



NARUČITELJ:

**SUVLASNICI ZRADE
IVA VOJNOVIĆA 7A**

GRAĐEVINA:

STAMBENA ZGRADA

ADRESA:

**IVA VOJNOVIĆA 7A,
20000 DUBROVNIK**

TROŠKOVNIK

POPRAVKA RAVNOGA KROVA



Dubrovnik, lipanj 2023. god



r.br.	Kratki opis troškovničke stavke	jed. mj.	količina	cijena	iznos
1.	<p>Doprema, postava, skidanje i otprema cijevne fasadne skele od bešavnih cijev. Skelu izvesti prema postojećim HTZ propisima i u svemu kako je opisano u općim uvjetima.</p> <p>U jediničnu cijenu uključiti i zaštitni zastor od jutelih ili plastičnih traka, koje se postavljaju s vanjske strane skele po cijeloj površini. Skelu je potrebno osigurati od prevrtanja sidrenjem u objekat, a od udara groma uzemljenjem. Potrebno je izvesti pomoćne željezne ili drvene ljestve – penjalice u svrhu osiguranja vertikalne komunikacije po skeli. Potrebno je paziti na rad strojeva i alata, predvidjeti moguća urušavanja te postaviti i održavati zaštitne oplate, ograde i skele, postaviti znakove upozorenja na opasnosti te zaštititi fizičke osobe i zgradu tijekom izvedenja radova. Obračun se vrši po kompletu.</p>	kpl	1.00		
2.	<p>Ispiranje cijele površine krova toplom vodom pod pritiskom kako bi se uklonile sve sitne čestice prašine. U cijenu je uključen sav potreban alat. Obračun se vrši po m².</p>	m ²	292.00		
3.	<p>Postavljanje hidroizolacije premazom sa utopljenom mrežicom u prvi sloj. U stavku je uključena cijela površina atike, kosine i kućice krova. Kao i sav potreban alat i materijal. Obračun se vrši po m².</p>	m ²	91.00		



r.br.	Kratki opis troškovničke stavke	jed. mj.	količina	cijena	iznos
4.	<p>Dobava i postavljanje ekološke jednoslojne hidroizolacijske TPO membrane, debljine 1,20 mm, energetske učinkovite bijele boje, UV stabilne i otporne na leteći plamen i žareću toplinu. Hidroizolacijske membrane se polažu i ugrađuju u sustavu mehanički pričvršćenih membrana. Potrebno odabati odgovarajuće pričvršćivače (ovisi o dubini slojeva zatečenog krova), . Rubovi membrana se međusobno preklapaju i zavaruju vrućim zrakom kako bi se postigao potpuno homogen spoj. Uz obodne zidove i parapete membrana se uzdiže preko 20cm. Na svojim završecima membrana se vari na TPO limove. Sve spojeve izvesti na način da se osigura vodotijesnost membrane. Izvođač treba imati radnike s odgovarajućim iskustvom, obučene i ovlaštene od proizvođača materijala. Obračun po m² razvijene površine hidroizolacije. tlocrtna površina membrane. U cijenu je uključen sav potreban alat i materijal.</p>				
		m ²	202.00		
	mehaničko pričvršćenje FDD 50/8/105, 5kom/m ²	kom	41.00		



5.

Izvedba kutnih ojačanja na mjestu sudara horizontalnih i vertikalnih površina koje se izoliraju (po opsegu krova i oko nadograđenih elemenata). Detalj se izvodi na način da se ugrađuje prefabricirani perforirani Fe/Zn profil ("termination bar") povećane krutosti koji se mehanički učvršćuje za podlogu sa min. 5,0 kom./m1 pričvršćivača.

Obračun po m1 izvedenog rubnog detalja. rtikalnog oluka. U cijenu je uključen sav potreban alat i materijal.

m' 8.00

6.

Izvedba, ugradnja i profiliranje TPO limova , urezivanje utora na dimnjacima u dubini 1-2 cm, otprašivanje, nanos PU primera, primarno kitanje PU kitom. Limovi se mehanički ugrađuju sa udarnim tiplama 6/40 mm 5kom/m1, završno kitanje PU kitom i zavarivanje završetaka membrane na ugrađene limove vrućim zrakom, kako ne bi došlo do oštećivanja iste. Obračun po m1 postavljenog TPO lima.

m' 71.00

7.

Nakon završenih svih radova potrebno je ispitivanje vodom na način da se svi slivnici zatvore, ravni krov napuni vodom. Ispitivanje se vrši 3 dana, nakon čega je potrebno ispuštanje vode kako bi se provjerila funkcionalnost slivnika. Obračun se vrši u paušalu.

paušal 1.00



r.br.	Kratki opis troškovničke stavke	jed. mj.	količina	cijena	iznos
8.	Demontaža, nabava, doprema i ugradnja slivnika. U cijenu je uključena obrada spojeva sa ravnim krovom kao i sav potreban alat i materijal. Obračun se vrši po komadu.	kom	7.00		
9.	Razni nepredviđeni radovi koji se mogu pojaviti u toku izvođenja radova. Radovi se izvode po nalogu nadzora, predstavnik suvlasnika i obračunavaju se prema stvarno izvedenim radovima. Za ponudu predvidjeti vrijednost od 10% od vrijednosti. Obračun se vrši u paušalu.	m'	10.00%		

Naziv proizvođača materijala koji se ugrađuje:

Garancija na izvedene radove i ugrađeni materijal:



REKAPITULACIJA RADOVA

UKUPNO BEZ PDV-a

PDV

25%

SVEUKUPNO SA PDV-om (EUR)
SVEUKUPNO SA PDV-om (KUNA)

ZA PONUDITELJA:
