

Санација и рестаурација												
СРПСКО ВОЈНИЧКО ГРОБЉЕ 1912-1919.												
Градско гробље Орландовце, Софија, Република Бугарска												
ТАБЕЛАРНИ ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ФАЗА 2 РАДОВА												
I оградни зид												
				ј. мере	количина	јед. цена	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом				
1	Рестаурација, чишћење и монтажа стубова оградe. Све стубове очистити механичким и хемијским средствима тако да не дође до оштећења елемената, промене боје или структуре, карактеристичне обраде површина. Уколико се приликом чишћења оштети структура површина, исту обновити применом постојеће, примењене технике (штоковање, брушење и полирање). Након чишћења а као конзерваторску методу применити заштиту свих површина од утицаја атмосферилија, премазивањем силикатним премазом који обавезно мора бити транспарентан и неутралан како не би дошло до промене структуре и боје површина. Хидрофобни премаз се наноси на претходно очишћену површину а по упутству произвођача. Димензије стубова су 22x22 цм, висине око 45 цм. Све напукле стубове утоварити у камион и одвести на дозвољену депонију. Нове израдити у свему према постојећим, истих димензија и начина обраде.											
	Рачунати са израдом до 15 комада нових стубова са завршном обрадом у свему према постојећим. У цену улази рестаурација и чишћење здравих стубова, набавка и израда недостајућих са завршном обрадом и импрегнацијом и анкеровање стубова у оградни зид са израдом нових анкера. Обрачун по комаду стуба.											
				ком	73,00	х						
				ком	17,00	х						
2	Рестаурација, чишћење и монтажа поклопних каменних плоча. Све поклопне плоче очистити механичким и хемијским средствима тако да не дође до оштећења елемената, промене боје или структуре, карактеристичне обраде површина. Уколико се приликом чишћења оштети структура површина, исту обновити применом постојеће, примењене технике (штоковање, брушење и полирање). Након чишћења а као конзерваторску методу применити заштиту свих површина од утицаја атмосферилија, премазивањем силикатним премазом који обавезно мора бити транспарентан и неутралан како не би дошло до промене структуре и боје површина. Хидрофобни премаз се наноси на претходно очишћену површину а по упутству произвођача. У цену позиције улази и набавка и израда недостајућих поклопних плоча у свему према постојећим са завршном обрадом по узору на постојеће и анкеровање за оградни зид. Ширина поклопних плоча је 61 цм, а укупна висина око 14 цм (са падовима од средине ка ивицама; висина на ивицама је 8 цм). Обрачун по м1 поклопне плоче.											
	постојеће поклопне плоче			м1	112,00	х						
	нове поклопне плоче			м1	34,00	х						
3	Израда розета од кованог гвожђа за анкеровање ланаца. Розете пречника 9 цм, израдити у свему према оригиналним розетама. Завршно минизирати и бојити бојом за метал у црном тону. У цену позиције улази израда, анкеровање за стуб, заштита са импрегнацијом и завршно бојење. Обрачун по комаду розете.											
				ком	150,00	х						
4	Рестаурација, израда недостајућих ланаца и монтажа. Постојеће ланце прегледати, очистити од нечистоћа и слојева старе боје, брусити и очистити. Нанети импрегнацију и основну боју а затим бојити два пута бојом за метал у црном тону.											
	Ланце анкерovati у свему према оригиналу. Нове ланце изрдити у свему према постојећим, од истог материјала, исте форме и димензије. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Завршно бојити као и постојеће. У цену позиције улази и израда анкера. Обрачун по м1 ланца.											

	постојећи ланац		m1	142,00	x		
	израда новог ланца		m1	8,00	x		
5	Облагање сокле оградног зида новим каменним мермерним плочама (тип Враца) у цементном малтеру или лепку и мрежи, димензија 50x80 цм, д=2 цм. Плоче поставити у цементном малтеру размере 1:3 или адекватном лепку за ношење дефинисане тежине једне камене плоче што се доказује атестом на употребљени материјал. Облагање вршити према техничким прописима и условима и упутствима надзорног органа. Камен након уградње очистити. Обрачун по m2 постављених плоча.						
			m2	170,00	x		
6	Чишћење и полирање мермерне спомен плоче са обновом текста. Чишћење извести хемијским средствима за камен. Полирање извести брусним каменом, ручно до високог сјаја. Текст на спомен плочи обновити по узору на постојећи. Полирану плочу заштитити силиконским премазом, безбојним два пута. Димензије плоче су 57x40 цм, д=2 цм. Обрачун по комаду плоче.						
			ком	2,00	x		
7	Скидање старе боје и бојење капије од кованог гвожђа, бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На ограду нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал у црном тону. Ограду допремити из радионице и монтирати. по потреби санирати носаче крила врата. Обрачун по m2 капије са обе стране.						
			m2	5,00	x		
	УКУПНО радови на оградном зиду						
II	партерно уређење поплочања						
1.	Пажљива демонтажа подних гранитних плоча дим.30/30 цм д=2,5 цм. Плоче демонтирати, очистити хемијским и механичким средствима која неће променити изглед камена, одвојити оштећене а здраве сложити на градилишну депонију за поновну уградњу или отпремити у радионицу на чишћење и вратити назад на локацију за уградњу. Подлогу скинути до носећег слоја. Шут утоварити у камион и одвести на дозвољену депонију. Обрачун по m2 поплочане површине.						
			m2	140,00	x		
2.	Пажљива демонтажа гранитних ивичњака. Ивичњаке демонтирати, очистити (по потреби и хемијским средствима која неће променити изглед камена), одвојити оштећене а здраве сложити на градилишну депонију за поновну уградњу или отпремити у радионицу на чишћење и вратити назад на локацију за уградњу. Шут утоварити у камион и одвести на дозвољену депонију. Обрачун по m1 ивичњака.						
			m1	126,00	x		
3.	Полагање демонтираних и очишћених подних гранитних плоча дим.30/30 цм д=2,5 цм у слоју песка. Плоче поставити у слогу у складу са затеченим стањем. Спојнице испунити песком или залити цементним нескупљајућим хидрофобним малтером. У цену улази полагање постојећих, демонтираних и очишћених плоча и набавка недостајућих и оштећених демонтираних, набијање носећег слоја, набавка и уградња подлоге од песка у слоју од око 7 цм, испуна спојница и набавка и постављање тканине (застора) испод песка против корова и траве. Нове плоче морају бити здраве и једре, истих димензија и боје као постојеће. Формирати правилне падове. Обрачун по m2 постављене површине.						
	постављање постојећих плоча		m2	100,00	x		
	набавка и постављање нових гранитних плоча у свему као постојеће		m2	31,00	x		
4.	Полагање демонтираних и очишћених гранитних ивичњака у						

	цементном малтеру 1:3, по детаљима затеченог стања. Фуговати цементним малтером и очистити камен.						
	У цену улази полагање постојећих демонтираних и очишћених ивичњака и набавка недостајућих и оштећених демонтираних и израда цементног малтера са уградњом. Нови ивичњаци морају бити здрави и једри, истих димензија и боје као постојећи. Обрачун по м1 постављених ивичњака.						
	постављање постојећих ивичњака	м1	124,00	х			
	набавка и постављање нових гранитних ивичњака у свему као постојећи	м1	4,00	х			
	5. Чишћење подних гранитних плоча изнад костурнице. Плоче пажљиво очистити хемијским и механичким средствима за камен која неће променити текстуру и боју камена. Извршити чишћење спојница и фуговати их цементним малтером а потом камен очистити. Обрачун по м2 третиране површине.						
		м2	40,00	х			
	6. У току радова извршити више пута грубо чишћење градилишта са прикупљањем и одвозом шута и грађевинског материјала. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт и превоз. Обрачун паушално.						
		паушал	1,00	х			
	УКУПНО радови на партерном уређењу поплочања						
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА						
I	УКУПНО РАДОВИ НА ОГРАДНОМ ЗИДУ						
II	УКУПНО РАДОВИ НА ПАРТЕРНОМ УРЕЂЕЊУ ПОПЛОЧАЊА						
	Укупно радови без обрачунатог пореза						
	ПДВ 20%						
	Укупно радови са обрачунатим порезом					лев	