

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Izgradnja kolektora fekalne kanalizacije na dijelu KP
3879, KO Polje

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA BAR

PIB:

02015099

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Privredni subjekat treba da: ☐ je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekt ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Ponuđač treba da posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u skladu sa članom 107 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/25, 092/25 i 160/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: stručni i kadrovski kapacitet koji je potreban za izvršenje ugovora; Rukovodilac građenja u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 19/2025, 92/2025 i 160/25) 1 odgovorni inženjeri građenja -licencirani inženjer građevinarstva – oblast hidrotehnika 1 odgovorni inženjeri građenja -licencirani inženjer geodezije Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se Licencom za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova i potvrda da je član Inženjerske komore Crne Gore - prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom.	Stručna i tehnička sposobnost
Obrazac 2	Obrazac 2
30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok za izvršenje ugovora je 20 radnih dana od dana uvođenja izvođača u posao. U radne dane se ne uračunava nedelja, vjerski i državni praznici, kao i dani tokom kojih je izvođenje radova bilo onemogućeno usljed nepovoljnih vremenskih prilika (kiša, ekstremno visoke temperature). Do produžetka roka može doći uslijed nastupanja promijenjenih okolnosti, više sile, kao i okolnosti na koje Izvođač nije mogao uticati.	Rok izvršenja ugovora
Katastarska parcela br. KP 3879, Bar	Mjesto izvršenja ugovora
najkasnije 30 dana od dana završenih ugovorenih obaveza i uredno dostavljene fakture.	Rok plaćanja
Virmanski	Način plaćanja

Garantni rok za izvedene radove i ugrađeni materijal je 5 godina od dana dostavljanja konačnog izvještaja Stručnog nadzora. 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..	Garantni rok
Izvođač se obavezuje da uz potpisan ugovor dostavi neopoziv i bezuslovno plativu na prvi poziv bankarsku garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj raskida ugovora nastalog zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača (u daljem tekstu: garancija za dobro izvršenje ugovora) u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa PDV-om, sa rokom važenja 30 dana dužim od roka za izvršenje usluge. Garancija za dobro izvršenje ugovora je sastavni dio ugovora. Ukoliko izvođač ne preda Naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i da je odbio da zaključi ugovor o jednostavnoj nabavci i. izvođač je dužan da, na zahtjev Naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Ako izvođač ne produži važenje garancije za dobro izvršenje ugovora, Naručilac će aktivirati važeću garanciju za dobro izvršenje ugovora. Obaveza je izvođačada osigura da je garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja konačnog izvještaja o stručnom nadzoru.	Drugi uslovi

Izvođač se obavezuje da uz potpisan ugovor dostavi polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti, sa rokom važenja od dana početka izvršenja usluga iz ovog ugovora do dostavljanja Naručiocu konačnog izvještaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Suma osiguranja ne može biti manja od 100.000,00 eura. Ako izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodna dva stava, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ugovor.	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Stručni nadzor nad realizacijom ugovora naručilac će vršiti preko privrednog društva za vršenje poslova nadzora, o čemu će pismeno obavijestiti izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ako Izvođač svojom krivicom ne završi predmetne radove u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne penale 2,0 ‰ (dva promila) od ugovorene cijene svih radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka radova. Visina ugovorene kazne ne može preći 10% od ugovorene cijene radova; Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu, te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašćen da ih naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene radove na objektu koji je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog Izvođačevog potraživanja od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati - odbijanju, dužan obavijestiti Izvođača; Plaćanje ugovorene kazne ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda Radove; Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorene i obračunate kazne, tada Naručilac ima pravo i na naknadu štete u iznosu koji prelazi visinu ugovorene kazne.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Privredni subjekat treba da: □ je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekt ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač treba da posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u skladu sa članom 107 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/25, 092/25 i 160/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: stručni i kadrovski kapacitet koji je potreban za izvršenje ugovora; Rukovodilac građenja u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 19/2025, 92/2025 i 160/25) 1 odgovorni inženjeri građenja -licencirani inženjer građevinarstva – oblast hidrotehnika 1 odgovorni inženjeri građenja -licencirani inženjer geodezije Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se Licencom za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova i potvrda da je član Inženjerske komore Crne Gore - prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom.	Stručna i tehnička sposobnost
Obrazac 2	Obrazac 2
30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok za izvršenje ugovora je 20 radnih dana od dana uvođenja izvođača u posao. U radne dane se ne uračunava nedelja, vjerski i državni praznici, kao i dani tokom kojih je izvođenje radova bilo onemogućeno usljed nepovoljnih vremenskih prilika (kiša, ekstremno visoke temperature). Do produžetka roka može doći uslijed nastupanja promijenjenih okolnosti, više sile, kao i okolnosti na koje Izvođač nije mogao uticati.	Rok izvršenja ugovora
Katastarska parcela br. KP 3879, Bar	Mjesto izvršenja ugovora

