OBRAZAC 3

Opština Tivat

**Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 1902-404-15**

**Redni broj iz Plana javnih nabavki : 21**

**Mjesto i datum: 23.09.2016. godine**

Na onovu člana 54 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11 i 57/14) Opština Tivat objavljuje na Portalu javnih nabavki

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU**

**ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE ZA**

Izvođenje radova na izgradnji šetališta Belane

**SADRŽAJ TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

[POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE](#_Toc417218192) 3

[TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ILI SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNE NABAVKE, ODNOSNO PREDMJER RADOVA](#_Toc417218193) 7

[IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU](#_Toc417218194) 146

[IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA](#_Toc417218195) 147

IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA………………………………………………………….148

[METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA](#_Toc417218197) 149

[OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ](#_Toc417218200) 150

[NASLOVNA STRANA PONUDE](#_Toc417218201) 151

[PODACI O PONUDI I PONUĐAČU](#_Toc417218202) 152

[FINANSIJSKI DIO PONUDE](#_Toc417218203) 158

[IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA,PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA](#_Toc417218204) 159

[DOKAZI ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA](#_Toc417218205) 160

DOKAZI ZA ISPUNJAVANJE USLOVA STRUČNO -TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI…………………………………………………………………………….....161

[NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI](#_Toc417218208) 163

[UPUTSTVO PONUDJAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE](#_Toc417218209)......................... 170

[SADRŽAJ PONUDE](#_Toc417218210) 175

[OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA](#_Toc417218211) 176

[UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU](#_Toc417218212) 177

# POZIV ZA JAVNO NADMETANJE U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVKE

**I Podaci o naručiocu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naručilac:  Opština Tivat | Lice/a za davanje informacija:  Slobodan Gredo |
| Adresa:  Trg magnolija br.1 | Poštanski broj:  85320 |
| Sjedište:  Tivat | PIB (Matični broj):  02008599 |
| Telefon:  032 661 326 | Faks:  032 671 387 |
| E-mail adresa:  investicije@opstinativat.com | Internet stranica (web):  www.opstinativat.com |

**II Vrsta postupka**

- Otvoreni postupak

**III Predmet javne nabavke**

1. **Vrsta predmeta javne nabavke**

🞎 Radovi

1. **Opis predmeta javne nabavke**

|  |
| --- |
| Izvođenje radova na izgradnji šetališta Belane. |

**c) CPV – Jedinstveni rječnik javnih nabavki**

|  |
| --- |
| 45000000-7 Građevinski radovi. |

**IV Način određivanja predmeta i procijenjena vrijednost javne nabavke:**

🞎 **Procijenjena vrijednost predmeta nabavke**

Predmet javne nabavke se nabavlja:

🞎 kao cjelina, procijenjene vrijednosti sa uračunatim PDV-om 1.100.000,00 €.

**V Mogućnost podnošenja alternativnih ponuda**

X ne

**VI Uslovi za učešće u postupku javne nabavke**

**a) Obavezni uslovi**

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;

2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;

3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;

4) ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, ukoliko je propisan posebnim zakonom.

**Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova**

Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se dostavljanjem:

1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;

2) dokaza izdatog od organa nadležnog za poslove poreza da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;

3) dokaza nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda;

4) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

Aktom br.0706 - 404 – 9 od 31.08.2016 godine Naručilac se obratio Inženjerskoj komori CG za mišljenje u vezi neophodnih licenci koje su dužni dostaviti ponuđači za predmet javne nabavke ,a u skladu sa predmjerom radova.Inženjerska komora CG je dana 07.09.2016 dostavila mišljenje br.01-3645/4 u kojem se navodi:

Privredno društvo,pravno lice,odnosno preduzetnik treba da posjeduje licencu za:

-izvođenje geodetskih radova;

-izvođenje građevinskih i građevisnko-zanatskih radova na arhitektonskim objektima ili objektima visokogradnje;

-izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima hidrotehnike;

-izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima saobraćaja;

-izvođenje elektro-instalacija jake struje;

-izvođenje elektro-instalacija slabe struje.

Ponuđač tj.privredno društvo,pravno lice ,odnosno preduzetnik treba da ima zaposlenog inženjera koji posjeduje licencu za :

-rukovođenje izvođenjem geodetskih radova

-rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na arhitektonskim objektima ili objektima visokogradnje;

-rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima hidrotehnike;

-rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima saobraćaja;

-rukovođenje izvođenjem elektro-instalacijama jake struje;

-rukovođenje izvođenjem elektro-instalacija slabe struje.

**b) Fakultativni uslovi**

**b1) ekonomsko-finansijska sposobnost**

Nije zahtjevano.

**b2) Stručno-tehnička i kadrovska osposobljenost**

**Ispunjenost uslova stručno tehničke i kadrovske osposobljenosti u postupku javne nabavke radova dokazuje se dostavljanjem sljedećih dokaza:**

🞎 izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, odnosno angažovanja podizvođača sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

**VII Rok važenja ponude**

Period važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

**VIII Garancija ponude**

Da.

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude.

**IX Rok i mjesto izvršenja ugovora**

a) Rok izvršenja ugovora je 180 dana od dana zaključivanja ugovora.

b) Mjesto izvršenja ugovora je Tivat.

**X Jezik ponude:**

crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom

**XI Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

🞎 najniža ponuđena cijena broj bodova 100

**XII Vrijeme i mjesto podnošenja ponuda i javnog otvaranja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 8 do 11 sati, zaključno sa danom 17.10.2016. godine do 11:00 sati.

Ponude se mogu predati:

🞎 neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Trg magnolija br.1,Tivat ,

🞎 preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Trg magnolija br.1,Tivat.

U cilju povezivanja pješačko–kolske dionice na lokaciji Belane,povećanja bezbjednosti saobraćaja i svih učesnika u njemu neophodno je u što kraćem roku pristupiti izgradnji iste te je Naručilac smatrao za opravdano da skrati rok za podnošenje ponuda na 22 dana.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 17.10.2016 godine u 12:00 sati, u prostorijama Opštine Tivat, kancelarija br.15c na adresi Trg magnolija br.1.

**XIII Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude**

Odluka o izboru najpovoljnije ponude donijeće se u roku od 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

**XIV Drugi podaci i uslovi od značaja za sprovodjenje postupka javne nabavke**

Rok plaćanja je: 30 dana od dana dostavljanja potpisane, ovjerene situacije od strane nadzornog organa .

Način plaćanja:virmanski.

🞎 **Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci**

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prilikom zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi naručiocu:

🞎 garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.B.** | **Opis predmeta nabavke,**  **odnosno dijela predmeta nabavke** | **Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija** | **Jedinica**  **mjere** | **Kolicina** |
| 1.1 | Pripremni radovi dionica I  Obilježavanje, ograđivanje i organizovanje gladilištau skladu sa odobrenim projektom uključujući sve gradilišne priključke i postavljanje tabla sa obavještenjima o gradilištu u skladu sa zakonom. | / | pauš | 1.00 |
| 1.2. | Odstranjivanje grmlja i kamenja koje je na trasi zahvata. Rad obuhvata odstranjivanje grmlja 10 cm debljine, sječu stabala na propisanu dužinu, iskop i izvlačenje i odvoz panjeva i stabala. | / | pauš | 1.00 |
| 1.3. | Obilježavanje i izmiještanje trase postojećih podzemnih instalacija javne rasvjete sa pripadajućim stubovima na dionici radi njihovih izmještanja. Radove izvoditi pod nadzorom nadležnog opštinskog preduzeća. Intervencija je u dužini od 85 m. Sav demontirani materijal predati na mjesto koje odredi investitor. | / | pauš | 1.00 |
| 1.4 | Demontaža i blindiranje postojećeg instalerskog ormarića sa priključkom na struju, vodu i kanalizaciju izvedenog za potrebe privremenog korišćenja za plažni montažni objekat. | / | pauš | 1.00 |
| 1.5. | Rušenje betonskih površina debljine d=10 cm između postojeće ulice i plaže P1. Radove izvoditi nakon realizacija pozicija 2 i 3 ovog poglavlja. Šut odvesti na deponiju koju propiše nadležni organ na udaljenosti 15 km. Obračun je po m2 | / | m2 | 101,00 |
| 1.6. | Uklanjanje betonskih žandinjera dimenzija 40/80/40 cm i njihova predaja investitoru. Obračun je po komadu. | / | kom | 5,00 |
| 1.7. | Čišćenje prostora plažeP1 od otpadnog materijala i šuta. Obzirom da se stanje sa ovom vrstom materijala stalno mijenja, predmejrom se utvrđuje količina od 6 m3 sa odvozom na deponiju na udaljenosti 15 km koju propiše nadležni organ.. Obračun je po m3. | / | m3 | 6,00 |
| 1.8. | Demontaža i odvoz na mjesto koje odredi investitor zaštitnih stubića uz postojeću ulicu.  Obračun je po komadu. | / | kom | 45,00 |
| 1.9. | Demontaža osmougaone nadstrešnice uz plažni prostor površine (10 m2 horizontalna projekcija) sa predajom demontiranog materijala vlasniku. Nadstrešnica se sastoji od metalnog stuba-nosača koji je preko anker ploče ušarafljen u betonsku podlogu, zatim od osmovodnog drvenog krova sa podaščanjem i pokrivačem od tegole . Obračun je po komadu ukupnog opisa. | / | kom | 1,00 |
|  | Zemljani radovi dionica 1  Zemljani radovi će se uraditi prema projektu , opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija ovog poglavlja uračunati su , bez posebnog navođenja:  -čuvanje i održavanje geodetskih oznaka  -obilježavanje profila I nivoa za potrbe rada  -crpljenje atmosferske vode i povremenog dotoka stalno, bez štete po iskop  -razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5 m  -pomoćne skele za prebačaj materijala  Širine iskopa kojih se izvođač mora pridržavati , računate su na sledeći način:  -za elemente koji se liju bez oplate ,tačno u širini betona  -za elemente koji se liju u oplati, plus 0,5 m na širinu betona  -za široki iskop, skidanje humusa I sl. plus 0,1 m na dimenzije objekta  Prije početka radova na iskopu zemlje potrebno je uraditi geodetsko snimanje I obilježavanje. Pribaviti podatke o eventualnim podzemnim instalacijama. Sve radove uskladiti sa realizacijom glavnog projekta rekonstrukcije saobraćajnice Kalimanj.  Napomena: Prema uputsvima iz Elaborata o geotehničkim odlikama terena iz 04/2012.godine., obrađivača MI doo Podgorica, sve zemljane radove za pješačku I pješačko-kolsku stazu treba raditi u sušnom periodu.  Pri temelju ispod nivoa mora, temeljne jame zaštiti od priliva vode, što se odnosi i na temeljenje na kopnu , ukoliko je nivo podzemne vode iznad nivoa građevinskog zahvata. |  |  |  |
| 1.10 | Uklanjanjem mašinskim putem površinskog sloja terena u trasi šetališta, formiranog nasipanjem drobljenog i šljunkovitog materijala i prosipanjem šuta u širokop iskopu prosječne debljine sloja 30 cm. Raditi mašinskim putem kao iskop za zamjenu terena. Viškove materijala odvoziti na deponiju na udaljenosti 15 km.Obračun je po m3 | / | m3 | 133,00 |
| 1.11. | Iskop mašinskim putem u zemljištu II i III kategorije za izradu temelja ogradnih zidova pješačke staze (zidovi Z1-Z4). Iskop raditi 20 cm ispod kote dna projektovanih temelja sa propisanim obezbjeđenjem strana iskopa. Viškove odvoziti na deponiju na udaljenosti od 15 km. Obračun je po m3. | / | m3 | 167,00 |
| 1.12. | Zatrpavanje, nasipanje i nabijanje selektovanim materijalom iz prethodne pozicije i iz pozajmišta oko potpornih zidova uz šetalište.Nabijanje vršiti vibracionim mašinama u slojevima od po prosječno 30 cm. Obračun je po m3. | / | m3 | 70,00 |
| 1.13. | Obrada podtla.  Predviđa se nabijanje postojećeg terena na kome se vrši gradnja-odnosna zamjena terena na trasi šetališta I ispod temelja potpornih zidova Z1-Z4. Nabijanje i valjanje raditi pogodnim mehaničkim sredstvima do potpune zbijenosti u slojevima od po 30 cm. Kontrola zbijenosti vrši se u skladu sa propisima za ovu vrstu radova. Voditi računa o projektovanom padu pješačkih površina koji mora da se formira već od ovog sloja.Obračun je po m2. | / | m2 | 440,00 |
| 1.14. | Zamjena terena prosječne visine 30 cm za stazu i 20 cm za temelje kvalitetnim kamenim agregatom sa mašinskim zbijanjem do postizanja zbijenosti od 20 000 kN/m2 za šetalište o čemu je potrebno dobiti ateste ovlašćenje institucije.  U količine je uračunata I zamjena terena ispod temeljnih traka ogradnih zidova. Rad obuhvata fino planiranje I zbijanje tla do predviđenih kota, uključujući projektovani pod. Obračun je po m3. | / | m3 | 132,00 |
| 1.15. | Izrada nasipa na mjestima predviđen projektom do kote izrade donjeg nosećeg sloja šetališta. Koristiti kvalitetan kameni material sa mašinskim nabijanjem od Ms 20 000 kN/m2. Obračun je po m3. | / | m3 | 71,00 |
| 1.16. | Izrada mehanički stabilizovanog donjeg nosećeg sloja šetališta od drobljanog kamena iz pozajmišta granulacije 0-31,5 mm, sa mašinskim zbijanjem od Ms 20 000 kN/m2, o čemu je potrebno dobiti atest od ovlašćene institucije. Radi se kao podloga d=30 cm za polaganje finalne obrade šetališta. Obračun je po m3. | / | m3 | 132,00 |
| 1.17. | Dorada razastiranjem I nivelisanjem postojećeg plažnog prostora oko prilaznih stepenica I duž potpornog zida, nakon završenih radova na šetalištu. Raditi čistim drobljenim kamenom granulacije kao postojeća plaža sa nivelacijom datom projektom. Obračun je po m3. | / | m3 | 20,00 |
|  | Betonski radovi dionica 1  Betonski radovi će se uraditi prema projektu , opštim uslovima, normama GN.400 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija ovog poglavlja uračunati su bez posebnog navođenja:  -obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova  -ugradnja raznih potrebnih ankernih elemenata  -spravljanje, ugradnja, vibriranje I njega betona  -gradilišni transport  Sa posebnim napomenama uz odgovarajuću poziciju cijena uvjek obuhvata I sledeće radove:  -izradu, postavljanje I demontažu oplate sa odgovarajućim podupiranjem.  Izvođač je dužan da vodi računa o blagovremenoj nabavci i ugrađivanju raznih veznih i ankerovanih elemenata u beton, bez obzira gdje su isti kalkulisani kao pripadajući materijal. Izvođač je dužan da jediničnom cijenom obuhvati i radove na ostvarenju veze novih betonskih elemenata sa postojećom strukturom objekta, odnosno neophodnim rušenjima da bi betoniranje moglo kvalitetno da se obavi.  Obaveza izvođača je da prije ugradnje betona blagovremeno obavjesti o tome Nadzorni organ, kako bi mogao da se obavi pregled oplate i armature. |  |  |  |
| 1.18. | Izrada temelja potpornih zidova Z1-Z4 presjeka po statičkom proračunu (160/40 i 150/40 cm) betonom MB 30 vodonepropusnim faktorom VDP8 aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Raditi sa potrebnom ivičnom otplatom u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu za ovo poglavlje. Obračun je po m3. | / | m3 | 64,00 |
| 1.19. | Izrada armiranobetonskog potpornih zidova d=30 cm ka plaži (Z1-Z4) betonom MB 30, sa vodenopropusnim faktorom VDP8 aditivima za zaštitu od posolice. Betoniranje sa dilatacijama označenim u projektu konstrukcija. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armature za jako agresivne sredine. Radove izvoditi u glatkoj oplati, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu ovog poglavlja. Obračun je po m3. | / | m3 | 54,00 |
| 1.20. | Izrada lokoarmirane betonske podložne ploče šetališta d=10 cm preko pripremljene šljunčane podloge u projektovanom padu. Beton je MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10, aditivima za zaštitu od posolice. Ploča se armira mrežom Q 188 koja ulazi u cijenu pozicije. Obračun je po m3. | / | m3 | 38,00 |
| 1.21 | Izrada lokoarmiranih kosih betonskih ploča štepeništa između potpornih zidova z1, z2 i z3, d=10 cm preko šljunčanog tampona, sa jednovremenom izradom stepenika dimenzija prema projektu. Betonirati sa MB 25 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice i u potrebnoj glatkoj otplati. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. U jediničnu cijenu uračunata je i armatura-mreža Q 188 koja se postavlja u gornjoj zoni. Obračun je po m2. | / | m2 | 5,50 |
| 1.22 | Izrada lokoarmirane betonske rampe za prilaz plaži sa posebnim potrebama debljine 10 cm, sa prikazanim padom prema projektu. Beton je MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10 aditivima za zaštitu od posolice. U cijenu pozicije ulazi i ugradnja mreže Q 188. Obračun je po m3**.** | / | m3 | 3,20 |
| 1.23 | Izrada završne lokoarmirane betonske ploče postojeće ponte 1 uz stacionažu +0,00, prosječne debljine 30 cm sa prikazanim padom prema projektu. Beton je MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10, aditivima za zaštitu od posolice. Postojeću betonsku površinu ohrapaviti, očistiti, nanijeti premaz za kontakt betona novo-staro, te koristiti glatku oplatu za rubove ploče. U gornjoj zoni ugraditi Q 188. Vidnu površinu ploče zagladiti i finalno perdašiti. Nivelaciju završne obrade ponte i popločanja betonskim pločama na stacionaži 0,00 usaglasiti prema projektu. Ostalo po opštem opisu ove pozicije radova. Obračun je po m3 ukupnog opisa. | / | m3 | 6,50 |
| 1.24 | Izrada završne betonske ploče postojeće ponte 2, prosječne debljine 15 cm sa prikazanim padom prema projektu. Beton je MB 30 sa vodonepropusnim faktorm VDP10, aditivima za zaštitu od posolice. Postojeću betonsku površinu ohrapaviti, očistiti, nanijeti premaz za kontakt betona novo-staro, te koristiti glatku oplatu za rubove ploče. Vidnu betonsku površinu zagladiti i finalno perdašiti. Ostalo po opštem opisu ove pozicije radova. Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 23,00 |
| 1.25 | Armirački radovi  Armatura se siječe i savija mašinski i ručno i mora biti bez rđe i prljavštine. Obračun je po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrta.  Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja betonskog željeza u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima armature.  RA 4304,51 kg  Mreže 962,55 kg. | / | kg | 5267,06 |
| 1.26 | Kamenorezački radovi  Kamenorezački radovi će se uraditi prema projektu, opštim uslovima, normama GN.691 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija su uračunati i sledeći radovi bez posebnih napomena u tekstu:  -obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova  -izrada uzoraka  -dovođenje podloge u ispravno stanje  -gradilišni transport.  Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.  Nabavka materijala i oblaganje potpornih zidova šetališta (Z1-Z4) kamenom d=3 cm u cemetnom malteru 1:3 d=2 cm. Dimenzije kamenih ploča su 15 cm x slobodno (ali ne kraće od 30 cm) finalno obrađenje brušenjem. Kamen je bijeli krečnjačkog porijekla iz domaćih majdana, zdrav i jedar. Obloga se ugrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga. Prilikom ugradnje usaglasiti izvođenje dekorativne rasvjete projekotovane u zidu. Ugradnju obloge ka šetalištu početi od betonske podložne ploče, a na dijelu ka plaži od temeljne trake. Oblaganje započeti tako da se do vrha krune zida dođe pločom pune visine ( 15 cm). Obračun je po m2. | / | m2 | 209,00 |
| 1.27 | Nabavka materijala i oblaganje dijela potpornog zida Z1 ka plaži i moru kamenom d=20 cm preko ankera od nerđajućeg čelika, prečnika 14 mm u svemu prema detalju iz projekta ( veza kamena i ankera je epoksidnom smolom ).  Dimenzije kamenih ploča su 60 cm x 30, finalno obrađenje brušenjem. Kamen je bijeli, krečnjačkog porijekla, iz domaćih majdana, zdrav i jedar. Obloga se ugrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga. Oblaganje započeti tako da se do vrha krune zida dođe pločom pune visine (30 cm). Kameni blokovi sa ugrađenim ankerima se slažu od temeljne trake potpornog zida u čeličnoj oplati. Kamen mora biti složen vertikalno. Nakon postavljenog jednog reda blokova kamena ispuna se betonira pa se tek onda izvodi naredni red blokova. Obračun je po m2 kamene obloge, sa ugrađenim ankerima i potrebnom oplatom. | / | m2 | 38,00 |
| 1.28 | Izrada i ugradnja poklopne kamene ploče potpornim-ogradnim zidovima od kamena kvaliteta kao u prethodnoj poziciji, projektovane širine 40 cm debljine 10 cm. Ugradnja je na cemetnom malteru razmjere 1:3 d=2 cm. U širini cementnog maltera raditi upuštenu fugu. Poklopne ploče su dužine 60 cm I imaju određeno obostrano slobodnu ivicu po uglom 45 stepeni, širine 0,5 cm. Obračun je po m′ | / | m′ | 105,00 |
| 1.29 | Izrada I ugradnja poklopne kamene ploče na dijelu potpornog zida Z1 od kamena kvaliteta kao u prethodnoj poziciji, projektovne širine 55 cm debljine 10 cm. Ugradnja je na cementnom malteru razmjere 1:3 d=2 cm. U širini cementnog maltera raditi upuštenu fugu. Poklopne ploče su dužine 60 cm, I imaju obrađenu obostrano slobodnu ivicu pod uglom 45 stepeni širine 0,5 cm. Obračun je po m′. | / | m′ | 22,00 |
| 1.30 | Proširenje postojeće ponte 1 na početku plaže P1 (uz stacionažu 0,00) podziđivanjem kamenom obrađenim samo sa vidne strane ka moru, dimenzija 40/40/cm/slobodno. Kamen je kvaliteta kao u poziciji 1 ovog poglavlja.U dijelu proširenja vršiti nabačaj većih komada kamena po uzoru na postojeće stanje, a ka visočijim kotama raditi šljunčani nasip sa nabijanjem. Zidanje raditi u cementnom malteru razmjere 1:3. Obračun je po m3. | / | m3 | 4,50 |
| 1.31 | Dorada vidnih vertikalnih površina postojeće ponte uz stacionažu 0,00 (profil 1) I ponte na plaži P1. Dorada se sastoji u čišćenju kamena metalnom četkom, eventualnoj zamjeni pojednih oštećenih komada kamena i doradi spojnica cementnim maleterom razmjere 1:3 tako da spojnice budu upuštene 0,5 cm površine kamena. Obračun je po m2. | / | m2 | 31,00 |
| 1.32 | Razni radovi  Završna obrada pješčanih površina-LUNGO MARE betonskom galanterijom proizvođača BETON LUČKO ili ekvivalentno.  Prefabrikovane betonske ploče moraju da imaju sledeće osobine:  -otpornost na habanje  -protivkliznost  -otpornost na posolicu  -površinska obrada vidnog dijela ploče je pjeskarenjem  -korisna površina ploče mora biti impregnirana BS EKSTRA ili ekvivalentno sa jakim hidrofobnim i oleofobnim efektom  -obavezno je dati ateste proizvoda o navedenom kvalitetu ploča  -ugradnju raditi u svemu prema upustvu proizvođača ploča.  Nabavka materijala i ugradnja završne površine pješačkih staza LUNGO MARE prefobrikovanim pločama kvaliteta po opštem opisu. Popločavanje je po odabranom tipu ugradnje vodonepropusno. U cijenu pozicije ulaze slijedeće stavke:  -izrada podloge od cemetne košuljice d=5 cm na mjestu taktilne ploče d=7cm  -polaganje betonskih velikih ploča dimenzija 120/40/10 cm u svjetlo sivom tonu u svemu prema detaljima projekta.  Polaganje započeti od jednog kraja pod pravim uglom (koristiti nategnuto uže) po mogućnosti na mjestu sa najdebljom podlogom. Ploče ne slagati pretjesno-koristiti distancere na samim pločama. Kod polaganja treba koristiti elemente sa nekoliko paleta istovremeno. Ne ugrađivati ploče sa vidnim oštećenjima.  Polaganje taktilnih ploča – betonskih ploča dimenzija 40/40/8 cm u svjetlo sivoj boji sa fabričkim urađenom užljebljenom strukturom (zajedno sa velikim pločama šetališta na poziciji definisanom projektom). Pravac pružanja pratiti iz projekta i na pozicijama promjene pravaca ili upozorenja, užljebljenu strukturu postaviti u suprotnom pravcu-kao na crtežima.  -Ispuna fuga po upustvu proizvođača.  Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 387,00 |
| 1.33. | Nabavka materijala i oblaganje stepeništa prefabrikovanim betonskim pločama u svijetlo sivoj boji, završne obrade pjeskarenjem i kvaliteta datog u opštem opisu za ploče. Radi se „L“ elementima d=4 cm, za širinu stepeništa 120 i 160 cm i presjek gazišta 33/15 cm. Ugradnja je preko pripremljene betonske podloge u cementnom malteru d=2cm koji ulazi u cijenu pozicije. Obračun je po m′ ugrađenog „L“ profila stepeništa uključujući obradu ovim elementom rubne pozicije na dijelu vertikalno-podiznu platformu. | / | m′ | 16,20 |
| 1.34 | Nabavka materijala i ugradnja betonskih ivičnjaka presjeka 20/24 cm. Ugradnja je u sloju betona MB20 prema detalju iz projekta.. Obračun je po m′. | / | m′ | 77,00 |
| 1.35 | Nabavka materijala izrada i montaža metalne ograde visine 50 cm oko kontenjera za smeće. Ograda se radi od prohrom kutijastih profila ( za stubove i za ispunu). Stubovi se fiksiraju preko anker ploča izvedenih u betonskoj podlozi. | / | kom | 1,00 |
| 1.36. | Izrada i postavljanje montažno-demontažne drvene konstrukcije silazne rampe za plažu za lica sa posebnim potrebama. Rampa je dužine 10 m, širine 1,20 m prema crtežu.  Detalj 1. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -izrada nosivog dijela rampe od četinara i to greda 14/14 cm osušena sa 20 % vlage  -zaštita drveta sa dva premaza protiv gljivica i insekata  -veza greda je klamfama dimenzija 5+20+5 cm prečnika 10 mm  -izrada podaščanja preko greda od daski sibirskog oriša širine 15 cm, dužine 1,20 m i debljine 2,5 cm sa međurazmakom od 1 cm; jedna površina je obrađena protivklizno; daske i grede se vežu upuštenim nerđajućim viljcima dužine 10 cm  -između segmenata rampe raditi zglobnu vezu na mjestima označenim u crtežu; zglobnu vezu čine dva para ušica prečnika 70 mm kroz koje se provlači okrugla cijev punog profila 50 mm i dužine 1500 mm; svi metalni dijelovi su od nerđajućeg čelika.  Obračun je po m′ ukupnog opisa. | / | m′ | 10,10 |
| 1.37 | Izrada i postavljenje montažno-demontažne konstrukcije prilaz platou za sunčanje za plažu za lica sa posebnim potrebama. Prilaz je dužine 8 m, širine 1,20 m, prema crtežu Detalj 1. U cijenu pozicije ulaze slijedeće stavke :  -izrada nosivog dijela prilaza od četinara i to greda 14/14 cm, osušena sa max 20% vlage  -zaštita drveta sa dva premaza protiv glivica i insekata  -veza greda je klamfama dimenzija 5+20+5 cm prečnika 10 mm  -izrada podaščanja preko greda od daski sibirskog ariša šrine 15 cm dužine 1,20 m i debljine 2,5 cm sa međurazmakom od 1 cm; jedna površina je obrađena protivklizno; daske i grede se vežu upuštenim nerđajućim viljcima dužine 10 cm.  Obračun je po m′ ukupnog opisa. | / | m′ | 8,00 |
| 1.38 | Izrada i postavljanje montažno-demontažne drvene konstrukcije platoa za sunčanje za lica sa posebnim potrebama. Plato je dužine 8 m, širine 1,00 m, visine 0,68 m prema crtežu Detalj 1. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -izrada nosivog dijela platoa od četinara i to greda 14/14 cm, osušena sa 20% vlage u donjem i gornjem pojasu platoa i stubova koji povezuju oba pojasa od istih profila  -zaštita drveta sa dva premaza protiv gljivica i insekata  -veza greda je klamfama dimenzija 5+20+5 cm prečnika 10 mm  -izrada podaščanja preko greda od daski sibirskog ariša širine 15 cm, dužine 1,20 m i debljine 2,5 cm sa međurazmakom od 1 cm; jedna površina je obrađena protiklizno; daske i grede se vežu upuštenim nerđajućim vijcima dužine 10 cm. Obračun je po m′ ukupnog opisa. | / | m′ | 8,00 |
| 1.39 | Izrada i ugradnja ograde na betonskoj rampi, rampi za silazak u more i na kraćim stranama platoa za prilaz prostoru za sunčanje sve za lica sa posebnim potrebama. Raditi prema crtežu Detalj 1. Svi elementi ograde se rade od aluminijskih profila u prirodnoj boji aluminijuma, prečnika 4 cm, ukupne visine 90 cm od korisne površine kretanja, sa dodatnim rukohvatom na 60 cm-u svemu prema crtežu.  Ugradnja obrade na svim pozicijama je bočo površinu kretanja, šarafljenjem za betosi rubni završetak odnosno za drvene grede odgovarajućim šarafima. Ograda se radi iz elemenata dodatih u crtežima.  Obračun je po m′ gotove ograde:  -uz betonski dio rampe  -uz drveni dio rampe 4,63+1,34+4,63  -uz plato za prilaz 2x120 | /  /  / | m′  m′  m′ | 7,03  10,60  2,40 |
| 1.40 | Nabavka i montaža vertikalno podizne platforme za savladavanje visine od 75 cm, u spoljašnjem prostoru. Nagazna površine je 110/140 cm, bočne stranice platforme zatvorene do visine 120 cm, ulazna vrata širine korisnog prostora 90 cm, koja se otvaraju klizno .  Svi vidni djelovi su završno obrađeni u boji RAL 7035-svijetlo sivo. U cijenu ulazi i pribavljanje svih atesta za puštanje u rad.  Obračun je po komadu. | / | kom | 1,00 |
| 1.41 | Izrada i montaža stuba za postavljanje oznaka pristupačnosti uz vertikalno podiznu platformu. Stub je od aluminijske cijevi prečnika 4 cm, visine 90 cm od hodne površine, postavljen za podlogu preko ploče fiksirane sa 4 odgovarajuća šarafa.  Obračun je po komadu. | / | kom | 1,00 |
| 1.42 | Izrada i montaža oznaka pristupačnosti uz vertikalno podiznu platformu. Radi se od ploče aluminijuma 20/20/0,5 cm i šrafi za stub iz prethodne pozicije. Raditi prema Pravilniku o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom SL 48/13 –grafički prilog 1 pravilnika.  -oznaka 1,10 pristupačnost vertikalno podizne platforme  -oznaka 1,16 pristupačnost ulaza u vodu na plaži | /  / | kom  kom | 1,00  1,00 |
| 1.43 | Nabavka i ugradnja betonskih autostop stubića u sivoj boji dimenzija : prečnik 380 cm, visina 35 cm, proizvođača BETON LUČKO ili ekvivalentno. Ugradnja je u svemu po upustvu proizvođača. Obračun je po komadu. | / | kom | 37,00 |
| 1.44 | Nabavka i postavljanje korpi za otpatke serijske proizvođnje proizvođača METALKO Italija ili ekvivalentno. Korpa je od inoksa, prečnika 30 cm, visine 100 cm, od površine ugradnje. Postavlja se u zelenilu sa produženom cijevi i betonskim temeljom u skladu sa proizvođačkim detaljom. Obračun je po komadu ukupnog opisa. | / | kom | 3,00 |
| 1.45 | **Pripremni radovi-dionica 2**  Obilježavanje, ograđivanje i organizovanje gradilišta u skladu sa odobrenim projektom uključujući sve gradilišne priključke i postavljanje table sa obavještenjima o gradilištu u skladu sa zakonom. | / | pauš | 1.00 |
| 1.46 | Odstranjivanje grmlja i drveća koje je na trasi zahvata. Rad obuhvata odstranjivanje grmlja 10 cm debljine, sječu stabala na propisanu dužinu, iskop i izvlačenje i odvoz panjeva i stabala. | / | pauš | 1.00 |
| 1.47 | Čišćenje prostora plaže P1 od otpadnog materijala i šuta. Obzirom da se stanje sa ovom vrstom materijala stalno mijenja, predmjerom se predpostavlja količina od 15 m3 sa odvozom na deponiju koju propiše nadležni organ jer je na ovoj dionici uočeno najviše otpadnog materijala. Stvarna količina će se definisati prema izvedenim radovimakoje će potvrditi nadzorni organ. Obračun je po m3. | / | m3 | 15,00 |
| 1.48 | Zemljani radovi  Svi zemljani radovi koji se tiču gabarita pješačko-kolske staze ka naselju. Zemljani radovi u pojasu pješačko-kolske staze su dati projektom saobraćaja. Takođe su dati radovi koji se odnose na izvođenje potpornih zidova i žardinjera uz pješačko-kolsku stazu. Zemljani radovi će se uraditi prema projektu, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija ovog poglavlja uračunati su bez posebnog navođenja:  -čuvanje i održavanje geodetskih oznaka  -obilježavanje i profila i nivoa za potrebe rada  -crpljenje atmosferske vode i povremenog dodatka stalno, bez štete po iskop  -razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5 m  -pomoćne skele za prebačaj materijala  -obavezna geomehanička kontrola iskopa prije fundiranja  Širina iskopa kojih se izvođač mora pridržavati računate su na slijedeći način:  -za elemente koji se liju bez otplate tačno u širini betona  -za elemente koji se liju u oplati plus 0,5 m na širini betona  -za široki iskop, skidanje humusa i sl. plus 0,1 m na dimenzije objekta  Prije početka radova na iskopu zemlje potrebno je uraditi geodetsko snimanje i obilježavanje. Pribaviti podatke o eventualnim podzemnim instalacijama. Prema upustvima iz Elaborata o geotehničkim odlikama terena iz 04/12.godine obrađivača MI doo Podgorica, sve zemljane radove za pješačku i pješačko-kolsku stazu treba raditi u sušnom periodu. Pri temeljenju ispod nivoa mora, temeljne jame zaštiti od priliva vode, što se odnosi i na temeljeljenje na kopnu, ukoliko je nivo podzemne vode iznad građevinskog zahvata.  Uklanjanje ručnim putem površinskog sloja terena prosječne debljine 10 cm na dijelu iznad staze. Viškove materijala odvoziti na deponiju koju propiše nadležni organ na udaljenosti 15 km. Obračun je po m3. | / | m3 | 15,00 |
| 1.49 | Remodelacija terena u zelenom pojasu iznad trase izvedene fekalne kanalizacije. Kosine formirati lomljenim kamenom iz lokalnog nalazišta po uzoru na zatečeno stanje na dijelu lokacije. Nivelaciju uraditi po crtežima iz projekta do granica privatnog posjeda. Obračun je po m3. | / | m3 | 24,00 |
| 1.50 | Zatrpavanje i nasipanje površina remodeliranih lomljenim kamenom humusnim materijalom prosječne debljine 20 cm kao priprema za sadnju. Obračun je po m3. | / | m3 | 30,00 |
| 1.51 | Iskop mašinskim putem u zemljištu II i III kategorije za izradu temelja i zidova žardinjera i potpornih zidova pješačko-kolske staze. Iskop raditi 20 cm ispod kote dna projektovanih temelja sa propisanim obezbjeđenjem strana iskopa. Viškove odvoziti na deponiju koju odredi nadležni organ na udaljenosti 15 km. Obračun je po m3.  Zidovi Z5-Z10:  48,60+70,20+24,00+18,50+35,00+36,00= | / | m3 | 232,30 |
| 1.52 | Zatrpavanje, nasipanje i nabijanje selektovanim materijalom iz prethodne pozicije i iz pozajmišta oko zidova žardinjera i potpornih zidova uz pješačko-kolsku stazu. Nabijanje vršiti vibracionim mašinama u slojevima od po prosječno 30 cm. Obračun je po m3. | / | m3 | 110,00 |
| 1.53 | Obrada podtla.  Predviđa se nabijanje postojećeg terena na kome se vrši gradnja odnosno zamjena terena ispod temelja žardinjera i potpornih zidova. Nabijanje i valjanje raditi pogodnim mehaničkim sredstvima do potpune zbijenosti. Kontrola zbijenosti vrši se u skladu sa propisima za ovu vrstu radova. Voditi računa o projektovanom padu dijela temeljnih traka koji mora da se formira već od ovog sloja. Obračun je po m2.  Zidovi Z5-Z10: | / | m2 | 240,00 |
| 1.54 | Zamjena terena visine 20 cm za temeljne trake kvalitetnim kamenom agregatom sa mašinskim zbijanjem do postizanja zbijenosti od 20 000 kN/m2, o čemu je potrebno dobiti ateste ovlašćene institucije. Rad obuhvata fino planiranje i zbijanje tla do predviđenih kota, uključujući i projektovani pad na dijelu zakošenih temeljnih traka. Obračun je po m3.  Zidovi Z5-Z10: | / | m3 | 48,00 |
| 1.55 | Izrada nasipa u žandinjerima (zidovi Z5-Z8) na mjestima predviđenim projektom do kote izrade humusnog sloja za sadnju. Koristiti kvalitetan kameni materijal sa mašinskim nabijanjem od Ms 20 000 kN/m2. Obračun je po m3. | / | m3 | 235,40 |
| 1.56 | Razastiranje humusnog sloja u žardinjerima, visine 30 cm radi planiranja sadnje. Obračun je po m3.  Žardinjere koje formiraju zidovi Z5-Z10: | / | m3 | 67,80 |
| 1.57 | Betonski radovi  Svi betonski radovi koji se tiču rekonstrukcije priključaka za postojeće prilaze parcelama obuhvaćeni su projektom saobraćaja. Betonski radovi će se uraditi prema projektu , opštim uslovima, normamam GN.400 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija ovog poglavlja uračunati su bez posebnog navođenja:  -obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova  -ugradnja raznih potrebnih ankernih elemenata  -spravljanje , ugradnja, vibriranje i njega betona  -gradilišni transport.  Sa posebnim napomenama uz odgovarajuću poziciju cijena uvijek obuhvata i sledeće radove:  -izradu, postavljanje i demontažu otplate sa odgovarajućim podupiranjem.  Izvođač je dužan da vodi računa o blagovremenoj nabavci i ugrađivanju raznih vezanih i ankerovanih elemenata u beton, bez obzira gdje su isti kalkusini kao pripadajući materijal. Obaveza je izvođača da prije početka radova provjeri sve podatke o ovim potrebama. Izvođač je dužan da jediničnom cijenom predvidi i radove na ostvarenju veze novih betonskih elemenata sa postojećom strukturom objekata, odnosno dodatnim neophodnim rušenjima da bi betoniranje moglo kvalitetno da se obavi. Obaveza izvođača je da prije ugradnje betona blagovremeno obavjesti o tome Nadzorni organ kako bi mogao da se obavi pregled oplate i armature.  Izrada lokoarmirane betonske ploče d=10 cm kao podloge za postavljanje završne obloge pješačko kolske ulice. Raditi sa MB 30, armiranje izvesti mrežom Q 188 u gornjoj zoni ostavljajući zaštitni sloj betona po propisima za veoma agresivne sredine. Obračun je po m2 zajedno sa armaturom. | / | m2 | 619,00 |
| 1.58 | Izrada temelja žardinjera (zidovi Z5-Z8 presjeka 90/30 i potpornih zidova Z9-Z10 presjeka 210/50-70 cm) betonom MB 30, sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predvidjene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Raditi sa potrebnom ivičnom oplatom, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu za ovo poglavlje. Obračun je po m3, zidovi Z5-Z10:  12,15+19,80+5,67+14,04+10,08+11,34=197,19 | / | m3 | 73,08 |
| 1.59 | Izrada armiranobetonskih zidova žardinjere (Z5-Z8) i potpornih zidova Z9 i Z10 d=30 cm, betonom MB 30, sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice. Betoniranje izvoditi sa dilatocijama označenim u projektu konstrukcija. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine . Radove izvoditi u glatkoj oplati u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Za Z9 i Z10 ugradnju usaglasiti sa oblaganje kamenom na strani ka moru prema datim detaljima. Ostalo po opštem opisu ovog poglavlja. Obračun je po m3. | / | m3 | 70,40 |
| 1.60 | Izrada betonske ploče postojeće ponte 3 prosječne debljine 15 cm sa prikazanim padom prema projektu. Beton je MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10 aditivima za zaštitu od posolice, koristiti glatku oplatu za rubove ploče. Vidnu betonsku površinu zagladiti i finalno peršaditi. Poziciju raditi nakon dorade ponti podizanjem visine prema profilima 28 dionice 2. Ostalo po opštem opisu ove pozicije radova. Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 42,00 |
| 1.61 | Dorada postojeće pješačke površine između pješačko-kolske staze i postojećih zidova od profila 28 do profila 30. Postojeću podlogu očistiti, pripremiti za dobetoniranje i betonirati sa prosječno 15 cm MB 20 kao nivelacionu vezu projektovane staze i postojećeg prolaza. Obračun je po m2. | / | m2 | 12,00 |
