

NARUČITELJ:
OPĆINA BRDOVEC
Brdovec, Trg dr. Franje Tuđmana 1
OIB: 14722979018

Objekt:
DRUŠTVENI DOM JAVORJE

TROŠKOVNIK - PONUDA
DOGRADNJA
REKONSTRUKCIJA KROVA, FASADE, PROSTORA I OKOLIŠA

Objekat:

DRUŠTVENI DOM JAVORJE

TROŠKOVNIK - PONUDA

Dogradnja, rekonstrukcija krova,
i prostora
Društveni dom

	MJ	Kol	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Ukupno (bez PDV-a)
	A	B	C	D = B x C
1. Krov				
1. Demontaža pokrova krova od salonit ploča i štafli te deponiranje sa strane.	m2	155,00		
2. Demontaža krovne pocinčane limarije.	pauš			
3. Demontaža drvenih veter lajsni, kose i ravne.	m1	52,00		
4. Ojačanje postojeće krovne konstrukcije-bintera daskama obostrano po binderu.	m2	155,00		
5. Postava dašćane oplata 24 mm, paropropusne folije, kontra letvi i letvanje krova za pokrov trapezasto profiliranim limom, T40, jelovim letvama dim 50/80 mm, na razmaku 60 cm. Obračun površine koso.				
~ dašćana oplata krova	m2	230,00		
~ paropropusna folija krova	m2	230,00		
~ kontra letve	m2	230,00		
~ letve	m2	230,00		
~ zaštita drvocidom	m2	230,00		
~toplinska izolacija kamenom vunom 10	m2	150,00		
~ paropropusna folija stropa	m2	150,00		
6. Montaža novih drvenih veter lajsni, kose i ravne.	m1	52,00		
7. Dobava i montaža pokrova od pocinčanog obojenog lima d=0,55, trapezasto profiliranog T40, sa filcom sa	m2	230,00		
8. Dobava i montaža opšava sljemena krova, limenim opšavom od pocinčanog, obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm, razvijene širine 40 cm.	m1	16,00		
9. Dobava i montaža opšava strehe; okapnice ili okapnog lima na strehi krova, limenim opšavom od pocinčanog, obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm, razvijene širine 25 cm. Obračun po	m1	32,00		

10.	Dobava i montaža opšava lastavica ili veterlajski, limenim opšavom od pocinčanog, obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm, razvijene širine 33	m1	31,00		
11.	Izrada i postava poluokruglog žlijeba, razvijene širine 33 cm, od pocinčanog obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm. Obračun po m ¹ . U stavku uključene i kuke za ovjes žlijeba, koje se pribijaju na svaki rog.	m1	32,00		
12.	Izrada i postava koljena, dvostruko, labuđi vrat, od okruglih cijevi, razvijene širine 33 cm, od pocinčanog obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm.	kom	5,00		
13.	Izrada i postava sabirnog kotlića od pocinčanog obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm.	kom	5,00		
14.	Izrada i postava okrugle vertiklale od pocinčanog obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm. U stavku uključene iobujmice za pričvršćenje na	m1	12,50		
15.	Izrada i postava izljevni koljena, auzlafa, od okruglih cijevi, razvijene širine 33 cm, od pocinčanog obojenog lima u boji pokrova, d=0,55 mm.	kom	5,00		
16.	Zamjena dotrajalih drvenih stupova ulazne strehe novim. Potrebno je poduprijeti krov prilikom demontaže	kom	3,00		
17.	Izvedba strehe krova i ulaza:				
	~ streha krova, pocinčana podkonstrukcija, postava OSB ploča i 3	m2	40,00		
	~ podgled ulaza, OSB ploče i 3 cm stiropora	m2	17,00		
18.	Utovar šute u kamion i odvoz na	m3	3,00		
Ukupno					

