 17.00  | kom |
|            | 66 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 2,90m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA    |  | 6.00   | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |         |     |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|
| 9400000.00 | 67 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 3,40m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 26.00   | kom |
|            | 68 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 3,70m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 7.00    | kom |
|            | 69 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 4,20m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 2.00    | kom |
|            | 70 | Izrada neisprekidane razdjelne linije b=0.12, nabavka, transport putarske boje. Plaćanje po m2 iscrtane linije - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                       |  | 2750.00 | m2  |
|            | 71 | Izrada isprekidane linije, nabavka, transport putarske boje. Plaćanje po m2 iscrtane linije - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                          |  | 66.00   | m2  |
|            | 72 | Izrada neisprekidane linije zaustavljanja, nabavka, transport putarske boje. Plaćanje po m2 iscrtane linije - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                          |  | 3.00    | m2  |
|            | 73 | Nabavka, transport i ugradnja JO zaštitne čelične ograde H1W3, ASI A. Plaćanje po m ugrađene odbojne ograde. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                         |  | 6075.00 | m   |
|            | 74 | Nabavka, transport i ugradnja JO zaštitne čelične ograde H2W4, ASI A. Plaćanje po m ugrađene odbojne ograde. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                         |  | 100.00  | m   |
|            | 75 | Nabavka, transport i ugradnja JO zaštitne čelične ograde na objektu H2W4, ASI A. Plaćanje po m ugrađene odbojne ograde. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                              |  | 75.00   | m   |
|            | 76 | Nabavka, transport i ugradnja kosog završetka ograde dužine 12m. Plaćanje po kom ugrađenog završetka. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                |  | 31.00   | kom |
|            | 77 | Nabavka, transport i ugradnja prelazne konstrukcije dužine 12m. Plaćanje po kom ugrađene prelazne konstrukcije. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                      |  | 4.00    | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |         |     |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|
| 9400000.00 | 78 | Nabavka, transport i ugradnja oblog završetka ograde. Plaćanje po kom ugrađenog oblog završetka. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                                                                          |  | 2.00    | kom |
|            | 79 | Nabavka, transport i ugradnja katadioptera na zaštitnoj odbojnoj ogradi. Plaćanje po kom katadiotera. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                                                                     |  | 460.00  | kom |
|            | 80 | Nabavka, transport i ugradnja smjerokaza na zaštitnoj odbojnoj ogradi. Plaćanje po kom smjerokaza. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                                                                        |  | 640.00  | kom |
|            | 81 | Izrada filter sloja od drobljenog (šljunkovito-kamenitog) materijala 16-32mm iza potpornog zida. Filter se izvodi u slojevima d=20÷30cm, uz obavezno nabijanje mašinskim putem. Plaćanje po m3 kompletno završenog konačno ugrađenog filter sloja, uključujući sav materijal, transport, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNİ ZİDOVI                                 |  | 1000.00 | m3  |
|            | 82 | Mašinski iskop zemlje V i VI kat. u čvrstoj stijenskoj masi sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Sve iskope treba izvršiti prema profilima u slojevima od 50cm do postizanja modula stišljivosti od 40 MPa, opisanim kotama, projektom propisanim nagibima. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju. - FAZA POTPORNİ ZİDOVI                                       |  | 5900.00 | m3  |
|            | 83 | Izrada nasipa iz iskopa prema projektovanim kotama za potporne zidove.Plaćanje po m3 kompletno završenog konačno posla, uključujući sav materijal, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNİ ZİDOVI                                                                                                                                                                       |  | 6800.00 | m3  |
|            | 84 | Izrada libažnog sloja od mršavog betona C12 /15. Ova pozicija se odnosi na izradu sloja mršavog betona ispod temelja konstrukcije. Debljina ovog sloja je data grafičkim priložima a izvodi se sa visinskom tolerancijom od ±1.0cm. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući sav materijal, oplatu i skelu, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNİ ZİDOVI |  | 260.00  | m3  |
|            | 85 | Izrada temelja AB potporne konstrukcije od betona C25/30. Ova pozicija se odnosi na izradu temelja armirano betonskih "L" zidova različitih širina. Betoniranje izvoditi u dvostranoj oplati uz obaveznu upotrebu pervibratora. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući sav materijal, oplatu i skelu, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNİ ZİDOVI     |  | 1140.00 | m3  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |           |    |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|----|
| 9400000.00 | 86 | Izrada AB potpornog zida od betona C25/30. Betoniranje vršiti u dvostranoj oplati uz obaveznu upotrebu pervibratora. Visina potpornih zidova je promjenljiva i kreće se od 2 do 2.5m. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući beton, oplatu i skelu, barbakane koje se ugrađuju u tijelo zida po detalju iz projekta, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1180.00   | m3 |
|            | 87 | Izrada podložnog sloja ispod drenažnih cijevi od betona C12/15. Debljina ugrađenog betona varira. Gornja površina ovog sloja se određuje sa padom prema drenažnoj cijevi. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući beton, oplatu i skelu, barbakane koje se ugrađuju u tijelo zida po detalju iz projekta, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 70.00     | m3 |
|            | 88 | Izrada rasteretne konzole debljine 30cm od betona C25/30, u svemu prema tehničkoj dokumentaciji. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući beton, oplatu i skelu, barbakane koje se ugrađuju u tijelo zida po detalju iz projekta, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 40.00     | m3 |
|            | 89 | Nabavka, transport, obrada i ugradnja HDPE drenažnih cijevi iza zida prečnika 160mm. Cijevi su korugovane, poluperforirane, sa površinom perforacija ne manjom od 50cm2 po m' cijevi Plaćanje m' kompletno završenog konačno posla, uključujući sav materijal, rad i opremu korištenu pri njihovoj ugradnji. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 900.00    | m  |
|            | 90 | Nabavka, transport, obrada i ugradnja armature B500B, u skladu sa detaljima u grafičkim prilogima. Armaturni čelik mora zadovoljavati po svim kriterijumijima prema važećim JUS propisima i standardima. Plaćanje će se vršiti prema stvarno ugrađenoj količini armature (broju kilograma) primljenoj i potpisanoj od strane Nadzora (rastur se ne plaća dodatno), pri čemu razlika u odnosu na količinu datu u specifikaciji ne bi smjela biti veća od $\pm 3.0\%$ . U cijenu uračunata nabavka, transport, obrada i ugradnja armature, uključujući i sredstva za postavljanje armature u projektovani položaj (distanceri, paljena žica koji se ne plaćaju dodatno). - FAZA POTPORNI ZIDOVI |  | 238800.00 | kg |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |          |    |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----|
| 9400000.00 | 91 | Nabavka, transport, obrada i ugradnja armature MA500/560 u skladu sa detaljima u grafičkim priložima. Armaturni čelik mora zadovoljavati po svim kriterijumijma prema važećim JUS propisima i standardima. Plaćanje će se vršiti prema stvarno ugrađenoj količini armature (broju kilograma) primljenoj i potpisanoj od strane Nadzora (rastur se ne plaća dodatno), pri čemu razlika u odnosu na količinu datu u specifikaciji ne bi smjela biti veća od $\pm 3.0\%$ . U cijenu uračunata nabavka, transport, obrada i ugradnja armature, uključujući i sredstva za postavljanje armature u projektovani položaj (distanceri, paljena žica koji se ne plaćaju dodatno) - FAZA POTPORNI ZIDОВИ |  | 19600.00 | kg |
|            | 92 | Raščišćavanje terena lokaliteta oko mosta od šuta, smeća i neupotrebljivih nagomilanih materijala. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 raščišćenog terena - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 200.00   | m2 |
|            | 93 | Kresanje niskog i visokog rastinja sa mosta i prostora oko mosta (ispod mosta i na obalnim površinama koje su u zahvatu potpornih kamenih zidova mosta). U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog rastinja - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 280.00   | m2 |
|            | 94 | Prikupljanje, čišćenje i deponovanje obrušenih sa mosta autentičnih kamenih blokova. Deponovanje kamenih blokova uraditi na površini obalnog prostora uz saglasnost nadzornog organa i lokalnih vlasti. Plaćanje po m3 deponovanog kamenog bloka - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 4.00     | m3 |
|            | 95 | Montaža metalne skele oko mosta. Skela treba da bude propisno montirana, stabilna i bezbjedna u skladu sa propisima o bezbjednosti na radu. Stavljanje u upotrebu uz obavezno odobrenje nadzornog građevinskog inženjera za fazu konstrukcije. Na skeli postaviti ogradu po radnim nivoima i na fasadnom dijelu postaviti platno ili PVC zastor po cijeloj visini radi bezbjednosti od pada materijala tokom izvođenja radova. U cijenu uračunati demontažu skele. Plaćanje po m2 skele - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                  |  | 940.00   | m2 |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |       |     |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----|
| 9400000.00 | 96  | Demontaža postojećeg betonskog objekta na prilaznoj desnoj strani mosta. Objekat je kvadratne osnove sa ravnom armirano-betonskom pločom, sa armirano-betonskim konstruktivnim sistemom stubova i serklaža i podnom i krovnom ravnom pločom. Četiri stuba 20x20 cm se protežu ispod podne loče do donjih kota rijelnog korita. Zidovi objekta su od pune opreke. Demontažu izvesti pažljivo i ručno da se nebi narušila konstrukcija mosta. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po kom demontiranog objekta - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 1.00  | kom |
|            | 97  | Demontaža betonskih instalacionih šahtova. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po kom uklonjenog šahta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2.00  | kom |
|            | 98  | Demontaža betonskih kvadratnih poklopnih ploča betonskog podzemnog instalacionog kanala. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m uklonjenih ploča kanala - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 85.00 | m   |
|            | 99  | Demontaža betonskog postojećeg instalacionog kanala i njegovog betonskog ivičnjaka u nivou kolovoznog asfalta. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m uklonjenih ploča kanala - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 85.00 | m   |
|            | 100 | Demontaža betonskih partija na kamenim parapetnim ogradnim zidovima. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 uklonjenog betona - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1.50  | m3  |
|            | 101 | Demontaža metalnih rasvjetnih kandelabera sa istočnog kamenog parapetnih ogradnog zida. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po kom uklonjenog kandelabra - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5.00  | kom |
|            | 102 | Demontaža labilnih zidnih partija kamenih zidova, svodova i unutar pukotina mosta i potpornim zidovima oko mosta. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog labilnih djelova mosta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 55.00 | m2  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |     |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 103 | Demontaža metalne konstrukcije, kućice i stepeništa vodostajne mjerne stanice, koja se nalazi na istočnoj poziciji mosta. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje kompletno po kom objekta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                      |  | 1.00   | kom |
|            | 104 | Demontaža asfaltnog kolovoznog sloja sa mosta i prlaznih površina prema glavnom projektu sanacije. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog kolovoza - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                            |  | 420.00 | m2  |
|            | 105 | Demontaža šljunčane podloge i šuta ispod asfaltne kolovozne konstrukcije. Demontažu izvesti ručno i pažljivo, u debljini sloja od 20,0 (šljunak) + 20,0 cm (šut - trpanac). U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 podloge ispod kolovoza - FAZA SANACIJA MOSTA                                    |  | 170.00 | m3  |
|            | 106 | Obijanja fuga sa svih fasadnih kamenih površina mosta i potpornih zidova oko mosta. Obijanje izvesti pažljivo i ručno bez oštećenja kamenih blokova. Demontirani materijal odvesti na gradsku deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 obijene fuge - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                   |  | 980.00 | m2  |
|            | 107 | Demontaža betonskog sloja u ravni asfaltnog kolovoza a iznad kamenog parapetnog zida uz betonsko stepenište, a na lijevoj strani prilaza mostu. Obijanje izvesti pažljivo i ručno bez oštećenja kamenih blokova. Demontirani materijal odvesti na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog betonskog sloja - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 6.00   | m2  |
|            | 108 | Demontaža oštećenih željeznih klanfi i zatega. Demontažu uraditi pažljivo i ručno bez oštećenja kamenih blokova i postojeće zidane konstrukcije mosta. U obračun uzeti 30% od ukupno 24 zatege. Plaćanje po kom demontiranih klanfi i zatega. Plaćanje po kom klanfi izatega - FAZA SANACIJA MOSTA                                   |  | 7.00   | kom |
|            | 109 | Iskop zemlje na pozicijama za sanaciju oko zidanih nosivih uporaca na krajevima mosta i oko potpornih zidova uz obalu. Iskop vršiti ručni i mašinski, vodeći računa o nepovredivosti konstrukcije mosta. Demontirani materijal odvesti na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 materijala u samoniklom stanju - FAZA SANACIJA MOSTA     |  | 40.00  | m3  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |     |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----|
| 9400000.00 | 110 | Nasipanje i nabijanje vibro žabom sloja kamenog drobljenog materijala granulacije 0-31 mm, na pozicijama iskopa za sanaciju uporaca i potpornih zidova mosta. Nasipanje izvesti u debljini d=20,0 cm. Plaćanje po m3 zbijenog materijala - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                         |  | 40.00    | m3  |
|            | 111 | Nabavka, transport i ugradnja lomljenog kamena obaloutvrde nominalnih dimenzija 70x50x40cm, sa dozvoljenim odstupanjem od ±25%. Plaćanje po m3 ugrađenog kamena - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 50.00    | m3  |
|            | 112 | Injektiranje pukotina na kamenim svodovima, zidovima i na otkrivenoj površini kolovozne konstrukcije. Injektiranje izvesti injekcionom masom za konstruktivno ojačanje i konsolidaciju kamenih zidnih struktura. Injektiranje izvesti pod kontrolisanim pritiskom. U obračun uzeto 40% ukupne površine mosta kolovozne konstrukcije. Plaćanje po m3 injektirane mase - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                             |  | 150.00   | m3  |
|            | 113 | Betoniranje armirano-betonske ležeće ploče debljine 25,0 cm na poziciji otkrivene površine kolovozne konstrukcije mosta. Zajedno sa betoniranjem ploče potrebno je betonirati grede kao i zadebljanja iznad lukova, Betoniranje izvesti klasom betona C25/30 u potrebnoj armaturi i oplati. Plaćanje po m3 ugrađenog betona - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                      |  | 150.00   | m3  |
|            | 114 | Betoniranje armirano-betonskog instalacionog šahta na postojećim pozicijama i gabaritima. Na šahtu -2 predvidjeti ugradnju livenog poklopca Ø60 cm. Šaht - 2 je nadzemni i u njegovom produžetku uraditi po uzoru na postojeći nadzemni instalacioni armirano-betonski kanal sa zemljano-travnatim sloje. Betoniranje izvesti markom betona C25/30 u potrebnoj armaturi i oplati. Plaćanje po m3 ugrađenog betona - FAZA SANACIJA MOSTA                                |  | 2.00     | kom |
|            | 115 | Nabavka, sječenje, savijanje, postavljanje, vezivanje i zavarivanje armature kvaliteta B500B. U cijenu po jedinici mjere ugrađene armature uračunati su troškovi: nabavke, obrade i ugrađivanja armature, sva potrebna zavarivanja i ankerovanja, distanceri, zatim troškovi kontrolnih ispitivanja kvaliteta materijala na uzorcima uzetim na licu mjesta, kao i troškovi neophodne skele za montažu armature. Plaćanje po kg ugrađene armature - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 12100.00 | kg  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |     |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 116 | Čišćenje kamenih zidova, svodova i potpornih zidova oko mosta vodom pod kontrolisanim pritiskom. Plaćanje po m2 očišćene površine mosta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 980.00 | m2  |
|            | 117 | Zidanje obrušenih partija kamenih parapetno-ogradnih zidova, svodova i potpornih zidova mosta. Zidanje izvesti autentičnim prikupljenim i očišćenim kamenim blokovima u postojećem slogu i načinu zidanja u produžnom malteru. Plaćanje po m2 ozidane površine - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                 |  | 55.00  | m2  |
|            | 118 | Preziđivanje demontiranih labilnih partija kamenih parapetno-ogradnih zidova, svodova i potpornih zidova mosta. Preziđivanje izvesti demontiranim i očišćenim kamenim blokovima u postojećem slogu i načinu zidanja u produžnom malteru. Plaćanje po m2 prezidanih površina mosta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                              |  | 100.00 | m2  |
|            | 119 | Fugovanje kamenih fasadnih zidova, svodova i potpornih zidova mosta. Fugovanje izvesti produžnim malterom u recepturi koju odredi nadzorni organ arhitekta konzervator na osnovu urađenih uzoraka po recepturi 1:3:9 (cement:kreč:pjesak); 1:3:7, 1:2:7, 1:2:6 i 1:2:5. Fuge nakon ugradnje mekano isperdašiti metlicom ili čeličnom četkom i za 3-5-mm uvući ih od fasadnog nivoa kamena. Plaćanje po m2 urađene fuge - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                         |  | 980.00 | m2  |
|            | 120 | Zamjena oštećenih konstruktivnih željeznih zatega mosta, koje se protežu kroz zidanu konstruktivnu strukturu mosta u poprečnom pravcu, a pozicionirane su oko lukova. Nove zatege isto uraditi od kovanog željeza, istog presjeka i na istim pozicijama. Vađenje dotrajale zatege i ugradnja nove mora se uraditi mašinskim putem veoma pažljivo bez narušavanja postojeće zidane konstrukcije mosta. Od ukupnog broja zatega smatra se da je oštećeno 30%. Plaćanje po kom zamijenjene zatege - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 7.00   | kom |
|            | 121 | Zamjena dostrajalih željeznih klanfi konstruktivnih zatega. Klanfe demontirasti pažljivo bez oštećenja konstruktivne zatege. Klanfe uraditi isto od kovanog željeza istih dimezija i na istim pozicija i u svemu po uzoru na posotjeće. Od ukupnog broja zatega smatra se da je oštećeno 30%. Plaćanje po kom zamijenjene zatege - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                               |  | 14.00  | kom |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |       |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|
| 9400000.00 | 122 | Postavljanje novih konstruktivnih zatega na oporcima. Zatege izvesti prema opisu. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja. Plaćanje po kom postavljene zatege - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 8.00   | kom   |
|            | 123 | Izrada hidroizolacionog sloja na cijeloj površini kolovozne ploče mosta koja se sastoji od:<br>1) priprema betonske podloge u svemu prema tehničkim uslovima za izvođenje;<br><br>2) nanošenja prethodnog hladnog bitumenskog premaza na suvoj betonskoj površini kolovozne ploče;<br><br>3)<br>lijepljenja bitumenske trake za hidroizolaciju mostova debljine 5 mm sa mrežicom, oplemenjene polimerima i elastomerima.<br>Plaćanje po m2 izvedene hidroizolacije - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                       |  | 410.00 | m2    |
|            | 124 | Popločanje kolovozne površine i prilaznih površina mosta granitnim kockama. Popločanje izvesti rezanim granitnim kockama dimenzija 10x10x10cm. Kamene kocke postaviti u cementnom malteru sa dodatkom aditiva smole za elastičnost i bolje vezanje maltera sa kockama. Slog kocke uraditi u dva lučna sloga koji se spajaju na sredini. Lučni slog uraditi pomoću urađenog šablona kako bi slog bio identičan. Fuge obraditi cementnim malterom (betonskim) marke C25/30 za otpornost na teške terete. Plaćanje po m2 popločane površine - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 420.00 | m2    |
|            | 125 | Stare kamene ploče u donjim slojevima mosta, registrovati foto dokumentacijom i opisom,. Takođe pregledati koliko je ploča u očuvanom stanju a koliko u oštećenom polomljenom. Očuvane ploče očistiti i uskladištiti na mjesto koje odredi Investitor. Plaćanje paušalno. - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1.00   | pauš. |
|            | 126 | Postavljanje PVC cijevi u armirani-betonsku podnu ploču mosta. PVC moraju biti od zidova otporne na veća opterećenja. PVC cijevi ugraditi presjeka Ø 110 mm. Instalacione cijevi ugraditi na pozicijama pri krajevima putne površine, bliže ogradnim zidovima, na način da se na obje strane ugrade po tri cijevi. Cijevi su razdvojene za elektro jaku, vodovodnu i elektro slabu instalaciju. Plaćanje po m postavljene cijevi - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                         |  | 170.00 | m     |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |       |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------|
| 9400000.00 | 127 | Izrada i ugradnja propisnog saobraćajnog znaka pravca prvenstva kretanja vozila. Ova dva znaka postaviti na obje prilazne strane mosta. Znakove ugraditi na propisan način na metalne stubove i u betonskim temelj. Plaćanje po kom ugrađenog znaka - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2.00 | kom   |
|            | 128 | Postavljanje informativne table sa informacijama o značaju i istorijatu mosta. Tablu postaviti na pozicije prilaznog dijela mosta sa sjeverne strane. Tablu uraditi od metalne konstrukcije sa nalijepljenim isprintanim tekstom i, starim fotografijama i novim fotografijama crteža mosta. Plaćanje po kom ugrađene table - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                            |  | 1.00 | kom   |
|            | 129 | Čišćenje unutrašnjih prostora i prostora oko objekta, od prljavštine, šuta, alata i materijala, sa odvozom šuta na gradsku deponiju. Plaćanje paušalno. - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1.00 | pauš. |
|            | 130 | Vršenje konzervatorskih istraživanja na osnovu Elaborata o istraživanjima a po odobrenju nadležnog organa, u skladu sa članom 82 Zakonu o zaštiti kulturnih dobara. Obračun i plaćanje: paušalno. - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 1.00 | pauš. |
|            | 131 | Izrada Projekta izvedenog stanja objekta mosta. Projekat treba raditi u toku izvođenja sanacionih radova i konzervatorskih istraživanja. Nakon završetka radova sve registrovane izmjene i dopune sa značajnim istraživačkim rezultatima inkorporirati u Projekat izvedenog stanja sa tekstualnom, grafičkom i foto dokumentacijom. Izvođač projektom izvedenog stanja mora pratiti i registrovati na vrijeme sve promjene u odnosu na odobreni projekat sanacije. Plaćanje po dostavljeom ovjerenom projektu izvedenog stanja objekta - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 1.00 | kom   |
|            | 132 | Probno opterećenje mosta izvesti na osnovu programa ispitivanja probnim opterećenjem mosta datim u projektu. Plaćanje paušalno - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1.00 | pauš. |
|            | 133 | Iznos od 5% od ukupne ponuđene vrijednosti za sve radove (pozicija redni broj 1-132) opredjeljen za eventualne viškove radova. Obračun i plaćanje za ugovorenu jediničnu cijenu pozicije iz predmjera na koju se višak odnosi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 5.00 | %     |

**Tehnička specifikacija nakon izmjena**

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina  | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------------|
| 9400000.00                      | 1                           | Geodetsko obilježavanje sabračajnice. Plaćanje po km obilježene saobraćajnice - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                                                        |                                       | 8.00      | km             |
|                                 | 2                           | Odstranjivanje korjenja, grmlja i drveća. Plaćanje po km očišćene saobraćajnice - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                                                      |                                       | 8.00      | km             |
|                                 | 3                           | Rušenje postojećeg kolovoza sa odvozom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 porušenog kolovoza - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                                       |                                       | 33850.00  | m2             |
|                                 | 4                           | Demontaža postojeće elastične odbojne ograde sa deponovanjem. Plaćanje po m demontirane i deponovane ograde - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                          |                                       | 320.25    | m              |
|                                 | 5                           | Demontaža postojećih znakova i reklamnih panoa sa deponovanjem radi ponovne ugradnje. Plaćanje po kom demontirnog i deponovanog znaka/panoa - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                          |                                       | 30.00     | kom            |
|                                 | 6                           | Rušenje manjih objekata sa utovarom i odvozom materijala na deponiju Izvođaču. Plaćanje paušalno - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                                     |                                       | 1.00      | pauš.          |
|                                 | 7                           | Zasijecanje postojeće kolovozne konstrukcije na vezi sa planiranom konstrukcijom. Plaćanje po m zasijčene kolovozne konstrukcije - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                     |                                       | 20.00     | m              |
|                                 | 8                           | Mašinski iskop zemlje V i VI kat. u čvrstoj stijenskoj masi sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Sve iskope treba izvršiti prema profilima u slojevima od 50cm do postizanja modula stižljivosti od 40MPa, opisanim kotama, projektom propisanim nagibima. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA |                                       | 270000.00 | m3             |
|                                 | 9                           | Iskop materijala za kanal sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                                                             |                                       | 1615.00   | m3             |
|                                 | 10                          | Iskop stepenica za oslanjanje nasipa na strme kosine sa utovarom i transportom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                              |                                       | 4780.00   | m3             |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |          |    |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----|
| 9400000.00 | 11 | Zamjena sloja slabo temeljnog tla sa prethodnim iskopom, utovarom i odvozom na deponiju Izvođača, nabavkom, transportom i ugradnjom materijala iz pozajmišta. Plaćanje po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju, tj. ugrađenog materijala u zbijenom stanju. - FAZA SAOBRAĆAJNICA |  | 3000.00  | m3 |
|            | 12 | Izrada nasipa od materijala dobijenog iz usjeka na trasi, utovar, transport i ugradnja. Plaćanje po m3 u zbijenom stanju - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                           |  | 28000.00 | m3 |
|            | 13 | Uređenje temeljnog tla (podtlo) sa grubim i finim planiranjem i nabijanjem. Plaćanje po m2 obrađenog podla - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                                         |  | 8820.00  | m2 |
|            | 14 | Mašinsko uređenje posteljice donjeg stroja u usjecima, zasjecima i nasipima, s grubim i finim planiranjem i nabijanjem materijala posteljice uz kvašenje. Plaćanje po m2 uređene posteljice - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                        |  | 75200.00 | m2 |
|            | 15 | Izrada humuziranih bankina širine 1.0m, pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene bankine - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                              |  | 5010.00  | m2 |
|            | 16 | Izrada stabilizovanih bermi (iza rigola), pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene berme - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                              |  | 11030.00 | m2 |
|            | 17 | Izrada donjeg mehanički stabilizovanog nosećeg sloja (tampona) od drobljenog kamenog materijala, debljine 35cm. U poziciju uključeni nabavka, transport, razastiranje i zbijanje. Dozvoljena odstupanja ugrađenog sloja 10mm. Plaćanje po m3 zbijenog sloja - FAZA SAOBRAĆAJNICA        |  | 27800.00 | m3 |
|            | 18 | Izrada bituminiziranog nosećeg sloja BNS-22, d = 6 cm. U poziciju uključeni su nabavka, transport i ugradnja. Plaćanje po m2 ugrađenog sloja - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                       |  | 52800.00 | m2 |
|            | 19 | Izrada habajućeg sloja AB-11s d=4cm. U poziciju uključeni su nabavka, transport i ugradnja. Plaćanje po m2 ugrađenog sloja - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                                                         |  | 52800.00 | m2 |
|            | 20 | Izrada betonske ivične trake širine 30cm, nabavka transport i ugradnja betona čvrstoće C25/30, otporan na dejstvo mraza i soli. Plaćanje po m ugrađene ivične trake - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                |  | 15900.00 | m  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |    |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----|
| 9400000.00 | 21 | Izrada betonske rigole širine 50cm, nabavka transport i ugradnja betona čvrstoće C25/30, otporan na dejstvo mraza i soli. Plaćanje po m ugrađene ivične trake - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                                       |  | 10900.00 | m  |
|            | 22 | Izrada podrigolske drenaže, iskop rova, utovar, transport i odvoz materijala, priprema podloge, nabavka, transport i ugradnja poluperforirane PE drenažne cijevi prema projektu. Plaćanje po m ugrađene drenaže - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                     |  | 5600.00  | m  |
|            | 23 | Nabavka, transport i ugradnja sivog ivičnjaka 18/24. Ivičnjaci se postavljaju na pripremljenu betonsku podlogu kvaliteta MB15 prema crtežima iz Projekta. Zalivanje spojeva širine 1cm vrši se cementnim malterom sa odnosom 1:3. Plaćanje po m ugrađenog ivičnjaka - FAZA SAOBRAĆAJNICA |  | 115.00   | m  |
|            | 24 | Izrada cjevastog propusta od prethodno nabavljenih i transportovanih prefabrikovanih betonskih cijevi Ø1000, sa ulazno-izlaznim građevinama prema detaljima iz projekta. Plaćanje po m izvedenog propusta - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                           |  | 380.00   | m  |
|            | 25 | Izrada cjevastog propusta od prethodno nabavljenih i transportovanih prefabrikovanih betonskih cijevi Ø1500, sa ulazno-izlaznim građevinama prema detaljima iz projekta. Plaćanje po m izvedenog propusta - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                           |  | 33.00    | m  |
|            | 26 | Oblaganje odvodnih jarkova betonom uz prethodni iskop jarka, nabavka i ugradnja betona sa ostavljanjem radnih spojnica na 3m i zalivanjem mase za zalivanje. Plaćanje po m izvedenog jarka - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                          |  | 530.00   | m  |
|            | 27 | Nabavka materijala, prevoz, utovar i ugradnja zaštitne mreže na kosinama zasjeka sa svim potrebnim predradnjama i detaljima iz projekta Plaćanje po m2 ugrađene mreže - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                                                                               |  | 52700.00 | m2 |
