

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Izgradnja lokalne infrastrukture potprogram 10 020 KO4
Izgradnja mosta i asfaltiranje puta u selu Glavaca,
Berane 17 020 KO4 133

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ
BERANE DOO

PIB:

03069494

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
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; Ispunjenost obaveznog uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište,	Obavezni uslovi
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. Ispunjenost obaveznog uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
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 što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Iz postupka javne nabavke isključice se privredni subjekta koji: - je u postupku stečaja ili likvidacije; -je zaključio ugovor ili sporazum sa drugim privrednim subjektom sa ciljem narušavanja tržišne konkurencije; -ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija; - je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke; - je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Privredni subjekat je dužan da ima ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi izvođenjem radova u cjelini (građevinski inženjer, najmanje VII 1 nivo kvalifikacija, sa licencom ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata). Ispunjenost uslova dokazuje se dokazima o angažovanju (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) i dokazima o ispunjenosti uslova iz Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata tj licencom ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok izvršenja ugovora je maksimalno 60 dana od dana uvođenja izvođača u posao	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Opštinu Berane (lokalna infrastruktura)	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od ovjerene situacije iz sredstva koja su Opredijeljena iz Uprave za kapitalne projekte	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski, putem privremenih mjesečnih situacija i konačnog obračuna izvedenih radova.	Način plaćanja
Garantni rok: 2 godine od dana primopredaje izvedenih radova. Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke, koji se pokažu u toku garantnog roka, saglasno članu 687 stav 1 Zakona o obligacionim odnosima	Garantni rok

Prethodna ispitivanja asfaltne mješavine Prije počeka radova, Izvođač je obavezan da izradi u ovlašćenoj laboratoriji projekat prethodne asfaltne mješavine u svemu saglasan sa zahtijevima ovih tehničkih uslova. Nikakav rad ne smije da započne dok Izvođač ne predloži prethodnu mješavinu na saglasnost Nadzornom organu. Atesti o osnovnim materijalima i prethodnoj mješavini ne smiju biti stariji od 6 mjeseci. Ukoliko nastanu promjene u kvalitetu osnovnih materijala, Izvođač je dužan da predloži Nadzornom organu pismenim dopisom predlog za promjenu asfaltne mješavine, odnosno da predloži novu prethodnu mješavinu na saglasnost, prije početka upotrebe tih materijala. Uzorak asfaltne mase uzima se iz vruće tek razastrte asfaltne mješavine iza finišera. Kontrola zbijenosti i šupljina u zastoru obavlja se vađenjem kernova iz gotovog zastora, na istom mjestu gde je uzet uzorak vruće asfaltne mješavine. Način sprovođenja kontrole kvaliteta Ispitivanje kvaliteta obuhvata prethodno provjeravanje kvaliteta, tekuća ispitivanja i kontrolana ispitaivanja, a u svemu prema tehničkoj specifikaciji. Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova 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 ili izvedenih radova ne odgovara zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal 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. Za izradu koloviozne konstrukcije od betona MB30-Kontrolu kvaliteta vrši akreditovana laboratorija za ispitivanje građevinskih materijala, prema popisima i standardima države Crne Gore. Troškove kontrole kvaliteta snosi izvođač radova.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
--	---

Izvođač je dužan je da u roku od 10 dana od dana potpisivanja Ugovora zaključi ugovor o osiguranju od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima tokom izvođenja predmetnog posla i da Naručiocu preda polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti na iznos od minimum 30.000,00 eura, sa rokom važenja od dana izdavanja polise do isteka ugovorenog garantnog roka za izvedene radove. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da se odnosi na predmetnu javnu nabavku i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesione odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodno navedenog, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu : Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi

Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; - Minimum 2 (dvije) Potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke (REFERENCE). Pod istim ili sličnim radovima podrazumijevaju se radovi na izgradnji građevinskih objekata, saobraćajnica, Potvrda za reference ponuđača mora sadržati sljedeće podatke: naziv i sjedište Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave, predmet i opis radova koje su predmet Ugovora, datum zaključenja i datum realizacije ugovora, vrijednost Ugovora i kontakt osoba Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave (broj telefona i mail adresa), uz konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Potvrda mora biti potpisana i pečatirana od strane ovlašćenog lica Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave.	Stručna i tehnička sposobnost
Uslove za primopredaju: pozitivni izveštaji stručnog nadzora.	Uslovi za primopredaju
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom i to: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/17, 044/18, 063/18, 11/2019 i 082/20), za imenovanog ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini-diplomirani inženjer građevinarstva;	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen; Minimum 3 (tri) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Isti poslovi su poslovi na asfaltiranju puteva a slični poslovi se odnose na proboj, sanaciju i nasipanje puteva.	Stručna i tehnička sposobnost
Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka javne nabavke u skladu sa članom 151 Zakona o javnim nabavkama: -radi nabavke dodatnih radova koji su postali neophodni, a koji nijesu bili uključeni u prvobitni ugovor o javnoj nabavci, ako promjena privrednog subjekta sa kojim je zaključen ugovor nije moguća iz ekonomskih ili tehničkih razloga, kao što su zahtjevi kompatibilnosti sa postojećom opremom, uslugama ili radovima nabavljenim u okviru prvobitne nabavke i može da prouzrokuje značajne poteškoće ili znatno povećanje troškova za naručioca a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora, -kada je potreba za izmjenom ugovora nastala zbog okolnosti koje naručilac u vrijeme zaključivanja ugovora nije mogao da predvidi, a izmjenom se ne mijenja priroda ugovora a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da prije uvođenja u posao obavijesti naručioca o imenovanju ovlašćenog lica koje će rukovoditi radovima u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene ovlašćenog lica određenog za rukovođenje gradnjom objekta, izvođač je dužan da o tome odmah obavijesti naručioca.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu : □ Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude i jednostrano raskinuti Ugovor. Ukoliko Izvođač i Komisija za primopredaju radova ne potpišu Zapisnik o primopredaji radova najkasnije 15 (petnaest) dana prije isteka važnosti Garancije za dobro izvršenje ugovora, Izvođač je dužan da produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora za period od 30 (trideset) dana dužim od produženog roka za izvođenje radova. U slučaju da rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora ne bude produžen, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: kontrola kvaliteta izvedenih radova vršiće se preko nadzornog organa, razmatranjem izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvođač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke), i to: - licence projektanta i izvođača radova kojom se utvrđuje ispunjenost uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova	Stručna i tehnička sposobnost

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 i 7 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
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; Ispunjenost obaveznog uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište,	Obavezni uslovi
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. Ispunjenost obaveznog uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi

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 što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Iz postupka javne nabavke isključuje se privredni subjekta koji: - je u postupku stečaja ili likvidacije; -je zaključio ugovor ili sporazum sa drugim privrednim subjektom sa ciljem narušavanja tržišne konkurencije; -ima neizvršenih ugovorenih obaveza ili značajnih ili trajnih nedostataka tokom izvršavanja zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavci, javno-privatnom partnerstvu ili koncesiji, čija je posljedica bila raskid ugovora, naknada štete ili druga odgovarajuća sankcija; - je netačno prikazivao činjenice u vezi ispunjenosti uslova u postupku javne nabavke; - je učinio teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Privredni subjekat je dužan da ima ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi izvođenjem radova u cjelini (građevinski inženjer, najmanje VII 1 nivo kvalifikacija, sa licencom ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata). Ispunjenost uslova dokazuje se dokazima o angažovanju (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) i dokazima o ispunjenosti uslova iz Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata tj licencom ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok izvršenja ugovora je maksimalno 60 dana od dana uvođenja izvođača u posao	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Opštinu Berane (lokalna infrastruktura)	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od ovjerene situacije iz sredstva koja su Opredijeljena iz Uprave za kapitalne projekte	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski, putem privremenih mjesečnih situacija i konačnog obračuna izvedenih radova.	Način plaćanja

