**Naručilac: OPŠTINA BUDVA**

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: **01-426/20-3249/4**

**Budva, 31.12.2020. godine**

 **Izmjene i dopune tenderske dokumentacije, br. 01-426/20-3249/3 od 31.12.2020. godine**

U skladu sa članom 94 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19) Opština Budva kao naručilac vrši izmjene i dopune tenderske dokumentacije za javni poziv broj: 01-426/20-3249/3 od 31.12.2020. godine koji se odnosi na Ustupanja izvođenja radova naizmiještanju vodovodnog kraka od hotela “Maestral” do plaže Kamenovo:

**I Na stranici 2/32 U dijelu SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE mijenja se sadržaj Tenderske dokumentzacije i glasi:**

SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE

1. POZIV ZA NADMETANJE……………………………………………………………………..3

2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE……………………………11

3. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI………25

4. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA……………………………………………..25

5. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE…………………………………………………26

6. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABACI………………….26

7. ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE

 DOKUMENTACIJE……………………………………………………………………………29

8. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA…………………………30

9. UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU……………………………………………………...32

**II U dijelu TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA, mijenja se PREDMJER RADOVA U CJELINI i glasi:**

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA**

**PREDMJER RADOVA**

Obaveza ponudjača je da u jedinične cijene uračuna troškove za sve aktivnosti neophodne za izvršenje svake pojedinačne pozicije radova, a sve u skladu sa projektom, tehničkim opisom pozicija radova, važećim standardima i propisima:

Nabavku, ispitivanje, transport i ugradnju materijala, dopremu mehanizacije, opreme i alata, obezbjeđenje gradilišta, obezbjedjenje deponije, angažovanja adekvatne radne snage, održavanje i upotrebu instrumenata, opreme i mehanizacije, geodetske radove gdje to nije posebno naglašeno, dobijanje atesta od ovlašćenih institucija, nabavku, isporuku i montažu opreme, skladištenje, čuvanje i zaštitu materijala, opreme i već izvedenih radova od nepropisnog ponašanja, troškove zaštite na radu, kao i sav sitni nespecifirani materijal i rad koji je Ponuđač dužan da predvidi i ukalkuliše u ponuđenu cijenu, a koji je neophodan za dovodjenje svake pojedinačne pozicije u funkcionalno stanje.

Ponudjač je obavezan da prije davanja ponude detaljno prouči tehničke uslove, koji su sastavni dio projekta, obiđe predmetnu lokaciju i upozna se sa stanjem na terenu, kako bi stekao jasnu sliku o obimu i vrsti radova i ukalkulisao stvarne troškove u jedinične cijene predmetnih pozicija radova.

Nakon izvršenja Ugovora, Izvođač se obavezuje da sa lokaliteta ukloni sopstvenu mehanizaciju, opremu i ljudstvo, kao i da izvrši čišćenje lokacije na kojoj je bilo organizovano gradilište, poštujući ekološke propise i standarde tokom cijelog perioda izvršenja radova.

Izvođač je dužan da vodi računa o obezbjeđenju podzemnih instalacija, i objekata infrastrukture i da popravi sva oštećenja nastala prilikom izvođenja radova. Sva eventualna oštećenja koja Izvođač prouzrokuje sopstvenom nepažnjom, obavezan je da otkloni odmah i o svom trošku, uz prisustvo Institucije koja je vlasnik instalacija koje su predmet izvođenja.

