

Aris [®] d.o.o.

Supilova 50, HR - Varaždin
PROJEKTIRANJE, NADZOR I KONZAL.

URED: Mavra Schlegera 6
Gornji Kneginec, 42204 TURČIN

telefon: + 385 42/ 207 620
fax: +385 42/ 207 621

Naručitelj:

OPĆINA SVETI ILIJA

Trg Josipa Godrijana 2, Sveti Ilija

Građevina:

SAKRALNA GRAĐEVINA

Crkva Svih svetih, Beletinec

Lokacija:

BELETINEC

k.č.br. 58 k.o. Beletinec

Faza projekta:

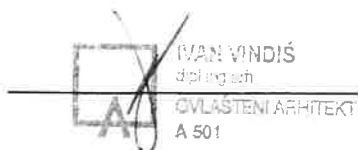
TROŠKOVNIK

- prekrivanje krovišta crkve

U Varaždinu, kolovoz 2017.

Izradio:

Ivan Vindiš, d.i.a.

IVAN VINDIŠ
d.i.a.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 501

Opći uvjeti

Predmet troškovnika je pokrivanje krovništa crkve u Beletincu, na k.č.br. 58 k.o. Beletinec. Samo krovnište je u dosta dobrom stanju, međutim, potrebno je promijeniti pokrov i djelomično limariju za odvodnju krovniha voda.

Ovaj troškovnik je sastavni dio ugovora o građenju, sklopljenog između investitora i izvođača. Sve stavke podrazumijevaju izvođenje svih detalja sa svim konstruktivnim dijelovima, besprijekorno prema nacrtima, tehničkom opisu i ovom troškovniku te prema hrvatskim normama. Jedinične cijene stavke obuhvaćaju sav osnovni i pomoćni rad, kao i osnovni i pomoćni materijal za izvedbu iste, troškove zaštite, izrade ili dobave, troškove unutarnjeg i vanjskog transporta, prijenosa do mjesta ugradnje, uskladištenja, montaže i demontaže skele za potrebe izvršenja stavke, troškove osiguranja od krađe i oštećenja, postave pomoćnih i drugih uređaja, troškove potrošnje električne i druge energije, te troškove pripreme i režijskog osoblja gradilišta kao i permanentni te završno čišćenje radnog prostora i zapisnička predaja ugrađene stolarije i očišćenog radnog prostora.

Sva oštećenja koje izvođač prouzroči izvršenjem predmetne stavke, na objektu, instalacijama i uređajima dužan je pravovremeno otkloniti o vlastitom trošku. Na eventualne probleme i nejasnoće u izvođenju izvođač je dužan upozoriti projektanta, odnosno nadzornog inženjera. Izvođaču se neće uvažiti opravdanje ukoliko bi kvaliteta izvršene stavke bila protivna predviđenoj kvaliteti predviđena opisom iz troškovnika odnosno nacrtu.

r.br.	kratki opis troškovničke stavke	jed. mj.	količina	cijena	iznos
I Pripremni radovi i razgrađivanje					
1	Dobava i postava prema pravilu struke fasadne brzomontažne skele kao potrebna zaštita radnika prilikom pokrivanja krovništa. Skela planirane visine do 6 metara. Obračun po m2 vertikalne projekcije skele.	m2	169,00		
2	Pažljivo skidanje postojele limarije i deponiranje iste u krugu dvorišta.				
	- horizontalni žljebovi -skidanje za ponovnu ugradnju	m	34,00		
	- vjetrovni limovi zabata te zidni limovi.	m	55,20		
3	Djelomično skidanje postojeće gromobranske trake te ponovno spajanje iste po završetku pokrivačkih radova. Planirano skidanje do 8 metara trake i 2 spajanja sa žljebom.	kompl	1,00		
4	Skidanje postojećeg pokrova od biber crijepa sa odvoženjem i zbrinjavanjem na primjerenom odlagalištu udaljenom do 2 km.	m2	214,20		
5	Vizualni pregled i potrebno skidanje postojećih trulih i neravnih letvi te odvoz i potrebno zbrinjavanje. Planirana zamjena do 40% letvi. Obračun po m2 kompletno razvijenog krovništa.	m2	214,20		
6	Letvanje krovništa letvama 3x5 cm za pokrivanje BIBER crijepom. U cijenu uključivo premazivanje letvi fungicidnim sredstvom prema uputstvu proizvođača istog. 214,2 x 40%.	m2	86,00		

r. br.	kratki opis troškovničke stavke	jed. mj.	količina	cijena	iznos
7	Pregledavanje i zamjena dotrajale drvene građe postojećeg dijela krovišta ili drvene građe koja ne zadovoljava svojim geometrijskim karakteristikama poprečnog presjeka građe. Minimalna kvaliteta građe kojom se zamjenjuju dotrajali dijelovi konst. su četinari I klase. Građu obvezno zaštititi fungicidnim sredstvom. Obračun po m3 zamjenjene dotrajale drvene građe. Planirano do 1 m3 građe za zamjeniti.	m3	1,50		
9	Izrada, dobava i postava limarije od cinkotit lima i to kako slijedi: - horizontalnog visećeg žljeba od cinkotit lima razvijene širine do 33 cm, uključivo i dobava i postava potrebnih nosača. Obračun po metru montiranog žljeba. Svaki spoj sa vertikalom obračunati kao 0,5 metara žljeba, - zidnog opšavnog cinkotit lima razvijene širine do 33 cm.	m	38,50		
		m	23,30		
10	Gusto pokrivanje krovnih ploha novim glinenim natur engobiranim biber crijepom tipa kao creaton ili jednakovrijedan, sa svim potrebnim fazonskim komadima, a sve prema pravilu struke i uputstvu proizvođača crijepa.. Obračun po m2 pokriveno površine.	m2	214,20		
10a	Pokrivanje zabatnih završetaka krovnih ploha pokrivnim materijalom kao pod stavkom 10 ove grupe radova, ali ugradnja pomoću vapneniog morta. Na takav način ugraditi širinu pokrova od od 30 cm, (1,5 širine crijepova).	m	35,70		
11	Pokrivanje sljemena glinenim natur engobiranim sljemenjacima kao postojeći, uključivo fiksiranje pocinčanim čavlama i omazivanje vapnenim mortom. Obračun po metru dužnom pokrivenog sljemena.	m	15,80		
12	Dobava i postava linijskog snjegobrana , koji se sastoji od vertikalnih nosača od plosnog željeza 40/4 mm na svakih 80 am, u obliku slova "L" razvijene dužine 80 cm, te dvije vodoravne trake od plosnog željeza 30/3 mm, pričvršćenih na vertikale. Vertikalni nosači ugrađuju se svojim horizontalnim krakom između dva reda biber crijepa na konstrukciju krovišta. Postavu izvesti u sektoru strehe i iznad krovnih prozora sjeverne strane krovišta. U cijeni i antikorozivna zaštita. U cijeni uključivo limeni oslonci od cinkotit lima, dim. 19 x 40 / 0 10 cm	m	32,00		
Ukupno:					Kn
PDV od 25%				kn	
SVEUKUPNO:				kn	

U Varaždinu, rujan 2017.

Revizija: lipanj 2018.

Ponudač:

