

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Rekonstrukcija magistralnog puta Plužine - Nikšić,
dionica Seljani - Zaborje

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. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, komisija može da traži dostavljanje sljedećih dokaza: 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.	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. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, Komisija može tražiti dostavljanje sljedećih dokaza: 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 Zakona o javnim nabavkama.	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; i 3.2. Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, 92/2025 i 160/2025). U postupku provjere Izjave privrednog subjekta radi utvrđivanja ispunjenosti uslova 3.1 komisija može zahtijevati dostavljanje 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; U postupku provjere Izjave privrednog subjekta, a radi utvrđivanja ispunjenosti uslova 3.2, komisija može tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U4: Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ima odgovarajuće stručne i kadrovske kapacitete za građenje objekta, odnosno za izvođenje dijela radova. Stručni i kadrovski kapaciteti potrebni za izvršenje ugovora su: 4.1. Rukovodilac građenja – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (saobraćajnog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera i/ili smjera menadžment), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke; 4.2. Odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova na saobraćajnici – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (saobraćajnog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke; 4.3. Odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi	Stručna i tehnička sposobnost

izvođenjem radova na potpornim konstrukcima i radovima na zaštiti kosina – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (geotehničkog i/ili konstruktivnog smjera), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske;

4.4. Odgovorni inženjer građenja koji će biti odgovoran za geološko kartiranje diplomirani inženjer geologije ili spec. sci / master inženjerske geologije, najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija geološke struke;

4.5. Odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova na objektima hidrotehnike – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (hidrotehničkog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke;

4.6. Odgovorni inženjer građenja za izvođenje geodetskih radova – diplomirani inženjer geodezije ili spec. sci / master geodezije, najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija geodetske struke.

Rukovodilac građenja mora biti zaposlen kod ponuđača, a može istovremeno biti angažovan i kao odgovorni inženjer koji će rukovoditi pojedinim radovima, u skladu sa zakonom.

Rukovodilac građenja i odgovorni inženjeri građenja moraju da ispunjavaju uslove iz člana 85 i člana 86 Zakona o izgradnji objekata.

U postupku provjere Izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 i člana 86 Zakona o izgradnji objekata za rukovodioca građenja i odgovorne inženjere, koristiti sljedeće dokaze:

Odgovarajuće licence izdate u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025 i 92/2025);

Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore (IKCG) za licencirana fizička lica;

Dokaze o radnom angažovanju: dokaze da su odgovorni inženjeri zaposleni na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom kod ponuđača, odnosno kod podugovarača (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor

o radu ili drugi dokaz u skladu sa zakonom iz kojeg se može utvrditi da se radi o radnom odnosu sa punim radnim vremenom i na neodređeno vrijeme), s tim da rukovodilac građenja mora biti zaposlen isključivo kod ponuđača.	
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 može biti bankarska garancija, neopozivi akreditiv, blagajnički ček ili ovjereni ček. Ukoliko je garancija ponude izdata od strane inostrane banke mora biti dostavljena preko korespodentne banke u Crnoj Gori.	Garancija ponude
Rok za završetak radova je 550 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je definisano predmetom javne nabavke.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od odobrenja situacije od strane Naručioca.	Rok plaćanja

Avansno plaćanje iznosi 10% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji, koja može biti ispostavljena najkasnije sa prvom privremenom situacijom. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve privremene situacije po uplati avansa, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos. Plaćanje po avansnoj, privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji će se vršiti uplatom na žiro račun Izvođača_____ kod banke_____. 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. Ukupna vrijednost zadržanog novca ne može biti veća od 5% od ugovorene vrijednosti. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos. Konačan obračun sadrži naročito: 1) vrijednost izvedenih radova prema ugovorenim cijenama; 2) iznos razlika u cijeni, ako je predviđena ugovorom; 3) iznos isplaćen po osnovu situacija; 4) konačan iznos koji izvođač treba da primi ili vrati po nespornom dijelu obračuna; 5) iznos cijene koji naručilac zadržava po osnovu otklanjanje nedostataka; 6) podatak da li su radovi završeni u ugovorenom roku, a ako nije, koliko iznosi prekoračenje roka; 7) podatak o iznosu zahtjeva za naplatu ugovorne kazne; 8) ukupni iznos cijene izvedenih radova; 9) podatke o drugim činjenicama o kojima nije postignuta saglasnost ovlašćenih predstavnika ugovarača.	Način plaćanja
Ugovorene jedinične cijene iz Finansijskog dijela ponude obuhvataju troškove: izrade elaborata organizacije gradilišta; elaborata zaštite i zdravlja na radu; plana upravljanja zemljom i kamenom iz iskopa; plana upravljanja građevinskim otpadom; uređenje gradilišta	Uslovi plaćanja

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 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; izrade elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja; izvođačevu režiju, doprinose, takse i druge dažbine; druge troškove po osnovu ispunjenja ugovornih i zakonskih obaveza izvođača prilikom izvođenja ugovorenih radova, odnosno sve što je neposredno ili posredno vezano za potpuno izvršenje i održavanje radova, a 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, a ukoliko ima vratiti Stručnom nadzoru. Plaćanje po privremenim situacijama ne može biti odobreno ukoliko je garanciji za dobro izvršenje ugovora istekao rok a garancija nije produžena. Naručilac i Izvođač dužni su da u roku od 60 dana od dana prijema upotrebne dozvole izvrše konačni obračun. 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.	
Garantni rok za otklanjanje nedostataka na izvedenim radovima je 3 godine od primopredaje radova. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na radovima koji se pokažu u toku garantnog roka, u roku koji mu odredi Naručilac, a koji rok mora biti primjeren. Garantni rok za ovaj dio radova počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka, a Izvođač je dužan da produži rok važenja garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u suprotnom, Naručilac ima pravo da aktivira Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Naručilac ima pravo i na naknadu štete ukoliko šteta prevazilazi garantovani iznos. Za opremu koju ugrađuje izvođač važi, u pogledu sadržine i roka, odgovarajuća garancija proizvođača koja mora biti u skladu sa projektnom dokumentacijom, s tim što je Izvođač dužan da svu dokumentaciju o garancijama proizvođača opreme, zajedno sa uputstvima za upotrebu, pribavi i preda naručiocu preko Stručnog nadzora u skladu sa ugovorom.	Garantni rok

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; Rezultati 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
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	Način obračuna troškova izvedenih radova

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.	
Uslov za primopredaju je izdata upotrebna dozvola, u skladu sa zakonom.	Uslovi za primopredaju
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
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U1: U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, komisija može da traži dostavljanje sljedećih dokaza: 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.	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. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, Komisija može tražiti dostavljanje sljedećih dokaza: 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 Zakona o javnim nabavkama.	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; i 3.2. Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, 92/2025 i 160/2025). U postupku provjere Izjave privrednog subjekta radi utvrđivanja ispunjenosti uslova 3.1 komisija može zahtijevati dostavljanje 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; U postupku provjere Izjave privrednog subjekta, a radi utvrđivanja ispunjenosti uslova 3.2, komisija može tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U4: Ponuđač, odnosno podugovarač kojem je ponuđač ustupio dio predmeta nabavke, mora da ima odgovarajuće stručne i kadrovske kapacitete za građenje objekta, odnosno za izvođenje dijela radova. Stručni i kadrovski kapaciteti potrebni za izvršenje ugovora su: 4.1. Rukovodilac građenja – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (saobraćajnog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera i/ili smjera menadžment), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke; 4.2. Odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova na saobraćajnici – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (saobraćajnog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke; 4.3. Odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi	Stručna i tehnička sposobnost

izvođenjem radova na potpornim konstrukcijama i radovima na zaštiti kosina – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (geotehničkog i/ili konstruktivnog smjera), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske;

4.4. Odgovorni inženjer građenja koji će biti odgovoran za geološko kartiranje diplomirani inženjer geologije ili spec. sci / master inženjerske geologije, najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija geološke struke;

4.5. Odgovorni inženjer građenja koji će rukovoditi izvođenjem radova na objektima hidrotehnike – diplomirani građevinski inženjer ili spec. sci / master građevinarstva (hidrotehničkog i/ili građevinsko-urbanističkog smjera), najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija građevinske struke;

4.6. Odgovorni inženjer građenja za izvođenje geodetskih radova – diplomirani inženjer geodezije ili spec. sci / master geodezije, najmanje VII-1 podnivoa okvira kvalifikacija geodetske struke.

Rukovodilac građenja mora biti zaposlen kod ponuđača, a može istovremeno biti angažovan i kao odgovorni inženjer koji će rukovoditi pojedinim radovima, u skladu sa zakonom.

Rukovodilac građenja i odgovorni inženjeri građenja moraju da ispunjavaju uslove iz člana 85 i člana 86 Zakona o izgradnji objekata.

U postupku provjere Izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 i člana 86 Zakona o izgradnji objekata za rukovodioca građenja i odgovorne inženjere, koristiti sljedeće dokaze:

Odgovarajuće licence izdate u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025 i 92/2025);

Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore (IKCG) za licencirana fizička lica;

Dokaze o radnom angažovanju: dokaze da su odgovorni inženjeri zaposleni na neodređeno vrijeme sa punim radnim vremenom kod ponuđača, odnosno kod podugovarača (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor

o radu ili drugi dokaz u skladu sa zakonom iz kojeg se može utvrditi da se radi o radnom odnosu sa punim radnim vremenom i na neodređeno vrijeme), s tim da rukovodilac građenja mora biti zaposlen isključivo kod ponuđača.	
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 može biti bankarska garancija, neopozivi akreditiv, blagajnički ček ili ovjereni ček. Ukoliko je garancija ponude izdata od strane inostrane banke mora biti dostavljena preko korespodentne banke u Crnoj Gori.	Garancija ponude
Rok za završetak radova je 550 kalendarskih dana od dana uvođenja Izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je definisano predmetom javne nabavke.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od odobrenja situacije od strane Naručioca.	Rok plaćanja
Avansno plaćanje iznosi 10% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenj avansnoj situaciji, koja može biti ispostavljena najkasnije sa prvom privremenom situacijom. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve privremene situacije po uplati avansa, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos. Plaćanje po avansnoj, privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji će se vršiti uplatom na žiro račun Izvođača_____ kod banke_____. Od svake privremene situacije zadržavaće se iznos od 5%	Način plaćanja

od obračunate vrijednosti na ime otklanjanja eventualnih nedostataka. Zadržani dio cijene upotrijebiće se za otklanjanje nedostataka u izvršenju ugovora ako ih Izvođač ne otkloni u ostavljenom roku, a nakon pisanog poziva Naručioca, odnosno Stručnog nadzora. Zadržani iznos, odnosno njegov neutrošeni dio, biće isplaćen Izvođaču u roku od 15 dana od dana kada Stručni nadzor sačini i dostavi Naručiocu Konačni izvještaj kojim se potvrđuje da su ugovoreni radovi u potpunosti završeni u skladu sa projektom i ugovorom. Uslov za oslobađanje i isplatu zadržanog novca jeste da Izvođač održava važnost garancije za dobro izvršenje ugovora

Ukupna vrijednost zadržanog novca ne može biti veća od 5% od ugovorene vrijednosti.

Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos.

Konačan obračun sadrži naročito: 1) vrijednost izvedenih radova prema ugovorenim cijenama; 2) iznos razlika u cijeni, ako je predviđena ugovorom; 3) iznos isplaćen po osnovu situacija; 4) konačan iznos koji izvođač treba da primi ili vrati po nespornom dijelu obračuna; 5) iznos cijene koji naručilac zadržava po osnovu otklanjanje nedostataka; 6) podatak da li su radovi završeni u ugovorenom roku, a ako nije, koliko iznosi prekoračenje roka; 7) podatak o iznosu zahtjeva za naplatu ugovorne kazne; 8) ukupni iznos cijene izvedenih radova; 9) podatke o drugim činjenicama o kojima nije postignuta saglasnost ovlašćenih predstavnika ugovarača.

Ugovorene jedinične cijene iz Finansijskog dijela ponude obuhvataju troškove: izrade elaborata organizacije gradilišta; elaborata zaštite i zdravlja na radu; plana upravljanja zemljom i kamenom iz iskopa; 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

Uslovi plaćanja

obrade ugrađenih materijala prema tehničkoj dokumentaciji; mehanizacije, opreme i alata; deponije sa svim pratećim sadržajima; sav rad potreban za kompletno i potpuno izvršenje pozicije radova; utrošak svih vrsta energije, goriva i maziva; izradu i održavanje instalacija; obezbjeđenja i održavanja poslovnih i stambenih prostorija za potrebe izvođenja predmetnih radova; propisno obelježavanje radova, postavljanje i uklanjanja privremene saobraćajne signalizacije i regulisanja saobraćaja, korišćenje svih sredstava, sprava i rekvizita; izradu i demontažu radnih i pomoćnih skela, podupirača i razupora; obradu građevinskog otpada nastalog tokom građenja na gradilištu u skladu sa planom upravljanja građevinskim otpadom; zaštite i zdravlja na radu; zaštite okoline (susjednih objekata i infrastrukture) i životne sredine; pribavljanja dokaza o kvalitetu izvedenih radova, odnosno ugrađenih građevinskih proizvoda, instalacija i opreme; polise osiguranja; garancija (pribavljanja i održavanja); održavanja izvršenih radova u ispravnom stanju do primopredaje; uklanjanja objekata privremenog karaktera koji su služili za izvođenje radova, instalacija i sredstava; raščišćavanje terena po završenom poslu; troškove predviđenih ispitivanja i testiranja; izrade elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja; izvođačevu režiju, doprinose, takse i druge dažbine; druge troškove po osnovu ispunjenja ugovornih i zakonskih obaveza izvođača prilikom izvođenja ugovorenih radova, odnosno sve što je neposredno ili posredno vezano za potpuno izvršenje i održavanje radova, a 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, a ukoliko ima vratiti

Stručnom nadzoru. Plaćanje po privremenim situacijama ne može biti odobreno ukoliko je garanciji za dobro izvršenje ugovora istekao rok a garancija nije produžena. Naručilac i Izvođač dužni su da u roku od 60 dana od dana prijema upotrebne dozvole izvrše konačni obračun. 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.	
Garantni rok za otklanjanje nedostataka na izvedenim radovima je 3 godine od primopredaje radova. Izvođač je dužan da o svom trošku ukloni sve nedostatke na radovima koji se pokažu u toku garantnog roka, u roku koji mu odredi Naručilac, a koji rok mora biti primjeren. Garantni rok za ovaj dio radova počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka, a Izvođač je dužan da produži rok važenja garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u suprotnom, Naručilac ima pravo da aktivira Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Naručilac ima pravo i na naknadu štete ukoliko šteta prevazilazi garantovani iznos. Za opremu koju ugrađuje izvođač važi, u pogledu sadržine i roka, odgovarajuća garancija proizvođača koja mora biti u skladu sa projektnom dokumentacijom, s tim što je Izvođač dužan da svu dokumentaciju o garancijama proizvođača opreme, zajedno sa uputstvima za upotrebu, pribavi i preda naručiocu preko Stručnog nadzora u skladu sa ugovorom.	Garantni rok

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; Rezultati 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
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	Način obračuna troškova izvedenih radova

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.	
Uslov za primopredaju je izdata upotrebna dozvola, u skladu sa zakonom.	Uslovi za primopredaju
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
Izjava privrednog subjekta	ESPD

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
K1 - Iskustvo licenciranog građevinskog inženjera kojem će biti povjerena uloga rukovodioca cjelokupnih radova. Vrednuje se iskustvo u rukovođenju radovima u cjelini i/ili radovima na saobraćajnici na projektima rekonstrukcije i/ili izgradnje državnog puta u dužini od najmanje 5 km. Za svaku priznatu referencu ponudi se dodjeljuju 2 poena. Maksimalan broj poena koji ponuđač može ostvariti po ovom parametru je 10. Iskustvo se dokazuje potvrdama investitora. Potvrda mora da sadrži sljedeće elemente: broj i datum ugovora, predmet ugovora, kategorija puta i dužina koja se rekonstruiše i/ili gradi, detaljan opis radova i usluga koje je inženjer pružio, uz navođenje njegovog svojstva (uloge), vremenski period u kojem je ugovor realizovan, i izričitu konstataciju da je ugovor izvršen kvalitetno i blagovremeno.	Dokaz	Apsolutno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
K1 - Iskustvo licenciranog građevinskog inženjera kojem će biti povjerena uloga rukovodioca cjelokupnih radova. Vrednuje se iskustvo u rukovođenju radovima u cjelini i/ili radovima na saobraćajnici na projektima rekonstrukcije i/ili izgradnje državnog puta u dužini od najmanje 5 km. Za svaku priznatu referencu ponudi se dodjeljuju 2 poena. Maksimalan broj poena koji ponuđač može ostvariti po ovom parametru je 10. Iskustvo se dokazuje potvrdama investitora. Potvrda mora da sadrži sljedeće elemente: broj i datum ugovora, predmet ugovora, kategorija puta i dužina koja se rekonstruiše i/ili gradi, detaljan opis radova i usluga koje je inženjer pružio, uz navođenje njegovog svojstva (uloge), vremenski period u kojem je ugovor realizovan, i izričitu konstataciju da je ugovor izvršen kvalitetno i blagovremeno.	Dokaz	Apsolutno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
18200000.00	1	Geodetsko obilježavanje glavna trase. Ovaj rad obuhvata iskolčenje trase, sva geodetska mjerenja u vezi sa prenošenjem podataka iz projekata na teren, ili sa terena u nacрте i održavanje iskolčenih oznaka na terenu u cijelom radnom procesu od početka radova do predaje svih radova investitoru. U taj rad se uključuje, takođe, preuzimanje i održavanje svih predatih osnovnih geodetskih snimaka i nacрта, te iskolčavanje na terenu, koje je Nadzorni organ u ime Investitora predao Izvođaču na početku radova. Obim tog rada mora u svemu da zadovolji potrebe gradnje, kontrole radova obračuna i drugih razloga, koji su potrebni radi samog rada. Mjerenje i plaćanje po km iskolčene trase glavnog puta.		14.00	km
	2	Geodetsko obilježavanje pristupnih puteva. Ovaj rad obuhvata iskolčenje trase, sva geodetska mjerenja u vezi sa prenošenjem podataka iz projekata na teren, ili sa terena u nacрте i održavanje iskolčenih oznaka na terenu u cijelom radnom procesu od početka radova do predaje svih radova investitoru. U taj rad se uključuje, takođe, preuzimanje i održavanje svih predatih osnovnih geodetskih snimaka i nacрта, te iskolčavanje na terenu, koje je Nadzorni organ u ime Investitora predao Izvođaču na početku radova. Obim tog rada mora u svemu da zadovolji potrebe gradnje, kontrole radova obračuna i drugih razloga, koji su potrebni radi samog rada. Mjerenje i plaćanje po kom iskolčene trase pristupnog puta.		3.00	kom
	3	Odstranjivanje grmlja, šiblja i drveća sa glavne trase. Odstranjivanje grmlja i sitnog rastinja do 10 cm debljine, sječu stabala svih debljina, iskopavanje korjena i svog štetnog materijala koji je ostao pri odstranjivanju grmlja, utovar, odvoz i istovar materijala na deponiju koju će obezbijediti Izvođač. Mjerenje i plaćanje po km.		14.00	km

18200000.00	4	Odstranjivanje grmlja, šiblja i drveća sa trase pristupnih puteva. Odstranjivanje grmlja i sitnog rastinja do 10 cm debljine, sječu stabala svih debljina, iskopavanje korjena i svog štetnog materijala koji je ostao pri odstranjivanju grmlja, utovar, odvoz i istovar materijala na deponiju koju će obezbijediti Izvođač. Mjerenje i plaćanje po km.		3.00	km
	5	Rušenje postojećeg fleksibilnog kolovoza sa glavne trase, sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar postojećeg asfaltnog kolovoza, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m2 porušenog postojećeg asfaltnog kolovoza.		69783.00	m2
	6	Rušenje postojećeg fleksibilnog kolovoza sa pristupnih puteva sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar postojećeg asfaltnog kolovoza, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m2 porušenog postojećeg asfaltnog kolovoza.		2000.00	m2
	7	Rušenje postojećih rigola sa glavne trase sa odvozom na deponiju. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m1 porušene rigole.		16404.38	m1
	8	Rušenje postojećih rigola sa pristupnih puteva sa odvozom na deponiju. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m1 porušene rigole.		250.00	m1
	9	Rušenje postojećih propusta, ulaznih i izlaznih glava sa glavne trasa sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar propusta, ulaznih i izlaznih glava sa odvozom na deponiju, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po kom uklonjenog postojećeg propusta.		11.00	kom

18200000.00	10	Rušenje postojećih propusta, ulaznih i izlaznih glava sa pristupnih puteva sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar propusta, ulaznih i izlaznih glava sa odvozom na deponiju, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po kom uklonjenog postojećeg propusta.		1.00	kom
	11	Rušenje postojećih zidova sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar dijelova potpornih konstrukcija sa odvozom na deponiju, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po kom uklonjenog postojećeg propusta.		1190.00	m1
	12	Mašinski iskop humusa u širokom otkopu sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača radova.		42471.76	m3
	13	Iskopi u širokom otkopu na glavnoj trasi u materijalu III i IV kategorije (5%), sa odvozom viška materijala na deponiju obezbijeđenu od strane izvođača. plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		61666.40	m3
	14	Iskopi u širokom otkopu na glavnoj trasi u materijalu V I VI kategorije (95%), sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		376847.00	m3
	15	Iskopi u širokom otkopu na pristupnim putevima u materijalu III I IV kategorije (5%), sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		102.33	m3
	16	Iskopi u širokom otkopu na pristupnim putevima u materijalu V I VI kategorije (95%) sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		920.93	m3
	17	Iskop stepenica u podtlu na glavnoj trasi, sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane Izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		5605.41	m3
	18	Iskop stepenica u podtlu na pristupnim putevima, sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		250.00	m3

18200000.00	19	Iskop za zamjenu materijala u posteljici na glavnoj trasi. Iskop zemljanog materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju koju obezbeđuje izvođač radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		75533.00	m3
	20	Iskop za zamjenu materijala u posteljici na pristupnim putevima. Iskop zemljanog materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju Obezbeđenje deponije je obavza izvođača radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju		150.00	m3
	21	Zamjena materijala u posteljici glavne trase materijalom iz iskopa. Pozicija obuhvata zamjenu slabononosivog materijala ispod nivoa posteljice u sloju debljene od 50 cm koje je nephodno pojedinačno konsolidovati i ispitati. Zamjena materijala podrazumjeva nabavku transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog kamenog agregata. Slabi materijal temeljnog tla zamenjuje se kvalitetnijim materijalom kada se zbog loših geomehaničkih karakteristika materijala u temeljnom tlu uz uobičajeni način rada ne mogu postići zahtjevani rezultati zbijenosti. Mjerenje i plaćanje po m3 stvarno ugrađenog i zbijenog i od Stručnog nadzora primljenog materijala.		75533.00	m3
	22	Zamjena materijala u posteljici pristupnih puteva materijalom iz iskopa. Pozicija obuhvata zamjenu slabononosivog materijala ispod nivoa posteljice u sloju debljene od 50 cm koje je nephodno pojedinačno konsolidovati i ispitati. Zamjena materijala podrazumjeva nabavku transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog kamenog agregata. Slabi materijal temeljnog tla zamenjuje se kvalitetnijim materijalom kada se zbog loših geomehaničkih karakteristika materijala u temeljnom tlu uz uobičajeni način rada ne mogu postići zahtjevani rezultati zbijenosti. Mjerenje i plaćanje po m3 stvarno ugrađenog i zbijenog i od Stručnog nadzora primljenog materijala.		750.00	m3

18200000.00	23	Izrada nasipa na glavnoj trasi materijalom V i VI kategorije iz iskopa. Pozicija podrazumjeva obradu podtla, transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog materijala iz iskopa . Mjerenje i obračun je po metru kubnom (m3) nasipa mjereno na licu mjesta u okviru količina iz Projekta, bez humusa a uključujući jezgro bankine. Gore opisane količine se plaćaju po jediničnoj cijeni iz ugovora po jedinici mjere ugrađenog materijala za nasip. Jedinična cijena je puna nadoknada za sav rad na razastiranju, kvašenju i sušenju, zbijanju, izradi stepenastih zasjeka, planiranju kosina nasipa i bankina (sa tačnošću $\pm$ 5cm u odnosu na projektovane kosine nasipa) i sav drugi rad iz ovog opisa, radna snaga, materijal i prevoz od pozajmišta do mjesta ugrađivanja, te Izvođač nema prava da zahtjeva nikakav dodatak za izradu nasipa.	63428.44	m3
	24	Izrada nasipa na pristupnim putevima materijalom V i VI kategorije iz iskopa. Pozicija podrazumjeva obradu podtla, transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog materijala iz iskopa. Mjerenje i obračun je po metru kubnom (m3) nasipa mjereno na licu mjesta u okviru količina iz Projekta, bez humusa a uključujući jezgro bankine. Gore opisane količine se plaćaju po jediničnoj cijeni iz ugovora po jedinici mjere ugrađenog materijala za nasip. Jedinična cijena je puna nadoknada za sav rad na razastiranju, kvašenju i sušenju, zbijanju, izradi stepenastih zasjeka, planiranju kosina nasipa i bankina (sa tačnošću $\pm$ 5cm u odnosu na projektovane kosine nasipa) i sav drugi rad iz ovog opisa, radna snaga, materijal i prevoz od pozajmišta do mjesta ugrađivanja, te Izvođač nema prava da zahtjeva nikakav dodatak za izradu nasipa..	1152.22	m3
	25	Mašinsko uređenje posteljice na glavnoj trasi. Pozicija obuhvata dovoz materijala odgovarajućeg kvaliteta, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razastrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene posteljice.	137361.22	m2

18200000.00	26	Mašinsko uređenje posteljice na pristupnim putevima. Pozicija obuhvata dovoz materijala odgovarajućeg kvaliteta, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razastrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene posteljice.		995.38	m2
	27	Humuziranje bankina i nasipa na glavnoj trasi. Rad obuhvata humuziranje ravnih površina, kosina usjeka i nasipa i bankina, sa potrebnim zatravljivanjem, u slojevima od 20cm. Humuziranje površina izvršiti humusom koji je predhodno skinut sa trase i deponovan u figure. Ukoliko je humus na deponiji suv treba ga pri nanošenju razastirati i kvasiti vodom. Posle razastiranja i planiranja sloja humusa pristupiti njegovom lakom sabijanju. Mjerenje i plaćanje po m3 humusa.		8905.50	m3
	28	Humuziranje bankina i nasipa na pristupnim putevima. Rad obuhvata humuziranje ravnih površina, kosina usjeka i nasipa i bankina, sa potrebnim zatravljivanjem, u slojevima od 20cm. Humuziranje površina izvršiti humusom koji je predhodno skinut sa trase i deponovan u figure. Ukoliko je humus na deponiji suv treba ga pri nanošenju razastirati i kvasiti vodom. Posle razastiranja i planiranja sloja humusa pristupiti njegovom lakom sabijanju. Mjerenje i plaćanje po m3 humusa.		60.79	m3
	29	Izrada stabilizovanih bermi na glavnoj trasi. Pozicija obuhvata nabavku materijala odgovarajućeg kvaliteta, dovoz, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razastrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene berme.		36774.59	m2
	30	Izrada stabilizovanih bermi na pristupnim putevima. Pozicija obuhvata nabavku materijala odgovarajućeg kvaliteta, dovoz, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razastrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene berme.		110.95	m2

18200000.00	31	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-63mm, debljine d=25cm, na glavnoj trasi. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		32847.65	m3
	32	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-63mm, debljine d=20cm, na pristupnim putevima. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		194.31	m3
	33	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-31.5 mm, debljine d=15cm, na glavnoj trasi.. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		17880.72	m3
	34	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-31.5 mm, debljine d=10cm, na pristupnim putevima. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		82.97	m3
	35	Izrada nosećeg sloja od bituminiziranog drobljenog agregata BNS 22sA, debljine 12cm (d=2x6cm), na glavnoj trasi. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje nosećeg sloja asfalta od bitumeniziranog drobljenog agregata BNS22sA. Mjerenje i plaćanje po m2 propisno ugrađenog sloja debljine 12 cm (d=2x6 cm)		107339.57	m2
	36	Izrada nosećeg sloja od bituminiziranog drobljenog agregata BNS 22sA, debljine d=6cm, na pristupnim putevima. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje nosećeg sloja asfalta od bitumeniziranog drobljenog agregata BNS22 Mjerenje i plaćanje po m2 propisno ugrađenog sloja debljine 1x6 cm.		755.28	m2

18200000.00	37	Izrada habajućeg sloja od asfalt betona AB 11s sa eruptivnim agregatom, d=4cm, na glavnoj trasi. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje habajućeg sloja asfalta od asfalt betona AB11s sa eruptivnim agregatom Mjerenje i plaćanje po m2 propisno ugrađenog sloja debljine 4 cm.		105528.97	m2
	38	Izrada habajućeg sloja od asfalt betona AB 11s sa eruptivnim agregatom, debljine d=4cm, na pristupnim putevima. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje habajućeg sloja asfalta od asfalt betona AB11s sa eruptivnim agregatom Mjerenje i plaćanje po m2 ugrađenog sloja debljine 4 cm.		755.28	m2
	39	Izrada odvodnih kanala na glavnoj trasi, sa oblaganjem betonom C30/37. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu odvodnih kanala betonom C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedenog kanala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		217.01	m3
	40	Izrada odvodnih kanala na pristupnim putevima, sa oblaganjem betonom C30/37. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu odvodnih kanala betonom C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedenog kanala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		2.05	m3
	41	Izrada betonskih rigola širine 0.75 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu rigola od vodonepropusnog betona C30/37 XC4, XF2, CI o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene rigole prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		16291.50	m1
	42	Izrada betonskih rigola širine 0.50 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu rigola, beton C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene rigole prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		61.00	m1

18200000.00	43	Izrada podrigolskih drenaža Ø200mm na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za podrigolskih drenaža Ø200mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene drenaže prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		6778.00	m1
	44	Izrada podrigolskih drenaža Ø200mm na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za podrigolskih drenaža Ø200mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene drenaže prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		25.00	m1
	45	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i deponovanje materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 iskopanog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		2378.78	m3
	46	Izrada cjevastih propusta Ø1000mm na glavnoj trasi, Betonski i tesarski radovi (oplata, oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, beton klase C 30/37 , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		348.68	m3
	47	Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1000mm za izradu cjevastih propusta na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		284.00	m1
	48	Zasipanje rova propusta Ø1000mm na glavnoj trasi materijalom iz iskopa. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propusta Ø1000mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		1512.30	m3

18200000.00	49	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i deponovanje materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 iskopanog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		10.00	m3
	50	Izrada cjevastih propusta Ø1000mm na pristupnim putevima, betonski i tesarski radovi (oplata, oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, beton klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		180.00	m3
	51	Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1000mm za izradu cjevastih propusta na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		110.00	m1
	52	Zasipanje rova propusta Ø1000mm na glavnoj trasi materijalom iz iskopa, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propusta Ø1000mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		7.00	m3
	53	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, na glavnoj trasi.		2001.05	m3
	54	Izrada cjevastih propusta Ø1000mm na glavnoj trasi, Betonski i tesarski radovi (oplata, oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, beton klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		268.83	m3

18200000.00	55	Nabavka,transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1500mm za izrada cjevastih propusta na glavnoj trasi.Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propustaØ1500mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		131.04	m1
	56	Zasipanje rova propusta Ø1500mm na glavnoj trasi materijalom iz iskopa. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		1304.28	m3
	57	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i deponovanje materijala za izradu cjevastih propustaØ1500mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 iskopanog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		10.00	m3
	58	Izrada cjevastih propusta Ø1500mm na pristupnim putevima, betonski i tesarski radovi (oplata,oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propustaØ1500mm, beton klase C 30/37 , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		180.00	m3
	59	Nabavka,transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1500mm za izrada cjevastih propusta na pristupnim putevima.Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propustaØ1500mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		110.00	m1

18200000.00	60	Nabavka,transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1500mm za izrada cjevastih propusta na pristupnim putevima.Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propustaØ1500mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		7.00	m3
	61	Izrada betonske ivične trake dimenzija 20x20cm, vodonepropusni beton C30/37 XC4,XF2, CI o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih ivičnih traka dimenzija 20cm x20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene ivične trake prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		7727.83	m1
	62	Izrada betonske ivične trake dimenzija 20x20cm, vodonepropusni betona C30/37 XC4,XF2, CI o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih ivičnih traka dimenzija 20cm x20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene ivične trake prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		192.00	m1
	63	Izrada betonskih bankina i bermi d=20cm uz potporne konstrukcije na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih bankina i bermi debljine d= 20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedene betonske berme / bankine prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		111.54	m3
	64	Izrada betonskih bankina i bermi d=20cm uz potporne konstrukcije na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih bankina i bermi debljine d= 20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedene betonske berme / bankine prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		6.20	m3

18200000.00	65	Zaštita kosina visećim mrežama na glavnoj trasi. Rad obuhvata nabavku, transport i postavljanje mreže od pocinkovane čelične žice prečnika 3mm, s heksagonalnim otvorima 8cm, za zaštitu kosina. Žice moraju biti dvostruko pocinčane, slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na kosini treba upotrebljavati sidra od čelika s dvostruko pocinkovanim antikorozionim slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na obronku, osim sidara treba upotrijebiti dvostruko pocinkovane cijevi prečnika 48 mm, debljine zida 3,5 mm i debljinom dvostrukog pocinkovanja 0,07 mm. Tegovi za opterećenje mreža odozdo, su od betona C16/20. Plaćanje se vrši po m2 postavljene mreže.		70713.95	m2
	66	Zaštita kosina visećim mrežama na pristupnim putevima. Rad obuhvata nabavku, transport i postavljanje mreže od pocinkovane čelične žice prečnika 3mm, s heksagonalnim otvorima 8cm, za zaštitu kosina. Žice moraju biti dvostruko pocinčane, slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na kosini treba upotrebljavati sidra od čelika s dvostruko pocinkovanim antikorozionim slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na obronku, osim sidara treba upotrijebiti dvostruko pocinkovane cijevi prečnika 48 mm, debljine zida 3,5 mm i debljinom dvostrukog pocinkovanja 0,07 mm. Tegovi za opterećenje mreža odozdo, su od betona C16/20. Plaćanje se vrši po m2 postavljene mreže.		150.00	m2
	67	Mašinski iskop temeljne jame u tlu II i III kategorije prema građevinskoj klasifikaciji GN – 200 sa odvozom do 20 km. Iskop zemljanog materijala svih kategorija ,materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju . Obezbeđenje deponije je obaveza Izvođača radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		2796.99	m3
	68	Mašinski iskop temeljne jame u tlu V i VI kategorije prema građevinskoj klasifikaciji GN – 200 sa odvozom do 20 km. Iskop zemljanog materijala svih kategorija ,materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju. Obezbeđenje deponije je obavza izvođača radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		1391.06	m3

18200000.00	69	Izrada zasipa od kamenog materijala uz zbijanje u slojevima debljine do 50 cm, sa maksimalnim zrnom od 250mm, do postizanja modula stišljivosti $M_v=40\text{MPa}$. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju zasipa od kamenog materijala uz zbijanje u slojevima debljine do 50 cm, sa maksimalnim zrnom od 250mm, do postizanja modula stišljivosti $M_v=40\text{MPa}$. Obračun i plaćanje se vrši prema m3 ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog zasipa.		3162.33	m3
	70	Izrada filterskog sloja iza zida kao zaštita drenaže		415.66	m3
	71	Priprema i ugradnja betona C12/15 kao podloge za za betoniranje temelja armiranobetnoskog zida, d=10cm. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju podložnog betona C12/15 u debljini od 10 cm ispod temelja potpornih konstrukcija. Plaćanje se vrši po m3 ugrađenog podložnog betona.		139.80	m3
	72	Priprema, transport i ugradnja vodonepropusnog betona C30/37 XC4, XF2, Cl o.20 , D/max 16, C _{nom} =50 mm, za temelje armiranobetnoskog zida. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju betona C30/37 za izradu temelja potpornih AB zidova u dvostranoj oplati. Ugradnju vršiti mašinskim putem, a nabijanje vibratorom. U cijenu je uračunat sav rad, materijal, ugrađivanje, eventualno osiguranje iskopa, nabavka i montaža oplata i njegovanje betona poslije ugradnje. Plaćanje se vrši po m3 ugrađenog betona.		746.17	m3
	73	Priprema, transport i ugradnja vodonepropusnog betona C30/37 XC4, XF2, Cl o.20 , D/max 16, C _{nom} =50 mm, za armiranobetnoske zidove. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju betona C30/37 za izradu potpornih AB zidova u dvostranoj oplati. Ugradnju vršiti mašinskim putem, a nabijanje vibratorom. U cijenu je uračunat sav rad, materijal, ugrađivanje, eventualno osiguranje iskopa, nabavka i montaža oplata i njegovanje betona poslije ugradnje. Plaćanje se vrši po m3 ugrađenog betona.		670.09	m3

18200000.00	74	Nabavka, priprema i ugradnja rebraste armature (B500B) koja se ugrađuje armiranobetonski zid, prema specifikaciji iz grafičkih priloga projektne dokumentacije. Rad obuhvata nabavku, transport, ispravljanje, čišćenje, sječenje, savijanje i ugradnju armature B500b. Nabavljena armatura mora imati fabričke ateste. Glavna i podiona armatura moraju međusobno biti povezane dovoljnim brojem vezova od paljene žice i obezbijedena dinstacerima od oplata.Plaćanje se vrši po kg ugrađenje rebraste armature.		86339.55	kg
	75	Nabavka i ugradnja barbakana, od plastičnih cijevi dužine 60cm, prečnika 150mm, u zidove na rastojanju 2m.Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju plastičnih cijevim u svamu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje se vrši po kom izvedene i od Stručnog nadzora prihvaćene barbakane.		386.00	kom
	76	Nabavka i ugradnja drenažne cijevi f200 iza zida. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju perforiranih drenažnih cijevi na pripremljenu podlogu (tajaču) iza zida u svemu prema detaljim aiz Projektne dokumentacije. Plaćanje se vrši po m' ugrađene korugovane perforirane drenažne cijevi.		617.20	m
	77	Geološko kartiranje kosina u toku izvođenja radova na rekonstrukciji puta, kojim bi se utvrdili eventualni nestabilni blokovi stijenskih masa na licu mjesta . Plaćanje paušalno.		1.00	paušal
	78	Izrada SDA (samobušećih IBO ankera) kapaciteta 280kN, prečnika min Ø=32mm, dužine L=4m. Osiguranje pojedinačnih nestabilnih blokova koji su evidentirani geološkim kartiranjem kosina na terenu, samobušeći ankeri („SDA“) na 5% ukupne površine kosina sa nepovoljnim padovima slojeva (496.561,75 m2).Pozicija rada podrazumjeva nabavku, trasnport i ugradnju SDA ankera za osiguranje nestabilnih blokova dužine 4m u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Cijena podrazumjeva sav neophodan rad, mašine, ljude i mehanizaciju za realizaciju ove pozicije rada, uključujući i čišćenje kosina kao i uklanjanje nestabilnog materijala sa kosine prije ugradnje ankera. Plaćanje po komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog ankera.		166.00	kom

18200000.00	79	Zaštita kosine u stijeni nosivom čeličnom mrežom (pletivo od čeličnih užadi zajedno sa žičanim pletivom heksagonalnog oblik), sa antikorozivnom zaštitom. Otpornost mreže na proboj min $F_m = 252 \text{ kN}$ ($\pm 10 \text{ kN}$) Nanos cinka kao antikorozivna zaštita od min. 245 g/m^2 . Obračun i plaćanje po kvadratu propisno zaštićene kosine.		6971.45	m2
	80	Nabavka, transport i ugradnja trajnih samobušecih SN ankera dužine $L=1.5\text{m}$, nosivosti tijela ankera 150kN . U cijenu ankera je uračunata i ankerna ploča i ostali fitting. Svi elementi antikoroziono zaštićeni toplim cinkovanjem.Plaćanje po komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog ankera.		351.00	kom
	81	Nabavka, transport i ugradnja trajnih samobušecih IBO (SDA) ankera prečnika 32mm , dužine $L=4.0\text{m}$, nosivosti tijela ankera min 280kN . U cijenu ankera je uračunata i ankerna ploča i ostali fitting. Svi elementi antikoroziono zaštićeni toplim cinkovanjem.Plaćanje po komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog ankera.		686.00	kom
	82	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-1 , $a=900\text{mm}$, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	83	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-1.1 , $a=900\text{mm}$, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom

18200000.00	84	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-2 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	85	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-2.1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	86	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-13 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		23.00	kom
	87	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-13.1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		110.00	kom

18200000.00	88	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-17 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	89	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-18 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	90	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-27 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	91	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-28-a , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom

18200000.00	92	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-28 ("spajanje sa sporednim putem pod pravim uglom s lijeve strane"), a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		7.00	kom
	93	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-28.1 ("spajanje sa sporednim putem pod pravim uglom s desne strane"), a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		6.00	kom
	94	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-29.1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	95	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-41 ("pješaci na putu"), a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		6.00	kom

18200000.00	96	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-2 ("obavezno zaustavljanje"), Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	8.00	kom
	97	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-28 „ Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	17.00	kom
	98	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.5 , Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	19.00	kom
	99	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.6 , Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	3.00	kom

18200000.00	100	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.7 ("zabrana preticanja svih motornih vozila, osim motocikla bez prikolice i mopeda""), Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	101	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.8 , Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		11.00	kom
	102	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-45 ("ograničenje brzine 40km/h"), Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		6.00	kom
	103	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-11 (1), pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		4.00	kom

18200000.00	104	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-11 (2), pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	105	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-12, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		12.00	kom
	106	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-22, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	107	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-52, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		6.00	kom

18200000.00	108	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-73, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	109	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka dopunske table IV-1, dimenzije 1200x 450 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	110	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka dopunske table X-1, crno žuta tabla uz znak II-45, dimenzije 300x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	111	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-29.1, pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom

18200000.00	112	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-29.2 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	113	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-29.3 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	114	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-30.1 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	115	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-30.2 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom

18200000.00	116	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-30.3 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	117	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-32 , kvadrat 600 x 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	118	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-72 , pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	119	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-73 , pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom

18200000.00	120	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-74 , pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	121	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-201 (1) , pravougaonik 3600 x 3100 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	122	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-201 (2) , pravougaonik 3600 x 3100 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	123	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-203 (1) , putokaz 1650 x 650 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom

18200000.00	124	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-203 (2) , putokaz 1650 x 650 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	125	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-204 (1) , pravougaonik 3500 x 2200 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	126	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-204 (2) , pravougaonik 3500 x 2200 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	127	Nabavka i ugradnja Stuba saobraćajnog znaka L= 2,60 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		44.00	kom

18200000.00	128	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 2,80 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		46.00	kom
	129	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 2,90 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		21.00	kom
	130	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 3,40 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		15.00	kom

18200000.00	131	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 3,80 m.Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		9.00	kom
	132	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 4,20 m.Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		8.00	kom
	133	Nabavka i ugradnja rešetkastog stuba saobraćajnog znaka L= 4,60 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		5.00	kom

18200000.00	134	Nabavka i ugradnja rešetkastog stuba saobraćajnog znaka L= 5,5 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		4.00	kom
	135	Neisprekidana (puna) linija, b = 0,15m .Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		33906.00	m1
	136	Udvojena kombinovana linija (neisprekidana) (5+10+5), B=0,15m.Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		865.00	m1
	137	Isprekidana linija rastera 1,0+1,0m, b=0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		608.00	m1
	138	Isprekidana linija rastera 3,0+3,0m+ 3,0m, b=0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		1125.00	m1

18200000.00	139	Obična isprekidana linija (5+10+5), b = 0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		1245.00	m1
	140	Isprekidana linija upozorenja rastera 10,0+5,0m+ 10,0m, b=0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		700.00	m1
	141	Nelsprekidana poprečna zaustavna linija , b=0,50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m2 linije.		19.30	m2
	142	Isprekidana poprečna zaustavna linija , b=0,5m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m2 linije.		6.00	m2
	143	Šrafure na kolovozu. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m2 linije.		482.00	m2
	144	Strelice za označavanje smjerova kretanja pravo , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		16.00	kom

18200000.00	145	Strelice za označavanje smjerova kretanja lijevo , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		5.00	kom
	146	Strelice za označavanje smjerova kretanja pravo lijevo , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		7.00	kom
	147	Strelice za označavanje smjerova kretanja pravo desno , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		10.00	kom
	148	Strelice za označavanje smjerova kretanja desno , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		10.00	kom
	149	Obilježavanje autobuskog stajališta Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu obilježenog stajališta.		7.00	kom
	150	Strelice za skretanje saobraćaja. Detalj dat u grafičkom prilogu. Obilježavaju se na svim završecima dodatnih traka za preticanje.Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		6.00	kom

18200000.00	151	Odbojna ograda H1-W3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju odbojne ograde H1W3 u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema metru ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene odbojne ograde.		6958.00	m
	152	Odbojna ograda H1-W4. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju odbojne ograde H1W4 u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema metru ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene odbojne ograde.		924.00	m
	153	Odbojna ograda H2-W2. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju odbojne ograde H2W2 u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema metru ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene odbojne ograde.		772.00	m
	154	Završne konstrukcije ograde, kosi završeci L=4m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju završnica odbojne ograde u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši po komadu ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene završnice odbojne ograde.		11.00	kom

18200000.00	155	Završne konstrukcije ograde, kosi završeci L=12m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju završnica Odbojne ograde u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ogrademoraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene završnice odbojne ograde.		104.00	kom
	156	Prelazni element ograde H2w2-H1w3 Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju završnica Odbojne ograde u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ogrademoraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog prelaznog elementa odbojne ograde.		7.00	kom
	157	Smjerokazi VIII -1. Pozicija rada podrazumjeva nabavku opreme u skladu sa detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje po komadu ugrađenog smjerokaza.		507.00	kom
	158	VIII-2, katadiopteri. Pozicija rada podrazumjeva nabavku opreme u skladu sa detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje po komadu ugrađenog katadioptera.		1147.00	kom
	159	VIII-4, štap za označavanje puta u zimskim uslovima. Pozicija rada podrazumjeva nabavku opreme u skladu sa detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje po komadu ugrađenog štapa.		720.00	kom
	160	Demontaža odbojne ograde. Pozicija rada podrazumjeva demontažu svih elemenata postojeće odbojne ograde i njihov trnasport na deponiju izvođača radova. Odbojne ograde su vlasništvo investitora. Plaćanje po m1 demontirane ograde.		6970.00	m

18200000.00	161	Znak VMS 1 - dimenzija znaka 850x850mm. Pozicija obuhvata nabavku i dopremu saobraćajnog znaka do mjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.), kao i montažu znaka na ugrađeni nosač zajedno sa odgovarajućim paketom za solarno napajanje. Ugradnja u svemu prema detaljima iz projektne signalizacije. Mehaničke karakteristike: Dimenzija kućišta (VxH) 850 x 850 mm, Materijal Aluminijum AlMg3, plastificiran, otporan na agresivnu atmosferu i stalno prisustvo prašine, kiše i/ili snijega.Boja kućišta Siva, RAL 9007.Boja prednjeg panela Crna, RAL 9005.Fizičke performanse T1, T2, T3 / P3 prema standardu EN12966.Otpornost na zagađenje D3 u skladu sa EN12966. Otvaranje zbog servisa Sa prednje strane. Optičke karakteristike: Optičke performanse u skladu sa standardom EN12966, Osvjetljaj: klasa L3 / L3(*), Kontrast: klasa R3, Ugao: klasa B6, Boja: klasa C2, Zaštita dioda Sočivima sa UV zaštitom , Osvjetljaj Stabilan osvjetljaj, nezavistan od stabilnosti/odstupanja mrežnog napona. Veliki i ujednačen kontrast pri svim osvetljajima. Karakteristike prikaza: Piktogrami U gornjem dijelu znaka se nalaze 2 žuta treptaća. Kod znaka VMS1 u centralnom dijelu znaka nalaze se predefinisani simboli ograničenja brzine ,Visina piktograma Prečnik kruga: 650 mm (veličina B prema standardu EN12966), Visina trougla 750 mm (veličina B prema standardu EN12966) . Kompozicija tačke 1 LED Način rada: Kada nema vozila ili kada se vozila kreću brzinom nižom od one koja aktivira znak (ovu vrijednost definiše korisnik) znak je ugašen. Kada znak detektuje vozilo koje se kreće brzinom većom od dozvoljene aktiviraju se naizmjenično predefinisani simboli koji prikazuju ograničenje brzine dva treptaća i tako upozoravaju vozača da vozi nebezbjednom brzinom.Mjerenje i plaćanje prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog VMS znaka.		4.00	kom
	162	Vizuelno osmatranje i fotografisanje za potrebe projekta osmatranja u kompletu. Pozicija podrazumjeva četiri serije komplet obrade gradilišta.		4.00	kom
	163	Geološko kartiranje za potrebe realizacije projekta		1.00	paušalno
	164	Nabavka i ugradnja tačaka osnovne geodetske mreže		56.00	paušalno

18200000.00	165	Nabavka i ugradnja tačaka kontrolne geodetske mreže		317.00	kom
	166	Nabavka nosača prizmi		317.00	kom
	167	Nulta serija mjerenja osnovne i kontrolne geodetske mreže sa izradom grafičke i numeričke dokumentacije.		1.00	serija
	168	Kontrolna serija mjerenja sa izradom grafičke i numeričke dokumentacije u toku		3.00	serija
	169	Iznos od 5% od ukupne ponuđene vrijednosti za sve radove (stavka redni broj 1.-168.) opredijeljen za eventualne viškove radova. Obračun i plaćanje: po jedinici mjere i ugovorenoj jediničnoj cijeni stavke na koju se višak odnosi, u skladu sa ugovorom.		5.00	%

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
18200000.00	1	Geodetsko obilježavanje glavna trase. Ovaj rad obuhvata iskolčenje trase, sva geodetska mjerenja u vezi sa prenošenjem podataka iz projekata na teren, ili sa terena u nacрте i održavanje iskolčenih oznaka na terenu u cijelom radnom procesu od početka radova do predaje svih radova investitoru. U taj rad se uključuje, takođe, preuzimanje i održavanje svih predatih osnovnih geodetskih snimaka i nacрта, te iskolčavanje na terenu, koje je Nadzorni organ u ime Investitora predao Izvođaču na početku radova. Obim tog rada mora u svemu da zadovolji potrebe gradnje, kontrole radova obračuna i drugih razloga, koji su potrebni radi samog rada. Mjerenje i plaćanje po km iskolčene trase glavnog puta.		14.00	km

18200000.00	2	Geodetsko obilježavanje pristupnih puteva. Ovaj rad obuhvata iskolčenje trase, sva geodetska mjerenja u vezi sa prenošenjem podataka iz projekata na teren, ili sa terena u nacрте i održavanje iskolčenih oznaka na terenu u cijelom radnom procesu od početka radova do predaje svih radova investitoru. U taj rad se uključuje, takođe, preuzimanje i održavanje svih predatih osnovnih geodetskih snimaka i nacрта, te iskolčavanje na terenu, koje je Nadzorni organ u ime Investitora predao Izvođaču na početku radova. Obim tog rada mora u svemu da zadovolji potrebe gradnje, kontrole radova obračuna i drugih razloga, koji su potrebni radi samog rada. Mjerenje i plaćanje po km iskolčene trase pristupnog puta.		3.00	km
	3	Odstranjivanje grmlja, šiblja i drveća sa glavne trase. Odstranjivanje grmlja i sitnog rastinja do 10 cm debljine, sječu stabala svih debljina, iskopavanje korjena i svog štetnog materijala koji je ostao pri odstranjivanju grmlja, utovar, odvoz i istovar materijala na deponiju koju će obezbijediti Izvođač. Mjerenje i plaćanje po km.		14.00	km
	4	Odstranjivanje grmlja, šiblja i drveća sa trase pristupnih puteva. Odstranjivanje grmlja i sitnog rastinja do 10 cm debljine, sječu stabala svih debljina, iskopavanje korjena i svog štetnog materijala koji je ostao pri odstranjivanju grmlja, utovar, odvoz i istovar materijala na deponiju koju će obezbijediti Izvođač. Mjerenje i plaćanje po km.		3.00	km
	5	Rušenje postojećeg fleksibilnog kolovoza sa glavne trase, sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar postojećeg asfaltnog kolovoza, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m2 porušenog postojećeg asfaltnog kolovoza.		69783.00	m2
	6	Rušenje postojećeg fleksibilnog kolovoza sa pristupnih puteva sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar postojećeg asfaltnog kolovoza, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m2 porušenog postojećeg asfaltnog kolovoza.		2000.00	m2

18200000.00	7	Rušenje postojećih rigola sa glavne trase sa odvozom na deponiju. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m1 porušene rigole.		16404.38	m1
	8	Rušenje postojećih rigola sa pristupnih puteva sa odvozom na deponiju. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po m1 porušene rigole.		250.00	m1
	9	Rušenje postojećih propusta, ulaznih i izlaznih glava sa glavne trasa sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar propusta, ulaznih i izlaznih glava sa odvozom na deponiju, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po kom uklonjenog postojećeg propusta.		11.00	kom
	10	Rušenje postojećih propusta, ulaznih i izlaznih glava sa pristupnih puteva sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar propusta, ulaznih i izlaznih glava sa odvozom na deponiju, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po kom uklonjenog postojećeg propusta.		1.00	kom
	11	Rušenje postojećih zidova sa odvozom na deponiju. Rad obuhvata rušenje, iskop i utovar dijelova potpornih konstrukcija sa odvozom na deponiju, u širini i debljini po projektu. Materijal dobijen nakon rušenja, transportovati do deponije čije je obezbjeđenje obaveza izvođača radova, istovariti i rasplanirati. Plaćanje se vrši po kom uklonjenog postojećeg propusta.		1190.00	m1
	12	Mašinski iskop humusa u širokom otkopu sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača radova.		42471.76	m3
	13	Iskopi u širokom otkopu na glavnoj trasi u materijalu III i IV kategorije (5%), sa odvozom viška materijala na deponiju obezbijeđenu od strane izvođača. plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		61666.40	m3

