

4.3.2 ПРЕДРАЧУН РАДОВА

за ул. Бранка Радичевића 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	1,178.00	50.00	58,900.00
1.2.	Рушење, чишћење, транспорт и лагеревање ивичњака за допуну или ново постављање на другом градилишту.	m'	10.00	500.00	5,000.00
1.3.	Машинско рушење асфалтног застора и кманеих плоча са утоваром и одвозом шута на депонију.	m ²	1,178.00	100.00	117,800.00
1.4.	Рушење бетонских канала са линијском решетком за одводњавање. Цена обухвата: рушење, утовар и одвоз на депонију.	m'	68.50	500.00	34,250.00
1.5.	Издизање постојећих поклопаца од инсталација на потребну коту.	ком.	9	3,000.00	27,000.00
1.6.	Ручни ископ земље за одређивање тачног положаја подземне инсталације са утоваром и одвозом на депонију.	m ³	5.00	950.00	4,750.00
1.7.	Исецање ивица асфалтног коловоза д=6см.	m'	11.00	100.00	1,100.00
				свега 1:	248,800.00
2. Доњи строј					
2.1.	Ископ материјала у широком откопу машински 70% и ручно 30% са утоваром и превозом на депонију.	m ³	576.98	700.00	403,886.00
2.2.	Уређење постељице (Мс=30МПа) или (100% по стандардном Прокторовом опиту).	m ²	1,178.00	45.00	53,010.00
2.3.	Машинско разастирање ископаног материјала (земље) на депонији без ваљања, увећано за кр=1,275.	m ³	735.65	40.00	29,425.98
				свега 2:	486,321.98
3. Горњи строј					
3.1.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63мм са набавком и превозом.				
а	д=25цм, Мс=60МПа - испод асфалта	m ³	186.50	1,500.00	279,750.00
б	д=20цм, Мс=40МПа - испод плоча	m ³	86.40	1,500.00	129,600.00
3.2.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5мм са набавком и превозом.				
а	д=15цм, Мс=80МПа - испод асфалта	m ³	111.90	1,700.00	190,230.00
б	д=10цм, Мс=60МПа - испод плоча	m ³	43.20	1,700.00	73,440.00
3.3.	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских ивичњака 18/24 на бетонској подлози МБ20, на разделним острвима коловоза и пешачке зоне и лепезама са ул. Српских Владара.	m'	118.00	1,500.00	177,000.00
				свега 3:	850,020.00
4. Одводњавање и водовод					
4.1.	Израда бетонског канала за линијске решетке МБ30.				
а	Челична решетка 80/30	ком.	86.00		
б	Израда бетонског канала за решетке МБ30	m ³	8.22		
в	Челични угаоници	m'	172.00		
г	Ребраста арматура Ø8mm	kg.	389.15		
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'	68.50	13,000.00	890,500.00
4.2.	Израда уличних (бубањ) сливника од армирано-бетонских цеви Ø 450mm са таложником дубине 20см.	ком	3	8,000.00	24,000.00
4.3.	Полагање пластичних одводних цеви у слоју песка д=10см. Цена обухвата: набавку, превоз и постављање ПВЦ цеви СДР34 за сливничке везе				
	ПВЦ Ø200mm CH8 KN/m2	m'	16.00	2,200.00	35,200.00
4.4.	Монтажа сливничке решетки са рамом (носивост 250KN) у равни хабајућег слоја. Цена обухвата: набавку, превоз и уградњу сливничке решетки.	ком	3	16,000.00	48,000.00

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
4.5.	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
4.6.	Замена дотрајалих анбор-шелни и шахти поклопаца водовода.	пауш.			50,000.00
свега 4:					1,055,700.00

5. Асфалтни и бетонски радови

5.1.	Справљање, транспорт и уградња асфалта за саобраћајницу:				
а	Битуминизирајући носећи слој од кречњачког агрегата БНС 22, d=7,0cm	m ²	746.00	1,000.00	746,000.00
б	Асфалт-бетон од кречњачког агрегата АБ11, d=4,0cm	m ²	746.00	800.00	596,800.00
5.2.	Набавка, транспорт и уградња бетонских плоча типа "Exclusive" 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	340.00	3,500.00	1,190,000.00
	бетонска плоча d=8cm (за доставна возила)	m ²	92.00	4,000.00	368,000.00
свега 5:					2,900,800.00

6. Озелењавање

6.1.	Набавка, транспорт и уградња квалитетне хумусне земље d=30cm за насипање зелене површине и грубо нивелисање површине надвисити за 10cm због слегања.	m ³	14.00	1,000.00	14,000.00
	Набавка, транспорт и садња садница на зеленим површинама.				
	<i>Betula pendula</i>	ком.	4	2,000.00	8,000.00
	<i>Robinia hispida</i>	ком.	6	2,200.00	13,200.00
	<i>Tilia platyphyllos</i>	ком.	4	2,200.00	8,800.00
свега 6:					44,000.00

Рекапитулација:

1. Претходни радови	248,800.00
2. Доњи строј	486,321.98
3. Горњи строј	850,020.00
4. Одводњавање и водовод	1,055,700.00
5. Асфалтни и бетонски радови	2,900,800.00
6. Озелењавање	44,000.00

укупно без ПДВ-а: 5,585,641.98 динара

Непредвиђени и накнадни радови, 5% од планираних средстава

279,282.10 динара

Укупно:

5,864,924.08 динара

У Ваљеву,
октобар 2018. године

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