Izvođač je dužan da posebnu pažnju vodi o objektima koji se nalaze u neposrednoj blizini zone u kojoj se izvode radovi jer je za eventalne štete materijalno odgovoran.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **Jedinica mjere** | **Količina**  |
|  |  | **PRIPREMNI RADOVI** |
|  | Izvođenje radova na izmiještanju vodovodnog kraka od hotela “Maestral” do plaže Kamenovo u skladu sa Glavnim projektom hidrotehničkih istalacija – vodovod – izmiještanje magistralnog cjevovoda, urađen od strane “Oliver Ing” d.o.o. Budva. Revident je „Sedam-Ing” d.o.o. Podgorica. | Verifikacija i određivanje izvedenog stanja postojećih podzemnih instalacija na trasi cjevovoda u širini od 5 m. Ova pozicija uključuje detekciju postojećih podzemnih instalacija korišćenjem specijalnih uređaja za detektovanje istih. Dobijeni rezultati trebaju se unijeti u topografskoj karti. Ovo treba priložiti prije početka radova radi izbjegavanja oštećenja podzemnih instalacija. Sva moguća oštećenja podzemnih instalacija padaju na teret izvođača radova. | m' | 950,00 |
|  | Iskolčenje trase cjevovoda prema situaciji, sa označavanjem svih važnijih točaka na terenu, a sve vezano na geodetsku mrežu - repere. Stavkom je uključena i izrada pripadajudeg elaborata iskolčenja od ovlaštenog geodeta. U cijeni je potrebno uračunati i eventualna obnova iskolčenja tijekom izvođenja radova. Za vrijeme radova na iskolčenju potrebno je osigurati prisustvo predstavnika nadležnog komunalnog poduzeda, a koji se ukazati na položaj postojedeg cjevovoda na trasi. Obračun po m’ iskolčene trase. *Napomena: Potrebno je prilikom iskolčenja pozvati**voditelkja gradilišta i nadzornog inžinjera.* | m' | 950,00 |
|  | Šlicovanje mjesta ukrštanja sa postojećom infrastrukturom sa ciljem definisanja tačnog položaja postojećih instalacija, obračun po komadu | kom | 10,00 |
|  | **ZEMLJANI RADOVI** |
|  | Mašinski i po potrebi ručni iskop rova za polaganje cijevi i iskop rova u zemljištu svih kategorija. Obračun količina je izvršen prema tabeli kubatura iskopa. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na dovoljnu udaljenost od ivice rova, radi slobodnog prolaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Širine rova date su u prilogu za kubature iskopa, koje su sastavni dio Glavnog projekta, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 2 cm. Posebnu pažnju treba obratiti oko čuvanja otkrivenih postojećih instalacija koje će se naći na trasi. Iskop vršiti prema uzdužnom profilu. Obračun po m³. Cijena uključuje čišćenje, ravnanje u uklanjanje drveća i žbunja, šuta i otpada u zoni iskopa (ako je primjenjivo), građevinski pristup sve mehanizacije i ljudstva, ravnanje dna, nivelisanje, rad u vlažnim uslovima, skretanje vodenih tokova, ispumpavanje vode radi osiguranja normalnih radnih uslova, postavljanje, održavanje i uklanjanje privremenih puteva, prelaza, mostova i sl., korišćenje oplate za razupiranje rova, kao i obezbijeđenje saobraćajne signalizacije, oznaka, barikada i ljudstva za u cilju obezbjeđenja nesmetanog saobraćaja ljudi i vozila. | m3 | 3.550,00 |
|  | Planiranje dna rova sa tačnošću +/- 2 cm, prema nacrtu iz projekta. Sve neravnine sasjeći, a udubine popuniti materijalom iz iskopa. Obračun po m2 isplaniranog dna rova. | m2 | 1.000,00 |
|  | Posteljica cijevi na dnu rova izvodi se od pjeskovitog materijala 0-4 mm. Materijal se razastire cijelom širinom rova i zbija do zahtijevanog stepena zbijenosti tako da njegova debljina ispod cijevi ostane najmanje (10+ D/10) cm poslije zbijanja (D je prečnik cijevi u cm). Ako je dno rova u stenovitom materijalu ili onom koji sadrži komade kamena, posteljica mora biti zahtijevane debljine iznad najviših kamenitih dijelova dna rova. Ni u kom slučaju cijev ne smije da leži nijednim svojim dijelom na kamenitom dnu rova. Prostor oko cijevi i 10 cm iznad vrha cijevi, nasipa se pijeskom. | m3 | 1.354,00 |
