

4.6. ПРЕДРАЧУН РАДОВА

полигон за практичну обуку возача у улици Барје у Пироту
II фаза- L= 50,85m (P= 4.850,40m²)

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
1.Претходни радови					
1.1.	Геодетско обележавање и обнављање трасе.	m'	50,85	100,00	5.085,00
1.2.	Рашчишћавање терена са уклањањем траве и шибља одвозом на градску депонију - паушално.	m ²	91,00	50,00	4.550,00
1.3.	Ручни ископ земље за одређивање тачног положаја подз. инсталације са одбацивањем на страну-пауш.	m ³	2,00	950,00	1.900,00
1.4.	Постављање кабловица за будуће инсталације ПВЦ Ø200mm у слоју песка, цена обухвата ископ и затрпавање - паушално.	m'	15,00	1.100,00	16.500,00
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	16.000,00	16.000,00
				свега 1:	44.035,00
2.Доњи строј					
2.1.	Машински ископ земље III и IV категорије са утоваром и превозом на депонију.	m ³	4.466,60	600,00	2.679.960,00
2.2.	Обрада подтла, мин Ms=20MPa	m ²	1.968,71	40,00	78.748,40
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	1.541,28	1.000,00	1.541.280,00
2.4.	Уређење постелице (Ms=40MPa).	m ²	5.579,48	50,00	278.974,00
2.6.	Израда банкина од материјала из ископа	m ³	51,75	1.000,00	51.750,00
2.7.	Машинско разастирање ископаног материјала и земље на депонији без ваљања, увећано за kr=1,275.	m ³	5.694,92	40,00	227.796,60
2.8.	Набавка транспорт и уградња цеви PVC Ø300mm, h=50cm за стубове оградe.	ком.	72	5000,00	360.000,00
				свега 2:	5.218.509,00
3.Горњи строј					
3.1.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm; d=30cm са набавком и превозом, Ms=70MPa	m ³	3.662,89	2.000,00	7.325.780,00
3.2.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=15cm са набавком и превозом, Ms=90MPa	m ³	746,22	2.200,00	1.641.684,00
3.3.	Ручна уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-63mm; d=20cm, са набавком и превозом, Ms=40MPa на тротоару.	m ³	75,52	2.200,00	166.144,00
3.4.	Ручна уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=10cm, са набавком и превозом, Ms=60MPa на тротоару.	m ³	50,86	2.400,00	122.064,00

бр. поз.	врста радова	јед. мере	количина	јединична цена	укупно динара
3.5.	Набавка, транспорт и уградња сивих бетонских ивичњака на бетонској подлози МБ20				
а	- ивичњак 18/24	m'	185,00	1.800,00	333.000,00
б	- оборени ивичњак 18/24	m'	135,00	1.800,00	243.000,00
в	- ивичњак 8/20	m'	80,00	1.200,00	96.000,00

свега 3: 9.927.672,00

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	4.756,33	900,00	4.280.697,00
б	асфалт са полимер модификованим битуменом АБ11s Pmb, d=5,0cm	m ²	4.756,33	700,00	3.329.431,00

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	m ²	124,30	2.200,00	273.460,00
свега 4:					7.883.588,00

5. Бетонски радови

5.2.	Набавка транспорт и уградња бетона МБ20 у PVC цеви Ø300mm за стубове ограде.	m ³	2,55	15.000,00	38.250,00
свега 5:					38.250,00

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	72	1.500,00	108.000,00
6.2.	Набавка транспорт и уградња ограде типа "Legi"	m'	195,00	1.000,00	195.000,00
свега 6:					303.000,00

Рекапитулација радова:

1. Претходни радови-----	44.035,00
2. Доњи строј-----	5.218.509,00
3. Горњи строј-----	9.927.672,00
4. Асфалтни и бехатон радови-----	7.883.588,00
5. Бетонски радови-----	38.250,00
6. Остали радови-----	303.000,00

укупно без ПДВ-а: 23.415.054,00

У Ваљеву,
јун 2022.године

Одговорни пројектант:
Светозар Клајић, дипл.инж.грађ.