|            | 28 | Geodetsko obilježavanje sabračajnice. Plaćanje po km obilježene pristupne saobraćajnice - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                   |  | 0.26     | km |
|            | 29 | Odstranjivanje korjenja, grmlja i drveća. Plaćanje po km očišćene saobraćajnice - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                           |  | 0.26     | km |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |         |       |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------|
| 9400000.00 | 30 | Demontaža postojećih znakova i reklamnih panoa sa deponovanjem radi ponovne ugradnje. Plaćanje po kom demontiranog i deponovanog znaka/panoa - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                         |  | 6.00    | kom   |
|            | 31 | Rušenje manjih objekata sa utovarom i odvozom materijala na deponiju Izvođaču. Plaćanje paušalno - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                                                     |  | 1.00    | pauš. |
|            | 32 | Mašinski iskop zemlje V i VI kat. u čvrstoj stijenskoj masi sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Sve iskope treba izvršiti prema profilima u slojevima od 50cm do postizanja modula stižljivosti od 40MPa, opisanim kotama, projektom propisanim nagibima. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE |  | 3330.00 | m3    |
|            | 33 | Iskop materijala za kanal sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                                             |  | 170.00  | m3    |
|            | 34 | Izrada nasipa od materijala dobijenog iz usjeka na trasi, utovar, transport i ugradnja. Plaćanje po m3 u zbijenom stanju - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                             |  | 120.00  | m3    |
|            | 35 | Mašinsko uređenje posteljice donjeg stroja u usjecima, zasjecima i nasipima, s grubim i finim planiranjem i nabijanjem materijala posteljice uz kvašenje. Plaćanje po m2 uređene posteljice - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                          |  | 1850.00 | m2    |
|            | 36 | Izrada humuziranih bankina širine 1.0m, pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene bankine - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                |  | 310.00  | m2    |
|            | 37 | Izrada stabilizovanih bermi (iza rigola), pokrivenih slojem humus, debljine i širine prema projektu. Min debljina završanog sloja iznosi 20cm. Plaćanje po m2 uređene i zbijene berme - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                |  | 45.00   | m2    |
|            | 38 | Izrada donjeg mehanički stabilizovanog nosećeg sloja (tampona) od drobljenog kamenog materijala, debljine 35cm. Dozvoljena odstupanja ugrađenog sloja 10mm. Plaćanje po m3 zbijenog sloja - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                            |  | 600.00  | m2    |
|            | 39 | Izrada habajućeg sloja AB-11s d=4cm. U poziciju uključeni su nabavka, transport i ugradnja. Plaćanje po m2 ugrađenog sloja - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                                                                                                                                           |  | 1500.00 | m2    |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |     |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 40 | Izrada betonske rigole širine 50cm, nabavka transport i ugradnja betona čvrstoće C25/30, otporan na dejstvo mraza i soli. Plaćanje po m ugrađene ivične trake - FAZA PRISTUPNE SAOBRAĆAJNICE                                                          |  | 130.00 | m   |
|            | 41 | Oblaganje odvodnih jarkova betonom uz prethodni iskop jarka, nabavka i ugradnja betona sa ostavljanjem radnih spojnica na 3m i zalivanjem mase za zalivanje. Plaćanje po m izvedenog jarka - FAZA SAOBRAĆAJNICA                                       |  | 190.00 | m   |
|            | 42 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-2, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA    |  | 4.00   | kom |
|            | 43 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-2.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA  |  | 5.00   | kom |
|            | 44 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-2.2, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA  |  | 14.00  | kom |
|            | 45 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-13, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA   |  | 3.00   | kom |
|            | 46 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-13.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 3.00   | kom |
|            | 47 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-28, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA   |  | 1.00   | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |       |     |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----|
| 9400000.00 | 48 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-28.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                           |  | 1.00  | kom |
|            | 49 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-29, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                             |  | 1.00  | kom |
|            | 50 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-29.1, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                           |  | 3.00  | kom |
|            | 51 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka I-29.2, trougao d=900mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                           |  | 4.00  | kom |
|            | 52 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-2, osmougao d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                            |  | 6.00  | kom |
|            | 53 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-28, krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                               |  | 9.00  | kom |
|            | 54 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 30km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 10.00 | kom |
|            | 55 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 40km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 12.00 | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |     |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 56 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 50km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 2.00   | kom |
|            | 57 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka II-30 (ograničenje brzine - 60km/h), krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 4.00   | kom |
|            | 58 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka III-12, krug d=600mm reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                              |  | 8.00   | kom |
|            | 59 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka III-68, kvadrat 500/500mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                        |  | 122.00 | kom |
|            | 60 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka III-68.2, kvadrat 500/500mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                      |  | 122.00 | kom |
|            | 61 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka IV-1 (50m), pravougaonik 900/150mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA               |  | 1.00   | kom |
|            | 62 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka IV-2 (1km), pravougaonik 900/250mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA               |  | 2.00   | kom |
|            | 63 | Nabavka, transport i ugradnja saobraćajnog znaka IV-2 (2km), pravougaonik 900/150mm, reflektujućih osobina, klasa folije 3, sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač. Plaćanje po kom ugrađenog saobraćajnog znaka - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA               |  | 4.00   | kom |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |         |     |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|
| 9400000.00 | 64 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 2,50m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 122.00  | kom |
|            | 65 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 2,60m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 17.00   | kom |
|            | 66 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 2,90m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 6.00    | kom |
|            | 67 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 3,40m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 26.00   | kom |
|            | 68 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 3,70m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 7.00    | kom |
|            | 69 | Nabavka, transport i ugradnja čelične vičene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 2", sa izradom betonskog temelja i ugradnjom stuba nosača dužine 4,20m u temeljni stub. Plaćanje po kom ugrađenog stuba - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA |  | 2.00    | kom |
|            | 70 | Izrada neisprekidane razdjelne linije b=0.12, nabavka, transport putarske boje. Plaćanje po m2 iscrtane linije - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                       |  | 2750.00 | m2  |
|            | 71 | Izrada isprekidane linije, nabavka, transport putarske boje. Plaćanje po m2 iscrtane linije - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                          |  | 66.00   | m2  |
|            | 72 | Izrada neisprekidane linije zaustavljanja, nabavka, transport putarske boje. Plaćanje po m2 iscrtane linije - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                          |  | 3.00    | m2  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |         |     |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|
| 9400000.00 | 73 | Nabavka, transport i ugradnja JO zaštitne čelične ograde H1W3, ASI A. Plaćanje po m ugrađene odbojne ograde. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                              |  | 6075.00 | m   |
|            | 74 | Nabavka, transport i ugradnja JO zaštitne čelične ograde H2W4, ASI A. Plaćanje po m ugrađene odbojne ograde. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                              |  | 100.00  | m   |
|            | 75 | Nabavka, transport i ugradnja JO zaštitne čelične ograde na objektu H2W4, ASI A. Plaćanje po m ugrađene odbojne ograde. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                   |  | 75.00   | m   |
|            | 76 | Nabavka, transport i ugradnja kosog završetka ograde dužine 12m. Plaćanje po kom ugrađenog završetka. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                                     |  | 31.00   | kom |
|            | 77 | Nabavka, transport i ugradnja prelazne konstrukcije dužine 12m. Plaćanje po kom ugrađene prelazne konstrukcije. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                           |  | 4.00    | kom |
|            | 78 | Nabavka, transport i ugradnja oblog završetka ograde. Plaćanje po kom ugrađenog oblog završetka. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                                          |  | 2.00    | kom |
|            | 79 | Nabavka, transport i ugradnja katadioptera na zaštitnoj odbojnoj ogradi. Plaćanje po kom katadiotera. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                                     |  | 460.00  | kom |
|            | 80 | Nabavka, transport i ugradnja smjerokaza na zaštitnoj odbojnoj ogradi. Plaćanje po kom smjerokaza. - FAZA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA                                                                                                                                                                                        |  | 640.00  | kom |
|            | 81 | Izrada filter sloja od drobljenog (šljunkovito-kamenitog) materijala 16-32mm iza potpornog zida. Filter se izvodi u slojevima d=20÷30cm, uz obavezno nabijanje mašinskim putem. Plaćanje po m3 kompletno završenog konačno ugrađenog filter sloja, uključujući sav materijal, transport, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI |  | 1000.00 | m3  |
|            | 82 | Mašinski iskop zemlje V i VI kat. u čvrstoj stijenskoj masi sa utovarom i odvozom na deponiju Izvođača. Sve iskope treba izvršiti prema profilima u slojevima od 50cm do postizanja modula stišljivosti od 40 MPa, opisanim kotama, projektom propisanim nagibima. Plaćanje po m3 u samoniklom stanju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI       |  | 5900.00 | m3  |
|            | 83 | Izrada nasipa iz iskopa prema projektovanim kotama za potporne zidove. Plaćanje po m3 kompletno završenog konačno posla, uključujući sav materijal, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                                                                                                                                      |  | 6800.00 | m3  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |         |    |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|----|
| 9400000.00 | 84 | Izrada libažnog sloja od mršavog betona C12 /15. Ova pozicija se odnosi na izradu sloja mršavog betona ispod temelja konstrukcije. Debljina ovog sloja je data grafičkim priložima a izvodi se sa visinskom tolerancijom od $\pm 1.0\text{cm}$ . Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući sav materijal, oplatu i skelu, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI |  | 260.00  | m3 |
|            | 85 | Izrada temelja AB potporne konstrukcije od betona C25/30. Ova pozicija se odnosi na izradu temelja armirano betonskih "L" zidova različitih širina. Betoniranje izvoditi u dvostranoj oplati uz obaveznu upotrebu pervibratora. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući sav materijal, oplatu i skelu, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                  |  | 1140.00 | m3 |
|            | 86 | Izrada AB potpornog zida od betona C25/30. Betoniranje vršiti u dvostranoj oplati uz obaveznu upotrebu pervibratora. Visina potpornih zidova je promjenljiva i kreće se od 2 do 2.5m. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući beton, oplatu i skelu, barbakane koje se ugrađuju u tijelo zida po detalju iz projekta, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI   |  | 1180.00 | m3 |
|            | 87 | Izrada podložnog sloja ispod drenažnih cijevi od betona C12/15. Debljina ugrađenog betona varira. Gornja površina ovog sloja se određuje sa padom prema drenažnoj cijevi. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući beton, oplatu i skelu, barbakane koje se ugrađuju u tijelo zida po detalju iz projekta, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI               |  | 70.00   | m3 |
|            | 88 | Izrada rasteretne konzole debljine 30cm od betona C25/30, u svemu prema tehničkoj dokumentaciji. Plaćanje po m3 kompletno završenog posla, uključujući beton, oplatu i skelu, barbakane koje se ugrađuju u tijelo zida po detalju iz projekta, rad i mehanizaciju. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                                                                                        |  | 40.00   | m3 |
|            | 89 | Nabavka, transport, obrada i ugradnja HDPE drenažnih cijevi iza zida prečnika 160mm. Cijevi su korugovane, poluperforirane, sa površinom perforacija ne manjom od 50cm <sup>2</sup> po m' cijevi Plaćanje m' kompletno završenog konačno posla, uključujući sav materijal, rad i opremu korištenu pri njihovoj ugradnji. - FAZA POTPORNI ZIDOVI                                  |  | 900.00  | m  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |    |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 9400000.00 | 90 | Nabavka, transport, obrada i ugradnja armature B500B, u skladu sa detaljima u grafičkim priložima. Armaturni čelik mora zadovoljavati po svim kriterijumijma prema važećim JUS propisima i standardima. Plaćanje će se vršiti prema stvarno ugrađenoj količini armature (broju kilograma) primljenoj i potpisanoj od strane Nadzora (rastur se ne plaća dodatno), pri čemu razlika u odnosu na količinu datu u specifikaciji ne bi smjela biti veća od $\pm 3.0\%$ . U cijenu uračunata nabavka, transport, obrada i ugradnja armature, uključujući i sredstva za postavljanje armature u projektovani položaj (distanceri, paljena žica koji se ne plaćaju dodatno). - FAZA POTPORNİ ZİDOVI   | 238800.00 | kg |
|            | 91 | Nabavka, transport, obrada i ugradnja armature MA500/560 u skladu sa detaljima u grafičkim priložima. Armaturni čelik mora zadovoljavati po svim kriterijumijma prema važećim JUS propisima i standardima. Plaćanje će se vršiti prema stvarno ugrađenoj količini armature (broju kilograma) primljenoj i potpisanoj od strane Nadzora (rastur se ne plaća dodatno), pri čemu razlika u odnosu na količinu datu u specifikaciji ne bi smjela biti veća od $\pm 3.0\%$ . U cijenu uračunata nabavka, transport, obrada i ugradnja armature, uključujući i sredstva za postavljanje armature u projektovani položaj (distanceri, paljena žica koji se ne plaćaju dodatno) - FAZA POTPORNİ ZİDOVI | 19600.00  | kg |
|            | 92 | Raščišćavanje terena lokaliteta oko mosta od šuta, smeća i neupotrebljivih nagomilanih materijala. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 raščišćenog terena - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200.00    | m2 |
|            | 93 | Kresanje niskog i visokog rastinja sa mosta i prostora oko mosta (ispod mosta i na obalnim površinama koje su u zahvatu potpornih kamenih zidova mosta). U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog rastinja - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 280.00    | m2 |
|            | 94 | Prikupljanje, čišćenje i deponovanje obrušenih sa mosta autentinih kamenih blokova. Deponovanje kamenih blokova uraditi na površini obalnog prostora uz saglasnost nadzornog organa i lokalnih vlasti. Plaćanje po m3 deponovanog kamenog bloka - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.00      | m3 |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |     |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 95  | Montaža metalne skele oko mosta. Skela treba da bude propisno montirana, stabilna i bezbjedna u skladu sa propisima o bezbjednosti na radu. Stavljanje u upotrebu uz obavezno odobrenje nadzornog građevinskog inženjera za fazu konstrukcije. Na skeli postaviti ogradu po radnim nivoima i na fasadnom dijelu postaviti platno ili PVC zastor po cijeloj visini radi bezbjednosti od pada materijala tokom izvođenja radova. U cijenu uračunati demontažu skele. Plaćanje po m2 skele - FAZA SANACIJA MOSTA                                                    |  | 940.00 | m2  |
|            | 96  | Demontaža postojećeg betonskog objekta na prilaznoj desnoj strani mosta. Objekat je kvadratne osnove sa ravnom armirano-betonskom pločom, sa armirano-betonskim konstruktivnim sistemom stubova i serklaža i podnom i krovnom ravnom pločom. Četiri stuba 20x20 cm se protežu ispod podne loče do donjih kota rijelnog korita. Zidovi objekta su od pune opreke. Demontažu izvesti pažljivo i ručno da se nebi narušila konstrukcija mosta. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po kom demontiranog objekta - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 1.00   | kom |
|            | 97  | Demontaža betonskih instalacionih šahtova. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po kom uklonjenog šahta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2.00   | kom |
|            | 98  | Demontaža betonskih kvadratnih poklopnih ploča betonskog podzemnog instalacionog kanala. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m uklonjenih ploča kanala - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 85.00  | m   |
|            | 99  | Demontaža betonskog postojećeg instalacionog kanala i njegovog betonskog ivičnjaka u nivou kolovoznog asfalta. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m uklonjenih ploča kanala - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 85.00  | m   |
|            | 100 | Demontaža betonskih partija na kamenim parapetnim ogradnim zidovima. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 uklonjenog betona - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1.50   | m3  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |     |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 101 | Demontaža metalnih rasvjetnih kandelabera sa istočnog kamenog parapetnih ogradnog zida. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po kom uklonjenog kandelabra - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                    |  | 5.00   | kom |
|            | 102 | Demontaža labilnih zidnih partija kamenih zidova, svodova i unutar pukotina mosta i potpornim zidovima oko mosta. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog labilnih djelova mosta - FAZA SANACIJA MOSTA                                               |  | 55.00  | m2  |
|            | 103 | Demontaža metalne konstrukcije, kućice i stepeništa vodostajne mjerne stanice, koja se nalazi na istočnoj poziciji mosta. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje kompletno po kom objekta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                      |  | 1.00   | kom |
|            | 104 | Demontaža asfaltnog kolovoznog sloja sa mosta i prlaznih površina prema glavnom projektu sanacije. Demontažu izvesti ručno i pažljivo. U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog kolovoza - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                            |  | 420.00 | m2  |
|            | 105 | Demontaža šljunčane podloge i šuta ispod asfaltne kolovozne konstrukcije. Demontažu izvesti ručno i pažljivo, u debljini sloja od 20,0 (šljunak) + 20,0 cm (šut -trpanac). U cijenu uračunati odvoz materijala na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 podloge ispod kolovoza - FAZA SANACIJA MOSTA                                     |  | 170.00 | m3  |
|            | 106 | Obijenja fuga sa svih fasadnih kamenih površina mosta i potpornih zidova oko mosta. Obijenje izvesti pažljivo i ručno bez oštećenja kamenih blokova. Demontirani materijal odvesti na gradsku deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 obijene fuge - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                   |  | 980.00 | m2  |
|            | 107 | Demontaža betonskog sloja u ravni asfaltnog kolovoza a iznad kamenog parapetnog zida uz betonsko stepenište, a na lijevoj strani prilaza mostu. Obijenje izvesti pažljivo i ručno bez oštećenja kamenih blokova. Demontirani materijal odvesti na deponiju Izvođača. Plaćanje po m2 uklonjenog betonskog sloja - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 6.00   | m2  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |     |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 108 | Demontaža oštećenih željeznih klanfi i zatega. Demontažu uraditi pažljivo i ručno bez oštećenja kamenih blokova i postojeće zidane konstrukcije mosta. U obračun uzeti 30% od ukupno 24 zatega. Plaćanje po kom demontiranih klanfi i zatega. Plaćanje po kom klanfi izatega - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                         |  | 7.00   | kom |
|            | 109 | Iskop zemlje na pozicijama za sanaciju oko zidanih nosivih uporaca na krajevima mosta i oko potpornih zidova uz obalu. Iskop vršiti ručni i mašinski, vodeći računa o nepovredivosti konstrukcije mosta. Demontirani materijal odvesti na deponiju Izvođača. Plaćanje po m3 materijala u samoniklom stanju - FAZA SANACIJA MOSTA                                                           |  | 40.00  | m3  |
|            | 110 | Nasipanje i nabijanje vibro žabom sloja kamenog drobljenog materijala granulacije 0-31 mm, na pozicijama iskopa za sanaciju uporaca i potpornih zidova mosta. Nasipanje izvesti u debljini d=20,0 cm. Plaćanje po m3 zbijenog materijala - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                             |  | 40.00  | m3  |
|            | 111 | Nabavka, transport i ugradnja lomljenog kamena obaloutvrde nominalnih dimenzija 70x50x40cm, sa dozvoljenim odstupanjem od ±25%. Plaćanje po m3 ugrađenog kamena - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                      |  | 50.00  | m3  |
|            | 112 | Injektiranje pukotina na kamenim svodovima, zidovima i na otkrivenoj površini kolovozne konstrukcije. Injektiranje izvesti injekcionom masom za konstruktivno ojačanje i konsolidaciju kamenih zidnih struktura. Injektiranje izvesti pod kontrolisanim pritiskom. U obračun uzeto 40% ukupne površine mosta kolovozne konstrukcije. Plaćanje po m3 injektirane mase - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 150.00 | m3  |
|            | 113 | Betoniranje armirano-betonske ležeće ploče debljine 25,0 cm na poziciji otkrivene površine kolovozne konstrukcije mosta. Zajedno sa betoniranjem ploče potrebno je betonirati grede kao i zadebljanja iznad lukova, Betoniranje izvesti klasom betona C25/30 u potrebnoj armaturi i oplati. Plaćanje po m3 ugrađenog betona - FAZA SANACIJA MOSTA                                          |  | 150.00 | m3  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |     |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----|
| 9400000.00 | 114 | Betoniranje armirano-betonskog instalacionog šahta na postojećim pozicijama i gabaritima. Na šahtu -2 predvidjeti ugradnju livenog poklopca Ø60 cm. Šaht - 2 je nadzemni i u njegovom produžetku uraditi po uzoru na postojeći nadzemni instalacioni armirano-betonski kanal sa zemljano-travnatim sloje. Betoniranje izvesti markom betona C25/30 u potrebnoj armaturi i oplati. Plaćanje po m3 ugrađenog betona - FAZA SANACIJA MOSTA                                |  | 2.00     | kom |
|            | 115 | Nabavka, sječenje, savijanje, postavljanje, vezivanje i zavarivanje armature kvaliteta B500B. U cijenu po jedinici mjere ugrađene armature uračunati su troškovi: nabavke, obrade i ugrađivanja armature, sva potrebna zavarivanja i ankerovanja, distanceri, zatim troškovi kontrolnih ispitivanja kvaliteta materijala na uzorcima uzetim na licu mjesta, kao i troškovi neophodne skele za montažu armature. Plaćanje po kg ugrađene armature - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 12100.00 | kg  |
|            | 116 | Čišćenje kamenih zidova, svodova i potpornih zidova oko mosta vodom pod kontrolisanim pritiskom. Plaćanje po m2 očišćene površine mosta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 980.00   | m2  |
|            | 117 | Zidanje obrušenih partija kamenih parapetno-ogradnih zidova, svodova i potpornih zidova mosta. Zidanje izvesti autentičnim prikupljenim i očišćenim kamenim blokovima u postojećem slogu i načinu zidanja u produžnom malteru. Plaćanje po m2 ozidane površine - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                   |  | 55.00    | m2  |
|            | 118 | Preziđivanje demontiranih labilnih partija kamenih parapetno-ogradnih zidova, svodova i potpornih zidova mosta. Preziđivanje izvesti demontiranim i očišćenim kamenim blokovima u postojećem slogu i načinu zidanja u produžnom malteru. Plaćanje po m2 prezidanih površina mosta - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                |  | 100.00   | m2  |
|            | 119 | Fugovanje kamenih fasadnih zidova, svodova i potpornih zidova mosta. Fugovanje izvesti produžnim malterom u recepturi koju odredi nadzorni organ arhitekta konzervator na osnovu urađenih uzoraka po recepturi 1:3:9 (cement:kreč:pijesak); 1:3:7, 1:2:7, 1:2:6 i 1:2:5. Fuge nakon ugradnje mekano isperdašiti metlicom ili čeličnom četkom i za 3-5-mm uvući ih od fasadnog nivoa kamena. Plaćanje po m2 urađene fuge - FAZA SANACIJA MOSTA                          |  | 980.00   | m2  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |     |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|
| 9400000.00 | 120 | Zamjena oštećenih konstruktivnih željeznih zatega mosta, koje se protežu kroz zidanu konstruktivnu strukturu mosta u poprečnom pravcu, a pozicionirane su oko lukova. Nove zatege isto uraditi od kovanog željeza, istog presjeka i na istim pozicijama. Vađenje dotrajale zatege i ugradnja nove mora se uraditi mašinskim putem veoma pažljivo bez narušavanja postojeće zidane konstrukcije mosta. Od ukupnog broja zatega smatra se da je oštećeno 30%. Plaćanje po kom zamijenjene zatege - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 7.00   | kom |
|            | 121 | Zamjena dostrajalih željeznih klanfi konstruktivnih zatega. Klanfe demontirati pažljivo bez oštećenja konstruktivne zatege. Klanfe uraditi isto od kovanog željeza istih dimezija i na istim pozicijama i u svemu po uzoru na posotjeće. Od ukupnog broja zatega smatra se da je oštećeno 30%. Plaćanje po kom zamijenjene zatege - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                              |  | 14.00  | kom |
|            | 122 | Postavljanje novih konstruktivnih zatega na oporcima. Zatege izvesti prema opisu. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja. Plaćanje po kom postavljene zatege - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 8.00   | kom |
|            | 123 | Izrada hidroizolacionog sloja na cijeloj površini kolovozne ploče mosta koja se sastoji od:<br>1) priprema betonske podloge u svemu prema tehničkim uslovima za izvođenje;<br>2) nanošenja prethodnog hladnog bitumenskog premaza na suvoj betonskoj površini kolovozne ploče;<br>3) lijepljenja bitumenske trake za hidroizolaciju mostova debljine 5 mm sa mrežicom, oplemenjene polimerima i elastomjerima.<br>Plaćanje po m2 izvedene hidroizolacije - FAZA SANACIJA MOSTA                                       |  | 410.00 | m2  |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |       |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|
| 9400000.00 | 124 | Popločanje kolovozne površine i prilaznih površina mosta granitnim kockama. Popločanje izvesti rezanim granitnim kockama dimenzija 10x10x10cm. Kamene kocke postaviti u cementnom malteru sa dodatkom aditiva smole za elastičnost i bolje vezanje maltera sa kockama. Slog kocke uraditi u dva lučna sloga koji se spajaju na sredini. Lučni slog uraditi pomoću urađenog šablona kako bi slog bio identičan. Fuge obraditi cementnim malterom (betonskim) marke C25/30 za otpornost na teške terete. Plaćanje po m2 popločane površine - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 420.00 | m2    |
|            | 125 | Stare kamene ploče u donjim slojevima mosta, registrovati foto dokumentacijom i opisom,. Takođe pregledati koliko je ploča u očuvanom stanju a koliko u oštećenom polomljenom. Očuvane ploče očistiti i uskladištiti na mjesto koje odredi Investitor. Plaćanje paušalno. - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1.00   | pauš. |
|            | 126 | Postavljanje PVC cijevi u armirani-betonsku podnu ploču mosta. PVC moraju biti od zidova otporne na veća opterećenja. PVC cijevi ugraditi presjeka Ø 110 mm. Instalacione cijevi ugraditi na pozicijama pri krajevima putne površine, bliže ogradnim zidovima, na način da se na obje strane ugrade po tri cijevi. Cijevi su razdvojene za elektro jaku, vodovodnu i elektro slabu instalaciju. Plaćanje po m postavljene cijevi - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                         |  | 170.00 | m     |
|            | 127 | Izrada i ugradnja propisnog saobraćajnog znaka pravca prvenstva kretanja vozila. Ova dva znaka postaviti na obje prilazne strane mosta. Znakove ugraditi na propisan način na metalne stubove i u betonskim temelj. Plaćanje po kom ugrađenog znaka - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 2.00   | kom   |
|            | 128 | Postavljanje informativne table sa informacijama o značaju i istorijatu mosta. Tablu postaviti na pozicije prilaznog dijela mosta sa sjeverne strane. Tablu uraditi od metalne konstrukcije sa nalijepljenim isprintanim tekstom i, starim fotografijama i novim fotografijama crteža mosta. Plaćanje po kom ugrađene table - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                              |  | 1.00   | kom   |
|            | 129 | Čišćenje unutrašnjih prostora i prostora oko objekta, od prljavštine, šuta, alata i materijala, sa odvozom šuta na gradsku deponiju. Plaćanje paušalno. - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1.00   | pauš. |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |      |       |
|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------|
| 9400000.00 | 130 | Vršenje konzervatorskih istraživanja na osnovu Elaborata o istraživanjima a po odobrenju nadležnog organa, u skladu sa članom 82 Zakonu o zaštiti kulturnih dobara. Obračun i plaćanje: paušalno. - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 1.00 | pauš. |
|            | 131 | Izrada Projekta izvedenog stanja objekta mosta. Projekat treba raditi u toku izvođenja sanacionih radova i konzervatorskih istraživanja. Nakon završetka radova sve registrovane izmjene i dopune sa značajnim istraživačkim rezultatima inkorporirati u Projekat izvedenog stanja sa tekstualnom, grafičkom i foto dokumentacijom. Izvođač projektom izvedenog stanja mora pratiti i registrovati na vrijeme sve promjene u odnosu na odobreni projekat sanacije. Plaćanje po dostavljenom ovjerenom projektu izvedenog stanja objekta - FAZA SANACIJA MOSTA |  | 1.00 | kom   |
|            | 132 | Probno opterećenje mosta izvesti na osnovu programa ispitivanja probnim opterećenjem mosta datim u projektu. Plaćanje paušalno - FAZA SANACIJA MOSTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 1.00 | pauš. |
|            | 133 | Iznos od 5% od ukupne ponuđene vrijednosti za sve radove (pozicija redni broj 1-132) opredjeljen za eventualne viškove radova. Obračun i plaćanje za ugovorenu jediničnu cijenu pozicije iz predmjera na koju se višak odnosi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 5.00 | %     |

**Izveštaj generisan 28.08.2025 12:46**