|  | Mašinsko i ručno zatrpavanje preostalog dijela rova materijalom iz iskopa, nakon završene izrade obloge cijevi.Zatrpavanje izvoditi u slojevima 30-40 cm. Materijal mora biti prirodne vlažnosti, bez krupnih komada i otpada (veličina zrna do 6 cm), a zatrpavanje se vrši uz nabijanje do min. 40 MPa.Obračun po m3 izvedenih radova. | m3 | 1.550,00 |
|  | Utovar i odvoz materijala iz iskopa na za to predviđenu deponiju. Mjesto deponovanja odobrava nadležna komunalna služba. U cijenu je uključen i trošak deponpovanja, odvoza i utovara materijala nakon iskopa. Obračun po količini odvoza, tj. iskopa u sraslom stanju | m3 | 3.100,00 |
|  | **INSTALACIONI RADOVI- MEHANIČKA OPREMA** |
|  | Nabavka, transport i ugradnja tuljka sa letećim prirubnicama. Materijal izrade tuljaka je PeHD PE100, SDR17. Isporučuju se sa mobilnim prirubnicama koje su izrađene od čelika, spolja zaštećene plastifikacijom. Bušenje rupa na prirubnicama u skladu sa EN 1092-2. Radni pritisak NP=10 (minimum). DN 500 mm. Prirubnica DA/DN 500/500. Tuljak izrađen po standardu EN12201. | kom | 16,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja tuljka sa mobilnom prirubnicom. Materijal izrade tuljaka je PeHD PE100, SDR17. Isporučuju se sa mobilnim prirubnicama koje su izrađene od čelika, spolja zaštećene plastifikacijom. Bušenje rupa na prirubnicama u skladu sa EN 1092-2. Radni pritisak NP=10 (minimum). DN (spoljni prečnik) 225 mm. Prirubnica DA/DN 225/200. Tuljak izrađen po standardu EN12201. | kom | 20,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja tuljka sa mobilnom prirubnicom.Materijal izrade tuljaka je PeHD PE100, SDR17. Isporučuju se sa mobilnim prirubnicama koje su izrađene od čelika spolja zaštećene plastifikacijom. Bušenje rupa na prirubnicama u skladu sa EN 1092-2. Radni pritisak NP=10 (minimum). DN (spoljni prečnik) 110 mm. Prirubnica DA/DN 110/100. Tuljak izrađen po standardu EN12201. | kom | 4,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja T komada.Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2, NP=10. DN500/100 mm | kom | 3,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga Tkomada. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN500/200 mm | kom | 3,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga Tkomada. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN200/200 mm | kom | 3,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga T komada. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni livEN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN200/150 mm | kom | 4,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga T komada. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN200/100 mm | kom | 4,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG FITINGA montazno demontaznog komada - MDK. Materijal izrade EN GJS400-nodularni liv EN1563. Zaštičen spolja i iznutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnica prema EN1092-2. NP10 DN500 | kom | 2,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga montzno demontaznog komada - MDK.Materijal izrade EN GJS400 -nodularni liv EN1563. Zaštičen spolja i iznutra plastifikacijom min250 mikrona. Prirubnica prema EN1092-2. NP10 DN200 | kom | 2,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja zatvarača.Zatvarači su sa reduktorom i dvostruki ekscentrom. Prirubnički priključak u skladu sa EN 1092-2. Materijal tijela GJS400 nodularni