

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

За потребе МГСИ-Дирекције за водне путеве потребно је доставити понуду за санацију обалоутврде и зграде Дирекције за водне путеве у Апатину на катастарској парцели бр.666/2 у К.О. Апатин

Контрола и пријем радова

Дирекција ће формирати Комисију која ће извршити пријем радова. Уколико се установи да радови не задовољавају услове техничке спецификације у оквиру конкурсне документације набавке бр.59 – 01/2021, Дирекција ће покренути поступак активирања средстава финансијског обезбеђења – активирање меница за повраћај аванса , за испуњење уговорних обавеза и за одговорност за проузроковану штету , ако је настала у вези са обављањем одеђене активности.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Ред. бр.	Опис радова	Јединица мере	Количина
I ПРИЗЕМЉЕ			
A	ПРОЗОРИ		
1	Демонтажа прозора, утоварање на камион и одвожење на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду прозора.		
	ширина x висина 100 x 200	kom	16,00
	ширина x висина 100 x 60	kom	8,00
	ширина x висина 60 x 60	kom	4,00
	ширина x висина 120 x 275	kom	4,00
	ширина x висина 415 x 275	kom	1,00
2	Набавка, транспорт и уградња застакљених ПВЦ прозора. Шестокоморни ПВЦ систем профила "ПРОФИЛИНК", беле боје. Сигурност и функционалност столарије обезбеђена ке коришћењем висококвалитетних механизма Немачког произвођача "WINKHAUS activPilot". Двослојни стаклопакет "4-16Argon-4Low-E" 24mm са нискоемисионим стаклом флоат квалитета. Стаклопакет је пуњен аргоном. У цену је урачунато набавка, транспорт и уградња нове столарије. Обрачун по комаду прозора.		
	ширина x висина 100 x 200	kom	16,00
	ширина x висина 100 x 60	kom	8,00
	ширина x висина 60 x 60	kom	4,00
	ширина x висина 120 x 275	kom	4,00
	ширина x висина 415 x 275	kom	1,00
B	ВРАТА		
1	Демонтажа врата заједно са штоком, утоварање на камион и одвожење на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.		

	ширина х висина 100 х 270 спољашња	kom	1,00
	ширина х висина 220 х 275 спољашња	kom	2,00
	ширина х висина 250 х 275 спољашња	kom	1,00
	ширина х висина 100 х 250 унутрашња	kom	8,00
2	Набавка, транспорт и уградња једнокрилних и двокрилних ПВЦ врата. Шестокоморни ПВЦ систем профила "ПРОФИЛИНК", беле боје. Сигурност и функционалност столарије обезбеђена ке коришћењем висококвалитетних механизма Немачког произвођача "WINKHAUS activPilot". Двослојни стаклопакет "4-16Argon-4Low-E" 24mm са нискоемисионим стаклом флоат квалитета. Стаклопакет је пуњен аргоном. У цену је урачунато набавка, транспорт и уградња нове столарије. Обрачун по комаду врата.		
	ширина х висина 100 х 270 спољашња	kom	1,00
	ширина х висина 220 х 275 спољашња	kom	2,00
	ширина х висина 250 х 275 спољашња	kom	1,00
	ширина х висина 100 х 250 унутрашња	kom	8,00
В	КЕРАМИКА И САНИТАРИЈЕ		
1	Пажљива демонтажа постојећих керамичких плочица. Демонтиране плочице утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м ² .		
	Зидне плочице	м ²	12,50
	Подне плочице	м ²	9,50
3	Транспорт и уградња керамичких плочица, димензија 33х33 цм, на лепак. Плочице I класе, домаће производње. Потребно је прво малтерисати зидове па потом лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. У цену улази и набавка плочица са свим потребним материјалом за горе наведене радове. Обрачун по м ² плочица.		
	Зидне плочице	м ²	12,50
	Подне плочице	м ²	9,50
4	Демонтажа, набавка, монтажа свих санитарија у тоалетима. Обрачун за сав рад и потребан материјал. Умиваоник, WC шоља, водокотлић, славина, бојлер, водоводне цеви, канализационе цеви, сливник, Обрачун по комплекту по комаду тоалета.	kom	2,00
Г	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ		
1	Израда нове електроинсталације	kom	1,00
Д	ПОДНЕ ОБЛОГЕ		

