

0.5. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	Полигон за практичну обуку кандидата за возаче
врста радова:	Нова градња
категорија објекта:	Г
класификациони број:	211201
место:	Град Пирот
Назив просторно односто урбанистичког плана:	План генералне регулације „ Пирот - југ “, 2015
број катастарске парцеле и катастарска општина:	6951/2, КО Пирот - ван варош
Инсталације:	Надземни електроенергетски каблови

димензије објекта:	<u>Површине фаза I:</u> Полигон: Површине под бехатон плочама: Зелена површина: Укупно фаза I: <u>Површине фаза II:</u> Полигон: Површине под бехатон плочама: Зелена површина: Укупна површина: Укупно I и II фаза:	6.845,40m ² 640,05m ² 300,65m ² 7.786,10m ² 4.272,90m ² 124,30m ² 453,20m ² 4.850,40m ² 12.636,50
	<u>Фаза I:</u> - ивичњаци: 24/18 (оборени) 18/24 8/20 <u>Фаза II:</u> - ивичњаци: 24/18 (оборени) 18/24 8/20	L= 150,00m L= 305,00m L= 170,00m L= 135,00m L= 185,00m L= 80,00m
	Максимални / минимални подужни нагиб (%):	2,77 / 0,41
	<u>Плато:</u> 1. Асфалт AB11s Pmb 2. Асфалт BNS22 3. ДКА 0-31,5mm, Ms=90MPa 4. ДКА 0-63mm, Ms=70MPa 5. Насип од песковито – шљунковитог материјала или камене дробине, Ms= 20MPa 6. Потло, min Ms=20MPa <u>Тротоар:</u> 1. Бехатон плоче МБ40 2. слој песка, фракције 4-8mm 3. ДКА 0-31,5mm, Ms=60MPa	d= 5cm d=8cm d=15 cm d=30 cm промењиве дебљине, d= 15cm до 1m d= 6cm d=10cm d=20 cm

	4. ДКА 0-63mm, Ms=40Мра 5. Насип од песковито – шљунковитог материјала или камене дробине, Ms= 20МПа 6. Потло, min Ms=20Мра	d=30 cm промењиве дебљине, d= 15cm до 1m
	Одводњавање:	Решено је попречним и подужним нагибом до пројектованих сливничких решетки, на делу где је попречни пад платоа ка огради (Фаза I), док на делу где пречни пад иде ка зеленилу, ивичњаци су раздвојени и пројектовани су бетонски левци низ косину насипа (Фаза II)
	<u>Атмосферска канализација:</u> Колектор: Ø400mm Ø300mm Сливничке везе: Ø200mm Ø160mm <u>Фекална канализација:</u> Колектор Ø160 <u>Водоводна мрежа:</u> Пречник и тип цеви које се полажу ПЕ Ø32mm Водомерни шахт 1m x 1,2m x 1,1m Водомер DN20 <u>Електроенергетске инсталације:</u> Кабел за напајање контејнера и рампе ел. енергијом Кабел за напајање светиљки Кабел за напајање стубова који носе светиљке Уземљење Заштита од електричног удара Светиљке за осветљење Предвиђена инсталисана снага за комплетан објект <u>Саобраћајна сигнализација:</u> Саобраћајни знакови Ознаке на коловозу	L= 220,50m L= 100,10m L= 46,50m L= 120,00m L=116,50m L= 116,00m 1 ком. 1 ком. тип PP00-A 4x35mm ² PP00-A 4x25m ² PP00 5x4mm ² поцинкована трака Фе3н 25x4mm FID склопка типа Jovie 70-AB71- LRA/16500-740 24G1 ET 60kW Класа 1 и 2 Хладна пластика

Предрачунска вредност објекта, динара без ПДВ-а:	2.2. Пројекат саобраћајнице:	
	Фаза I:	30.123.493,57
	Фаза II:	23.415.054,00
	Укупно пројекат саобраћајнице:	53.538.547,57
	3.Пројекат хидроинсталација-фазаI:	4.526.471,00
	4. Пројекат електроенергетских инсталација:	
	I фаза:	6.069.000,00
	II фаза:	6.069.000,00
	Укупно пројекат електроинсталација:	12.138.000,00
	8. Пројекат саобраћајне сигнализације:	
	I фаза:	471.067,00
	II фаза:	276.789,00
	Укупно пројекат саобраћајне сигнализације:	747.856,00
	Укупно I фаза:	41.190.031,57
	Укупно II фаза:	29.760.843,00
	УКУПНО (I и II фаза)без ПДВ-а:	70.950.874,57

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