| 1.62 | Armirački radovi  Armatura se sječe i savija mašinski i ručno i mora biti bez rđe i prljavštine. Obračun je po 1 kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrta.  Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja betonskog željeza u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima armature.  RA 4239,55 kg  Mreže 1078,06 kg  Ukupno 5317,61 | / | kg | 5317,61 |
| 1.63 | Kamenorezački radovi  Kamenorezački radovi će se uraditi prema projektu, opštim uslovima, normama GN. 691 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija su uračunati sledeći radovi bez posebnih napomena u tekstu:  -obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova  -izrada uzoroka  -dovođenje podloge u ispravno stanje  -gradilišni transport  Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.  Nabavka materijala i oblganje zidova žardinjera Z5-Z8 (spoljašni obodi) i potpornih zidova Z9 i Z10 ( površina ka šetalištu) kamenom d=3 cm u cementnom malteru 1:3 d=2cm. Dimenzije kamenih ploča su 15 cm x slobodno (ali ne kraće od 30 cm) finalno obrađenje brušenjem. Kamen je bijeli krečnjačkog porijekla iz domaćih majdana, zdrav i jedar. Obloga se obrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga. Prilikom ugradnje usaglasiti izvođenje dekorativne rasvjete projektovane u zidu. Ugradnja obloge ka šetalištu početi od betonske podložne ploče, a na dijelu ka plaži od temeljne trake. Oblaganje započeti tako da se do vrha krune zida dođe ploče pune visine. (15 cm). Obračun je po m2.  18,50+20,50+42,60+11,50+25,00+2,60+4,60=125,30 | / | m2 | 125,50 |
| 1.64 | Izrada i ugradnja poklopne kamene ploče na pozicijama uz objekat 2 od kamena kvaliteta kao u prethodnoj poziciji, projektovane širine 40 cm, debljine 10 cm. Ugradnja je na cementnom malteru razmjere 1:3 d=5 cm. Preklopne ploče su dužine 60 cm i imaju obradjenu obostrano slobodnu ivicu pod uglom 45 stepeni, širine 0,5 cm. Obračun je po m'. U cijenu pozicije ulaze slijedeće stavke:  \*kamena poklopna ploča iz opisa  \*cementni malter d=5cm  \*mršavi beton 10 cm  tampon 19 cm  13,50+29,60=34,10 | / | m' | 34,10 |
| 1.65 | Nabavka materijala i odlaganje dijela potpornog zida Z9 i Z10 ka moru kamenom d=20 cm preko ankera od nerđajućeg čelika prečnika 14 mm u svemu prema detalju iz projekta (veza kamena i ankera je epoksidnom smolom). Dimnezije kamenih ploča su 60 cm x 30, finalno obrađenje brušenjem. Kamen je bijeli krečnjačkog porijekla iz domaćih majdana zdrav i jedar. Obloga se ugrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga. Oblaganje započeti tako da se do vrha krune zida dođe pločom pune visine (30 cm). Kameni blokovi sa ugrađenim ankerima se slažu od temeljne trake potpornog zida u čeličnoj oplati.Kamen mora biti složen vertikalno. Nakon postavljenog jednog reda blokova kamena ispuna se betonira, pa se tek onda izvodi naredni red blokova. Obračun je po m2 kamene obloge sa ugrađenim ankerima i potrebnom otplatom.  Obračun je po m2.  9,20+2,30=35,10 | / | m2 | 35,10 |
| 1.66 | Izrada i ugradnja poklopne kamene ploče na zidovima žardinjera (z5-z8) od kamena kvaliteta kao u prethodnoj poziciji projektovane širine 40 cm debljine 10 cm. Ugradnja je na cementnom malteru razmjere 1:3 d=2cm. U širini cementnog maltera raditi upuštenu fugu. Poklopne ploče su dužine 60 cm i imaju obrađenu obostrano slobodnu ivicu pod uglom 45 stepeni širine 0,5 cm. Obračun je po m′ .  40,80+70,30+22,00+46,10=179,20 | / | m′ | 179,20 |
| 1.67 | Izrada i ugradnja kamene poklopne ploče na pozicijama uz objekat 2 (veza sa Z7 i Z8) od kamena kvaliteta kao u prethodnoj poziciji, projektovane širine 40 cm, debljine 10 cm. Ugradnja je na cementnom malteru razmjere 1:3 d=5cm. Poklopne dužine su dužine 60 cm i imaju obrađenu obostrano slobodnu ivicu po uglom 45 stepeni, širine 0,5 cm. Obračun je po m′.  6,90+10,10=17,00 | / | m′ | 17,00 |
| 1.68 | Dorada postojeće ponte 3 (profil 28 dionice 2) lomljenim kamenom pritesanim na vidnim stranama ponte prosječne visine 25 cm. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -provjera postojećeg kamenog postamenta  -eventualna zamjena loših komada kamena  -zidanje bijelim kamenom 30/40/30 cm do visine izrade završne betonske ploče; raditi elementima tesanim samo sa vidne strane ponte; u vezivu koristiti dodatak protiv slane sredine  -nakon doziđivanja oboda ponte uraditi nabačaj lomljenim kamenom i šljunkovitim materijalom uz potrebno nabijanje kao podloge za završnu betonsku ploču. Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 42,00 |
| 1.69 | Razni radovi  Završna obrada pješačko-kolskih površina betonskom galanterijom proizvođača BETON LUČKO ili ekvivalentno  Prefabrikovana betonske ploče moraju da imaju sledeće osobine:  -otpornost na habanje  -protikliznost  -otpornost na posolicu  -površinska obrada vidnog dijela ploče je pjeskarenjem  -korisna površina ploče mora biti impregnirana BS EKSTRA ili ekvivalentno sa jakim hidrofobnim i oleofobnim efektom  -obavezno je dati ateste proizvoda o navedenom kvalitetu ploča  -ugradnju raditi u svemu prema upustvu proizvođača ploča.  Nabavka materijala i ugradnja završne površine pješačko-kolske staze prefabrikovanim pločama kvaliteta po opštem opisu.  Popločavanje je po odobranom tipu ugradnje vodonepropusno.  U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke  -polaganje betonskih velikih ploča dimenzija 120/40/10 cm u svjetlo sivom tonu, u svemu prema detaljima iz projekta detalji popločavanja p2, p2a i p2b. Polaganje započeti od jednog kraja po pravim uglom (koristiti nategnuto uže). Ploče ne slagati pretjesno-koristiti distancere na samim pločama. Kod polaganja treba koristiti elemente sa nekoliko paleta istovremeno.  Ne ugrađivati ploče sa vidnim oštećenjima.  -polaganje taktilnih ploča-betonskih ploča dimenzija 40/40/8 cm u svijetlo sivoj boji sa fabrički urađenom užljebljenoj strukturom ( zajedno sa velikim pločama šetališta na poziciji definisanoj projektom). Pravac pružanja pratiti iz projekta i na pozicijama promjene pravaca ili upozorenja užljebljenu strukturu postaviti u suprotnom pravcu-kao na crtežima.  -izrada podloge od cementne košuljice d=5cm, na mjestu taktilne ploče d=7 cm  -ispuna fuga po upustvu proizvođača ploča  -ispuna fuga na lučnim dionicama-detalji popločavanja p2a i p2b je cemntnim malterom u širini 3 cm uz dodatak protiv posolice. Voditi računa da se ne prljaju ploče tokom fugovanja.  Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 615,00 |
| 1.70 | Nabavka i postavljanje korpi za otpatke serijske proizvodnje proizvođača METALKO Italija ili ekvivalentno. Korpa je od inoksa, prečnika 30 cm, visine 100 cm od površine ugradnje. Postavlja se u zelenilu sa produženom cijevi i betonskim temeljom. Obračun je po komadu ukupnog opisa. | / | kom | 5,00 |
| 1.71 | Nabavka i gradnja bitvi za vezivanje brodića, postavljaju se na ponti 3. Rade se od inoksa kvaliteta SiAi. U kompletu sa bitvom su i ugradbeni elementi za fiksiranje u svemu po upustvu odabranog proizvođača. Obračun je po komadu. | / | kom | 7,00 |
| 1.72 | Objekat 1 (plažni objekat) sa platoom  Ovim poglavljem je obuhvaćen objekat 1 sa pripadajućim platoom od žardinjere koju formira z5.  Zemljani radovi  Iskop nasutog drobljenog kamenog materijala mašinskim putem do kote zamjene terena-predviđene kote podtla prosječno 10 cm visine, sa odvozom na deponiju koju odredi nadležni organ na udaljenosti 15 km. Dio površine oko postojećeg korita za atmnosfersku vodu i metalne cijevi za kanalizaciju koji prolaze plažom prethodno obilježiti i objezbjediti i iznad njih raditi ručno, jer se ne priznaju eventualna oštećenja ove mreže. Obračun je po m3. | / | m3 | 18,00 |
| 1.73 | Obrada podtla.  Predviđa se nabijanje postojećeg terena na kome se vrši gradnja-odnosno zamjena terena ispod temeljne ploče objekata i ispod ploče platoa oko objekta. Nabijanje i valjanje raditi pogodnim mehaničkim sredstvima do potpune zbijenosti, pri čemu se u dijelu prolaska navedenih hidrotehničkih instalacija radi isključivo ručno. Kontrola zbijenosti vrši se u skladu sa propisima za ovu vrstu radova. Voditi računa o projektovanom padu pješačkih površina koji mora da se formira već od ovog sloja. Obračun je po m2. | / | m2 | 615,00 |
| 1.74 | Zamjena terena prosječne visine 30 cm kvalitetnim kamenim agregatom sa mašinskim zbijanjem do postizanja zbijenosti od 20 000 kN/m2 o čemu treba dobiti ateste ovlašćene institucije. U količine je uračunata zamjena terena ispod temeljne ploče i pješačkog platoa objekta. Rad obuhvata fino planiranje i zbijanje tla do kota datih u projektu uključujući i projektovani pad. Obračun je po m3. | / | m3 | 52,00 |
| 1.75 | Izrada nasipa d=20cm na mjestima predviđenim projektom do kote izrade dijela poplačavanja platoa ( u dijelu bez temeljne ploče a iznad pojasa zamjene terena). Koristiti kvalitetni kameni materijal sa mašinskim nabijanjem od Ms 20 000 kN/m2 uz pribavljanje potrebnih atesta. Obračun je po m3. | / | m3 | 10,00 |
| 1.76 | Dorada razastiranjem i nivelisanjem postojećeg plažnog prostora oko platoa sa objektom 1, nakon završenih radova na objektu i platou. Raditi čistim drobljenim kamenom granulacije i kvaliteta kao postojeća plaža sa nivelacijom datom projektom. Obračun je po m3. | / | m3 | 5,00 |
| 1.77 | Betonski i armiranobetonski radovi  Izrada temeljne ploče objekta i d=20cm, MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice uz upotrebu rubne oplate.  Obračun je o m3. | / | m3 | 17,20 |
| 1.78 | Izrada betonske rubne grede uz temljnu ploču ka plaži presjeka 20/70 cm MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice, uz upotrebu rubne oplate.  Obračun je po m3. | / | m3 | 1,60 |
| 1.79 | Izrada vertikalnih i horizontalnih serklaza presjeka 20/20 cm ( u debljini zida od betonskog bloka) armiranih prema projektu slobodnih površina izvedenih u glatkoj oplati. Raditi betonom MB 30.  -vertikalni serklaži 0,80 m3  -horizonatalni serklaži 0,90 m3  -ukupno pozicija 1,70 m3 | / | m3 | 1,70 |
| 1.80 | Betoniranje zida i ploče d=12 cm-dijela objekta sa tuševima i svlačionica betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice uz upotrebu glatke oplate.  Zidovi 4,30 m3  Ploča 1,50 m3  Ukupno pozicija 5,80 m3 | / | m3 | 5,80 |
| 1.81 | Izrada lokoarmirane betonske podložne ploče platoa oko objekta 1 d=10 cm preko pripremljene sljunčane podloge u projektovanom padu. Beton je MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10, aditivima za zaštitu od posolice.  Ploča se armira mrežom Q 188 koja ulazi u cijenu pozicije. Obračun je po m3. | / | m3 | 140,00 |
| 1.82 | Izrada lokoarmiranih kosih betonskih ploča stepeništa za silaz ka plaži d=10 cm preko šljunčanog tampona sa jednovremenom izradom stepenika dimenzija prema projektu. Betonirati sa MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8 aditivima za zaštitu od posolice i u potrebnoj glatkoj oplati. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. U jediničnu cijenu uračunata je armatura-mreža Q 188 koja se postavlja u gornjoj zoni. Obračun je po m2. | / | m2 | 48,00 |
| 1.83 | Armirački radovi  Armatura se siječe i savija mašinski i ručno i mora biti bez rđe i prljavštine. Obračun je po 1 kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrta.  Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja betonskog željeza u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičnom proračunu, detaljima armature.  RA 1690 kg  Mreže 786,69 kg  Ukupno 2476,69 kg | / | kg | 2476,69 |
| 1.84 | Razni radovi  Nabavka materijala i ugradja završne površine platoa kao i dijelova na temeljnoj ploči prefabrikovanim pločama kvaliteta po opštem opisu. Popločanje je po odabranom tipu ugradnje vodonepropusno. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -izrada podloge od cementne košuljice d=7 cm prema projektovanom padu  -polaganje betonskih ploča dimenzija 40/40/4 cm u svijetlosivom tonu u svemu prema detaljima iz projekta. Polaganje započeti od jednog kraja pod pravim uglom (koristiti nategnuto uže). Za slaganje koristiti distancere na samim pročama. Kod polaganja treba koristiti elemente sa nekoliko paleta istovremeno. Ne ugrađivati ploče sa vidnim oštećenjima.  -polaganje taktilnih ploča-betonskih ploča dimenzija 40/40/4 cm u svijetlo sivoj boji sa fabričkim urađenom užljebljenom strukturom na poziciji definisanom projektom.Pravac pružanja pratiti iz projekta i na pozicijama promjene pravaca ili upozorenja, užljebljenu strukturu postaviti u suprotnom pravcu-kao na crtežima.  -Ispuna fuga po upustvu proizvođača ploča.  Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 95,00 |
| 1.85 | Nabavka materijala i oblaganje stepeništa prefabrikovanim betonskim pločama u svijetlo sivoj boji, završne obrade, pjeskarenjem i kvalitete datog u opštem opisu ploče. Radi se „L“ elementima d=4 cm, za širinu 120 cm i presjeka gažišta 33/15 cm. Ugradnja je preko pripremljene betonske podloge u cementnom malteru d=2cm koji ulazi u cijenu pozicije. Obračun je po m′ ugrađenog „L“ profila stepeništa. | / | m′ | 88,00 |
| 1.86 | Zidanje zidova objekata 1 betonskim blokovima d=20 cm u cementnom malteru pravilnih spojnica uz kontrolu vertikalnosti. Projektovani vertikalni i horizontalni serklaži su posebno obračunati. Obračun je po m2 zida. | / | m2 | 39,00 |
| 1.87 | Zidanje pregradnih zidova objekta 1 betonskim blokovima d=10 cm u cementnom malteru pravilnih spojnica uz kontrolu verkilanosti. Pregrade ankerisati ankerima od betonskog željeza u svakom drugom redu za fasadne zidove. U cijenu pozicije ulazi i izrada serklaža na završetku zida presjeka 10/20 cm konstruktivno armiranog. Obračun je po m2 zida. | / | m2 | 8,50 |
| 1.88 | Mašinsko malterisanje vanjskih i unutrašnjih površina toaleta ( površine zidane betonskim blokom) tankoslojnim malterom sa dodatkom aditivima za vodonepropusnost maltera. U površini je uključeno i malterisanje gornje ivice zida sa padom ka vanjskoj strani objekta.  Vanjske površine 54,00 m2  Unutrašnje površine 62,00 m2  Ukupno pozicija 116,00 m2 | / | m2 | 116,00 |
| 1.89 | Završna obrada svih vidnih vanjskih površina fasadnih zidova ( zidani dio) dijela objekta finim fasadnim premazom najboljeg kvaliteta u boji RAL 3020 ( crveni ton) sa pripremom površina nakon malterisanja u svemu prema upustvu proizvođača materijala.  Vanjsko malterisane površine 54,00 m2 | / | m2 | 54,00 |
| 1.90 | Zvršna obrada svih površina fasadnih zidova, poda i ploče obostrano dijela objekta izvedenog betonom bojom za beton najboljeg kvaliteta u boji RAL 3020 ( crveni ton) sa pripremom površina površina u svemu prema upustvu proizvođača materijala. Obračun je po m2. | / | m2 | 66,60 |
| 1.91 | Završna obrada svih unutrašnjih površina dijela objekta sa toaletima, tuševima i garederobama zidnom keramikom I klase, dimenzija po izboru prjektanta, u dva tona sive boje. Ugradnja je keramičkim lepilom na omerlaterisnu površinu. Fuge su minimalne u tonu kao i keramika. U cijenu pozicije ulazi oblaganje horizontalne površine završetka zida ( na koti 220 cm) kao i upotreba metalnih završnih lajsni za sve ivice oko otvora i na završnoj površini zida na koti 220 cm. Obračun je po m2.  Toaleti 62,00 m2  Tuševi 20,00 m2  Garderobe 16,00 m2  Ukupno pozicija | / | m2 | 98,00 |
| 1.92 | Završna obrada padova u toaletima i tuševima objekta 1. U cijenu radove ulaze sledeće pozicije:  -nabavka i ugradnja protivklizne podne keramike dimenzija po izboru projektanta I.klase, u sivoj boji, sa ugradnjom minimalnih spojnica  -odgovarajuće lijepilo za keramiku  -cementna košujica razmjere 1:3 prosječne d=3-5 cm sa izvedenim podom prema slivniku  -nabavka materijala i ugradnja horizontalne hidroizolacije na bazi cementnog premaza sa podizanjem uz vertikalne zidove 15 cm od kote gotovog pada, prije nanošenja maltera na zid. Obračun je po m2. | / | m2 | 22,00 |
| 1.93 | Izrada i ugradnja obloge fasade dijela objekta sa toaletima i dijela objekta sa tuševima (prema grafičkim prikazima). Nosivi dio obloge se radi od kutijastih prohrom profila 10/10 cm koji se preko ploče od prohrom lima d=4mm, dimenzija 20/20 šarafi za podnu nosivu ploču i za vertikalni serklaž ( na dijelu obloge iznad zida). Uz ove kutije se obostrano vari L profil od prohrom lima na koji se sa unutrašnje strane objekta šarafi ispuna. Ispuna je od prohrom kutija 3/3 cm na osovinskom rastojanju od 8 cm.  Svi opisani elementi od prohroma su kvaliteta AiSi 316 radi blizine mora. Završna obrada svih vidnih površina je satinirano ( brušeno na granulaciju 320). Obračun je po m2. | / | m2 | 48,50 |
| 1.94 | Izrada i ugradnja fasadnih kliznih jednokrilnih vrata dimenzija 150/262 cm na ostavama plažnog objekta. Okvir i ispuna vrata je od prohrom profila presjeka 3/3 cm (kao ispuna obloge fasade) i radi se direktnim sučeljavanjem okvira i ispune. Vodilicu raditi u podu i na fasadnoj oblozi pri vrhu. Završna obrada prohroma je mat. Okov standardan za klizna vrata, krilo opremiti bravom na zaključavanje. Raditi po šemi. Oznaka u projektu 1. Obračun je po komadu.  Svi opisani elementi od prohroma su kvaliteta AiSi 316 radi blizine mora. Završna obora svih vidnih površina je satinirano ( brušeno na granulaciju 320 ). | / | kom | 2,00 |
| 1.95 | Izrada i ugradnja nadštrašnice-krova na objektu 1 sa toaletima i ostavama. Nosivi dio se radi od prohrom kutija 10/10 cm koji se vari na nosive elemente obloge fasade. Sva varena mjesta doraditi brušenjem. Ispuna je dvoslojni bijeli polikokarbonat u ugaonim prohrom profilima sa neophodnim dihtovanjem.  Svi opisani elementi od prohroma su kvaliteta AiSi 316 radi blizine mora. Završna obora svih vidnih površina je satanirano ( brušeno na granulaciju 320). Obračun je po m2. | / | m2 | 30,00 |
| 1.96 | Izrada i ugradnja jednokrilnih vrata na fasadnim ulazima u toalete. Rade se od prohrom profila sa ispunom od obostranog prohrom lima sa potkonstrukcijom koja obezbjeđuje krulost. Okov je standardan ugraditi bravu za zaključavanje. Raditi po šemi. Svi elementi od prohroma su kvaliteta AiSi 316 radi blizine mora. Završna obora svih vidnih površina je satinirano (brušeno na granulaciju 320). Obračun je po kom  Poz 2, 100/210 cm  Poz 3 80/210 cm | /  / | kom  kom | 1,00  2,00 |
| 1.97 | Izrada i ugradnja pregrada u toaletima i garderobnom dijelu. Rade se od prohrom profila sa ispunom od obostranog prohrom lima i potkonstrukcijom koja obezbjeđuje krutost. Okov je standardan ugraditi bravu za zaključavanje sa unutrašnje strane-leptir. Raditi po šemama.Svi opisani elementi od prohroma su kvaliteta AiSi 316 radi blizine mora. Završna obora svih vidnih površina je satinirano ( brušeno na granulaciju 320 )  -fiksne pregrade na toaletima oznaka 4, 115/210 cm  -fiksna pregrada u toaletima 190/210 sa dvoja jednokrilnih vrata 70/210 cm oznaka u projektu 5  -fiksna pregrada između garderobnih boksova 94/230, oznaka u projektu 6  -fiksna pregrada na garderobama sa 5 jednokrilnih vrata, ukupna dimenzija pregrade je 443/230, vrata 70/230 cm, oznaka u projektu 7 | /  /  /  / | kom  kom  kom  kom | 2,00  2,00  4,00  1,00 |
| 1.98 | Nabavka materijala i ugradnja obloge od vodoopornih gipskartonskih ploča sa metalnom potkonstrukcijom oko kanalizacionih i atmosferskih vertikala u objektu. Raditi oblogu od dvostrukih ploča d=1,25 cm u svemu prema upustvu proizvođača ovog materijala. | / | m2 | 2,00 |
| 1.99 | Proširenje sa objektom 2 (vidikovac)  Ovim poglavljem je obuhvaćeno proširenje šetališta od profila 18-27 i objekta 2-vidikovac. Žardinjere Z7 i Z8 su obračunate u poglavlju pješačko kolska staza dionice 2.  Zemljani radovi  Iskop nasutog drobljenog kamenog materijala mašinskim putem do kote zamjene terena- predviđene kote podtla, prosječno 65 cm visine na sjevernom dijelu proširenja, sa odvozom na deponiju, koju odredi nadležni organ na udaljenosti od 15 km.Obračun je po m3. | / | m3 | 17,00 |
| 1.100 | Mašinski iskop za temeljne trake potpornih zidova koji formiraju proširenje (PZ1-PZ3) uključujući i sloj za zamjenu terena. Prethodno obezbjediti pozicije od prodora morske vode u skladu sa propisima za rad u ovim uslovima. Viškove deponovati na lokaciju koju odredi nadležni organ na udaljenosti od 15 km. | / | m3 | 392,00 |
| 1.101 | Izrada nasipa radi formiranja proširenja dionice 2 u dijelu mora. Nasipanje raditi prvo slojem lomljenog kamena visina sloja prosječno 40 cm do postizanja kote prosječno +60cm sa ispunjavanjem materijalom za tampon, a zatim izradom sloja za zamjenu terena d=30 cm do postizanja kote prosječno + 90 cm. Svaki od navedenih slojeva se mora nabijati mašinskim putem do postizanja modula stišljivosti od 20 000 kN/m2 o čemu je potrebno nabaviti ateste.Obračun je po m3 ukupnog opisa. | / | m3 | 782,00 |
| 1.102 | Izrada tampona u visini od 30 cm od drobljenog kamena granulacije 0-31,5 mmm sa mašinskim nabijanjem do postizanja modula stišljivosti od 20 000 kN/m2. Poziciju raditi kao podlogu za ugradnju popločanja proširenja, za temeljnu ploču objekta 2 i ispod temeljnih traka zidova proširenja. Obračun je po m3. | / | m3 | 418,00 |
| 1.103 | Izrada nasipa na kosom dijelu objekata 2-penjanje za krovnu terasu, ugradnjom drobnog kamena granulacije 0-31,5 mm, ispunjavanjem prostora između potpornih zidova. Raditi u slojevima od po 30 cm sa mašinskim nabijanjem do modula stišljivosti 20 000 kN/m2. | / | m3 | 143,00 |
| 1.104 | Nabavka materijala i podnog sloja baštenske zemlje u krovnoj žardinjeri u visini od 15 cm. Završni sloj za sadnju d=15 cm je obračunat u projektu pejzažne arhitekture. Obračun je po m3. | / | m3 | 5,40 |
| 1.105 | Dorada razastiranjem i nivelisanjem postojećeg plažnog prostora duž potpornog zida PZ1 nakon završenih radova na proširenju. Obračun je po m3. | / | m3 | 20,00 |
| 1.106 | Betonski radovi  Izrada temelja zidova koji formiraju proširenje nasipanjem u moru, presjeka po statičkom proračunu ( oznake u projektu konstrukcija PZ1, PZ2 i PZ3 po konstruktivnim lamelama), betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10, aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Raditi sa potrebnom ivičnom oplatom, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu za ovo poglavlje. Obračun je po m3.  PZ1 34,00 m3+PZ2 78,00 m3+PZ3 51,50=163,50 | / | m3 | 163,50 |
| 1.107 | Izrada potpornih zidova koji formiraju proširenje nasipanjem u moru d=30 i d=40 ( oznake u projektu konstrukcija PZ1, PZ2 i PZ3 po konstruktivnim lamelama ) betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10 aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Poziciju usaglasiti sa ugradnjom kamene obloge ka moru. Raditi sa potrebnom ivičnom oplatom, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo je po opštem opisu za ovo poglavlje. Obračun je po m3.  PZ1 zid 20,60 m3  PZ2 zid 46,40 m3  PZ3 zid 29,90 m3  Ukupno pozicija 96,90 m3 | / | m3 | 96,90 |
| 1.108 | Izrada temelja zidova dialitacije II ( rampa ) na objektu 2 presjeka po statičkom proračunu ( 160/50, 220/50 i 230/50 cm ) betonom MB30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Raditi sa potrebnom ivičnom oplatom, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu za ovo poglavlje. Obračun je po m3. | / | m3 | 36,90 |
| 1.109 | Izrada armiranobetonskog zidova dilatacije II na dijelu objekta 2 sa rampom d=30 cm betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice. Betoniranje izvoditi sa dilatacijom označenom u projektu konstrukcija. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresiven sredine. Radove izvoditi u glatkoj oplati u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu ovog poglavlja. Obračun je po m3. | / | m3 | 32,30 |
| 1.110 | Izrada armiranobetonskog zida na II dilataciji objekta d=30 cm kojim se formira zardinjera sa ploče kosine. Raditi betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Radove izvoditi u glatkoj oplati u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu ovog poglavlja. Obračun je po m3. | / | m3 | 4,20 |
| 1.111 | Izrada armiranobetonske grede na početnom dijelu (najnižem) dilatacije II objekat 2 pesjeka 20/42 cm. Raditi betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine.Radove izvoditi u glatkoj oplati u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu ovog poglavlja. Obračun je po m3. | / | m3 | 0,40 |
| 1.112 | Izrada kose armiranobetonske pločena II dilataciji objekta 2 na d=20 cm preko pripremljenog šljunčanog tampona MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8 aditivima za zaštitu od posolice uz upotrebu rubne oplate. Obračun je po m3. | / | m3 | 11,50 |
| 1.113 | Izrada temeljne ploče na dilataciji I objekta 2 d=20 cm MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8 aditivima za zaštitu od posolice uz upotrebu rubne oplate. Obračun je po m3. | / | m3 | 13,80 |
| 1.114 | Izrada armiranobetonskih zidnih platona I dilatacije objekta 2 d=20cm, MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice uz upotrebu glatke oplate. Obračun je po m3. | / | m3 | 29,60 |
| 1.115 | Izrada armiranobetonskih greda u objektu 2 presjeka 20/50 cm i podne grede sa oznakom Gpz presjeka 20/35 cm, MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8. | / | m3 | 5,00 |
| 1.116 | Izrada armiranobetonske kose ploče stepeništa d=16 cm i podesta, presjeka stepenica 16/30 cm, MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice uz upotrebu glatke oplate. Obračun je po m3. | / | m3 | 3,50 |
| 1.117 | Izrada ravne ( i dijelom kose)armiranobetonske ploče na objektu 2 I dilatacija na poziciji 100 i 100a d=20 cm MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice, uz upotrebu rubne oplate. Obračun je po m3. | / | m3 | 13,70 |
| 1.118 | Armirački radovi  Nabavka, tansport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja betonskog željeza u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima armature.  -Zidovi proširenja PZ1-PZ3 ukupno 5267,06 kg  RA 4304,51 kg  Mreže 962,55 kg  -Objekat 2 I i II dilatacija ukupno 21175,04 kg  RA 11689,19 kg  Mreže 9485,85 kg | /  / | kg  kg | 5267,06  21175,04 |
| 1.119 | Kamenorezački radovi  Nabavka materijala i oblaganje potpornog zida PZ1-PZ3 ka plaži i moru kamenom d=20 cm preko ankera od nerđajućeg čelika prečnika 14 mm u svemu prema detalju iz projekta ( veza kamena i ankera je epoksidnom smolom). Dimenzije kamenih ploča su 60 x 30 cm, finalno obrađeno brušenjem. Kamen je bijeli krečnjačkog porijekla iz domaćih majdana, zdrav i jedar. Obloga se ugrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga. Oblaganje započeti tako da se do vrha krune zida dođe pločom pune visine ( 30 cm ). Kameni blokovi sa ugrađenim ankerima se slažu od temeljne trake potpornog zida u čeličnoj oplati. Kamen mora biti složen vertikalno. Nakon postavljenog jednog reda blokava kamena ispuna se betonira, pa tek onda izvodi naredni red blokova. Obračun je po m2 kamene obloge, sa ugrađenim ankerima i potrebnom oplatom.  PZ1 54,40 m2+ PZ2 116,00 m2+ PZ3 74,40 m2= 244,80 m2 | / | m2 | 244,80 |
| 1.120 | Nabavka materijala i ugradnja rubne kamene ploče obodom proširenja po detaljima iz projekta. Radi se kamenom pločom d=10 cm, dimenzija 40/120 cm u cementnom malteru. Kamen je bijeli iz domaćih nalazišta, finalno obrađen brušenjem. Slobodna ivica ka moru je zakošena po uglom 45 stepeni širine 0,5 cm. Obračun je po m′. | / | m′ | 105,00 |
| 1.121 | Nabavka maeterijala i ugradnja rubne kamene ploče obodom terase objekta 2 po detaljima iz projekta. Radi se kamenom pločom d=5cm, dimenzija 26/40 i 31/40 cm ( oko stepeništa) u cementnom malteru. Kamen je bijeli iz domaćih nalazišta, finalno obrađen brušenjem. Slobodna ivica ka fasadi je sa okopnikom. Obračun je po m′.  26/40/5 cm  31/40/5 cm | /  / | m′  m′ | 84,00  21,00 |
| 1.122 | Nabavka materijala i oblaganje ogradnih zidova žardinjere na rampi objekta 2 kamenom d=3cm u cementnom malteru 1:3 d=2 cm. Dimenzije kamenih ploča su 15 x slobodno ( ali ne kraće od 30 cm), finalno obrađenje brušenjem. Kamen je bijeli krečnjačkog iz domaćih majdana zdrav i jedar. Obloga se ugrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga. Oblaganje započeti tako da se do vrha krune zida dođe pločom pune visine (15cm). Obračun je po m2. | / | m2 | 15,00 |
| 1.123 | Izrada i ugradnja poklopne kamene ploče na ogradnim zidovima žardinjere dilatacije II objekata 2, kvaliteta kao u prethodnoj poziciji, projektovane širine 30 cm i 40 ( ugradna širina bi se provjerila na licu mjesta nakon izrade vertikalne kamene obloge ) debljine 10 cm. Ugradnja je na cementnom malteru razmjere 1:3 d=2 cm. U širini cementnog maltera raditi upuštenu fugu. Poklopne ploče su dužine 60 cm, i imaju obrađenu obostrano slobodnu ivicu po uglom 45 stepeni,širine 0,5 cm obračun je po m′  Širine 30 cm  Širine 40 cm | /  / | m′  m′ | 5,00  27,00 |
| 1.124 | Razni radovi  Nabavka materijala i ugradnja završne površine pješačkih površina proširenja prefabrikovanim pločama kvaliteta po opštem opisu. Popločavanje je po odabranom tipu gradnje vodonepropusno. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -izrada podloge od cementne košuljice d=5cm na mjestu taktilne ploče d=7cm  -polaganje velikih betonskih ploča dimenzija 120/40/10 cm u dva tona –svijetlo i tamno siva, u svemu prema detaljima iz projekta. Polaganje započeti od jednog kraja pod pravim uglom ( koristiti nategnuto uže ) po mogućnosti na mjestu sa najdebljom podlogom. Ploče ne slagati pretsjesno –koristiti distancere na samim pločama. Kod polaganja treba koristiti elemente sa nekoliko paleta istovremeno. Ne ugrađivati ploče sa vidnim oštećenjima.  -polaganje taktilnih ploča –betonskih ploča dimenzija 40/40/8 cm u svijetlo sivoj boji sa fabrički urađenom užljebljenom strukturom (zajedno sa velikim pločama šetališta na poziciji definisanoj projektom). Pravac pružanja pratiti iz projekta i na pozicijama promjene pravaca ili upozorenja, užljebljenu strukturu postaviti u suprotnom pravcu-kao na crtežima. Ispuna fuga po upustvu proizvođača ploča. Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 738,00 |
| 1.125 | Nabavka materijala i ugradnja završne površine pasaža, trake pred ugostiteljskim sadržajem, stepeništem i krovne površine objekta 2 prefabrikovanim betonskim pločama kvaliteta po opštem opisu, dimenzija 40/40/4 cm. Popločavanje je po odabranom tipu ugradnje vodonepropusno. Opis je u svemu kao u prethodnoj poziciji ali je ugradnja u cementnom malteru razmjere 1:3 d=5cm. | / | m2 | 335,00 |
| 1.126 | Nabavka materijala i oblganje vanjskog stepeništa na objektu 2 prefabrikovanim betonskim pločama u svijetlo sivoj boji, završne obrade pjeskarenjem i kvaliteta datog u opštem opisu za ploče. Radi se „L“ elementima d=4cm za širinu stepeništa 205 cm i presjeka gazišta 30/16 cm. Ugradnja je u cementom malteru d=2cm koji ulazi u cijenu pozicije. Obračun je po m′ ugrađenog „L“ profila stepeništa. | / | m′ | 41,00 |
| 1.127 | Zidanje ispunskih zidova objekta 2 blok opekom d= 20 cm u produžnom malteru, uključujući i potrebne serklaže. Obračun je po m3. | / | m3 | 28,00 |
| 1.128 | Zidanje pregradnih zidova objekta 2 blok opekom d=12 cm, uključujući i izradu pripadajućih serklaža. Obračun je po m2. | / | m2 | 84,00 |
| 1.129 | Malterisanje unutrašnjih površina-zidova i plafona u objektu mašinskim putem tankoslojnim malterom nakon pripreme površina. Obračun je po m2.  objekta 2. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -parna brana  -tvrde ploče mineralne d=7cm  -geotekstil ili ekvivalentno  -hidroizolacija tipa SIKA ili ekvivalent  Obračun je po m2. | / | m2 | 456,00 |
| 1.130 | Nabavka materijala i ugradnja izolacionih slojeva na krovu | / | m2 | 330,00 |
| 1.131 | Nabavka materijala i izrada podova u objektu 2 sa slijedećim pozicijama:  -hidroizolacija tipa SIKA ili ekvivalentno sa podizanjem 15 cm uza sve obodne zidove  -tvrde ploče mineralna vuna d=3cm u obostranoj PVC foliji  -cementna košuljica d=4cm prosječno sa izvedenim projetovanim padovima  -podna protivklizna keramika I klase sa ugradnjom u ljepilu i odgovarajućim fugovanjem  -ugradnja zaštitnih metalnih lajsni na sve vidne horizontalne i vertikalne ivice zidova koji se oblažu keramikom  -izrada sokle od podne keramike h=10cm na mjestima gdje zid nije obložen keramikom  Obračun je po m2 ukupnog opisa. | / | m2 | 240,00 |
| 1.132 | Nabavka materijala i ugradnja zidne keramike I klase na zidovima sanitarnih čvorova i svlačionica. Radi se ugradnjom u lijepilu u punoj visini zida. Obračun je po m2. | / | m2 | 252,00 |
| 1.133. | Gletovanje i bojenje jupolom u bijeloj boji svih unutrašnjih površina plafona i zidova u ugostiteljskom sadržaju. Obračun je po m2.  (zidovi objekta, zidovi potpornog zida, tavanica pasaža) stirodurom d=5cm i uložina otvora d=3cm po tehnologiji odabranog proizvođača. Raditi uz upotrebu plastičnih kotvi, građevinskog lijepila i PVC mrežica. Svi uglovi zidova i otvora moraju biti obrađeni ugaonim metalnim trakama. U cijeni pozicije ulazi i bojenje fasade finim fasadnim premazom u bijeloj boji. Obračun je po m2. | / | m2 | 182,00 |
| 1.134 | Nabavka materijala i obrada svih vidnih fasadnih površina objekta 2 | / | m2 | 357,00 |
| 1.135 | Izrada i ugradnja tende na krovnoj tersi. Radi se od plastificiranih materijala u bijeloj boji sa nosivim elementima u prohromu. Projektom je dat orjentacioni oblik tende kao trodjelnog jedra. Izvođač je dužan svoju inerpretaciju tende sa proračunom nosivih elemenata dostaviti na saglasnost Nadzoru. Obračun je po m2 horizontalne projekcije. | / | m2 | 80,00 |
| 1.136 | Nabavka i postavljanje držača za bicikla proizvođača METAKO Italija ili ekvivalentno. Radi se od pocinkovanog čelika prečnika 4 cm. Dimenzije elemenata su 134/53/56 cm i ugrađuje se po upustvu proizvođača. Obračun je po komadu. | / | kom | 2,00 |
| 1.137 | Nabavka materijala, transport i ugradnja slivnika i PVC cijevi za sakupljanje atmosferske vode sa krova terse. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -krovni slivnik prečnika 100 mm ACO SPIN ili ekvivalentno od nerđajućeg čelika, sa vertikalnim odvodom, ravnom četvrtastom rešetkom, odgovarajuće dihtovan sa ugrađenom krovnom hidroizolacijom  -PVC kanalizacione cijevi prečnika 100 mm sa fazonskim komadima za horizontalno (ispod ploče) i vertikalno (uza zid) vođenje atmosferske vode. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). U cijenu je uračunato potrebno štemanje zida, ploče, probijanje otvora u zid za izliv sa ponovnom obradom istih. | /  / | kom  m' | 2,00  13,00 |
|  |  |  |
| 1.138 | Nabavka materijala i ugradnja obloge od vodootpornih gipskartonskih ploča sa metalnom potkonstrukcijom oko kanalizacionih i atmosferskih vertikala u objektu. Raditi oblogu od dvostrukih ploča d=1,25cm u svemu prema upustvu proizvođača ovog materijala. | / | m2 | 6,50 |
| 1.139 | Bravarski radovi  Izrada i ugradnja jednokrilnih i dvokrilnih fasadnih vrata na ugostiteljskom sadržaju. Rade se od sigurnosnog stakla potrebne debljine, bez okvira. Sva vrata su na foto ćeliju, sistem vodilice u svemu po tehnologiji proizvođača. Obračun je po komadu.  Poz1 dvokrilna vrata 200/220 cm  Poz2 jednokrilna vrata 100/220 cm | /  / | kom  kom | 1,00  1,00 |
| 1.140 | Izrada i ugradnja višedjelnih sklopova fasadnih otvora na ugostetiljskom sadržaju. Okviri se rade od prohrom profila. Završna obloga prohroma je mat (satinirano) na granulaciju 320, a kvalitet prohroma je SiAi za uslove uticaja morske sredine. Ispuna krila vrata čini sigurnosno staklo potrebne debljine.  Poz3 sedmodjelni otvor 700/255 cm  Poz4 četvorodjelni otvor 400/255 cm | /  / | kom  kom | 1,00  1,00 |
| 1.141 | Izrada i ugradnja fasadnih otvora od aluminijskih bojenih profila u bijeloj boji sa termo prekidom. Djelovi označeni za zastakljivanje imaju ispunu termopan staklom 4+12+4 mm, pri čemu je unutrašnje staklo je niskoemisiono. Krila vrata su sa ispunom panelom od obostranog aluminijskog lima u bijeloj boji sa termičkom ispunom. Panel mora da ima dovoljnu krutost.Okov standardan, krilo opremiti bravom na zaključavanje. Kvaka mora biti postavljena na 90 cm.  Poz5 dvokrilni prozor 200/45cm  Poz6 dvokrilni prozor 200/120cm  Poz7 jednokrilna vrata sa nadsvjetlom 80/210+75cm  Poz8 jednokrilna vrata sa nadsvjetlom 100/210+75cm  Poz9 dvokrilni prozor 160/45cm  Poz10 jednokrilna vrata sa nadsvjetlom 90/210+45cm  Poz11 dvokrilni prozor 160/75 cm | /  /  /  /  /  /  / | kom  kom  kom  kom  kom  kom  kom | 2,00  1,00  2,00  1,00  2,00  2,00  2,00 |
| 1.142 | Izrada i ugradnja unutrašnjih otvora od aluminijskih bojenih profila u bijeloj boji bez termo prekida. Kriva vrata i pregrade su sa ispunom panelom od obostranog aluminijskog lima u bijeloj boji sa termičkom ispunom. Panel mora da ima dovoljnu krutost. Okov standardan krilo opremit bravom na zaključavanje. Kvaka mora biti postavljena na 90 cm.  Poz12 jednokrilna vrata 80/210 cm  Poz13 pregrada sa dvoje jednokrilnih vrata 275/210 cm  Poz14 pregrada sa jednokrilnim vratima 110/210 cm  Poz 15 pregrada 60/210 cm | /  /  /  / | kom  kom  kom  kom | 2,00  2,00  2,00  2,00 |
| 1.143 | Izrada i ugradnja ograde na terasi objekta 2 i oko otvora vanjskog stepeništa visine 99 cm od završne obodne lajsne od kamena.  Radi se od prohrom profila – rukohvat prečnika 5cm, nosivi stubovi su prečnika 4 cm i kače se za površinu poda preko prethodno ugrađenih ankera. Za drugi način ugradnje treba dobiti saglasnost nadzora  Ispuna je od horizontalnih inoks sajli prečnika 0,5 cm u razmaku od 16 cm osovinski, poredak je dat na crtežu. Predlaže se postavljanje sajli direktnim prodorom kroz stub. Noseći vertikalni stubovi ograde postavljaju se na svakih 1,2 metra, Svaki susret stuba i poda se pokriva inoks rozetnom.  Svi inoks elementi ograde (rukohvat, stubovi, rozetne i sajle) moraju biti kvaliteta AiSi 316 za korišćenje u morskim uslovima. Završna obrada je satinirano-brušeno na granulaciju 320. Obračun je po m′. | / | m′ | 101,00 |
| 1.144 | Nabavka i ugradnja stepenica za spuštanje u more sa tri gazišta, postavljaju se na zidu proširenja PZ2. Radi se od inoks cijevi 45 mm inoks gazišta koja imaju oblogu od protivklizne plastike. U kompletu sa ljestvama (stepenicama) su i ugradbeni elementi za fiksiranje u nagostup u svemu prema upustvu odabranog proizvođača. Inoks je kvaliteta SiAi. Obračun je po komadu. | / | kom | 2,00 |
| 1.145 | Izrada i ugradnja dilatacione fuge između dilatacija I i II od aluminijskog lima u bijeloj boji za zid i sivoj boji za pod-terasu. Razvijena širina je 15 cm. Obračun je po m′.  Zid-zid na fasadi bijelo 5,40 m′  Pod-pod tersi sivo 4,70 m′  Pod-zid žardinjere na terasi 4,80 m′  Ukupno pozicija | / | m′ | 14,90 |
| 1.146 | Dionica 3-LUNGO MARE  Pripremni radovi  Obilježavanje, ograđivanje i organizovanje gradilišta u skladu sa odobrenim projektom uključujući sve gradilišne priključke i postavljanje table sa obavještenjima o gradilištu u skladu sa zakonom. | / | pauš | 1.00 |
| 1.147 | Odstravljivanje grmlja i drveća koje je na trasi zahvata. Rad obuhvata odstranjivanje grmlja 10 cm debljine, sječu stabala na propisanu dužinu, iskop i izvlačenje i odvoz panjeva stabala. | / | pauš | 1.00 |
| 1.148 | Čišćenje prostora uz obalu od otpadnog materijala i šuta. Obzirom da se stanje sa ovom vrstom materijala stalno mijenja, predmjerom je utvrđena količina od 9 m3 sa odvozom na deponiju na udaljenosti 15 km.. Obračun je po m3. | / | m3 | 9,00 |
| 1.149 | Zemljani radovi-dionica 3  Zemljani radovi će se uraditi prema projektu, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima. U cijenu ovog poglavlja uračunati su bez posebnog navođenja:  -čuvanje i održavanje geodetskih oznaka  -obilježavanje i profila i nivoa za potrebe rada  -crpljenje atmosferske vode i povremenog dotoka stalno, bez štete po iskop  -razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5 m  -pomoćne skele za prebačaj materijala  Širine iskopa koji se izvođač mora pridržavati, računate su na sledeći način:  - za elemente koji se liju bez oplate, tačno u širini betona  -za elemente koji se liju u oplati, plus 0,5 m na širinu betona  -za široki iskop, skidanje humusa i sl. plus 0,1 m na dimenzije objekta  Prije početka radova na iskopu zemlje potrebno je uraditi geodetsko snimanje i obilježavanje. Pribaviti podatke o eventualnim pozemnim instalacijama. Napomene:  Prema upustvima iz Elaborata o geotehničkim odlikama terena iz 04/2012.godine, obrađivača MI doo Podgorica, sve zemljane radove za pješačko i pješačko-kolsku stazu treba raditi u sušnom periodu.  Pri temeljenju ispod nivoa mora, temeljne jame zaštiti od priliva vode, što se i odnosi na temeljenje na kopnu, ukoliko je nivo podzemne vode iznad nivoa građevinskog zahvata. |  |  |  |
| 1.150 | Uklanjanje mašinskim putem površinskog sloja terena u trasi šetališta, formiranog nasipanjem drobljenog i šljunkovitog materijala, prosipanjem šuta i muljevitog nanosa mora, u širokom iskopu prosječne debljine sloja 30 cm. Raditi mašinskim putem kao iskop za zamjenu terena. Viškove materijala odvoziti na deponiju koju propiše nadležni organ. Obračun je po m3. | / | m3 | 98,00 |
| 1.151 | Iskop mašinskim putem u zemljištu II i III kategorije za izradu temelja ogradnih zidova (zidovi Z11-Z16) pješačke staze. Iskop raditi 20 cm ispod kote dna projektovanih temelja sa propisanim obezbjeđenjem strana iskopa. Viškove odvoziti na deponiju koju odredi nadležni organ. Obračun je po m3. | / | m3 | 490,00 |
| 1.152. | Zatrpavanje, nasipanje i nabijanje selektovanim materijalom iz prethodne pozicije i iz pozajmišta oko potpornih zidova šetališta. Nabijanje vršiti vibracionim mašinama u slojevima od po 30 cm. Obračun je po m3. | / | m3 | 223,00 |
| 1.153 | Obrada podtla.  Predviđa se nabijanje postojećeg terena na kome se vrši gradnja-odnosno zamjena terena na trasi šetališta i ispod temelja ogradnog zida. Nabijanje i valjanje raditi pogodnim mehaničkim srdstvima do potpune zbijenosti. Kontrola zbijenosti vrši se u skladu sa propisima za ovu vrstu radova. Voditi računa o projektovanom padu pješačkih površina koji mora da se formira već od ovog sloja. Obračun je po m2. | / | m2 | 770,00 |
| 1.154 | Zamjena terena prosječne visine 30 cm kamenim agregatom sa mašinskim zbijanjem do postizanja zbijenosti od 20 000 kN/m2 za šetalište, o čemu je potrebno dobiti ateste ovlašćene institucije. U količini je uračunata i zamjena terena ispod temeljnih traka potpornih zidova. Rad obuhvata fino planiranje i zbijanje tla do potrebnih kota (45 cm ispod kote gotove obrade staze) uključujući i projektovani pad, datih u projektu.  Obračun je po m3.  Ispod temelja: 65,00 m3  Ispod šetališta: 134,00 m3  Ukupno pozicija: 199,00 m3 | / | m3 | 199,00 |
| 1.155 | Izarada nasipa ispod šetališta do kote izrade donjeg nosećeg sloja šetališta. Koristiti kvalitetan kameni materijal sa mašinskim nabijanjem od Ms 20 000 kN/m2. Obračun je po m3. | / | m3 | 71,00 |
| 1.156 | Izrada mehaničkog stabilizovanog donjeg nosećeg sloja šetališta od drobljenog kamena iz pozajmišta granulacije 0-31,5 mm, sa mašinskim zbijanjem Ms 20 000 kN/m2, o čemu je potrebno dobiti atest od ovlašćene institucije. Radi se kao podloga d=30 cm za ugradnju završne obrade šetališta. Obračun je po m3.  Ispod šetališta: 134,00 m3 | / | m3 | 134,00 |
|  | Betonski radovi dionica 3  Betonski radovi će se uraditi prema projektu, opštim uslovima, normama GN.400 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija ovog poglavlja uračunati su bez posebnog navođenja:  -obilježavanje, snimanje i prenošenja mjera za potrebe radova  -ugradnja raznih potrebnih ankernih elemenata  -ispravljanje, ugradnja, vibriranje i njega betona  -gradilišni transport  Sa posebnim napomenama uz odgovarajuću poziciju cijena uvjek obuhvata i sledeće radove:  -izradu, postavljanje i demontažu oplate sa odgovarajućim podupiranjem  Izvođač je dužan da vodi računa o blagovremenoj nabavci i ugrađivanju raznih veznih i ankerovanih elemenata u beton, bez obzira gdje su isti kalkulisani kao pripadajući materijal. Izvođač je dužan da jediničnom cijenom predvidi i radove na ostvarenju veze novih betonskih elemenata sa postojećom strukturom objekta, odnosno dadatnih neophodnim rušenjima da bi betoniranje moglo kvalitetno da se obavi.  Obaveza izvođača je da prije ugradnje betona blagovremeno o tome obavjesti Nadzorni organ, kako bi mogao da se obavi pregled oplate i armature. |  |  |  |
| 1.157 | Izrada temeljnih potpornih zidova, presjeka po statičkom proračunu za zidove treće dionice betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP10, aditivima za zaštitu od posolice. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Raditi sa potrebnom ivičnom oplatom, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Ostalo po opštem opisu ovog poglavlja. Obračun je po m3. | / | m3 | 194,00 |
| 1.158 | Izrada armiranobetonskog potpornog zida d=30cm Z11-Z16, betonom MB 30 sa vodonepropusnim faktorom VDP8, aditivima za zaštitu od posolice. Betoniranje izvoditi sa dilatacijama označenim u projektu konstrukcija. Izvoditi propisima i projektom predviđene zaštitne slojeve betona ka armaturi za jako agresivne sredine. Radove izvoditi u glatkoj oplati, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima armature. Poziciju usaglasiti sa ugradnjom kamene obloge ka moru. Ostalo po opštem opisu ovog poglavlja. Obračun je po m3. | / | m3 | 84,00 |
| 1.159 | Izrada lokoarmirane betonske podložne ploče šetališta d=10cm, preko pripremljene šljunčane podloge u projektovanom padu. Beton je MB 30 sa vodoneprosnim faktorom VDP10, aditivima za zaštitu od posolice. Ploča se armira mrežom Q 188 koja ulazi u cijenu pozicije. Obračun je po m3. | / | m3 | 45,00 |
| 1.160 | Izrada lokoarmirane betonske ploče na rekonstruisanim pontama 4 i 5 i proširenju na profilu 35 prosječne d=15cm preko pripremljene šljunčane podloge u projektovanom padu. Beton je MB 30 sa vodonepropusnim faktorm VDP10, aditivima za zaštitu od posolice. Ploča se armira mrežom Q 188 koja ulazi u cijenu pozicije. Obračun je po m2.  Ponta 4:2,70 m2  Ponta 5:2,70 m2  Proširenje na profilu 35:13,50 m2  Ukupno pozicija 18,90 | / | m2 | 18,90 |
| 1.161 | Armirački radovi  Armatura se siječe i savija mašinski i ručno i mora biti bez rđe i prljavštine. Obračun je po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrta.  Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja betonskog željeza u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima armature.  RA 8995,44 kg  Mreže 1501,59 kg  Ukupno pozicija 10497,03 kg | / | kg | 10497,03 |
|  | Kamenorezački radovi  Kamenorezački radovi će se uraditi prema projektu, opštim uslovima, normama GN.691 i tehničkim propisima. U cijenu pozicija su uračunati sledeći radovi bez posebnih napomena u tekstu:  -obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova  -izrada uzoraka  -dovođenje podloge u ispravno stanje  -gradilišni transport  -obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova |  |  |  |
| 1.162 | Nabavka materijala i oblaganje potpornih zidova na strani ka šetalištu kamenom d=3cm, u cementnom malteru 1:3 d=2cm. Dimenzije kamenih ploča su 15 x slobodno ali ne manje od 30 cm, finalno obrađenje brušenjem. Kamen je bijeli krečnjačkog porijekla iz domaćih majdana zdrav i jedar. Obloga se ugrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga a počinje od betonske ploče. Prilikom ugradnje usaglasiti izvođenje dekorativne rasvjete projektovane u zidu. Obračun je po m2. | / | m2 | 50,00 |
| 1.163. | Nabavka materijala i oblaganje potpornog zida Z11-Z16 ka plaži i moru kamenom d=20 cm preko ankera od nerđajućeg čelika prečnika 14 mm u svemu prema detalju iz projekta (veza kamena i ankera je epoksidnom smolom). Dimenzije kamenih ploča su 60 cm x 30, finalno obrađenje brušenjem. Kamen je bijeli, krečnjačkog porijekla, iz domaćih majdana, zdrav i jedar. Obloga se ugrađuje u pravilnom slogu bez naglašenih fuga. Oblaganje započeti tako da se do vrha krune zida dođe pločom pune visine (30 cm). Kameni blokovi sa ugrađenim ankerima se slažu od temeljne trake potpornog zida u čeličnoj oplati. Kamen mora biti složen vertikalno. Nakon postavljenog jednog reda blokova kamena, ispuna se betonira, pa se tek onda izvodi naredni red blokova. Obračun je po m2 kamene obloge sa ugrađenim ankerima i potrebnom oplatom. | / | m2 | 269,00 |
| 1.164 | Izrada i ugradnja poklopne kamene ploče na zidu Z11-Z16 od kamena kvaliteta kao u prethodnoj poziciji, projektovane širine 55 cm debljine 10 cm. Ugradnja je na cementnom malteru razmjere 1:3 d=2cm. U širini cementnog maltera raditi upuštenu fugu. Poklopne ploče su dužine 60 cm i imaju obrađenu obostrano slobodnu ivicu pod uglom 45 stepeni, širine 0,5 cm. Obračun je po m′. | / | m′ | 120,00 |
| 1.165. | Podizanje nivoa postojeće ponte 4 na profilima 30-31 podziđivanjem kamenom, obrađenim samo sa vidne strane ka moru, dimenzija 40/40/cm/slobodno. Kamen je kvaliteta kao u poziciji 1 ovog poglavlja. U dijelu proširenja vršiti nabačaj većih komada kamena po uzoru na postojeće stanje, a ka visočijim kotama raditi šljunčani nasip sa nabijanjem. Zidanje raditi u cementnom malteru razmjere 1:3. Obračun je po m3. | / | m3 | 8,50 |
| 1.166 | Dorada vidnih vertikalnih površina postojećih ponti i proširenja. Dorada se sastoji u čišćenju kamena metalnom četkom, eventualnoj zamjeni pojedinih oštećenih komada kamena i doradi spojnica cementnim malterom razmjere 1:3 tako da spojnice budu upuštene 0,5 cm od površine kamena. Obračun je po m2. | / | m2 | 70,00 |
| 1.167 | Izradnja i ugradnja ivične kamene ploče na profilu 35 od kamena kvaliteta kao u prethodnoj poziciji projektovane širine 40 cm, debljine 10 cm. Ugradnja je na cementnom malteru razmjere 1:3 d=5cm sa dodatkom aditiva za posolicu. Ploče su dužine 120 cm i imaju obrađenu slobodnu ivicu po uglom 45 stepeni, širine 0,5 cm. Obračun je po m′. | / | m′ | 27,00 |
|  | Razni radovi  Završna obrada pješačkih površina-LUNGO MARE betonskom galanterijom proizvođača BETON LUČKO ili ekvivalentno. Prefabrikovana betonske ploče moraju da imaju sledeće osobine:  -otpornost na habanje  -protivkliznost  -otpornost na posolicu  -površinska obrada vidnog dijela ploče je pjeskarenjem  -korisna površina ploče mora biti impregnirana BS EKSTRA ili ekvivalentno sa jakim hidrofibnim i oleofobnim efektom  -obavezno je dati atesta proizvoda o navedenom kvalitetu ploča  -ugradnju raditi u svemu prema upustvu proizvođača ploča |  |  |  |
| 1.168 | Nabavka materijala i ugradnja završne površine pješčanih staza-LUNGO MARE prefabrikovanim pločama kvaliteta po opštem opisu. Popločanje je po odobranom tipu ugradnje vodonepropusno. U cijenu pozicije ulaze sledeće stavke:  -izrada podloge od cementne košuljice d=5cm na mjestu taktilne ploče d=7cm.  Polaganje betonskih velikih ploča dimenzija 120/40/10 cm u svjetlo sivom tonu u svemu prema detaljima iz projekta. Polaganje započeti od jednog kraja pod pravim uglom (koristiti nategnuto uže) po mogućnosti na mjestu sa najdebljom podlogom. Ploče ne slagati pretjesno – koristiti distancere na samim pločama. Kod polaganja treba koristiti elemente sa nekoliko paleta istovremeno. Ne ugrađivati ploče sa vidnim oštećenjima.  -polaganje taktilnih ploča-betonskih ploča dimenzija 40/40/8 cm u svijetlo sivoj boji sa fabrički urađenom užljebljenoj strukturom (zajedno sa velikim pločama šetališta na poziciji definisanom projektom). Pravac pružanja pratiti iz projekta i na pozicijama promjene pravaca ili upozorenja, užljebljenu strukturu postaviti u suprotnom pravcu-kao na crtežima.  -ispuna fuga po upustvu proizvođača.  Obračun je po m2 ukupnog opisa.  Proširenje uz profil 30-31:30 m2  Proširenje uz profil 33:21,00 m2  Proširenje uz profil 35:79,00 m2  Ukupno pozicija 565,00 m2 | / | m2 | 565,00 |
| 1.169 | Nabavka materijala i ugradnja betonskih ivičnjaka presjeka 20/24 cm. Ugradnja je u sloju betona MB20 prema detalju iz projekta od profila 37-40. Obračun je po m′. | / | m′ | 45,00 |
| 1.170 | Nabavka i postavljanje korpi za otpatke serijske proizvodnje proizvođača METALKO Italija ili ekvivalentno. Korpa je od inoksa. Prečnika 30 cm visine 100 cm od površine ugradnje. Postavlja se u zelenilu sa produženom cijevi i betonskim temeljom. Obračun je po komadu ukupnog opisa. | / | kom | 10,00 |
| 1.171 | Nabavka i postavljanje klupa serijske proizvodnje proizvođača METLAKO Italija ili ekvivalentno. Klupa je tipa FEBO ili ekvivalentno dimenzija 200/50/45 cm. Radi se od velikog 92 mm debelog L profila od borovog drveta i elemenata od nerđajućeg čelika. Klupa se osvjetljava sa led rasvjetom sa donje strane sjedišta gdje postoje odgovarajući urezi. Obračun je po komadu ukupnog opisa. | / | kom | 15,00 |
| 1.172 | Nagradnja i ugradnja bitvi za vezivanje brodića,postavljaju se na ponti 4 i 5 i proširenju profila 35. Rade se od inoksa kvaliteta SiAi. U kompletu sa bitvom su i ugradbeni elementi za fiksiranje u svemu po upustvu odabranog proizvođača. Obračun je po komadu. | / | kom | 12,00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Odstranjivanje korijenja, grmlja i drveća | / | paušal | 1.00 |
| 2.2 | Rušenje postojećih betonskih prilaza i platoa, sa odvozom na deponiju od 15 km | / | m2 | 17,00 |
| 2.3 | Rušenje postojećeg asfalta, sa odvozom na deponiju do 15 km | / | m2 | 230,00 |
| 2.4 | Demontaža postojećih kapija sa deponovanjem i ponovnom montažom   1. kolska klizna kapija 2. pješačka kapija | /  / | kom  kom | 1,00  1,00 |
| 2.5 | Iskop u širokom otkopu, sa odvozom na deponiju od 15 km  - iskop u materijalu III i IV kategorije  - iskop za zamjenu podtla | /  / | m3  m3 | 294.00  151,00 |
| 2.6 | Obrada podtla | / | m2 | 786.00 |
| 2.7 | Izrada nasipa od materijala iz pozajmišta  na udaljenosti od 15km | / | m3 | 167.00 |
| 2.8 | Izrada mehanički stabilizovanog donjeg  nosećeg sloja od drobljenog kamenog  materijala iz pozajmišta na udaljenosti  od 15 km, granulacije 0-31.5 mm | / | m3 | 228.00 |
| 2.9 | Nabavka i ugradnja ivičnjaka od betona MB 50  - oboreni ivičnjaci 18/24 | / | m' | 125.00 |
| 2.10 | Izrada betonskih rampi i platoa  od betona MB 30 debljine d=15 cm | / | m2 | 117.00 |
| 2.11 | Izrada betonskih stepenica na pješačkom ulazu od betona MB 30 | / | m2 | 1.00 |
| 3.1 | ZEMLJANI RADOVI  Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacionih cijevi i slivnička okna u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski. Izvodjač je dužan da prije izrade ponude obidje terase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema priloženom uzdužnom profitu. 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 izvodjenja radova, montaže, ispitivanja. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti prema širini rova i dubinama iz uzdužnog profila. Plaća se po 1 m3 iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nadju uz terasu kolektora  Od 2m | / | m3 | 77,07 |
| 3.2 | Nabavka, odvoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska. Srednja veličina zrna pijeska od 3mm. Muljeviti materijal da ne sadrži organskih materijala. Vadjenjem iz deponije ovog materijala treba otkloniti sve krupne sastojke. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cijevi izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Nadsloj pijeska ubacivati lopatom do potrebne debljine sloja predvidjenog tabelama za odgovarajući profil cijevovoda. Plaća se po 1 m3 ugradjenog muljevitog sloja | / | m3 | 35,84 |
| 3.3 | Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito). Rovovi koji se nalaze u javnim površinama, a koje služe za saobraćaj i sl. namijene, zatrpavanje vršiti tako što će se na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz pozajmišta od 50 cm nabijenog ručno i mašinski do normalne zbijenosti. Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpavati utovarnom lopatom i ručno planirati i nabijati vibronabijačem, žabom i sl. do normalne zbijenosti tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće  zavisno od vrste saobraćaja koja se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala, a dimenzije za obračun uzeti u skladu usvojene širine po poz.1, a dubine prema mjerama uzeti sa terena. Količine se prikazuju gradjevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m3. | / | m3 | 23,84 |
| 3.4 | Odvoz viška materijala na udaljenosti od 15 km. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da ostaje oko zatrpanog kanala samonikli materijal terena. kod pozicije 3 nad rovom ostaviti trouglast nasip visine 30 cm radi popunjavanja sleglog nasipa u rovu, rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala. | / | m3 | 55,66 |
| 3.5 | BETONSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi. Spojeve obraditi cementnim malterom. Plaća se po komadu nabavljene i ugradjene cijevi  Φ800 I=0,50m | / | kom | 5,00 |
| 3.6 | Izrada kineta u revizionom oknu kružnog prijesjeka Φ800 prema detaljima iz projekta. Kinetu raditi od nabijenog betona MB 20. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja betona za izradu dna šahta . Plaća se po komadu obradjene kinete kružnog presijeka Φ600 | / | kom | 5,00 |
| 3.7 | Betoniranje armirano-betonskih ploča nad slivničkim oknima Φ800mm od MB30. Oplatu i armaturu iskazati posebnom stavkom. Plaća se po m3 ugradjenom betona, po m2 ugradjene oplate i po kg ugradjene armature  -beton  -oplata  -armatura | /  /  / | m3  m2  kg | 1,80  14,80  425,00 |
| 3.8 | Izrada armiranobetonske zaštite iznad tijemena cijevi premadatom detalju u projeku. Jediničnom cijenom obuhvaćeno je: beton, armatura i radna snaga. Plaća se po m2 uradjene ab zaštite. | / | m2 | 130,32 |
| 3.9 | INSTALATERSKI RADOVI  Nabavka, transport i montaža PEVG R cijevi za uličnu kanalizaciju nosivosti SN4 shodno usvojenoj standardizaciji JP Vodovod i kanalizacija. Cijevi montirati na propisano ugradjenoj podlozi od pijeska. Plaća se po m‘ ugradjene cijevi  PEVG R DN 315 | / | m' | 116,00 |
| 3.10 | UPOJNI ROV  ZEMLJANI RADOVI  Mašinski iskop u zemljištu svih kategorija za upojni rov. Obračun je po m3 iskopanog materijala  Od 2 m | / | m3 | 63,65 |
| 3.11 | Nasipanje materijala iz iskopa oko upojnog rova. Obračun je po m3 nasutog materijala. | / | m3 | 21,96 |
| 3.12 | Izrada ntampona od šljunkovitog materijala ispod podne pločei preko upojnog rova. Nasipanje raditi u slojevima sa dobrim nabijanjem. Obračun je po m3 nasutog materijala. | / | m3 | 16,14 |
| 3.13 | Odvoz viška materijala iz iskopa na deponiju udaljenu 15 km. Plaća se po m3 odstranjenog materijala | / | m3 | 25,55 |
| 3.14 | BETONSKI I ARMIRANO - BETONSKI RADOVI Betoniranje armirano betonskih greda i stubova betonom marke MB30. Obračun po m3 ugradjenog betona sa uračunatom oplatom | / | m3 | 1,07 |
| 3.15 | Betoniranje armirano betonskih serklaža betonom marke MB30. Obračun po m3 ugradjenog betona sa uračunatom oplatom | / | m3 | 1,07 |
| 3.16 | Betoniranje armirano betonske ploče betonom narke betona MB30. Obračun po m3 ugradjenog betona sa uračunatom oplatom. | / | m3 | 1,29 |
| 3.17 | ARMIRAČKI RADOVI Nabavka, savijanje, sječenje u ugradjivanje željeza radjenog po detaljima armature iz statičkog proračuna. Obračun po kg   * betonsko željezo Φ6-Φ12mm | / | kg | 1534,36 |
| 3.18 | ZIDARSKI RADOVI  Zidanje zidova d=20cm cementnim blokom u cementnom malteru razmjere 1:3 sa vertikalnom dilatacijom izmedju blokova 2,00 cm. Zidanje izvesti stručno i kvalitetno sa ravnom površinom i prema dimenzijama iz Glavnog projekta. Obračun po m3 ozidanog zida. | / | m3 | 4,96 |
| 3.19 | MONTAŽNI RADOVI  Izrada i postavljanje AB montažnih ploča dim.98.5\*2.00. Obračun po kom | / | kom | 6,00 |
| 3.20 | VODOVOD  Iskop kanalskog rova širine 0,80 prosječne dubine 1,20 za izradu uličnog cjevovoda DN110mm, priključaka za objekte, baštensku hidrantsku mrežu i izradu vodovodnih šahtova u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski, u gradskim uslovima. Izvodjač je dužan da prije izrade ponude obidje trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena.  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 kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov neophodnu za sve faze montaže i ispitivanje cjevovoda. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude. Obračun količina vršiti usvojenim širinama rova za odgovarajuće profile cijevi i dubinama iz uzdužnog profila. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko postojećih instalacija koje se eventualno nadju uz trasu planiranog vodovoda. Plaća se po 1m3 iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa  Od 2 m | / | m3 | 183,23 |
| 3.21 | Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska. Srednja veličine zrna pijeska od 3 mm. Muljeviti materijal da ne sadrži organskih materija. Vadjenjem iz deponije ovog materijala treba otkloniti sve krupne sastojke. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cijevovoda podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom.Nadsloj pijeska ubacivati lopatom do potrebne debljine sloja predvidjenog tabelama za odgovarajući profil cjevovoda. Plaća se po 1 m3 ugradjenog muljevitog pijeska. | / | m3 | 43,20 |
| 3.22 | Zatrpavanje kanalskog rova materijalom iz iskopa. Kod rovova koji se nalaze u javnim površinama koje služe za saobraćaj i sl. namjena zatrpavanje vršiti tako što ce na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz iskopa od 50 cm nabijenog ručno i mašinski do normalne zbijenosti, kolika se može naći u okolnom terenu. Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpati utovarnom lopatom i ručno planirati i nabijati vibronabijačem, žabom i sl. do normalne zbijenosti tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala, a dimenzije za obračun uzeti u skladu usvojene širine po poz.1. a dubine prema mjerama uzeti sa terena. | / | m3 | 127,85 |
| 3.23 | Odvoz viška materijala na udaljenost od 15 km. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da ostaje oko zatrpanog kanala samonikli materijal terena. Kod pozicije 3 nad rovom ostaviti trouglast nasip visine 30cm radi popunjavanja sleglog naspa u rovu. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala. | / | m3 | 72,98 |
| 3.24 | BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI  Izrada šahtova na cjevovodu. Cijenom je obuhvaćeno: oplata, beton, armatura i poklopac sa zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za nalijeganje poklopca na ram. Plaća se po komadu | / | kom | 2,00 |
| 3.25 | INSTALATERSKI RADOVI  Nabavka, transport do gradilišta vodovodnih cijevi PEHD prečnika DN110, DN40 i DN32 klase 100, za radne pritiske od 10 bar. Spajanje i korišćenje spojnih elemenata prema standardu JUS G. CG.605 za PE cijevi. Način isporuke, skladištenje i ugradnja prema standardima EN805. Nacin ispitivanja i polaganja i ugradnje u svemu prema standardima JUS G.CG.605. Cijenom je obuhvaćen i spojni materijal. Plaća se po m' ugradjene  PEHD DN110  PEHD DN 40  PEHD DN 32 | /  /  / | m'  m'  m' | 185,00  88,00  162,00 |
| 3.26 | Nabavka i transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura. Vodovodne armature su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtaje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije  -EV Φ 100mm | / | kom | 2,00 |
| 3.27 | Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Komadi su standarda kao i vodovodnih cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu   * OP Φ 100/100 mm * OP Φ 100/50 mm | /  / | kom  kom | 2,00  1,00 |
| 3.28 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujuči i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu.  Obračun po komadu montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije komada. TULJAK SA LETEĆOM PRIRUBNICOM ZA RADNE PRITISKE 10 bara   * DN110/100mm | / | kom | 6,00 |
| 3.29 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada.  SP DN100 L=200,00 mm | / | kom | 1,00 |
| 3.30 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije  Ls DN100 | / | kom | 2,00 |
| 3.31 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrbne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštičenog od korozije fazonskog komada.  PORUBNICA SA NAVOJEM DN50/2'' | / | kom | 1,00 |
| 3.32 | Nabavka i transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura. Vodovodne armature su standarda kao i vodovodne  cijevi za radne pritiske NP bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije.  NADZEMNI PROTIVPOŽARNI HIDRANT DN100 | / | kom | 2,00 |
| 3.33 | Nabavka i transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura. Vodovodne armature su standarda kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije.  BAŠTENSKI HIDRANT SA KUĆIŠTEM I ZAŠTITNOM KAPOM DN32 | / | kom | 2,00 |
| 3.34 | Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodomjera Φ32 i Φ25 (prema uputstvima JP Vodovod Tivat). Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući ventile ispred i iza vodomjera. Obračun |  |  |  |
| Φ25  Φ32 | /  / | kom  kom | 1,00  2,00 |
| 3.35 | ATMOSFERSKA KANALIZACIJA DIONICA 3  ZEMLJANI RADOVI  Iskop kanalskog rova za izradu kanalice ACO Drain ili ekvivalentno i revizionih okana u zemljištu svih kategorija ručnoimašinski. Izvodjač je dužan da prije izrade ponude obidje trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. 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 izvodjenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Plaća se po 1m3 iskopanog materijala. jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nadju. | / | m3 | 65,76 |
| 3.36 | Zatrpavanje kanalskog rova materijalom iz iskopa. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala. | / | m3 | 38,76 |
| 3.37 | Odvoz viška materijala na udaljenosti od 15 km. Materijal odvesti u cijeloj količini. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala | / | m3 | 21,25 |
| 3.38 | INSTALATERSKI RADOVI  Nabavka, transport i montaža PEVG R cijevi za kanalizaciju na mjestima ispusta nosivosti SN4 shodno usvojenoj standardizaciji JP Vodovod i kanalizacija. Cijevi montirati na propisno ugradjenoj podlozi od pijeska.  Plaća se po m' ugradjene cijevi.  PEVG R DN 315 | / | m` | 12,00 |
| 3.39 | ACO Qmax ili ekvivalentno 225 kanal od MDPE-a za klasu opterećenja A15 do F900 ili ekvivalentno, sa šlic ulivnim rubom Q-Guard ili ekvivalentno od livenog gvoždja, dužina 200 cm, unutrašnjeg prečnika 22,5, gradj. visina 48cm, sa vodo nepropusnom zapitivkom. Prema SRPS EN 1433:2008. | / | kom | 69,00 |
| 3.40 | ACO Qmax ili ekvivalentno reviziono okno za sistem tip Qmax 225/350 ili ekvivalentno od MDPE-a, za opterećenje D400, dim.tela okna 48x48x54 cm, gradj. visine 64cm sa livenom gvozdenom rešetkom težina 48kg. | / | kom | 4,00 |
| 3.41 | ACQ Qmax ili ekvivalentno reviziono okno sa oknom za priključak uliv-izliv tip za sistem tip Qmax225/350 ili ekvivalentno od MDPE-a, za opterećenje D400, dim. tela okna 48x48x99,5 cm. gradj. visine 109,5cm, sa liv. gvozdenom rešetkom . Težina 52kg. | / | kom | 7,00 |
| 3.42 | ACO XtraDrair X100C ili ekvivalentno čeoni poklopac od kompozita za početak i kraj kanala gr. visine 15cm . | / | kom | 2,00 |
| 3.43 | ACO XtraDrain X100C ili ekvivalentno priljučak za vertikalni izliv DN100 od kompozita. | / | kom | 2,00 |
| 3.44 | ACO Drain ili ekvivalentno rebrasta rešetka od kompozita za MultiDrain V100S ili ekvivalentno i XtraDrain X100 ili ekvivalentno kanale za odvodnjavanje , klasa opterećenja B125, sa zaključavanjem, gradjevinske širine 12,3 cm i gradjevinske dužine 50cm, SRPS EN1433. | / | kom | 276,00 |
| 3.45 | RAZNI RADOVI  Sječenje i obrada kraja cijevi PEVG R DN315 na mjestu ispusta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal kojim se obezbjedjuje obrada cijevi predvidjene za ispust. Obračun po komadu pripremljenog mjesta za izradu ispusta. | / | kom | 2,00 |
| 3.46 | FEKALNA KANALIZACIJA  ZEMLJANI RADOVI  Obilježavanje i iskop kanalskog rova za cjevovod, širine d=80cm i revizionih okana. Iskopi se obavljaju u materijalu nadjene kategorije, zbog čega je prije izrade ponude za izvodjenje radova potrebno obići trase projektovanih dionica cjevovoda, jer izvodjač nema pravo na promjenu kategorizacije tokom izvodjenja. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nadju uz trasu cjevovoda mi eventualno potrebno podgradjivanje rova. Obračun po m3, kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumjeva odbacivanje materijala na dovoljnu udaljenost od rova, kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov neophodnu za sve faze montaže i ispitivanja cjevovoda. Iskop od 2 m dubine | / | m3 | 42,15 |
| 3.47 | Izrada posteljice za kanalizacione PVC cijevi. Posteljica se izvodi od pijeska prirodne mješavine, 10 cm ispod, iznad i oko cijevi čitavom širinom rova. Posteljica se može ugraditi i od prosijanog materijala iz iskopa tako da u dodiru sa cijevovodom ne bude frakcije veće od 10 mm. Ako se za posteljicu koristi pijesak sa posebne deponije jediničnom cijenom mora biti ukalkulisan i transport. Obračun po m3 kvalitetno izvedene posteljice za cjevovode | / | m3 | 8,40 |
| 3.48 | Zatrpavanje kanalskih rovova sa montiranim i ispitanim cjevovodom. Zatrpavanje se obavlja u slojevima, debljine 30 cm, uz propisno nabijanje do postizanja potrebnog modula stišljivosti od MS>300 kp/cm2. Zatrpavanje prvog sloja rova se obavlja ručno, probranim materijalom iz iskopa. Dalje zatrpavanje se može obavljati preostalim viškom od iskopa mašinski uz uslov da se prilikom zatrpavanja rova mašinama ne prilazi preko rova sa montiranim i ispitanim cjevodom i da slojevi ne budu deblji od 50 cm uz propisno nabijanje. Obračun po m3 utrošenog materijala za zatrpavanje kanalskog rova. | / | m3 | 22.80 |
| 3.49 | Utovar i odvoz viška materijala na deponiju koju odredi investitor. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za odvoz viška od iskopa kanalskog rova na daljinu od 15 km. Obračun po m3 u rastresitom stanju odvezenog viška i na deponiji uredjenog materijala od iskopa. Obračunati koeficjent rastresitosti k=1,25%. | / | m3 | 19,35 |
| 3.50 | BETONSKI I ARM.BETONSKI RADOVI  Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000 mm dužine 1,0 m za tijelo revizionog okna. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući štemanje za penjalice, potrebna skraćenja cijevi, temeljenje cijevi u dno i kinetu sve potrebne radove kojima se obezbjedjuje potpuno formiranje zida okna od armirano-betonskih cijevi. Obračun po komadu armirano-betonskih cijevi profila 1000 mm dužine 1,0 m  AB CIJEVI DN 1000 I=1,00 m | / | kom | 2,00 |
| 3.51 | Nabavka, transport i ugradnja betona MB 25 u dno revizionog okna i u betonski vijenac iznad dna okna. Jediničnom cijenom  obuhvaćen je sav potreban rad i materijal. Obračun po m3 ugradjenog betona. | / | m3 | 1,96 |
| 3.52 | Nabavka, transport i ugradnja betona MB 30 u armirano-betonsku gornju ploču revizionog okna i u armirano betonski vijenac, ispod gornje ploče. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 15 cm. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu i betonsko željezo (20 kg/m2). Obračun po m3 | / | m3 | 1,48 |
| 3.53 | Izrada kinete u revizionim kanalizacionim oknima. Kineta se izvodi polutače PVC cijevi, a njena obrazina od betona MB30  sa završnom obradom od cementnog maltera uglačanim do crnog sjaja. U beton kinete se temelje armirano- betonske cijevi kojima se formira tijelo revizionog okna. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kompletnu izradu kinete revizionog okna. | / | kom | 4,00 |
| 3.54 | Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom odnodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, težine 10 kg 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. Obračun po komadu ugradjenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom. | / | kom | 4,00 |
| 3.55 | Nabavka, transport i montaža liveno gvozdenih penjalica zarevizione silaze. Penjalice se ugradjuju u betonski zid revizionog silaza na visinskom odstojanju od 30cm, smaknute za po 5 cm lijevo i desno od osovine otvora. penjalice se ugradjuju u oplati betonskog zida revizionih silaza | / | kom | 8,00 |
| 3.56 | VODOVOD  INSTALATERSKI RADOVI  Nabavka transport i montaža mesinganih ventila sa niklovanom kapom na ograncima u sanitarnim prostorijama i ispred točećih slavina u sanitarnim prostorijama.  Φ 20  Φ 15 | /  / | kom  kom | 5,00  12,00 |
| 3.57 | Nabavka, transport i montaža ugaonih ventila za vodokotlić sa  bakarnom priključnom cijevi za vodokotlić Φ 20 | / | kom | 5,00 |
| 3.58 | Nabavka,transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi i fazonskih komada prema JUS-u C.B.5.225 za radni pritisak od 5 bar. Ovim cijevima raditi cijelu vodovodnu mrežu od priključka do najudaljenijeg izlivnog mjesta u objektu. Cijevi koje se polažu u zemlju antikorozivno zaštititi na sledeći način: cijevi dobro očistititi, navoje koji se narezuju premazati minijumom, cijevi zaštititi premazom bitumena u dva sloja i omotati alubitumenskim trakama. Vertikale, usponske vodove, horizontalni razvod - ogranke premazati minijumom u dva sloja i omotati ih plastičnim izolacionim trakama, protiv znojenja cijevi. Spajanje cijevi je pomoću nareza i navojnih spojnica po JUS-u odnosno DIN standardima. Mrežu takodje termički zaštititi sa PLAMAFLEX cijevima ili ekvivalentno. Cijevi zvučno izolovati na mjestima prodora oblaganjem staklenom vunom. Cijevi ne postavljati uz sami zid, već ih odmaći 3 cm od zida. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama koje su zaštićene. Izmenu cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume Cijenom 1m' je obuhvaćeno: sva štemanja i krpljenja, svi prodori kroz konstrukciju i zidove, ugradjivanje zaštitnih cijevi na mjestima prodora (zaštitne cijevi veće za 2x2 cm od projektovanih). Nakon montaže izvršiti ispitivanje mreže na probni pritisak od 12,o bar, po JUS-u, sačiniti zapisnik potpisan izme|u izvodjača radova i nadzornog organa. Nakon ispitivanja mrežu dezinfekovati rastvorom hlora i isprati je. Uzorke vode uzeti iz mreže i dati ih na hemijsko bakteriološku analizu za unutrašnje instalacije vodovoda i kanalizacije - OBJEKAT 1  CIJEVI DN40mm  CIJEVI DN32mm  CIJEVI DN25mm  CIJEVI DN20mm | /  /  /  / | m`  m`  m`  m` | 8,00  7,00  14,00  18,00 |
| 3.59 | FEKALNA KANALIZACIJA  INSTALATERSKI RADOVI  Nabavka, transport i montaža kanalizacionih PVC-cijevi i fazonskih komada. PVC cijevi su predvinene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže u objektu. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). U cijenu je uračunato potrebno štemanje zida, poda, probijanje otvora u medjuspratnim konstrukcijama sa ponovnom obradom istih.  Φ100  Φ70  Φ50 | /  /  / | m`  m`  m` | 16,00  10,00  8,00 |
| 3.60 | Nabavka, transport i montaža podnog slivnika sa hromiranom  rešetkom i sifonom.Obračun po komadu.  SLIVNIK Φ 75 | / | kom | 5,00 |
| 3.61 | Nabavka i transport do gradilišta i ugradnja ACO MULTI DRAIN LIFT rešetke ili ekvivalentno. Obračun po m ugranene rešetke.  REŠETKA | / | m` | 4,00 |
| 3.62 | Nabavka,transport i montaža ventilacine kape. Obračun po komadu montirane ventilacine kape.  VENTILACIONA KAPA Φ 150 | / | kom | 2,00 |
| 3.63 | Nabavka,transport i montaža niklovanih vratanaca sa niklovanim okvirom dimenzija 15x15 cm, za ugradnju na revizionim komadima kanalizacionih vertikala. Obračun po komadu montiranih vratanaca.  NIKLOVANA VRATANCA 15x15 cm | / | kom | 2,00 |
| 3.64 | SANITARNI UREĐAJI  Nabavka,transport i ugradnja lavaboa, koji treba montirati na 80 cm iznad poda i pričvrstiti na zid. Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na lavabou montirati bateriju. Iznad lavaboa ugraditi etažerku I klase i ogledalo. Lavabo i sanitarnu galanteriju po izboru projektanta arhitekture i investitora. Obračun po komadu montiranog i ispitanog lavaboa  LAVABO | / | kom | 6,00 |
| 3.65 | Nabavka,transport i ugradnja kompletnog invalidskog lavaboa, oblika i boje po izboru projektanta unutrašnjeg urenenja koji se sastoji od:-keramičkog- invalidskog lavaboa vel.cca 70x60cm s plitkim horizontalnim priključkom d40mm na ugradni sifon odvoda;  - montažnog instalacionog elementa za lavaboa, visine ugradnje 112cm. - zidnog nagnutog zaokretnog ogledala vel.cca 70x50cm, zidnog dispenzera za tečni sapun i držača papirnatih peškira i metalnekorpe za otpatke.Obračun po kompletu.  LAVABO za osobe sa posebnim potrebama | / | komplet | 1,00 |
| 3.66 | Nabavka, transport i montaža klozetske šolje sa vodokotlićem i komplet dovodnom i odvodnom armaturom. Obračun po komadu montirane i ispitane WC šolje.  WC ŠOLJA sa horizontalnim odvodom | / | kom | 4,00 |
| 3.67 | Nabavka, transport i montaža kompletne invalidske WC ŠOLJE, oblika i boje po izboru projektanta unutrašnjeg urenenja koji se sastoji od:-specijalne konzolne keramičke WC šolje za 6 lit ispiranje, dužine cca 70 cm, visine cca 50 cm, odignute od poda 6 cm s demontažnim sedištem bez poklopca;-montažnog instalacijskog elementa za invalidsku WC šolju visine ugradnje 112 cm s niskošumnim ugradnim vodokotlićem. Instalacijski element samonosiv za ugradnju u suvomontažnu pred zidnu konstrukciju obloženu gipskartonskim pločama, komplet s integrisanim ugaonim  ventilom priključka vode .", niskošumnim ulivnim ventilom, odvodnim koljenom d90/110 mm sa zvučno izoliranom obujmicom, spojnim komadom za WC šolju s brtvenim manžetama i setom zvučne izolacije, vijcima za učvršćenje keramike i svim potrebnim priborom za ugradnju prema uputama proizvonača:-obostranih zidnih držača za  invalide (fiksni i sklopivi), komplet s nosačem toalet papira,  montažnim elementima za učvršćenje držača i svim potrebnim priborom za ugradnju prema uputama proizvonača.  WC ŠOLJA sa vertikalnim odvodom, za osobe sa posebnim potrebama | / | kom | 1,00 |
| 3.68 | Nabavka, transport i montaža baterije za hladnu vodu za lavabo.Obračun po komadu montirane i ispitane baterije.  BATERIJA | / | kom | 7,00 |
| 3.69 | Nabavka, transport i montaža tuš baterije za hladnu vodu sa  potezaljkom. Obračun po komadu montirane i ispitane tuš baterije.  TUŠ BATERIJA | / | kom | 5,00 |
| 3.70 | VODOVOD  INSTALATERSKI RADOVI  Nabavka transport i montaža mesinganih ventila sa niklovanom kapom na ograncima u sanitarnim prostorijama i ispred točećih slavina u sanitarnim prostorijama.  Φ20  Φ15 | /  / | kom  kom | 9,00  32,00 |
| 3.71 | Nabavka, transport i montaža ugaonih ventila za vodokotlić sa  bakarnom priključnom cijevi za vodokotlić Φ 20 | / | kom | 9,00 |
| 3.72 | Nabavka,transport i montaža plastičnih polipropilenskih vodovodnih cijevi i fazonskih komada prema JUS-u C.B.5.225 za radni pritisak od 5 bar. Ovim cijevima raditi cijelu vodovodnu mrežu od priključka do najudaljenijeg izlivnog mjesta u objektu. Cijevi koje se polažu u zemlju antikorozivno zaštititi na sledeći način: cijevi dobro očistititi, navoje koji se narezuju premazati minijumom, cijevi zaštititi premazom bitumena u dva sloja i omotati alubitumenskim trakama. Vertikale, usponske vodove, horizontalni razvod - ogranke premazati minijumom u dva sloja i omotati ih plastičnim izolacionim trakama, protiv znojenja cijevi. Spajanje cijevi je pomoću nareza i navojnih spojnica po JUS-u odnosno DIN standardima. Mrežu takodje termički zaštititi sa PLAMAFLEX cijevima ili ekvivalentno. Cijevi zvučno izolovati na mjestima prodora oblaganjem staklenom vunom. Cijevi ne postavljati uz sami zid, već ih odmaći 3 cm od zida. Vertikale pričvrstiti čeličnim obujmicama koje su zaštićene.Izmenu cijevi i obujmica postaviti podmetače od gume Cijenom 1m' je obuhvaćeno: sva štemanja i krpljenja, svi prodori kroz konstrukciju i zidove, ugradjivanje zaštitnih cijevi na mjestima prodora (zaštitne cijevi veće za 2x2 cm od projektovanih). Nakon montaže izvršiti ispitivanje mreže na probni pritisak od 12,o bar, po JUS-u, sačiniti zapisnik potpisan izme|u izvodjača radova i nadzornog organa. Nakon ispitivanja mrežu dezinfekovati rastvorom hlora i isprati je. Uzorke vode uzeti iz mreže i dati ih na hemijsko bakteriološku analizu za unutrašnje instalacije vodovoda i kanalizacije -  CIJEVI DN40mm  CIJEVI DN32mm  CIJEVI DN25mm  CIJEVI DN20mm | /  /  /  / | m`  m`  m`  m` | 5,60  4,50  3,90  2,85 |
| 3.73 | Nabavka, transport i montaža centralnog bojlera sa recirkulacionom pumpom, zapremine 500l. Bojler je opremljen sa sigurnosno-povratnim ventilom za slučaj pritiska većeg od dozvoljenog. Obračun po komadu montiranog i ispitanog bojlera  BOJLER 500L | / | kom | 1,00 |
| 3.74 | FEKALNA KANALIZACIJA  INSTALATERSKI RADOVI  Nabavka, transport i montaža kanalizacionih PVC-cijevi i fazonskih komada. PVC cijevi su predvinene za sav horizontalni i vertikalni razvod kanalizacione mreže u objektu. Spajanje cijevi, cijevi i fazonskih komada izvršiće se natičnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). U cijenu je uračunato potrebno štemanje zida, poda, probijanje otvora u medjuspratnim konstrukcijama sa ponovnom obradom istih.  Φ150  Φ100  Φ70  Φ50 | /  /  /  / | m`  m`  m`  m` | 14,00  22,00  18,00  14,00 |
| 3.75 | Nabavka, transport i montaža podnog slivnika sa hromiranom rešetkom i sifonom.Obračun po komadu. | /  / | kom  kom | 10,00  9,00 |
| 3.76 | Nabavka, transport i montaža ventilacine kape. Obračun po komadu montirane ventilacine kape.  VENTILACIONA KAPA Φ 150 | / | kom | 4,00 |
| 3.77 | Nabavka,transport i montaža niklovanih vratanaca sa niklovanimn okvirom dimenzija 15x15 cm, za ugradnju na revizionim komadima kanalizacionih vertikala. Obračun po komadu montiranih vratanaca.  NIKLOVANA VRATANCA 15x15 cm | / | kom | 4,00 |
| 3.78 | SANITARNI UREĐAJI  Nabavka,transport i ugradnja lavaboa, koji treba montirati na 8o cm iznad poda i pričvrstiti na zid. Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na lavabou montirati bateriju. Iznad lavaboa ugraditi etažerku I klase i ogledalo. Lavabo i sanitarnu galanteriju po izboru projektanta arhitekture i investitora. Obračun po komadu montiranog i ispitanog lavaboa  LAVABO | / | kom | 18,00 |
| 3.79 | Nabavka,transport i ugradnja kompletnog invalidskog lavaboa, oblika i boje po izboru projektanta unutrašnjeg urenenja koji se sastoji od:  -keramičkog- invalidskog lavaboa vel.cca 70x60cm s plitkim horizontalnim priključkom d40mm na ugradni sifon odvoda;  - montažnog instalacionog elementa za lavaboa, visine ugradnje 112cm. - zidnog nagnutog zaokretnog ogledala vel.cca 70x50cm,zidnog dispenzera za tečni sapun i držača papirnatih peškira i metalne korpe za otpatke.Obračun po kompletu.  LAVABO za osobe sa posebnim potrebama | / | kom | 1,00 |
| 3.80 | Nabavka, transport i montaža klozetske šolje sa vodokotlićem i komplet dovodnom i odvodnom armaturom. Obračun po komadu montirane i ispitane WC šolje.  WC ŠOLJA sa vertikalnim odvodom. | / | kom | 8,00 |
| 3.81 | Nabavka, transport i montaža kompletne invalidske WC ŠOLJE, oblika i boje po izboru projektanta unutrašnjeg urenenja koji se sastoji od:  -specijalne konzolne keramičke WC šolje za 6 lit ispiranje, dužine cca 70 cm, visine cca 50 cm, odignute od poda 6 cm s demontažnim sedištem bez poklopca;-montažnog instalacijskog elementa za invalidsku WC šolju visine ugradnje 112 cm s niskošumnim ugradnim vodokotlićem. Instalacijski element samonosiv za ugradnju u suvomontažnu predzidnu konstrukciju obloženu gipskartonskim pločama, komplet s integrisanim ugaonim ventilom priključka vode .", niskošumnim ulivnim ventilom, odvodnim koljenom d90/110 mm sa zvučno izoliranom obujmicom, spojnim komadom za WC šolju s brtvenim manžetama i setom zvučne izolacije, vijcima za učvršćenje keramike i svim potrebnim priborom za ugradnju prema uputama proizvođača:-obostranih zidnih držača za invalide (fiksni i sklopivi), komplet s nosačem toalet papira, montažnim elementima za učvršćenje držača i svim potrebnim priborom za ugradnju prema uputama proizvođača. WC ŠOLJA sa vertikalnim odvodom, za osobe sa posebnim potrebama. | / | kom | 1,00 |
| 3.82 | Nabavka, transport i montaža pisoara sa komplet dovodnom i  odvodnom armaturom. Obračun po komadu montiranog i ispitanog pisoara.  PISOAR | / | kom | 2,00 |
| 3.83 | Nabavka, transport i montaža akrilne tuš kade po izboru investitora sa prelivnom i odlivnom garniturom. Uz kadu montirati svu potrebnu galanteriju, koju sačinjavaju: sapunjara za kadu, držač za peškir i dr.Obračun po komadu montirane i ispitane tuš kade.  TUŠ kada | / | kom | 10,00 |
| 3.84 | Nabavka, transport i montaža jednoručne baterije -  mješalice 15mm, za toplu i hladnu vodu za lavabo i  sudoperu.Obračun po komadu montirane i ispitane baterijemješalice.  SLAVINA BATERIJA –mješalica za toplu i hladnu vodu. | / | kom | 22,00 |
| 3.85 | Nabavka, transport i montaža tuš baterije za hladnu vodu i toplu vodu.Obračun po komadu montirane i ispitane tuš baterije.  TUŠ BATERIJA – MJEŠALICA | / | kom | 10,00 |
| 4.1 | Pripremno-završni radovi za polaganje kablova. | / | paušal | 1.00 |
| 4.2 | Obilježavanje trase i iskop rova dimenzija 0,4x0,8m, za potrebe polaganja kablova od NKRO do OJR i PMO, od OJR do OJR 2 kao i za potrebe napajanja osvjetljenja šetališta. Iskop se vrši mašinski u zemljištu III i IV kategorije. Na pozicijama gdje imamo ukrštanje sa drugim instalacijama iskop raditi ručno. Ukupno za rad, računato po m³ izvršenog iskopa: | / | m3 | 90,00 |
| 4.3 | Isporuka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska, debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kablova. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m³ pijeska: | / | m3 | 22,00 |
| 4.4 | Nabavka, transport i postavljanje PVC "gal" - štitnika za mehaničku zaštitu kablova u zemljanom rovu, nakon razastiranja drugog sloja sitnozrnaste zemlje. "Štitnici" se tako polažu da se međusobno, po dužini, preklapaju za po desetak santimetara, u potpunosti prekrivajući kabal. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od  kablova se posebno prekriva redom štitnika. UKupno za materijal i rad: | / | kom | 308,00 |
| 4.5 | Isporuka i postavljanje HDPE-PE cijevi Ø 90mm na dijelu prolaza gdje kablovi prolaze ispod stepenista i betonskih povrsina. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru cijevi: | / | m | 40,00 |
| 4.6 | Isporuka i postavljanje HDPE-PE cijevi Ø 110mm za potrebe  provlačenja kablova u NKRO, OJR i OJR 2 . Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru cijevi: | / | m | 30,00 |
| 4.7 | Nabavka, isporuka i ugradnja upozorne trake od mekanog  polivinilhlorida koja se postavlja na 20 cm od površine zemlje.Ukupno za rad, računato po metru trake: | / | m | 280,00 |
| 4.8 | Zatrpavanje kablovskog rova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak santimara. Pri zatrpavanju uklanjati veće komade materijala oštrih ivica. Stavkom obuhvatiti i odvoz viška materijala na za to predviđeno mjesto. Ukupno za rad, računato po m3 korišćenog iskopa: | / | m3 | 67,00 |
| 4.9 | Isporuka i polaganje čelične pocinkovane trake, Fe/Zn 25x4mm, u kablovskom rovu. Traka se polaže nakon nanošenja prvog sloja iskopa pri zatrpavanju rova. Traku položiti prema crtežima u projektu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom Fe/Zn trake: | / | m | 290,00 |
| 4.10 | Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama prema crtežu u prilogu i tehničkom opisu, paušalno: | / | paušalno | 1,00 |
| 4.11 | Isporuka i ugradnja ukrsnih komada traka-traka KON 01 za međusobno spajanje traka.Ukupno za isporuku i rad: | / | kom | 20,00 |
| 4.12 | Isporuka i ugradnja kutije za zaštitu ukrsnog komada od mehaničkog oštećenja i dodira K-U-K a x b = 60 x 90 mm. Nakon montaže zaliti olovom i nakon toga bitumenom. Ukupno za isporuku i ugradnju: | / | kom | 20,00 |
| 4.13 | Isporuka i ugradnja oznaka za obilježavanje trase kablovskog voda na regulisanom terenu. Oznaka se ugrađuje pri završnim radovima na uređenju terena na svakih 50 m po pravcu i na mjestima skretanja na po 5m od centra skretanja u oba pravca, prema crtežima u prilogu projekta.  Oznake su standardne: betonska kocka sa mesinganom pločicom na kojoj je oznaka, proizvodnje “Elektroizgradnja” - Bajina Bašta (EBB),ili ekvivalentno.Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci za regulisani teren: | / | kom | 12,00 |
| 4.14 | Iskop zemlje i izrada temelja cijevnog stuba visine 5 metra,  proizvodnje Guzzini ili ekvivalentno dimenzija 0.7x0.7x0.85m, izrada betonskog temelja, betonom MB20 komplet sa ugradnjom dve PVC cevi Ø 70mm /1.5 met/ i ankera za stub. | / | kom | 16,00 |
| 4.15 | Iskop zemlje i izrada temelja za potrebe ugradnje razvodnih ormana NKRO, OJR, OJR-2. Temelj se izvodi betonom MB20. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 3,00 |
| 4.16 | Nabavka i montaža kablovskih završnica za završetak kabla za izradu priključka u NKRO, PMO, OJR i OJR 2, a u svemu prema tehničkom opisu i uputstvu za montažu, proizvodnje Raychem ili ekvivalentno.Ukupno za nabavku i rad, računato po ugrađenoj kablovskoj završnici tipa:  EPKT 0015 (4-35) ili ekvivalentno  EPKT 0047 (70-150) ili ekvivalentno | /  / | kom  kom | 4,00  2,00 |
| 4.17 | Razvodni ormari i napojni vodovi:  Isporuka i ugradnja niskonaponskog razvodnog ormana NKRO, montiranog prema grafičkom prilogu. NKRO je slobodnostojeći od presovanog poliestera stepena zaštite IP54, IK10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane. Orman je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom. U orman se ugradjuje sledeća oprema :  Osigurači rastavljača ISFL ili ekvivalentno 250/160 A, 3P  Osigurači rastavljača ISFL ili ekvivalentno 250/100 A, 3P  Osigurači rastavljača ISFL ili ekvivalentno 250/40 A, 3P  Osigurači rastavljača ISFL ili ekvivalentno 250/x A, 3P  Osigurači rastavljača ISFL ili ekvivalentno 160/125 A, 3P  katodni odvodnik prenapona 3 x V25-B+C + C25-B+C OBO-Betterman ili ekvivalentno sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.Oznake za obilježavanje ormana i opreme (tip ormana, naziv ormana, ime proizvođača, način zaštite od indirektnog dodira). Sve oznake moraju biti ugravirane na pločicama od trajnog materijala, pričvršćene zavrtnjima - ne smiju se lijepiti.  Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem | /  /  /  /  /  / | kom  kom  kom  kom  kom  kom | 1,00  1,00  1,00  1,00  1,00  1,00 |
| 4.18 | Isporuka i montaža ugradnog priključnomjernog ormana U PMO 3 na fasadi objekta. UPMO je ugradni, od presovanog poliestera,stepena zaštite IP 54 i mehaničke čvrstoće IK 10. Orman se sastoji od: glavnog rasklopnog elementa sa osiguračima i polja brojila za direktno mjerenje.  NAPOMENA: el.brojila isporučuje ED Tivat. U tablu ugraditi sledeću opemu:  Interpact rastavljač INS 160A ili ekvivalentno, 1-0, 3P  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-D/40A, 6kAili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-D/50A, 6kAili ekvivalentno  odvodnici prenapona V20-C/3 +NPE, Obo Bettermann ili ekvivalentno  sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks,  natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.  Oznake za obilježavanje ormana i opreme (tip ormana, naziv ormana, ime proizvođača, način zaštite od indirektnog dodira). Sve oznake moraju biti ugravirane na pločicama od trajnog materijala, pričvršćene zavrtnjima - ne smiju se lijepiti.  Podrazumijeva se i plaća kompletan orman sa montažom i povezivanjem. | /  /  /  /  / | kom  kom  kom  kom  kom | 1.00  3,00  6,00  1,00    1,00 |
| 4.19 | Isporuka i ugradnja ormana javnog osvjetljenja OJR montiranog prema grafičkom prilogu. OJR je slobodno stojeći od presovanog poliestera stepena zaštite IP54, IK10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, dimenzija 1100x1300x315 mm. Orman je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom i otvorom od pleksiglasa za mogućnost očitavanja brojila. U orman se ugradjuje sledeća oprema :  Interpact rastavljač INS 80A, 1-0, 3P ili ekvivalentno  izborna sklopka 1-0-2, 40A, 3P, Hager HIM 304 ili ekvivalentno  strujna zaštitna sklopka sa automatskim restartom RCCB 40A, 30 mA ili ekvivalentno,  kontaktor 25A, 3P, 3NO, 24 Vdc, LC1D09BD ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-D/32A, 6kA ili ekvivalentno  tropolni prekidač niskog napona, iC60N-C/16A, 6kA ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-C/16A, 6kA ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-B/10A, 6kA ili ekvivalentno  prikljucnica 2P+E predviđena za montažu na DIN Šinu  sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.  Oznake za obilježavanje ormana i opreme (tip ormana, naziv ormana, ime proizvođača, način zaštite od indirektnog dodira). Sve oznake moraju biti ugravirane na pločicama od trajnog materijala, pričvršćene zavrtnjima - ne smiju se lijepiti.Podrazumijeva se i plaća kompletan orman sa montažom i povezivanjem. | /  /  /  /  /  /  /  /  /  / | kom  kom  kom  kom  kom  kom  kom  kom  kom  kom | 1,00  3,00  1,00  3,00  3,00  1,00  4,00  13,00  1,00  1,00 |
| 4.20 | Isporuka i ugradnja ormana javnog osvjetljenja OJR-2 montiranog prema grafičkom prilogu. OJR-2 je slobodnostojeći od presovanog poliestera stepena zaštite IP54, IK10, klase izolacije II, sa uvodom kablova sa donje strane, dimenzija 660x600x315 mm. Orman je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom i otvorom od pleksiglasa za mogućnost očitavanja brojila. U orman se  ugradjuje sledeća oprema :  Interpact rastavljač INS 40A, 1-0, 3P ili ekvivalentno strujna zaštitna sklopka sa automatskim restartom RCCB 40A, 30 mA ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-C/16A, 6kA ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-B/10A, 6kA ili ekvivalentno  prikljucnica 2P+E predviđena za montažu na DIN sinu ili ekvivalentno  odvodnici prenapona V20-C/3 +NPE, Obo Bettermann ili ekvivalentno  sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.  Oznake za obilježavanje ormana i opreme (tip ormana, naziv ormana, ime proizvođača, način zaštite od indirektnog dodira). Sve oznake moraju biti ugravirane na pločicama od trajnog materijala, pričvršćene zavrtnjima - ne smiju se lijepiti.  Podrazumijeva se i plaća kompletan orman sa montažom i povezivanjem. | /  /  /  /  /  / | kom  kom  kom  kom  kom  kom | 1,00  1,00  4,00  6,00  1,00  1,00 |
| 4.21 | Isporuka i montaža razvodne table "RT-B" tipa Prisma plus proizvodjača Schneider Electric ili ekvivalentno. Tabla je metalna dimenzija 1080x550x225 (VxŠxD), stepena zaštite IP40, IK10 sa uvodom kablova sa donje i gornje strane. Tabla se sastoji od polja spoljašnjeg osvjetljenja i polja objekta, vidno odvojena i obilježena trajnom oznakom. U tablu se ugradjuje sledeća oprema :  Interpact rastavljač INS 63A, 1-0, 3P ili ekvivalentno  katodni odvodnici V20-C/3 + NPE OBO-Betterman ili ekvivalentno  strujna zaštitna sklopka sa automatskim restartom RCCB 40A, 30 mA, ili ekvivalentno  izborna sklopka 1-0-2, 40A, 3P, Hager HIM 304 ili ekvivalentno  kontaktor 25A, 3P, 3NO, 24 Vdc, LC1D09BD ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-C/25A, 6kA ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-C/16A, 6kA ili ekvivalentno  jednopolni prekidač niskog napona, iC60N-B/10A, 6kA ili ekvivalentno  Oznake za obilježavanje ormana i opreme (tip ormana, naziv ormana, ime proizvođača, način zaštite od indirektnog dodira). Sve oznake moraju biti ugravirane na pločicama od trajnog materijala, pričvršćene zavrtnjima - ne smiju se lijepiti.  Podrazumijeva se i plaća kompletan orman sa montažom ipovezivanjem. | /  /  /  /  /  /  /  / | kom  kom  kom  kom  kom  kom  kom  kom | 1,00  1,00  2,00  3,00  2,00  6,00  5,00  15,00 |
| 4.22 | Isporuka i montaža razvodnog ormana za smjestaj modula upravljanja osvjetljenjem, fabricke izrade za montažu na metalnu konstrukciju. Orman je metalni dimenzija 800 x 500 x 250mm (VxSxD), stepena zaštite IP40, IK10 sa uvodom kablova sa donje i gornje strane.  Orman je urađen od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm i lakiran prema zahtjevu projektanta enterijera. Ram ormana je od profilisanog željeza debljine 2 mm. Orman je sa vratima sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom. Vrata ormana su perforirana kako bi se obezbijedilo prirodno hladjenje opreme.Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neopuodan za ugradnju ormana. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 1,00 |
| 4.23 | Isporuka i ugradnja napojnih vodova sa NKRO do OJR i UPMO, od OJR do OJR-2 kao i za potrebe napajanja stubnih svjetiljki. Provodnici se polažu u već pripremljenom kablovskom rovu, trasam prikazanim na grafičkom prilogu. Komplet isporuka sa postavljanjem, povezivanjem i ispitivanjem provodnika tipa:  PP00-A 4x95mm²  PP00-y 4x25mm²  PP00-y 5x16mm²  PP00-y 5x10mm²  PP00-y 5x6mm² | /  /  /  /  / | m  m  m  m  m | 15,00  10,00  135,00  120,00  410,00 |
| 4.24 | ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE  Isporuka materijala i izvođenje trofaznih priključnih mjesta , provodnikom tipa PP00-y 5x2,5mm² za potrebe napajanja rampe za invalide.  Provodnik se polože u PE cijev prečnik Ø20 mm kroz betonsku košuljicu šetališta, trasam prikazanim na grafičkom prilogu. Ukupno za materijal i rad: | / | m | 190,00 |
| 4.25 | Isporuka materijala i izvođenje trofaznih priključnih mjesta , provodnikom tipa PP-y 5x6mm² za potrebe napajanja centralnog bojlera. Provodnik se polože u PVC cijev prečnik Ø32 mm dijelom kroz betonsku AB ploču (80%), a dijelom kroz betonsko platno (20%) trasam prikazanim na grafičkom prilogu. Ukupno za materijal i rad: | / | m | 22,00 |
| 4.26 | Isporuka materijala i izvođenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP-y 3x2,5mm² položenim dijelom u cijevi 20 mm kroz AB ploču (60%), a dijelom po zidu ispod maltera (40%), za strujne krugove "šuko" priključnica i drugih monofaznih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 9 m. Komplet za materijal i rad.Obračun po priklj.mjestu | / | kom | 7,00 |
| 4.27 | ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA  Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnik se polože u PE cijev prečnik Ø20 mm kroz betonsku košuljicu šetališta, trasam prikazanim na grafičkom prilogu. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.  Računa se kompletno za materijal i rad:  PP00-y 3x2,5 mm² u PE cijevi ∅20 mm  PP00-y 5x1,5 mm² u PE cijevi ∅20 mm  PP00-y 5x2,5 mm² u PE cijevi ∅20 mm | /  /  / | m  m  m | 1150,00  280,00  580,00 |
| 4.28 | Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova unutrašnjeg osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu u cijevi ∅20 dijelom kroz betonsku AB ploču (80%), a dijelom po zidu ispod maltera (20%). Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.  Računa se kompletno za materijal i rad:  PP-y 3x1,5 mm² | / | m | 190,00 |
| 4.29 | Isporuka materijala i izvođenje signalnih kablova za kontrolu osvjetljenja provodnikom PP00-y 2x1.5 mm². Provodnik se polože u PE cijev prečnik Ø20 mm kroz betonsku košuljicu šetališta. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Ukupno za materijal i rad: | / | m | 50,00 |
| 4.30 | (S1) Isporuka i montaža svjetiljke za ulično osvjetljenje, izvora svjetlosti LED 53W, 5260lm, efikasnosti 97lm/W, temperatura boje 3000K, optike ST1.0, ima mogućnost odabira 1 od 4 režima rada, dok 4. režim odgovara ponoćnom rezimu rada, izrađena od nerđajućeg čelika, dimenzija 620x307x325, stepena mehaničke zaštite IP 67, stepena  otpornosti na mehanički uticaj IK 08, siva boja, tipa Wow BU76, proizvođača iGuzzini,ili ekvivalentno | / | kom | 16,00 |
| 4.31 | Isporuka i ugradnja nosača za svjetiljku Wow BU76 ili ekvivalentno. Nosač je predviđen za ugradnju na vrhu stuba prečnika Ø102 mm i tipa je 6143 proizvođača iGuzzini, ili ekvivalentno. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 16,00 |
| 4.32 | Isporuka i ugradnja cilindričnog stuba visine 5000 mm i prečnika Ø102mm, tipa 1344 proizvođača iGuzzini, ili ekvivalentno Stub je metalni, pocinkovan u toplom postupku nanosa cinka od 70 mikrona, a prema standardu EN 10025-S235JR. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 16,00 |
| 4.33 | (S2) Isporuka i montaža ugradne svjetiljke izvora svjetlosti LED 7,34W, 700lm, temperatura boje 3000K, izrađena od legure aluminijuma, aluminijuma i čelika, dimenzija 245x70x60, stepena mehaničke zaštite IP 64, siva boja, tipa 2355, proizvođača Bega ili ekvivalentno | / | kom | 96,00 |
| 4.34 | Isporuka i ugradnja ugradne kutije za svjetiljku 2355 Bega.ili ekvivalentno. Kutija je tipa 2355 Bega ili ekvivalentno . Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 96,00 |
| 4.35 | (S3) Isporuka i montaža ugradne svjetiljke, za intalaciju u dvorištu, izvora svjetlosti LED 12W 1300lm. efikasnosti 63lm/W, temperature boje3000K, ugla svjetlosnog snopa 34°,oblika četvrtine kruga, izrađena od aluminijuma, dimenzija 307x57x63mm, crna boja, stepen mehaničke zaštite IP 67, stepena otpornosti na mehanički uticaj IK 08. Svjetiljka je tipa Lun Up BJ77 proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 19,00 |
| 4.36 | Isporuka i ugradnja ugradne kutije za svjetiljku Lun Up BJ77. Kutija je metalna tipa BZN8 ili ekvivalentno. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 19,00 |
| 4.37 | (S4) Isporuka i montaža nadgradna svjetiljka za osvjetljavanje zelenila, izvora svjetlosti LED 3x7W, 3x377lm, efikasnosti 35lm/W, temperature boje 3200K, ugao svjetlosnog snopa 32° / 33°, ima mogućnost podešavanja, u kompletu sa elektronskim predspojnim uređajem, izrađena od nerđajućeg čelika, dimenzija ø30x15mm, boja crna, stepena  mehaničke zaštite IP 67, stepena otpornosti na mehanički uticaj IK 10, tipa Light Up 7197, proizvođača iGuzzini, ili ekvivalentno | / | kom | 14,00 |
| 4.38 | (S5) Isporuka i montaža nadgradne svjetiljke, izvora svjetlosti LED 4W, 380lm, efikasnosti 31lm/W, temperatura boje 3000K, ugao svjetlosnog snopa 84°, u kompletu sa elektronskim predspojnim uređajem, izrađena od aluminijuma, dimenzija 81x81x86mm, sive boje, stepena mehaničke zaštite IP 66, stepena otpornosti na mehanički uticaj IK 07, tipa Pro BK27, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 4,00 |
| 4.39 | Isporuka i ugradnja šiljka potrebnog za ugradnju svjetiljke i Pro na zemljanim površinama. Šiljak je tipu BZ60, proizvođača iGuzzini, ili ekvivalentno Ukupno za materijal i rad | / | kom | 4,00 |
| 4.40 | (S6) Isporuka i montaža ugradne svjetiljke za vanjsko osvjetljenje zemljišta, izvora svjetlosti LED 1W, 87 lm, efikasnosti 5lm/W, temperatura boje 3200K, signalno osvjetljenje, u kompletu sa elektronskim predspojnim uređajem, izrađena od aluminijuma, dimenzija  130x130x117mm, stepena mehaničke zaštite IP 67, stepena otpornostina mehanički uticaj IK 10, siva boja, tipa Light Up BD76, proizvođača i Guzzini ili ekvivalentno | / | kom | 9,00 |
| 4.41 | Isporuka i montaža kutije za ugradnju svjetiljke Light Up, izrađena od aluminijuma, u kompletu sa EPDM kablom, crne boje, dimenzija 239x239x118mm, tipa B962, proizvođača i Guzzini ili ekvivalentno | / | kom | 9,00 |
| 4.42 | (S7) Isporuka i montaža ugradne svjetiljke izvora svjetlosti LED RGB 5W 42 lm, efikasnosti 1lm/W,signalno osvjetljenje, sastoji se od tijela, zaštitnog stakla i okvira, tijelo je izrađeno od visokootpornog plastičnog materijala, dimenzija 138x138x90mm, boja čelik, stepena mehaničke zaštite IP 67, stepena otpora na mehaničke uticaje IK 10, tipa Ledplus B346, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 100,00 |
| 4.43 | Isporuka i montaža kutije za ugradnju svjetiljke Led plus B346 ili ekvivalentno, izrađena od aluminijuma, dimenzija204x204x90mm, tipa B983, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 100,00 |
| 4.44 | (S8) Isporuka i montaža ugradne svjetiljke LED 13W 1130lm, efikasnosti 32lm/W, temperatura boje 3000K, ugla svjetlosnog snopa 46°, u kompletu sa elektronskim predspojnim uređajem, izrađena od ekstrudiranog aluminijuma, dimenzija 1080x55x74, boja siva, stepena mehaničke zaštite IP 67, stepena otpornosti na mehanički uticaj IK 09, tipa Linealuce BW27, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 18,00 |
| 4.45 | Isporuka I ugradnja instalacione kutije za svjetiljku Linealuce u zemljiste , izrađena od aluminijuma, dimenzija 1073x78x75, tipa X011, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 18,00 |
| 4.46 | (S9) Isporuka i montaža nadgradne svjetiljke, sluzi za osvjetljenje šipova ispod ponte, dekorativno osvjetljenje, izvora svjetlosti LED RGB 9W 315 lm, u kompletu sa predspojnim uređajem, boja čelik, dimenzija 96x71 stepena mehaničke zaštite IP 68, tipa MINI OnLED V2 I0406, proizvođača Ingia ili ekvivalentno | / | kom | 6,00 |
| 4.47 | (S10) Isporuka i montaža nadgradne svjetiljke, izvora svjetlosti LED 1xT16 28 W, 4450 lm, izrađena je od krutog profilisanog čelika, premazana sa bijelom/sivom sintetickom smolom, dimenzija 1198x85x72, boja bijela, stepena mehaničke zaštite IP 64, tipa 0422045, proizvođača Ridi ili ekvivalentno | / | kom | 13,00 |
| 4.48 | (S11) Isporuka i montaža nadgradne plafonske svjetiljke izvora svjetlosti LED 2xT16 2x18W, 2400lm, kvadratnog oblika, za indirektno osvjetljenje, dimenzija 299x80x150mm , boja bijela, stepena mehaničke zaštite IP 40, tipa Q3 K 218 OS-EVG, proizvođača Ridi, ili ekvivalentno | / | kom | 8,00 |
| 4.49 | (S12) Isporuka i montaža nadgradne svjetiljke izvora svjetlosti LED 7W, 660lm, efikasnosti 94 lm/W, temperatura boje 3000K, ugao svjetlosnog snopa 33°, stepena mehaničke zaštite IP 53, boja bijela, tipa Boxy L+ 251 67 8122 W-W, proizvođača Delta light ili ekvivalentno | / | kom | 8,00 |
| 4.50 | (S13) Isporuka i montaža ugradne svjetiljke izvora svjetlosti LED1W,11lm, efikasnosti 2 lm/W, temperatura boje 3000K, sadrži tijelo, zaštino staklo i okvir, tijelo je izrađeno od termoplastičnog materijala, dimenzija ø65x78mm stepena mehaničke zaštite IP 68,stepena otpora na mehanički uticaj IK 09, boja čelik, tipa Ledplus BD72, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 36,00 |
| 4.51 | Isporuka I ugradnja instalacione kutije za svjetiljku Linealuce u zemljiste , izrađena od aluminijuma, dimenzija 169x169x93, tipa B973, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 36,00 |
| 4.52 | (S14) Isporuka i montaža nadgradne svjetiljke, izvora svjetlosti LED 1xT16 54 W, 4450lm, izrađena od čelika, dimenzija 1180x130x60, boja bijela, stepena mehaničke zaštite IP 20, tipa ABRB 154 SG-EVG, proizvođača Ridi ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.53 | (S15) Isporuka i montaža ugradne svjetiljke Light Up BB37 ili ekvivalentno izvora svjetlosti LED RGB ili ekvivalentno 11W 542 m, izrađena od aluminijuma, dimenzija 312x124mm, stepena mehaničke zaštite IP 67, IK10, siva boja, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 2,00 |
| 4.54 | (S16) Isporuka i montaža rasvjete bazena, rasvjeta se sastoji od:  \* čelični konusni poligonalni stub za spoljno osvetljenje tip VRS(8)-A-12/6R proizvodnje "Amiga" Kraljevo ili ekvivalentno, komplet sa nosačem za ugradnju šest reflektora NEOS 4 proizvodnje ,,Minel-Schreder ili ekvivalentno; rasporedjenih u dva reda po 3 reflektora.  MATERIJAL IZRADE:konusne čelične osmougaone cevi i čelični lim ;  UKUPNA VISINA: 12,00m do nosača reflektora;  OPREMLJEN:  -sa poklopcem za otvor priključne ploče , sa dva “imbus” vijka;  -vijkom M10 za uzemljenje u unutrašnjosti stuba;  -nosačem priključne ploče (bez priključne ploče);  ANKERI I MATICE: Uz stub se isporučuju ankeri, matice za montažu  stuba i plastične kape za zaštitu ankera.  AKZ: Stub je zaštićen postupkom toplog cinkovanja u skladu sastandardom SRPS EN ISO 1461 i ofarban završnom dekorativnom RAL bojom po zahtevu Naručioca.  \* priključne ploče na nosaču od pertinaksa, sa priključnim klemama “Phoenix” ili ekvivalentno 16mm² i šest osigurača C10A ("Schrack" ili ekvivalentno).  \* kabla 6xPP00 – Y 3x2,5mm² od priključne ploče do svetiljke, prosečne dužine L=14,00m.  \*reflektor NEOS 4I/1381/1000W komplet sa sijalicom – kom 3  \*reflektor NEOS 4I/1907/1000W komplet sa sijalicom - kom 3. Ukupno za isporuku i montazu: | / | kom | 2,00 |
| 4.55 | (1) Elektronski predspojni uređaj snage 72W, dizajnirana za ugradnju na DIN sinu, ulaznog napona Vin= 230Vdc, konstantnog izlaznog napona Vout= 24Vdc, dimenzija 105x93x66mm, tipa 9910, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 4,00 |
| 4.56 | (2) Elektronski predspojni uređaj snage 96W, dizajnirana za ugradnju na DIN sinu, ulaznog napona Vin= 230Vdc, konstantnog izlaznog napona Vout= 24Vdc, dimenzija 140x93x66mm, tipa 9911, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno. | / | kom | 10,00 |
| 4.57 | (3) Elektronski predspojni uređaj snage 120W, dizajnirana za ugradnju na DIN sinu, ulaznog napona Vin= 230Vdc, konstantnog izlaznog napona Vout= 24Vdc, dimenzija 140x93x66mm, tipa BZK0, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 2,00 |
| 4.58 | (4) Elektronski predspojni uređaj snage 120W, dizajnirana za ugradnju na DIN sinu, ulaznog napona Vin= 230Vdc, konstantnog izlaznog napona Vout= 48Vdc, dimenzija 140x93x66mm, tip BZ14, proizvođača iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.59 | Isporuka i ugradnja antipanik svjetiljki sa LED izvorom svjetla. Svjetiljke su predviđene za nadgradnu montažu snage 3W, autonomije 1 sat i stepena mehaničke zaštite IP44. Svjetiljke su tipa NLKBU003SC proizvodjača Schrack ili ekvivalentno. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 9,00 |
| 4.60 | Isporuka i ugradnja u toaletima nadgradnih detektora prisustva.Detektori su stepena mehaničke zaštite IP44 sa radijusom djelovanja 4m, proizvodjača Steinel ili ekvivalentno.Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 16,00 |
| 4.61 | INSTALACIONA OPREMA  Isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa Schneider Electric –Unica ili ekvivalentno ,bijele boje ugradna PVC kutija Ø60  armatura 2M maska 2M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela  Ukupno za materijal i rad | / | komplet | 2,00 |
| 4.62 | Isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa Schneider Electric –Unica ili ekvivalentno ,bijele boje ugradna PVC kutija 4M  armatura 4M maska 4M priključnica 2P+E 16A, 2M bijela - 2kom  Ukupno za materijal i rad | / | komplet | 3,00 |
| 4.63 | Isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa Schneider Electric –Unica ili ekvivalentno, bijele boje ugradna PVC kutija Ø60  armatura 2M dekorativna i zaštitna maska 2M IP55  priključnica 2P+E 16A, 2M bijela  Ukupno za materijal i rad | / | komplet | 1,00 |
| 4.64 | Isporuka i ugradnja modularnog pribora tipa Schneider Electric –Unica ili ekvivalentno bijele boje ugradna PVC kutija Ø60  armatura 2M maska 2M obični prekidač 2M, 10A bijela  Ukupno za materijal i rad | / | komplet | 1,00 |
| 4.65 | SISTEM ZA UPRAVLJANJE OSVJETLJENJEM  Isporuka kabla GRX-CBL-346S-500 (4x0,8 mm²) za povezivaljesistema. Proizvodjac Lutron, ili ekvivalentno. Ukupno za materijal i rad: | / | m | 20,00 |
| 4.66 | Isporuka kabla DMX 04 7x0,22/24 mm² za povezivalje sistema za kontrolu osvjetljenjem. Ukupno za materijal i rad: | / | m | 15,00 |
| 4.67 | Isporuka centralnog kontrolera (procesora) HomeWorks QS Processor (HQP6-2), dimenzija 108x152x26.9mm. Procesor ima sledeće mogućnosti i tehničke karakteristike: posjeduje dva linka koji se mogu nezavisno konfigurisati i to kao: HomeWorks QS Power Panels sa 16adresa/256zona, HomeWorks QS Wired Device Link sa  100uredjaja/500zona, HomeWorks QS RF Link sa 100uredjaja/100zona; procesora se napaja sa 24Vdc/250mA; komunikacione linkove može snadbjeti sa po 2A/24Vdc; integrisan astronomski sat sa tačnošću od ±1minut/godišnje; posjeduje pasivno hlađenje; mogućnost komunikacija  preko Ethernet-a, QS-a i RF-a. Proizvođač Lutron ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.68 | Isporuka elektronskog napajanja (QSPS-DH-1-60), izlaznog napona 24Vdc, izlazne struje do 250mA. Uređaj je neophodan za funkcionisanje HomeWorks QS Processor-a. Proizvođač Lutron ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.69 | Isporuka DALI ili ekvivalentno Power Module-a (LQSE-2DAL-D), koji ima dva DALI ili ekvivalentno linka na kojima se mogu vezati po 64 DALI ili ekvivalentno kompatibilna (adresabilna) uređaja, na svakom od linkova se može konfigurisati do 16 zona, svoja dva DALI ili ekvivalentno linka napaja sa po 250mA, montira se na DIN šinu  i širine je 9 DIN modula. Uređaj je potreban kako bi HomeWorks QS Processor imao zahtijevanu funkcionalnost. Proizvođač Lutron ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.70 | Isporuka IO modula (QSE-IO), koje posjeduje pet ulaza i pet izlaza.Proizvodjac Lutron ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.71 | Isporuka DMX modula (QSE-CI-DMX), koji omogucava knotrilu DMX ili ekvivalentno svjetiljki. Proizvodjac Lutron ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.72 | Isporuka seeTouch tastature sa 10 tastera, tastatura sluzi za rucno pozivanje scena definisanih u sistemu kontrole osvjetljenja. Proizvodjac Lutron ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.73 | Isporuka elektronskog napajanja (9911), izlazne snage 96W  konstantnog izlaznog napona 24Vdc, predvisjeno za ugradnju na DIN sinu. Proizvodjac iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 9,00 |
| 4.74 | Isporuka Colour interfejsa (9639), potrebnog za kontrolu DALI RGB ili ekvivalentno svjetiljki. Proizvodjac iGuzzini ili ekvivalentno | / | kom | 9,00 |
| 4.75 | Isporuka Colour Quick interfejsa (9730), potrebnog za kontrolu DALI RGB ili ekvivalentno svjetiljki. Proizvodjac iGuzzini, ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.76 | Isporuka elektronskog napajanja (9908), potrebnog za napajanje Colour Quick interfejsa, predvidjeno za montazu na DIN sinu. Proizvodjac iGUzzini ili ekvivalentno | / | kom | 1.00 |
| 4.77 | Isporuka i ugradnja DMX ili ekvivalentnokontrolera ONDMX 832 ili ekvivalentno. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 1,00 |
| 4.78 | Isporuka i ugradnja kontrolera IO834DMX ili ekvivalentno za DMX ili ekvivalentno svjetiljke sa napajanjem. Ukupno za materijal i rad: | / | kom | 1,00 |
| 4.79 | Isporuka i ugradnja UPS-a za potrebe napajanja procesora za kontrolu osvjetljenja. UPS je snage 700VA/450W, 230V. autonomije 13 minuta, dimenzija 157x137x358 mm, težine 13.18 kg. proizvođača APC ili ekvivalentno | / | kom | 1,00 |
| 4.80 | Pustanje sistema u rad | / | pausal | 1.00 |
| 4.81 | INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA:  Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F 1x16mm² (konstrukcija spuštenog plafona, ormari slabe struje,... ) | / | m | 60,00 |
| 4.82 | INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA  Isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4 mm na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje temeljnog uzemljivača objekta. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Ukupno za isporuku i rad: | / | m | 160,00 |
| 4.83 | Isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4 mm na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje temeljnog uzemljivača u dijelu ponte sa provlačenjem kroz šipove. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Ukupno za isporuku i rad: | / | m | 395,00 |
| 4.84 | Isporuka materijala i izvođenje spusnih provodnika okruglim  provodnikom od prohroma RH3 ili ekvivalentno Ø8 mm, prema planu gromobranske instalacije, sa izradom veza na uzemljivač i prihvatni sistem – hvataljku na krovu, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake: | / | m | 30,00 |
| 4.85 | Isporuka i ugradnja bakarnog užeta Cu Ø50 mm na pozicijama prelaza kroz dilatacije (ponta). Ukupno za isporuku i rad računato po metro dužnom užeta: | / | m | 10,00 |
| 4.86 | Povezivanje svih metalnih masa na krovu sa prihvatnim vodom gromobranske instalacije. | / | pausal | 1,00 |
| 4.87 | Isporuka i montaža krovnih nosača proizvođača Hermi, ili ekvivalentno.Ukupno za isporuku i montažu:  KON 08 (kat.broj 50111) ili ekvivalentno - žica-žica  KON 02 (kat.broj 40109) ili ekvivalentno - traka-žica  KON 01 (kat.broj 50420) ) ili ekvivalentno - traka-traka  KON 05 (kat.broj 80519) ) ili ekvivalentno - spojni element | /  /  /  / | kom  kom  kom  kom | 10,00  10,00  46,00  5,00 |
| 4.88 | Isporuka i ugradnja bitumena sa kojim se treba premazati traka na mjestu izlazai izlaza iz betonske ploče platna na dužini od +30-30 cm. Ukupno za isporuku i ugradnju | / | kg | 3,00 |
| 4.89 | Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta. | / | paušal | 1,00 |
| 5.1 | Trasiranje – određivanje trase rova i lociranje okana prije iskopa. | / | m | 390,00 |
| 5.2 | Izrada kablovske kanalizacije od PVC/PE cijevi sa radovima shodno Tehničkim  uslovima:  - iskopom rova u zemljištu III i IV kategorije sa razupiranjem iskopa;  - nasipanjem pijeska u slojevima;  - zatrpavanjem rova u slojevima sa nabijanjem i uređenjem trase;  - kapacitet kablovske kanalizacije (3/4) PVC cijevi Ø 110 mm i (2) PE cijevi Ø 40 mm sa dimenzijom rova 0,4 x 0,8 m; | / | m | 390,00 |
| 5.3 | Isporuka sitnog pijeska granulacije 0-4mm. | / | m3 | 70,00 |
| 5.4 | Isporuka i polaganje, PVC cijevi Ø 110 mm/6m/6bar. | / | kom | 200,00 |
| 5.5 | Isporuka i polaganje, PE cijevi Ø 40 mm. | / | m | 40,00 |
| 5.6 | Isporučiti materijal i izvesti kablovsko tk okno (br.1, br.3, br.4 i br.5) unutrašnjih dimenzija 150 x 100 x 100 cm, a prema crtežu datom u projektu. Cijenom obuhvatiti:  - iskop zemlje,  - postavljanje donje betonske ploče od nabijenog betona,  - zidanje zidova,  - postavljanje gornje armirano betonske ploče,  - postavljanje lakog tk poklopca,  - ugradnjom držača konzola,  - nosača kablova,  Komplet sa svim materijalom | / | kom | 4,00 |
| 5.7 | Isporučiti materijal i izvesti kablovsko tk okno (br.2) unutrašnjih dimenzija 150 x 100 x100 cm, a prema crtežu datom u projektu.  Cijenom obuhvatiti:  - iskop zemlje,  - postavljanje donje betonske ploče od nabijenog betona,  - zidanje zidova,  - postavljanje gornje armirano betonske ploče,  - postavljanje teškog tk poklopca,  - ugradnjom držača konzola,  - nosača kablova,  Komplet sa svim materijalom. | / | kom | 1,00 |
| 5.8 | Ostali nespecifirani materijal (odstojni držači, gumeni dihtunzi, upozoravajuća traka, transport materijala, odvoz viška zemljišta i sl.) | / | paušalno |  |
| 5.09 | Isporuka, ugradnja i povezivanje kabla FTP Wall cat.6 ili ekvivalentno u PVC cijevi Ø 20mm, od koncetracije RACK-a ili ekvivalentno do telekomunikacionih utičnica. Montažu i povezivanje obaviti u  skladu sa tehničkim opisom u prilogu projekta. Ukupno za isporuku i ugradnju računato po metru dužnom | / | m | 100,00 |
| 5.10 | Isporuka, montaža, povezivanje i testiranje tromodularne telekomunikacione utičnice RJ45 cat. 6 tipa Legrand ili ekvivalentno koja se ugrađuje u uzidnu modularnu doznu Legrand ili ekvivalentno sa maskom na visini 0,4m od poda. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkom dokumentacijom proizvođača. Ukupno za isporuku i ugradnju računato po ugrađenoj utičnici. | / | kom | 2,00 |
| 5.12 | Isporuka, montaža, povezivanje i testiranje dvomodularne telekomunikacione utičnice RJ45 cat. 6 tipa Legrand ili ekvivalentno koja se ugrađuje u zidnu modularnu doznu Legrand ili ekvivalentno sa maskom na visini 2,0m od poda. Montažu i povezivanje obaviti u skladu sa tehničkom dokumentacijom proizvođača. Ukupno za isporuku i ugradnju računato po ugrađenoj utičnici. | / | kom | 2,00 |
| 5.13 | Isporuka, montaža, povezivanje i testiranje komplet jednog nazidnog RACK ili ekvivalentno ormara 12U/19" za koncentraciju SKS-a. Ormar je opremljen sa ventilator panelom sa termostatom, fleksibilne je konstrukcije, bočne i zadnja strana se mogu skinuti radi jednostavnog pristupa opremi, posjeduje staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19" sa obilježenim brojevima unita. Dimenzije ormara su 600x500x400mm. | / | kom | 1,00 |
| 5.14 | Isporuka i ugradnja 16-portnog patch panela sa modulima cat. 6e ili ekvivalentno namijenjen ranžiranju FTP ili ekvivalentno kablova u kompletu sa nosačem kablova u rack ili ekvivalentno ormaru. | / | kom | 1,00 |
| 5.15 | Isporuka, montaža u rack ili ekvivalentno ormaru i programiranje 8-portnog svitcha sa 2 Gb/s porta. | / | kom | 1,00 |
| 5.16 | Isporuka, montaža i povezivanje u rack ili ekvivalentno ormaru VOICE panela kategorije 3, 5 portova. | / | kom | 1,00 |
| 5.17 | Isporuka i ugradnja u zid, u prizemlju objekta, izvodnog telefonskog ormara ITO, u koji ugraditi jednu LSA regletu 5x2 tipa KRONE ili ekvivalentno. a na visini 1,6 m od poda. | / | kom | 1,00 |
| 5.18 | Isporuka i polaganje kabla IY(St)Y 5x2x0,6 za povezivanje ITO i RACK ili ekvivalentno ormara. | / | m | 10,00 |
| 5.19 | Isporuka i polaganje PVC cijevi, Ø 20mm. | / | m | 60,00 |
| 5.20 | Završno ispitivanje, izdavanje atesta i puštanje instalacije u rad. | / | paušalno | 1.00 |
| 6.1. | DIONICA 1  PRIPREMNI RADOVI  Obilježavanje, kolčenje i planiranje slobodnih površina. | / | paušalno | 1,00 |
| 6.2 | ZEMLJANI RADOVI  Raščišćavanje terena i mašinsko skidanje gornjeg sloja zemlje od 10cm sa odvozom na deponiju. | / | m3 | 3,36 |
| 6.3 | Freziranje i gruba nivelacija. | / | m2 | 33,60 |
| 6.4 | Nasipanje plodne baštenske zemlje sa iskopom, transportom i razastiranjem (umjesto skinutog neplodnog materijala). Grubo i fino planiranje. Dubina sloja nasipanja 15 cm.(5 cm više zbog slijeganja zemljišta) | / | m3 | 5,04 |
| 6.5 | Nabavka humusne zemlje za sadnju u sadnim jamama. Sadne jame:  40 x 40 = 6 kom x 0,06 m3 =  20 x 20 = 236kom x 0,01 m3 = | /  / | m3  m3 | 2,00  2,52 |
| 6.6 | Nabavka i isporuka tresetnog đubriva | / | kg | 20.00 |
| 6.7 | SADNI MATERIJAL  Nabavka i isporuka sadnog materijala po specifikaciji.  - Nerium oleander Ø70 cm  - Lavadula angustifolia hidrocote Ø 30 cm  - Rosmarinus officinalis Ø 30 cm | /  /  / | kom  kom  kom | 6,00  110,00  126,00 |
| 6.8 | SADNJA DENDROLOŠKOG MATERIJALA  Sadnja žbunja i žive ograde: sadnja zdravih rasadnički odnjegovanih sadnica. Iskop rupa prema veličini sadnice, sadna jama je 30% veća od busena sadnice. | / | kom | 6,00 |
| 6.9 | Sadnja perena i pokrivača tla | / | kom | 236,00 |
| 6.10 | Travnjak: 1 kg smješe obezbjeđuje pokrivanje 40 m2.  7,7m2 : 30 m2/kg = | / | kg | 0,30 |
| 6.11 | DIONICA 2  PRIPREMNI RADOVI  Obilježavanje, kolčenje i planiranje slobodnih površina. | / | paušalno | 1,00 |
| 6.12 | ZEMLJANI RADOVI  Raščišćavanje terena i mašinsko skidanje gornjeg sloja zemlje od 10cm sa odvozom na deponiju. | / | m3 | 37,65 |
| 6.13 | Freziranje i gruba nivelacija. | / | m2 | 376,50 |
| 6.14 | Nasipanje plodne baštenske zemlje sa iskopom, transportom i razastiranjem (umjesto skinutog neplodnog materijala). Grubo i fino planiranje. Dubina sloja nasipanja 15 cm.(5 cm više zbog slijeganja zemljišta) | / | m3 | 56,48 |
| 6.15 | Nabavka humusne zemlje za sadnju u sadnim jamama. Sadne jame:  80 x 80 = 48 kom x 0,51 m3 =  40x40=42 kom x 0,06 m3 =  20 x 20 = 236kom x 0,01 m3 = | /  /  / | m3  m3  m3 | 24,50  2,52  2,06 |
| 6.16 | Nabavka i isporuka tresetnog đubriva | / | kg | 30,00 |
| 6.17 | SADNI MATERIJAL  Nabavka i isporuka sadnog materijala po specifikaciji.  - Nerium oleander - stablašica V 1,8 m O 12/14 cm  - Nerium oleander Ø70 cm  - Lavadula angustifolia hidrocote Ø 30 cm  - Rosmarinus officinalis Ø 30 cm  Ophiopogon japonicus 'Nigrescens' - pokrivac tla.  Razmak sadnje 15 cm (208m2) | /  /  /  /  / | kom  kom  kom  kom  kom | 48,00  42,00  95,00  111,00  2027,00 |
| 6.18 | SADNJA DENDROLOŠKOG MATERIJALA  **Sadnja drveća**: sadnja zdravih rasadnički odnjegovanih sadnica visine prema specifikaciji. Na mjestima označenim u projektu iskopati jame kružnog presjeka i cilindričnog oblika iz koje treba izbaciti šut i ostale škodljive sastojke i nasuti mješavinu plodne humusne zemlje, tresetnog đubriva i pijeska u odnosu 6:3:1. Iskop rupa prema veličini sadnice, sadna jama je 30% veća od busena sadnice. | / | kom | 48,00 |
| 6.19 | Sadnja žbunja**,** zdravih rasadnički odnjegovanih sadnica. Iskop rupa prema veličini sadnice, sadna jama 30% veća od busena sadnice. | / | kom | 42,00 |
| 6.20 | Sadnja perena i pokrivača tla | / | kom | 2 233,00 |
| 6.21 | Travnjak: 1 kg smješe obezbjeđuje pokrivanje 30 m2.  143,5m2 : 30 m2/kg = | / | kg | 5,00 |
| 6.22 | DIONICA 3  PRIPREMNI RADOVI  Obilježavanje, kolčenje i planiranje slobodnih površina. | / | paušalno | 1,00 |
| 6.23 | ZEMLJANI RADOVI  Raščišćavanje terena i mašinsko skidanje gornjeg sloja zemlje od 10cm sa odvozom na deponiju. | / | m3 | 9,85 |
| 6.24 | Freziranje i gruba nivelacija. | / | m2 | 98,50 |
| 6.25 | Nasipanje plodne baštenske zemlje sa iskopom, transportom i razastiranjem (umjesto skinutog neplodnog materijala). Grubo i fino planiranje. Dubina sloja nasipanja 15 cm.(5 cm više zbog slijeganja zemljišta) | / | m3 | 14,78 |
| 6.26 | Nabavka humusne zemlje za sadnju u sadnim jamama. Sadne jame:  80 x 80 = 48 kom x 0,51 m3 =  20 x 20 = 236kom x 0,01 m3 = | /  / | m3  m3 | 2,55  2,52 |
| 6.27 | Nabavka i isporuka tresetnog đubriva | / | kg | 40 |
| 6.28 | SADNI MATERIJAL  Nabavka i isporuka sadnog materijala po specifikaciji.  - Olea europea V 2,5- 3,0 m O 14/16  - Rosmarinus officinalis Ø 30 cm | /  / | kom  kom | 5,00  206,00 |
| 6.29 | SADNJA DENDROLOŠKOG MATERIJALA  Sadnja drveća: sadnja zdravih rasadnički odnjegovanih sadnica visine prema specifikaciji. Na mjestima označenim u projektu iskopati jame kružnog presjeka i cilindričnog oblika iz koje treba izbaciti šut i ostale škodljive sastojke i nasuti mješavinu plodne humusne zemlje, tresetnog đubriva i pijeska u odnosu 6:3:1. Iskop rupa prema veličini sadnice, sadna jama 30% veća od busena sadnice. | / | kom | 48,00 |
| 6.30 | Sadnja žbunja **,** zdravih rasadnički odnjegovanih sadnica. Iskop rupa prema veličini sadnice, sadna jama 30% veća od busena sadnice. | / | kom | 42,00 |
| 6.31 | Sadnja perena i pokrivača tla | / | kom | 2 233,00 |
| 6.32 | Travnjak: 1 kg smješe obezbjeđuje pokrivanje 30 m2.  143,5m2 : 30 m2/kg = | / | kg | 3,00 |
| 6.33 | UKRASNI ŠLJUNAK  Nabavka i nasipanje ukrasnog šljunka u sloju od 10 cm | / | m3 | 1,50 |

 Garantni rok : za kvalitet izvedenih radova koji utiču na sigurnost i stabilnost objekta deset godina, a za ostale radove dvije godine.

 Ostali uslovi u pogledu primjene propisa:

Predmet nabavke će se realizovati po Glavnom projektu koju je izradio Biro Vukčević d.o.o., a u koji se može izvršiti uvid radnim danima od dana 23.09.2016 do dana 14.10.2016. godine kod kontakt osobe iz tačke I Poziva;

- Nacrt i obračun troškova, proba, stručni nadzor, uslovi preuzimanja, tehnika i/ ili metode gradjenja vršiće se u skladu sa: Zakonu o uređenju prostora i izgradnji objekata

Podaci o projektantima :

-izrada glavnog projekta arhitekture – odgovorni i vodeći projektant Jovanka Vukčević (Biro Vukčević d.o.o.);

-izrada glavnog projekta konstrukcija – odgovorni projektant, Jelena Pejović,(Geoprom d.o.o.);

-izrada glavnog projekta hidrotehničkih instalacija – odgovorni projektant,Nikola Spahić (Hidrofokus d.o.o.);

- izrada glavnog projekta saobraćaja – odgovorni projektant,Natalija Jovović ,Radović Milenko (Saobraćaj inženjering d.o.o.);

-izrada glavnog projekta instalacija jake struje - odgovorni projektant Igor Strugar ,(Sienersys d.o.o.);

-izrada glavnog projekta instalacija slabe struje - odgovorni projektant Zoran Kaluđerović ,(TK Link d.o.o.);

-izrada glavnog projekta pejzažne arhitekture – odgovorni projektant Željka Čurović ,(Plan Plus d.o.o.);

-izrada geodetskih podloga –odgovorni projektant ,Zdravko Stijepović,(Geos d.o.o.).

Podaci o revidentima :

-glavni projekat arhitektura, revident,Ivan Milošević,(AIM d.o.o.);

-glavni projekat saobraćaja, revident,Aleksandar Laković,(Civil engineer d.o.o.);

-glavni projekat hidrotehničkih instalacija, – revident ,Goran Sekulić ,(Institut za građevinarstvo d.o.o.);

-glavni projekat konstrukcija – revident, Branislav Pavićević,(Civil engineer d.o.o.);

-glavni projekat instalacija jake struje – revident ,Žarko Klikovac ,(Spinel d.o.o.);

-glavni projekat instalacija slabe struje – revident ,Jadranka Lacmanović ,(Spinel d.o.o.);

-glavni projekat pejzažne arhitekture – revidenVera Jovović,(Verde projekt d.o.o.).

# IZJAVA NARUČIOCA DA ĆE UREDNO IZMIRIVATI OBAVEZE PREMA IZABRANOM PONUĐAČU[[1]](#footnote-1)

Opština Tivat

Broj: 1902-404-15

Mjesto i datum: 23.09.2016. godine

U skladu sa članom 49 stav 1 tačka 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11 i 57/14) Prof.dr Snežana Matijević kao ovlašćeno lice Opštine Tivat daje

**I z j a v u**

da će Opština Tivat shodno Planu javnih nabavki broj: 0101- 404 -29/6 od 19.09.2016.godine, i Ugovora o javnoj nabavci radova, uredno vršiti plaćanja preuzetih obaveza, po utvrđenoj dinamici.

Ovlašćeno lice naručioca Prof.dr.Snežana Matijević

# IZJAVA NARUČIOCA (OVLAŠĆENO LICE, SLUŽBENIK ZA JAVNE NABAVKE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PLANIRANJU JAVNE NABAVKE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA [[2]](#footnote-2)

Opština Tivat

Broj: 1902-404-15

Mjesto i datum:23.09.2016

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11 i 57/14)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 0101-404-29/6 od 19.09.2016. godine za nabavku Izvođenje radova na izgradnji šetališta Belane, nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca Prof.dr.Snežana Matijević

Službenik za javne nabavke Slobodan Gredo

*s.r.*

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Slobodan Gredo

*s.r.*

# IZJAVA NARUČIOCA (ČLANOVA KOMISIJE ZA OTVARANJE I VREDNOVANJE PONUDE I LICA KOJA SU UČESTVOVALA U PRIPREMANJU TENDERSKE DOKUMENTACIJE) O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA[[3]](#footnote-3)

Opština Tivat

Broj: 1902-404-15

Mjesto i datum: Tivat, 23.09.2016.g

U skladu sa članom 16 stav 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11 i 57/14)

**Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke iz Plana javne nabavke broj 0101-404-29/6 od 19.09.2016 godine za nabavku Izvođenje radova na izgradnji šetališta Belane, nijesam u sukobu interesa u smislu člana 16 stav 4 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može kompromitovati moju objektivnost i nepristrasnost u ovom postupku javne nabavke.

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Selma Krstović, dipl.prav

*s.r.*

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Vesna Nikolić,dipl.ing.građ

*s.r.*

Član komisije za otvaranje i vrednovanje ponuda Slobodan Gredo dipl ecc,

*s.r.*

Lice koje je učestvovalo u pripremanju tenderske dokumentacije Slobodan Gredo

*s.r.*

...

# METODOLOGIJA NAČINA VREDNOVANJA PONUDA PO KRITERIJUMU I PODKRITERIJUMIMA

**🞎 Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vršiće se na sljedeći način:** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;*

Broj bodova za ovaj kriterijum određuje se po formuli:

**C=(Cmin/Cp)\*100**

Gdje je:

C – broj bodova po kriterijumu najniže ponuđena cijena

Cp – ponuđena cijena (sa PDV)

Cmin – najniža ponuđena cijena (sa PDV)

Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a prilikom vrednovanja te cijene po kriterijumu ili podkriterijumu najniža ponuđena cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR

|  |
| --- |
|  |

# 

# OBRAZAC PONUDE SA OBRASCIMA KOJE PRIPREMA PONUĐAČ

# 

**NASLOVNA STRANA PONUDE**

(*naziv ponuđača*)

podnosi

(*naziv naručioca*)

**P O N U D U**

**po Tenderskoj dokumentaciji broj \_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_ godine**

**za nabavku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(*opis predmeta nabavke*)

**ZA**

🞎 Predmet nabavke u cjelosti

## PODACI O PONUDI I PONUĐAČU

**Ponuda se podnosi kao:**

🞎 Samostalna ponuda

🞎 Samostalna ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

🞎 Zajednička ponuda

🞎 Zajednička ponuda sa podizvođačem/podugovaračem

**Podaci o podnosiocu samostalne ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv i sjedište ponuđača |  |
| PIB[[4]](#footnote-4) |  |
| Broj računa i naziv banke ponuđača |  |
| Adresa |  |
| Telefon |  |
| Fax |  |
| E-mail |  |
| Lice/a ovlašćeno/a za potpisivanje finansijskog dijela ponude i dokumenata u ponudi | *(Ime, prezime i funkcija)* |
| *(Potpis)* |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |  |

**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude[[5]](#footnote-5)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naziv podugovarača /podizvođača |  | |
| PIB[[6]](#footnote-6) |  | |
| Ovlašćeno lice |  | |
| Adresa |  | |
| Telefon |  | |
| Fax |  | |
| E-mail |  | |
| Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovarač /podizvođač |  | |
| Opis dijela predmeta javne nabavake koji će izvršiti podugovarač /podizvođač |  |  |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |  | |

**Podaci o podnosiocu zajedničke ponude [[7]](#footnote-7)**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv podnosioca zajedničke ponude |  |
| Adresa |  |
| Ovlašćeno lice za potpisivanje finansijskog dijela ponude, nacrta ugovora o javnoj nabavci i nacrta okvirnog sporazuma | *(Ime i prezime)* |
| *(Potpis)* |
| Imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora |  |
|  |
|  |
| .... |

**Podaci o nosiocu zajedničke ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv nosioca zajedničke ponude |  |
| PIB[[8]](#footnote-8) |  |
| Broj računa i naziv banke ponuđača |  |
| Adresa |  |
| Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koji se odnose na nosioca zajedničke ponude | *(Ime, prezime i funkcija)* |
| *(Potpis)* |
| Telefon |  |
| Fax |  |
| E-mail |  |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |  |

**Podaci o članu zajedničke ponude[[9]](#footnote-9):**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv člana zajedničke ponude |  |
| PIB[[10]](#footnote-10) |  |
| Broj računa i naziv banke ponuđača |  |
| Adresa |  |
| Ovlašćeno lice za potpisivanje dokumenata koja se odnose na člana zajedničke ponude | *(Ime, prezime i funkcija)* |
| *(Potpis)* |
| Telefon |  |
| Fax |  |
| E-mail |  |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |  |

**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude[[11]](#footnote-11)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Naziv podugovarača /podizvođača |  | |
| PIB[[12]](#footnote-12) |  | |
| Ovlašćeno lice |  | |
| Adresa |  | |
| Telefon |  | |
| Fax |  | |
| E-mail |  | |
| Procenat ukupne vrijednosti javne nabavke koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču |  | |
| Opis dijela predmeta javne nabavake koji će izvršiti podugovaraču /podizvođaču |  |  |
| Ime i prezime osobe za davanje informacija |  | |

## FINANSIJSKI DIO PONUDE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| r.b. | opis predmeta | bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke | jedinica mjere | količina | jedinična cijena bez  pdv-a | ukupan iznos bez pdv-a | pdv | ukupan iznos sa  pdv-om |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ukupno bez PDV-a | | | | |  | | | |
| PDV | | | | |  | | | |
| Ukupan iznos sa PDV-om: | | | | |  | | | |
| 1. brojkama | | | | |  | | | |
| 1. slovima | | | | |  | | | |

**Uslovi ponude:**

|  |  |
| --- | --- |
| Rok izvršenja ugovora je |  |
| Mjesto izvršenja ugovora je |  |
| Garantni rok |  |
| Rok plaćanja |  |
| Način plaćanja |  |
| Period važenja ponude |  |

Ovlašćeno lice ponuđača

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

(*ime, prezime i funkcija*)

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

(*svojeručni potpis*)

M.P.

## IZJAVA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA NA STRANI PONUĐAČA,PODNOSIOCA ZAJEDNIČKE PONUDE, PODIZVOĐAČA /PODUGOVARAČA[[13]](#footnote-13)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*ponuđač*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Broj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Mjesto i datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude, podizvođača/podugovarača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ( ime i prezime i radno mjesto ) u skladu sa članom 17 stav 3 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 42/11 i 57/14) daje

**Izjavu**

da nije u sukobu interesa sa licima naručioca navedenim u izjavama o nepostojanju sukoba interesa na strani naručioca, koje su sastavni dio predmetne Tenderske dokumentacije broj \_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_ godine za nabavku (*opis predmeta*) , u smislu člana 17 stav 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoje razlozi za sukob interesa na strani ovog ponuđača, u smislu člana 17 stav 2 istog zakona.

Ovlašćeno lice ponuđača

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

(*ime, prezime i funkcija*)

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

(*svojeručni potpis*)

M.P.

## DOKAZI ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI OBAVEZNIH USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNOG NADMETANJA

Dostaviti:

- dokaz o registraciji izdatog od organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata sa podacima o ovlašćenim licima ponuđača;

- dokaz izdat od organa nadležnog za poslove poreza (državne i lokalne uprave) da su uredno prijavljene, obračunate i izvršene sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa do 90 dana prije dana javnog otvaranja ponuda, u skladu sa propisima Crne Gore, odnosno propisima države u kojoj ponuđač ima sjedište;

- dokaz nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, koji ne smije biti stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda, da ponuđač, odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare;

- dokaz o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

- Aktom br.0706 - 404 – 9 od 31.08.2016 godine Naručilac se obratio Inženjerskoj komori CG za mišljenje u vezi neophodnih licenci koje su dužni dostaviti ponuđači za predmet javne nabavke ,a u skladu sa predmjerom radova.Inženjerska komora CG je dana 07.09.2016 dostavila mišljenje br.01-3645/4 u kojem se navodi:

Privredno društvo,pravno lice,odnosno preduzetnik treba da posjeduje licencu za:

-izvođenje geodetskih radova;

-izvođenje građevinskih i građevisnko-zanatskih radova na arhitektonskim objektima ili objektima visokogradnje;

-izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima hidrotehnike;

-izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima saobraćaja;

-izvođenje elektro-instalacija jake struje;

-izvođenje elektro-instalacija slabe struje.

Ponuđač tj.privredno društvo,pravno lice ,odnosno preduzetnik treba da ima zaposlenog inženjera koji posjeduje licencu za :

-rukovođenje izvođenjem geodetskih radova

-rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na arhitektonskim objektima ili objektima visokogradnje;

-rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima hidrotehnike;

-rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima saobraćaja;

-rukovođenje izvođenjem elektro-instalacijama jake struje;

-rukovođenje izvođenjem elektro-instalacija slabe struje.

**DOKAZI ZA ISPUNJAVANJE USLOVA STRUČNO-TEHNIČKE I KADROVSKE OSPOSOBLJENOSTI**

Dostaviti:

🞎 izjave o namjeri i predmetu podugovaranja, odnosno angažovanja podizvođača sa spiskom podugovarača, odnosno podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

OBRAZAC IR8

|  |
| --- |
| **IZJAVA O**  **NAMJERI I PREDMETU PODUGOVARANJA, ODNOSNO ANGAŽOVANJU PODIZVOĐAČA[[14]](#footnote-14)**  Ovlašćeno lice ponuđača/člana zajedničke ponude\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime i radno mjesto)  **Izjavljuje**  da ponuđač/član zajedničke ponude \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ne / namjerava da za predmetnu javnu nabavku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, angažuje podugovarača/e, odnosno podizvođača/e:  1.  2.  .....  Ovlašćeno lice ponuđača  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*ime, prezime i funkcija*)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*svojeručni potpis*)  M.P. |

**NACRT UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI**

zaključen između:

**Opštine Tivat,** koju zastupa predsjednik prof.dr. Snežana Matijević, kao Naručilac (u daljem tekstu: Naručilac)

i

**» ...............«** , koga zastupa direktor ................ kao Izvođač (u daljem tekstu: Izvođač),

**OSNOV UGOVORA:**

Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak za nabavku Izvođenje radova na izgradnji šetališta Belane broj: 1902-404-15 od 23.09.2016.

Broj i datum odluke o izboru najpovoljnije ponude: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Ponuda ponuđača *(naziv ponuđača)* broj \_\_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Član 1.**

Naručilac ustupa, a Izvođač se obavezuje da za račun Naručioca na osnovu predmjera izvrši Izvođenje radova na izgradnji šetališta na Belanima u skladu sa ugovornim dokumentima i u svemu prema ponudi Izvođača br...........od ........... god. koja čini sastavni dio ovog ugovora. Jedinične cijene iz ponude su nepromjenljive.

**Član 2.**

Izvođač se obavezuje, pošto se prethodno upoznao sa svim uslovima, pravima i obavezama koje kao Izvođač ima u vezi sa izvršenjem svih radova koji su predmet ovog ugovora i za koje je dao svoju ponudu, da radove iz člana 1. ovog ugovora izvede prema predmjeru radova, stručno i kvalitetno, držeći se tehničkih propisa, pravila i standarda koji važe u građevinarstvu za izvođenje ugovorene vrste radova, koji su predmet ovog ugovora.

**Član 3.**

Izvođač se obavezuje da sve radove iz člana 1. ovog Ugovora izvede za ukupnu cijenu u **iznosu od ......................eura sa uračunatim PDV-om.**

**Član 4.**

Isplata radova iz člana 1.ovog Ugovora vršiće se u roku 30 dana od dana dostavljanja potpisane, ovjerene situacije od strane nadzornog organa .

Količinu izvršenih radova nakon završetka pojedine pozicije, utvrđuje Izvođač u prisustvu Nadzornog organa i podatke unosi u građevinsku knjigu.

Izvođač će privremenu situaciju dostavljati Nadzornom organu preko građevinskog dnevnika ,a Nadzorni organ će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, odmah ovjeriti.

Ukoliko Nadzorni organ na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Ukoliko Izvođač u roku od 2 dana ne otkloni primjedbe, Nadzorni organ će staviti svoje primjedbe i nesporni dio ovjeriti i dostaviti situaciju na verifikaciju Naručiocu.

**Član 5.**

Rok za izvođenje radova iz člana 1.ovog ugovora je 180 dana od dana zaključivanja ugovora.

**Član 6.**

Izvođač je dužan dostaviti Naručiocu detaljni dinamički plan izvođenja radova, sa potpunim tehničkim podacima o angažovanju radne snage i opeme neophodne za realizaciju radova iz člana 1.ovog Ugovora kao i šemu organizacije gradilišta, na davanje saglasnosti u roku od 5 dana od dana potpisivanja Ugovora.

**Član 7.**

Ako Izvođač svojom krivicom dovede u pitanje rok i završetak objekta iz člana 1. ovog ugovora, prema detaljnom dinamičkom planu izvođenja radova, tada Naručilac ima pravo da sve, ili dio preostalih neizvršenih radova oduzme Izvođaču i bez njegove posebne saglasnosti ih ustupi na izvođenje drugom izvođaču.

Eventualne razlike između ugovorene cijene oduzetih radova i cijene ugovorene sa drugim izvođačem, snosi Izvođač.

Pored obaveze iz prethodnog stava, Izvođač je dužan da Naručiocu naknadi štetu koju ovaj pretrpi zbog raskida ugovora iz razloga navedenih u stavu 1 člana 7.ovog ugovora.

**Član 8.**

Organizaciju i priključenje gradilišta na instalacije elektrike, vodovoda, kanalizacije, PTT i dr., Izvođač obezbeđuje sam i o svom trošku.

**Član 9.**

Saglasnost na izmjene i dopune tehničke dokumentacije na osnovu koje je ugovoreno izvođenje radova daje Naručilac isključivo preko građevinskog dnevnika.

**Član 10.**

Stručni nadzor nad građenjem ugovorenog objekta, Naručilac će vršiti preko svojih radnika – ovlašćenih stručnih lica ili preko preduzeća, odnosno organizacije, koja je upisana u sudski registar za vršenje poslova nadzora za ovu vrstu objekta, o čemu će pismeno obavjestiti Izvođača.

Naručilac će danom potpisivanja ugovora Izvođaču pismeno saopštiti lica koja će vršiti

stručni i nadzor nad izvođenjem radova (u daljem tekstu: Nadzorni organ).

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene nadzornog organa, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.

**Član 11.**

Nadzorni organ je ovlašćen i vrši naročito: kontrolu izvođenja radova prema predmjeru radova; provjeru kvaliteta izvođenja radova i primjene propisa, standarda; tehničkih normativa i normi kvaliteta; kontrolu kvaliteta materijala koji se ugrađuje; kontrolu primjene mjera za zaštitu životne sredine;poštovanje ugovorenih rokova; davanje uputstava izvođaču radova; saradnju sa projektantom radi obezbjeđenja detalja tehnoloških i organizacionih rješenja za izvođenje radova i rješavanje drugih pitanja u vezi građenja objekata.

Nadzorni organ nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora, ukoliko za to ne dobije pismeno ovlašćenje od Naručioca.

Postojanje nadzornog organa i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje radova.

**Član 12.**

Nadzorni organ ima pravo da naredi Izvođaču da otkloni nekvalitetno izvedene radove i zabrani ugrađivanje nekvalitetnog materijala.

Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa nekvalitetnim izvođenjem radova, Nadzorni organ će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.

Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbeđuje kvalitetno izvođenje radova.

Ako se između Nadzornog organa i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu kvaliteta materijala koji se ugrađuje, materijal se daje na ispitivanje.

Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu.

Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara tehničkim propisima ili standardima, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku koji mu odredi Nadzorni organ.

**Član 13.**

Kvalitet materijala koji se ugrađuje, poluproizvoda i gotovih proizvoda i kvalitet izvedenih radova moraju da odgovaraju uslovima po važećim tehničkim propisima, standardima i uslovima predviđenim predmjerom radova po kojoj se izvode radovi na objektu i uslovima ovog ugovora.

Kvalitet materijala koji se ugrađuje i izvedenih radova, Izvođač mora da dokaže atestima o izvršenim ispitivanjima materijala i radova odnosno garantnim listovima proizvođača materijala.

Sve troškove ispitivanja kvaliteta materijala i radova snosi Izvođač.

Rezultate svih ispitivanja, Izvođač mora blagovremeno dostaviti Nadzornom organu i ovi biti upisani u građevinski dnevnik.

Ukoliko rezultat ispitivanja pokažu da kvalitet ugrađenog materijala ili izvedenih radova, ne odgovara zahtjevanim uslovima. Nadzorni organ je dužan da izda nalog Izvođaču da nekvalitetni materijal zamjeni kvalitetnim i da radove dovede u ispravno stanje i sve o trošku Izvođača.

Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa da otkloni uočene nedostatke nastavi nekvalitetno izvođenje radova, Nadzorni organ će postupiti u smislu stava 2. člana 12. ovog Ugovora.

**Član 14.**

Izvođač je dužan da za uredno i blagovremeno izvršenje radova na izgradnji objekta koji je predmet ovog ugovora, obezbijedi i angažuje dovoljan broj radnika prema strukturi koja obezbeđuje uspješno izvođenje radova i da na gradilištu dopremi potrebnu i kvalitetnu mehanizaciju i opremu za završetak radova.

Izvođač je dužan obavjesti Naručioca o imenovanju ovlašćenog lica koje će rukovoditi građenjem objekta.

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene ovlašćenog lica određenog za rukovođenje građenjem objekta, Izvođač je dužan da o tome odmah obavijesti Naručioca.

**Član 15.**

Izvođač je dužan da, u vezi sa građenjem objekta koji je predmet ovog ugovora, uredno i po propisima koji važe u sjedištu Naručioca vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju.

**Član 16.**

Izvodjač je dužan da na gradilištu preduzme mjere radi obezbeđenja sigurnosti izvedenih radova, susjednih objekata i radova opreme, uređenje instalacija, radnika, saobraćaj, okoline i imovine i neposredno je odgovoran i dužan naknaditi sve štete koje izvođenjem ugovorenih radova pričini trećim licima i imovini.

Troškove sprovođenja mjera zaštite snosi Izvođač.

Izvođač je obavezan Naručiocu nadoknaditi sve štete koje treća lica eventualno ostvare od Naručioca po osnovu iz stava 1.ovog člana.

Sva lica zaposlena na gradilištu za izvršenje radova iz ovog Ugovora imaju biti osigurani od Izvođača o njegovom trošku za sve povrede na radu ili nesreće na poslu.

Ovim osiguranjem moraju biti obuhvaćena sva lica u službi Izvođača, Podizvođača kao i nadzorni organ Naručioca.

Investitor neće biti odgovoran za bilo koje odštete ili kompenzacije koje se imaju isplatiti za bilo kakvu povredu osiguranih lica.

**Član 17.**

Ako Izvođač bez krivice Naručioca ne završi radove na objektu koji su predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne penale 2,0 %0 (dva promila) od ugovorene cijene radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka objekta. Visina ugovorene kazne ne može preći 5% 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 Naručioc 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 obavjestiti Izvođača.

Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovoreni objekat.

Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala – kazne, tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penale) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

**Član 18.**

Izvođač je dužan da prilikom potpisivanja ovog ugovora preda Naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju banke na iznos od 5 % ugovorene vrijednosti, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza kao i za slučaj nastupanja okolnosti iz člana 7. ovog Ugovora.

Garancija za dobro izvršenje Ugovora je sastavni dio Ugovora o izvođenju i traje najmanje 5 (pet) dana duže od dana isteka roka za završetak radova.

**Član 19.**

Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji utiču na sigurnost i stabilnost objekta deset godina, a za ostale radove dvije godine.

Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima, koji se pokažu u toku garantnog roka u roku koji mu odredi Naručilac. Ukoliko Izvođač ne postupi po zahtjevu Naručioca, Naručilac ima pravo da na teret Izvođača otkloni nedostatke angažovanjem drugog Izvođača.

**Član 20.**

Izvođač je dužan da po završenim radovima povuče sa gradilišta svoje radnike, ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad i privremene objekte, koje je koristio u toku rada, očisti gradilište od otpadaka koje je napravio ,uredi i očisti okolinu građevine i samu građevinu (objekat) na kome je izvodio radove.

**Član 21.**

Pregled i primopredaja izvedenih radova vrši se putem tehničkog pregleda koji obuhvata:kontrolu usklađenosti izvedenih radova sa projektom, kao i sa propisima, standardima, tehničkim normativima i normama kvaliteta koji važe za pojedine vrste radova, odnosno materijala, opreme i instalacija.

**Član 22.**

Izvođač je dužan da postupi po primjedbama komisije za pregled i primopredaju izvedenih radova i to u roku koji mu odredi komisija.

Ako Izvođač ne postupi po primjedbama iz stava 1. ovog člana u određenom roku, Naručilac će sam ili preko drugog izvođača otkloniti utvrđene nedostatke o trošku Izvođača.

**Član 23.**

Po obavljenom pregledu, primopredaji izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika u roku od 10 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.

**Član 24.**

Naručilac i Izvođač su saglasni da sastavni dio ovog ugovora čine:

-dokumentacija po predmetnom pozivu

-predmjer radova,

-ponuda izvođača broj ...........,

-dinamički plan izvođenja radova,

-garancija banke za dobro izvršenje ugovora.

Izmjene i dopune ovog ugovora, mogu se vršiti samo uz prethodno pismeni sporazum strana ugovora, koji se kao aneks prilaže ovom ugovoru.

**Član 25.**

Ovaj ugovor može se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od strane ugovora, ako su nastupili bitni razlozi za raskid ugovora.

Ugovor se raskida pismenom izjavom, koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U izjavi mora biti naznačeno po kom osnovu se raskida ugovor.

**Član 26.**

Ako strane ugovora sporazumno raskinu ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida ugovora.

**Član 27.**

Ukoliko dođe do raskida ugovora i prekida radova, Naručilac i Izvođač su dužni da preduzmu potrebne mjere da se izvedeni radovi zaštite od propadanja. Troškove zaštite radova snosi strana ugovora čijom krivicom je došlo do raskida ugovora odnosno do prekida radova.

**Član 28.**

Na sve ono što nije regulisano ovim Ugovorom primjeniće se odredbe Zakona važeće za ovu vrstu Ugovora i Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata.

**Član 29.**

Ugovor koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila (čl.15 ZJN„Službeni list CG”, br. 42/11 i 57/14) je ništavan.

**Član 30.**

Strane ugovora su saglasne da sve sporove koji nastanu iz odnosa zasnovih ovim ugovorom prvenstveno rješavaju sporazumno. Pri tom , se po potrebi, mogu koristiti usluge pojedinih stručnih lica ili tijela koja ugovorne strane sporazumno odrede.

Ukoliko se nastali spor ne riješi sporazumno, a saglasno ugovornim dokumentima za rješavanje spora određuje se nadležnost suda u Podgorici.

Rješavanje spornih pitanja ne može uticati na rok i kvalitet ugovorenih radova.

**Član 31.**

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen u 7 (sedam) istovjetnih primjeraka od kojih po 3 (tri) primjeraka zadržavaju Naručilac i Izvođač ,a 1(jedan) primjerak za potrebe Uprave za javne nabavke .

NARUČILAC IZVOĐAČ

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

**SAGLASAN SA NACRTOM UGOVORA**

**Ovlašćeno lice ponuđača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(ime, prezime i funkcija)

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

(svojeručni potpis)

*Napomena: Konačni tekst ugovora o javnoj nabavci biće sačinjen u skladu sa članom 107 stav 2 Zakona o javnim nabavkama* nabavkama („Službeni list CG”, br. *42/11 i 57/14).*

# UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA SAČINJAVANJE I PODNOŠENJE PONUDE

1. **NAČIN PRIPREMANJA PONUDE U PISANOJ FORMI**

**Pripremanje ponude**

Ponuđač radi učešća u postupku javne nabavke sačinjava i podnosi ponudu u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom.

Ponuđač je dužan da ponudu pripremi kao jedinstvenu cjelinu i da svaku prvu stranicu svakog lista i ukupan broj listova ponude označi rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača.

Dokumenta koja sačinjava ponuđač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti svojeručno potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača.

Ponuda mora biti povezana jednim jemstvenikom i zapečaćena čvrstim pečatnim voskom sa otiskom pečata, žiga ili sličnog znaka ponuđača na pečatnom vosku, tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude, jemstvenik ili pečatni vosak.

Pečaćenje ponude vrši se na način što se preko krajeva jemstvenika kojim je povezana ponuda nakapa čvrsti pečatni vosak, na koji se otisne pečat, žig ili slični znak ponuđača.

Ponuđač je dužan da ponudu sačini na obrascima iz tenderske dokumentacije uz mogućnost korišćenja svog memoranduma.

**Način pripremanja zajedničke ponude**

Ponudu može da podnese grupa ponuđača (zajednička ponuda), koji su neograničeno solidarno odgovorni za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci.

Ponuđač koji je samostalno podnio ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, odnosno podugovarač drugog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se mora dostaviti ugovor o zajedničkom nastupanju kojim se: određuje vodeći ponuđač - nosilac ponude; određuje dio predmeta nabavke koji će realizovati svaki od podnosilaca ponude i njihovo procentualno učešće u finansijskom dijelu ponude; prihvata neograničena solidarna odgovornost za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci i uređuju međusobna prava i obaveze podnosilaca zajedničke ponude (određuje podnosilac zajedničke ponude čije će ovlašćeno lice potpisati finansijski dio ponude, nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma i čijim pečatom, žigom ili sličnim znakom će se ovjeriti ovi dokumenti i označiti svaka prva stranica svakog lista ponude; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će obezbijediti garanciju ponude i druga sredstva finansijskog obezbjeđenja; određuje podnosilac zajedničke ponude koji će izdavati i podnositi naručiocu račune/fakture i druga dokumenta za plaćanje i na čiji račun će naručilac vršiti plaćanje i dr.). Ugovorom o zajedničkom nastupanju može se odrediti naziv ovog ponuđača.

U zajedničkoj ponudi se moraju navesti imena i stručne kvalifikacije lica koja će biti odgovorna za izvršenje ugovora o javnoj nabavci.

**Način pripremanja ponude sa podugovaračem /podizvođačem**

Ponuđač može da izvršenje određenih poslova iz ugovora o javnoj nabavci povjeri podugovaraču ili podizvođaču.

Učešće svih podugovorača ili podizvođača u izvršenju javne nabavke ne može da bude veće od 30% od ukupne vrijednosti ponude.

Ponuđač je dužan da, na zahtjev naručioca, omogući uvid u dokumentaciju podugovarača ili podizvođača, odnosno pruži druge dokaze radi utvrđivanja ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ponuđač u potpunosti odgovara naručiocu za izvršenje ugovorene javne nabavke, bez obzira na broj podugovarača ili podizvođača.

**Sukob interesa kod pripremanja zajedničke ponude i ponude sa podugovaračem / podizvođačem**

U smislu člana 17 stav 1 tačka 6 Zakona o javnim nabavkama sukob interesa na strani ponuđača postoji ako lice u istom postupku javne nabavke učestvuje kao član više zajedničkih ponuda ili kao podugovarač, odnosno podizvođač učestvuje u više ponuda.

**Način pripremanja ponude kada je u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji naveden robni znak, patent, tip ili posebno porijeklo robe, usluge ili radova uz naznaku “ili ekvivalentno”**

Ako je naručilac u predmjeru radova ili tehničkoj specifikaciji za određenu stavku/e naveo robni znak, patent, tip ili proizvođač, uz naznaku “ili ekvivalentno”, ponuđač je dužan da u ponudi tačno navede koji robni znak, patent, tip ili proizvođač nudi.

U odnosu na zahtjeve za tehničke karakteristike ili specifikacije utvrđene tenderskom dokumentacijom ponuđači mogu ponuditi ekvivalentna rješenja zahtjevima iz standarda uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti.

**Oblik i način dostavljanja dokaza o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke**

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke i drugi dokazi traženi tenderskom dokumentacijom, mogu se dostaviti u originalu, ovjerenoj kopiji, neovjerenoj kopiji.

Ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija dužan je da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza o ispunjavanju uslova za učešće u postupku javne nabavke.

Ukoliko ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija ne dostavi originale ili ovjerene kopije dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

U slučaju žalbenog postupka ponuđač čija se vjerodostojnost dokaza osporava dužan je da dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza, a ako ne dostavi original ili ovjerenu kopiju osporenog dokaza njegova ponuda će se smatrati neispravnom.

Ponuđač može dostaviti dokaze o kvalitetu (sertifikate, odnosno licence i druge dokaze o ispunjavanju kvaliteta) izdate od ovlašćenih organa država članica Evropske unije ili drugih država, kao ekvivalentne dokaze u skladu sa zakonom i zahtjevom naručioca. Ponuđač može dostaviti dokaz o kvalitetu u drugom obliku, ako pruži dokaz o tome da nema mogućnost ili pravo na traženje tog dokaza.

Dokazi sačinjeni na jeziku koji nije jezik ponude, dostavljaju se na jeziku na kojem su sačinjeni i u prevodu na jezik ponude od strane ovlašćenog sudskog tumača, osim za djelove ponude za koje je tenderskom dokumentacijom predviđeno da se mogu dostaviti na jeziku koji nije jezik ponude.

**Dokazivanje uslova od strane podnosilaca zajedničke ponude**

Svaki podnosilac zajedničke ponude mora u ponudi dokazati da ispunjava obavezne uslove: da je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata; da je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište; da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare.

Obavezni uslov da ima dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi akt za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke mora da dokaže da ispunjava podnosilac zajedničke ponude koji je ugovorom o zajedničkom nastupu određen za izvršenje dijela predmeta javne nabavke za koji je Tenderskom dokumentacijom predviđena obaveza dostavljanja licence, odobrenja ili drugog akta.

**Dokazivanje uslova preko podugovarača/podizvođača i drugog pravnog i fizičkog lica**

Ponuđač može ispunjenost uslova u pogledu posjedovanja dozvole, licence, odobrenja ili drugog akta za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke i u pogledu stručno – tehničke i kadrovske osposobljenosti dokazati preko podugovarača, odnosno podizvođača.

Ponuđač može stručno – tehničku i kadrovsku osposobljenost dokazati korišćenjem kapaciteta drugog pravnog i fizičkog lica ukoliko su mu stavljeni na raspolaganje, u skladu sa zakonom.

**Sredstva finansijskog obezbjeđenja - garancije**

**Način dostavljanja garancije ponude**

Ako garancija ponude sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača, označava se, dostavlja i povezuje u ponudi jemstvenikom kao i ostali dokumenti ponude. Na ovaj način se označava, dostavlja i povezuje garancija ponude uz koju je kao posebni dokument dostavljena navedena klauzula izdavaoca garancije.

Ako garancija ponude ne sadrži klauzulu da je validna ukoliko je perforirana, označena rednim brojem i pečatom, žigom ili sličnim znakom ponuđača ili ako uz garanciju nije dostavljen posebni dokument koji sadrži takvu klauzulu, garancija ponude se dostavlja u dvolisnoj providnoj plastičnoj foliji na način što se u istu uz list garancije ubaci papir na kojem se ispisuje redni broj kojim se označava prva stranica lista garancije i otiskuje pečat, žig ili slični znak ponuđača i plastična folija zatvara po svakoj strani tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati. Zatvaranje plastične folije može se vršiti i jemstvenikom kojim se povezuje ponuda u cjelinu na način što će se plastična folija perforirati po obodu svake strane sa najmanje po dvije perforacije kroz koje će se provući jemstvenik kojim se povezuje ponuda, tako da se garancija ponude ne može naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati, a da se ista vidno ne ošteti, kao ni jemstvenik kojim je zatvorena plastična folija i kojim je uvezana ponuda ili pečatni vosak kojim je ponuda zapečaćena. Ako se garancija ponude sastoji iz više listova svaki list garancije se dostavlja na naprijed opisani način.

**Zajednički uslovi za garanciju ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci**

Garancija ponude i sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mogu biti izdata od banke, društva za osiguranje ili druge organizacije koja je zakonom ili na osnovu zakona ovlašćena za davanje garancija.

U garanciji ponude i sredstvu finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci mora biti naveden broj i datum tenderske dokumentacije na koji se odnosi ponuda, iznos na koji se garancija daje i da je bezuslovna i plativa na prvi poziv naručioca nakon nastanka razloga na koji se odnosi.

**Način iskazivanja ponuđene cijene**

Ponuđač dostavlja ponudu sa cijenom/ama izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om, na način predviđen obrascem “Finansijski dio ponude” koji je sastavni dio Tenderske dokumentacije.

U ponuđenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponuđenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.

Ponuđena cijena/e piše se brojkama, a ukupna ponuđena cijena brojkama i slovima. U slučaju nepodudarnosti ukupne cijene iskazane brojkama i slovima mjerodavna je cijena iskazana slovima.

Ponuđena cijena/e izražava se za cjelokupni predmet javne nabavke, a ukoliko je predmet javne nabavke određen po partijama za svaku partiju za koju se podnosi ponuda dostavlja se posebno Finansijski dio ponude.

Ako je cijena najpovoljnije ponude niža najmanje za 30% u odnosu na prosječno ponuđenu cijenu svih ispravnih ponuda ponuđač je dužan da na zahtjev naručioca dostavi obrazloženje u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama (“Sl.list CG” broj 42/11 i 57/14).)

**Nacrt ugovora o javnoj nabavci i nacrt okvirnog sporazuma**

Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi Nacrt ugovora o javnoj nabavci potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti, a ako je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma i Nacrt okvirnog sporazuma potpisan od strane ovlašćenog lica na mjestu predviđenom za davanje saglasnosti na isti.

**Blagovremenost ponude**

Ponuda je blagovremeno podnesena ako je uručena naručiocu prije isteka roka predviđenog za podnošenje ponuda koji je predviđen Tenderskom dokumentacijom.

**Period važenja ponude**

Period važenja ponude ne može da bude kraći od roka definisanog u Pozivu.

Istekom važenja ponude naručilac može, u pisanoj formi, da zahtijeva od ponuđača da produži period važenja ponude do određenog datuma. Ukoliko ponuđač odbije zahtjev za produženje važenja ponude smatraće se da je odustao od ponude. Ponuđač koji prihvati zahtjev za produženje važenja ponude ne može da mijenja ponudu.

**Pojašnjenje tenderske dokumentacije**

Zainteresovano lice ima pravo da zahtijeva od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije u roku od 8 dana[[15]](#footnote-15), od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije.

Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije podnosi se u pisanoj formi (poštom, faxom, e-mailom...) na adresu naručioca.

Pojašnjenje tenderske dokumentacije predstavlja sastavni dio tenderske dokumentacije.

Naručilac je dužan da pojašnjenje tenderske dokumentacije, dostavi podnosiocu zahtjeva i da ga objavi na portalu javnih nabavki u roku od tri dana, od dana prijema zahtjeva.

**Način dostavljanja ponude**

Ponuda se dostavlja u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i sl). Na jednom dijelu omota ponude ispisuje se naziv i sjedište naručioca, broj poziva za javno nadmetanje, odnosno poziva za nadmetanje i tekst sa naznakom: “Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda”, a na drugom dijelu omota ispisuje se naziv, sjedište, ime i adresa ponuđača.

U slučaju podnošenja zajedničke ponude, na omotu je potrebno naznačiti da se radi o zajedničkoj ponudi i navesti puni naziv ponuđača i adresu na koju će ponuda biti vraćena u slučaju da je neblagovremena.

1. **IZMJENE I DOPUNE PONUDE I ODUSTANAK OD PONUDE**

Ponuđač može da, u roku za dostavljanje ponuda, mijenja ili dopunjava ponudu ili da od ponude odustane na način predviđen za pripremanje i dostavljanje ponude, pri čemu je dužan da jasno naznači koji dio ponude mijenja ili dopunjava.

# SADRŽAJ PONUDE

1. Naslovna strana ponude
2. Sadržaj ponude
3. Popunjeni podaci o ponudi i ponuđaču
4. Ugovor o zajedničkom nastupanju u slučaju zajedničke ponude
5. Popunjen obrazac finansijskog dijela ponude
6. Izjava/e o postojanju ili nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača
7. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova za učešće u postupku javnog nadmetanja
8. Dokazi za dokazivanje ispunjenosti uslova stručno-tehničke i kadrovske osposobljenosti
9. Potpisan Nacrt ugovora o javnoj nabavci
10. Sredstva finansijskog obezbjeđenja

# OVLAŠĆENJE ZA ZASTUPANJE I UČESTVOVANJE

# U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA

Ovlašćuje se (*ime i prezime i broj lične karte ili druge identifikacione isprave*) da, u ime  
(*naziv ponuđača*), kao ponuđača, prisustvuje javnom otvaranju ponuda po Tenderskoj dokumentaciji  *(naziv naručioca)*  broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_\_\_\_. godine, za nabavku (*opis predmeta nabavke*)i da zastupa interese ovog ponuđača u postupku javnog otvaranja ponuda.

**Ovlašćeno lice ponuđača \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(ime, prezime i funkcija)

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

(svojeručni potpis)

M.P.

*Napomena: Ovlašćenje se predaje Komisiji za otvaranje i vrednovanje ponuda naručioca neposredno prije početka javnog otvaranja ponuda.*

# UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Zainteresovano lice (lice koje je tražilo pojašnjenje tenderske dokumentacije, lice koje u žalbi dokaže ili učini vjerovatnim da je zbog pobijanog akta ili radnje naručioca pretrpjelo ili moglo pretrpjeti štetu kao ponuđač u postupku javne nabavke) može izjaviti žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki od dana objavljivanja tenderske dokumentacije do dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno, putem pošte preporučenom pošiljkom sa dostavnicom ili elektronskim putem sa naprednim elektronskim potpisom, s tim što žalba mora biti uručena naručiocu najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda.

Žalbom se može pobijati sadržina, način objavljivanja (dostavljanja),izmjene, dopune, pojašnjenje i/ili propuštanje davanja pojašnjenja tenderske dokumentacije.

Uz žalbu se dostavlja dokaz da je plaćena naknada za vođenje postupka po žalbi u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 8.000,00 eura, na žiro račun Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te /tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za zainteresovana lica iz inostranstva nalaze se na internet stranici Državne komisije za kontrolu postupaka javnih nabavki.

Ukoliko se uz žalbu ne dostavi dokaz da je uplaćena naknada za vođenje postupka u propisanom iznosu žalba će biti odbačena kao neuredna.

1. Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca i predstavlja sastavni dio ugovora o javnoj nabavci [↑](#footnote-ref-1)
2. Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca [↑](#footnote-ref-2)
3. Potpisana izjava se nalazi u dokumentaciji javne nabavke naručioca [↑](#footnote-ref-3)
4. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-4)
5. Tabelu “**Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru samostalne ponude** “ popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizođaća, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizođaća. [↑](#footnote-ref-5)
6. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-6)
7. Tabelu „Podaci o podnosiocu zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji podnose zajedničku ponudu. Ponudač koji podnosi zajedničku ponudu dužan je popuniti i tabele „Podaci o nosiocu zajedničke ponude“ i „Podaci o članu zajedničke ponude“ [↑](#footnote-ref-7)
8. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-8)
9. Tabelu “Podaci o članu zajedničke ponude“ kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog člana zajedničke ponude [↑](#footnote-ref-9)
10. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-10)
11. Tabelu „ Podaci o podugovaraču /podizvođaču u okviru zajedničke ponude“ popunjavaju samo oni ponuđači koji ponudu podnose zajednički sa podugovaračem/ podizvođačem, a ukoliko ima veći broj podugovarača/ podizođaća, potrebno je tabelu kopirati u dovoljnom broju primjeraka, da se popuni i dostavi za svakog podugovarača/podizođaća. [↑](#footnote-ref-11)
12. Ili nacionalni identifikacioni broj prema zemlji sjedišta ponuđača [↑](#footnote-ref-12)
13. Izjavu o nepostojanju sukoba interesa kod ponuđača, podnosioca zajedničke ponude, podizvođača ili podugovarača posebno dostaviti za svakog člana zajedničke ponude, za svakog podugovarača/podizvođača [↑](#footnote-ref-13)
14. Za sve navedene podugovarače jasno popuniti tabelu „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru samostalne ponude“ ili „Podaci o podugovaraču/podizvodjaču u okviru zajedničke ponude“ [↑](#footnote-ref-14)
15. u skladu sa članom 56 stav 2 Zakona o javnim nabavkama [↑](#footnote-ref-15)