

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 1 of 37

DP-DPAP-00-29b - POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: Rekonstrukcija i izgradnja objekata za iznajmljivanje

Datum poziva: 18.08.2023.g.

Broj i datum IPARD ugovora: **09-908/21-12021/18 od 16.06.2023.g.**

ANEX: 09-908/21-12021/21 od 11.08.2023.g.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izgradnja dvije vikendice, nadstresice i rekonstrukcija jednog objekta. Mjesto investicije S. Zagrađe – Gusinje. Specifikacija radova koje je potrebno izvesti navedena je u prilogu 1 ovog dokumenta.

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove 79.467,02_€ (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, sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika)_Edin Mulić__(naziv projekta) Rekonstrukcija i izgradnja objekata za iznajmljivanje na adresu:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101

81000 Podgorica

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

U slučaju da se ponude šalju elektronskim putem, moraju se poslati na sljedeću e-mail adresu:

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

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

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 2 of 37

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. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Albanija, Bosna i Hercegovina, Sjeverna Makedonija, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Turska), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Ruska Federacija, Sirija, Tunis i Ukrajina i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.
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 (ponude) treba da važi četrdeset pet (45) dana od datuma označenog kao rok za podnošenje ponuda.
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. Ponuda treba da uključi sve carine, lokalne poreze i druge dažbine koje ugovarač plaća u skladu sa lokalnim zakonima.
9. Dobavljač će ugovor dodijeliti ponuđaču čija je ponuda utvrđena kao validna za ovaj poziv za ponudu, koji je ponudio najnižu procjenu cijene i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.
10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do _02.09.2023.g. (datum i vrijeme)

M.P


Potpis

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 3 of 37

PRILOG 1 - PREDMJER RADOVA

PREDMJER RADOVA

Izgradnja privremenog objekta - vikendica TIP 1 - investitor
Mulic M.Edin

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 geomehaničkom elaboratu, cene
sadrže sve radne operacije, utroške materijala,
pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove
i zaradu preduzeća.

Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje
objekta, ivice iskopa izvesti vertikalno.
Nepotrebnu zemlju odvoziti na zato
1 predviđeno mjest Obračun po m3.

m3

3.90

- 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.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 4 of 37

m3 13.00

- 3 Izrada drenaze oko objekta ugradnjom
prirodne mešavine šljunka . Obračun po m3.

m3 10.00

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 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 Betoniranje armirano betonske temeljne trake
debljine 50x40cm betonom MB 20 u
zemljanom iskopu. Obračun po m3.

m3 3.70

- 2 Betoniranje armirano betonske temeljne ploca
debljine 10cm betonom MB 20 u zemljanom
iskopu. Obračun po m3.

m3 2.00

- 3 Betoniranje armirano betonske sokle debljine
20cm betonom MB 20 u zemljanom iskopu.
Obračun po m3.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 5 of 37

m3 3.94

- Betoniranje spoljasnog ulaznog stepenista. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i
- 4 njegovati po propisima. Obračun po m3.

m3 0.58

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

3 Zidarski radovi

- Izrada cementnog estriha d=5cm za postavljanje parketa i keramike. Prije izrade estriha postaviti sloj stirodura i hidroizolaciju.
- 1 Obračun po m2.

m2 20.00

ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:

4 Armirački radovi

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

kg 461.58

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

5 Keramičarski radovi

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 6 of 37

**ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA
KERAMIČARSKE RADOVE:** Izvođač radova je
pored opisa pojedinačnih stavki radova
cenama obuhvatio i sledeće 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.

Nabavka, transport i ugradnja podnih
keramičkih pločica dimenzija 30x30 cm I klase.
Boja i ton po izboru investitora. Postavljanje na
lijepak. Obračun po m2.

1

m2 6.00

Oblaganje zidova glaziranim keramičkim
pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod,
polaganje na lijepak, u kuninji i wc-ima obložiti
zid u visini od 150 cm, u kupatilu obložiti zid do
pune visine. U cijenu uključeno I oblaganje
zidova sa vodootpornim regipsom. Obračun po
m2.

2

m2 21.73

Oblaganje prirodnim kamenom u produzenom
malteru, debljina 3cm. Obračun po m2.

3

m2 11.00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 7 of 37

KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:

PREDMJER RADOVA

Izgradnja privremenog objekta - vikendica TIP 2 - investitor
Mulic M.Edin

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 geomehaničkom elaboratu, cene sadrže
sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni
alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu
preduzeća.

Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje
objekta, ivice iskopa izvesti vertikalno.
Nepotrebnu zemlju odvoziti na zato predviđeno
mjesto. Obračun po m3.

1		m3	9.20
---	--	----	------

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.

2		m3	25.00
---	--	----	-------

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 8 of 37

- 3 Izrada drenaze oko objekta ugradnjom prirodne
mešavine šljunka . Obračun po m3.

m3 25.00

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
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 Betoniranje armirano betonske temeljne trake
debljine 50x40cm betonom MB 30 u zemljanom
iskopu. Obračun po m3.

m3 8.96

- 2 Betoniranje armirano betonske temeljne ploce
debljine 10cm betonom MB 30 u zemljanom
iskopu. Obračun po m3.

m3 5.80

- 3 Betoniranje armirano betonske sokle debljine
20cm betonom MB 20 u zemljanom iskopu.
Obračun po m3.

m3 5.78

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 9 of 37

- Betoniranje spoljasnog ulaznog stepenista. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i
4 njegovati po propisima. Obračun po m3.

m3 1.44

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

3 Zidarski radovi

- Izrada cementnog estriha d=5cm za postavljanje parketa i keramike. Prije izrade estriha postaviti
1 sloj stirodura i hidroizolaciju. Obračun po m2.

m2 57.84

ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:

4 Armirački radovi

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

kg 1514.64

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

5 Keramičarski radovi

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 10 of 37

**ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA
KERAMIČARSKJE RADOVE:** Izvođač radova je
pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama
obuhvatio i sledeće 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.

Nabavka, transport i ugradnja podnih
keramičkih pločica dimenzija 30x30 cm I klase.
Boja i ton po izboru investitora. Postavljanje na
1 lijepak. Obračun po m2.

m2 18.20

Oblaganje zidova glaziranim keramickim
pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod,
polaganje na lijepak, u kuninji i wc-ima obložiti
zid u visini od 150 cm, u kupatilu obložiti zid do
pune visine. U cijenu ukljuceno I oblaganje
zidova sa vodootpornim regipsom. Obračun po
2 m2.

m2 33.10

Oblaganje prirodnim kamenom u produzenom
3 malteru, debljina 3cm. Obračun po m2.

m2 20.00

KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 11 of 37

**Predmer radova VIK
VIKENDICA TIP-1**

broj pozicije	opis pozicije	jed. mera	količina	jedinična cena
A	Građevinski radovi			
A.1	Izvršiti otkopavanje zemlje za izgradnju vodomjerne šahte, revizionog okna, septičke jame i polaganje cijevi. 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. 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 do za tog predviđenog mjesta.	m ³	49.00	
A.1.1	Izvršiti otkopavanje zemlje za dovođenje priključnog voda vodovodne cijevi do vodomjernog šahta. 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. 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 do za tog predviđenog mjesta.	m ³	4.00	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 12 of 37

A.2	Nabavka, transport i ubacivanje peska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cevi. Pesak 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	4.50	
A.3	Nabavka, transport i montaža liveno-gvozdениh poklopaca sa ramom prečnika 600 mm iznad otvora za silaženje u šaht. Poklopce ugraditi u ravni završenog sloja kolovoza ili trotoara. Obračun po komadu.	kom.	3.00	
A.4	Izrada armirano-betonske vodomerne šahte i revizionog okna, zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom.	2.00	
A.5	Izrada armirano-betonske septičke jame zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom.	1.00	
A.6	Oblaganje vidljivih kanalizacionih i vodovodnih vertikalna knaufom.	paušalno	1.00	
A.7	Bušenje međuspratnih konstrukcija za potrebe prolaska kanalizacionih i vodovodnih cevi kroz iste.	kom.	1.00	
B	Kanalizacija			

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 13 of 37

B.1	Izraditi kanalizacionu horizontalnu i vertikalnu mrežu od PVC cevi 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 cevi 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.			
	Ø75	m'	4.00	
	Ø110	m'	39.75	
B.2	Izrada i montaža ventilacione glave od pocinkovanog lima d=0,6 mm. Plaća se po komadu.	kom.	1.00	
B.3	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika Ø75 sa rostfrei rešetkom.	kom.	2.00	
C	Vodovod			
C.1	Nabavka, transport i montaža PVC vodovodnih cevi i delova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cenom dužnog metra cevovoda. Cevi obložiti izolacionim materijalom odovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cevovoda. Napomena : dole navedeni prečnici su UNUTRAŠNJI prečnici cevi. U cijenu ulaze svi spojni elementi i dr.			

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 14 of 37

	$\phi 15$ mm	m'	22.00	
	$\phi 20$ mm do vodomjernog okna	m'	17.35	
	$\phi 20$ mm dovod seoski do vodomjernog okna	m'	15.00	
C.2	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ventila sa poniklovanom kapom . Obračun po montiranom komadu.			
	$\phi 15$ mm	kom.	3.00	
	$\phi 20$ mm	kom.	1.00	
C.3	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ugaonih "EK" ventila na mestima naznačenim u projektu. Obračun po montiranom komadu.			
	"EK" ventil $\phi 15$	kom.	12.00	
C.4	Nabavka i montaža višestručnog propelernog vodomera za hladnu vodu, prečnika $\phi 20$ ", sa mokrim mehanizmom, i svom potrebnom armaturom za priključak na sve vodove. Maksimalna temperatura vode je do +40 C, za nazivni pritisak NP10 klasa A. Postaviti i dva ravna propusna ventila od kojih jedan ima ispušnu slavinu i odgovarajući fitting. Obračun po komadu vodomera.			
		kom.	1.00	
C.6	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'	54.35	
C.7	Pre puštanja u eksploataciju kompletnu novoizgrađenu mrežu dezinfikovati prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija. Obračun po m' .			
		m'	54.35	

E	Sanitarna galanterija			
----------	------------------------------	--	--	--

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 15 of 37

E.1	Nabavka i montaža keramičke podne WC šolje, 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 solju zavrtnjima M12 uz prethodno postavljanje gumene manžete ispirne cevi i odgovarajućeg plastičnog WC cevnog priključka sa rebrastim gumenim uloškom. Postaviti vodokotlić i poklopac za solju od medijapana ili punog drveta, po izboru projektanta. Obračun po komadu šolje, komplet.	kom	1.00	
E.2	Izrada tuš kabine zidanjem sokle sa oblaganjem keramikom dimenzija 80x80cm, Obračun po komadu tuš kabine.	kom	1.00	
E.3	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom	1.00	
E.4	Nabavka, transport i montaža bojlera visokog kvaliteta, zapremine 80l sa svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom	1.00	
E.5	Nabavka, transport i montaža jednodelnih sudopera od rostfrei-a za potrebe kuhinje sa jednoručnom ubodnom baterijom sa dugom lulom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom	1.00	
E.6	Nabavka, transport i montaža ogledala sa etažerom. Obračun po komadu.	kom	1.00	
E.7	Nabavka, transport i montaža poniklovanih sapunjara. Obračun po komadu.	kom	1.00	
E.8	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača peškira. Obračun po komadu.	kom	2.00	
E.9	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača rolo-toalet papira. Obračun po komadu.	kom	1.00	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 16 of 37

--	--	--	--	--

Predmer radova VIK VIKENDICE TIP-2			
broj pozicije	opis pozicije	jed. mera	količina
A	Građevinski radovi		
A.1	Izvršiti otkopavanje zemlje za polaganje cijevi vodovoda i kanalizacije od objekta do vodomjernog šahta i revizionog šahta. 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. 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 na za to predviđenom mjestu.	m ³	10.50
A.2	Nabavka, transport i ubacivanje peska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cevi. Pesak 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	3.00
A.3	Oblaganje vidljivih kanalizacionih i vodovodnih vertikalna rigipsom.	paušalno	



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 17 of 37

A.4	Bušenje međuspratnih konstrukcija za potrebe prolaska kanalizacionih i vodovodnih cevi kroz iste.	kom.	2.00

B	Kanalizacija		
B.1	Izraditi kanalizacionu horizontalnu i vertikalnu mrežu od PVC cevi 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 cevi 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.		
	Ø75	m'	8.00
	Ø110	m'	34.50
B.2	Izrada i montaža ventilacione glave od pocinkovanog lima d=0,6 mm. Plaća se po komadu.	kom.	2.00



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 18 of 37

B.3	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika $\phi 75$ sa rostfrei rešetkom.	kom.	4.00
C	Vodovod		
C.1	Nabavka, transport i montaža PVC vodovodnih cevi i delova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cenom dužnog metra cevovoda. Cevi obložiti izolacionim materijalom odovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cevovoda. Napomena : dole navedeni prečnici su UNUTRAŠNJI prečnici cevi.U cijenu ulaze svi spojni elementi i dr.		
	$\phi 15$ mm	m'	45.00
	$\phi 20$ mm	m'	33.00
C.2	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ventila sa poniklovanom kapom . Obračun po montiranom komadu.		
	$\phi 15$ mm	kom.	6.00
	$\phi 20$ mm	kom.	2.00
C.3	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ugaonih "EK" ventila na mestima naznačenim u projektu. Obračun po montiranom komadu.		
	"EK" ventil $\phi 15$	kom.	24.00
C.4	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'	78.00
C.5	Pre puštanja u eksploataciju kompletnu novoizgrađenu mrežu dezinfikovati prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija. Obračun po m'.	m'	78.00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 19 of 37

E	Sanitarna galanterija		
E.1	Nabavka i montaža keramičke podne WC šolje, 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 solju zavrtnjima M12 uz prethodno postavljanje gumene manžete ispirne cevi i odgovarajućeg plastičnog WC cevnog priključka sa rebrastim gumenim uloškom. Postaviti vodokotlić i poklopac za solju od medijapana ili punog drveta, po izboru projektanta.Obračun po komadu šolje, komplet.	kom	2.00
E.2	Izrada tuš kabine zidanjem sokle sa oblaganjem keramikom dimenzija 80x80cm, Obračun po komadu tuš kabine.	kom	2.00
E.3	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom	2.00
E.4	Nabavka, transport i montaža bojlera visokog kvaliteta,zapremine 80l sa svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom	2.00
E.5	Nabavka, transport i montaža jednodelnih sudopera od rostfrei-a za potrebe kuhinje sa jednoručnom ubodnom baterijom sa dugom lulom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom	2.00
E.6	Nabavka, transport i montaža ogledala sa etažerom.Obračun po komadu.	kom	2.00
E.7	Nabavka, transport i montaža poniklovanih sapunjara.Obračun po komadu.	kom	2.00
E.8	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača peškira. Obračun po komadu.	kom	4.00
E.9	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača rolo-toalet papira.Obračun po komadu.	kom	2.00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 20 of 37

PREDMJER RADOVA

REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG PRIVREMENOG OBJEKTA

1 Pripremni radovi

- | | | | |
|---|---|-----|-------|
| 1 | Skidanje spoljašnje stolarije sa utovarom i odvozom na deponiju. Obračun po komadu. | kom | 7.00 |
| 2 | Skidanje unutrašnjih vrata dimenzija 60x150 i 70x210 sa utovarom I odvozom na deponiju. Obračun po komadu. | kom | 2.00 |
| 3 | Pažljivo skidanje postojeće drvene lamperije na potkrovlju, sa utovarom I odvozom iste na deponiju. Obračun po m2. | m2 | 48.64 |
| 4 | Pažljivo skidanje postojeće drvene konstrukcije na terasi objekta, sa utovarom I odvozom iste na deponiju. Obračun po m2. | m2 | 22.94 |
| 5 | Pažljivo skidanje lima I postojeće drvene krovne konstrukcije na dijelu objekta koji se rekonstruiše sa utovarom I odvozom iste na deponiju. Obračun po m2. | m2 | 35.35 |

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 21 of 37

6	Ručno skidanje betona na sjevernoj strani objekta, radi postavljanja izolacije na istoj. U cijenu uračunat utovar I odvoz na deponiju. Obračun po m3.	m3	2.50
7	Djelimično obijanje krečnog maltera sa zida u prizemlju na sjevernoj strani objekta. Malter obiti pažljivo da se zid ne ošteti. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion I odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	17.55
8	Malterisanje zida u prizemlju na sjevernoj strani objekta. Pripremiti površine za malterisanje I nanijeti sloj maltera. Obračun po m2.	m2	17.55
9	Pažljivo uklanjanje postojećeg zida na potkrovlju objekta . Obračun po m3.	m3	2.50
10	Zidanje zida na potkrovlju objekta giter blokom debljine d=20cm. Obračun po m3.	m3	3.50
11	Malterisanje zida na potkrovlju objekta. Obračun po m2.	m2	32.50
12	Elektroinstalacije jake struje sa gromobranom. Obračun paušalno.	pauš	1.00

PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 22 of 37

2 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 ,cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

- Postavljanje drenaže na sjevernoj strani objekta, vraćanje zemlje uz objekat nakon postavljanja izolacije. Obračun po m.

m 15.00

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

m³ 2.00

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

3 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 uslove:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 23 of 37

- 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.

Rekonstrukcija armiranobetonske vodomjerne šahte zajedno sa svom potrebnom armaturom.

1 Obračun po komadu.

kom 1.00

Zidanje dimnjačkog kanala od blokova za dimnjak, sa svim svojim djelovima. Po završenom zidanju spojnice ocistiti, pripremiti za malterisanje ili dersovati. U cijenu ulazi i skela, izolacija I farbanje. Obračun po m' zida.

2

m 7.15

Betoniranje trotoara oko objekta. Širina trotoara 70cm. Obračun po m3.

3

m3 2.50

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

5 Hidroizolaterski radovi

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 24 of 37

Izrada hidroizolacije, varenjem Kondora na zidu na sjevernoj strani objekta. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalijepiti cijelom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.

1

m2 10.35

HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

8 Molersko-farbarski radovi

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 25 of 37

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, u cijenu ulazi obrada ivica.

1 Obračun po m2.

m2 133.59

Farbanje spoljašnjih 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, u cijenu ulazi obrada ivica.

2 Obračun po m2.

m2 88.50

TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

11 Kamenorezački radovi

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 26 of 37

- Nabavka I postavljanje podnih kamenih ploča, po izboru investitora. Ploče postaviti u cementnom malteru razmjere 1:3, fugovati I očistiti. U cijenu ulazi priprema podloge I fugovanje. Obračun po
- 1 m2 poda.

m2 23.81

KAMENOREZAČKI RADOVI UKUPNO:

PREDMJER RADOVA

Objekat - nadstrešnica- Investitor Mulic M.Edin

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 geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP-00-29a	Strana 27 of 37

- 1 Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje objekta, ivice iskopa izvesti vertikalno. Nepotrebnu zemlju odvoziti za to predviđeno mjesto. Obračun po m³.
- m³ 4.00
- 2 Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod temelja ploče, oko objekta i ispod ploče na zemlji u slojevima debljine d=15 cm. Obračun po m³.
- m³ 5.50

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 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 Betoniranje armirano betonske temeljne ploče debljine 20cm betonom MB 20 u zemljanom iskopu. Obračun po m³.
- m³ 4.40

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 28 of 37

- Nabavka I ugradnja metalnih drzaca za nosece stubove koji se ugradjuju u beton na kojim se montiraju noseći stubovi.

3 kom 4.00

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

3 Armirački radovi

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

kg 300.00

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

5 Kamenorezački radovi

- Oblaganje prirodnim lomljenim kamenom u produzenom malteru, debljina 3cm. Obračun po m2.

m2 22.00

KAMENOREŽAČKI RADOVI UKUPNO:

PREDMJER RADOVA

UREĐENJE TERENA

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 29 of 37

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, 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 ispod betonske ploce za sportski teren. Planirati u skladu sa kotama iz projekta. Obračun po m3.

m3 10.80

- 2 Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine tampona u sloju debljine d=10 cm ispod popločanih površina površina. Planirati u skladu sa kotama iz projekta. Obračun po m3.

m3 15.00

- 4 Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine drenažnog sloja šljunka u sloju debljine d=15 cm na parking površini. Planirati u skladu sa kotama iz projekta. Obračun po m3.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 30 of 37

m3 27.00

- Iskop i ravnanje terena za vikendice I male sportove. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći a dno nivelisati. Iskopanu utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3.

5 m3 250.00

- Iskop terena za staze. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći a dno nivelisati. Iskopanu utovariti na kamion i odvesti na predviđeno mjesto. Obračun po m3.

6 m3 13.03

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

2 Betonski radovi

- Betoniranje spoljasnijeg stepenista. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima.

1 Obračun po m3. m2 2.50

- Betoniranje prilaznih staza betonom i armiranje MB 20, debljine 10cm. Obračun po m3.

2 m3 8.70

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

3 Kamenorezački radovi

- Izrada staza sa dekorativnim poplocanjem od prirodnog kamenom u produzenom malteru, debljina 3cm. Obračun po m2.

1 m2 114.97

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 31 of 37

- Izgradnja postolja za cesmu dimenzija 2x1.2m,u cijenu ulazi uskop betoniranje i poplocavanje kamenim prirodnim plocama u cementnom malteru
- 2 debljinje 3cm. Obračun po m2.
- m2 2.40

KAMENOREZAČKI RADOVI UKUPNO:

4 Urbani mobilijar

- Izrada klupe od suve camove gradje dimenzije 60x180.Obracun po komadu
- kom 6.00
- 2 Izrada ljuljaski od drveta.Obracun po komadu.
- kom 2.00
- 3 Izrada tobogana od drveta.Obracun po komadu.
- kom 1.00
- Izrada armirano betonske ploce terena za male sportove dimenzija 12x9m. Armirano betonsku plocu uraditi betonom MB 20cm i armirati .U cijenu ulazi beton armatura i ruke.Obracun po m3 ploce
- m3 10.80
- Izrada česme sa koritom od drveta i kompletnom konstrukcijom od drveta. Dimeznije 1.5x0.5m.Obracun po komadu.
- kom 1.00

URBANI MOBILIJAR:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 32 of 37

1	Predmjer radova i materijala instalacija jake struje		
.			
	Ovim predmjerom predviđa se isporuka i montaža svog materijala navedenog po pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i ugradnju kako je to navedeno po pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad kao i dovođenje u ispravno prvobitno stanje mjesta oštećenih na već izvedenim radovima i konstrukcijama. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasog kvaliteta i odgovarati standardima. Radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za iste vrste radova. U cijenu su uračunate cijena materijala, cijene radne snage i svi porezi i doprinosi na materijal. Cijena uključuje i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije, ispitivanja i puštanja u rad svih elemenata instalacije navedene po pozicijama.		
1	Niskonaponski priključak		
.			
1			
.			
1	Obilježavanje trase kablovskih vodova radi iskopa rovova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, po dužnom metru:	m	30
.			
2	Iskop rova za polaganje kablovskog voda, prosječnih dimenzija 0.4x0.8 (L=30m). Kategorija zemljišta je procijenjena kao prosječno IV, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za rad, računato po m3 izvršenog iskopa:	m3	10
.			
3	Isporuka pijeska i njegovo rasprostiranje na dnu kablovskog rova u dva sloja debljine od po 10 cm. Između slojeva pijeska polažu se kablovi. Na mjestima polaganja kablovske kanalizacije, ispod i iznad cijevi polažu se slojevi od po 10 cm pijeska. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 pijeska:	m3	3
.			
5	Isporuka i polaganje energetskih kablova sa izolacijom od umreženog polietilena (JUS N.C5 230) i PVC mase (JUS N.C5 220), sa plaštom od PVC-a. Kablovi se polažu na pripremljenoj posteljici kroz zemljani rov i kablovsku kanalizaciju. Ovom pozicijom je obuhvaćeno:		
.			
	Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru položenog kabla tipa:		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 33 of 37

	PP00 3x10mm ² , 1kV	m	80
	ukupno niskonaponski priključak		
1 . 2 .	Priključno mjerni ormar PMO		
1 .	Isporučiti materijal i montirati priključno mjerni ormar PMO za smještaj brojila za direktno mjerenje. Ormar je urađen od presovanog poliestera, zaštićen mehanički, od prodora vlage, otporan na udarce i UV zrake sa kosim krovom i otvorom za očitavanje brojila i bravom za zaključavanje. Ormar se sastoji od priključnog polja sa rastavljačem i odvodnicima prenapona, polja za smještaj brojila i polja razvoda. Ormar opremiti sa sabirnicama, rednim stezaljkama, POK kanalima, plastičnim etiketama, natpisnim pločama, bakarnim pletenicama i drugim potrebnim materijalom. . U ormar ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi:		
	Monofazno dvotarifno brojilo 3x220/380V 50Hz 1kom	ko m	1
	osigurač rastavljač 100/ 40A 3P	ko m	1
	Kompaktna sklopka KS 40A	ko m	1
	Automatski osigurač 32A "C" k-ke	ko m	3
	odvodnik prenapona 1P, sa zamjenjivim uloškom, In=25kA, Uc=440V, Up=1,2kV i odgovarajućim topljivim osiguračima tipa D02/50A	ko m	1
	Podrazumijeva se i plaća kompletan ormar sa montažom i povezivanjem.	ko m	1
	ukupno priključno mjerni ormar PMO		
1 . 3 .	Razvodni ormari i razvodne table		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 34 of 37

1	Isporučiti materijal i montirati tipsku spratnu razvodnu tablu za ugradnju na zid. Dimenzije table uvećati za 10%, radi rezerve u prostoru. U tablu ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi:		
.	zaštitni uređaj diferencijalne struje sa prekostrujnim okidačima (termički i el. magnetni), 2P, In 40A, 300mA, Un 250V, kriva "C", AC klasa, Icu 10kA	ko m	1
	prekidač, 1P, In 16A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	ko m	11
	prekidač, 1P, In 20A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	ko m	3
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	ko m	1
2	Isporučiti materijal i montirati tipsku spratnu razvodnu tablu za ugradnju na zid. Dimenzije table uvećati za 10%, radi rezerve u prostoru. U tablu ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi:		
.	zaštitni uređaj diferencijalne struje sa prekostrujnim okidačima (termički i el. magnetni), 2P, In 40A, 300mA, Un 250V, kriva "C", AC klasa, Icu 10kA	ko m	1
	prekidač, 1P, In 16A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	ko m	12
	prekidač, 1P, In 20A, Un 250V, kriva "C", Icu 10kA	ko m	4
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	ko m	2
	ukupno razvodne table		
1	Električna instalacija opšte potrošnje		
.			
4			
.			

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 35 of 37

1 .	Isporučka materijala i izvođenje monofaznih priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH-J 3x2,5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i drugih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama, u izolacionom sloju zida. Prosječna dužina po jednom strujnom krugu je 10 m. Komplet za materijal i rad:	ko m	51
2 .	Isporučka i montaža modularnih priključnica 2P i 2P+E 16A, 250V. Priključnice se montiraju u instalacionom priboru koji se sastoji od uzidne kutije, nosača priključnice i dekorativnog rama. Komplet za materijal i rad:		
	monofazna OG priključnica	ko m	9
	priključnica 2P+E u dvomodularnom setu	ko m	13
	dvije priključnice 2P+E u četvoromodularnom setu (bijeće)	ko m	21
	Tri priključnice 2P+E u šestomodularnom setu (bijeće)	ko m	6
	ukupno instalacija opšte potrošnje		
1 . 5 .	Električna instalacija osvjetljenja		
1 .	Isporučka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu djelimično na nosačima kablova a uglavnom na obujmicama iznad spuštenog plafona i u halogen free cijevi u izolacionom sloju zida. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:		
	N2XH-J 3x1,5 mm ² u cijevi f16mm	m	8

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 36 of 37

	Računa se kompletno za materijal i rad:	ko m	33
2	Isporučka i montaža kupatilske svjetiljke sa utičnicom. . Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci:	ko m	3
3	Isporučka i montaža prekidača 16A/250V. Prekidači se montiraju u instalacionom priboru koji se sastoji od uzidne kutije, nosača za prekidač i dekorativnog rama. Komplet za materijal i rad:		
	dva jednopolna prekidača u dvomodularnom setu	ko m	7
	jednopolni prekidač u jednomodularnom setu	ko m	8
	naizmjenični prekidač u jednomodularnom setu	ko m	14
	KIP prekidač sa indikatorom za kupatilo	ko m	3
	ukupno instalacija osvjetljenja		
1 . 6 .	Instalacija uzemljenja i gromobrana		
1	Isporučka i izvođenje temeljnog uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4mm, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Stavka podrazumijeva i formiranje izvoda prikazanih na planu uzemljivača, za vezu na: -glavnu šinu za izjednačenje potencijala GŠIP u RO -oluke -traku položenu uz napojne kablove Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	85
2	Isporučka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka JUS N.B4. 936 za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	ko m	20

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 37 of 37

3	Isporučka i izvođenje spušnih provodnika po fasadi od trake Fe-Zn 20x3 mm, sa izvođenjem priključka na uzemljivač, prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake.	m	30
4	Isporučka i izvođenje prihvatnog voda od trake Fe-Zn 20x3mm, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Stavka podrazumijeva i formiranje izvoda prikazanih na planu uzemljivača.	m	50
5	Isporučka i postavljanje obujmica za oluk sa povezivanjem na uzemljenje objekta. Ukupno za isporuku i rad priključnika tipa (prije nabavke još jednom provjeriti oblik oluka): NGO 15, AY JUS N.B4.914-P(O)	kom	6
6	Povezivanje i izrada svih veza na glavnu šinu za izjednačenje potencijala GŠIP u MRO, prema tehničkom opisu i principijelnoj šemi u prilogu. Plaća se po priključnom mjestu.	kom	1
7	Mjerenje parametara uzemljenja, prelaznog otpora uzemljivača, napona dodira i koraka na metalnim masama izvan objekta a koje su u galvanskoj vezi sa uzemljivačem, sa izradom elaborata.	pa uša lno :	