liv EN1563, plastificirano spolja i iznutra slojem debljine min. 250 mikrona; DN500mm | kom | 3,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradja zatvarača. Zatvarač sa gumenim tijelom. Prirubnički priključak u skladu sa EN 1092-2. Ugradbene mjere u skladu sa EN558-1. Materijal tijela poklopoca EN GJS400 plastificirano spolja i iznutra debljine min. 250 mikrona. DN200 PN10 | kom | 8,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradja zatvarača. Zatvarač sa gumenim tijelom. Prirubnički priključak u skladu sa EN 1092-2. Ugradbene mjere u skladu sa EN558-1. Materijal tijela EN GJS400 plastificirano spolja i iznutra debljine min. 250 mikrona. DN150 PN10 | kom | 4,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradja zatvarača. Zatvarač sa gumenim tijelom. Prirubnički priključak u skladu sa EN 1092-2. Ugradbene mjere u skladu sa EN558-1. Materijal tijela EN GJS 400 plastificirano spolja i iznutra debljine min. 250 mikrona. DN100 PN10. | kom | 4,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga Xkomad blinda. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN200mm | kom | 1,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga luka 90°. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN500mm | kom | 10,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga FFK komad luk 45 °. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN500mm | kom | 10,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga Qkomad luk 90 °. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2. NP=10. DN200mm | kom | 14,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja lLG fitinga FFK komad uk 45 °. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni liv EN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN200mm | kom | 10,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja LG fitinga Qkomad luk 90 °. Materijal izrade je EN GJS400 – nodularni livEN 1563. Zaštićeno spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnice prema 1092-2 NP=10. DN100mm | kom | 6,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja vazdušnog ventila. Tjelo ventila EN GJS400 nodularni liv EN1563. Zaštićen spolja i iznutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnica prema EN 1092-2. NP10 DN200 | kom | 4,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja flanšnog adaptera. Materijal izrade tijela i priteznog prstena je EN GJS-400 – nodularni liv EN1563, zaštićen spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnica prema EN1092-2. NP=10/16. Flanša DN500. Opseg 498-525 ili drugi pogodan za spajanje azbest-cementih cijevi Ø450 mm. | kom | 2,00 |
|  | Nabavka, transpoert i ugradnja flanšnog adaptera. Materijal izrade tijela i priteznog prstena je EN GJS-400 – nodularni liv EN1563, zaštićen spolja i unutra plastifikacijom min. 250 mikrona. Prirubnica prema EN1092-2. NP=10/16. Flanša DN200 mm. Opseg 266-300, 258-298, 225-252, ili drugi pogodni za spajanje azbest-cementih cijevi Ø200 mm. | kom | 2,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja elektromagnetnog mjerača protoka sa sopstvenom baterijom koja ima minimalni rok trajanja od 10 godina, LCD displejom, zaštitom IP 68, izdatim sertifikatom o kalibrisanju uređaja od strane proizvođača. Jediničnom cijenomobuhvatiti sav potreban rad i materijal na ugradnji prirubničkog mjerača protoka DN 500. Mjerač protoka mora biti kompatibilna sa SCADA sistemom koju koristi doo Vodovod i kanalizacija Budva. | kom | 1,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja elektromagnetnog mjerača protoka sa sopstvenom baterijom koja ima minimalni rok trajanja od 10 godina, LCD displejom, zaštitom IP 68, izdatim sertifikatom o kalibrisanju uređaja od strane proizvođača. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal na ugradnji prirubničkom mjerača protoka DN 200. Mjerač protoka mora biti kompatibilna sa SCADA sistemom koju koristi doo Vodovod i kanalizacija Budva. | kom | 1,00 |
