# PREGLED POSTUPKA #78185

## 1 PODACI O NARUČIOCU

| | |
|---|---|
| Naziv naručioca | AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE DOO |
| PIB | 02397579 |
| E-mail | agencijapg@t-com.me |
| Telefon | 020/408-700 |
| Internet adresa | www.agencijapg.me |
| Fax | 020/408-708 |
| Adresa | Jovana Tomaševića 2A |
| Grad | Podgorica |
| Poštanski broj | 81000 |

## 2 OSNOVNI PODACI

| | |
|---|---|
| Opis predmeta javne nabavke | Izvođenje vodovoda za potrebe opremanja kat. parc. 586/1, 586/2, 586/4, 586/5, 586/6, 586/7, 587/2, 587/3 KO Podgorica II |
| Status | U toku |
| Vrsta predmeta | Radovi |
| Vrsta postupka | Jednostavna nabavka |
| Službenik za javne nabavke | Zdenka Perović |
| Kontakt | 020/408-736 |
| Datum objave | 28.08.2024. 13:55 |

| | |
|---|---|
| Napomena | |

## 3 FAZE U POSTUPKU

| Vrsta faze | Opis | Početak podnošenja | Kraj podnošenja | Datum otvaranja | Status |
|---|---|---|---|---|---|
| Zahtjev za podnošenje ponuda | Jednostavna nabavka 238/2024: Izvođenje vodovoda za potrebe opremanja kat. parc. 586/1, 586/2, 586/4, 586/5, 586/6, 586/7, 587/2, 587/3 KO Podgorica II | 28.08.2024 13:55 | 02.09.2024 08:30 | 02.09.2024 08:30 | U toku |

## 4 DODATNE INFORMACIJE

| | |
|---|---|
| Predmet javne nabavke se nabavlja | kao cjelina |
| **Posebni oblici javne nabavke** | |
| Okvirni sporazum | Ne |
| Dinamički sistem nabavki | Ne |
| Elektronska aukcija | Ne |
| Elektronski katalog | Ne |
| **Nabavka se sprovodi kao** | |
| Zajednička nabavka | Ne |
| Centralizovana nabavka | Ne |

## 5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

## 6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

| Opis | Tip uslova / zahtjeva |
|---|---|
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta. | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: U skladu sa članom 123 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ponuđač je dužan da dostavi: licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta: dipl. inženjer građevinarstva-smjer hidrotehnički, licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta: dipl. inženjer građevinarstva-smjer saobraćajni. U skladu sa članom 20 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti, ponuđač je dužan da za zaposlenog dostavi ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova i ovlašćenje za projektovanje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova. Za svako lice neophodno je dostaviti dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum opreuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) koji se mogu provjeriti kod nadležnog organa, odnosno organizacije. Za ovlašćene inženjere građevinskih radova je neophodno dostaviti i potvrdu o članstvu u IKCG. | Stručna i tehnička sposobnost |
| Rok izvršenja ugovora je 20 radnih dana od dana uvođenja u posao. | Rok izvršenja ugovora |
| Način plaćanja je na žiro račun izvođača _____ (upisati broj žiro računa ponuđača), po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanom situacijom u roku od 30 dana od dana dostavljanja situacije. Obavezno je navesti i broj žiro računa za sve podugovarače u skladu sa članom 9 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki. | Način plaćanja |

| | |
|---|---|
| Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od 24 mjeseca. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 30 dana dužim od ponuđenog garantnog roka. Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora. | Garantni rok |
| Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci: Ponuđač čija ponuda je izabrana kao najpovoljnija dužan je da uz potpisan ugovor dostavi naručiocu bankarsku garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv, za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 90 dana duže od roka izvršenja ugovora. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora, odnosno izvršenog tehničkog pregleda. Garancija za dobro izvršenje ugovora je sastavni dio Ugovora. Ako izvođač radova ne preda naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora prilikom potpisivanja ugovora, smatra se da je odustao od ponude. Ako izvođač radova ne produži važenje garancije za dobro izvršenje ugovora, naručilac će aktivirati ovu garanciju. | Drugi uslovi |
| Izjava-Obrazac 2. Napomena: Navedeni obrazac je neophodno dostaviti u skladu sa važećim Pravilnikom o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki. | Drugi uslovi |

| | |
|---|---|
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): - Licenca o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog ministarstva. - Licenca za izvođenje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova i Licenca za projektovanje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova, izdate od strane Uprave za nekretnine, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07, Službeni list Crne Gore", br. 073/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17, 037/17, 017/18). | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Ako Izvođač bez krivice Naručioca ne završi radove koji su predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne - penale 2,0 ‰ (dva promila) od ugovorene cijene za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka. Visina ugovorene kazne ne može preći 15% 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 (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju, Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) 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 (penala), ne oslobađa Izvodjača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovoreni objekat. Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala - kazne, tada je Izvodjač dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penala) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.” | Drugi uslovi |

| | |
|---|---|
| Izvođač je dužan da prije početka vršenja ugovorenih radova zaključi ugovor o osiguranju od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova i da naručiocu preda polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dana isteka garantnog roka i da primjerak vinkulira u korist Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku radova koja su predmet ugovora. 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 o izvođenju predmetnih radova. | Drugi uslovi |

## 7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

| Opis |
| --- |
| Cijena |

## 8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **10.743,80 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

| | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina |
|---|---|---|---|
| 1 | Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda vodovoda prilikom izvođenja. Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' trase. | | 5,00 m' |
| 2 | Transport, postavljanje i održavanje privremene saobraćajne signalizacije prema projektu privremene saobraćajne signalizacije, za svo vrijeme izvođenja radova | | 1,00 pauš |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Iskop kanalskog rova za polaganje vodovodnih cijevi u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski u gradskim uslovima. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti. Dubine iskopa zavisno od nivelete rova isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući podgrađivanje i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Plaća se po m³ iskopanog materijala. Dubina iskopa rova 0-2m | | 4,20 m3 |
| 4 | Dodatni iskop za vodovodna okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. U cijenu je uračunat sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m3 obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje od iskopa na dovoljnu udaljenost kako isti ne bi smetao komunikaciju uz rov. | | 9,60 m3 |
| 5 | Ručni iskop oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Iskopi se obavljaju sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Obračun paušalno. | | 2,00 pauš |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska, 10cm ispod i iznad cijevi, a oko cijevi čitavom širinom rova. Srednja veličina zrna pijeska do 3 mm. Muljeviti materijal ne smije da sadrži organske materije. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cjevovoda izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Plaća se po m3 ugrađenog muljevitog pijeska. | | 0,80 m3 |
| 7 | Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta. Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti i prohodnosti cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima, prvi sloj 30 cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da prvi sloj bude što sitniji, kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Svaki naredni sloj od 30 cm zatrpati, planirati i nabijati do stepena zbijenosti Sz > 98%, po modifikovanom „Proctorovom“ opitu, tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. | | 6,78 m3 |
| 8 | Utovar i odvoz kompletnog materijala iz iskopa na gradsku deponiju. Rastresitost materijala obračunati sa 25% povećanja u odnosu na materijal iz iskopa. Obračun po m3 odvezenog materijala. | | 17,25 m3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u donju armirano-betonsku ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu, betonsko željezo, kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona. | | 0,54 m3 |
| 10 | Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonsku gornju ploču vodovodnih čvorova i armirano betonski vijenac ispod ploče. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu, betonsko željezo (120,17kg željeza), kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona. | | 0,84 m3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 u armirano-betonske zidove vodovodnih čvorova. Zidovi se izvodi u svemu prema detalju iz projekta. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu, betonsko željezo, kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona. | | 1,79 m3 |
| 12 | Izrada ankernih blokova na lukovima glavnog cjevovoda i na pravcima promjene cjevovoda, kao i podloški za cijevni materijal u šahtu ispod fazonskih komada, u svemu prema detaljima iz projekta. Ankerne blokove i podloške izvesti od nabijenog betona livenog na licu mjesta MB30 ispod odgovarajućeg fazonskog komada. Prije izvođenja ankernih blokova i podloški, na kontaktu betona sa fazonskim komadom cjevovod obložiti PVC folijom. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad, materijal i oplata za kompletnu izradu ankernog bloka i podloški. Obračun po komadu. | | 2,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE-100 prema standardima EN12201-1 i EN12201-2, za radne pritiske PN10 bara. Cijevi se ugrađuju na prethodno formiranoj posteljici od pijeska. Način isporuke, skladištenje i ugradnja prema standardima EN805. Jediničnu cijenu je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za pravilnu montažu vodovodnih cijevi od PEHD-a u svemu prema propisma za ovu vrstu radova. Obračun po m' montirane i od nadzora primljenih cijevi. PEHD DN75 mm | | 5,00 m' |
| 14 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. OP KOMAD DN100/100 mm | | 1,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. OP KOMAD DN100/50 mm | | 1,00 kom |
| 16 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. EBS SPOJNICA DN80 mm | | 2,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. RP KOMAD DN100/80 mm | | 2,00 kom |
| 18 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. RP KOMAD DN100/65 mm | | 1,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. Prirubnica sa navojem DN50/2" | | 1,00 kom |
| 20 | Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fitinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fitinga za pitku vodu. Propusni ventil R2" | | 1,00 kom |
| 21 | Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fitinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fitinga za pitku vodu. T-komad R2" | | 1,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22 | Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fitinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fitinga za pitku vodu. Čep R2" | | 2,00 kom |
| 23 | Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fitinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fitinga za pitku vodu. Nipal R2" | | 2,00 kom |
| 24 | Nabavka i transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura, sa prirubnicama prema normi EN 1092-2, materijalom kućišta EN GJS-500 -7, ugradbenim mjerama u skaladu sa EN 558-1 SERIJA 14, ispitane prema EN 12266. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microna, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature za radne pritiske NP 10 bara. EV VENTIL DN100 mm | | 2,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25 | Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodovodne cijevi, za radne pritiske NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu montiranog, ispitanog elementa za pitku vodu. TULJAK DN75mm sa letećom prirubnicom DN65mm | | 2,00 kom |
| 26 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. ZP kom DN65mm | | 1,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su premazani sa hidrosobilnom netoksičnom crnom bojom, nezagađivač prema BS3416. Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, za opterećenja od 400kN (klase D400) i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta, bušenje rupa i ankerisanje rama poklopca u AB gornju ploču nakon betoniranja. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom. | | 1,00 kom |
| 28 | Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u vodovodnom oknu. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice. | | 3,00 kom |
| 29 | Dezinfekcija, ispiranje i laboratorijsko ispitivanje kvaliteta vode za piće, od strane akreditovane laboratorije u obimu osnovne analize A, a u skladu sa zakonskim propisima. Obračun po m' dezinfikovanog i ispranog cjevovoda, nakon dobijenog pozitivnog izvještaja uzorkovane vode za piće. | | 5,00 m' |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | Ispitivanje cjevovoda na probni pritisak, prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom. Ispitivanje se obavlja obavezno u prisustvu Nadzornog organa kada se vodi zapisnik koji se obostrano potpisuje. Obračun po m' ispiranog i od nadzora primljenog cjevovoda. | | 5,00 m' |
| 31 | Manipulacija na vodovodnoj mreži i priključenje na postojeće instalacije, vrši isključivo nadležno preduzeće D.O.O. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, a materijal obezbjeđuje Izvođač radova. Jediničnom cijenom su obuhvaćeni svi troškovi: kidanje, demontaže, kao i montaže novih fazonskih komada, vodovodne armature i ugradbenog materijala, spajanje na postojeći vodovod, obustave rada, pražnjenja i ponovnog punjenja dijela postojeće distributivne mreže. Pribaviti ponudu "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica. Obračun po komadu. | | 1,00 kom |
| 32 | Spajanje prekinutih elektro kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja. | | 2,00 kom |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | Spajanje prekinutih tk kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja. | | 2,00 kom |
| 34 | Spajanje prekinutih hidrotehničkih instalacija koje nijesu evidentirane katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja. | | 2,00 kom |
| 35 | Rasijecanje, razbijanje i uklanjanje asfalta i trotoara na postojećoj saobraćajnici na dijelu izrade vodvodnog okna i kanalskog rova za polaganje cijevi. Prilikom razbijanja voditi računa da se ne oštete ravno odsječene ivice asfalta. Ivice asfalta ravno odsjeći, za po 20 santimetara šire lijevo i desno od poprečnog presjeka rova tako da ne dođe do oštećenja ostale površine tokom iskopa rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, kao i razbijanje i uklanjanje rasječene površine, utovar na motorno vozilo i odvoz na gradsku deponiju. Plaća se po m² razbijenog asfalta i odvezenog šuta od razbijanja. | | 10,00 m² |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | Uklanjanje postojećih betonskih ivičnjaka na dijelu trase cjevovoda. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, kao i razbijanje, uklanjanje, utovar na motorno vozilo i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m' uklonjene količine ivičnjaka. | | 3,20 m´ |
| 37 | Nabavka, transport i ugradnja betona C25/30 u armirano-betonsku ploču nad prekopom postojeće saobraćajnice na sloju čistoće debljine 5 cm. Ploča je po 20cm šira na obije strane od širine rova, armirana u jednoj zoni armaturnom mrežom Q335. Debljina ploče je 15 cm, a ugrađuje se 5 cm niže od nivelete postojeće saobraćajnice. Jediničnom cijenom je obuhvaćen potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu i armaturu i sloj čistoće. Obračun po m² ploče. | | 10,00 m² |
| 38 | Nabavka, transport i izrada betonskog trotoara betonom C25/30, debljine 12 cm. Plaća se po m² izvedenog trotoara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za popravku trotoara u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m2 obnovljene betonske površine | | 5,00 m2 |
| 39 | Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka od sivog betona C40/50. U cijenu uračunati i betonski jastuk C 12/15 na kojem se ugrađuju ivičnjaci. Ivičnjaci 20/24/80 cm | | 3,20 m |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40 | Popravka oštećenih asfaltnih površina ugradnjom AB-11 debljine 5 cm na kanalskom rovu. Prije ugradnje asfalta, izvršiti prskanje bitumenskom emulzijom u količini 0,2 kg/m2. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za popravku asfalta u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m2. | | 5,00 m² |
| 41 | Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćavanjem kolovoza, razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza bijelom bojom. Uzdužne linije: - Isprekidana bijela linija rastera 5 + 5 m, širine 0,15 m | | 10,00 m' |
| 42 | Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćavanjem kolovoza, razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza - bijelom bojom. Poprečne linije: - Zaustavna linija 3,0 m | | 3,40 m² |
| 43 | Obilježavanje kolovoza bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmašćavanjem kolovoza, razmjeravanje bojenih površina i farbanje kolovoza - bijelom bojom. Poprečne linije: - Pješački prelazi širine 3,0 m | | 15,00 m² |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 | Izrada projekta privremene saobraćajne signalizacije za potrebe izvođenja radova. Projekat uraditi u skladu sa Zakonom o putevima i tehnologijom izvođenja radova. Projekat dostaviti u analognoj i digitalnoj formi u tri kompleta (komplet čine po jedna analogna i digitalna forma). | | 3,00 kompl |
| 45 | Viškovi radova. Obračun i plaćanje: po jedinici mjere a za ugovorenu jediničnu cijenu pozicije iz predmjera na koju se višak odnosi. | | 5,00 % |