najkasnije 30 dana od dana završenih ugovorenih obaveza i uredno dostavljene fakture.	Rok plaćanja
Virmanski	Način plaćanja
Garantni rok za izvedene radove i ugrađeni materijal je 5 godina od dana dostavljanja konačnog izvještaja Stručnog nadzora. Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na radovima koji se pokazu 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..	Garantni rok
Izvođač se obavezuje da uz potpisan ugovor dostavi neopozivnu i bezuslovno plativu na prvi poziv bankarsku garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj raskida ugovora nastalog zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača (u daljem tekstu: garancija za dobro izvršenje ugovora) u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa PDV-om, sa rokom važenja 30 dana dužim od roka za izvršenje usluge. Garancija za dobro izvršenje ugovora je sastavni dio ugovora. Ukoliko izvođač ne preda Naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora u skladu sa odredbama prethodnog stava, smatra se da je odustao od ponude i da je odbio da zaključi ugovor o jednostavnoj nabavci i. izvođač je dužan da, na zahtjev Naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Ako izvođač ne produži važenje garancije za dobro izvršenje ugovora, Naručilac će aktivirati važeću garanciju za dobro izvršenje ugovora. Obaveza je izvođačada osigura da je garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja konačnog izvještaja o stručnom nadzoru.	Drugi uslovi

Izvođač se obavezuje da uz potpisan ugovor dostavi polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti, sa rokom važenja od dana početka izvršenja usluga iz ovog ugovora do dostavljanja Naručiocu konačnog izvještaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Suma osiguranja ne može biti manja od 100.000,00 eura. Ako izvođač ne preda Naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodna dva stava, Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ugovor.	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Stručni nadzor nad realizacijom ugovora naručilac će vršiti preko privrednog društva za vršenje poslova nadzora, o čemu će pismeno obavijestiti izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ako Izvođač svojom krivicom ne završi predmetne radove u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne penale 2,0 ‰ (dva promila) od ugovorene cijene svih radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka radova. Visina ugovorene kazne ne može preći 10% od ugovorene cijene radova; Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu, te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašćen da ih naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene radove na objektu koji je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog Izvođačevog potraživanja od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati - odbijanju, dužan obavijestiti Izvođača; Plaćanje ugovorene kazne ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda Radove; Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorene i obračunate kazne, tada Naručilac ima pravo i na naknadu štete u iznosu koji prelazi visinu ugovorene kazne.	Drugi uslovi
Zbog specifičnosti terena predlaže se da zainteresovana lica, prije podnošenja ponude, obidu predmetnu lokaciju. Kontakt osoba je Fatić Bogdan br. tel: 067 821 069	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
18800.00	1	PRIPREMNI RADOVI	Obilježavanje trase i svih bitnih elemenata kolektora (horizontalna skretanja, priključci, odvojci i dr.) prema situacionom planu, po koordinatama koje se nalaze u numeričkim prilogima projekta. Obračun po m'	80.00	m
	2	PRIPREMNI RADOVI	Dvostrano sječenje betonskih i asfaltnih površina u zoni predviđenoj za iskop rova za polaganje kolektora. Širina sječenja je veća za 20cm od planirane širine rova i iznosi 1.1m, a debljina zarezivanja 6cm. Pozicija obuhvata i utovar i odvoz isječenog materijala na deponiju. Deponiju obezbjeđuje Izvođač radova. Obračun po m'	80.00	m
	3	ZEMLJANI RADOVI	Mašinski iskop rova u materijalu u svim kategorijama gradskih uslova, dubine od 0m do 2.5m. Iskop vršiti do maksimalne dubine, a prema kotama datim u pojedinačnim uzdužnim profilima za glavni i priključne cjevovode. Niveleta cjevovoda mora biti striktno poštovana, kako bi se obezbjedila njihova funkcionalnost, a širina rova iznosi od 70 do 90cm. Jedinična cijena obuhvata i sav materijal i rad potreban za obezbjeđivanje stabilnosti rova. Obračun po m3 - do 2m	95.00	m3