18200000.00	14	Iskopi u širokom otkopu na glavnoj trasi u materijalu V I VI kategorije (95%), sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		376847.00	m3
	15	Iskopi u širokom otkopu na pristupnim putevima u materijalu III I IV kategorije (5%), sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		102.33	m3
	16	Iskopi u širokom otkopu na pristupnim putevima u materijalu V I VI kategorije (95%) sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		920.93	m3
	17	Iskop stepenica u podtlu na glavnoj trasi, sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane Izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		5605.41	m3
	18	Iskop stepenica u podtlu na pristupnim putevima, sa odvozom viška materijala na deponiju predviđenu od strane izvođača. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		250.00	m3
	19	Iskop za zamjenu materijala u posteljici na glavnoj trasi. Iskop zemljanog materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju koju obezbeđuje izvođač radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		75533.00	m3
	20	Iskop za zamjenu materijala u posteljici na pristupnim putevima. Iskop zemljanog materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju Obezbeđenje deponije je obavza izvođača radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju		150.00	m3
	21	Zamjena materijala u posteljici glavne trase materijalom iz iskopa.Pozicija obuhvata zamjenu slabononosivog materijala ispod nivoa posteljice u sloju debljene od 50 cm koje je nephodno pojedinačno konsolidovati i ispitati. Zamjena materijala podrazumjeva nabavku transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog kamenog agregata. Slabi materijal temeljnog tla zamenjuje se kvalitetnijim materijalom kada se zbog loših geomehaničkih karakteristika materijala u temeljnom tlu uz uobičajeni način rada ne mogu postići zahtjevani rezultati zbijenosti. Mjerenje i plaćanje po m3 stvarno ugrađenog i zbijenog i od Stručnog nadzora primljenog materijala.		75533.00	m3

18200000.00	22	Zamjena materijala u posteljici pristupnih puteva materijalom iz iskopa. Pozicija obuhvata zamjenu slabononosivog materijala ispod nivoa posteljice u sloju debljene od 50 cm koje je nephodno pojedinačno konsolidovati i ispitati. Zamjena materijala podrazumjeva nabavku transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog kamenog agregata. Slabi materijal temeljnog tla zamjenjuje se kvalitetnijim materijalom kada se zbog loših geomehaničkih karakteristika materijala u temeljnom tlu uz uobičajeni način rada ne mogu postići zahtjevani rezultati zbijenosti. Mjerenje i plaćanje po m3 stvarno ugrađenog i zbijenog i od Stručnog nadzora primljenog materijala.		750.00	m3
	23	Izrada nasipa na glavnoj trasi materijalom V i VI kategorije iz iskopa. Pozicija podrazumjeva obradu podtla, transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog materijala iz iskopa . Mjerenje i obračun je po metru kubnom (m3) nasipa mjereno na licu mjesta u okviru količina iz Projekta, bez humusa a uključujući jezgro bankine. Gore opisane količine se plaćaju po jediničnoj cijeni iz ugovora po jedinici mjere ugrađenog materijala za nasip. Jedinčna cijena je puna nadoknada za sav rad na razastiranju, kvašenju i sušenju, zbijanju, izradi stepenastih zasjeka, planiranju kosina nasipa i bankina (sa tačnošću ± 5cm u odnosu na projektovane kosine nasipa) i sav drugi rad iz ovog opisa, radna snaga, materijal i prevoz od pozajmišta do mjesta ugrađivanja, te Izvođač nema prava da zahtjeva nikakav dodatak za izradu nasipa.		63428.44	m3
	24	Izrada nasipa na pristupnim putevima materijalom V i VI kategorije iz iskopa. Pozicija podrazumjeva obradu podtla, transport i ugradnju kvalitetnog drobljenog materijala iz iskopa. Mjerenje i obračun je po metru kubnom (m3) nasipa mjereno na licu mjesta u okviru količina iz Projekta, bez humusa a uključujući jezgro bankine. Gore opisane količine se plaćaju po jediničnoj cijeni iz ugovora po jedinici mjere ugrađenog materijala za nasip. Jedinčna cijena je puna nadoknada za sav rad na razastiranju, kvašenju i sušenju, zbijanju, izradi stepenastih zasjeka, planiranju kosina nasipa i bankina (sa tačnošću ± 5cm u odnosu na projektovane kosine nasipa) i sav drugi rad iz ovog opisa, radna snaga, materijal i prevoz od pozajmišta do mjesta ugrađivanja, te Izvođač nema prava da zahtjeva nikakav dodatak za izradu nasipa..		1152.22	m3

18200000.00	25	Mašinsko uređenje posteljice na glavnoj trasi. Pozicija obuhvata dovoz materijala odgovarajućeg kvaliteta, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razastrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene posteljice.		137361.22	m2
	26	Mašinsko uređenje posteljice na pristupnim putevima. Pozicija obuhvata dovoz materijala odgovarajućeg kvaliteta, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razastrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene posteljice.		995.38	m2
	27	Humuziranje bankina i nasipa na glavnoj trasi. Rad obuhvata humuziranje ravnih površina, kosina usjeka i nasipa i bankina, sa potrebnim zatravljanjem, u slojevima od 20cm. Humuziranje površina izvršiti humusom koji je predhodno skinut sa trase i deponovan u figure. Ukoliko je humus na deponiji suv treba ga pri nanošenju razastirati i kvasiti vodom. Posle razastiranja i planiranja sloja humusa pristupiti njegovom lakom sabijanju. Mjerenje i plaćanje po m3 humusa.		8905.50	m3
	28	Humuziranje bankina i nasipa na pristupnim putevima. Rad obuhvata humuziranje ravnih površina, kosina usjeka i nasipa i bankina, sa potrebnim zatravljanjem, u slojevima od 20cm. Humuziranje površina izvršiti humusom koji je predhodno skinut sa trase i deponovan u figure. Ukoliko je humus na deponiji suv treba ga pri nanošenju razastirati i kvasiti vodom. Posle razastiranja i planiranja sloja humusa pristupiti njegovom lakom sabijanju. Mjerenje i plaćanje po m3 humusa.		60.79	m3
	29	Izrada stabilizovanih bermi na glavnoj trasi. Pozicija obuhvata nabavku materijala odgovarajućeg kvaliteta, dovoz, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razastrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene berme.		36774.59	m2

18200000.00	30	Izrada stabilizovanih bermi na pristupnim putevima. Pozicija obuhvata nabavku materijala odgovarajućeg kvaliteta, dovoz, planiranje i zbijanje prema kotama i nagibima datim u projektu. U zavisnosti od fizičkih karakteristika materijala, pozicija obuhvata i eventualno kvašenje ili prosušivanje dovezenog i razasrtog materijala prije zbijanja. Mjerenje i plaćanje po m2 uređene berme.		110.95	m2
	31	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-63mm, debljine d=25cm, na glavnoj trasi. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		32847.65	m3
	32	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-63mm, debljine d=20cm, na pristupnim putevima. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		194.31	m3
	33	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-31.5 mm, debljine d=15cm, na glavnoj trasi.. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		17880.72	m3
	34	Izrada donjeg nosećeg tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 0-31.5 mm, debljine d=10cm, na pristupnim putevima. Izradi tamponskog sloja može se pristupiti tek pošto nadzorni organ primi posteljicu. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog tampona u zbijenom stanju.		82.97	m3
	35	Izrada nosećeg sloja od bituminiziranog drobljenog agregata BNS 22sA, debljine 12cm (d=2x6cm), na glavnoj trasi. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje nosećeg sloja asfalta od bitumeniziranog drobljenog agregata BNS22sA. Mjerenje i plaćanje po m2 propisno ugrađenog sloja debljine 12 cm (d=2x6 cm)		107339.57	m2

18200000.00	36	Izrada nosećeg sloja od bituminiziranog drobljenog agregata BNS 22sA, debljine d=6cm, na pristupnim putevima. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje nosećeg sloja asfalta od bitumeniziranog drobljenog agregata BNS22		755.28	m2
		Mjerenje i plaćanje po m2 propisno ugrađenog sloja debljine 1x6 cm.			
	37	Izrada habajućeg sloja od asfalt betona AB 11s sa eruptivnim agregatom, d=4cm, na glavnoj trasi. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje habajućeg sloja asfalta od asfalt betona AB11s sa eruptivnim agregatom		105528.97	m2
		Mjerenje i plaćanje po m2 propisno ugrađenog sloja debljine 4 cm.			
	38	Izrada habajućeg sloja od asfalt betona AB 11s sa eruptivnim agregatom, debljine d=4cm, na pristupnim putevima. Nabavka, dovoz, ugradnja i valjanje habajućeg sloja asfalta od asfalt betona AB11s sa eruptivnim agregatom		755.28	m2
		Mjerenje i plaćanje po m2 ugrađenog sloja debljine 4 cm.			
	39	Izrada odvodnih kanala na glavnoj trasi, sa oblaganjem betonom C30/37. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu odvodnih kanala betonom C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedenog kanala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		217.01	m3
	40	Izrada odvodnih kanala na pristupnim putevima, sa oblaganjem betonom C30/37. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu odvodnih kanala betonom C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedenog kanala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		2.05	m3
	41	Izrada betonskih rigola širine 0.75 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu rigola od vodonepropusnog betona C30/37 XC4,XF2, Cl o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene rigole prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		16291.50	m1

18200000.00	42	Izrada betonskih rigola širine 0.50 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu rigola, beton C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene rigole prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		61.00	m1
	43	Izrada podrigolskih drenaža Ø200mm na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za podrigolskih drenaža Ø200mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene drenaže prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		6778.00	m1
	44	Izrada podrigolskih drenaža Ø200mm na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za podrigolskih drenaža Ø200mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene drenaže prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		25.00	m1
	45	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i deponovanje materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 iskopanog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		2378.78	m3
	46	Izrada cjevastih propusta Ø1000mm na glavnoj trasi, Betonski i tesarski radovi (oplata, oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, beton klase C 30/37 , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		348.68	m3
	47	Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1000mm za izradu cjevastih propusta na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		284.00	m1

18200000.00	48	Zasipanje rova propusta Ø1000mm na glavnoj trasi materijalom iz iskopa. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propusta Ø1000mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		1512.30	m3
	49	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i deponovanje materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 iskopanog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		10.00	m3
	50	Izrada cjevastih propusta Ø1000mm na pristupnim putevima, betonski i tesarski radovi (oplata, oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, beton klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		180.00	m3
	51	Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1000mm za izradu cjevastih propusta na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1000mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		110.00	m1
	52	Zasipanje rova propusta Ø1000mm na glavnoj trasi materijalom iz iskopa, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propusta Ø1000mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		7.00	m3
	53	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, na glavnoj trasi.		2001.05	m3

18200000.00	54	Izrada cjevastih propusta Ø1000mm na glavnoj trasi, Betonski i tesarski radovi (oplata, oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, beton klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		268.83	m3
	55	Nabavka, transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1500mm za izradu cjevastih propusta na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		131.04	m1
	56	Zasipanje rova propusta Ø1500mm na glavnoj trasi materijalom iz iskopa. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		1304.28	m3
	57	Iskopi za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i deponovanje materijala za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopanog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		10.00	m3
	58	Izrada cjevastih propusta Ø1500mm na pristupnim putevima, betonski i tesarski radovi (oplata, oblaganje cijevi i ulazna/izlazna glava propusta C30/37, bez cijevi). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propusta Ø1500mm, beton klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog betona prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		180.00	m3

18200000.00	59	Nabavka,transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1500mm za izrada cjevastih propusta na pristupnim putevima.Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju materijala za izradu cjevastih propustaØ1500mm, betonske cijevi prečnika 1000 mm, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 ugrađene cijevi prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		110.00	m1
	60	Nabavka,transport i ugradnja betonskih cijevi Ø1500mm za izrada cjevastih propusta na pristupnim putevima.Pozicija rada podrazumjeva iskop, transport i zasipanje rova materijalom iz iskopa potrebnim za izradu cjevastih propustaØ1500mm , u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 ugrađenog materijala prihvaćenog od strane Stručnog nadzora.		7.00	m3
	61	Izrada betonske ivične trake dimenzija 20x20cm, vodonepropusni beton C30/37 XC4,XF2, Cl o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih ivičnih traka dimenzija 20cm x20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene ivične trake prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		7727.83	m1
	62	Izrada betonske ivične trake dimenzija 20x20cm, vodonepropusni betona C30/37 XC4,XF2, Cl o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih ivičnih traka dimenzija 20cm x20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Mjerenje i plaćanje po m1 izvedene ivične trake prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		192.00	m1
	63	Izrada betonskih bankina i bermi d=20cm uz potporne konstrukcije na glavnoj trasi. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih bankina i bermi debljine d= 20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedene betonske berme / bankine prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		111.54	m3

18200000.00	64	Izrada betonskih bankina i bermi d=20cm uz potporne konstrukcije na pristupnim putevima. Pozicija rada podrazumjeva izradu betonskih bankina i bermi debljine d= 20 cm , od betona klase C 30/37, u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije . Mjerenje i plaćanje po m3 izvedene betonske berme / bankine prihvaćene od strane Stručnog nadzora.		6.20	m3
	65	Zaštita kosina visećim mrežama na glavnoj trasi. Rad obuhvata nabavku, transport i postavljanje mreže od pocinkovane čelične žice prečnika 3mm, s heksagonalnim otvorima 8cm, za zaštitu kosina. Žice moraju biti dvostruko pocinčane, slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na kosini treba upotrebljavati sidra od čelika s dvostruko pocinkovanim antikorozijskim slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na obronku, osim sidara treba upotrijebiti dvostruko pocinkovane cijevi prečnika 48 mm, debljine zida 3,5 mm i debljinom dvostrukog pocinkovanja 0,07 mm. Tegovi za opterećenje mreža odozdo, su od betona C16/20. Plaćanje se vrši po m2 postavljene mreže.		70713.95	m2
	66	Zaštita kosina visećim mrežama na pristupnim putevima. Rad obuhvata nabavku, transport i postavljanje mreže od pocinkovane čelične žice prečnika 3mm, s heksagonalnim otvorima 8cm, za zaštitu kosina. Žice moraju biti dvostruko pocinčane, slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na kosini treba upotrebljavati sidra od čelika s dvostruko pocinkovanim antikorozijskim slojem debljine 0,07 mm. Za pričvršćivanje mreže na obronku, osim sidara treba upotrijebiti dvostruko pocinkovane cijevi prečnika 48 mm, debljine zida 3,5 mm i debljinom dvostrukog pocinkovanja 0,07 mm. Tegovi za opterećenje mreža odozdo, su od betona C16/20. Plaćanje se vrši po m2 postavljene mreže.		150.00	m2
	67	Mašinski iskop temeljne jame u tlu II i III kategorije prema građevinskoj klasifikaciji GN – 200 sa odvozom do 20 km. Iskop zemljanog materijala svih kategorija ,materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju . Obezbeđenje deponije je obaveza Izvođača radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		2796.99	m3

18200000.00	68	Mašinski iskop temeljne jame u tlu V i VI kategorije prema građevinskoj klasifikaciji GN – 200 sa odvozom do 20 km. Iskop zemljanog materijala svih kategorija ,materijala, utovar, odvoz i istovar sa planiranjem na deponiju. Obezbjedeње deponije je obavza izvođača radova. Mjerenje i plaćanje po m3 iskopa u samoniklom stanju.		1391.06	m3
	69	Izrada zasipa od kamenog materijala uz zbijanje u slojevima debljine do 50 cm, sa maksimalnim zrnom od 250mm, do postizanja modula stišljivosti Mv=40MPa. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju zasipa od kamenog materijala uz zbijanje u slojevima debljine do 50 cm, sa maksimalnim zrnom od 250mm, do postizanja modula stišljivosti Mv=40MPa. Obračun i plaćanje se vrši prema m3 ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog zasipa.		3162.33	m3
	70	Izrada filterskog sloja iza zida kao zaštita drenaže		415.66	m3
	71	Priprema i ugradnja betona C12/15 kao podloge za za betoniranje temelja armiranobetnoskog zida, d=10cm. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju podložnog betona C12/15 u debljini od 10 cm ispod temelja potpornih konstrukcija. Plaćanje se vrši po m3 ugrađenog podložnog betona.		139.80	m3
	72	Priprema, transport i ugradnja vodonepropusnog betona C30/37 XC4, XF2, CI o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, za temelje armiranobetnoskog zida. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju betona C30/37 za izradu temelja potpornih AB zidova u dvostranoj oplati. Ugradnju vršiti mašinskim putem, a nabijanje vibratorom. U cijenu je uračunat sav rad, materijal, ugrađivanje, eventualno osiguranje iskopa, nabavka i montaža oplata i njegovanje betona poslije ugradnje. Plaćanje se vrši po m3 ugrađenog betona.		746.17	m3
	73	Priprema, transport i ugradnja vodonepropusnog betona C30/37 XC4, XF2, CI o.20 , D/max 16, Cnom=50 mm, za armiranobetnoske zidove. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju betona C30/37 za izradu potpornih AB zidova u dvostranoj oplati. Ugradnju vršiti mašinskim putem, a nabijanje vibratorom. U cijenu je uračunat sav rad, materijal, ugrađivanje, eventualno osiguranje iskopa, nabavka i montaža oplata i njegovanje betona poslije ugradnje. Plaćanje se vrši po m3 ugrađenog betona.		670.09	m3

18200000.00	74	Nabavka, priprema i ugradnja rebraste armature (B500B) koja se ugrađuje armiranobetonski zid, prema specifikaciji iz grafičkih priloga projektne dokumentacije. Rad obuhvata nabavku, transport, ispravljanje, čišćenje, sječenje, savijanje i ugradnju armature B500b. Nabavljena armatura mora imati fabričke ateste. Glavna i podiona armatura moraju međusobno biti povezane dovoljnim brojem vezova od paljene žice i obezbijedena dinstacerima od oplata. Plaćanje se vrši po kg ugrađenje rebraste armature.		86339.55	kg
	75	Nabavka i ugradnja barbakana, od plastičnih cijevi dužine 60cm, prečnika 150mm, u zidove na rastojanju 2m. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju plastičnih cijevim u svamu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje se vrši po kom izvedene i od Stručnog nadzora prihvaćene barbakane.		386.00	kom
	76	Nabavka i ugradnja drenažne cijevi f200 iza zida. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju perforiranih drenažnih cijevi na pripremljenu podlogu (tajaču) iza zida u svemu prema detaljima iz Projektne dokumentacije. Plaćanje se vrši po m' ugrađene korugovane perforirane drenažne cijevi.		617.20	m
	77	Geološko kartiranje kosina u toku izvođenja radova na rekonstrukciji puta, kojim bi se utvrdili eventualni nestabilni blokovi stijenskih masa na licu mjesta . Plaćanje paušalno.		1.00	paušal
	78	Izrada SDA (samobušećih IBO ankera) kapaciteta 280kN, prečnika min Ø=32mm, dužine L=4m. Osiguranje pojedinačnih nestabilnih blokova koji su evidentirani geološkim kartiranjem kosina na terenu, samobušeći ankeri („SDA“) na 5% ukupne površine kosina sa nepovoljnim padovima slojeva (496.561,75 m2). Pozicija rada podrazumjeva nabavku, transport i ugradnju SDA ankera za osiguranje nestabilnih blokova dužine 4m u svemu prema detaljima iz projektne dokumentacije. Cijena podrazumjeva sav neophodan rad, mašine, ljude i mehanizaciju za realizaciju ove pozicije rada, uključujući i čišćenje kosina kao i uklanjanje nestabilnog materijala sa kosine prije ugradnje ankera. Plaćanje po komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog ankera.		166.00	kom

18200000.00	79	Zaštita kosine u stijeni nosivom čeličnom mrežom (pletivo od čeličnih užadi zajedno sa žičanim pletivom heksagonalnog oblik), sa antikorozivnom zaštitom. Otpornost mreže na proboj min Fm = 252 kN (± 10 kN) Nanos cinka kao antikorozivna zaštita od min. 245 g/m2 . Obračun i plaćanje po kvadratu propisno zaštićene kosine.		6971.45	m2
	80	Nabavka, transport i ugradnja trajnih samobušećih SN ankera dužine L=1.5m, nosivosti tijela ankera 150kN. U cijenu ankera je uračunata i ankerna ploča i ostali fitting. Svi elementi antikorozijski zaštićeni toplim cinkovanjem.Plaćanje po komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog ankera.		351.00	kom
	81	Nabavka, transport i ugradnja trajnih samobušećih IBO (SDA) ankera prečnika 32mm, dužine L=4.0m, nosivosti tijela ankera min 280kN. U cijenu ankera je uračunata i ankerna ploča i ostali fitting. Svi elementi antikorozijski zaštićeni toplim cinkovanjem.Plaćanje po komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog ankera.		686.00	kom
	82	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	83	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-1.1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom

18200000.00	84	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-2 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	85	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-2.1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	86	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-13 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		23.00	kom
	87	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-13.1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		110.00	kom

18200000.00	88	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-17 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	89	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-18 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	90	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-27 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	91	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-28-a , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom

18200000.00	92	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-28 ("spajanje sa sporednim putem pod pravim uglom s lijeve strane"), a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	7.00	kom
	93	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-28.1 ("spajanje sa sporednim putem pod pravim uglom s desne strane"), a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	6.00	kom
	94	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-29.1 , a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	2.00	kom
	95	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka I-41 ("pješaci na putu"), a=900mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.	6.00	kom

18200000.00	96	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-2 ("obavezno zaustavljanje"), Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		8.00	kom
	97	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-28 „, Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		17.00	kom
	98	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.5 , Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		19.00	kom
	99	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.6 , Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom

18200000.00	100	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.7 ("zabrana preticanja svih motornih vozila, osim motocikla bez prikolice i mopeda""), Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	101	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-30.8 , Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		11.00	kom
	102	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka II-45 ("ograničenje brzine 40km/h"), Ø600mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		6.00	kom
	103	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-11 (1), pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		4.00	kom

18200000.00	104	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-11 (2), pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	105	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-12, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		12.00	kom
	106	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-22, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	107	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-52, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		6.00	kom

18200000.00	108	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-73, krug prečnika 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	109	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka dopunske table IV-1, dimenzije 1200x 450 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	110	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka dopunske table X-1, crno žuta tabla uz znak II-45, dimenzije 300x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	111	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-29.1, pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom

18200000.00	112	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-29.2 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	113	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-29.3 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		2.00	kom
	114	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-30.1 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	115	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-30.2 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom

18200000.00	116	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-30.3 , pravougaonik 1800 x 1000 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	117	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-32 , kvadrat 600 x 600 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	118	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-72 , pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		3.00	kom
	119	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-73 , pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom

18200000.00	120	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-74 , pravougaonik 600 x 900 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	121	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-201 (1) , pravougaonik 3600 x 3100 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	122	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-201 (2) , pravougaonik 3600 x 3100 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	123	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-203 (1) , putokaz 1650 x 650 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama. Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom

18200000.00	124	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-203 (2) , putokaz 1650 x 650 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	125	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-204 (1) , pravougaonik 3500 x 2200 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	126	Nabavka i ugradnja saobraćajnog znaka III-204 (2) , pravougaonik 3500 x 2200 mm, klasa 3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafit folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		1.00	kom
	127	Nabavka i ugradnja Stuba saobraćajnog znaka L= 2,60 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		44.00	kom

18200000.00	128	Nabavka i ugradnja Stuba saobraćajnog znaka L= 2,80 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		46.00	kom
	129	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 2,90 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		21.00	kom
	130	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 3,40 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		15.00	kom

18200000.00	131	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 3,80 m.Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Znakovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja znakova sa savijenim ivicama.Obavezna upotreba antigrafita folije. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog saobraćajnog znaka.		9.00	kom
	132	Nabavka i ugradnja stuba saobraćajnog znaka L= 4,20 m.Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		8.00	kom
	133	Nabavka i ugradnja rešetkastog stuba saobraćajnog znaka L= 4,60 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		5.00	kom

18200000.00	134	Nabavka i ugradnja rešetkastog stuba saobraćajnog znaka L= 5,5 m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju stuba saobraćajnog znaka u svemu prema detaljima iz projekta. Stubovi moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Stub od čelične vučene cijevi jednoličnog preseka i debljine prečnika 60 mm, pocinkovani metodom toplog cinkovanja, nabavka i doprema do mjesta postavljanja i ugradnjom stuba nosača u betonski temelj dimenzija 0,50 m x 0,50m x 0,50 m , MB 20. Mjerenje i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog stuba saobraćajnog znaka zajedno sa temeljom stuba.		4.00	kom
	135	Neisprekidana (puna) linija, b = 0,15m .Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		33906.00	m1
	136	Udvojena kombinovana linija (neisprekidana) (5+10+5), B=0,15m.Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		865.00	m1
	137	Isprekidana linija rastera 1,0+1,0m, b=0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		608.00	m1
	138	Isprekidana linija rastera 3,0+3,0m+ 3,0m, b=0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		1125.00	m1

18200000.00	139	Obična isprekidana linija (5+10+5), b = 0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		1245.00	m1
	140	Isprekidana linija upozorenja rastera 10,0+5,0m+ 10,0m, b=0,15m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m linije.		700.00	m1
	141	Nelsprekidana poprečna zaustavna linija , b=0,50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m2 linije.		19.30	m2
	142	Isprekidana poprečna zaustavna linija , b=0,5m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mjesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m2 linije.		6.00	m2
	143	Šrafure na kolovozu. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po m2 linije.		482.00	m2
	144	Strelice za označavanje smjerova kretanja pravo , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		16.00	kom

18200000.00	145	Strelice za označavanje smjerova kretanja lijevo , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		5.00	kom
	146	Strelice za označavanje smjerova kretanja pravo lijevo , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		7.00	kom
	147	Strelice za označavanje smjerova kretanja pravo desno , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		10.00	kom
	148	Strelice za označavanje smjerova kretanja desno , bijele boje, dužine L=7.50m. Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		10.00	kom
	149	Obilježavanje autobusnog stajališta Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu obilježenog stajališta.		7.00	kom
	150	Strelice za skretanje saobraćaja. Detalj dat u grafičkom prilogu. Obilježavaju se na svim završecima dodatnih traka za preticanje.Pozicija rada podrazumjeva pripremu i obilježavanje kolovoza bijelom putarskom bojom reflektujućih osobina , razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza. Cijena obuhvata i nabavku i dopremu boje i perle do mesta obilježavanja. Obračun i plaćanje po komadu strelice.		6.00	kom

18200000.00	151	Odbojna ograda H1-W3. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju odbojne ograde H1W3 u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema metru ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene odbojne ograde.		6958.00	m
	152	Odbojna ograda H1-W4. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju odbojne ograde H1W4 u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema metru ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene odbojne ograde.		924.00	m
	153	Odbojna ograda H2-W2. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju odbojne ograde H2W2 u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema metru ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene odbojne ograde.		772.00	m
	154	Završne konstrukcije ograde, kosi završeci L=4m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju završnica odbojne ograde u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ograde moraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši po komadu ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene završnice odbojne ograde.		11.00	kom

18200000.00	155	Završne konstrukcije ograde, kosi završeci L=12m. Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju završnica Odbojne ograde u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ogrademoraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađene i od Stručnog nadzora prihvaćene završnice odbojne ograde.		104.00	kom
	156	Prelazni element ograde H2w2-H1w3 Pozicija rada podrazumjeva nabavku i ugradnju završnica Odbojne ograde u svemu prema detaljima iz projekta. Odbojne ogrademoraju da zadovolje sve standarde definisane u Pravilniku o saobraćajnoj signalizaciji u Crnoj Gori. Nije dozvoljena ugradnja ograde koja nema odgovarajuću atestnu dokumentaciju. Obračun i plaćanje se vrši prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog prelaznog elementa odbojne ograde.		7.00	kom
	157	Smjerokazi VIII -1. Pozicija rada podrazumjeva nabavku opreme u skladu sa detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje po komadu ugrađenog smjerokaza.		507.00	kom
	158	VIII-2, katadiopteri. Pozicija rada podrazumjeva nabavku opreme u skladu sa detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje po komadu ugrađenog katadioptera.		1147.00	kom
	159	VIII-4, štap za označavanje puta u zimskim uslovima. Pozicija rada podrazumjeva nabavku opreme u skladu sa detaljima iz projektne dokumentacije. Plaćanje po komadu ugrađenog štapa.		720.00	kom
	160	Demontaža odbojne ograde. Pozicija rada podrazumjeva demontažu svih elemenata postojeće odbojne ograde i njihov trnasport na deponiju izvođača radova. Odbojne ograde su vlasništvo investitora. Plaćanje po m1 demontirane ograde.		6970.00	m

18200000.00	161	Znak VMS 1 - dimenzija znaka 850x850mm. Pozicija obuhvata nabavku i dopremu saobraćajnog znaka do mjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, obujmice, zavrtnji, manžetne i dr.), kao i montažu znaka na ugrađeni nosač zajedno sa odgovarajućim paketom za solarno napajanje. Ugradnja u svemu prema detaljima iz projektne signalizacije. Mehaničke karakteristike: Dimenzija kućišta (VxH) 850 x 850 mm, Materijal Aluminijum AlMg3, plastificiran, otporan na agresivnu atmosferu i stalno prisustvo prašine, kiše i/ili snijega.Boja kućišta Siva, RAL 9007.Boja prednjeg panela Crna, RAL 9005.Fizičke performanse T1, T2, T3 / P3 prema standardu EN12966.Otpornost na zagađenje D3 u skladu sa EN12966. Otvaranje zbog servisa Sa prednje strane. Optičke karakteristike: Optičke performanse u skladu sa standardom EN12966, Osvjetljaj: klasa L3 / L3(*), Kontrast: klasa R3, Ugao: klasa B6, Boja: klasa C2, Zaštita dioda Sočivima sa UV zaštitom , Osvjetljaj Stabilan osvjetljaj, nezavistan od stabilnosti/odstupanja mrežnog napona. Veliki i ujednačen kontrast pri svim osvetljajima. Karakteristike prikaza: Piktogrami U gornjem dijelu znaka se nalaze 2 žuta treptaća. Kod znaka VMS1 u centralnom dijelu znaka nalaze se predefinisani simboli ograničenja brzine ,Visina piktograma Prečnik kruga: 650 mm (veličina B prema standardu EN12966), Visina trougla 750 mm (veličina B prema standardu EN12966) . Kompozicija tačke 1 LED Način rada: Kada nema vozila ili kada se vozila kreću brzinom nižom od one koja aktivira znak (ovu vrijednost definiše korisnik) znak je ugašen. Kada znak detektuje vozilo koje se kreće brzinom većom od dozvoljene aktiviraju se naizmjenično predefinisani simboli koji prikazuju ograničenje brzine dva treptaća i tako upozoravaju vozača da vozi nebezbjednom brzinom.Mjerenje i plaćanje prema komadu ugrađenog i od Stručnog nadzora prihvaćenog VMS znaka.	4.00	kom
	162	Vizuelno osmatranje i fotografisanje za potrebe projekta osmatranja u kompletu. Pozicija podrazumjeva četiri serije komplet obrade gradilišta.	4.00	kom
	163	Geološko kartiranje za potrebe realizacije projekta	1.00	paušalno
	164	Nabavka i ugradnja tačaka osnovne geodetske mreže	56.00	paušalno

18200000.00	165	Nabavka i ugradnja tačaka kontrolne geodetske mreže		317.00	kom
	166	Nabavka nosača prizmi		317.00	kom
	167	Nulta serija mjerenja osnovne i kontrolne geodetske mreže sa izradom grafičke i numeričke dokumentacije.		1.00	serija
	168	Kontrolna serija mjerenja sa izradom grafičke i numeričke dokumentacije u toku		3.00	serija
	169	Iznos od 5% od ukupne ponuđene vrijednosti za sve radove (stavka redni broj 1.-168.) opredijeljen za eventualne viškove radova. Obračun i plaćanje: po jedinici mjere i ugovorenoj jediničnoj cijeni stavke na koju se višak odnosi, u skladu sa ugovorom.		5.00	%

Izvještaj generisan 15.06.2026 13:13