



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
ОПШТИНА К И К И Н Д А
Комисија за јавну набавку
Број: V-404-1/2015-67
Дана: 29.09.2015. године
К и к и н д а

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/2012) Комисија за јавну набавку мале вредности услуге – **Санација крова на ОШ „Жарко Зрењанин“** у Кикинди врши

ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

У делу конкурсне документације, за јавну набавку велике вредности услуге – **Санација крова на ОШ „Жарко Зрењанин“** у Кикинди бр. ЈН 67/2015,
На страни 5.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), **КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН** **СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ** **КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ** **УСЛУГЕ:**

Уместо:

Ред. бр.	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
	Опште напомене: Sve јединичне цене треба да садрже трошкове материјала, транспорта, радне снаге и свих потребних помоћних материјала као и трошкове доказивања квалитета материјала и изведених радова (у складу са важећим техничким прописима). Svi троškovi доказивања квалитета уграђеног материјала и рада прописани одговарајућим техничким прописима (атести и узимање узорака на градилушту) обавеза су изводјача и не плаћају се посебно. Обрачун радова се изводи по стварно утврђеним количинама. Svi радови се морају извести у складу са важећим нормативима, standardима и пројектом заhtеваним квалитетом за ту врсту радова. Pre почетка радова обавезно све мере проверити на licу места.				
	I. РАДОВИ НА РАВНОМ КРОВУ				
1.	Montaža i demontaža metalne radne skele. Обрачун по m ² montirane skele.	m ²	50,00		
2.	Pranje krova vodom pod pritiskom, kako bi se dobila čista površina za postavljanje završnog	m ²	360,00		

	hidroizolacionog sloja. Obračun po m ² ravnog krova.				
3.	Premazivanje refleks sloja metal prajmerom (Metal Primer) kako bi se gornja površina krova pripremila za bolje prijanjanje tečnog hidroizolacionog premaza. Obračun npo m ² krova.	m ²	200,00		
4.	Skidanje - uklanjanje gornje površine krova od refleks sloja, zagrevanjem (brenerom ili fenom sa toplim vazduhom). Obračun po m ² krova.	m ²	160,00		
5.	Popravka postojeće (stare) hidroizlacije na bazi bitumena. Na mestima gde se ustanovi da je podloga podklobučena, zvezdasto zaseći hidriozolaciju, ukloniti vodu i ostaviti da se osuši. Nakon toga oštećeno i zasećeno mesto ponovo zalepiti (naprimer bitumenskim trakama POLIFLEX PF4 proizvođača FIM Kanjiža ili nekim drugim odgovarajućim (ekvivalentnim) proizvodom drugog proizvođača) tako da bude potpuno ojačano i vodonepropusno. Ukoliko ima prljavštine, istu očistiti i eventualna oštećenja sanirati. Sve radove uraditi u skladu sa preporukama proizvođača materijala. Postojeća hidroizolacija na bazi bitumena je hidroiozolacija FIM Kanjiža. Obračun po m ² površine krova koja je sanirana.	m ²	180,00		
6.	Nabavka i postavljanje jednokomponentne, poliuretanske tečne hidroizolacione membrane preko prethodno pripremljene suve podloge (podloga je hidroizolacija na bazi bitumena). Tečnu hidroizolaciju naneti u osnovnom sloju premaza od minimum 1 litre/m ² (raditi samo dok je premaz u tečnom stanju), zatim postaviti filc sa preklopom od minimalno 5cm (preklopi moraju biti dovoljno navlaženi da bi se omogućilo njihovo vezivanje) i površinu tretirati valjkom dok se filc potpuno ne natopi osnovnim premazom. Nakon što se sloj dovoljno osuši tako da po njemu može da se hoda, površina krova	m ²	360,00		

	<p>se premazuje drugim-završnim slojem poliuretanske tečne membrane u količini od minimum 0,75 litara/m². Premaz se može raditi valjkom, četkom ili airless uređajima. Tehničke karakteristike poliuretanske tečne membrane: radna temperatura -20 do +80°C, izduženje pri kidanju 150% bez ojačanja i 20% sa ojačanjem, čvrstoća na zatezanje 4,5 N/mm² bez ojačanja i 14 N/mm² sa ojačanjem, hemijska baza je jednokomponentni aromatični poliuretan koji se aktivira u kontaktu sa vlagom. Tehnički podaci su uzeti za proizvod Sikalastic-614 a važi i bilo koji drugi ekvivalentan proizvod bilo kog drugog proizvođača. Obračun po m² ravnog krova.</p>				
7.	<p>Nabavka i postavljanje jednokomponentne, poliuretanske tečne hidroizolacione membrane preko prethodno pripremljene suve podloge (podloga je betonska atika, koju je prethodno potrebno pripremiti, površinu izravnati i očistiti od prljavštine). Tečnu hidroizolaciju naneti u osnovnom sloju premaza od minimum 1 litre/m² (raditi samo dok je premaz u tečnom stanju), zatim postaviti filc sa preklopom od minimalno 5cm (preklopi moraju biti dovoljno navlaženi da bi se omogućilo njihovo vezivanje) i površinu tretirati valjkom dok se filc potpuno ne natopi osnovnim premazom. Nakon što se sloj dovoljno osuši tako da po njemu može da se hoda, površina krova se premazuje drugim-završnim slojem poliuretanske tečne membrane u količini od minimum 0,75 litara/m². Premaz se može raditi valjkom, četkom ili airless uređajima. Tehničke karakteristike poliuretanske tečne membrane: radna temperatura -20 do +80°C, izduženje pri kidanju 150% bez ojačanja i 20% sa ojačanjem, čvrstoća na zatezanje 4,5 N/mm² bez ojačanja i 14 N/mm² sa ojačanjem, hemijska</p>	m ²	30,00		

	baza je jednokomponentni aromatični poliuretan koji se aktivira u kontaktu sa vlagom. Tehnički podaci su uzeti za proizvod Sikalastic-614 a važi i bilo koji drugi ekvivalentan proizvod bilo kog drugog proizvođača. Obračun po m2 postavljene izolacije.				
8.	Nabavka i postavljanje parootparivača metalne-bravarske izrade. Obračun po komadu otparivača.	kom	5,00		
UKUPNO (BEZ PDV):					
PDV					
UKUPNO (SA PDV):					

Место и датум:

М.П.

ПОНУЂАЧ

(потпис овлашћеног лица)

Треба да стоји:

Ред. бр.	Опис	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
	<p>Опште напомене: Sve jedinične cene treba da sadrže troškove materijala, transporta, radne snage i svih potrebnih pomoćnih materijala kao i troškove dokazivanja kvaliteta materijala i izvedenih radova (u skladu sa važećim tehničkim propisima). Svi troškovi dokazivanja kvaliteta ugrađenog materijala i rada propisani odgovarajućim tehničkim popisima (atesti i uzimanje uzoraka na gradilištu) obaveza su izvodjača i ne plaćaju se posebno. Обрачун radova se izvodi po stvarno utvrđenim količinama. Svi radovi se moraju izvesti u skladu sa važećim normativima, standardima i projektom zahtevanim kvalitetom za tu vrstu radova. Pre početka radova obavezno sve mere proveriti na licu mesta.</p>				
	I. RADOVI NA RAVNOM KROVU				
1.	Montaža i demontaža metalne radne skele. Обрачун по m ² montirane skele.	m ²	50,00		
2.	Pranje krova vodom pod pritiskom, kako bi se dobila čista površina za postavljanje završnog hidroizolacionog sloja. Обрачун по m ² ravnog krova.	m ²	270,00		
3.	Premazivanje refleks sloja metal prajmerom (Metal Primer) kako bi se gornja površina krova pripremila za bolje prijanjanje tečnog hidroizolacionog premaza. Обрачун по m ² krova.	m ²	140,00		
4.	Skidanje - uklanjanje gornje površine krova od refleks sloja, zagrevanjem (brenerom ili fenom sa toplim vazduhom). Обрачун по m ² krova.	m ²	130,00		
5.	Popravka postojeće (stare) hidroizlacije na bazi bitumena. Na mestima gde se ustanovi da je podloga podklobučena, zvezdasto zaseći hidriozolaciju, ukloniti vodu i ostaviti da se osuši. Nakon toga oštećeno i zasećeno mesto ponovo zalepiti (naprimer bitumenskim trakama POLIFLEX PF4 proizvođača FIM Kanjiža ili nekim drugim odgovarajućim (ekvivalentnim) proizvodom drugog proizvođača) tako da bude	m ²	140,00		

	<p>potpuno ojačano i vodonepropusno. Ukoliko ima prljavštine, istu očistiti i eventualna oštećenja sanirati. Sve radove uraditi u skladu sa preporukama proizvođača materijala. Postojeća hidroizolacija na bazi bitumena je hidroizolacija FIM Kanjiža. Obračun po m² površine krova koja je sanirana.</p>				
6.	<p>Nabavka i postavljanje jednokomponentne, poliuretanske tečne hidroizolacione membrane preko prethodno pripremljene suve podloge (podloga je hidroizolacija na bazi bitumena). Tečnu hidroizolaciju naneti u osnovnom sloju premaza od minimum 1 litre/m² (raditi samo dok je premaz u tečnom stanju), zatim postaviti filc sa preklapom od minimalno 5cm (preklopi moraju biti dovoljno navlaženi da bi se omogućilo njihovo vezivanje) i površinu tretirati valjkom dok se filc potpuno ne natopi osnovnim premazom. Nakon što se sloj dovoljno osuši tako da po njemu može da se hoda, površina krova se premazuje drugim-završnim slojem poliuretanske tečne membrane u količini od minimum 0,75 litara/m². Premaz se može raditi valjkom, četkom ili airless uređajima. Tehničke karakteristike poliuretanske tečne membrane: radna temperatura -20 do +80°C, izduženje pri kidanju 150% bez ojačanja i 20% sa ojačanjem, čvrstoća na zatezanje 4,5 N/mm² bez ojačanja i 14 N/mm² sa ojačanjem, hemijska baza je jednokomponentni aromatični poliuretan koji se aktivira u kontaktu sa vlagom. Tehnički podaci su uzeti za proizvod Sikalastic-614 a važi i bilo koji drugi ekvivalentan proizvod bilo kog drugog proizvođača. Obračun po m² ravnog krova.</p>	m ²	270,00		
7.	<p>Nabavka i postavljanje jednokomponentne, poliuretanske tečne hidroizolacione membrane preko prethodno pripremljene suve</p>	m ²	20,00		

	<p>podloge (podloga je betonska atika, koju je prethodno potrebno pripremiti, površinu izravnati i očistiti od prljavštine). Tečnu hidroizolaciju naneti u osnovnom sloju premaza od minimum 1 litre/m² (raditi samo dok je premaz u tečnom stanju), zatim postaviti filc sa preklpom od minimalno 5cm (preklopi moraju biti dovoljno navlašeni da bi se omogućilo njihovo vezivanje) i površinu tretirati valjkom dok se filc potpuno ne natopi osnovnim premazom. Nakon što se sloj dovoljno osuši tako da po njemu može da se hoda, površina krova se premazuje drugim-završnim slojem poliuretanske tečne membrane u količini od minimum 0,75 litara/m². Premaz se može raditi valjkom, četkom ili airless uređajima. Tehničke karakteristike poliuretanske tečne membrane: radna temperatura -20 do +80°C, izduženje pri kidanju 150% bez ojačanja i 20% sa ojačanjem, čvrstoća na zatezanje 4,5 N/mm² bez ojačanja i 14 N/mm² sa ojačanjem, hemijska baza je jednokomponentni aromatični poliuretan koji se aktivira u kontaktu sa vlagom. Tehnički podaci su uzeti za proizvod Sikalastic-614 a važi i bilo koji drugi ekvivalentan proizvod bilo kog drugog proizvođača. Obračun po m² postavljene izolacije.</p>				
8.	Nabavka i postavljanje parootparivača metalne-bravarske izrade. Obračun po komadu otparivača.	kom	4,00		
UKUPNO (BEZ PDV):					
PDV					
UKUPNO (SA PDV):					

ПОНУЂАЧ

Место и датум:

М.П.

(ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА)

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
Драган Томашев с.р.