

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 1 of 25

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Camić Smajo

Mjera i broj Javnog poziva: _ mjera 7 – Diverzifikacija gazdinstava i razvoj poslovanja,

Podmjera 7.1: "Podrška investicijama za razvoj ruralnog turizma"

Naziv projekta – Naziv investicije: _Izgradnja i opremanje energetski efikasnog objekta za ruralni turizam

Datum poziva: _ 18.03.2025.god

Broj i datum IPARD ugovora: __ 09-908/24-6040/17 od 10.03.2025.god__

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

_ izgradnja i opremanje energetski efikasnog objekta za ruralni turizam .

Na katastarskoj parceli br 1308. KO Paučina, u zahvatu PUP-a Rožaje će se izgraditi objekat od tvrdog građevinskog materijala, bruto površine u osnovi cca 80m2, spratnosti p+pk.

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove _68.070,52_€ (ovo je iznos bez PDV-a).

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika)_Camić Smajo (naziv projekta)_ _Izgradnja i opremanje energetski efikasnog objekta za ruralni turizam.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 2 of 25

ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpsv.gov.me

Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Pravilo o porijeklu više se ne primjenjuje za nabavke i materijale. Međutim, ovo pravilo ostaje kao verifikacija subjekta koji potpisuje Ugovor. U slučaju subjekta (član 11. Regulative (EU) 2021/1529), treba biti osnovan u:

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
- Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;
- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 3 of 25

- Zemlje obuhvaćene u Prilogu I Regulative (EU) 2021/947; Zemlje korisnice IPA - (Albanija, Bosna i Hercegovina, Island, Kosovo, Crna Gora, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija i Republika Turska);
- Zemlje za koje Komisija uspostavlja recipročan pristup spoljnoj pomoći.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od **03.04.2025** _ (krajnji rok za podnošenje ponude).

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do **03.04.2025** _ do 15h ____ (datum i vrijeme).

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 5 of 25

Izgradnja i opremanje energetski efikasnog objekta za ruralni turizam

1 Zemljani radovi

ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA

ZEMLJANE RADOVE Izvođač

radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i

sledeće zajedničke uslove:

Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehničkom elaboratu, cijene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

- 1 Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje objekta-temeljne ploče, kao i za ukopani dio sokle odnosno veznih greda. Ivice iskopa izvesti vertikalno. Obračun po m3.

m3 10.00 x

- 2 Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod temelja, oko objekta i ispod ploče na zemlji u slojevima debljine d=15 cm. Obračun po m3.

m3 15.00

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

2 Betonski i armirano betonski radovi

ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE

Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke

- Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

- 1 Betoniranje ploče na zemlji debljine 25 cm betonom MB 30, završnu površinu isperdašiti. Obračun po m3.

m3 19.50

- 2 Betoniranje međuspratne ploče iznad prizemlja debljine 10 cm betonom MB 30. Obračun po m3.

m3 7.50

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 6 of 25

- 3 Betoniranje AB stubova betonom MB 30, u oplati. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.

m3 2.50

- 4 Izrada armirano betonskih horizontalnih greda betonom marke MB30. Izraditi oplatu i grede armirati po projektu, detaljima i statickom proračunu. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulazi oplata, podupiraci, armatura i pomoćna skela. Obračun po m3 skelaža.

m3 2.50

- 6 Betoniranje unutrašnjeg armirano betonskog stepenista koje povezuje prizemlje sa potkrovljem betonom MB 30, armirane mrežama, završnu površinu isperdašiti. Obračun po m3.

m3 0.50

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 7 of 25

3 Zidarski radovi

- | | | |
|---|----|----------|
| 1 Zidanje zidova giter blokovima
d=25cm u produznom malteru
1.3.9. Obračun po m3. | m3 | 31.50 |
| 2 Zidanje zidova giter blokovima
d=20cm u produznom malteru
1.3.9. Obračun po m3. | m3 | 17.20 |
| 3 Malterisanje zidova produznim
malterom 1.3.9 u dva sloja ,sa
prethodnim spricanem zidova
cementnim mlijekom. Obračun po
m2. | m2 | 318.20 × |
| 4 Izrada cementnog estriha d=5cm
za postavljanje laminata i
keramike. Prije izrade estriha
postaviti sloj stirodura 3 cm i
hidroizolaciju. Obračun po m2. | m2 | 147.30 |

ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:

4 Armirački radovi

- | | | |
|---|----|---------|
| 1. Nabavka, sečenje, savijanje i
montaža armature i zavarenih
mreža svih kvaliteta u svemu
prema statičkom proračunu i
detaljinim nacrtima armature.
Obračun po kgr. | kg | 3977.73 |
|---|----|---------|

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

5 Tesarski i pokrivački radovi

- | | | |
|---|----|--------|
| 1 Letvisanje krova letvama 25/50
mm, na razmaku od 35 cm za
jednostruko pokrivanje trapezastim
limom. Letvisanje suvim pravim
jelovim letvama, optimalne dužine.
Obračun po m2 mjereno po kosini
krova. | m2 | 224.50 |
| 2 Izrada krovne konstrukcije od
rezane čamove građe, u svemu
prema statičkom proračunu i
detaljima. Preko rogova postaviti
dasku colaricu d=2,4cm. Vidljive
djelove krovne konstrukcije obraditi
finalno i premazati sredstvima za
zaštitu. Simsove odraditi broskim
podom, lice okrenuti na dolje, da
bude vidljivo. Obračun po m2
stvarne površine krova. | m2 | 224.50 |

TESARSKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 8 of 25

6 Hidroizolaterski radovi

- 1 Izrada hidroizolacije armirano
betonske ploče na zemlji. Izolaciju
izvesti kondorom 3s sa varenjem
za ociscenu podlogu, prethodno
premazati bitulitom. Obračun po
m2, preklopi za povezivanje se ne
obračunavaju posebno.

m2 77.01

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 9 of 25

HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

7 Stolarski radovi

ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA
 STOLARSKE RADOVE: Izvođač
 radova je pored opisa pojedinačnih
 stavki radova cenama obuhvatio i
 sledeće zajedničke uslove:

- Stolarski radovi će biti urađeni u
 svemu po projektu, šemama
 stolarije i važećim standardima,
 cene sadrže sve radne operacije,
 utroške materijala i pomoćne alate i
 skele, kao i ostale troškove i
 zaradu preduzeća.

- | | | | |
|---|--|-----|------|
| 1 | Dvokrilna ulazna vrata od šestokomornih PVC profila sa dvostrukim niskoemisionim staklom (4+16+4) punjenim plemenitim gasom (argonom) u boji antraci.. Koeficijent toplotne provodljivosti U=1,5W/m2K ili bolje. Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. Dim: 140/240cm | kom | 1.00 |
| 2 | Jednokrilna unutrašnja vrata od drveta. Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. Dim: 80X210cm | kom | 3.00 |
| 3 | Jednokrilna unutrašnja vrata od drveta. Otvaranje prema šemi. Prozor snadbijeti potrebnim okovom po sistemu proizvođača. Dim: 90X210cm | kom | 5.00 |
| 4 | Jednokrilni prozor od PVC profila, zastakljen termopan staklom 6+12+4mm, prozor ozvesti sa okovom za otvaranje oko vertikalne ose.Okretno nagibni. Obračun po komadu, dimenzije 80x160 | kom | 8.00 |
| 5 | Jednokrilni prozor od PVC profila, zastakljen termopan staklom 6+12+4mm, prozor ozvesti sa okovom za otvaranje oko vertikalne ose.Okretno nagibni. Obračun po komadu, dimenzije 80x120 | kom | 4.00 |

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 10 of 25

- | | | | |
|---|--|-----|------|
| 6 | Jednokrnljii prozor od PVC profila, zastakljen termopan staklom 6+12+4mm, prozor ozvesti sa okovom za otvaranje oko vertikalne ose.Okretno nagibni. Obračun po komadu, dimenzije 60x80 | kom | 2.00 |
| 7 | Jednokrnljii prozor od PVC profila, zastakljen termopan staklom 6+12+4mm, prozor ozvesti sa okovom za otvaranje oko vertikalne ose.Okretno nagibni. Obračun po komadu, dimenzije 80x80 | | |
| 8 | Dvokrnljna balkonska vrata od PVC profila, zastakljena termopan staklom 6+12+4mm, prozor ozvesti sa okovom za otvaranje oko vertikalne ose.Okretno nagibni. Obračun po komadu, dimenzije 140x240 | kom | 1.00 |
| | | kom | 1.00 |

STOLARSKI RADOVI UKUPNO: =

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 11 of 25

8 Limarski radovi

- | | | |
|---|----|--------|
| 1 Izrada horizontalnih oluka sa izradom veze za krovnu konstrukciju. Obračun po m. | m | 27.50 |
| 2 Izrada vertikalnih oluka sa izradom veze za fasadu i olučnog limenog kazančića za vezu sa horizontalnim olucima. Obračun po m. | m | 23.50 |
| 3 Pokrivanje krova trapezastim limom u boji. Preko daske postaviti paropropusnu foliju. Na mjestu okapnice postaviti uvodne limove u oluk, u istoj boji kao oluci. Obračun po m2 stvame površine krova. | m2 | 224.20 |

LIMARSKI RADOVI UKUPNO:

9 Keramičarski radovi

**ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA
KERAMIČARSKJE RADOVE:**

Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sljedeće zajedničke uslove:

- Keramičarski radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćni alat i skele i ostale troškove i zaradu preduzeća.

- | | | |
|--|----|-------|
| 1 Nabavka, transport i ugradnja podnih keramičkih pločica dimenzija 60x120 cm I klase. Boja i ton po izboru investitora. Postavljanje na lijepak. Obračun po m2. | m2 | 35.50 |
| 2 Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod, polaganje na lijepak, u kuninji obložiti zid u visini od 150 cm, u kupatilu obložiti zid do pune visine. Obračun po m2. | m2 | 50.50 |

KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 12 of 25

10 Termoizolaterski radovi sa fasadom

- | | | |
|---|----|--------|
| 1 Izrada DEMIT fasade na zidovima, sa postavljanjem mineralne vune debljine d=10cm, sa završnim slojem bavalita prajm granulacije u završnoj boji bijeloj RAL 9010 na mjestima na kojima je predviđeno u projektu. Obračun po m2. | m2 | 160.90 |
| 2 Postavljanje termoizolacije na pločama ispod cementnog estriha postavljanjem stiropora debljine 5cm. Obračun po m2 postavljenog stiropora | m2 | 125.90 |
| 3 Ugradnja staklene vune debljine 10cm između rogova. Obračun po m2. | m2 | 209.50 |
| 4 Ugradnja krovne paropropusne vodonepropusne folije iznad daščane osloge krova. Obračun po m2. | m2 | 224.20 |

TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 13 of 25

11 Molersko-farbarski radovi

- Farbanje unutrašnjih zidova poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. Do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje zidove premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.
m2 318.20
- Farbanje plafona poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. Do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje plafone premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.
m2 147.30

MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:

12 Podopolagački radovi

- Nabavka i postavljanje podne obloge laminat, klik, za najteža opterećenja, po izboru projektanta. Laminatna podna obloga postavlja se kao plivajući pod. Laminat mora da bude jak, trajan i visokopresovan, iverice impregnirane i sa nutom i federom. Obračun po m2.
m2 88.20

PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 14 of 25

REKAPITULACIJA:

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

TESARSKI RADOVI UKUPNO:

HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

STOLARSKI RADOVI UKUPNO:

LIMARSKI RADOVI UKUPNO:

KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:

TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:

PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO:

GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 15 of 25

PREDMJER RADOVA/ UREĐENJE TERENA

1 Zemljani radovi

1. ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

- 1 Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine drenažnog sloja šljunka u sloju debljine d=10 cm. Obračun po m3.

m3 3.80

- 2 Izrada travnjaka na mjestim označenim na projektu. Preko fino isplaniranog terena izvršiti setvu travne smjese. Sjetvu travnog sjemena izvršiti ravno u dva unakrsna pravca i to po mirnom vremenu, bez padavina i vjetra. Po izvršenoj sjetvi sjeme utisnuti u zemlju gvozdenim ježom a potom uvaljati drvenim valjkom i izvršiti intezivno polivanje do punog nicanja trave. Obračun po m2 zatravljene površine.

m2 182.42

- 3 Iskop zemlje IV kategorije za stubove i soku ograde. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti kolicima, nasuti i nivelisati. Obračun po m3 zemlje mjereno uraslo.

m3 4.80

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 16 of 25

2 Betonski radovi

ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE

Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

- Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

- | | | | |
|---|---|----|-------|
| 1 | Izrada temelja za stubove i soklu ograde od armiranog betona dimenzija prema statičkom proračunu. U cijenu ulazi nabavka materijala, oplata, pomoćna skela i rad. Obračun po m3. | m3 | 4.80 |
| 2 | Izrada staza sa dekorativnim poplocanjem od betonskih ploča (behaton kocke) u pijesku. Betonske ploče postaviti u sloju pijeska debljine 5cm, pravilno nivelisati i složiti u slogu po projektu i detaljima. Obračun po m2. | m2 | 37.24 |
| 3 | Nabavka i ugradnja rigola za odvođenje atmosferskih voda sa popločanih površina. Rigole postaviti na mjestu označenom u projektu. Obračun po m1 | m1 | 18.50 |

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

3 Bravarski radovi

- | | | | |
|----|--|----|-------|
| 1. | Izrada i postavljanje ograde od čeličnog pletiva. Ogradu izraditi i ugraditi po uputstvu projektanta. Ogradu pričvrstiti za stubove postavljene na rastojanju od 2m. Prije ugradnje ogradu očistiti od korozije i prašine, nanijeti impregnaciju i obojiti osnovni bojom. Postaviti ugradu, popraviti osnovnu boju i obojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m2. | m2 | 74.50 |
|----|--|----|-------|

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 17 of 25

- 2 Izrada i postavljanje kapije od kovanog gvožđa i livenih elemenata. Ogradu izraditi i ugraditi po uputstvu projektanta. Liveni odlivci moraju imati fino obrađene ivice i površine. Varove idealno obrusiti. Na krila postaviti po tri šarke. Okov, šarke i brava cilindar sa tri ključa po izboru projektanta i investitora. Prije ugradnje kapiju očistiti od korozije i prašine, nanijeti impregnaciju i obojiti osnovnu bojom. Postaviti ugradu, popraviti osnovnu boju i obojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m2.

m2 12.50

BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:

REKAPITULACIJA:

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:

GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore	Dokument: DP-UTEA- 00-05		Strana 18 of 25

Predmjer i predračun radova VIK					
broj pozi cije	opis pozicije	jed. mera	količin a	jedinična cijena (€)	iznos (€)
A	Građevinski radovi				
A.1	Izvršiti otkopavanje zemlje za kanalske roveve i reviziona okna u svemu prema projektu. Dno mora biti poravnato u odgovarajućem padu cevi. U slučaju rastresitog terena, izvođač je obavezan izvršiti o svom trošku sva potrebna i po propisu razupiranja rovova i bočnih strana. Isto tako dužan je o svom trošku izvršiti potrebno crpljenje eventualno nastale meteorske ili podzemne vode. Po izvršenom polaganju, premeravanju i ispitivanju cevi, izvršiti zatrpavanje zemlje sa nabijanjem u slojevima od po 15 cm. Preostalu zemlju izvođač je obavezan odvesti van gradilišta na za istovar predviđeno mesto. Sve potpuno završeno po ovom i opštem opisu plaća se po kubnom metru otkopanog terena sa prenosom od 50 m.	m ³	10.20		
A.2	Nabavka, transport i ubacivanje pijeska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cijevi. Pijesak izravnati u sloju najmanje debljine 10 cm a pre polaganja cevi. Po izvršenom polaganju ostatak peska razastrti oko i iznad cevi. Pesak rasporediti po celoj dužini i ravnomerno izravnati. Najveća dozvoljena krupnoća zrna peska iznosi 3 - 4 mm. Plaća se po kubnom metru otkopanog terena a po datom opisu. Najmanja debljina sloja iznad mufa iznosi 10 cm.	m ³	1.50		
A.3	Izrada armirano-betonske šahte zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom.	3.00		
A.4	Nabavka, transport i ugradnja šaht livenog poklopca, svijetli otvor 60x60 cm nosivosti 250 KN. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.	kom	3.00		
A.5	Oblaganje vidljivih kanalizacionih i vodovodnih vertikala.	paušalno			
B	Kanalizacija				
B.1	Izraditi kanalizacionu horizontalnu i vertikalnu mrežu od PVC i PP-C tj. bešumnih cijevi potpuno ispravnih, a u svemu prema dimenzijama u projektu i opštem opisu. Na svim prelomnim mestima dati odgovarajuće fazonske delove. Sve spojeve popubiti gumenim prstenovima. U cenu montaže ulaze još pripremno-završni radovi, prenos materijala, obeležavanje vodova, priprema cementnog maltera ili ugrađivanje obujmica ili kuka, probijanje ili dubljenje zidova i međuspratnih konstrukcija, pregled svake cevi i fazonskog komada pre ugrađivanja, postavljanje po pravcu i niveleti, odnosno pod visak, materijal, sklapanje i rasklapanje skele, krojenje i sečenje cijevi i ispitivanje i ponovno krpljenje i malterisanje oštećenih površina. Sve komplet po ovom opisu plaća se po dužnom metru, mereno po osovini cevi i fazonskih delova. Napomena : dole navedeni prečnici su SPOLJNI prečnici cevi.				
	DN75	m'	10.70		
	DN110	m'	8.80		
	PVC DN160	m'	4.00		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore	Dokument: DP-UTEA- 00-05		Strana 19 of 25

Predmjer i predračun radova VIK					
broj pozi cije	opis pozicije	jed. mera	količin a	jedinična cijena (€)	iznos (€)
B.2	Izrada i montaža ventilacione glave na krovu na kraju kanalizacionih vertikalâ sa potrebnom opšivkom prdpâ krovne ravni. Obračun po komadu ventilacione kape DN 110 mm	kom	1.00		
B.3	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika sa sifonom 14X14 cm. Hidroizolacioni sloj povezati sa kanalicom. Rešetka treba da bude u nivou gotovog poda. Tijelo slivnika sa vertikalnim izlivom DN 75. Obračun po komadu ugrađenog slivnika.	kom.	2.00		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 20 of 25

Predmjer i predračun radova VIK					
broj pozi cije	opis pozicije	jed. mera	količin a	jedinična cijena (€)	iznos (€)
C	Sanitarni uređaji				
C.1	Nabavka i montaža keramičke konzolne WC šolje model sa integrisanom bide funkcijom. U zid ugraditi dovodnu cev prečnika 5/4" za ispiranje vodom i plastične cevne elemente Ø110 mm na priključak kanalizacione mreže. Formirati u podu i na zidu kanale i postaviti metalni nosač WC šolje, pouputstvu proizvođača. Na završnu obradu poda i zida postaviti i pričvrstiti šolju zavrtnjima M12 uz prethodno postavljanje gumene manžete ispirne cevi i odgovarajućeg plastičnog WC cevnog priključka sa rebrastim gumenim uloškom. Obračun po komadu šolje, komplet.	kom.	2.00		
C.2	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu	kom.	2.00		
C.3	Nabavka, transport i montaža kade. Obračun po komadu ugrađene kade.	kom.	2.00		
C.4	Nabavka, transport i montaža bojlera. Obračun po komadu ugrađenog bojlera.	kom.	2.00		
D	Sanitarna galanterija				
D.1	Nabavka, transport i montaža ogledala sa etažerom. Obračun po komadu.	kom.	2.00		
D.2	Nabavka, transport i montaža poniklovanih sapunjara. Obračun po komadu.	kom.	2.00		
D.3	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača peškira. Obračun po komadu.	kom.	2.00		
D.4	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača rolo-toalet papira. Obračun po komadu.	kom.	2.00		
E	Vodovod				
E.1	Nabavka, transport i montaža PP i PE vodovodnih cijevi i djelova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cenom dužnog metra cevovoda. Cevi obložiti izolacionim materijalom odgovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cevovoda. Napomena : dole navedeni prečnici su UNUTRAŠNJI prečnici cevi.				
	16 mm	m'	17,50		
	20 mm	m'	18,50		
	25 mm	m'	4,10		
E.2	Nabavka, transport i montaža propusnih mesinganih ventila sa četvrtastom glavom niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po montiranom komadu.				
	dn 20	kom.	4.00		
	dn 25	kom.	2.00		
E.3	Nabavka, isporuka i montaža ventila sa hromiranom kapom za PP-R cijevi na mjestima priključenja instalacije i potrošača u sanitarnim čvorovima i kupatilima. Obračun po komadu montiranog ventila.				
	DN 16	kom.	14.00		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 21 of 25

Predmjer i predračun radova VIK					
broj pozi cije	opis pozicije	jed. mera	količin a	jedinična cijena (€)	iznos (€)
E.4	Nabavka, transport i montaža vodomjera prečnika za mjerenje potrošnje stambenih potrošača i glavnog vodomjera. Predviđeni su vodomjeri sa impulsnim mehanizmom, mesinganim kućištem i modulom daljinskim očitavanjem radio veza. Plaća se po montiranom komadu.				
	DN 25	kom.	1.00		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 22 of 25

Predmjer i predračun radova VIK					
broj pozi cije	opis pozicije	jed. mera	količin a	jedinična cijena (€)	iznos (€)
E.5	Nakon montaže vodovodne instalacije a pre zaziđivanja izvršiti probu na vodonepropusnost prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija i priloženim uputstvima u projektu. Obračun po m'.	m'	36,10		
E.6	Pre puštanja u eksploataciju kompletnu novozgrađenu mrežu dezinfikovati prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija. Obračun po m'.		36,10		
	ZBIRNA REKAPITULACIJA				
	A. Građevinski radovi				€
	B. Kanalizacija				€
	C. Sanitarni uređaji				€
	D. Sanitarna galanterija				€
	E. Vodovod				€
	F. 10% nepredviđeni radovi				€
	UKUPNO :				€

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 23 of 25

PREDMJER I PREDRAČUN ELEKTROINSTALACIJA

I. Napojni vodovi

1. Izkop i zatrpavanje rova za polaganje kablovskog voda
u zemljištu III i IV kategorije
Ukupno za rad p m3 iskopa

m3 6.4

3. Nabavka i polaganje napojnog kabla
od PMO do RO i od RO do spratnih tabli u rovu i
u juvudur cijevima i u zidu
sa povezivanjem na oba kraja i to:
PP 00 A 4x35mm²
PP/Y 5x10mm²

m 22
m 25

2. Isporučka i polaganje Fe-Zn trake uz napojno kablo
Stavka obuhvata i isporuku ukrasnih komada traka - traka
i izradu vezeb trake na traku uzemljivača objekta

m 30

II. Razvodni ormani

1. Isporučka materijala i izrada temelja za slobodnostojeći
priključno mjerni ormar PMO. Temelj uraditi od betona
MB 25 dimenzija prema preporuci proizvođača.
Komplet za materijal i rad

kom 1

2. Isporučka i ugradnja priključno mjernog ormara za direktno
mjerenje. PMO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite
IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa
zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za
mjerenje. U ormar se ugrađuje sledeća oprema:

(NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):
Ugraditi opremu prema jednopolnoj šemi.
Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali,
plastične etikete, pertians, natpisne pločice, uvodnice za kablove,
bakarne pletenice, jednopolna šema, džep za jednopolnu šenu i
drugi posebni materijal neophodan za ugradnju ormara.
**U PMO se ugrađuje i oprema neophodna za povezivanje
fotonaponske elektrane. Oprema nije dio ovog projekta već
odgovarajućeg projekta Fotonaponske elektrane.**
Ukupno za materijal i rad:

kom 1

3. Nabaviti, montirati u zidu na mjestu označenom na planu
i povezati ormar od presovanog poliestera stepana zaštite IP 55,
IK 10, klase izolacije II za ugradnju u zid.
U ormar ugraditi opremu prema jednopolnoj šemi koja
je data u grafičkom dijelu projekta (RO)

kom 1

4. Nabaviti, montirati u zidu na mjestu označenom na
planu i povezati spratnu razvodnu tablu ST -1, ST-2
prema jednopolnoj šemi koja je data u grafičkom
dijelu projekta

kom 2

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 24 of 25

III. Instalacija rasvjete, monofaznih i trofaznih priključnica

1. Izvesti instalaciju rasvjete kablom PP/Y

3 i 4x1,5mm² položenim u giblјivim plastičnim cijevima Fi 16mm položenim u bet. ploči, po gredama i izolacionom sloju zida. Plaća se po sjaličnom mjestu U cijenu ulaze kabal cijev, sve potrebne dozne i prekidači ostali materijal i rad. Prosječna dužina sjaličnog mjesta je 7m

kom 22

2. Izvesti instalaciju monofaznih utičnica kablom PP/Y 3X2,5mm² u giblјivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu, po gredama i izolacionom sloju zida. Prosječna dužina priključka iznosi 10m. U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna šuko utičnica 2M dozne, ostali materijal i rad.

kom 21

3. Izvesti instalaciju monofaznih utičnica kablom PP/Y 3X2,5mm² u giblјivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu, po gredama i izolacionom sloju zida. Prosječna dužina priključka iznosi 10m. U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna šuko utičnica IP 44 dozne, ostali materijal i rad.

kom 3

4. Izvesti instalaciju monofaznih utičnica kablom PP/Y 3X2,5mm² u giblјivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu i po gredama i izolacionom sloju zida. Prosječna dužina priključka iznosi 10m. U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna šuko utičnica IP 55 dozne, ostali materijal i rad.

kom 0

5. Izvesti instalaciju trofaznih utičnica kablom PP/Y 5X2,5mm² u giblјivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu i po gredama i izolacionom sloju zida. Prosječna dužina priključka iznosi 10m. U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna šuko utičnica dozne, ostali materijal i rad.

kom 1

6. Izvesti instalaciju bojlera kablom PP/Y 3X2,5mm² u giblјivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu i po gredama i izolacionom sloju zida. Prosječna dužina priključka iznosi 12m. U cijenu ulaze provodnik, cijev indikator dozne, ostali materijal i rad.

kom 2

IV. Instalacija gromobrana i uzemljenja

1. Nabaviti, položiti traku Fe-Zn 25X4mm na horizontalnu armaturu temelja, variti je za nju na svakih 1,5m i izraditi izvođe za RO, traku uz napojni kabal i spustne provodnike i oluke. U cijenu ulaze traka ukrasni komadi i ostali materijal i rad.

m 40

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 25 of 25

2.Isporuka materijala i izrada prihvatnog voda na krovu objekta.Prihvatni vod će biti izrađen od RH3 provodnika fi 8mm na odgovarajućim nosačima (potporama).

Potpore se raspoređuju na rastojanju 1m.Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.

m 30

3.Isporuka materijala i izrada spusnih vodova gromobrana pomoću RH3 provodnika fi 8mm postavljenog od prihvatnog sistema na krovu do mjernog spoja.Utrošak je 6m provodnika po spusnom vodu.Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.

kom 2

4.Isporuka materijala i izrada mjernog spoja u metalnoj kutiji za mjerni spoj.Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.

kom 2

5.Isporuka materijala i izrada pomoćnih spusnih vodova korišćenjem vertikalnih oluka izrađenih od pocinkovanog lima koji su povezani lemljenjem sa horizontalnim olukom.Na 0,6m od kote terena povezati olučne vertikale standardnim obujmicama za oluk na izvod temeljnog uzemljivača.Pomoćne spustne vodove povezati odgovarajućim spojnicama za horizontalne oluke. Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.

kom 2

6.Isporuka i postavljanje obujmica za oluk sa povezivanjem na uzemljenje objekta. Ukupno za isporuku i rad priključnika (prije nabavke još jednom provjeriti oblik oluka):

kom 2

7.Isporuka i ugradnja na krovu lovećeg šiljka 40cm

kom 4

8.Izvedba izvoda i povezivanje svih metalnih dijelova u objektu, koji ne pripadaju električnoj instalaciji (metalne ograde terasa, ograda i kapija objekta ako su metalne, metalni ormari slabe struje, metalne cijevi vodovoda i kanalizacije, sl.) , na glavnu šinu za izjednačenje potencijala i uzemljivač

paušalno 1

V.Ispitivanje instalacija

1.Ispitivanje svih instalacija ,mjerenje otpora uzemlje-
nja,otpora izolacije i davanje atesta prema Pravilniku
o postupcima i načinu kontrolisanja i verifikacije
svojstava ,karakteristika i kvaliteta el.instalacija.

paušalno 1

UKUPNO

Eura