

ПРЕДМЕР РАДОВА

САДРЖАЈ

I ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ ПОСЛОВИ (ГЗП)

- 1,0 Радови на припреми и рушењу
- 2,0 Изолатерски радови
- 3,0 Лимарски радови
- 4,0 Сувомонтажни радови
- 5,0 Фасадерски радови
- 6,0 Столарски радови
- 7,0 Разни радови

ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

Све радове треба извести према плановима, техничком опису, предмеру и предрачуна радова, важећим техничким прописима, важећим стандардима, као и упутству надзорног органа. Јединичном ценом сваке позиције предрачуна обухваћени су сви потребни елементи за њено формирање тако да она у погодбеном предрачуна буде коначна.

Материјал:

Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног и везног материјала, заједно са трошковима набавке, ценом спољног и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено са свим потребним утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама.

Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач, или заштићени трговачки назив, назив материјала, или конструкције чија се употреба предвиђа. У сваком случају и за прецизиране и непрецизиране материјале даје се могућност извођачу да може применити адекватне материјале, или конструкције различитих произвођача, или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала, или конструкција мора бити најмање на истом, или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција дозвољава се само уз претходну сагласност пројектаната и инвеститора.

Рад:

Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.).

Помоћне конструкције:

Све врсте скела без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтиража и одношење скеле са градилишта.

Сва потребна оплата без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се и сва потребна подупирања и укрућења и то: израда, постављање, демонтиража, чишћење и слагање.

Остали трошкови и дажбине:

Извођач има ценом да обухвати следеће факторе који му се неће посебно плаћати било као предрачунска средства или накнадни рад и то: - све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту на објекту и за околину

- чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом разног смећа, шута и отпадака, док се завршно чишћење предвиђа као посебна позиција;

- уређивање градилишног простора и земљишта око новоподигнутих објеката, које је коришћено за градилиште, односно његово довођење у уредно стање без остатка грађевинског шута, обезбеђење могућности за ускладиштење материјала и алата коопераната, занатлија и инсталатера;

- никакви посебни трошкови неће се посебно признавати, јер се све треба укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад.

Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединичну цену за сваку ставку предрачуна.

Све ове одредбе важе и за занатске и инсталатерске радове, с тим што извођач носилац главних радова мора да предвиди и накнаду свих режијских трошкова око испомоћи, ангажовања рада, материјала, алата и другог у вези наведених радова, ако се такви радови изводе преко коопераната.

Сви ови односи се морају прецизно уговорити, тако да инвеститора не могу теретити никакви додатни трошкови.

Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења после проласка инсталација кроз и преко зидова и других конструкција. За инсталације се морају приложити уверења о извршеном испитивању од стране овлашћених организација, а за уграђену опрему гарантни листови. Трошкови пробног рада инсталација падају на терет извођача радова.

Мере и обрачун:

Уколико у одређеној ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству, или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству.

		мера	количина	цена/јед	укупно
1,0	Радови на припреми и рушењу:				
1,0	Монтажа и демонтажа металне фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на ~кант~. Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. У цену урачунати и сав потребан хоризонтални и вертикални транспорт скеле. Обрачун по m ² вертикалне пројекције монтиране скеле.	m ²	383,00		
2,0	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле, изнад улаза. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 5 цм и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу прима надзорни орган, статичар. Ширина надстрешнице је 1-2 м, са улазима по потреби. Надстрешницу поставити на висини од 2,5-3м. Користи се за све време трајања радова и плаћа се једанпут без обзира да ли се у току радова, демонтира и поново монтира. Обрачун по m ² надстрешнице.	m ²	22,00		
3,0	Чишћење и прање градилишта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих спољних површина. Обрачун паушално.	паушал.	1,00		
4,0	"Израда и постављање табли обавештења да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Табла је димензија 200 x 100 см." Обрачун по комаду табле.	ком.	1,00		
5,0	"Израда и постављање табли и других ознака са упозорењем, а по техничким прописима. Табла је димензија 80 x 60 см." Обрачун по комаду табле.	ком.	1,00		
6,0	Пажљива демонтажа дрвених дилатационих даски (лајсни) са фасаде. Демонтиране даске очистити, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију, до 15 километара, коју одреди инвеститор. Обрачун по m ¹ демонтиране даске.	m ¹	26,00		
7,0	"Ручни утовар и одвоз шута са градилишне депоније. Утоварити шут на камион и одвести на градску депонију." Обрачун по m ³ шута, мерено у камиону.	m ³	9,00		

		мера	количина	цена/јед	укупно
8,0	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од арматурне мреже и рабиц плетива. Обити малтер, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ² обијене површине плафона.	m ²	42,10		
9,0	Демонтажа олучних вертикала, опшивки прозора и других елемената. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по м1 лимарије.	м1	38,00		
10,0	Демонтажа улазних челичних врата котларнице у комплекту са металним штоковима. Обрачун по комаду.	КОМ	1,00		
11,0	Демонтажа и поновна монтажа, након завршетка радова, спољашњих јединица клима уређаја у комплекту са допуном инсталације. Обрачун по комаду клима уређаја.	КОМ	1,00		
Укупно радови на припреми и рушењу:					0,00

мера количина цена/јед укупно

2,0 Изолатерски радови:

Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према вазећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе не смеју штетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје.

Све инсталације и сви предходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни разлози.

Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби досло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

	мера	количина	цена/јед	укупно
<p>Набавка и израда танкослојног система контактне фасаде са плочама од камене минералне вуне равномерне густине по целој дебљини плоче, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 30kPa, деламинације 10kPa, типа Knauf Insulation KR FAS или слично, дебљине 8cm. На плоче камене вуне нанети тракасто по обиму плоче и тачкасто по средини плоче лепак. Плоче поставити тесно једну уз другу а наредни ред смакнуто у односу на претходни. Плоче додатно механички причврстити типловима са челичним нерђајућим вијцима 6-8ком/м² (тип и дужину типла одредити у зависности од подлоге - у свему према препорукама произвођача типлова). Плоче обрадити са слојем грађевинског лепка у који је утопљена стаклена мрежица и завршно обрадити пластичним малтером у боји и структури попут постојеће фасаде. Пре почетка радова на претходно дерсовани зид од опеке или блока нанети прајмер СТ17 за импрегнацију цигле, произвођач Henkel или сличан. Након доношења прајмера вуну лепити лепком СТ190 (произвођач Henkel или сличан) .</p> <p>Након извршеног типловања, вуну рабицирати стакленом мрежицом помоћу истог лепка са просечном потрошњом од сса 5kg/m². Након сушења рабицираног слоја нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре и гранулације 1,5-3 mm (произвођач henkel или сличан). Све ивице заштитити одговарајућим лајснама. Контактна фасада је систем типа Ceresit или сличан који има петнаестогодишњу гаранцију и потребне противпожарне, енергетске и друге атесте и ЕТА сертификате Обрачун по m² фасаде отвори се одбијају.</p>				
1,0	m2	203,00		0,00

		мера	количина	цена/јед	укупно
2,0	<p>Облагање плафона системом танкослојне контактне фасаде са плочама од камене минералне вуне равномерне густине по целој дебљини плоче, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 30kPa, деламинације 10kPa, типа Knauf Insulation KR FAS или слично, дебљине 10cm. На плоче камене вуне нанети тракасто по обиму плоче и тачкасто по средини плоче лепак. Плоче поставити тесно једну уз другу а наредни ред смакнуто у односу на претходни. Плоче додатно механички причврстити типловима са челичним нерђајућим вијцима 8-10ком/м² (тип и дужину типла одредити у зависности од подлоге - у свему према препорукама произвођача типлова). Плоче обрадити са слојем грађевинског лепка у који је утопљена стаклена мрежица. Пре почетка радова на претходно очишћену бетонску плочу нанети прајмер за импрегнацију бетона, произвођач Henkel или сличан. Након наношења прајмера вуну лепити лепком СТ190 (произвођач Henkel или сличан).</p> <p>Након сушења рабицираног слоја нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре и гранулације 1,5-3 mm (произвођач henkel или сличан). Све ивице заштитити одговарајућим лајснама. Контактна фасада је систем типа Ceresit или сличан који има петнаестогодишњу гаранцију и потребне противпожарне, енергетске и друге атесте и ЕТА сертификате. Обрачун по м² фасаде отвори се одбијају.</p>	m2	66,50		
3,0	Набавка и постављање окапних лимених лајсни. На доњу ивицу фасаде поставити одговарајуће окапне лимене лајсне у свему према упутству произвођача. Обрачун по м1 постављене лајсне.	m1	22,00		
4,0	Обрада шпалетни око прозора и ивице на новој демит фасади. Поставити одговарајуће угаоне лајсне утопити их у грађевински лепак и све обрадити у складу са остатком фасаде. Обрачун по м1 обрађене шпалетне.	m1	80,00		
Укупно изолатерски радови:					0,00

3,0 Лимарски радови:

Све лимарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства, морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

мера количина цена/јед укупно

Лимарске радове извести у свему према техничкој документацији и овереним детаљима уз обавезну примену савремених метода за спајање-настављање лима. Термоизолација у сендвичу лима мора имати одговарајући дистанцер-дистанцер који одговара намени сендвича. Лим мора бити заштићен (поцинковани, пластицифиран, бојен) онакав какав се захтева техничком документацијом. Изведени радови морају својом дужином и површином да задржавају, код истих позиција, правилан геометријски облик. Сви изведени лимарски радови морају у потпуности да служе пројектованој намени. На местима где је лим у директном додиру са другим материјалима (бетом, опека и сл.) исти се мора заштитити: премазима, кровном хартијом и сл. Носачи лима који су непосредно у додиру са лимом морају бити од истородног материјала.

За сво време извођења, односно до предаје објекта извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. а ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова.

Јединачна цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, потребну радну скелу, тражену заштиту на споју са другим материјалима, термоиспуне код сендвича и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Израда и монтажа солбанка прозора од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине до 25 цм, дебљине 0,6мм. Стране солбанка према зиду и штоку прозора подићи у вис до 25мм, у штоку прозора учврстити лепљењем целом дужином епоксидним лепком типа СИКА или сличан. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице или слично. Испод лима ставити слој тер папира, који улази у цену солбанка. Обрачун по м1 солбанка.	м1	48,20		
2,0	Израда и монтажа вандиксе од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0,6мм. Опшивка се поставља преко новопостављене термоизолације, а испод ТР лима којим је обложен кров помоћног објекта, причвршћивањем типлова и међусобно. РШ. до 55цм. Обрачун по м1 лима.	м1	9,20		
3,0	Израда и монтажа окапнице од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0,6мм. Окапницу препустити за 3 цм. Опшивање извести према детаљима и упутству пројектанта или надзорног органа. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену опшивања. РШ. до 55цм. Обрачун по м1 лима.	м1	36,50		

		мера	количина	цена/јед	укупно
4,0	Израда и монтажа олучних поцинкованих цеви, РШ до 50 цм, дебљине лима 0,6 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу. Обрачун по м1 олучне цеви.	м1	30,00		
Укупно лимарски радови:					0,00

мера количина цена/јед укупно

4,0 Сувомонтажни радови:

Све сувомонтажне радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата намењеног овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним извођачким детаљима.

Начин и правац постављања спуштеног плафона радити у свему према опису и детаљима из пројекта, а уз обавезну сагласност пројектанта. Узорке плафона и лајсни обавезно доставити на сагласност пројектанту.

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена радова обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, уградњу сокл лајсни, чишћење и остале активности неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке

појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Израда спуштеног плафона са челичном под-конструкцијом у истом нивоу и облагање гипс картонским влагоотпорним плочама RBI 12,5 мм. Потконструкцију поставити у истом нивоу од носивих и монтажних профила CD и CW 60x27 мм причвршћених висилицама за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити масом за испуну и бандаж тракама по упутству произвођача. У цену улази и радна скела. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	21,40		
2,0	Израда вертикалне денивелације висине 200 мм спуштеног плафона, са израдом додатне челичне потконструкције и облагање влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 мм. Потконструкцију изградити од носивих профила ЦД 60x27 мм и монтажних поцинкованих профила ЦД 60x27 мм причвршћених Нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству пројектанта. Обрачун по м1 постављене денивелације.	м1	13,50		
Укупно сувомонтажни радови:				0,00	

мера количина цена/јед укупно

5,0 Фасадерски радови:

1,0	Чишћење слојева старе боје са равних површина фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са равних делова фасаде. Чишћење извршити механичким и хемијским путем. Приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	18,60		
2,0	Глетовање фасаде и плафона глет масом са санацијом пукотина. Све површине фасаде очистити од наслага прашине. Импрегнирати подлогу и извршити санацију пукотина. Санацију извршити отварањем пукотина, китовањем и лепљењем стаклене мрежице преко санираних пукотина. Фасаду и плафон глетовати глет масом за спољно глетовање. Све површине пребрисити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијања, а отвори се не одбијају.	м2	18,60		
3,0	Набавка и израда танкослојног система фасаде. Фасаду завршно обрадити силиконским малтером у боји и структури по избору пројектанта (глатка фасада). Нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре, без гранулације (произвођач henkel или сличан). Обрачун по м2 бојене фасаде.	м2	18,60		
Укупно фасадерски радови:					0,00

мера количина цена/јед укупно

6,0 Столарски радови:

Све браварске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врст радова.

Сви употребљени материјали спојна и везивна средства (заштитна средства) морају бити прописаног квалитета - односно да поседују атесте.

Пре почетка израде позиција, извођач је дужан да уради радионичке детаље и исте поднесе пројектанту на оверу. Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним радионичким детаљима.

Браварију радити од профилисаног метала, равних и профилисаних лимова уз комбинацију са осталим материјалима, како већ то налазе техничка документација и оверени радионички детаљи.

Код спојева разнородних материјала, извршити потребну заштиту заптивање-дихтовање, извести спољна и унутрашња опшивања, поставити одговарајући пројектовани оков за отварање и затварање, као и могућност закључавања.

За сво време извођења, односно предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова са комплетним застакљивањем (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, сва заптивања, дихтовања, спољна и унутрашња опшивања, све окове, заштита и финално бојење-лакирање као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену вазећих прописа у грађевинарству из ове области.

НАПОМЕНА:

Пре израде било које позиције браварских радова мере обавезно преконтролисати на лицу места.

Звођач је у обавези а пре израде било које позицију уради радионичке детаље и исте достави главном пројектанту на увид и сагласност.

1,0	Бојење дрвене ограде терасе акрилним бојама у тону по избору инвеститора. Извршити уклањање старе боје механичким и хемијским средствима, и китовање мањих оштећења и пукотина. Бојити основном бојом за дрво и завршно бојити акрилном бојом у тону по избору инвеститора у три слоја. Обрачун по м2 обојене ограде.	m2	53,70		
-----	---	----	-------	--	--

		мера	количина	цена/јед	укупно
2,0	Набавка материјала, израда и монтажа фасадних једнокрилних пуних врата од пластифицираних алуминијумских профила са термопрекидом и испуном од полистирена обострано обложеног равним пластифицираним алуминијумским лимом. Избор профила и боје у складу са новом фасадном столаријом у објекту. Брава је цилиндрична. Розета посебно за кваку, а посебно за браву. Плот опремити са минимум три масивне, квалитетне шарке велике носивости. Са спољне стране предвидети окапницу од пластифицираног лима. У доњем делу врата поставити прострујну решетку. Обрачун по комаду.	КОМ	1,00		
Укупно столарски радови:					0,00

7,0 Разни радови:

	Уградња надградних светилки у гипскартонске плафоне.	КОМ	4,00		
1,0	Набавка светилки, по избору пројектанта. За набавку светилки су обезбеђена резервисана средства и предвиђена цена је иста за све понуђаче.	КОМ	4,00	12.800,00	51.200,00
Укупно разни радови:					51.200,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА **И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ ПОСЛОВИ (ГЗП)**

Радови на припреми и рушењу	0,00
Изолатерски радови	0,00
Лимарски радови	0,00
Сувомонтажни радови	0,00
Фасадерски радови	0,00
Столарски радови	0,00
Разни радови	
У К У П Н О I	0,00
ПДВ 20%	0,00
Са ПДВом	0,00

мера количина цена/јед укупно

ПОНУЂАЧ:

ПРЕДМЕР РАДОВА

САДРЖАЈ

I ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ ПОСЛОВИ (ГЗП)

- 1,0 Радови на припреми и рушењу
- 2,0 Изолатерски радови
- 3,0 Лимарски радови
- 4,0 Сувомонтажни радови
- 5,0 Фасадерски радови
- 6,0 Столарски радови
- 7,0 Разни радови

ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

Све радове треба извести према плановима, техничком опису, предмеру и предрачуна радова, важећим техничким прописима, важећим стандардима, као и упутству надзорног органа. Јединичном ценом сваке позиције предрачуна обухваћени су сви потребни елементи за њено формирање тако да она у погодбеном предрачуна буде коначна.

Материјал:

Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног и везног материјала, заједно са трошковима набавке, ценом спољног и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено са свим потребним утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама.

Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач, или заштићени трговачки назив, назив материјала, или конструкције чија се употреба предвиђа. У сваком случају и за прецизиране и непрецизиране материјале даје се могућност извођачу да може применити адекватне материјале, или конструкције различитих произвођача, или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала, или конструкција мора бити најмање на истом, или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција дозвољава се само уз претходну сагласност пројектаната и инвеститора.

Рад:

Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.).

Помоћне конструкције:

Све врсте скела без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтиража и одношење скеле са градилишта.

Сва потребна оплата без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се и сва потребна подупирања и укрућења и то: израда, постављање, демонтиража, чишћење и слагање.

Остали трошкови и дажбине:

Извођач има ценом да обухвати следеће факторе који му се неће посебно плаћати било као предрачунска средства или накнадни рад и то: - све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту на објекту и за околину

- чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом разног смећа, шута и отпадака, док се завршно чишћење предвиђа као посебна позиција;

- уређивање градилишног простора и земљишта око новоподигнутих објеката, које је коришћено за градилиште, односно његово довођење у уредно стање без остатка грађевинског шута, обезбеђење могућности за ускладиштење материјала и алата коопераната, занатлија и инсталатера;

- никакви посебни трошкови неће се посебно признавати, јер се све треба укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад.

Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединичну цену за сваку ставку предрачуна.

Све ове одредбе важе и за занатске и инсталатерске радове, с тим што извођач носилац главних радова мора да предвиди и накнаду свих режијских трошкова око испомоћи, ангажовања рада, материјала, алата и другог у вези наведених радова, ако се такви радови изводе преко коопераната. Сви ови односи се морају прецизно уговорити, тако да инвеститора не могу теретити никакви додатни трошкови.

Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења после проласка инсталација кроз и преко зидова и других конструкција. За инсталације се морају приложити уверења о извршеном испитивању од стране овлашћених организација, а за уграђену опрему гарантни листови. Трошкови пробног рада инсталација падају на терет извођача радова.

Мере и обрачун:

Уколико у одређеној ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству, или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству.

		мера	количина	цена/јед	укупно
1,0	Радови на припреми и рушењу:				
1,0	Монтажа и демонтажа металне фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на ~кант~. Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. У цену урачунати и сав потребан хоризонтални и вертикални транспорт скеле. Обрачун по m ² вертикалне пројекције монтиране скеле.	m ²	383,00	280,00	107.240,00
2,0	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле, изнад улаза. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 5 цм и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу прима надзорни орган, статичар. Ширина надстрешнице је 1-2 м, са улазима по потреби. Надстрешницу поставити на висини од 2,5-3м. Користи се за све време трајања радова и плаћа се једанпут без обзира да ли се у току радова, демонтира и поново монтира. Обрачун по m ² надстрешнице.	m ²	22,00	300,00	6.600,00
3,0	Чишћење и прање градилишта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих спољних површина. Обрачун паушално.	паушал.	1,00	1.000,00	1.000,00
4,0	"Израда и постављање табли обавештења да се изводе грађевински радови, са основним подацима о објекту, извођачу, инвеститору и пројектанту. Табла је димензија 200 x 100 см." Обрачун по комаду табле.	ком.	1,00	100,00	100,00
5,0	"Израда и постављање табли и других ознака са упозорењем, а по техничким прописима. Табла је димензија 80 x 60 см." Обрачун по комаду табле.	ком.	1,00	100,00	100,00
6,0	Пажљива демонтажа дрвених дилатационих даски (лајсни) са фасаде. Демонтиране даске очистити, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију, до 15 километара, коју одреди инвеститор. Обрачун по m ¹ демонтиране даске.	m ¹	26,00	100,00	2.600,00
7,0	"Ручни утовар и одвоз шута са градилишне депоније. Утоварити шут на камион и одвести на градску депонију." Обрачун по m ³ шута, мерено у камиону.	m ³	9,00	3.000,00	27.000,00

		мера	количина	цена/јед	укупно
8,0	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од арматурне мреже и рабиц плетива. Обити малтер, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по m ² обијене површине плафона.	m ²	42,10	200,00	8.420,00
9,0	Демонтажа олучних вертикала, опшивки прозора и других елемената. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Обрачун по m ¹ лимарије.	m ¹	38,00	100,00	3.800,00
10,0	Демонтажа улазних челичних врата котларнице у комплекту са металним штоковима. Обрачун по комаду.	ком	1,00	5.000,00	5.000,00
11,0	Демонтажа и поновна монтажа, након завршетка радова, спољашњих јединица клима уређаја у комплекту са допуном инсталације. Обрачун по комаду клима уређаја.	ком	1,00	5.000,00	5.000,00
Укупно радови на припреми и рушењу:					166.860,00

2,0 Изолатерски радови:

Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према вазећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе не смеју штетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје.

Све инсталације и сви предходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни разлози.

Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби досло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

		мера	количина	цена/јед	укупно
1,0	<p>Набавка и израда танкослојног система контактне фасаде са плочама од камене минералне вуне равномерне густине по целој дебљини плоче, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 30kPa, деламинације 10kPa, типа Knauf Insulation KR FAS или слично, дебљине 8cm. На плоче камене вуне нанети тракасто по обиму плоче и тачкасто по средини плоче лепак. Плоче поставити тесно једну уз другу а наредни ред смакнуто у односу на претходни. Плоче додатно механички причврстити типловима са челичним нерђајућим вијцима 6-8ком/м² (тип и дужину типла одредити у зависности од подлоге - у свему према препорукама произвођача типлова). Плоче обрадити са слојем грађевинског лепка у који је утопљена стаклена мрежица и завршно обрадити пластичним малтером у боји и структури попут постојеће фасаде. Пре почетка радова на претходно дерсовани зид од опеке или блока нанети прајмер СТ17 за импрегнацију цигле, произвођач Henkel или сличан. Након доношења прајмера вуну лепити лепком СТ190 (произвођач Henkel или сличан) .</p> <p>Након извршеног типловања, вуну рабицирати стакленом мрежицом помоћу истог лепка са просечном потрошњом од сса 5kg/m². Након сушења рабицираног слоја нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре и гранулације 1,5-3 mm (произвођач henkel или сличан). Све ивице заштитити одговарајућим лајснама. Контактна фасада је систем типа Ceresit или сличан који има петнаестогодишњу гаранцију и потребне противпожарне, енергетске и друге атесте и ЕТА сертификате Обрачун по m² фасаде отвори се одбијају.</p>	m2	203,00	2.000,00	406.000,00

		мера	количина	цена/јед	укупно
2,0	<p>Облагање плафона системом танкослојне контактне фасаде са плочама од камене минералне вуне равномерне густине по целој дебљини плоче, декларисане притисне чврстоће при 10%-тном сабијању 30kPa, деламинације 10kPa, типа Knauf Insulation KR FAS или слично, дебљине 10cm. На плоче камене вуне нанети тракасто по обиму плоче и тачкасто по средини плоче лепак. Плоче поставити тесно једну уз другу а наредни ред смакнуто у односу на претходни. Плоче додатно механички причврстити типловима са челичним нерђајућим вијцима 8-10ком/м² (тип и дужину типла одредити у зависности од подлоге - у свему према препорукама произвођача типлова). Плоче обрадити са слојем грађевинског лепка у који је утопљена стаклена мрежица. Пре почетка радова на претходно очишћену бетонску плочу нанети прајмер за импрегнацију бетона, произвођач Henkel или сличан. Након наношења прајмера вуну лепити лепком СТ190 (произвођач Henkel или сличан).</p> <p>Након сушења рабицираног слоја нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре и гранулације 1,5-3 mm (произвођач henkel или сличан). Све ивице заштитити одговарајућим лајснама. Контактна фасада је систем типа Ceresit или сличан који има петнаестогодишњу гаранцију и потребне противпожарне, енергетске и друге атесте и ЕТА сертификате.</p> <p>Обрачун по м² фасаде отвори се одбијају.</p>	м2	66,50	2.200,00	146.300,00
3,0	<p>Набавка и постављање окапних лимених лајсни. На доњу ивицу фасаде поставити одговарајуће окапне лимене лајсне у свему према упутству произвођача. Обрачун по м1 постављене лајсне.</p>	м1	22,00	350,00	7.700,00
4,0	<p>Обрада шпалетни око прозора и ивице на новој демит фасади. Поставити одговарајуће угаоне лајсне утопити их у грађевински лепак и све обрадити у складу са остатком фасаде. Обрачун по м1 обрађене шпалетне.</p>	м1	80,00	620,00	49.600,00
Укупно изолатерски радови:					609.600,00

3,0 Лимарски радови:

Све лимарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства, морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

мера количина цена/јед укупно

Лимарске радове извести у свему према техничкој документацији и овереним детаљима уз обавезну примену савремених метода за спајање-настављање лима. Термоизолација у сендвичу лима мора имати одговарајући дистанцер-дистанцер који одговара намени сендвича. Лим мора бити заштићен (поцинковани, пластицифиран, бојен) онакав какав се захтева техничком документацијом. Изведени радови морају својом дужином и површином да задржавају, код истих позиција, правилан геометријски облик. Сви изведени лимарски радови морају у потпуности да служе пројектованој намени. На местима где је лим у директном додиру са другим материјалима (бетом, опека и сл.) исти се мора заштитити: премазима, кровном хартијом и сл. Носачи лима који су непосредно у додиру са лимом морају бити од истородног материјала.

За сво време извођења, односно до предаје објекта извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. а ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова.

Јединачна цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, потребну радну скелу, тражену заштиту на споју са другим материјалима, термоиспуне код сендвича и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Израда и монтажа солбанка прозора од пластифицираног поцинкованог лима, развијене ширине до 25 цм, дебљине 0,6мм. Стране солбанка према зиду и штоку прозора подићи у вис до 25мм, у штоку прозора учврстити лепљењем целом дужином епоксидним лепком типа СИКА или сличан. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице или слично. Испод лима ставити слој тер папира, који улази у цену солбанка. Обрачун по м1 солбанка.	м1	48,20	1.150,00	55.430,00
2,0	Израда и монтажа вандиксе од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0,6мм. Опшивка се поставља преко новопостављене термоизолације, а испод ТР лима којим је обложен кров помоћног објекта, причвршћивањем типлова и међусобно. РШ. до 55цм. Обрачун по м1 лима.	м1	9,20	1.600,00	14.720,00
3,0	Израда и монтажа окапнице од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0,6мм. Окапницу препустити за 3 цм. Опшивање извести према детаљима и упутству пројектанта или надзорног органа. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену опшивања. РШ. до 55цм. Обрачун по м1 лима.	м1	36,50	1.400,00	51.100,00

		мера	количина	цена/јед	укупно
4,0	Израда и монтажа олучних поцинкованих цеви, РШ до 50 цм, дебљине лима 0,6 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу. Обрачун по м1 олучне цеви.	м1	30,00	1.400,00	42.000,00
Укупно лимарски радови:					163.250,00

4,0 Сувомонтажни радови:

Све сувомонтажне радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата намењеног овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним извођачким детаљима.

Начин и правац постављања спушеног плафона радити у свему према опису и детаљима из пројекта, а уз обавезну сагласност пројектанта. Узорке плафона и лајсни обавезно доставити на сагласност пројектанту.

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена радова обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, уградњу сокл лајсни, чишћење и остале активности неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке

појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Израда спушеног плафона са челичном под-конструкцијом у истом нивоу и облагање гипс картонским влаготпорним плочама RBI 12,5 мм. Подконструкцију поставити у истом нивоу од носивих и монтажних профила CD и CW 60x27 мм причвршћених висилицама за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити масом за испуну и бандаж тракама по упутству произвођача. У цену улази и радна скела. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	21,40	1.500,00	32.100,00
-----	--	----	-------	----------	-----------

		мера	количина	цена/јед	укупно
2,0	Израда вертикалне денивелације висине 200 мм спушеног плафона, са израдом додатне челичне потконструкције и облагање влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 мм. Потконструкцију израдити од носивих профила ЦД 60x27 мм и монтажних поцинкованих профила ЦД 60x27 мм причвршћених Нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству пројектанта. Обрачун по м1 постављене денивелације.	м1	13,50	200,00	2.700,00
Укупно сувомонтажни радови:					34.800,00

5,0 Фасадерски радови:

1,0	Чишћење слојева старе боје са равних површина фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са равних делова фасаде. Чишћење извршити механичким и хемијским путем. Приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	18,60	180,00	3.348,00
2,0	Глетовање фасаде и плафона глет масом са санацијом пукотина. Све површине фасаде очистити од наслага прашине. Импрегнирати подлогу и извршити санацију пукотина. Санацију извршити отварањем пукотина, китовањем и лепљењем стаклене мрежице преко санираних пукотина. Фасаду и плафон глетовати глет масом за спољно глетовање. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијања, а отвори се не одбијају.	м2	18,60	430,00	7.998,00
3,0	Набавка и израда танкослојног система фасаде. Фасаду завршно обрадити силиконским малтером у боји и структури по избору пројектанта (глатка фасада). Нанети прајмер са гранулацијом СТ16 (Henkel) или сличан, тониран у боји завршног малтера, и завршно обрадити Силикатно-силиконским завршним малтером СТ174, заглађене текстуре, без гранулације (произвођач henkel или сличан). Обрачун по м2 бојене фасаде.	м2	18,60	480,00	8.928,00
Укупно фасадерски радови:					20.274,00

6,0 Столарски радови:

Све браварске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врст радова.

мера количина цена/јед укупно

Сви употребљени материјали спојна и везивна средства (заштитна средства) морају бити прописаног квалитета - односно да поседују атесте.

Пре почетка израде позиција, извођач је дужан да уради радионичке детаље и исте поднесе пројектанту на оверу. Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним радионичким детаљима.

Браварију радити од профилисаног метала, равних и профилисаних лимова уз комбинацију са осталим материјалима, како већ то налазе техничка документација и оверени радионички детаљи.

Код спојева разнородних материјала, извршити потребну заштиту заптивање-дихтовање, извести спољна и унутрашња опшивања, поставити одговарајући пројектовани оков за отварање и затварање, као и могућност закључавања.

За сво време извођења, односно предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова са комплетним застакљивањем (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, сва заптивања, дихтовања, спољна и унутрашња опшивања, све окове, заштита и финално бојење-лакирање као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену вазећих прописа у грађевинарству из ове области.

НАПОМЕНА:

Пре израде било које позиције браварских радова мере обавезно преконтролисати на лицу места.

Звођач је у обавези а пре израде било које позицију уради радионичке детаље и исте достави главном пројектанту на увид и сагласност.

1,0	Бојење дрвене ограде терасе акрилним бојама у тону по избору инвеститора. Извршити уклањање старе боје механичким и хемијским средствима, и китовање мањих оштећења и пукотина. Бојити основном бојом за дрво и завршно бојити акрилном бојом у тону по избору инвеститора у три слоја. Обрачун по м2 обојене ограде.	м2	53,70	500,00	26.850,00
2,0	Набавка материјала, израда и монтажа фасадних једнокрилних пуних врата од пластифицираних алуминијумских профила са термопрекидом и испуном од полистирена обострано обложеног равним пластифицираним алуминијумским лимом. Избор профила и боје у складу са новом фасадном столаријом у објекту. Брава је цилиндрична. Розета посебно за кваку, а посебно за браву. Плот опремити са минимум три масивне, квалитетне шарке велике носивости. Са спољне стране предвидети окапницу од пластифицираног лима. У доњем делу врата поставити прострујну решетку. Обрачун по комаду.	ком	1,00	17.220,00	17.220,00
Укупно столарски радови:					44.070,00

		мера	количина	цена/јед	укупно
7,0 Разни радови:					
1,0	Уградња надградних светиљки у гипскартонске плафоне.	КОМ	4,00	800,00	3.200,00
	Набавка светиљки, по избору пројектанта. За набавку светиљки су обезбеђена резервисана средства и предвиђена цена је иста за све понуђаче.	КОМ	4,00	12.800,00	51.200,00
	Укупно разни радови:				54.400,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I **И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ ПОСЛОВИ (ГЗП)**

Радови на припреми и рушењу	166.860,00
Изолатерски радови	609.600,00
Лимарски радови	163.250,00
Сувомонтажни радови	34.800,00
Фасадерски радови	20.274,00
Столарски радови	44.070,00
Разни радови	54.400,00
У К У П Н О I	1.093.254,00
ПДВ 20%	218.650,80
Са ПДВом	1.311.904,80

М.Р.

ПОНУЂАЧ: