

4.6. ПРЕДРАЧУН 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	100,00	24.011,00
1.2.	Рашчишћавање терена са уклањањем траве и шибља одвозом на градску депонију - паушално.	m ²	340,00	50,00	17.000,00
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'	55,00	1.100,00	60.500,00
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:	119.411,00
2.Доњи строј					
2.1.	Машински ископ земље III и IV категорије са утоваром и превозом на депонију.	m ³	4.865,67	600,00	2.919.402,00
2.2.	Обрада подтла, мин Ms=20MPa	m ²	2.330,96	40,00	93.238,40
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	1.962,92	1.000,00	1.962.920,00
2.4.	Уређење постелице (Ms=40MPa).	m ²	5.988,26	50,00	299.413,00
2.6.	Израда банкина од материјала из ископа	m ³	50,49	1.000,00	50.490,00
2.7.	Машинско разастирање ископаног материјала и земље на депонији без ваљања, увећано за k=1,275.	m ³	6.203,73	40,00	248.149,17
2.8.	Набавка транспорт и уградња цеви PVC Ø300mm, h=50cm за стубове ограде.	ком.	147	5000,00	735.000,00
				свега 2:	6.308.612,57
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	2.000,00	7.027.640,00
3.2.	Машинска уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=15cm са набавком и превозом, Ms=90MPa	m ³	875,06	2.200,00	1.925.132,00
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	2.200,00	47.256,00
3.4.	Ручна уградња тампона од дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm; d=10cm, са набавком и превозом, Ms=60MPa на тротоару.	m ³	7,05	2.400,00	16.920,00
3.5.	Набавка, транспорт и уградња сивих бетонских ивичњака на бетонској подлози МБ20				
а	- ивичњак 18/24	m'	305,00	1.800,00	549.000,00
б	- оборени ивичњак 18/24	m'	150,00	1.800,00	270.000,00
в	- ивичњак 8/20	m'	170,00	1.200,00	204.000,00
				свега 3:	10.039.948,00

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;

m² 5.749,32 900,00 5.174.388,00

б асфалт са полимер модификованим битуменом АБ11s Рmb, d=5,0cm

m² 5.749,32 700,00 4.024.524,00

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

m² 640,05 2.200,00 1.408.110,00

свега 4: 10.607.022,00

5. Бетонски радови

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

m³ 5,20 15.000,00 78.000,00

свега 5: 78.000,00

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 147 1.500,00 220.500,00

6.2. Набавка транспорт и уградња оградe типа "Legi"

m' 350,00 1.000,00 350.000,00

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

ком 2 1.200.000,00 2.400.000,00

свега 6: 2.970.500,00

Рекапитулација радова:

1. Претходни радови-----	119.411,00
2. Доњи строј-----	6.308.612,57
3. Горњи строј-----	10.039.948,00
4. Асфалтни и бехатон радови-----	10.607.022,00
5. Бетонски радови-----	78.000,00
6. Остали радови-----	2.970.500,00

укупно без ПДВ-а: 30.123.493,57

У Ваљеву,
јун 2022.године

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