18800.00	4	ZEMljANI RADOVI	Ručni iskop rova u u materijalu u svim kategorijama gradskih uslova, na mjestima gdje nije moguće pristupiti mašinama, ili je potrebno odraditi fine iskope oko postojećih instalacija i objekata. Procjenjena količina radova iznosi ca. 5% ukupnih iskopa. Obračun po m3	4.75	m3
	5	ZEMljANI RADOVI	Planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila sa tačnošću od ± 3 cm; Prekopana mesta se moraju nasuti šljunkom ili krupnijim peskom i propisno nabiti pre ubacivanja peska za posteljicu cevi. Step en zbijenosti tla na koti posteljice treba da zadovolji vrijednost od najmanje 40Mpa u opitu ispitivanja kružnom pločom. Obračun po m2	80.00	m2
	6	ZEMljANI RADOVI	Nabavka, transport, raznošenje pijeska frakcije d= 0-4mm sa razastiranjem i planiranjem oko cijevi i kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Debljina sloja pijeska koji se ugrađuje ispod i iznad cijevi iznosi dp = 10cm. Obračun po m3	23.00	m3
	7	ZEMljANI RADOVI	Nabavka,transport i razastiranje tampona-jalovine u iskopani kanalski rov, kao zamjena postojećeg lošeg materijala u slojevima sa propisnim nabijanjem.Pozicija obuhvata I sve troškove ispitivanja zbijenosti slojeva. Step en zbijenosti tampona ispod kote asfalta treba da zadovolji vrijednost od najmanje 80Mpa u opitu ispitivanja kružnom pločom.U cijenu uračunati i lokalni transport ručnim kolicima do trase kanala na udaljenosti do 150 m. Obračun po m3	70.00	m3
	8	ZEMljANI RADOVI	Odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju čije je obezbjeđivanje obaveza Izvođača radova. .Obračun po m3 u rastresitom stanju odvezenog viška i na deponiji uređenog materijala od iskopa. Obračunat koeficijent rastresitosti k=1.25 %. Obračun po m3	119.00	m3
	9	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betona C25/30, prema standardu EN-206-1, u nearmiranu donju ploču revizionih okana fekalne kanalizacije. Obračun po m3 ugrađenog betona	2.56	m3

