

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
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
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.	Obavezni uslovi

U3: 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; 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); 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); 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: 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; 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 Konzervatorske licence radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U 4: Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ima stručne i	Stručna i tehnička sposobnost

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.

Rukovodilac građenja mora biti zaposlen kod ponuđača. Odgovorni inženjer građenja mora biti zaposlen kod ponuđača odnosno podugovarača kojem su ustupljeni radovi kojima rukovodi. Rukovodilac građenja istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova, ukoliko ispunjava uslov. Rukovodilac građenja i odgovorni inženjeri građenja (i arhitekta) moraju da ispunjavaju uslove iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata. 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: 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; konzervatorsku licencu radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara; i 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.	
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
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. Promjena ugovorenih količina radova ne daju pravo Naručiocu i Izvođaču na promjenu ugovorenih jediničnih cijena niti ostalih elemenata Ugovora. 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.	Način obračuna troškova izvedenih radova

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. 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; 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; 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); Za potrebe obračuna razlike u cijeni primjenjivaće se koeficijenti učešća materijala i troškova života koji su preporučeni Smjernicama; 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; Pri obračunu mjesečnih situacija nova cijena za grupe radova računa se nakon odbijanja beskamatnog avansa u ugovorenom procentualnom iznosu; Bazni mjesec za obračun razlike u cijeni je mjesec u kom je zaključen ugovor; Ako bi zbog razlike u cijeni ugovorena cijena morala biti znatno povećana Naručilac će raskinuti ugovor.	
Z9: Uslov za primopredaju je izdata upotrebna dozvola u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata. 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.	Uslovi za primopredaju

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 ropuskog 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

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.	Obavezni uslovi
---	------------------------

U3: 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; 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); 3.3 Privredni subjekat koji će sprovoditi konzervatorske mjere zaštite 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); 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: 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; Licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata; i Konzervatorske licence za sprovođenje konzervatorskih mjera na kulturnim dobrima, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U 4: Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ima stručne i kadrovske 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	Stručna i tehnička sposobnost

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 i konstruktivne sanacije na mostu;

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 (arhitekta, 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.

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

Rukovodilac građenja mora biti zaposlen kod ponuđača.

Odgovorni inženjer građenja mora biti zaposlen kod ponuđača odnosno podugovarača kojem su ustupljeni radovi kojima rukovodi.

Rukovodilac građenja istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova, ukoliko ispunjava uslov. Rukovodilac građenja i odgovorni inženjeri građenja moraju da ispunjavaju uslove iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata.

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: licence iz člana 107, potvrde o članstvu u IKCG 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); konzervatorsku licencu radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 Zakona o zaštiti kulturnih dobara; i 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).	
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 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 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	Uslovi plaćanja

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 primopredaje 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 pokazu 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
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. Promjena ugovorenih količina radova ne daju pravo Naručiocu i Izvođaču na promjenu ugovorenih jediničnih cijena niti ostalih elemenata Ugovora. 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. 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. 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	Način obračuna troškova izvedenih radova

Izvođač ima pravo na povećanje odnosno Naručilac na sniženje koje prelazi deset procenata; 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; 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); Za potrebe obračuna razlike u cijeni primjenjivaće se koeficijenti učešća materijala i troškova života koji su preporučeni Smjernicama; 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; Pri obračunu mjesečnih situacija nova cijena za grupe radova računa se nakon odbijanja beskamatnog avansa u ugovorenom procentualnom iznosu; Bazni mjesec za obračun razlike u cijeni je mjesec u kom je zaključen ugovor; Ako bi zbog razlike u cijeni ugovorena cijena morala biti znatno povećana Naručilac će raskinuti ugovor.	
Z9: Uslov za primopredaju je izdata upotrebna dozvola u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata. 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.	Uslovi za primopredaju
Z10: Privredni subjekat snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica.	Ponuđač 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	-	-
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

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
	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 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

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 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

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 stišljivosti 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^2 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 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

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: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

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 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
	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: 1) priprema betonske podloge u svemu prema tehničkim uslovima za izvođenje; 2) nanošenja prethodnog hladnog bitumenskog premaza na suvoj betonskoj površini kolovozne ploče; 3) lijepljenja bitumenske trake za hidroizolaciju mostova debljine 5 mm sa mrežicom, oplemenjene polimerima i elastomjerima. 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	%

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

9400000.00	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 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

9400000.00	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
	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

9400000.00	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
	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 stišljivosti 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

9400000.00	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
	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 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
	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

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
	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

9400000.00	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
	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

9400000.00	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
	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

9400000.00	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
	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 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

9400000.00	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 ZIDOV		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 ZIDOV		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 ² po m' cijevi Plaćanje m' kompletno završenog konačno posla, uključujući sav materijal, rad i opremu korištenu pri njihovoj ugradnji. - FAZA POTPORNI ZIDOV		900.00	m
	90	Nabavka, transport, obrada i ugradnja armature B500B, u skladu sa detaljima u grafičkim prilogima. Armaturni čelik mora zadovoljavati po svim kriterijumima 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 ± 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 ZIDOV		238800.00	kg
	91	Nabavka, transport, obrada i ugradnja armature MA500/560 u skladu sa detaljima u grafičkim prilogima. Armaturni čelik mora zadovoljavati po svim kriterijumima 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 ± 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 ZIDOV		19600.00	kg

9400000.00	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
	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

9400000.00	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 rasyjetnih 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

9400000.00	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 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

9400000.00	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
	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

9400000.00	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
	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
	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: 1) priprema betonske podloge u svemu prema tehničkim uslovima za izvođenje; 2) nanošenja prethodnog hladnog bitumenskog premaza na suvoj betonskoj površini kolovozne ploče; 3) lijepljenja bitumenske trake za hidroizolaciju mostova debljine 5 mm sa mrežicom, oplemenjene polimerima i elastomjerima. 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	U toku izvođenja sanacionih radova, u skladu sa projektom sanacije mosta, Izvođač će vršiti uporedna konzervatorska istraživanja, angažovanjem firme sa istraživačkom licencom za konzervatorska istraživanja, koja će uraditi Elaborat i zahtjev za potrebna istraživanja, i nakon obavljenih istraživanja uraditi Preliminarni i Konačni Izvještaj o izvršenim istraživanjima, a u skladu sa zakonom o zaštiti kulturnih dobara. U toku istraživanja treba da se izvrše laboratorijska analiza kamena, maltera od zidanja i maltera od fuga.		1.00	pauš.
		Obračun i plaćanje: paušalno. - FAZA SANACIJA MOSTA			
	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	%