

TROŠKOVNIK

Sanacija pokrova na Mrtvačnici u Crnom Lugu

Rbr.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Ukupna cijena
1.	Izrada fasadne cijevne skele oko građevine za potrebe radova na zamjeni krovnog pokrova, žljebova, gromobrana, stolarije te ostalih pratećih radova	m ²	198,00		
2.	Skidanje postojećeg (starog) krovnog pokrova (šindra) na djelu gdje će se vršiti izmjena dašćane oplata.				
	Obračun radova po m ² skinutog krovnog pokrova.	m ²	100,00		
3.	Skidanje postojeće gromobranske instalacije koja se sastoji od gromobranske trake kao i odgovarajućih krovnih te zidnih nosača. Gromobranska instalacija skida se sve do izvoda uz cokol objekta.				
	Komplet sa svim navedenim i odvozom na deponiju udaljenu do 10 km.				
	Obračun radova po m ¹ .	m ¹	72,30		
4.	Skidanje postojećih drvenih stijena ostakljenih ornament staklom u istacima trokuta zabata iznad krovne plohe.				
	U jediničnu cijenu radova uključiti skidanje opšava oko prozora, skidanje samog otvora kao i potrebnu radnu skelu sa unutarnje strane objekta.				
	Obračun radova po komadu, otvori veličine 2-4 m ² , u cijenu uključiti utovar u vozilo i odvoz na deponiju udaljenu do 10 km.	kom	6,00		
5.	Zamjena eventualno trošnih ili trulih dasaka (ili podloge šindre) koje su postavljene ispod šindre. U ovoj stavci obračunava se i zamjena dašćane obloge kod žljebova-obloga rogova.				
	Predviđena je zamjena 20% dašćane obloge na krovu kao i sva obloga kod žljebova. Daska hobлана, zaštićena premazom protiv gljivica, mušica i plijesni.				
	Obračun radova prema stvarno utvrđenim količinama nakon otkrivanja krova.				
	U jediničnu cijenu uključiti skidanje starih te dobavu, dopremu i postavu novih dasaka	m ²	10,00		

Komunalno trgovačko društvo "Risnjak-Delnice"d.o.o.
 Javna nabava: Sanacija pokrova na mrtvačnici u Crnom Lugu
 Ev. broj nabave: 01-07-13

6.	Zamjena eventualno oštećenih ili trulih elemenata nosive konstrukcije krovišta. Elemente koji se mijenjaju oblikovno izvesti kao i postojeće, zaštititi premazom protiv gljivica, mušica i plijesni.				
	Obračun radova po m ³ stvarno skinutih te zamijenjenih elemenata krovne konstrukcije. U troškovniku je ista stavka planirana s okvirnom količinom od 1 m ³	m ³	1,00		
7.	Skidanje postojećih horizontalnih i vertikalnih oluka. U cijenu je uključeno i skidanje nosača žljebova.				
	Komplet s utovarom u vozilo i odvozom na deponiju udaljenu do 10 km.				
	Obračun radova po m' skinutog oluka.	m'	81,02		
8.	Skidanje postojećih snjegobrana, opšava, sljemena, uvala, sampleha i veterlajсни. U cijenu uračunati skidanje, utovar u vozilo te odvoz na deponiju udaljenu do 10 km.				
	U jediničnu cijenu stavke uračunati i skidanje daščanih podloga opšava.				
	Obračun radova po m'.	m'	140,56		
9.	Skidanje postojeće lamperije - podgleda na ulaznom dijelu objekata, sve do potkonstrukcije na koju je priključena.				
	U jediničnu cijenu uključiti i skidanje svih opšava na tom dijelu.				
	Obračun po m ² skinute lamperije.	m ²	65,66		
10.	Dobava, doprema i ugradnja krovnog pokrova od plastificiranog pocinčanog lima karakteristika: debljina 0,50 mm, imitacija crijepa, sive boje uz 15 godina garancije.				
	Pokrivanje izvesti prema uputama proizvođača lima. U jediničnu cijenu uključiti sav potreban pribor, materijal i rad potreban za kompletno dovršenje stavke.				
	U jediničnu cijenu uključiti snjegobrane, postavljene prema shemi, uputi i broju prema postavkama proizvođača lima.				
	Obračun po m ² skinute lamperije.	m ²	285,12		
11.	Dobava, doprema i ugradnja difuzne folije na daščanu (postojeću) podlogu. Preklop uključen u jediničnu cijenu.				
	Obračun po m ² .	m ²	285,12		
12.	Letvanje kosih krovnih ploha s dva reda letava: - kontraletve dim. 5x5 cm, paralelne s rogovima - letve dim. 5x5 cm, nosači pokrova, paralelne sa sljemenom				
	Sve komplet s potrebnim materijalom i radom.				
	Obračun po m ²	m ²	285,12		

Komunalno trgovačko društvo "Risnjak-Delnice"d.o.o.
 Javna nabava: Sanacija pokrova na mrtvačnici u Crnom Lugu
 Ev. broj nabave: 01-07-13

13.	Dobava,doprema i ugradnja drvenih stijena ostakljenih ornament staklom u istacima trokuta zabata iznad krovne plohe - stijene izvedene identično kao postojeće.	kom	6,00		
	Jedinična cijena sadrži izradu otvora, ostakljene ukrasnim staklom po izboru investitora (debljine do 4 mm, jednostruko), zaštitu drvenog dijela otvora zaštitnim premazima kako slijedi: osnovni premaz protiv gljivica, mušica i plijesni, te završno obrađeno lazurnim premazom u dva sloja.				
	Materijal smreka, otvori veličine 2-4 m ² , obračun po komadu				
	U jediničnu cijenu uračunati sve potrebne predradnje, materijal (lajsne, letve, opšav unutarnji i vanjski) potreban za ugradnju otvora do faze gotovosti.				
14.	Dobava, doprema i ugradnja tipskih sljemenika.	m'	19,05		
	Sljemenski elementi se pričvršćuju prema uputi proizvođača. Komplet sa spužvicom te ostalim potrebnim priborom, materijalom i radom potrebnim za dovršenje stavke.				
	Obračun po m'.				
15.	Dobava, doprema i ugradnja opšava, uvala i veterlajski RŠ od 33 do 50 cm od lima identičnog pokrovu. U cijenu uključena izrada potkonstrukcije - nosač od dasaka te sav potreban materijal, pribor i rad potreban za kompletno dovršenje stavke.	m'	121,50		
	Drvene dijelove zaštititi zaštitnim premazom protiv mušica, gljivica i plijesni.				
	Obračun radova po m'.				
16.	Izrada i postava horizontalnih žljebova polukružnog presjeka R16 cm boje i materijala pokrova debljine 0,60 mm. Žljebove kukama pričvrstiti za rogove.	m'	68,94		
	Obračun po m'.				
17.	Izrada i postava vertikalnih okruglih žljebova presjeka R16 cm boje i materijala pokrova debljine 0,60 mm. Žljebove obujmicama pričvrstiti za objekat, završetak kao i postojeće.	m'	12,07		
	Obračun po m'.				
18.	Dobava, doprema i ugradnja lamperije na podgledu ulaza u objekt.	m ²	39,11		
	Lamperija zaštićena premazom protiv gljivica, mušica i plijesni, završno obrađena lazurnim premazom u dva sloja, u boji po izboru investitora.				
	Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijal, uključivo završne letvice i lajsne za kompletno dovršenje.				
	Obračun po m ² .				

Komunalno trgovačko društvo "Risnjak-Delnice"d.o.o.
 Javna nabava: Sanacija pokrova na mrtvačnici u Crnom Lugu
 Ev. broj nabave: 01-07-13

19.	Bojanje podgleda strehe od dasaka. Daske hoblane (iz stavke 5), zaštićene zaštitnim premazom protiv gljivica, plijesni i mušica, završno obrađeno lazurnim premazom u dva sloja, u boji po izboru investitora.				
	Obračun po m ² .	m ²	65,66		
20.	Dobava, doprema i ugradnja gromobranske trake s potrebnim nosačima. Gromobransku traku postaviti kao postojeću (staru skinutu), povezati se na izvode koji su također postojeći.				
	Sav potrebni materijal, pribor i rad uključeni su u jediničnu cijenu, sve dovedeno u funkciju gotovosti.				
	Obračun radova po m ¹ .	m ¹	72,33		
21.	Zidarska pripomoć na sanaciji eventualno nastalih oštećenja na objektu tijekom radova na skidanju krovnog pokrova. Obračun radova u satima.				
	Troškovnikom planirana 4 sata.	h	4,00		
UKUPNO BEZ PDV-a:					
PDV 25%:					
UKUPNO SA URAČUNATIM PDV -om:					