18800.00	10	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja atestiranih AB cijevi Ø1000mm za formiranje tijela šahta. Cijevi se nabavljaju u dužinama od 1m i 0.5m, i prilagođavaju potrebnim visinama šahtova. Na licu mjesta. U jediničnu cijenu cijevi uključen je i sav potreban materijal za izvođenje i brtvljenje spojeva. Obračun po komadu cijevi L=100cm	4.00	kom
	11	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja atestiranih AB cijevi Ø1000mm za formiranje tijela šahta. Cijevi se nabavljaju u dužinama od 1m i 0.5m, i prilagođavaju potrebnim visinama šahtova. Na licu mjesta. U jediničnu cijenu cijevi uključen je i sav potreban materijal za izvođenje i brtvljenje spojeva. Obračun po komadu cijevi L=50cm	3.00	kom
	12	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betona MB C30/37 u armirano betonsku gornju ploču šahta d=10cm sa otvorom za poklopac. Obračun po m3 ugrađenog betona.	2.40	m3
	13	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i čišćenje armature i njeno postavljanje u pozicije za formiranje ploče kanalizacionog šahta prema detaljima iz grafičkog dijela projekta. Armaturu koju treba ugraditi sa minimalnim zaštitnim slojem betona od a=4cm. Obračun po kg	277.96	kg
	14	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Izrada kinete šahtova fekalne kanalizacije. Kinetu u šahtu se izvodi od istog betona kao i donja nearmirana ploča šahta, a površina kinete završno se obradjuje cementnim malterom razmjere 1:1 debljine 2cm, završno „uglačan“ da na vidnoj površini nema neravnina. Obračun po kompletu izrađene kinete	4.00	kom

18800.00	15	MONTERSKI RADOVI	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednolicnim presjekom zida, prema standardu MEST EN1401 klase SN8, sa zaptivnim prstenom punih zidova cvrstoce prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugradjuju na predhodno izradjenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz presjeka. Jedinicnom cijenom je obuhvacen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montazu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obracun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi. Investitor moze da se odluci i za drugog proizvođača i vrstu cevi uz obavezno dostavljanje nadzornom organu na saglasnost, dokaza o kvalitetu i statickog proracuna izabranih cevi. PVC DN200 SN8	80.00	m
	16	MONTERSKI RADOVI	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednolicnim presjekom zida, prema standardu MEST EN1401 klase SN8, sa zaptivnim prstenom punih zidova cvrstoce prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugradjuju na predhodno izradjenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz presjeka. Jedinicnom cijenom je obuhvacen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montazu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obracun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi. Investitor moze da se odluci i za drugog proizvođača i vrstu cevi uz obavezno dostavljanje nadzornom organu na saglasnost, dokaza o kvalitetu i statickog proracuna izabranih cevi. PVC DN160 SN8	25.00	m
	17	MONTERSKI RADOVI	Nabavka transport i ugradnja LG poklopaca, prema standardu MEST EN124, za opterećenja od 400kN . U cijenu je uračunat poklopac sa ramom i betonski prsten za fiksiranje iznad kazana DN600mm. Obračun po kom	4.00	kom
	18	MONTERSKI RADOVI	Nabavka transport i ugradnja LG penjalica, MEST EN13101 za ugradnju u zidove revizionih okana. Obračun po kom	12.00	kom
	19	OSTALI RADOVI	Ispitivanje cjevovoda i šahtova na vodonepropusnost u skladu sa važećim standardima za tu vrstu posla. Obračun po m'	80.00	m

18800.00	20	OSTALI RADOVI	Izrada priključaka okolnih objekata na fekalnu mrežu uz prisustvo/asistenciju lokalnog vodovodnog preduzeća. Priključci koji se ne stavljaju odmah u funkciju se čepuju na granici privatne parcele i propisno geodetski obilježava njihova pozicija. Cijenom obuhvaćen sav potreban materijal i rad na formiranju priključaka. Pozicijom su obuhvaćeni svi zemljani radovi, planiranje rova, kao i nabavka potrebnog pijeska i tamponskog materijala za zasipanje rova i formiranje priključka. Obračun po kom	5.00	kom
	21	OSTALI RADOVI	Troškovi izrade elaborata privremene saobraćajne signalizacije sa troškovima regulisanja saobraćaja tokom izvođenja radova u putnom pojasu, shodno uslovima nadležnih institucija. Obračun paušalno	1.00	paušal

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
18800.00	1	PRIPREMNI RADOVI	Obilježavanje trase i svih bitnih elemenata kolektora (horizontalna skretanja, priključci, odvojci i dr.) prema situacionom planu, po koordinatama koje se nalaze u numeričkim prilogima projekta. Obračun po m'	80.00	m
	2	PRIPREMNI RADOVI	Dvostrano sječenje betonskih i asfaltnih površina u zoni predviđenoj za iskop rova za polaganje kolektora. Širina sječenja je veća za 20cm od planirane širine rova i iznosi 1.1m, a debljina zarezivanja 6cm. Pozicija obuhvata i utovar i odvoz isječenog materijala na deponiju. Deponiju obezbjeđuje Izvođač radova. Obračun po m'	80.00	m

18800.00	3	ZEMljANI RADOVI	Mašinski iskop rova u materijalu u svim kategorijama gradskih uslova, dubine od 0m do 2.5m. Iskop vršiti do maksimalne dubine, a prema kotama datim u pojedinačnim uzdužnim profilima za glavni i priključne cjevovode. Niveleta cjevovoda mora biti striktno poštovana, kako bi se obezbjedila njihova funkcionalnost, a širina rova iznosi od 70 do 90cm. Jedinična cijena obuhvata i sav materijal i rad potreban za obezbjeđivanje stabilnosti rova. Obračun po m3 - do 2m	95.00	m3
	4	ZEMljANI RADOVI	Ručni iskop rova u materijalu u svim kategorijama gradskih uslova, na mjestima gdje nije moguće pristupiti mašinama, ili je potrebno odraditi fine iskope oko postojećih instalacija i objekata. Procjenjena količina radova iznosi ca. 5% ukupnih iskopa. Obračun po m3	4.75	m3
	5	ZEMljANI RADOVI	Planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila sa tačnošću od ± 3 cm; Prekopana mesta se moraju nasuti šljunkom ili krupnijim peskom i propisno nabiti pre ubacivanja peska za posteljicu cevi. Step en zbijenosti tla na koti posteljice treba da zadovolji vrijednost od najmanje 40Mpa u opitu ispitivanja kružnom pločom. Obračun po m2	80.00	m2
	6	ZEMljANI RADOVI	Nabavka, transport, raznošenje pijeska frakcije d= 0-4mm sa razastiranjem i planiranjem oko cijevi i kvašenjem i nabijanjem do potrebne zbijenosti. Debljina sloja pijeska koji se ugrađuje ispod i iznad cijevi iznosi dp = 10cm. Obračun po m3	23.00	m3
	7	ZEMljANI RADOVI	Nabavka,transport i razastiranje tampona-jalovine u iskopani kanalski rov, kao zamjena postojećeg lošeg materijala u slojevima sa propisnim nabijanjem.Pozicija obuhvata I sve troškove ispitivanja zbijenosti slojeva. Step en zbijenosti tampona ispod kote asfalta treba da zadovolji vrijednost od najmanje 80Mpa u opitu ispitivanja kružnom pločom.U cijenu uračunati i lokalni transport ručnim kolicima do trase kanala na udaljenosti do 150 m. Obračun po m3	70.00	m3

18800.00	8	ZEMLJANI RADOVI	Odvoz materijala iz iskopa i ostalog otpadnog materijala. Pri iskopu rova izvršiti utovar u kamione, transport i istovar zemljanog i otpadnog materijala na deponiju čije je obezbjeđivanje obaveza Izvođača radova. .Obračun po m3 u rastresitom stanju odvezenog viška i na deponiji uređenog materijala od iskopa. Obračunat koeficijent rastresitosti k=1.25 %. Obračun po m3	119.00	m3
	9	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betona C25/30, prema standardu EN-206-1, u nearmiranu donju ploču revizionih okana fekalne kanalizacije. Obračun po m3 ugrađenog betona	2.56	m3
	10	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja atestiranih AB cijevi Ø1000mm za formiranje tijela šahta. Cijevi se nabavljaju u dužinama od 1m i 0.5m, i prilagođavaju potrebnim visinama šahtova. Na licu mjesta. U jediničnu cijenu cijevi uključen je i sav potreban materijal za izvođenje i brtvljenje spojeva. Obračun po komadu cijevi L=100cm	4.00	kom
	11	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja atestiranih AB cijevi Ø1000mm za formiranje tijela šahta. Cijevi se nabavljaju u dužinama od 1m i 0.5m, i prilagođavaju potrebnim visinama šahtova. Na licu mjesta. U jediničnu cijenu cijevi uključen je i sav potreban materijal za izvođenje i brtvljenje spojeva. Obračun po komadu cijevi L=50cm	3.00	kom
	12	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja betona MB C30/37 u armirano betonsku gornju ploču šahta d=10cm sa otvorom za poklopac. Obračun po m3 ugrađenog betona.	2.40	m3
	13	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i čišćenje armature i njeno postavljanje u pozicije za formiranje ploče kanalizacionog šahta prema detaljima iz grafičkog dijela projekta. Armaturu koju treba ugraditi sa minimalnim zaštitnim slojem betona od a=4cm. Obračun po kg	277.96	kg
	14	BETONSKI I ARMIRAČKI RADOVI	Izrada kinete šahtova fekalne kanalizacije. Kinetu u šahtu se izvodi od istog betona kao i donja nearmirana ploča šahta, a površina kinete završno se obradjuje cementnim malterom razmjere 1:1 debljine 2cm, završno „uglačan“ da na vidnoj površini nema neravnina. Obračun po kompletu izrađene kinete	4.00	kom

18800.00	15	MONTERSKI RADOVI	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednolicnim presjekom zida, prema standardu MEST EN1401 klase SN8, sa zaptivnim prstenom punih zidova cvrstoce prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugradjuju na predhodno izradjenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz presjeka. Jedinicnom cijenom je obuhvacen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montazu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obracun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi. Investitor moze da se odluci i za drugog proizvođača i vrstu cevi uz obavezno dostavljanje nadzornom organu na saglasnost, dokaza o kvalitetu i statickog proracuna izabranih cevi. PVC DN200 SN8	80.00	m
	16	MONTERSKI RADOVI	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednolicnim presjekom zida, prema standardu MEST EN1401 klase SN8, sa zaptivnim prstenom punih zidova cvrstoce prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugradjuju na predhodno izradjenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz presjeka. Jedinicnom cijenom je obuhvacen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montazu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obracun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi. Investitor moze da se odluci i za drugog proizvođača i vrstu cevi uz obavezno dostavljanje nadzornom organu na saglasnost, dokaza o kvalitetu i statickog proracuna izabranih cevi. PVC DN160 SN8	25.00	m
	17	MONTERSKI RADOVI	Nabavka transport i ugradnja LG poklopaca, prema standardu MEST EN124, za opterećenja od 400kN . U cijenu je uračunat poklopac sa ramom i betonski prsten za fiksiranje iznad kazana DN600mm. Obračun po kom	4.00	kom
	18	MONTERSKI RADOVI	Nabavka transport i ugradnja LG penjalica, MEST EN13101 za ugradnju u zidove revizionih okana. Obračun po kom	12.00	kom
	19	OSTALI RADOVI	Ispitivanje cjevovoda i šahtova na vodonepropusnost u skladu sa važećim standardima za tu vrstu posla. Obračun po m'	80.00	m

18800.00	20	OSTALI RADOVI	Izrada priključaka okolnih objekata na fekalnu mrežu uz prisustvo/asistenciju lokalnog vodovodnog preduzeća. Priključci koji se ne stavljaju odmah u funkciju se čepuju na granici privatne parcele i propisno geodetski obilježava njihova pozicija. Cijenom obuhvaćen sav potreban materijal i rad na formiranju priključaka. Pozicijom su obuhvaćeni svi zemljani radovi, planiranje rova, kao i nabavka potrebnog pijeska i tamponskog materijala za zasipanje rova i formiranje priključka. Obračun po kom	5.00	kom
	21	OSTALI RADOVI	Troškovi izrade elaborata privremene saobraćajne signalizacije sa troškovima regulisanja saobraćaja tokom izvođenja radova u putnom pojasu, shodno uslovima nadležnih institucija. Obračun paušalno	1.00	paušal

Izvještaj generisan 23.04.2026 15:16