Garantni rok: 2 godine od dana primopredaje izvedenih radova. Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke, koji se pokažu u toku garantnog roka, saglasno članu 687 stav 1 Zakona o obligacionim odnosima	Garantni rok
Prethodna ispitivanja asfaltne mješavine Prije počeka radova, Izvođač je obavezan da izradi u ovlašćenoj laboratoriji projekat prethodne asfaltne mješavine u svemu saglasan sa zahtijevima ovih tehničkih uslova. Nikakav rad ne smije da započne dok Izvođač ne predloži prethodnu mješavinu na saglasnost Nadzornom organu. Atesti o osnovnim materijalima i prethodnoj mješavini ne smiju biti stariji od 6 mjeseci. Ukoliko nastanu promjene u kvalitetu osnovnih materijala, Izvođač je dužan da predloži Nadzornom organu pismenim dopisom predlog za promjenu asfaltne mješavine, odnosno da predloži novu prethodnu mješavinu na saglasnost, prije početka upotrebe tih materijala. Uzorak asfaltne mase uzima se iz vruće tek razastrte asfaltne mješavine iza finišera. Kontrola zbijenosti i šupljina u zastoru obavlja se vađenjem kernova iz gotovog zastora, na istom mjestu gde je uzet uzorak vruće asfaltne mješavine. Način sprovođenja kontrole kvaliteta Ispitivanje kvaliteta obuhvata prethodno provjeravanje kvaliteta, tekuća ispitivanja i kontrolana ispitaivanja, a u svemu prema tehničkoj specifikaciji. Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova 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 ili izvedenih radova ne odgovara zahtijevanim uslovima, Stručni nadzor je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal 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. Za izradu koloviozne kontrukcije od betona MB30-Kontrolu kvaliteta vrši akreditovana laboratorija za ispitivanje građevinskih materijala, prema popisima i standardima države Crne Gore. Trošove kontrole kvaliteta snosi izvođač radova.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Izvođač je dužan je da u roku od 10 dana od dana potpisivanja Ugovora zaključi ugovor o osiguranju od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane Naručiocu i trećim licima tokom izvođenja predmetnog posla i da Naručiocu preda polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti na iznos od minimum 30.000,00 eura, sa rokom važenja od dana izdavanja polise do isteka ugovorenog garantnog roka za izvedene radove. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da se odnosi na predmetnu javnu nabavku i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. Ako Izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesione odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodno navedenog, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu : Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi

Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke; - Minimum 2 (dvije) Potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke (REFERENCE). Pod istim ili sličnim radovima podrazumijevaju se radovi na izgradnji građevinskih objekata, saobraćajnica, Potvrda za reference ponuđača mora sadržati sljedeće podatke: naziv i sjedište Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave, predmet i opis radova koje su predmet Ugovora, datum zaključenja i datum realizacije ugovora, vrijednost Ugovora i kontakt osoba Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave (broj telefona i mail adresa), uz konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Potvrda mora biti potpisana i pečatirana od strane ovlašćenog lica Investitora/nadležnog državnog organa/organa lokalne samouprave.	Stručna i tehnička sposobnost
Uslove za primopredaju: pozitivni izveštaji stručnog nadzora.	Uslovi za primopredaju
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom i to: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/17, 044/18, 063/18, 11/2019 i 082/20), za imenovanog ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini-diplomirani inženjer građevinarstva;	Stručna i tehnička sposobnost

Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka javne nabavke u skladu sa članom 151 Zakona o javnim nabavkama: -radi nabavke dodatnih radova koji su postali neophodni, a koji nijesu bili uključeni u prvobitni ugovor o javnoj nabavci, ako promjena privrednog subjekta sa kojim je zaključen ugovor nije moguća iz ekonomskih ili tehničkih razloga, kao što su zahtjevi kompatibilnosti sa postojećom opremom, uslugama ili radovima nabavljenim u okviru prvobitne nabavke i može da prouzrokuje značajne poteškoće ili znatno povećanje troškova za naručioca a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora, -kada je potreba za izmjenom ugovora nastala zbog okolnosti koje naručilac u vrijeme zaključivanja ugovora nije mogao da predvidi, a izmjenom se ne mijenja priroda ugovora a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora.	Drugi uslovi
Izvođač je dužan da prije uvođenja u posao obavijesti naručioca o imenovanju ovlašćenog lica koje će rukovoditi radovima u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene ovlašćenog lica određenog za rukovođenje gradnjem objekta, izvođač je dužan da o tome odmah obavijesti naručioca.	Drugi uslovi

