

Naziv i sjedište
Ponuditelja:

Naziv nabave: SANACIJA RAVNOG KROVA ZGRADE

04/2018.

PRILOG I - TROŠKOVNIK

Red. br.	Naziv radova	Opis stavke (tražene tehničke specifikacije)	Opis stavke (ponuđene tehničke specifikacije)	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a u HRK	Ukupna cijena bez PDV-a u HRK (F*G)
A	B	C	D	E	F	G	H
1	PRIPREMNO - ZAVRŠNI RADOVI, RUŠENJA I DEMONTAŽE	Demontaža i skidanje postojećih slojeva ravnog krova sa sljedećim slojevima: * keramičke pločice d=1 cm * cementni estrih d=8,0 cm * hidroizolacija * mineralna vuna d=6,0 cm * parna brana Materijal od rušenja utovariti u vozilo i odvesti na gradsku deponiju. U cijenu uključeno čišćenje postojeće a.b. ploče i ispiranje vodom pod pritiskom.		m2	440,00		0,00 kn

		Demontaža dotrajalog pocinčanog lima (opšava, putzlajсни, okapnica i sl.) prosječne razvijene širine od cca 60 cm, utovar materijala u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.		m1	145,00		0,00 kn
2		PROHODNA TOPLINSKA IZOLACIJA STROPOVA PREMA TAVANU Tehničko-izolacijski uvjeti: -koef. prolaska topline novoizvedenog sustava stropa prema tavanu		W/m2k	U ≤ 0,20		
		TOPLINSKA IZOLACIJA KROVA IZNAD GRIJANOG PROSTORA Tehničko-izolacijski uvjeti: -koef. prolaska topline novoizvedenog sustava krova iznad grijanog prostora					
		UV STABILNI RAVNI KROV:					
		1. Izrada glazure u padu 1% prema krovnim slivnicima , prosječna debljina glazure d=5,0 cm		m2	108,00		0,00 kn
	2. Profiliranje te ugradnja pričvrsnih putz lajsni od profiliranog SIKA AL lima kaširanog PVC-om d= 1,4 mm ili jednakovrijedno , RŠ 7,0 cm na vertikanom završetku hiroizolacije . PUTZ LAJSNE + PU KIT		m1	88,00		0,00 kn	

<p>3. Dobava i ugradnja parne brane od sintetičke folijena bazi polietilena visoke gustoće d=0,4 mm, zip SARNAVAP 1000E proizvođača SIKA Švicarska ili jednakovrijedno. Folija se slobodno polaže na podlogu i spaja samoljepljivom trakom ili neoprenskim ljepilom u preklopu spoja od 50 mm. Uz završetke priključka i prodore traka se podiže vertikalno u visini toplinske izolacije.</p>		m2	136,00		0,00 kn
<p>4. Dobava i ugradnja toplinske izolacije od ekstrudiranog polistirena (XPS), gustoće 330kg/m³, d=16,0 cm, klasa gorivosti - teško zapaljiv.</p>		m2	108,00		0,00 kn
<p>5. Dobava materijala, doprema na gradilište te postavljanje sloja geotekstila na XPS a prije polaganja hidroizolacijske membrane sa postavljenim slojem geotekstila tip 300 gr/m².</p>		m2	108,00		0,00 kn

<p>6. Dobava i ugradnja hidroizolacije od sintetičke folije na bazi mekog PVC-a , armirana poliesterskom mrežicom , UV stabiliziranom, d=1,5 mm , tip SIKAPLAN 15 G ili MAPEPLAN 15 M ili jednakovrijedno.Trake se polažu na sloj filca - TAYPAR gustoće 300 gr/m2 ili jednakovrijedno, u sustavu mehaničkog pričvršćenja o podlogu, nehrđajućim vijcima s podložnom pločicom, u skladu s proračunom proizvođača hidroizolacijske trake (EDV program).Spojevi se obrađuju toplinskim ili kemijskim putem sa širinom spoja od 40 mm, u skladu s propisanim normama od strane proizvođača trake.Hidroizolacija se na detaljima učvršćuje o podlogu plastificiranim limovima i hermatizira poliuretanskim i tiokolnim kitovima.Kod izvođenja radova treba se pridržavati smjernica o primjeni propisanih od strane proizvođača materijala.kvaliteta ugrađene hidroizolacije</p>		m2	163,00		0,00 kn
<p>7. Dobava i ugradnja vijaka s pločicom za mehaničko pričvršćenje hidroizolacije , predvidivo 5 kom/m2.</p>		m2	163,00		0,00 kn

