

4.3.3 ПРЕДРАЧУН РАДОВА

за тротоар у ул. Српских Владара у Пироту

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
1. Претходни радови					
1.1.	Геодетско обележавање и обнављање трасе.	m ²	449.94	50.00	22,497.00
1.2.	Рушење камених плоча d= 3 до 5cm са лагеровањем и одвозом на место које инвеститор одреди. Мерено у ситуацији.	m ²	224.97	300.00	67,491.00
1.3.	Уклањање постојећих жардињера и одвоз на место које инвеститор одреди.	ком.	5	1,000.00	5,000.00
1.4.	Машинско рушење асфалтног застора са утоваром и одвозом шута на депонију	m ²	237.93	100.00	23,793.00
1.5.	Рушење бетонских канала са линијском решетком за одводњавање. Цена обухвата: рушење, утовар и одвоз на депонију.	m'	44.00	500.00	22,000.00
1.6.	Рушење, чишћење, транспорт и лагеровање ивичњака за допуну или ново постављање на другом градилишту.	m'	38.00	500.00	19,000.00
1.7.	Уклањање постојећег стабла, резање грана, обарање стабла и вађење корена. Затим насути и набити земљу. Корен, стабло и гране утоварити на камион и одвести на депонију.	ком.	1	15,000.00	15,000.00
1.8.	Издизање постојећих поклопаца од инсталација на потребну коту.	ком.	7	3,000.00	21,000.00
1.9.	Ручни ископ земље за одређивање тачног положаја подземне инсталације са утоваром и одвозом на депонију.	m ³	5.00	950.00	4,750.00
				свега 1:	200,531.00
2. Доњи строј					
2.1.	Ископ материјала у широком откопу машински 70% и ручно 30% са утоваром и превозом на депонију.	m ³	186.78	700.00	130,746.00
2.2.	Уређење постељице (Mс=30МПа) или (100% по стандардном Прокторовом опиту).	m ²	449.94	45.00	20,247.30
2.3.	Машинско разастирање ископаног материјала (земље) на депонији без ваљања, увећано за кр=1,275.	m ³	238.14	40.00	9,525.78
				свега 2:	160,519.08
3. Горњи строј					
3.1.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm; d=20cm са набавком и превозом, Mс=40МПа	m ³	75.14	1,500.00	112,710.00
3.2.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=10cm са набавком и превозом, Mс=60МПа	m ³	37.57	1,700.00	63,869.00
3.3.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm; d=25cm са набавком и превозом, Mс=60МПа	m ³	18.56	1,500.00	27,840.00
3.4.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=15cm са набавком и превозом, Mс=80МПа	m ³	11.14	1,700.00	18,938.00
3.5.	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских ивичњака 18/24 на бетонској подлози МБ20, на лепезама са ул. Српских Владара.	m'	41.00	1,500.00	61,500.00
3.6.	Набавка, транспорт и уградња бетонских плоча типа "Milticolor" димензије 20x20cm на слоју песка фракције 2-4mm d=5cm. Цена обухвата набавку и планирање песка фракције (2-4mm) у збијеном стању d=5cm. бетонска плоча d=6cm	m ²	375.69	3,500.00	1,314,915.00
3.7.	Набавка бехатон водила за слепа и слабовида лица димензија 30*30*6cm - ребрасте структуре	m ²	16.10	3,800.00	61,180.00
	димензија 30*30*6cm - кругови за промену правца кретања	m ²	0.90	3,800.00	3,420.00
				свега 3:	1,664,372.00
4. Одводњавање и водовод					
4.1.	Израда бетонског канала за линијске решетке МБ30.				
а	Челична решетка 80/30	ком.	55.00		
б	Израда бетонског канала за решетке МБ30	m ³	3.80		
в	Челични угаоници	m'	110.00		
г	Ребраста арматура Ø8mm	kg.	249.97		
д	Пластичне цеви за везу са канализацијом PVCØ200mm	m'	10.00		
	У цену улази: набавка и уградња челичних решетки 80/30; челичних угаоника 45/45/4,5 и ребрасте арматуре Ø8mm.	m'	44.00	12,000.00	528,000.00

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
4.2.	Набавка, транспорт и уградња спољног надземног хидранта DN100mm Дубина уградње 0.67m са комплетном арматуром. У цену улазе рад, материјал и постављање.	ком.	1	8,000.00	8,000.00
4.3.	Замена дотрајалих анбор-шелни и шахти поклопаца водовода.	пауш.			50,000.00
				свега 4:	586,000.00

5. Асфалтни радови

5.1.	Справљање, транспорт и уградња асфалта за TAXI паркинг и проширење за контерјнере.				
а	Битуминизирајући носећи слој од кречњачког агрегата БНС 22, д=7,0cm	m ²	74.25	1,000.00	74,250.00
б	Асфалт-бетон од кречњачког агрегата АБ11, д=4,0cm	m ²	74.25	800.00	59,400.00
				свега 5:	133,650.00

Рекапитулација:

1. Претходни радови	200,531.00
2. Доњи строј	160,519.08
3. Горњи строј	1,664,372.00
4. Одводњавање и водовод	586,000.00
5. Асфалтни радови	133,650.00
укупно без ПДВ-а:	2,745,072.08 динара

Непредвиђени и накнадни радови, 5% од планираних средстава **137,253.60** динара
Укупно: **2,882,325.68** динара

У Ваљеву,
октобар 2018. године

Одговорни пројектант:
Саша Миловановић, дипл.инж.арх.



[Handwritten signature]