

## 4.2.1 ПРЕДМЕР РАДОВА

### за Трг Пиротских Ратника у Пироту

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
<b>1. Претходни радови</b>					
1.1.	Геодетско обележавање и обнављање трасе.	m <sup>2</sup>	4,133.95		
1.2.	Рушење камених плоча d=3 до 5cm са лагеревањем и одвозом на место које инвеститор одреди. Мерено у ситуацији.	m <sup>2</sup>	3,994.14		
1.3.	Рушење армирано-бетонске клупе кружног облика. Цена обухвата: рушење, утовар и одвоз шута и земље на депонију.	m <sup>3</sup>	3.84		
1.4.	Уклањање постојећих жардињера и одвоз на место које инвеститор одреди.	ком.	6		
1.5.	Рушење бетонских канала са линијском решетком за одводњавање. Цена обухвата: рушење, утовар и одвоз на депонију.	m'	283.00		
1.6.	Уклањање и одвоз киоска.	ком.	1		
1.7.	Уклањање тенди и тераса на место које одреди инвеститор. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз.	m <sup>2</sup>	602.73		
1.8.	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		
1.9.	Издизање постојећих поклопаца од инсталација на потребну коту.	ком.	49		
1.10.	Ручни ископ земље за одређивање тачног положаја подземне инсталације са утоваром и одвозом на депонију.	m <sup>3</sup>	5.00		
				<b>свега 1:</b>	
<b>2. Доњи строј</b>					
2.1.	Ископ материјала у широком откопу машински 70% и ручно 30% са утоваром и превозом на депонију.	m <sup>3</sup>	1,653.58		
2.2.	Уређење постељице (Mc=30МПа) или (100% по стандардном Прокторовом опиту).	m <sup>2</sup>	3,942.67		
2.3.	Машинско разастирање ископаног материјала (земље) на депонији без ваљања, увећано за кр=1,275.	m <sup>3</sup>	2,108.31		
				<b>свега 2:</b>	
<b>3. Горњи строј</b>					
3.1.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63мм; d=20cm са набавком и превозом, Mc=40МПа	m <sup>3</sup>	788.54		
3.2.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5мм; d=10cm са набавком и превозом, Mc=60МПа	m <sup>3</sup>	394.27		
3.3.	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских ивичњака 12/18 на бетонској подлози МБ20 за оивичење зелених површина.	m'	114.00		
3.4.	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.				
а	бетонска плоча d=6cm	m <sup>2</sup>	3,067.77		
б	бетонска плоча d=8cm (за доставна возила)	m <sup>2</sup>	874.90		
				<b>свега 3:</b>	
<b>4. Одводњавање и водовод</b>					
4.1.	Израда бетонског канала за линијске решетке МБ30.				
а	Челична решетка 80/30	ком.	354.00		
б	Израда бетонског канала за решетке МБ30	m <sup>3</sup>	24.54		
в	Челични угаоници	m'	556.00		
г	Ребраста арматура Ø8mm	kg.	1,607.77		
д	Пластичне цеви за везу са канализацијом PVCØ200mm	m'	41.00		
	У цену улази: набавка и уградња челичних решетки 80/30; челичних угаоника 45/45/4,5 и ребрасте арматуре Ø8mm.	m'	283.00		

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
4.2.	Набавка, транспорт и уградња баштенских хидраната DN20mm са комплетном арматуром. У цену улазе рад, материјал и постављање заштитног поклопца.	ком.	2		
4.3.	Набавка, транспорт и уградња спољног надземног хидранта DN100mm Дубина уградње 0.67m са комплетном арматуром. У цену улазе рад, материјал и постављање.	ком.	2		
4.4.	Замена дотрајалих анбор-шелни и шахти поклопаца водовода.	пауш.			

**свега 4:****5. Објекти**

5.1.	Набавка, израда и монтажа двостране оплате са превозом грађе.	m <sup>2</sup>	15.75		
5.2.	Набавка, превоз и уградња арматуре GA240/360 у потпорни зид, Ø6mm и Ø8mm.	kg	304.80		
5.3.	Набавка, транспорт и монтажа челичне оgrade h=1,10m од цеви Ø2" са фарбањем антиросом и два пута основном бојом.	m'	13.00		
5.4.	Производња, превоз и машинско уграђивање бетона МБ30 (C25/30) у темеље и зидове објекта.	m <sup>3</sup>	5.80		

**свега 5:****6. Озелењавање и мобилијар**

6.1.	Набавка, транспорт и уградња квалитетне хумусне земље d=25cm за насипање зелене површине и грубо нивелисање површине надвисити за 20cm због слегања.	m <sup>3</sup>	44.45		
6.2.	Набавка, транспорт и садња садница на зеленим површинама.				
а	<i>Betula pendula</i>	ком.	4		
б	<i>Robinia hispida</i>	ком.	6		
в	<i>Tilia platyphyllos</i>	ком.	4		
6.3.	Обрада бетонских делова клупе од слоја бетонског заптивача и слоја учвршћивача у жељеној боји d=1,5cm. Грађевинска подлога мора бити сува без присуства водоотпорних соли, прашине, масних мрља, рђе и сл.	m <sup>2</sup>	20.00		
6.4.	Набавка, транспорт и уградња штафни дим. 8x4cm од тврдог дрвета, шрафљењем за подконструкцију клупе. Штафне су финално обрађене и лакиране безбојним мат лаком	m'	15.00		
6.5.	Набавка, транспорт и уградња летви дим. 5x3cm од тврдог дрвета, шрафљењем ферум завртњима за аб. плочу клупе. Летве су финално обрађене и лакиране безбојним мат лаком	m <sup>2</sup>	5.00		
6.6.	Набавка, транспорт и уградња канте за одпатке, према избору инвеститора.	ком.	15		

**свега 6:**

**Рекапитулација:**

1. Претходни радови-----	
2. Доњи строј-----	
3. Горњи строј-----	
4. Одводњавање и водовод-----	
5. Објекти-----	
6. Озелењавање и мобилијар-----	

**укупно без ПДВ-а:**

динара

**Непредвиђени и накнадни радови, 5% од планираних средстава**

динара

**Укупно:**

динара

У Ваљеву,  
октобар 2018. године

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