2. Fasada

1.	Montaža i poslije završetka radova na fasadi demontaža cjevne fasadne skele.	m2	190,00		
2.	Nabava materijala, transport i montaža fasadnih samogasivih polistiren ploča EPS 15(15 kg/m ³) debljine 12 cm. Prvi red ploča umeće se Sokl profil. Drugi i ostali redovi lijepe se polimer-cementnim mortom sa pomakom od ploča u odnosu na donji red. Ljepilo se nanosi trakasto po rubovima i točkasto po sredini ploče. Ploče se dodatno učvršćuju specijalnim pričvršćivačima 2-9 kom/m ² najmanje 12	m2	190,00		
	~ skidanje postojećih Knauf ploča	m2	155,00		
	~ postava OSB ploča falcanih	m2	155,00		
3.	Nabava materijala, transport i ugradnja polimer-cementnog morta veličina zrna do 0,4 mm (glet mort) gletanjem na ugrađene fasadne polistiren ploče u dva sloja. Na prvi sloj utiskuje se staklena mrežica SM-28F. Potrošnja morta 4-5	m2	155,00		
4.	Nabava materijala, transport, spravljanje i ugradnja završnog sloja obojene vodoodbojne silikonske fasadne žbuke do 2 mm uz prethodnu obradu pripremljene podloge silikonskim	m2	247,00		
5.	Štemanje dotrajale cementne žbuke sa sokla objekta.	m2	26,00		
6.	Impregniranje sokla te izravnavanje cementnom žbukom.	m2	33,00		
7.	Nabava materijala, transport i montaža fasadnih samogasivih ploča XPS debljine 3 cm. Ploče se lijepe polimer-cementnim mortom. Ljepilo se nanosi trakasto po rubovima i točkasto po sredini ploče. Ploče se dodatno učvršćuju specijalnim pričvršćivačima 2-9 kom/m ² najmanje 12 sati nakon	m2	33,00		
8.	Nabava materijala, transport, spravljanje i ugradnja završnog sloja Teraplast fasadne žbuke do 2 mm uz prethodnu obradu pripremljene podloge grundom	m2	33,00		
9.	Dobava i postava sokl profila 914.	m1	62,00		
10.	Dobava i postava kutnih profila 9075 s mrežicom, uključena postava profila na gornjem rubu postavljenih ploča ispod oluka.	m1	18,00		

11.	Dobava i ugradba vanjskih aluminijskih prozorskih klupčica.	m1	12,00		
Ukupno					

3. Rekonstrukcija i dogradnja

1.	Demontaža drvene vanjske stijene izlaza na terasu.	kom	1,00		
2.	Štamanje podne keramike terase zajedno sa cementnim estrihom.	m2	12,00		
3.	Izvedba horizontalne hidroizolacije poda na mjestu terase varenom ljepenkom u dva sloja sa prethodnim premazom	m2	12,00		
4.	Rušenje zida od opeke sa iznošenjem	m2	30,00		
	~ demontaža instalacija wc-a i	kom	1,00		
	~ štamanje poda	m2	3,00		
	~ izrada estriha	m2	3,00		
	~ popravak žbuke	m2	10,00		
	~ krpanje poda estrihom	m1	12,00		
	~ zidarsko krpanje šlica zida i srtopa	m1	10,00		
	~ postava drvenih stupova koji nose	kom	12,50		
	~ postava greda kao nosači stropa	m1	13,00		
	~ sidrenja i izrada ležišta stupova i greda	kom	7,00		
5.	Probijanje otvora u zidu do skladišta.	m2	2,00		
	~ izrada ab nadvoja	kom	1,00		
	~ obrada špaleta	m1	3,00		
6.	Izvedba cementnog estriha.	m2	10,00		
7.	Zidanje zida od debljine 20 cm.	m2	15,00		
	~ parapetni zid na stubama	m2	3,00		
	~ horizontalni serklaž na parapetu	m1	3,00		
	~ kamena klupčica sa dvije okapnice	kom	3,00		
8.	Žbukanje zida.	m2	18,00		
9.	Obrada špaleta nakon demontaže stijene na fasadi.	m1	10,00		
10.	Izvedba stropne konstrukcije na dijelu nenatkrivenog dijela novog prostora:				
	~ drvena konstrukcija stropa	m2	12,00		
	~ daščana oplata	m2	12,00		
	~ krovna ljepenka	m2	12,00		
	~ knauf podgled stropa	m2	12,00		
11.	Dobava, postava, brušenje i lakiranje hrastovog parketa.	m2	10,00		
	~ kutne letvice 30 x 30 mm	m1	50,00		
	~ spoj satri - novi parket izveden drvom	m1	4,65		
	~ brušenje i lakiranje postojećeg parketa	m2	65,00		
12.	Dobava i ugradba drvenih unutarnjih vrata sa okovom.	kom	6,00		

13.	Bojenje zidova i stropova unutarnjom bojom sa potrebnim pregradnjama.	m2	290,00		
14.	Utovar šute u kamion i odvoz na	m3	12,00		
Ulaz					
15.	Štemanje podne keramike poda vanjskog ulaza i vanjskih stuba zajedno sa cementnim estrihom.	m2	10,00		
16.	Obrada špaleta nakon demontaže stijene na fasadi.	m1	7,30		
17.	Izvedba cementnog estriha.	m2	8,50		
18.	Postava vanjske podne keramike na fleksibilno ljepilo.	m2	9,00		
	~ sokl visine 10 cm	m1	5,40		
19.	Nagazna ploha stuba	m1	8,50		
	~ čelo	m1	8,50		
	~ protuklizni rebrasti profil na rub stube	m1	8,50		
20.	Utovar šute u kamion i odvoz na	m3	1,00		
Dogradnja					
21.	Iskop zemlje za trakaste temelje.	m3	11,00		
	~ utovar u kamion i odvoz na planirku	m3	14,00		
22.	Nasipavanje batudom između temelja	m3	21,00		
23.	Betoniranje temelja u zemlji i oplati				
	~ beton	m3	18,00		
	~ oplata	m2	27,00		
	~ armatura	kg	720,00		
24.	Betoniranje podne ploče.				
	~ beton	m3	9,00		
	~ oplata	m2	3,50		
	~ armatura	kg	300,00		
25.	Betoniranje vertikalnih serklaža i				
	~ beton	m3	1,50		
	~ oplata	m2	15,00		
	~ armatura	kg	150,00		
26.	Betoniranje horizontalnih serklaža.				
	~ beton	m3	1,25		
	~ oplata	m2	12,00		
	~ armatura	kg	125,00		
27.	Betoniranje greda.				
	~ beton	m3	1,25		
	~ oplata	m2	15,00		
	~ armatura	kg	125,00		

28.	Izvedba horizontalne hidroizolacije pod varenom ljepenkom u jednom sloju.	m2	56,00		
29.	Zidanje zidova blok opekom debljine 25	m3	12,00		
30.	Žbukanje zidova produžnom žbukom.	m2	60,00		
	~ žbukanje šliceva iza instalacija	m1	40,00		
31.	Izvedba drvene stropne konstrukcije.	m2	48,00		
32.	Izvedba cementnog estriha.	m2	50,00		
33.	Izvedba Knauf pregradnih zidova 2 x 2 Knauf Vodootporne ploče.	m2	50,00		
34.	Izvedba Knauf spušenog stropa na pocinčanoj podkonstrukciji.	m2	48,00		
35.	Opločenje keramičkim pločicama:				
	~ pod	m2	30,00		
	~ sokl visine 10 cm	m1	15,00		
	~ zid	m2	72,00		
36.	Dobava, postava, brušenje i lakiranje hrastovog parketa.	m2	18,00		
	~ kutne letvice 30 x 30 mm	m1	13,00		
	~ spoj satri - novi parket izveden drvom	m1	4,50		
37.	Bojenje zidova i stropova unutarnjom bojom sa potrebnim predradnjama.	m2	130,00		
38.	Rušenje pregradnih zidova.	m2	17,00		
	~ zidarska obrada špaleta	m1	20,00		
39.	Dobava i ugradba unutarnjih plastificiranih prozorskih klupčica.	m1	12,00		
40.	Utovar šute u kamion i odvoz na	m3	2,00		
Ukupno					

4. Okoliš, šahtovi

1.	Ručni iskop zemlje dubine 30 cm.	m3	11,00		
	~ prevoz kolicima i utovar u kamion, odvoz na planirku, zemlj u rastresitom	m3	14,00		
2.	Nasipavanje i nabijanje cakumpaka kao podloga za postavu betonskih opločnika.	m3	8,00		
3.	Dobava i postava rubnjaka 20 x 7 x 100 cm u beton.	m1	40,00		
4.	Dobava i postava betonskih opločnika na skoj tucanika. Fugiranje kvarcnim	m2	30,00		
5.	Izrada novog kanalizacijskog šahta sa svim odvodima radi novog smještaja. Postojeći šaht se zatrpava.	kom	1,00		
6.	Izmještanje vodovodnog šahta.	kom	1,00		

Ukupno**II. Stolarski radovi**

1.	Dobava i ugradba jednokrlnog prozora sa roletom veličine 1000 x 1200 mm. Profil REHAU, boja bijela, staklo izo 4+16+4 Lowe argon, okov bijeli, roleta jednodjelna bijela, lamele pvc.	kom	4,00		
2.	Dobava i ugradba dvokrlnog prozora sa roletom veličine 1800 x 1200 mm. Profil REHAU, boja bijela, staklo izo 4+16+4 Lowe argon, okov bijeli, roleta jednodjelna bijela, lamele pvc.	kom	3,00		
3.	Dobava i ugradba jednokrlnog prozora sa roletom veličine 600 x 600 mm. Profil REHAU, boja bijela, staklo izo 4+16+4 Lowe argon, okov bijeli, roleta jednodjelna bijela, lamele pvc.	kom	1,00		
4.	Dobava i ugradba jednokrlna vrata 1000 x 2100 mm. Profil REHAU, boja bijela, ispuna PVC panel bijeli, okov bijeli.	kom	2,00		
5.	Dobava i ugradba jednokrlna ulazna vrata 1100 x 2050 mm. Profil REHAU, boja bijela, ispuna PVC panel bijeli, staklo IZO 4+16+4	kom	1,00		

Ukupno

III. Vodoinstalaterski radovi

1.	Izrada vodovodne instalacije plastičnim pex cijevima fi 20 i 16 mm sa svim fittingom i pričvrstnim priborom.	izvod	15,00		
2.	Dobava i montaža umivaonika sa sifonom i mješalicom.	kom	3,00		
3.	Dobava i montaža wc školjke	kom	2,00		
4.	Dobava i montaža vodokotlića	kom	2,00		
5.	Dobava i montaža wc daske	kom	2,00		
6.	Dobava i montaža pisoara sa sifonom i potisnim ventilom 1/2"	kom	1,00		

Ukupno**IV. Instalacija centralnog grijanja**

1.	Dobava i montaža pločastog radijatora 600x1000 22k	kom	4,00		
2.	Dobava i montaža pločastog radijatora 600x400 21k	kom	4,00		
3.	Dobava i montaža termostatskog ventila	kom	6,00		
4.	Dobava i montaža rad. prigušnice 1/2"	kom	6,00		
5.	Dobava i montaža cu cijevi fi15mm sa fittingom i pričvrstnim priborom.	m1	35,00		
6.	Dobava i montaža dimovodne AZ-cijevi 60/100	m1	2,00		
7.	Dobava i montaža krovnog dimovodnog priključka (kosi krov)	kom	1,00		

Ukupno**V. Elektroinstalaterski radovi**

1.	Preinaka instalacija novog i postojećeg prostora, dobava i ugradba lampi i prekidača te nove razvodne ploče sa automatskim osiguračima.	komp	1,00		
----	---	------	------	--	--

Ukupno

REKAPITULACIJA	
1. Krov	
2. Fasada	
3. Rekonstrukcija i dogradnja	
4. Okoliš, šahtovi	
II. Stolarski radovi	
III. Vodoinstalaterski radovi	
IV. Instalacija centralnog grijanja	
V. Elektroinstalaterski radovi	
Ukupno bez PDV-a	
PDV (25%)	
SVEUKUPNO	

NAPOMENA: U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi troškovi i popusti. U jedinične cijene svih stavki iz troškovnika potrebno je uključiti sve troškove nabave, transporta, ugradnje materijala, kao i sav potreban materijal, rad i pomoćne radnje, te osnovni i pomoćni materijal koji je potreban za postizanje potpune gotovosti, osiguranje i organizaciju gradilišta, sve poreze i prireze (osim PDV-a), i naknadu šteta koje mogu nastati tijekom izvođenja radova. Radovi moraju biti izvedeni prema pravilima struke i uznacama koje se primjenjuju u gradnji, dok standardi materijala/robe i njihova kvaliteta mora biti srednje kakvoće do više, osim u slučajevima gdje je ona točno određena troškovničkom stavkom.

U _____, _____.2017.

M. P.

Ponuditelj: _____
(potpis odgovorne osobe)