

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

## **ИЗМЕНУ II КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

### **ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 52/2018**

#### **Изградња дечијег вртића у Црњеву, општина Ивањица**

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 52/2018 – Изградња дечијег вртића у Црњеву, општина Ивањица врши се замена постојећих страна бр. 52/212 и 53/2012 новим странама исте нумерације.

6	"Израда армирано бетонских стубова, марке МБ 30. Израдити оплату и стубове армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе транспорти, потрбна оплата и помоћна скела, подупирачи." Обрачун по м³.				
	ц. МБ 30.	м³	41.51		
<b>Плоче</b>					
7	"Израда армирано бетонских плоча марке МБ 30. Израдити оплату са подупирачима и плоче армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе транспорти, потрбна оплата и помоћна скела.. АБ плоча дебљине 15, бетон МБ 30. " Обрачун по м³.				
		м³	144.36		
<b>Степеништа</b>					
8	"Израда темеља степеништа од набијеног бетона МБ 20. Темељ бетонирати преко слоја шљунка. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе транспорти, потрбна оплата и помоћна скела." Обрачун по м³.				
		м³	1.00		
9	"Израда косе степенишне плоче са израдом газишта. Степенисне плоче сеу дебљине 15 цм, газиста 14,7/30цм, ширина степенисних кракова је 120 цм. Бетонирање се мође започети након пријема арматуре од стране надзорног органа. Бетон МБ 30. У цену улазе транспорти, потрбна оплата и помоћна скела." Обрачун по м³.				
		м³	7.27		
<b>Подлоге</b>					
10	"Израда подлоге подлоге од ситнозрног бетона, марке МБ 20. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати." Обрачун по м².				
	Дебљине 10 цмн заштита термоизолације И подна подлога.	м²	505.00		
11	"Израда подлоге од армираног бетона, марке МБ 20. Подлогу армирати мрежастом арматуром, по статичком прорачуну и бетонирати. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати." Обрачун по м².				
	Аб плоча дебљине 10 цм преко тампонског слоја од шљунка дебљине 20 цм.	м²	505.00		
12	"Израда подне подлоге - цементне кошуљице, припремљене за постављање подне облоге. Површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати. " Обрачун по м².				
	Подна подлога у свим просторијама без обзира	м²	811.00		
<b>УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:</b>					

<b>КРОВОПОВРНАЧКИ РАДОВИ</b>					
		ј.м.	количина	цена	износ
<b>Покривања</b>					
1	"Набавка и постављање фалцованог црепа. Цреп мора бити раван, неопштећен и квалитетан. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слемењака у продужном малтеру. Нагиб кровне равни је 20 степени, одабрати одговарајући фалцовани цреп опрема техничком опису." Обрачун по м².				
		м²	668.00		
<b>УКУПНО КРОВОПОВРНАЧКИ РАДОВИ:</b>					

<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>					
		ј.м.	Количина	Цена	Износ
1	Полагање термоизолационих плоча димензија 100x50x15 цм преко плоче или хидро изолације. Плоче су од <b>мек</b> камене вуне. Плоче поставити изнад плафонске конструкције. Ценом зарачунати набавку материјала, све транспорте и преносе, растур и уклањање вишка материјала и чишћење шута на градилишту по завршеним радовима. Тавански простор изнад сале и позорнице. Камена вуна је компактна плоча од камене минералне вуне, постојане густине. Производ је негорив, отпоран на високе температуре, водоодбојан, отпоран на старење и хемијски неутралан. Карактеристике • Топлотна изолација - Ниска вредност коефицијента топлотне проводљивости $\lambda_D = 0.038 \text{ W/mK}$ • Заштита од пожара - Класа реакције на пожар А1 - негорив материјал • Звучна изолација - Одлична звучна изолација због густе, влакнасте структуре материјала Обрачун по м².				
		м²	376.00		
2	Полагање хидроизолационих трака типа "кондор 4" или одговарајућа, са варењем преклопа брениером. изолацију на крајевима подићи вертикално на зидове најмање 10 цм. Преклопи морају бити најмање 10 цм. Ценом зарачунати набавку материјала, све транспорте и преносе, растур и уклањање вишка материјала и чишћење шута на градилишту по завршеним радовима. Подови приземља. Обрачун по м².				
	Сви подови на земљи и зид у оси НЗ.	м²	581.69		

3	<p>Полагање термоизолационог плоча од камене вуне дебљине <math>d=5\text{cm}</math>, преко бетонске подлоге. Ценом зарачунати набавку материјала, све транспорте и преносе, растур и уклањање вишка материјала и чишћење шута на градилишту по завршеним радовима. Подови приземља.</p> <p>Камена вуна је компактна плоча од камене минералне вуне, постојане густине и спада у тврде производе.</p> <p>Производ је негорив, отпоран на високе температуре, отпоран на старење и хемијски неутралан.</p> <p>Производ је намењен за заштиту од звука удара у пливајућим подним конструкцијама, топлотну изолацију као и заштиту од пожара.</p> <p>Идеалан је за уградњу испод мокрих естриха и за пројектовано равномерно расподељено оптерећење до <math>3\text{kPa}</math>.</p> <p>Карактеристике</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Топлотна изолација - Ниска вредност коефицијента топлотне проводљивости <math>\lambda_D = 0.036 \text{ W/mK}</math></li> <li>• Заштита од пожара - Класа реакције на пожар A1 - негорив материјал</li> <li>• Звучна изолација - Одлична звучна изолација од звука удара, због густе, влакнасте структуре материјала</li> </ul> <p>Обрачун по <math>\text{m}^2</math>.</p>				
		$\text{m}^2$	500.00		
4	<p>Набавка и постављање камене вуне дебљине <math>30\text{cm}</math>, густине <math>150 \text{ kg/m}^3</math>. Камену вуну поставити као термо и звучну изолацију и противпожарну заштиту равних кровова и слично, по детаљима и упутству пројектанта."</p> <p>Камена вуна је компактна плоча од камене минералне вуне, постојане густине и спада у меке производе.</p> <p>Производ је негорив, отпоран на високе температуре, водоодбојан, отпоран на старење и хемијски неутралан.</p> <p>Производ је намењен за топлотну и звучну изолацију као и заштиту од пожара косих кровова и свуда где изолација није изложена притисном оптерећењу.</p> <p>У зависности од степена проветравања кровне конструкције односно слоја изнад изолационог материјала, обавезна је уградња парне бране, односно активне парне бране са топлије стране изолације (зависно од начина реализације проветравања кровне конструкције).</p> <p>Карактеристике</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Топлотна изолација - Ниска вредност коефицијента топлотне проводљивости <math>\lambda_D = 0.038 \text{ W/mK}</math></li> <li>• Заштита од пожара - Класа реакције на пожар A1 - негорив материјал</li> <li>• Звучна изолација - Одлична звучна изолација због густе, влакнасте структуре материјала</li> </ul> <p>Обрачун по <math>\text{m}^2</math>.</p>				
	Дебљине $30\text{cm}$ .	$\text{m}^2$	500.00		
<b>УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>					

<b>ГРАЂЕВИНСКИ СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>					
<b>АЛ прозори и врата</b>					
1	<p>"Израда и постављање застакљених алуминијумских прозора. Прозоре и капке израдити од пластифицираног алуминијума са вишекоморним системом профила и термо прекидом, по шеми столарије и детаљима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и тон елоксираног алуминијума, по избору пројектанта. Прозорске капке извести са покретним ребрима. Крила прозора застаклити термо Нискоемисионо стакло <math>4+15+4\text{mm}</math> пуњено АРГОНОМ и дихтовати ЕПДМ гумом. У цену улазе и застакљивање, капци." АЛ прифули су са побольшаним карактеристикама за примену код пасивних кућа. Квалитетан оков што омогућује отварање око хоризонталне и вертикалне осе, и систем за учвршћивања за основне профиле за дуготрајно коришћење. треба да задовољи стандард SRPS EN 13126 :2013 тј. оков треба да задовољи захтеве за перформансе за чврстоћу и трајност окова за крила прозора и балконских врата, укључујући и захтеве и методе испитивања уобичајне за све окове. • Прозоре учврстити трајно и чврсто. Након уградње, извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средством за заптивање (пур –пена и сл.) , Обезбедити отворе и канале за одвијање кондензата. • Коефицијенте пролаза топлоте ускладити са правилником о енергетској ефикасности („Сл гласник Републике Србије , бр.61/2011) Закона о планирању и изградњи</p> <p>Профил мора имати коефицијент пролаза топлоте <math>U_{max}: 1 \text{ [W/(m}^2\text{xK)]}</math>, пакет стакала мора имати коефицијент пролаза топлоте <math>U_{max}: 1,3 \text{ [W/(m}^2\text{xK)]}</math></p> <p>столарија треба да задовољи стандарде : пропуштање ваздуха SRPS EN 12207:2008 , пропуштање воде SRPS EN 12208 :2008 , оптерећење на ветар SRPS EN 12210 :2008 , а све према стандардима 1026:2008 и 1027:2008. У браон боји Обрачун по комаду.</p>				
	ПР 2 392/315 ЦМ	Ком	1.00		
	ПР 1 620/240 ЦМ	Ком	1.00		
	ПОЗ 2 140/220 ЦМ	Ком	2.00		
	ПОЗ 1 220/220 ЦМ	Ком	1.00		