

TROŠKOVNIK INTERIJERSKIH RADOVA

REKONSTRUKCIJA II KATA ZGRADE OPĆINA M I L N A

Milna Sječanj 2023

Sastavio :
Josip Grassi dipl.ing.građ.

TROŠKOVNIK ZANATSKIH RADOVA rekonstrukcija II kata zgrade općina MILNA					
Red. Br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
1	2	3	4	5	6
I.	PRIPREMNI RADOVI				
1	Izrada tehničke i tehnološke dokumentacije za izradu ponude i obračuna predmetnih radova.U cijenu sadržana i tehnološka rješenja za izvedbu predmetnih radova I & II faze..	paušal	1,00		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI					
II.	SUHOMONTAŽNI RADOVI / ZIDARSKI RADOVI				
1.	Skidanje postojeće stropne obloge od brodskog poda koja je čavljana na podkonstrukciju od letvi 2,4x3,0 cm samo u dijelu gdje se mora detektirati postojeća drvena podkonstrukcija kako bi se u fazi montaže spuštenog stropa izvšio prihvrat podkonstrukcije spuštenog stropa (očekivano cca 50% od postojeće površine). U cijenu uključen rad,ukrcaj u vozilo,odvoz na deponiji,pripadajuće takse za zbrinjavanje na deponiju. Udaljenost deponije do max 5km od mesta rada.Obračun radova po m ² stvarno izvršenim količinama srušenog stropa.				
	faza I	m2	77,16		
	faza II	m2	15,71		
2.	Dobava i postava podne elasto-plastične izravnjavajuće podloge od prirodnog pluta d=2mm kao međusloj između laminata i postojeće podne obloge,. U cijenu uključiti dobavu,transport i postavu. Obračun po m ² .				
	faza I	m2	114,32		
	faza II	m2	31,39		
3.	Dobava i postava kutne letve H= 10-12 cm na spoju podne obloge od laminata i zida. Boja ,oblik po odabiru Naručitelja.Obračun po m ¹ .				
	faza I	m1	133,00		
	faza II	m1	40,00		
4.	Dobava i postava podne obloge od laminata d=8mm . Boja i oblik dužica po izboru Naručitelja. U cijenu uključiti sav rad i materijal za montažu. Obračun po m ² postavljene podloge				
	faza I	m2	114,32		
	faza II	m2	31,39		
	Stubište (obloga gazišta i podesta PVC pločama)	m2	11,33		
5.	Krpanje šliceva nakon izvođenja preinake el. instalaterskih radova (prepravak nadžbukne el.instalacije) cementnim mortom a prije postave gips-kartonskih ploča kao obloge zidova.				
	faza I	paušalno	1,00		
	faza II	paušalno	1,00		
6.	Dobava i postava gips-kartonskih ploča kao obloge pregradnih i nosivih zidova . Obloga zida radi se na ranije pripremljen,očišćen i odmašćen postojeći zid . Gips-kartonske ploče postavljaju se na građevinsko ljeplilo.U cijenu uključiti čišćenje postojećeg zida , bandažiranje spojeva gips-kartonskih ploča , gletanje spojeva i brušenje istih kao podloga za bojanje . Gips kartonske ploče su kao Knauf W112 ukupne debljine D ≤ 12,5 mm. Obračun po m ² izvedene obloge.				
	faza I	m2	403,77		
	faza II	m2	121,05		
7.	Dobava i postava spuštenog stropa od mineralnih ploča d= 62,5 x 62,5 cm na nosivoj vidljivoj podkonstrukciji ovješenoj o postojeću drvenu konstrukciju stropa. Gips-kartonske ploče postavljaju se već ranije postavljenu podkonstrukciju a u svemu po preporuci proizvođača spuštenog stropa.U cijenu uključiti čišćenje postojećeg stropa , Ploče stropa su debljine D ≤ 12,5 mm. Obračun po m ² izvedenog stropa.				
	faza I	m2	114,32		
	faza II	m2	31,39		
8.	Dobava i postava gips-kartonskih ploča kao obloge nosivih zidova u dijelu stubišta . Obloga zida radi se na ranije pripremljen,očišćen i odmašćen postojeći zid . Gips-kartonske ploče postavljaju se na građevinsko ljeplilo.U cijenu uključiti čišćenje postojećeg zida , bandažiranje spojeva gips-kartonskih ploča , gletanje spojeva i brušenje istih kao podloga za bojanje . Gips kartonske ploče su kao Knauf W112 ukupne debljine D ≤ 12,5 mm. Obračun po m ² izvedene obloge.				
	faza I STUBIŠTE	m2	50,12		
9.	Obrada špala oko postojećih prozora cementno vapnenom žbukom, te postava alu profila na ivicama špala prozora , te bandažiranje bandažom mrežicom i gletanje građevinskim fleksibilnim ljeplilom.Špale su dimenzija H=175cm š= 86cm d=65 cm Obračun po komadu obrađenih špala .				
	faza I	kom	9		

faza II	kom	2
10 Obrada špala oko postojećih dvokrilnih vrata cementno vapnenom žbukom, te postava alu profila na ivicama špala , te bandažiranje bandažnom mrežicom i gletanje građevinskim fleksibilnim ljepilom.Špale su dimenzija H=220cm š= 140cm d=28 cm Obračun po komadu obrađenih špala .		

faza I	kom	1
--------	-----	---

UKUPNO ZIDARSKI RADOVI:	€	
--------------------------------	---	--

III. HIDROIZOLATERSKI RADOVI

1. Izrada hidroizolacijezidnih površina polimer cementnom hidroizolacijskom smjesom kao Plastivo 250 u dva nanosa sa rabićiranjem staklenom mrežicom po cijeloj površini, te uzdizanjem uz zid od poda do visine spuštenog stropa +5cm . U cijenu uračunati pripremu postojećeg zida a što podrazumjeva premaz protiv gljivica,skidanje degradirane žbuke,kapanje reparetur mortom mesta sa kojih je odstranjena žbuka i izravnavanje plohe zida,odvoz odstranjene derutne žbuke na za to predviđenu deponiju. Obračun po m2 faza I	m2	25,18
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

IV. BOJADISARSKI RADOVI.

1. Bojanje zidova disperzivnom bojom u dva sloja u tonu po izboru investitora. U cijenu uključen sav potreban rad i materijal Obračun po m2.	m2	403,77
faza I	m2	121,05
faza II	m2	

UKUPNO BOJADISARSKI RADOVI:	€	
------------------------------------	---	--

V. LIMARSKI RADOVI

1. Izrada, dobava i montaža oluka krova unutar kamenog oluka. Oluk izведен od pocinčanog bojanog lima debeline 0,55 mm, razvijene širine 85 cm. Spoj lima i kamenog oluka izvesti pocinčanim vijcima i zaliti. Obračun po m1 razvijene širine	m1	25,18
faza II		

UKUPNO LIMARSKI RADOVI	€	
-------------------------------	---	--

VI. STOLARSKI RADOVI

1. Skidanje postojaće boje na dovratnicima drvenih vrata , popravak stolarskim kitom dovratnika ,premaz temeljnim prajmerom i bojanje bojom i lakiranje dovratnika.Odabir boja po izboru Naručitelja . Obračun radova po komadu izvedenog dovratnika	kom	4
I faza dovratnik dvokrilnih vrata 136x217 cm	kom	6

I faza dovratnik jednokrilnih vrata 96x210 cm	kom	6
-----------------------------------------------	-----	---

2. Skidanje postojaće boje na krilima drvenih vrata , popravak stolarskim kitom dovratnika ,premaz temeljnim prajmerom i bojanje bojom i lakiranje krila .Odabir boja po izboru Naručitelja . U cijenu uključiti dobavu i postavu novih kvaka i cilindričnih brav na vratima Obračun radova po komadu izvedenog	kom	4
I faza " dvokrilna vrata 136x217 cm	kom	4

I faza jednokrilna vrata 96x210 cm	kom	6
------------------------------------	-----	---

3. Dobava i ugradnja drvenih dvokrilih zaokretnih sobnih vrata. Krila vrata po tipu,boji moraju biti kompatibilni sa postojećim vratima koja se renoviraju.U cijenu uključiti i kompletan okov sa šarkama,kvakom i cilindričnom bravom. dimenzije otvora 135 x220 cm. Obračun po kom	kom	1
I faza dvokrilna vrata 135x217 cm		

4. Izrada, dobava i ugradnja unutarnjih prozorskih klupčica od punog drva.U cijenu uključiti ugradbu i bojanje istih u tonu i boji po izboruu Naručitelja uz uvjet da moraju biti kompatibilni sa bojam doprozornika Dimenzija 5 x 173 cm. Obračun po kom ugrađene klupčice.	kom	9
I faza drvena klupčica	kom	2

II faza drvena klupčica	kom	2
-------------------------	-----	---

- 5 Dobava i ugradnja alu ili PVC prelaznih lajsni u podnoj oblozi koje se ugraduju na svim prelazima iz prostora u prostor a ispod krila vrata. Tip lajsne i boja ugrađuje se po odabiru Naručitelja.
Obračun po m² ugrađene lajsne

m² 15

STOLARSKI RADOVI:	€
I FAZA REKAPITULACIJA	
I. PRIPREMNI RADOVI	€
II. SUHOMONTAŽNI RADOVI / ZIDARSKI RADOVI	€
III. HIDROIZOLATORSKI RADOVI	€
IV. BOJADISARSKI RADOVI	€
V. LIMARSKI RADOVI	€
VI. STOLARSKI RADOVI	€
I FAZA UKUPNO:	€
PDV 25%:	€
I FAZA SVEUKUPNO:	€
II FAZA REKAPITULACIJA	
I. PRIPREMNI RADOVI	€
II. SUHOMONTAŽNI RADOVI / ZIDARSKI RADOVI	€
III. HIDROIZOLATORSKI RADOVI	€
IV. BOJADISARSKI RADOVI	€
V. LIMARSKI RADOVI	€
VI. STOLARSKI RADOVI	€
II FAZA UKUPNO:	€
PDV 25%:	€
II FAZA SVEUKUPNO:	€

NOTE: obračun radova po sistemu "građevinska knjiga"