

NEVISTIĆ COMERCE TOMISLAVGRAD**PONUĐA ZA RADOVE PREMA PREDMJERU -USAGLASENA SA INVESTITOROM****ЦРКВА ВАВАДЕЊА ПРЕСВЕТЕ БОГОРОДИЦЕ - на Мандиној градини у Рашћанима, Томиславград**

Р.бр	Опис радова	ј.м.	кол ичи на	јед.циј ена	укупно	Напомене
I	РАДОВИ НА РАШЧИШЋАВАЊУ, РАЗИЋИВАЊУ И РУШЕЊУ					
	ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА РАДОВЕ НА РАШЧИШЋАВАЊУ, РАЗИЋИВАЊУ И РУШЕЊУ Поред описа појединачних ставки радова цијенама радова су обухваћени слиједећи заједнички услови:					
	01. Радови ће се изводити према одговарајућим одредбама које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству -Високоградња". Цијене садрже помоћни алат, потрошни материјал, радне скеле и остале трошкове.					
	02. Радови на рашчишћавању и разићивању ће се изводити са стручном радном снагом и грађевинском механизацијом под контролом стручног лица. Све нејасноће извођач мора прије почетка разићивања рјешити са пројектантима.					
	03. Извођач ће извршити брижљиво рашчишћавање и разићивање материјала који ће се поново уграђивати. Употребљив материјал сложити на градилишту, а неупотребљив материјала послије изведених грађевинских радова поравнати на платоу испред цркве.					
1	Рашчишћавање остатака срушене цркве са прегледом камена и преслагањем на депонију. Материјал сортирати по употребљивости и по врстама материјала. Обрачун по м3 сортираних каменних блокова.	м3	2,00	150	300,00	
2	Разићивање преосталих зидова од камена ширине до 60 см (заједно са малтером и испуном од трпанца), подних плоча и темеља. Камене блокове обиљежити и одложити на привремену депонију до поновне уградње, а преостали разидани материјал одвести на депонију коју одреди Инвеститор. Обрачун по м3 сортираних каменних блокова.	м3	7,00	70	490,00	
3	Рушење приземног објекта по избору Инвеститора, у селу Рашћани, са кога ће се користити недостајуће количине квалитетних каменних блокова и транспорт до мјеста уградње. Процијењена количина потребних нових каменних блокова је цца 80%. Обрачун по м3.	м3	38,00	56	2.128,00	
I	УКУПНО VRENOT РАДОВИ НА РАШЧИШЋАВАЊУ, РАЗИЋИВАЊУ И РУШЕЊУ				2.918,00	
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					

	ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ Прије почетка градње, земљиште гдје се подиже објекат, очистити од растиња, смећа и другог отпада.					
1	Машински ископ (продубљавање) у материјалу III и IV категорије за тракасти темељ и подну плочу објекта, у слоју дебљине 40 цм испод пода. Ископ извести према пројекту и датим kotaма. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископани материјал се касније користи за насипање и нивелисање терена. Обрачун по м3.	м3	18,00	30	540,00	
2	Насипање, разасирање, планирање и набијање материјала из ископа између темељних греда. Обрачун по м3.	м3	12,00	30	360,00	
3	Довоз, насипање, разасирање, планирање и набијање тампона од шљунковитог материјала испод темеља, темељне плоче и тротоара у слоју од 10 цм. Тампонски слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини +1 цм. Обрачун по м3 набијеног шљунка.	м3	7,70	32	246,40	
II УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					1.146,40	
III БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ						
	ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА РАДОВЕ Обрачун се врши по јединици мјере, назначене код сваке позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мјере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну плату и остале операције) које су неопходне за квалитетно извођење радова. Овај опис је саставни део сваке, појединачно описане позиције радова и исти не искључује примјену одредаба норми и важећих прописа у грађевинарству из ове области					
1	80/60 i 20/40 цм , у бетону МБ 30 у потребној уплати која улази у цијену израде. Обрачун по м3. Темелје армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетонирање радити преко претходно разасстрог шљунка дебљине слоја 10 цм. Бетон уградити и његовати по прописима. Обрачун по м3 .	м3	15,80	310	4.898,00	
2	Бетонирање армирано бетонске подне плоче дебљине д=10.0 цм, бетоном МБ 30.Обрачун по м3	м3	4,50	305	1.372,50	
3	Бетонирање армирано бетонских стубова (вертикалних серклажа) димензија 20x20 и 20x50, унутар зидова, по пројекту, бетоном марке МБ 30 у потребној уплати која улази у цијену израде. Обрачун по м3	м3	1	328	328,00	
4	Бетонирање армирано бетонских хоризонталних и лучних серклажа марке МБ 30, димензија 20 x 20 цм. Бетон уградити и његовати по прописима. У цијену улазе и плата и помоћна скела. Обрачун по м3.	м3	1,00	330	330,00	
5	Бетонирање армирано бетонске плоче полукалоте олтарске апсиде дебљине д=12 цм, бетоном МБ 30 у потребној уплати која улази у цијену израде. Обрачун по м3.	м3	1,22	365	445,30	

6	Израда полумонтажне таванице, типа "Ферт", дебљине 16+4 цм. Ослонце ребара изравнати цементним малтером. Свако ребро мора бити наслоњено минимум 5 цм на ослонац и арматура препуштена још 10 цм. Поставити ребро за укрућење, за распоне веће од 3 м. Плочу и ребро армирати и бетонирати по пројекту и детаљима. Бетонирати бетоном МБ 30. У цијену улазе ферт-носачи са испуном од блокова и подупирачима. Оплата мора остати најмање 14 дана. Обрачун по м2 развијене површине таванице.	m2	26,50	95	2.517,50	
7	Бетонирање тротоара од "лако" армираног бетона МБ 30, дебљине 10 цм, ширине 80 цм (испред улаза у цркву 200цм) преко припремљене подлоге. Тротоар армирати мрежастом арматуром Q131 (која се посебно обрачунава) и бетонирати. Горњу површину тротоара обрадити по упутству пројектанта, бетон његовати према пропису. Обрачун по м2 .	m2	31,00	31	945,50	
8	Набавка, чишћење, сјечење, савијање и монтажа арматуре RA 400/500 и MAG 500/560				0,00	
	Обрачун по кг				0,00	
	RA 400/500	кг	92,15	2	823,52	
	MA 500/560	кг	33,44	2	1.540,22	
III УКУПНО БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ					13.200,54	
IV ЗИДАРСКИ И КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ						
	ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗИДАРСКЕ РАДОВЕ Поред описа појединачних ставки радова, цијенама обухватити и слиједеће заједничке услове: 01. Зидарски радови ће бити изведени у свему по пројекту и важећим стандардима и правилницима, цијене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевнарству - Високоградња, ГН 300", као и остале трошкове и зараду предузећа.					
1	Зидање зидова цркве од притесаног камена, ширине 60 цм са два лица од постојећих и нових каменних блокова, у цементном малтеру. Испуна каменог зида је од трпанца у цементном малтеру. Зидање извести према аутентичном начину, са правилним и прописаним везовима и преклопима каменних блокова и са спојницама 1 цм до 1,5 цм. На угловима уградити веће и правилније комаде камена. Постојеће, неоштећене камене блокове вратити на аутентична мјеста. Камене блокове прије уградње прописно очистити од нечистоћа. Процјењена количина нових каменних блокова је цца 80% од укупне количине. По завршеном зидању очистити камен и спојнице. Фуговање извести у техници по избору пројектанта. У цијену улази и помоћна скела. Обрачун по м3 готовог зида.	m3	48,00	485	23.280,00	