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu : □ Bezuslovnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 5% vrijednosti Ugovora sa uračunatim PDV-om, kojom garantuje potpuno izvršenje ugovornih obaveza, sa rokom važnosti 30 (trideset) dana dužem od ugovorenog roka za izvršenje Ugovora. Ukoliko Izvođač ne preda Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i ovom slučaju Naručilac će aktivirati Garanciju ponude i jednostrano raskinuti Ugovor. Ukoliko Izvođač i Komisija za primopredaju radova ne potpišu Zapisnik o primopredaji radova najkasnije 15 (petnaest) dana prije isteka važnosti Garancije za dobro izvršenje ugovora, Izvođač je dužan da produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora za period od 30 (trideset) dana dužim od produženog roka za izvođenje radova. U slučaju da rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora ne bude produžen, Naručilac će aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti Ugovor.	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: kontrola kvaliteta izvedenih radova vršiće se preko nadzornog organa, razmatranjem izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvođač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke), i to: - licence projektanta i izvođača radova kojom se utvrđuje ispunjenost uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova	Stručna i tehnička sposobnost

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 10 dana za eventualno aktiviranje garancije nakon isteka važenja ponude. Ponuđač može dostaviti garanciju sa rokom važenja dužim od ovoga roka. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) Odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) Odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci	Garancija ponude
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova. Za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se rok izvršenja radova Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom tj brojem dana za izvođenje radova od dana uvođenja u posao dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K)= (najkraći ponuđeni broj dana izvođenja radova / ponuđeni broj dana izvođenja radova) × 10 NAPOMENA: Ponuđač ponuđeni broj dana izvođenja radova od dana uvođenja u posao dokazuje dostavljanjem potpisane i ovjerene Izjave. (Ponuđeni rok ne može biti kraći od 30 niti duži od 60 dana)	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova. Za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se rok izvršenja radova Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom tj brojem dana za izvođenje radova od dana uvođenja u posao dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K)= (najkraći ponuđeni broj dana izvođenja radova / ponuđeni broj dana izvođenja radova) × 10 NAPOMENA: Ponuđač ponuđeni broj dana izvođenja radova od dana uvođenja u posao dokazuje dostavljanjem potpisane i ovjerene Izjave. (Ponuđeni rok ne može biti kraći od 30 niti duži od 60 dana)	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
140495.87	1	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina , sa odvozom viška iskopa na deponiju . Obračun po m2	1728.00	m2

140495.87	2	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m ²	1728.00	m ²
	3	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m ³	259.20	m ³
	4	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m ³	172.80	m ³
	5	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. U krivinama proširiti asfaltni zastor u površinama od 50 m ² . Obračun po m ² ugrađenog asfaltnog zastora.	1670.00	m ²

140495.87	6	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	1080.00	m
	7	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	2720.00	m2
	8	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	2720.00	m2
	9	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	408.00	m3

140495.87	10	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	272.00	m3
	11	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. U krivinama proširiti asfaltni zastor u površinama od 70 m2. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	2620.00	m2
	12	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	1700.00	m
	13	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka i ugradnja betonskih cijevi prečnika f=500 mm radi formiranja cjevastog propusta. U cijenu uračunati materijal, iskop kanala i pravilnu ugradnju. Obračun po m1.	5.00	m

140495.87	14	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	960.00	m2
	15	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	960.00	m2
	16	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	144.00	m3
	17	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	96.00	m3

140495.87	18	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	900.00	m2
	19	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	600.00	m
	20	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	384.00	m2
	21	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	384.00	m2

140495.87	22	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm , od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti . Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	57.60	m3
	23	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti . Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	38.40	m3
	24	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	360.00	m2
	25	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	240.00	m

140495.87	26	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinski iskop zemlje 3,4,5 kategorije radi proširivawa postojeće trase puta, skidanje trave, busena, osulina sa odvozom viška iskopa na deponiju. Iskop okio 0,45 m3/m1. Obračun po 3 iskopanog i odvezenog materijala	90.00	m3
	27	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	640.00	m2
	28	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	640.00	m2
	29	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	96.00	m3

140495.87	30	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	64.00	m3
	31	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	600.00	m2
	32	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	400.00	m
	33	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Mašinski iskop zemlje 3 ,4 i 5 kategorije za formiranje temelja obalnih stubova propusta. Odbacivanje zemlje na lokaciji. U obzir uzeti moguće prisustvo vode. Dimenzije iskopa 50x750x600cm. Obračun po m3 iskopa.	3.00	m3
	34	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Mašinski iskop zemlje 3 ,4 i 5 kategorije za formiranje temelja zaštitnih krilnih zidova propusta. Odbacivanje zemlje na lokaciji. U obzir uzeti moguće prisustvo vode. Dimenzije iskopa 50x50x300 cm. Obračun po m3 iskopa. Predviđena dva uzvodna i dva nizvodna zaštitna zida	3.00	m3
	35	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Nabavka materijala i zasipanje prostora iza obalnih stubova i krilnih zidova nakon demontaže oplata ,šljunkovito-pjeskovitim materijalom. Obračun po m3	12.00	m3

140495.87	36	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Nabavka materijala i nasipanje prilaznih rampi mosta u širini od 4 m, nakom formiranja konstrukcije mosta i izdizanja nivelete.Nasipanje se vrši materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjemi valjanjem u slojevima od po 30 cm.Nasipanje se vrši u dužini od oko 20 m na obje strane. Obračun po m3	30.00	m3
	37	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Mašinski iskop zemlje u širokom otkopu za formiranje profila na mjestu prelaza mosta.Odbacivanje zemlje na lokaciji sa planiranjem . Obračun po m3.	2.00	m3
	38	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih temelja obalnih stubova propusta betonom MB 30. Dimenzije kao u projektu 50x50 x 600 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.	3.00	m3
	39	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih temelja krilnih zidova poropusta betonom MB 30. Dimenzije kao u projektu 50x50 x 300 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.	3.00	m3
	40	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih obalnih stubova propusta betonom MB 30 u dvostranoj oplati . Dimenzije kao u projektu 50x130 x 600 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.Usvojena prosječna visina obalnog stuba 170 cm a na terenu se prilagođava stvarnom stanju.	7.80	m3
	41	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih AB krilnih zaštitnih zidova propusta betonom MB 30 u dvostranoj oplati . Dimenzije kao u projektu 25x170 x 300 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.Usvojena prosječna visina zaštitnog zida 170 cm a na terenu se prilagođava stvarnom stanju.	3.90	m3

140495.87	42	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih AB ležištnih greda propusta betonom MB 30 (grede vrhom obalnih stubova) u potrebnoj dvostranoj oplati dimenzija 20x50x400 cm i ivičnom atikom dimenzija kao u projektu 30x15 x 450 cm.Atika i greda se zajedno betoniraju i čine monolitnu cjelinu.U ležištnoj gredi nizvodnog obalnog stuba se ostavljaju ankeri Rf22 radi formiranja nepokretnog oslonca.Niveletu mosta i vrhove grede prilagoditi stanju na terenu u uslovima velikih voda (izdizanje nivelete mosta iznad kote VV za oko 0,5 m). Obračun po m3 ugrađenog betona.	1.00	m3
	43	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih AB ivičnih greda ploče propusta betonom MB 30 u potrebnoj dvostranoj oplati dimenzija 15x15x400cm .Ivične grede i ploča se zajedno betoniraju i čine monolitnu cjelinu.U ivičnu gredu se ostavljaju anker ploče za kasniju montažu ograde mosta . Obračun po m3 ugrađenog betona.	0.18	m3
	44	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje AB ploče propusta d=30 cm betonom MB 30 sa potrebnom oplatom i skelom (ploča kao glavna rasponska konstrukcija). Voditi računa o pravilnom nivelisanju ploče mosta .U obzir uzeti moguće prisustvo vode.Obračun po m3 ugrađenog betona .	7.20	m3
	45	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Armirački radovi	Nabavka,oblikovanje i ugradnja armaturnog željeza prema detaljima iz projekta (RA 400/500, MA 500/560).Obračun po kilogramu.	810.00	kg

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

140495.87	1	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, sa odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	1728.00	m2
	2	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	1728.00	m2
	3	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	259.20	m3
	4	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	172.80	m3

140495.87	5	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. U krivinama proširiti asfaltni zastor u površinama od 50 m2. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	1670.00	m2
	6	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastih propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	1080.00	m
	7	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	2720.00	m2
	8	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	2720.00	m2

140495.87	9	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	408.00	m3
	10	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	272.00	m3
	11	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. U krivinama proširiti asfaltni zastor u površinama od 70 m2. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	2620.00	m2
	12	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	1700.00	m

140495.87	13	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka i ugradnja betonskih cijevi prečnika f=500 mm radi formiranja cjevastog propusta. U cijenu uračunati materijal, iskop kanala i pravilnu ugradnju. Obračun po m1.	5.00	m
	14	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	960.00	m2
	15	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	960.00	m2
	16	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	144.00	m3

140495.87	17	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	96.00	m3
	18	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	900.00	m2
	19	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	600.00	m
	20	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	384.00	m2

140495.87	21	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	384.00	m2
	22	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm , od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti . Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	57.60	m3
	23	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti . Modul stišljivosti 80Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	38.40	m3
	24	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm , ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi . Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	360.00	m2

140495.87	25	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	240.00	m
	26	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinski iskop zemlje 3,4,5 kategorije radi proširivawa postojeće trase puta, skidanje trave, busena, osulina sa odvozom višk aiskopa na deponiju. Iskop okio 0,45 m3/m1 Obračun po 3 iskopanog i odvezenog materijala	90.00	m3
	27	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina i odvozom viška iskopa na deponiju. Obračun po m2	640.00	m2
	28	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Planiranje i valjanje posteljice do potrebne zbijenosti. Obračun po m2	640.00	m2

140495.87	29	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-64 mm, od pjeskovito šljunkovitog materijala debljine 15 cm sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	96.00	m3
	30	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcije 0-31,5 mm u sloju d=10cm. U obzir uzeti valjanje do potrebne zbijenosti. a razastiranjem, planiranjem i valjanjem do potrebne zbijenosti. Modul stišljivosti 80 Mpa po Proktorovom opitu. Obračun po m3	64.00	m3
	31	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja finišerom bitumeniziranog nosećeg sloja BNS 22, d=6cm u uvaljanom stanju. Obračun po m2 ugrađenog asfaltnog zastora.	600.00	m2
	32	Mašinsko profilisanje postojeće trase puta sa čišćenjem odrona i osulina, stabilizacija (valjanje) posteljice, izrada novog tamponskog sloja, ugradnja bitumeniziranog nosećeg sloja asfalta BNS 22 d=6 cm, ugradnja cjevastog propusta. Planiranim radovima se ne bi mijenjala postojeća trasa i niveleta puta i radi se o radovima modernizacije postojećeg lokalnog makadamskog puta u opštoj upotrebi. Duž postojeće trase puta nema imovinskih sporova.	Nabavka, transport i ugradnja tampona frakcija 0-31,5mm krupnoće u potrebnom sloju radi izrade bankine širine b=0.5m, sa razastiranjem, planiranjem i valjanjem. Obračun po m1 zemljane bankine.	400.00	m
	33	Objekat: Armirano betonski pločasti propust GLAVACA, na putnom pravcu „Bratonjin Vrh“, svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Mašinski iskop zemlje 3, 4 i 5 kategorije za formiranje temelja obalnih stubova propusta. Odbacivanje zemlje na lokaciji. U obzir uzeti moguće prisustvo vode. Dimenzije iskopa 50x750x600cm. Obračun po m3 iskopa.	3.00	m3

140495.87	34	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Mašinski iskop zemlje 3 ,4 i 5 kategorije za formiranje temelja zaštitnih krilnih zidova propusta.Odbacivanje zemlje na lokaciji.U obzir uzeti moguće prisustvo vode.Dimenzije iskopa 50x50x300 cm. Obračun po m3 iskopa. Predviđena dva uzvodna i dva nizvodna zaštitna zida	3.00	m3
	35	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Nabavka materijala i zasipanje prostora iza obalnih stubova i krilnih zidova nakon demontaže oplata ,šljunkovito-pjeskovitim materijalom.Obračun po m3	12.00	m3
	36	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Nabavka materijala i nasipanje prilaznih rampi mosta u širini od 4 m, nakon formiranja konstrukcije mosta i izdizanja nivelete.Nasipanje se vrši materijalom iz prirodnog pozajmišta sa razastiranjima valjanjem u slojevima od po 30 cm.Nasipanje se vrši u dužini od oko 20 m na obje strane. Obračun po m3	30.00	m3
	37	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Zemljani radovi	Mašinski iskop zemlje u širokom otkopu za formiranje profila na mjestu prelaza mosta.Odbacivanje zemlje na lokaciji sa planiranjem . Obračun po m3.	2.00	m3
	38	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih temelja obalnih stubova propusta betonom MB 30. Dimenzije kao u projektu 50x50 x 600 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.	3.00	m3
	39	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih temelja krilnih zidova propusta betonom MB 30. Dimenzije kao u projektu 50x50 x 300 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.	3.00	m3
	40	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih obalnih stubova propusta betonom MB 30 u dvostranoj oplati . Dimenzije kao u projektu 50x130 x 600 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.Usvojena prosječna visina obalnog stuba 170 cm a na terenu se prilagođava stvarnom stanju.	7.80	m3
	41	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih AB krilnih zaštitnih zidova propusta betonom MB 30 u dvostranoj oplati . Dimenzije kao u projektu 25x170 x 300 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.Usvojena prosječna visina zaštitnog zida 170 cm a na terenu se prilagođava stvarnom stanju.	3.90	m3

140495.87	42	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih AB ležištnih greda propusta betonom MB 30 (grede vrhom obalnih stubova) u potrebnoj dvostranoj oplati dimenzija 20x50x400 cm i ivičnom atikom dimenzija kao u projektu 30x15 x 450 cm.Atika i greda se zajedno betoniraju i čine monolitnu cjelinu.U ležištnoj gredi nizvodnog obalnog stuba se ostavljaju ankeri Rf22 radi formiranja nepokretnog oslonca.Niveletu mosta i vrhove grede prilagoditi stanju na terenu u uslovima velikih voda (izdizanje nivelete mosta iznad kote VV za oko 0,5 m). Obračun po m3 ugrađenog betona.	1.00	m3
	43	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje novoprojektovanih AB ivičnih greda ploče propusta betonom MB 30 u potrebnoj dvostranoj oplati dimenzija 15x15x400cm .Ivične grede i ploča se zajedno betoniraju i čine monolitnu cjelinu.U ivičnu gredu se ostavljaju anker ploče za kasniju montažu ograde mosta . Obračun po m3 ugrađenog betona.	0.18	m3
	44	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Betonski radovi	Nabavka materijala i betoniranje AB ploče propusta d=30 cm betonom MB 30 sa potrebnom oplatom i skelom (ploča kao glavna rasponska konstrukcija). Voditi računa o pravilnom nivelisanju ploče mosta .U obzir uzeti moguće prisustvo vode.Obračun po m3 ugrađenog betona .	7.20	m3
	45	Objekat : Armirano betonski pločasti propust GLAVACA ,na putnom pravcu „Bratonjin Vrh", svijetlog otvora L=3 m. Armirački radovi	Nabavka,oblikovanje i ugradnja armaturnog željeza prema detaljima iz projekta (RA 400/500, MA 500/560).Obračun po kilogramu.	810.00	kg