|  | Nabavka, transport i montaža polietilenskih cevi za transport vode pod pritiskom, izrađenih od polietilena visoke gustine HDPE PE-100, nazivnog pritiska PN 10 bara minimum, spoljnog prečnika DN 500 mm. HDPE PE-100 cijevi treba da budu proizvedene i atestirane u skladu sa EN 12201 o čemu treba dostaviti neophodne dokaze (sertifikate ili potvrde) kao obavezni prilog uz isporučene cijevi. Cevi su predviđene za radni pritisak PN 10 (20˚C), odobrene za pijaću vodu, moraju biti otporne na UV zračenje, radijaciju i mraz; proizvođač, tip, PN i datum proizvodnje moraju biti odštampani na svakoj cijevi; sigurnosni faktor C=1,25 minimum; minimalna vrednost SDR 17, pogodne za sučeono i elektrofuziono zavarivanje. | m' | 860,00 |
|  | Nabavka, transport i montaža polietilenskih cevi za transport vode pod pritiskom, izrađenih od polietilena visoke gustine HDPE PE-100, nazivnog pritiska PN 10 bara minimum, spoljnog prečnika DN 225 mm. HDPE PE-100 cijevi treba da budu proizvedene i atestirane u skladu sa EN 12201 o čemu treba dostaviti neophodne dokaze (sertifikate ili potvrde) kao obavezni prilog uz isporučene cijevi. Cevi su predviđene za radni pritisak PN 10 (20˚C), odobrene za pijaću vodu, moraju biti otporne na UV zračenje, radijaciju i mraz; proizvođač, tip, PN i datum proizvodnje moraju biti odštampani na svakoj cijevi; sigurnosni faktor C=1,25 minimum; minimalna vrednost SDR 17, pogodne za sučeono i elektrofuziono zavarivanje. | m' | 780,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja elektrofuzionih spojnica. Materijal izrade spojnice je PeHD PE100. Radni pritisak NP = 10 (minimum). Za spajanje cijevi spoljneg prečnika DN500. | kom | 6,00 |
|  | Nabavka, transport i ugradnja elektrofuzionih spojnica. Materijal izrade spojnice je PeHD PE100. Radni pritisak NP = 10 (minimum). Za spajanje cijevi spoljneg prečnika DN225. | kom | 6,00 |
|  | Nabavka , transport i ugradnja sitnog materijala neophodnog zamontazu fazonerije: |
|  | Šarafi M24, duzine 100 mm, sa maticama ipodloškama | kom | 240,00 |
|  | Šarafi M24, duzine 140 mm, sa maticama ipodloškama | kom | 240,00 |
|  | Šarafi M20, duzine 120 mm, sa maticama i podloškama | kom | 240,00 |
|  | Šarafi M18 duzine 100 mm, sa maticama i podloškama | kom | 240,00 |
|  | Gumani dihtung 500 mm | kom | 24,00 |
|  | Gumeni dihtung 200 mm | kom | 24,00 |
|  | Gumeni dihtung 150 mm | kom | 4,00 |
|  | Gumeni dihtung 100 mm |  kom |  12,00 |
|  | **BETONSKI I ARMIRAČKO BETONSKI RADOVI** |
|  | Izrada betonskih anker blokova – ukrućenja cjevovoda od armiranog betona marke MB30. Ukrucenja su dimenzija prema grafičkom prilogu. Prosječna kubikaza betona po anker bloku uznosi 0.60 m3 betona Količina armature je 55kg/m3 betona. Cijena uključuje nabavku i ugradnju betona MB30 sa svim prethodnim radovima, oplatama, vezivanjem savijanjem i sječenjem armature, spojevima, smese za vodoneporopusnost i dr. Obračun po m3 ugrađenog armiranog betona. | m3 | 48,00 |
|  | Izrada betonskih šahti od armiranog betona make MB30 prema grafičkim prilozima. Količina armature je 82kg/m3 betona Cijena uključuje nabavku i ugradnju betona MB30 sa svim prethodnim radovima, oplatama, vezivanjem savijanjem i sječenjem armature, spojevima, smese za vodoneporopusnost i dr. Obračun po m3 ugrađenog armiranog betona. | m3 | 88,00 |
|  | Izrada betonske zaštitne ploče i zida iznad i/ili ispod cjevovoda na mjestima na kojima je to predviđeno. Cijena uključuje nabavku i ugradnju betona MB30 sa svim prethodnim radovima, oplatama, vezivanjem savijanjem i sječenjem armature i spojevima. Količina armature je 78kg/m3 betona Obračun po m3 ugrađenog armiranog betona. | m3 | 22,00 |
|  | **MONTAŽA OPREME** |
|  | Nabavka i montaža šahtnih poklopaca za teški saobraćaj, nosivosti 400 KN. Šaht svijetlog otvora fi600.Materijal izrade EN1563 duktilni liv D-400 sve u skladu sa EN124 | kom | 14,00 |
|  | Nabavka i montaža penjalica, za šahte po BS EN ISO 1461 | kom | 58,00 |
|  | **ZAVRŠNI I OSTALI RADOVI** |
|  | Izrada geodetskog snimka izvedenog stanja izgrađenog cjevovoda dužine 1.650,00 m sa svim elementima i objektima cjevovoda, od licenciranog geodete. | kom | 1 |
|  | Rezanje asfalta i vraćanje u prvobitno stanje. U cijenu radova uključeno je: rezanje asfalta, ugradnja sa kompaktiranjem osnove puta od šljunka, izrada betonske ploče spod asfalta, nabavka i ugradnja bitumenskog asfaltnog sloja BNHS -22 debljine d=6cm, a zatim nabavka i ugradnja završnog habajućeg sloja od asfalt- betona AB 11s, debljine 4cm u duzini od 180 m i širini prema detalju rova. Obračun po m2 izvedenih radova | m2 | 290,00 |
|  | Rezanje betaona i vraćanje u prvobitno stanje. U cijenu radova uključeno je: rezanje betona, ugradnja sa kompaktiranjem osnove puta od šljunka i izrada betonske ploče na vrhu rova. debljine d=12cm u dijelu betonskog parkinga pored amgistralnog puta, betonske staze uz obalu mora i betonskog puta od plaze prema tunelu Đevištenje u duzini od 190 m i širini prema detalju rova. Marka betona MB30. Jediničnom cijenom obuhvaćeno i armiranje mrežim Q188 u donjoj i gornjoj zoni. Obračun po m2 izvedenih radova | m2 | 285,00 |
|  | Uklanjanje pločnika sa pješačke staze na plazi i vraćanje istih u prvobitno stanje sa nabijanjem trena prije postavlanja ploćnika u dijelu od završetka betonske staze uz obalu mora do početka betonske staze prema tunelu Đevištenje u duzini od 130 m. Obračun po m2 izvedenih radova. | m2 | 180,00 |
|  | Vraćanje u prvobitno stanje terena u dionici od magistralnoog puta odnosno od betonskog parkinga do šetališta pored mora. U cijenu uračunato: |
|  | * izgradnja oštećenih stepenica dužine 11m širine 2m
 | m2 | 22 |
|  | * rekonstrukcija oštećenog potprnog zida konstantne širine. Potrebna količina betona za izgradnju potpornog zida je 9,5m3 MB30 sa utroškom 87kg armature po m3 betona. Jediničnom cijenom obuhvaćeni svi radovi na montaži dvostrane oplate i njegi betona
 | kom | 1 |
|  | * vraćanje u prvobitno stanje pješačkih staza i saobraćajnica betonom MB30 debljine 15cm u površini od 250m2
 | m2 | 250 |
|  | **ZAVRŠNI I OSTALI RADOVI** |
|  | Izrada projekta saobraćajne signalizacije sa postavljanjem i održavanjem saobraćajne signalizacije i prikupljanje neophodne dokumentacije | kom | 1,00 |
|  | **ISPITIVANJE CJEVOVODA NA PRITISAK** |
|  | Ispitivanje cjevovoda na probni pritisak sa dezinfekcijom cjevovoda. Obračun po m' | m' | 1650 |

Predsjednik komisije za sprovođenje postupka javne nabavke,

Službenik za javne nabavke, Bojana Rajković, dipl.pravnik

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke,

Vukašin Mijatović, dipl. ing. arhitekture

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke,

Sreten Tomović, dipl. ing. građ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke,

Bojana Nedović, dipl. ing. građ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *s.r.*

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke,

Ana Mršulja, spec. ing. građ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *s.r.*