

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
1.	RADOVI NA RUŠENJU				
1.1.	Rušenje dijela postojećeg betonskog zida širine 30cm. U cijenu uzeti rušenje, utovar i odvoz na deponij. Osiguranje deponija je obveza izvođača. Obračun po m3 srušenog zida.	m3	3,50		
1.2.	Rušenje dijela postojećeg zida širine 50cm. U cijenu uzeti rušenje, utovar i odvoz na deponij. Osiguranje deponija je obveza izvođača. Obračun po m3 srušenog zida.	m3	25,00		
1.3.	Skidanje dijela postojećeg platoa od betonske galanterije. U cijenu uzeti rušenje i deponiranje u krugu gradilišta. Slomljenu galanteriju utovariti u vozilo i odvesti na deponij. Osiguranje deponija je obveza izvođača. Obračun po m ² skinute betonske galanterije.	m2	130,00		
1.4.	Izmještanje postojećeg metalnih vrata. U cijenu uzeti demontažu popravak i ponovno bojanje, te ponovnu montažu. Dimenzije postojećih vrata L= 4m i visina H=1m. Obračun po komadu vrata.	kom	1,00		
1.5.	Pilanje asfalta cca d=5cm za postavljanje nove kišne rešetke, za temelje novog potpornog zida i za spoj novog i starog asfalta na kolniku, a duž cijelog postojećeg zida. U cijenu uzeti pilanje. Obračun po m ispilanog asfalta.	m	90,00		
1.6.	Otkop postojeće odvodne cijevi. U cijenu uzeti otkop, utovar u vozilo i odvoz na deponij. Osiguranje deponija je obveza izvođača. Obračun po m iskopane cijevi.	m	45,00		
1.7.	Rušenje asfalta cca d=5cm za postavljanje nove kišne rešetke, za temelje novog potpornog zida i za spoj novog i starog asfalta na kolniku, a duž cijelog postojećeg zida. U cijenu uzeti rušenje, utovar i odvoz na deponij. Osiguranje deponija je obveza izvođača. Obračun po m ² srušenog asfalta.	m2	80,00		
			UKUPNO "1" :		

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
2.	ZEMLIJANI RADOVI				
2.1.	Strojni iskop za polaganje nove odvodne cijevi, za ugradnju nove kišne rešetke, šahte za prikupljanje oborinskih voda, linijske kišne rešetke i polaganje kabela. Tlo "B" kategorije. U cijenu uključen utovar i odvoz na deponiju. Osiguranje deponija je obveza izvođača. Obračun po m ³ iskopanog kanala u sraslom stanju.	m3	20,00		
2.2.	Strojni iskop materijala prema dimenzija iz projekta za temeljna trake potpornog-ogradnog zida. Tlo "B" kategorije. U cijenu uključen utovar i odvoz na deponiju. Obračun po m ³ iskopanog kanala u sraslom stanju.	m3	56,00		
2.3.	Izrada zasipa sa stražnje strane zida od lomljenog kamena, frakcije 0,1 - 100 mm uz potrebno zbijanje. Obračunate su količine do razine od 20 cm ispod kote uređenja pločnika. Obračun po m ³ nasutog materijala u sraslom stanju.	m3	50,00		
		UKUPNO "2" :			
3.	BETONSKI RADOVI				
3.1.	Izrada podložnog betona ispod temeljnih traka u debljini od d=10cm betonom C 16/20 bez oplata. Obračun po m ³ izvedenog podbetona.	m3	8,00		
3.2.	Izrada temeljnih traka d= 30-40 cm betonom C25/30 u dvostranoj oplati. Obračun po m ³ izbetonirane temeljne trake.				
	temelji potpornog zida	m3	25,00		
3.3.	Izrada potpornih zidova debljine 20-35 cm C25/30 u dvostranoj oplati. Obračun po m ³ izbetoniranog zida.				
	potporni zid	m3	19,00		

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
3.4.	Izrada potpornih zidova debljine 0-50 cm C 25/30 u jednostranoj oplati. Obračun po m ³ izbetoniranog zida.				
	potporni zid	m3	6,50		
		UKUPNO "3" :			
4.	ARMIRAČKI RADOVI				
4.1.	Armiranje zidova rebrastom i mrežastom armaturom B500. U cijenu je uključena nabava, ispravljanje, sječenje, čišćenje, savijanje, doprema, sklapanje i vezivanje armature. Obračun po kg ugrađene armature.				
	MA, GA B500	kg	4.500,00		
		UKUPNO "4" :			
5	OSTALI RADOVI				
5.1.	Izrada procjednica od PVC cijevi min.promjera Ø 100 mm na potpornim zidovima. Procjednice se postavljaju u padu min. 1,5 %. U cijenu je uračunata dobava i ugradnja cijevi. Obračun po komadu ugrađene procjednice.				
		kom	15,00		
5.2.	Nabava i ugradnja zaštitne mrežice dimenzija 30x30 cm veličine okna 1 cm. Mreža se ugrađuje sa stražnje strane zida na ušćima procjednica. Obračun po m ² izvedene zaštite.				
		m2	6,00		
5.3.	Ugradba linijske tipske rešetke širine 30 cm u dužini od 5,50m preko ulice. Nosivost rešetke 250 Kn. Izraditi betonski kanal dim 30x30cm (C25/30), sa podom i zidovima d=20cm, armiran sa Q283. U cijenu uzeti reguliranje prometa (znakovima upozorenja), dobavu i ugradbu tipske rešetke prema uputi proizvođača, izradu betonskog rigola. Obračun po m ugrađene rešetke.				
		m	5,50		

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
5.4.	Dobava i polaganje kanalizacione UKC cijevi Ø250 SN4mm sa svim potrebnim fazonskim komadima. Obračun po m položene cijevi.	m	50,00		
5.5.	Dobava i ugradba na betonsku posteljicu PVC cijevi za okno kišne rešetke. Na cijev se postavlja AB ploča d=20cm (C25/30) na koju se ugrađuje ulična kišna rešetka (2 kom)nosivosti od 150KN. Obračun po komadu kompletnog okna Ø 800 do 1m dubine.	kom	1,00		
5.6.	Izrada hidroizolacije na stražnjem dijelu temeljne stope i na stražnjem licu zida polimer cementnim premazom 4 kg/m2. Obračun po m ² nanešenog polimera.	m ²	80,0		
5.7.	Nabava, doprema i ugradnja čepaste membrane za zaštitu hidroizolacijskog premaza. Postavlja se na sve plohe zaštićene hidroizolacijskim permazom, a prije izrade zasipa. Obračun po m ² ugrađene čepaste membrane..	m ²	80,0		
5.8.	Rekonstrukcija oštećenog i izrada novog asfaltnog zastora uz rub kolnika u prosječnoj širini 100 cm. Rekonstrukcija se vrši ugradnjom sloja asfaltbetona AB 11e, debljine 6 cm na sloju podložnog betona d=10cm armiranog sa Q196. Armatura se posebno obračunava. U cijenu uključena nabava, doprema i ugradnja betona C 25/30 i asfalta. Obračun po m ² izvedenog asfalta.	m ²	90,0		
5.9.	Izvedba pješačke staze između kolnika i stražnjeg dijela potpornog zida ukupne širine 150 cm sa zastorom od asfaltbetona s padom od 2 % od zida prema kolniku.				
	Elementi pješačke staze:				
-	betonski rubnjak dimenzija 15x25 cm na betonskoj podlozi				
-	MSNS tampon 0-31 mm d=10 cm				
-	habajući sloj, asfaltbeton AB4, d=4 cm				
	U cijenu uključena nabava, doprema i ugradnja rubnjaka i svih slojeva konstrukcije pješačke staze sa svim materijalima i radovima na izvedbi pješačke staze. Obračun po m ² izvedenog kompletne pješačke staze.	m ²	70,0		

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
5.10.	Izrada priključka oborinske vode na postojeći kanal u nogostupu. U cijenu uključeno probijanje postojećeg kanala izrada priključka i zidarska obrada istog. Obračun po komadu izvedenog priključka.	kom	2,0		
5.11.	Skidanje postojeće ograde, popravak iste i bojanje dva puta temeljnom bojom po potrebi, visine 1,0 m po potpornom zidu i na dijelu nogostupa. Ograda se ugrađuje sidrenjem postojećih metalnih stopa na ogradi u novi zid. U cijenu uključeno skidanje, popravak ograde, bojanje, transport i ugradnja sa svim potrebnim materijalima i radovima na ugradnji. Obračun po m demontirane i ponovno postavljene ograde.	m	70,0		
5.12.	Bojanje postojeće ograde visine 1,0 m koja ostaje na postojećem zidu. U cijenu uključeno brušenje i dva puta bojanje temeljnom bojom. Obračun po m obojane ograde.	m	17,0		
5.13.	Izrada pločnika od postojeće betonske galanterije koja je skinuta i deponirana na gradilištu. U cijenu uzeti izradu posteljice sa planiranjem i nabijanjem, izradu podloge d=4cm od frakcije 4-16mm te postavu betonske galanterije. Obračun po m ² izvedene podloge.	m ²	70,0		
5.14.	Rušenje postojećih rubnjaka. U cijenu uzeti rušenje, utovar u vozilo i odvoz na deponij. Deponij u obvezi izvođača. Obračun po m srušenog rubnjaka.	m	15,0		
5.15.	Dorada metalne ograde visine 6,00m između igrališta i dvorišta sa kliznim vratima dim 4,00x600m (prolaz za vatrogasce). U cijenu ulazi nastavak donje i gornje vodilice kliznih vrata u dužini cca 2,00m, skidanje dijela ograde gdje prolazi novi nogostup za cca 2,00m i premještanje prvog nosivog stupa na novi početak ograde. Obračun po kom kompletno prerađene ograde.	kom	1,0		

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
5.16.	Izrada i montaža drvenih klupa bez naslona na pocinčanoj metalnoj podkonstrukciji koja se učvršćuje na betonske temelje 30x20x20cm (C16/30). U cijenu uključena izrada i montaža klupa te izrada betonskih temelja. Obračun po kom montirane klupe.	kom	4,0		
5.17.	Dobava i sadnja stabala (koštela). U cijenu uzeti dobavu i sadnju. Obračun po kom zasađenog stabla.	kom	4,0		
5.18.	Postavljanje novih betonskih rubnjaka 100x25x15cm. U cijenu uzeti pripremu podloge, beton (C16/30) i montažu rubnjaka. Obračun po m ugrađenog rubnjaka.	m	15,0		
5.19.	Postavljanje novih betonskih rubnjaka 100x6x20cm (C16/30) u krug radijusa 0,75 m kao ograničenje prostora za sadnju stabala. U cijenu uzeti pripremu podloge, beton i montažu rubnjaka. Obračun po m ugrađenog rubnjaka.	m	20,0		
		UKUPNO "5" :			
6.	RADOVI NA IZRADI JAVNE RASVJETE				
6.1.	Strojni iskop rova dim. 40x80cm za polaganje instalacije javne rasvjete. Tlo "B" kategorije. U cijenu uključen utovar i odvoz na deponiju. Deponij obveza izvođača. Obračun po m ³ iskopanog kanala u sraslom stanju.	m ³	20,00		
6.2.	Strojni iskop rupe dim. 100x100x110cm za temelj stupa javne rasvjete. Tlo "B" kategorije. Iskop izvršiti sa pravilnim odsijecanjem strana iskopa. U cijenu uključen utovar i odvoz na deponiju. Deponij obveza izvođača. Obračun po m ³ iskopane rupe u sraslom stanju.	m ³	5,00		
6.3.	Nabava i nasipanje frakcije 0-4mm kao posteljica za kabele. Prvi sloj d=10cm, a nakon polaganja kabela d=20cm. U cijenu uključen dovoz, nasipanje, planiranje i nabijanje. Obračun po m ³ nasutog materijala sraslom stanju d=30cm.	m ³	6,00		

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
6.4.	Izrada betonskog temelja rasvjetnog stupa sa betonom C25/30. Prilikom izrade temeljne stope postaviti dvije juvidur cijevi \varnothing 75(50) mm i sidrene vijke. Sidrene vijke postaviti prema rješenju proizvođača rasvjetnog stupa. U cijenu uključen oplata, beton rad, juvidur cijevi i sidreni vijci. Obračun po kom izvedenog kompletnog temelja.	kom	3,00		
6.5.	Nabava i polaganje PVC cijevi za polaganje kabela. U cijenu uključena dobava i polaganje cijevi. Obračun po m položene cijevi.				
	\varnothing 100mm	m	50,00		
	\varnothing 160mm	m	10,00		
6.6.	Dobava i polaganje kabela javne rasvjete tip NA2XY (XP00-A) 4X2,50mm ² . U cijenu uključena dobava i polaganje kabela u rovu, u cijevi i u temelju. Obračun po m položenog kabela.	m	60,00		
6.7.	Dobava i montaža vruće pocinčanog rasvjetnog stupa tip kao ili jednakovrijedno KORS-2B 600-3, visine 6 m, za zonu vjetra 3. U cijenu uključena dobava i montaža sa svim potrebnim sitnim materijalom za priključak na položeni kabel. Obračun po kom montiranog stupa.	kom	3,00		
6.8.	Dobava i montaža LED svjetiljke cestovne rasvjete za stupni nastavak 60/76mm; aluminijsko kućište ravno kaljeno staklo, zaštita od vandalizma, IP66, cca 136 ln/W, svjetlosni tok 8000-9000lm. Obračun po komadu.	kom	3,00		
		UKUPNO "6"			

REKONSTRUKCIJA DIJELA ULICE ZGON KOD ŠKOLE DON LOVRE KATIĆ					
Red. broj	VRSTA RADA	Jed. mjere	Količina	Cijena	UKUPNO
	REKAPITULACIJA				
1	RADOVI NA RUŠENJU				
2	ZEMljANI RADOVI				
3	BETONSKI RADOVI				
4	ARMIRAČKI RADOVI				
5	OSTALI RADOVI				
6	RADOVI NA IZRADI JAVNE RASVJETE				
		SVEUKUPNO :			
			PDV 25%		
			UKUPNO:		