

Gradevina:	a+u	oznaka projekta:
GRAĐEVINA 21, SAMOGOR	ATELIER ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM d.o.o.	
	Komiža, Riva 38	

**TROŠKOVNIK (PROJEKTANTSKE CIJENE)
REKONSTRUKCIJA KROVIŠTA I UREĐENJE PROČELJA
SAMOGOR, GRAĐEVINA 21
Na k.č zem. 7401/1 k.o. Vis
Naručitelj: Grad Vis, Trg 30. svibnja 1992. br.2, Vis**

ANTE MARDEŠIĆ dipl.ing.arh.

Komiža, kolovoz 2022. godine

Građevina:		a+u		
GRAĐEVINA 21, SAMOGOR		ATELIER ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM d.o.o.		
		Komiža, Riva 38		
<i>RADOVI REKONSTRUKCIJE KROVIŠTA I UREĐENJA PROČELJA</i>				
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena Iznos (kuna)

RADOVI REKONSTRUKCIJE KROVIŠTA I UREĐENJA

U stavke uračunati sav potreban rad, materijal, odvoz otpada na gradsku deponiju, izradu skela i potpora.

- Rušenje krova dvostrešnog kosog krova građevine u potpunosti što uključuje skidanje crijepa, uzdužnih gredica 10/10 cm, rogova 14/16 cm, veznih/uzdužnih greda, dvostrukih visulja od drvenih greda 18/22, drvenog podgleda streha i ispune od pune opeke između a.b. horizontalne grede na koju se oslanjaju visulje i kosine krova. Kompletno sa čišćenjem vrha a.b. horizontalnih greda zida

- Obračun po m2 krova m³ 362,00
- Izvedba drvene roženičke konstrukcije sa dvostrukim visuljama i pokrivanje dvostrešnog kosog krova građevine. Nova drvena krovna konstrukcija se oslanja na postojeće a.b. grede poprečna presjeka 30/45 cm. U stavku ulaze sljedeći radovi:

_Izvedba dvostrukih visulja od lameliranih drvenih greda 18/22 cm, ukupno 9 dvostrukih visulja pri čemu je svaka druga visulja oslonjena na postojeću a.b. gredu. Kompletno sa svim spojnim sredstvima i zaštitom greda od crvotočina.

_Izvedba krovne roženičke konstrukcije od lameliranih drvenih greda što uključuje rogove 14/18 na osnovu razmaku od 70 cm i ukupno 4 uzdužne/vezne grede 16/20 cm. Roženička konstrukcija se oslanja na dvostruke visulje. Kompletno sa svim spojnim sredstvima i zaštitom greda od crvotočina.

_Zidanje ispune debljine 12 cm između a.b. greda i kosine krova od opeke dimenzija 25x12x6,5 cm. Zidanje u produžnom mortu 1:2:6, kompletno sa žbukanjem fino i grubo produžnim mortom 1:3:6 sa vanjske strane (pročelje) uz prethodno špricanje cementnim mlijekom. Ukupno 36 m2 zida/ispune.

_Podaskanje krova daskama d=3 cm

_Izvedba hidroizolacije varenom hi trakom V4 u dva sloja iznad

_Letvanje letvama 5/8 cm, letvanje letvama 3/5

_Postava mineralne vune debljine 8 cm između letava

_Postava krovne paropropusne vodonepropusne folije iznad mineralne vune

_Pokrivanje krova mediteran ili utorenim crijepom

Obračun po m2 krova m2 330,00
- Izrada oluka presjeka D200 mm od cinkotit lima debljine 0,6 mm zajedno sa opšavom ispod kupe razvijene širine 33 cm. Kompletno sa kukama od bakrene trake 3/40 mm i spojem na vertikalnu cijev. Ukupno 2 dijela, po jedan na svakoj strehi dvostrešnog kosog krova.

Obračun po m1 oluka m1 33,00
- Izrada i postava cinkotit vertikalnih cijevi D120 mm sa kosog dvostrešnog krova, debljine 0,6 mm, zajedno sa kukama od bakrene trake 3/40 mm. Ukupno 2 cijevi.

Obračun po m1 cijevi m1 11,00

Građevina:	a+u
GRAĐEVINA 21, SAMOGOR	ATELIER ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM d.o.o. Komiža, Riva 38

RADOVI REKONSTRUKCIJE KROVIŠTA I UREĐENJA PROČELJA

R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos (kuna)
5.	Uređenje pročelja građevine. Stavka uljučuje zazidavanje manjih rupa na nižem dijelu zapadnog pročelja opekom (ukupno 5m ²), čišćenje postojeće žbukane površine pročelja, nanošenje SN veze, nanošenje polimercementnog morta/ljepila debljine 2-3 mm u dva sloja, sa utiskivanjem staklene mrežice u mort uz ojačanje uglova i obradu špala otvora. Kompletno sa nanošenjem završne fasadne silikatne žbuke u debljini 5 mm u tonu prema odabiru investitora ili projektanta. Postojeći otvori na pročelju za ventilaciju se zadržavaju. Obračun po m ² pročelja	m ²	430,00		
6.	Izrada i montaža dvokrilnih zaokretnih vrata na zapadnom pročelju. Konstrukcija vrata od čeličnih pocinčanih L profila dimenzija 50x50x3 mm sa ispunom od izolacijskog sendvič panela debljine 40 mm. Lica panela je glatki čelični lim debljine 0,5 mm. Ispuna panela poliuretanska pjena ili mineralna vuna. Okvir (štok) vratiju izraditi od čeličnih pocinčanih L profila dimenzija 50x50x3 mm. Obaveza izvođača je izraditi radioničke nacрте koje ovjerava projektant. Vrata u tonu prema izboru investitora ili projektanta. Obavezna provjera dimenzija na licu mjesta. Zidarski otvor 370x300 cm	kom	2,00		
RADOVI REKONSTRUKCIJE KROVIŠTA I UREĐENJA			UKUPNO:		kn
	PDV 25 %				kn
SVEUKUPNO S PDV-om					kn