SANACIJA
RAVNOG KROVA

<p>8. Izrada i ugradnja jednostrukog krovnog slivnika sa ugrađenom kišnom rešetkom.</p>		kom	2,00		0,00 kn
BALASTNI RAVNI KROV:					
<p>9. Izrada glazure u padu 1% prema krovničima , prosječna debljina glazure d=5,0 cm.</p>		m2	245,00		
<p>10. Profiliranje te ugradnja pričvrstnih putz lajsni od profiliranog SIKA AL lima kaširanog PVC-om d= 1,4 mm ili jednakovrijedno, RŠ 7,0 cm na vertikalnom završetku hiroizolacije . PUTZ LAJSNE + PU KIT</p>		m1	298,00		0,00 kn
<p>11. Dobava i ugradnja parne brane od sintetičke folijena bazi polietilena visoke gustoće d=0,4 mm, zip SARNAVAP 1000E proizvođača SIKA Švicarska ili jednakovrijedno.Folija se slobodno polaže na podlogu i spaja samoljepljivom trakom ili neoprenskim ljepilom u preklopu spoja od 50 mm.Uz završetkepriključka i prpdore traka se podiže vertikalno u visini toplinske izolacije.</p>		m2	306,00		0,00 kn

<p>12. Dobava i ugradnja toplinske izolacije od ekstrudiranog polistirena (XPS), gustoće 330kg/m³, d=16,0 cm, klasa gorivosti - teško zapaljiv.</p>		m ²	245,00		0,00 kn
<p>13 Dobava materijala,doprema na gradilište te postavljanje sloja geotekstila na XPS a prije polaganja hidroizolacijske membrane sa postavljenim slojem geotekstila tip 300 gr/m².</p>		m ²	245,00		0,00 kn

<p>14. Dobava materijala i ugradnja hidroizolacije iz sintetičke folije na bazi mekog PVC-a, armiranog staklenim voalom , otpornog na mikroorganizme d0 1,5 mm, tip SgmA ili MAPEPLAN 15 B ili jednakovrijedno. Trake se slobodno polažu na sloj filca i spajaju toplinskim ili kemijskim putem u širini do 40 mm, a na detaljima učvršćuju o podlogu plastificiranim limovima i hermatiziraju poliuretanskim ili tiokolnim kitom.Kod izvođenja radova treba se pridržavati smjernica o primjeni propisanih od strane proizvođača materijala.Kvaliteta ugrađene hidroizolacije dokazuje se ispitivanjem vodenom probom u trajanju 24 sata, a predaje se upisom u građevinski dnevnik.Hidroizolacijska traka ispitana je u IGH, a kakvoća proizvoda je u skladu sa ISO 9001.</p>		m2	411,00		0,00 kn
<p>15. Dobava i izrada zaštite horizontalne hidroizolacije sa postavljenim slojem geotekstila 500 g/m2</p>		m2	245,00		0,00 kn

		16. Dobava i postava kulir kocki dimenzije 40x40cm. Kocke se postavljaju na HDPE podmetače sa mogućnošću podešavanja visine, tipa kao Sika Paving Support Pad ili jednakovrijedne, oko 9 kom/m2, uz mogućnost korigiranja pada sa ulošcima tipa kao Sika Paving Leveling Shim ili jednakovrijedan. Obračun po m2 ugrađenog materijala.		m2	245,00		0,00 kn
		17. Izrada i ugradnja jednostrukog krovnog slivnika sa ugrađenom kišnom rešetkom.		kom	12,00		0,00 kn
3	LIMARSKI RADOVI	Dobava i postavljanje novog opšava dilatacijskih zidova. Opšav od pocinčanog čeličnog lima debljine 0,55 mm razvijene širine cca 60 cm. Komplet do pune gotovosti i funkcionalnosti stavke.		m1	145,00		0,00 kn
Ukupno							0,00 kn
Porez na dodanu vrijednost							0,00 kn
UKUPNO SA PDV-om							0,00 kn

Upute: 1. Ponuditelj popunjava samo polja označena sivom bojom.

2. Ponuditelj nudi cijene Predmeta nabave putem ovog Troškovnika te je obavezan nuditi, odnosno, ispuniti sve stavke Troškovnika. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje zadane stavke Troškovnika.

Napomen Ponuda uključuje sve troškove i popuste, npr. kao što su troškovi dostave i montaže, ako je primjenjivo, troškovi prijevoza, smještaja, dnevnica i svi drugi troškovi koji mogu nastati tijekom izvršenja ugovora, a **a:** direktno su vezani za izvršenje istog te se za navedene troškove ni u kom slučaju ne može dodatno teretiti naručitelja.

Mjesto i datum:

MP

Ime i prezime te potpis osobe ovlaštene za zastupanje Ponuditelja