2	Израда и уградња свих елемената једнодјелног звоника на преслици од клесаног камена (стубови, лучна греда, постоље) са финалном машинском обрадом, према пројекту. Све елементе спајати флексибилним љепилом за камен. У цијену урачунати цијевну скелу, вертикални и хоризонтални транспорт. Цијеном обухватити и израду и уградњу носача звона од одговарајућег челичног профила, са заштитом основним премазом и обојен бојом за метал по избору пројектанта. Обрачун комплет.	омпл.	1	0	0,00	Od Zvonika do visine 1 metra od poda crkve postaviti PVC cjev fi-50, u zidu kroz koju treba provući platificiranu sajlu da bi se neki put moglo koristiti zvono.Za zvonik obezbeđen donator
3	Израда и уградња допрозорника, димензија 20x20x60 цм, од кречњачког камена, без напрслина, ручно обрађених постављањих у цементном малтеру. Фуговати цементним малтером и очистити камен. Обрачун по ком.	ком.	0	110	0,00	Z
4	Израда и уградња надпрозорника, димензија 20x20x86 цм од кречњачког камена, без напрслина, ручно обрађених постављањих у цементном малтеру. Фуговати цементним малтером и очистити камен. Обрачун по ком.	ком.	0	120	0,00	Koristiti kameni blok. nadproz.koji se nalaze na Gradini.
5	Израда и уградња довратника, димензија 20x20x200 цм, од кречњачког камена, без напрслина, ручно обрађених постављањих у цементном малтеру. Фуговати цементним малтером и очистити камен. Обрачун по ком.	ком.	0	310	0,00	Koristiti postoj.kameni blok nadvrtnika koji su nazidini crkve.
6	Израда и уградња надвратника, димензија 20x20x140 цм, од кречњачког камена, без напрслина, ручно обрађених постављањих у цементном малтеру. Фуговати цементним малтером и очистити камен. Обрачун по ком.	ком.	0	250	0,00	Koristiti postojuće blokove nadvratnika koji su još na zidu crkve. Pored ovih postoje i blokovi oko i iznad prozora i vrata na objektu koji rusimo.
7	Малтерисање плафона кречним малтером у два слоја. Прије малтерисања површине очистити и испрскати разређеним малтером. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". У цијену улази и помоћна скела. Обрачун по м2.	м2	1	1.950	1.950,00	
8	Набавка и постављање подних плоча од мермера, димензија 40x30x3 цм, по избору пројектанта. Плоче поставити у цементном малтеру размере 1:3, фуговати и очистити, у slogу по пројекту и упутству пројектанта. У цијену улазе и припрема подлоге и фуговање. Обрачун по м2 пода.	м2		145	0,00	Eventualno izgraditi u drugoj faza izgradnje,= 25,67 м2

9	Израда тротоара око објекта од камених плоча. Плоче д=5 цм поставити у цементном малтеру размјере 1:3, у слогу по пројекту и упутству пројектанта. Спојнице фуговати и плоче очистити. У цену улази и набавка плоча. Обрачун по м2 .	м2	0	145	0,00	Eventualono Izgraditi u drugoj faza izgradnje.= 31 m2
10	Израда и уградња розета од камена кречњака димензија 44x44x8 цм, изгледа према детаљу у пројекту. Обрачун по комаду.	ком.	2	110	0,00	
11	Израда и уградња крста од камена кречњака изгледа и димензија према детаљу у пројекту. Обрачун по комаду.	ком.	0	1.250	0,00	Za KRST ćemo naći donatora kod kameno rezaca
12	Израда и уградња прага од камена кречњака димензија 20x100x5 цм. Обрачун по комаду.	ком.	0	1.250	0,00	Postoji prag od kamena kod crkve
IV	УКУПНО ЗИДАРСКИ И КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				25.230,00	
V	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
1	Израда дрвене кровне конструкције наоса од јелове резане грађе са заштитним премазом, у свему према пројекта. Обрачун по м2 хоризонталне пројекције крова.	м2	33,00	78	2.574,00	
2	Дашчање крова даском преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине. Обрачун по м2 косе пројекције крова.	м2	58,00	22	1.276,00	
3	Летвисање кровне конструкције, набавка, транспорт материјала и летвисање кровне конструкције јеловим летвама 5x3 цм. У цијену улази и постављање контара летве 5x2 цм. Обрачун по м2 косе пројекције крова.	м2	58,00	9	493,00	
4	Израда хидроизолације крова ,набавка, транспорт и монтажа паропропусне и водонепропусне кровне фолије . Обрачун по м2 косе пројекције крова.	м2	58,00	4	232,00	
5	Набавка, транспорт и монтажа кровног поцинчаног бојеног лима дебљине 0,50мм, у систему дуплог стојећег фалца са свим потребним материјалом. Боја лима је по избору пројектанта. У цијену улазе и потребни сљемењаци и израда опшава на сојевима зидова и кровних равни. Лим уз зид подићи најмање за 20 цм. Обрачун по м2 косе пројекције крова.	м2	58,00	41	2.378,00	
6	Линијски сњегобрани у два реда, набавка и монтажа. Обрачун по м1.	м1	11,00	22	242,00	
V	УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				7.195,00	
V	СТОЛАРСКИ РАДОВИ					

1	Израда и постављање храстових улазних врата, димензија 100x215 цм. Врата израдити од првокласне и суве храстовине, по шеми столарије и детаљима. Оков по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. На поду поставити гумени одбојник. Обрачун по комаду.	ком.	1	0	0,00	Privremeno ugraditi metalna vrata sa crkve u gradu. Visina metalnih vrataje oko 190cm. Vrata ozidati prema projektu. Iznad privremernih vrata staviti lim.
2	Израда и постављање застакљених једноструких прозора, димензија 66x100 цм. Прозоре израдити од првокласне храстовине, по шеми столарије и детаљима. Оков по избору пројектанта. Између крила и штока поставити заптивач од синтетичке гуме. Са доње стране штока поставити алуминијумску окапницу за отицање воде. Крила прозора застаклити термо изолационим стаклом д=4+12+4 мм. Прозоре прије уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.	ком.	0	560	0,00	Dimenzije prozora uraditi prema prethodnim od kamene blokove i ugraditi DEMERE koji postoje. Po mogućnosti pronaći donatore u Aranđelovcu. = 4KOM
VI	УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ				0,00	
VII	ОСТАЛИ РАДОВИ					
1	Набавка и уградња траке за уземљење FeZn -25x4 мм за изједначавање потенцијала заваривањем за арматуру и премазивањем битуменом са уградњом укрсница и остављањем препуста на успонским вертикалама до споја са раздјелницама и бакарним ужетом П/Ф 1x35мм2 положеног у зидове цркве и звоника комплет са обрадом проводника на крајевима помоћу Cu калаисане папучице 35 мм2. Обрачун по м1	м1	42,00	7	294,00	
2	Набавка и уградња хоризонталне водонепропусне-полимер цементне двокомпонентне хидроизолације "Sika-top-seal-107", на споју темеља и зидова , наносењем на темељне траке. Обрачун по м2	м2	20,00	16	320,00	
3	Бојење плафона дисперзивним бојама. Малтерисане плафоне глетовати дисперзивним китом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Све површине брусити, импрегнирати и китовати мања оштећења. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон по избору пројектанта. Обрачун по м2 .	м2	36,00	12	432,00	
4	Израда и монтажа хоризонталних олука од поцинкованог обојеног лима, развијене ширине (РШ) до 40 цм, дебљине 0,60 мм, са свим потребним материјалом. Обрачун по м1.	м1	12,00	22	264,00	
5	Израда и монтажа вертикалних олука од поцинкованог обојеног лима, цијевни ф100 мм, са свим потребним материјалом и фазонским комадима. Обрачун по м1.	м1	8,00	22	176,00	

6	Набавка и уградња звона75кг +-5% (са опремом: јармом, клатном и лежајевима), са свим потребним предрадњама, по свим правилима и стандардима звоноливачког заната . Обрачун по ком.	ком.	1	0	0,00	
7	Чишћење објекта и уређење околине зграде. Обрачун пашално.	пауш.	1	250	250,00	
VII	УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ				1.736,00	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
I	РАДОВИ НА РАШЧИШЋАВАЊУ, РАЗИЋИВАЊУ И РУШЕЊУ				2.918,00	
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				1.146,40	
III	БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ				13.200,54	
IV	ЗИДАРСКИ И КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ			0,00	25.230,00	
V	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				7.195,00	
VI	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				0,00	
VII	ОСТАЛИ РАДОВИ			0,00	1.736,00	
	УКУПНО VREDNOST RADOVA				51.425,94	
	ПОПУСТ ИЗВОЂАЧА РАДОВА U %			0,00	0,00	
	VREDNOST RADOVA POSLIJE UMANJENJA BEZ PDV-A				51.425,94	
				ПДВ 17% :	8.742,41	
	SVEGA VREDNOST RADOVA I PDV-a				60.168,35	