



INVESTITOR: GRAD ĐURĐEVAC

GRAĐEVINA: ADAPTACIJA DRUŠTVENOG DOMA U SVETOJ ANI

LOKACIJA: SVETA ANA, k.č.br. 286/35 k.o. Ana

TROŠKOVNIK

ZA ADAPTACIJU DRUŠTVENOG DOMA U SVETOJ ANI

U Đurđevcu: lipanj 2014.

Sastavio:
Dejan Đud, dipl.ing.građ.

1.00. RUŠENJE I DEMONTAŽE

NAPOMENA:

U jediničnu cijenu stavki obavezno uključiti deponiranja materijala na gradilištu i odvoz na deponiju udaljenu do 3 km.

1.01. Vadenje postojećih vanjskih vratiju i prozora, te predaja istih investioru. Obračun po komadu izvađenih vratiju i prozora.					
-vel. do 2,0 m ²	kom	5,00	x	=	
-vel. preko 2,0 m ²	kom	8,00	x	=	
1.02. Ručno rušenje dijela zidova sa odvozom šute na deponiju.	m ³	2,80	x	=	
1.03. Ručno i strojno razbijanje AB podne ploče debljine 15 cm postojeće mljekare i skladišta. U stavku uključiti razbijanje podne AB ploče, te odvoz šute na deponiju udaljenu do 3 km.	m ²	25,00	x	=	
1.04. Ručno i strojno skidanje keramičkih pločica sa zidova postojeće mljekare i skladišta. U stavku uključiti i odvoz šute na deponiju udaljenu do 3 km.	m ²	17,28	x	=	
1.05. Strojno rezanje, razbijanje i uklanjanje postojećeg asfaltnog zastora sa parkirališta radi izvedbe novog trijema. U stavci predvidjeti i utovar i odvoz otpadnog materijala na deponiju udaljenu do 3 km.					
- strojno rezanje asfalta	m ¹	6,50	x	=	
- razbijanje asfalta	m ²	8,00	x	=	

1.00 RUŠENJE I DEMONTAŽE UKUPNO =

2.00 ZIDARSKI RADOVI

2.01. Dobava materijala i zazaidavanje postojećih otvora na vanjskim zidovima debljine 30 cm. U stavci predvidjeti sav materijal, rad i potrebnu skelu.	m ³	2,70	x	=	
2.02. Nabava materijala i grubo žbukanje unutarnjih zidova na mjestima šliceva za instalacije, zazidanih otvora i uklonjenih zidova vapneno-cementnom žbukom	m ²	10,00	x	=	
2.03. Nabava materijala i fino žbukanje unutarnjih zidova na mjestima šliceva za instalacije, zazidanih otvora i uklonjenih pločica i zidova vapneno-cementnom žbukom	m ²	30,00	x	=	
2.04. Nabava sveg potrebnog materijala te grubo i fino žbukanje rubova (špaleta) oko novougrađene vanjske pvc stolarije sa jedne strane vapneno-cementnom žbukom.	m ¹	70,00	x	=	
2.05. Nabava sveg potrebnog materijala i izvedba termo-fasade pločama od ekspandiranog polistirena debljine 8 centimetara sa završnom obradom silikatnom žbukom debljine zrna 2,5 mm u boji po izboru investitora (kao boja pijeska). U stavci predvidjeti sve potrebne predradnje oko pripreme podloge, dobavu i postavu fasadnih ploča od ekspandiranog polistirena debljine 8 cm, tiplanje, rabriciranje, obradu uglova te dva puta gletanje adekvatnim materijalom kao i premazivanje impregnacijom prije nanošenja završnog sloja od mineralne žbuke. U stavci predvidjeti i dobavu, postavu i demontažu fasadne skele.	m ²	190,00	x	=	
2.06. Nabava materijala, priprema podloge i gletanje vanjskih istaka zidova i podgleda na kojima je postojeća žbuka, materijalom za gletanje termo fasade od ekspandiranog polistirena, u svrhu pripreme za izvedbu novog fasadnog sloja te završna obrada pripremljene površine mineralnom žbukom debljine zrna 4,5 mm u boji po izboru investitora. U stavci predvidjeti i dobavu, postavu i demontažu fasadne skele.	m ²	40,00	x	=	

2.07. Razni zidarski radovi kod izvođenja obrtničkih radova i instalacija.					
KV sati	sat	15,00	x	=	
PKV sati	sat	15,00	x	=	

2.00 ZIDARSKI RADOVI UKUPNO =

3.00 ZEMLJANI RADOVI

3.01. Ručni iskop u tlu III. kategorije za posteljicu AB ploče unutar objekta debljine sloja cca 20 cm. Debljinu iskopa prilagoditi visinama na terenu. U stavci predvidjeti utovar i odvoz iskopane zemlje na deponij udaljen do 3 km.	m ³	4,60	x	=	
3.02. Ručni iskop u tlu III. kategorije za temeljne trake ulaznog trijema. Rovovi za temeljne trake trebaju biti širine 25 cm i dubine 40 cm, dok se ispod podesta ne predviđa nikakvo skidanje terena. U stavci predvidjeti utovar i odvoz iskopane zemlje na deponij udaljen do 3 km.	m ³	1,50	x	=	
3.03. Ručni iskop u tlu III. kategorije za rekonstrukciju priključka vodovodne instalacije. U stavci predvidjeti utovar i odvoz iskopane zemlje na deponij udaljen do 3 km.	m ³	2,50	x	=	
3.04. Ručni iskop u tlu III. kategorije za postavu drenaze oko objekta. Predvidjeti dimenzije rova 40 x 40 cm U stavci predvidjeti utovar i odvoz iskopane zemlje na deponij udaljen do 3 km.	m ³	8,00	x	=	
3.05. Dobava i ugradnja kamenog agregara veličine zrna 32-64 mm za drenažu oko vanjskih zidova u rovove dimenzija 40 x 40 cm. U stavci predvidjeti i ugradnju geotekstila prije zasipavanja kamenom.	m ³	8,00	x	=	

3.00 ZEMLJANI RADOVI UKUPNO =

4.00 BETONSKI RADOVI

4.01. Nabava sveg potrebnog materijala i betoniranje donje armirano-betonske ploče u unutrašnjosti objekta, debljine 15 cm betonom C20/25 na tamponski sloj šljunka debljine 20 cm. U stavci predvidjeti dobavu, nasipavanje, planiranje i sabijanje tamponskog sloja šljunka s točnošću ± 2 cm, bušenje postojećih temelja i ugradnju anker šipki promjera 12 mm, duljine 50 cm na razmaku od 75 cm, postavu armaturne mreže Q-188 te betoniranje AB ploče. Ploču završno fino obraditi na način da se na nju lijepe keramičke pločice bez ikakvih međuslojeva. Obračun po m ² AB ploče.	m ²	23,00	x	=	
4.02. Nabava sveg potrebnog materijala i betoniranje ulaznih stepenica i trijema armiranim betonom. U stavci predvidjeti betoniranje temeljnih traka u zemlji dubine 40 cm i širine 25 cm betonom C16/20, izradu i postavu oplata i armature te betoniranje ulaznih stepenica i podesta debljine 15 cm betonom C20/25, kao i postavu 2 pocinčana čelična nosača za drvene stupove trijema dimenzija 16/16 cm.					
- beton C16/20 (temeljne trake u zemlji)	m ³	0,80	x	=	
- beton C20/25	m ³	1,50	x	=	
- oplata	m ²	4,00	x	=	
- armatura	kg	50,00	x	=	

4.03. Nabava sveg potrebnog materijala i betoniranje AB greda betonom C25/30. U stavci predvidjeti sva potrebna podupiranja, izradu, postavu i demontažu oplata te dobavu, izradu i ugradnju armature i to 3Ø14 u gornjoj zoni, 4Ø14 u donjoj zoni te vilice Ø8/30 cm.					
- beton C25/30	m ³	1,00	x	=	
- oplata	m ²	7,00	x	=	
- armatura	kg	80,00	x	=	

4.00 BETONSKI RADOVI UKUPNO =

5.00 TESARSKI RADOVI

5.01. Demontaža postojećeg pokrova od utorenog crijepa sa pažljivim odlaganjem na gradilištu.	m ²	220,00	x	=	
5.02. Demontaža postojećih letvi sa odvozom na deponiju. Krovište je pokriveno utorenim glinenim crijepom sa razmakom letava 30 cm.	m ²	220,00	x	=	
5.03. Demontaža dijela nosive dotrajale građe .	m ³	2,50	x	=	
5.04. Dobava i ugradnja nove i dijela postojeće jelove građe II klase, za izradu ulaznog trijema i na mjestima uklonjene dotrajale građe.					
- krovište	m ³	2,50	x	=	
- ulazni trijem	m ³	1,00	x	=	
5.05. Dobava i postava armirane krovne folije od 4 slojnog PP-a laminiranog hidrofobnim ljepilom, težine 151 g/m ² , otporne na silu paranja čavlom 360/400 N (kao "Bramac Univerzal"). Obračun po m ² razvijene površine krova .	m ²	240,00	x	=	
5.06. Dobava i postava letava i kontraletava dim. 5/4 za postavu pokrova. Predviđa se pokrov krovišta glinenim utorenim crijepom sa razmakom letvi od 33 cm. Kontra letve se postavljaju tako da se dobije zračni prostor između pokrova i armirane folije. Obračun po m ² razvijene površine krova.	m ²	240,00	x	=	
5.07. Dobava i postava glinenog utorenog crijepa kao "Nexe Cezar ili Oktavijan" u boji cigle na površinu krovišta. Obračun po m ² razvijene površine krova.	m ²	225,00	x	=	
5.08. Dobava i postava glinenog utorenog crijepa kao "Nexe Cezar ili Oktavijan" u boji cigle na ulazni trijem. Obračun po m ² razvijene površine krova.	m ²	15,00	x	=	
5.09. Dobava i postava tipskih odgovarajućih sljemanjaka na grebene i sljemena u suhoj izvedbi. Stavka uključuje dobavu sljemenjaka, početnih, razdjelnih i završnih sljemenih i elemenata, kao i sljemono-grebene trake i sveg spojnog pribora.	m'	22,50	x	=	
5.10. Dobava i postava trake zračnik i rešetke za okapnicu po obodu krovišta, u svemu prema uputi proizvođača crijepa.	m'	45,00		=	
5.11. Dobava i postava broskog poda debljine 19 mm na dijelu prednjeg pročelja te podgleda i zabata ulaznog trijema na podkonstrukciju od drvenih štafli dimenzija 5x8 cm. U stavci predvidjeti i rubne letvice oko postojećih vrata i prozora te dvostruki premaz lak-lazurnom bojom po izboru investitora.					
- prednje pročelje	m ²	20,00	x	=	
- ulazni trijem	m ²	20,00	x	=	

5.00 TESARSKI RADOVI UKUPNO =

6.00. LIMARSKI RADOVI

6.01. Izrada, dobava i montaža novog horizontalnog žlijeba na okruglog presjeka od pocinčanog lima razvijene širine 33 cm. U cijenu je uključen sav potreban materijal, nosači i pribor za montažu.	m'	30,00	x	=
6.02. Izrada, dobava i montaža vertikalnih odvodnih cijevi promjera 10 cm od pocinčanog lima. U cijenu je uključen sav potreban materijal i pribor za montažu.	m'	24,50	x	=
6.03. Izrada, dobava i postava veter-lajсни od pocinčanog lima debljine 0,6 mm razvijene širine cca 35 cm. U cijenu je uključen sav potreban materijal i pribor za montažu.	m'	35,00	x	=
6.04. Izrada, dobava i postava opšava dimnjaka od pocinčanog lima debljine 0,6 mm. U cijenu je uključen sav potreban materijal i pribor za montažu.	kom	2,00	x	=

6.00. LIMARSKI RADOVI UKUPNO =

7.00. IZOLATERSKI RADOVI

7.01. Dobava i postava ploča od elastificiranog polistirena u debljini od 5 cm na AB ploču na tavanu. U cijenu uključena i postava zaštitne PVC folije. d = 5 cm	m ²	120,00	x	=
---	----------------	--------	---	---

7.00. IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO =

8.00 SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI

8.01. Bojanje unutarnjih zidova i stropova paropropusnim perivim bojama kao OIKOS Supercolor. Boju nanositi prema uputi proizvođača, sa svim predradnjama i gletanjem. Boja po izboru investitora. U cijenu je uključen sav potreban materijal i pribor za izvođenje radova.	m ²	150,00	x	=
--	----------------	--------	---	---

8.00 SOBOSLIKARSKO - LIČILAČKI RADOVI UKUPNO =

9.00. PODOPOLAGAČKI RADOVI

9.01. Dobava i postava podnih protukliznih gres keramičkih pločica novouređene prostorije i ulaznog trijema dimenzija 20x20 cm ili 30x30 cm. Pločice se postavljaju na fleksibilno keramičko ljepilo. Kod ponude predvidjeti pločice u cijeni 70-80 kn/m ²	m ²	45,00	x	=
Na sudaru podne keramike sa obojenim zidom izvesti sokl od fazonskih završnih komada iste vrste pločica visine 8 cm.	m'	25,00	x	=

9.00 PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO =

10.00. VODOINSTALATERSKI RADOVI

10.01. Rekonstrukcija postojeće vodovodne instalacije u novouređenoj prostoriji. U stavci predvidjeti demontažu postojeće instalacije u podu novouređene prostorije površine cca 25 m ² , dobavu i postavu PEHD cijevi 3/4" duljine 10 metara te dobavu i postavu sveg spojnog materijala za spoj na vanjsku vodovodnu mrežu koja prolazi 3 metra od objekta te na instalaciju vodovoda u zgradi. Kod ugradnje ventila obavezno predvidjeti i jedan ventil s ispuštom.	kpl	1,00	x	=
---	-----	------	---	---

10.00 VODOINSTALATERSKI RADOVI UKUPNO =

11.00. ELEKTRIČNE INSTALACIJE

11.01. Demontaža postojeće i izvedba nove instalacije el. struje unutar novouređene prostorije površine cca 25 m² za potrebe rasvjete, klima uređaja i priključnih utičnica te rasvjete novoizvedenog trijema. U stavci treba predvidjeti dobavu i ugradnju sljedećeg materijala uključivo i sav materijal za ugradnju:

- šuko utičnica p/ž - 5 kom
- p/ž prekidač obični - 4 kom
- kutije Ø 60 - 9 kom
- kutije Ø 78 - 3 kom
- kutije 95x95 mm - 2 kom
- gips - 25 kg
- ventilator Ø 300 sa rešetkom - 1 kom
- bočna lampa kosa - 2 kom
- plafonjera bijela sa 2 grla - 2 kom
- štedna žarulja 21 W - 4 kom
- štedna žarulja 6 W - 2 kom
- reflektor LED 20 W - 1 kom
- razvodna ploča RO1 p/ž - 1 kom
- FID sklopka 25/5 A - 1 kom
- automatski osigurači 6-20 A - 8 kom
- PGP kabel 3x10 - 12 m
- PGP kabel 3x1,5 - 55 m
- PGP kabel 3x2,5 - 50 m
- "sapa" cijev Ø 32 - 12 m

kpl 1,00 x =

11.00 ELEKTRIČNE INSTALACIJE UKUPNO =

REKAPITULACIJA

ADAPTACIJA DRUŠTVENOG DOMA U SVETOJ ANI

1) RUŠENJA I DEMONTAŽE	=
2) ZIDARSKI RADOVI I GIPS-KARTONSKE OBLOGE	=
3) ZEMLJANI RADOVI	=
4) BETONSKI RADOVI	=
5) TESARSKI RADOVI	=
6) LIMARSKI RADOVI	=
7) IZOLATERSKI RADOVI	=
8) SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI	=
9) PODOPOLAGAČKI RADOVI	=
10) VODOINSTALATERSKI RADOVI	=
11) ELEKTRIČNE INSTALACIJE	=

UKUPNO =

+ PDV 25 % =

SVEUKUPNO =

Ponuditelj (naziv, potpis, pečat):