

4.5. ПРЕДМЕР РАДОВА

полигон за практичну обуку возача у улици Барје у Пироту
I фаза- L= 240,11m (P= 7.786,10m²)

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
1.Претходни радови					
1.1.	Геодетско обележавање и обнављање трасе.	m'	240,11		
1.2.	Рашчишћавање терена са уклањањем траве и шибља одвозом на градску депонију - паушално.	m ²	340,00		
1.3.	Ручни ископ земље за одређивање тачног положаја подз. инсталације са одбацивањем на страну-пауш.	m ³	2,00		
1.4.	Постављање кабловица за будуће инсталације ПВЦ Ø200mm у слоју песка, цена обухвата ископ и затрпавање - паушално.	m'	55,00		
1.5.	Постављање градилишне табле по актуелним правилнику, и уклањање исте по завршетку радова. Позиција захвата: израду, набавку, транспорт, постављање и уклањање градилишне табле.	ком.	1		
				свега 1:	
2.Доњи строј					
2.1.	Машински ископ земље III и IV категорије са утоваром и превозом на депонију.	m ³	4.865,67		
2.2.	Обрада подтла, мин Ms=20MPa	m ²	2.330,96		
2.3.	Израда насипа- замена постелице песковито-шљунковитим материјалом или каменом дробиним променљиве дебљине од d= 15cm до 100cm, (Ms=40MPa). Позиција обухвата све ископе, испитивања, набавку, утовар, транспорт и уградњу.	m ³	1.962,92		
2.4.	Уређење постелице (Ms=40MPa).	m ²	5.988,26		
2.6.	Израда банкина од материјала из ископа	m ³	50,49		
2.7.	Машинско разастирање ископаног материјала и земље на депонији без ваљања, увећано за k=1,275.	m ³	6.203,73		
2.8.	Набавка транспорт и уградња цеви PVC Ø300mm, h=50cm за стубове ограде.	ком.	147		
				свега 2:	
3.Горњи строј					
3.1.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm; d=30cm са набавком и превозом, Ms=70MPa	m ³	3.513,82		
3.2.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=15cm са набавком и превозом, Ms=90MPa	m ³	875,06		
3.3.	Ручна уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm; d=20cm, са набавком и превозом, Ms=40MPa на тротоару.	m ³	21,48		
3.4.	Ручна уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=10cm, са набавком и превозом, Ms=60MPa на тротоару.	m ³	7,05		
3.5.	Набавка, транспорт и уградња сивих бетонских ивичњака на бетонској подлози МБ20				
а	- ивичњак 18/24	m'	305,00		
б	- оборени ивичњак 18/24	m'	150,00		
в	- ивичњак 8/20	m'	170,00		
				свега 3:	

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
-------------	-----------------	--------------	----------	-------------------	------------------

4. Асфалтни и бехатон радови

4.1. Справљање, транспорт и машинско уграђивање асфалтних слојева на саобраћајници:

а	битуминизирајући носећи слој од кречњачког агрегата БНС 22, d=8cm;	m ²	5.749,32		
б	асфалт са полимер модификованим битуменом АБ11s Pmb, d=5,0cm	m ²	5.749,32		

4.2. Набавка, транспорт и уградња бехатон плоча зелене боје типа "јота" d=6cm са завршним слојем од кварца, чврстоће на притисак 40МПа. Цена обухвата и набавку и планирање песка фракције (2-4mm), d=5cm у збијеном стању

m² 640,05

свега 4:

5. Бетонски радови

5.2. Набавка транспорт и уградња бетона MB20 у PVC цеви Ø300mm за стубове оградe.

m³ 5,20

свега 5:

6. Остали радови

6.1. Набавка, транспорт и уградња стубова типа "PUR" за ограду. Стубови се постављају у PVC цеви Ø300mm на осовинском растојању 2,5m.

ком 147

6.2. Набавка транспорт и уградња оградe типа "Legi"

m' 350,00

6.3. Набавка, транспорт и монтажа монтажних контејнера 6,0m x 4,6m

ком 2

свега 6:

Рекапитулација радова:

1. Претходни радови-----

2. Доњи строј-----

3. Горњи строј-----

4. Асфалтни и бехатон радови-----

5. Бетонски радови-----

6. Остали радови-----

укупно без ПДВ-а:

У Ваљеву,
јун 2022.године

Одговорни пројектант:
Светозар Клаић. дипл.инж.грађ.