1	Демонтажа старог паркета/ламината, са утоваром у камион и транспортом на депонију. Обрачун по м2 демонтираног бродског пода.	м ²	58,00
2	Израда цементне кошуљице у слоју 3-5 цм као изравнавајућег слоја пре постављања ламината. Испод цементне кошуљице се поставља стиродур 2 цм, на њега се поставља ПВЦ фолија. Обрачун по м2 израђене цементне кошуљице.	м ²	58,00
3	Постављање новог ламината са материјалом. Обрачун по м2 монтираног ламината.	м ²	58,00
Ђ	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
1	Глетовање плафона и зидова и бојање полудисперзивним бојама у тону по избору инвеститора (2 наврата) , са свим потребним предрадњама. У цену урачунат рад и потребан материјал.Обрачун по м2	м ²	180,00
II СПРАТ			
А	ПРОЗОРИ		
1	Демонтажа прозора, утоварање на камион и одвожење на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду прозора.		
	ширина x висина 100 x 200	kom	29,00
	ширина x висина 100 x 60	kom	0,00
	ширина x висина 60 x 60	kom	2,00
	ширина x висина 132 x 144	kom	3,00
	ширина x висина 120 x 275	kom	4,00
	ширина x висина 415 x 275	kom	1,00
2	Набавка, транспорт и уградња застакљених ПВЦ прозора. Шестокоморни ПВЦ систем профила "ПРОФИЛИНК", беле боје. Сигурност и функционалност столарије обезбеђена ке коришћењем висококвалитетних механизма Немачког произвођача "WINKHAUS activPilot".Двослојни стаклопакет "4-16Argon-4Low-E" 24mm са нискоемисионим стаклом флоат квалитета.Стаклопакет је пуњен аргоном.У цену је урачунато набавка, транспорт и уградња нове столарије. Обрачун по комаду прозора.		
	ширина x висина 100 x 200	kom	29,00
	ширина x висина 100 x 60	kom	0,00
	ширина x висина 60 x 60	kom	2,00
	ширина x висина 132 x 144	kom	3,00
	ширина x висина 120 x 275	kom	4,00
	ширина x висина 415 x 275	kom	1,00
Б	ВРАТА		

1	Демонтажа врата заједно са штоком,утоварање на камион и одвожење на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.		
	ширина x висина 100 x 250 унутрашња	kom	8,00
2	Набавка,транспорт и уградња једнокрилних и двокрилних ПВЦ врата. Шестокоморни ПВЦ систем профила "ПРОФИЛИНК", беле боје. Сигурност и функционалност столарије обезбеђена ке коришћењем висококвалитетних механизма Немачког произвођача "WINKHAUS activPilot".Двослојни стаклопакет "4-16Argon-4Low-E" 24mm са нискоемисионим стаклом флоат квалитета.Стаклопакет је пуњен аргоном.У цену је урачунато набавка, транспорт и уградња нове столарије. Обрачун по комаду врата.		
	ширина x висина 100 x 250 унутрашња	kom	8,00
В	КЕРАМИКА И САНИТАРИЈЕ		
1	Пажљива демонтажа постојећих керамичких плочица. Демонтиране плочице утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м ² .		
	Зидне плочице	м ²	12,50
	Подне плочице	м ²	12,50
3	Транспорт и уградња ерамичких плочица, димензија 33x33 цм, на лепак. Плочице I класе, домаће производње.Потребно је прво малтерисати зидове па потом лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. У цену улази и набавка плочица са свим потребним материјалом за горе наведене радове. Обрачун по м ² плочица.		
	Зидне плочице	м ²	12,50
	Подне плочице	м ²	12,50
4	Демонтажа, набавка, монтажа свих санитарија у тоалетима. Обрачун за сав рад и потребан материјал. Умиваоник, WС шоља, водокотлић, славина, бојлер, водоводне цеви, канализационе цеви, сливник, Обрачун по комплекту по комаду тоалета.	kom	2,00
Г	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ		
1	Израда нове електроинсталације	kom	1,00
Д	ПОДНЕ ОБЛОГЕ		

1	Демонтажа старог паркета/ламината, са утоваром у камион и транспортом на депонију. Обрачун по м2 демонтираног бродског пода.	м ²	111,00
2	Израда цементне кошуљице у слоју 3-5 цм као изравнавајућег слоја пре постављања ламината. Испод цементне кошуљице се поставља стиродур 2 цм, на њега се поставља ПВЦ фолија. Обрачун по м2 израђене цементне кошуљице.	м ²	111,00
3	Постављање новог ламината са материјалом. Обрачун по м2 монтираног ламината.	м ²	111,00
Б	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
1	Глетовање плафона и зидова и бојање полудисперзивним бојама у тону по избору инвеститора (2 наврата), са свим потребним предрадњама. У цену урачунат рад и потребан материјал. Обрачун по м2	м ²	370,00
III КРОВ			
А	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА		
1	Израда хидроизолације кровне плоче спрата. Изолацију радити од кондора дебљине 3 мм, тако што се поставља на бетонску плочу са преклапањем по 5-10 цм. Испод кондора се наноси слој битулита на који се лепи кондор. На парапетне зидове крова висине 40 цм се такође наноси хидроизолација. Цена обухвата набавку, транспорт и уградњу свих материјала за израду комплетне позиције. У цену урачуната и демонтажа старог покривача од кондора. Обрачун по м ²		
		м2	294,00
Б	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
1	Опшивање кровних бетонских ограда, поцинкованим и пластифицираним челичним лимом, РШ 40цм, дебљине 0.55мм. Напомена: боја лима треба да прати боју зида на који се окапница поставља. (Пре уградње дати пројектанту на одобрење).		
		м	88,00
2	Набавка, транспорт и монтажа олучних вертикала израђених од поцинкованог и пластифицираног челичног лима (свака са прихватним лонцем). Монтирати у свему према упутству произвођача. У цену је урачунато испитивање на водонепропусност. Обрачун по м' монтираних цеви према опису. Напомена: тон пластификације у боји фасаде (бела/жута боја).		
		м	60,00

3	Набавка, израда и монтажа лежећих хоризонталних одводних олучних цеви израђених од поцинкованог и пластифицираног челичног лима $d=0.55\text{mm}$. Олуци су правоугаоног пресека. Обрачун по m^1 .		
		м	88,00
IV ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ - ГАРАЖЕ			
A	БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ		
1	Бетонирање доње плоче просторије магацина и радионице бетоном МБ 30. Плочу армирати мрежама Q131 у једној зони. Дебљина плоче је 10 цм. У цену урачунато разбијање постојеће бетонске плоче са утоваром шута у камион и транспортом на депонију коју одреди инвеститор. Такође ценом је обухваћена набавка бетона и арматуре. Обрачун по m^3 уграђеног бетона.		
	Подна плоча 400 x 650 цм	m^3	2,60
B	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ		
1	Санација фасадне облоге зидова гаража са пластифицираним силиконског декоративним малтером класе реакције на пожар В-s2d1 према СРПС ЕН 13501-1. Боја, врста обраде и текстура пластифицираног малтера према захтеву инвеститора, односно надзорног органа. Обрачун по m^2 вертикалне пројекције облагања без развијања површина. Цена обухвата све потребне радове и материјал за ову ставку. Приликом рада придржавати се упутства о раду које прописује произвођач фасадне облоге. Радове изводити искључиво уз одобрење надзора, а према упутству произвођача. У цену улази и потребна радна скела. Напомена: пре постављања скеле, још једном проверити и договорити са инвеститором тачне нијансе боја фасаде.		
	<i>жута и бела боја</i>	m^2	114,00
V ОБАЛОУТВРДА			
A	БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ		
1	Санација обалоутврде испред објекта, на простору на коме су манифестована улегнућа. Позиција обједињује све радове на "претресању" облоге израђене од префабрикованих "дунав блокова". Обухваћено је уклањање блокова и одлагање у непосредној близини, довоз и убацивање тампон слоја од песка, као и поново враћање блокова у првобитан положај и фуговање песком. Позицијом је обухваћена и санација степеништа која се огледа у чишћењу, пескирању и изради нових степеника од бетона.		

	Обалоутврда	м2	50,00
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
А	ПРОЗОРИ		
Б	ВРАТА		
В	КЕРАМИКА И САНИТАРИЈЕ		
Г	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ		
Д	ПОДНЕ ОБЛОГЕ		
Ђ	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
А	ПРОЗОРИ		
Б	ВРАТА		
В	КЕРАМИКА И САНИТАРИЈЕ		
Г	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ		
Д	ПОДНЕ ОБЛОГЕ		
Ђ	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
А	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА		
Б	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
А	БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ		
Б	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ		
А	БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ		