



Redni broj	Oznaka pozicije	Opis pozicije	Jedinica mjere	Količina
	A	PRETHODNI RADOVI		
1.	A.1.	Geodetsko obilježavanje	paušalno	
2.	A.2.	Odstranjivanje grmlja, šiblja i drveća	paušalno	
3.	A.3.	Izmještanje postojećih električnih stubova sa instalacijama	kom	2.00

	B	DONJI STROJ		
4.	B.1.	Iskopi u širokom otkopu		
5.	B.1.1.	a) u materijalu III i IV kategorije 30%	m ³	143,735.37
6.	B.1.2.	b) u materijalu V i VI kategorije 70%	m ³	335,382.53
7.	B.2.	Iskop za zamjenu materijala u posteljici	m ³	16,885.30
8.	B.3.	Izrada nasipa sa obradom podtla	m ³	253,185.00
9.	B.4.	Uređenje planuma (posteljica)	m ²	26,603.48

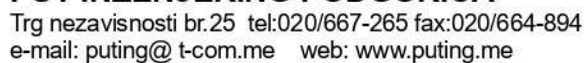
	C	GORNJI STROJ		
10.	C.1.	Donji noseći sloj od nevezanog materila d=35cm	m ³	
11.	C.1.1	a) 0-63mm, d=25cm	m ³	6,316.62
12.	C.1.2	b) 0-31.5mm, d=10cm	m ³	2,530.19
13.	C.2.	Betonske trake uz ivicu kolovoza 20/20cm	m	3,380.96
14.	C.3.	Izrada zemljanih bankina	m ²	9,064.88
15.	C.4.	Izrada stabilizovanih bermi	m ²	5,195.52
16.	C.5.	Izrada gornjeg nosećeg sloja (BNS-22, 2 x 6 cm)	m ²	24,235.00
17.	C.6.	Izrada habajućeg sloja (AB-11s, 4 cm)	m ²	24,235.00

	D	ODVODNJAVANJE		
18.	D.1.	Betonske rigole - širine 0.75m	m	3,019.04
19.	D.2.	Ivičnjaci 18/24	m	250.00
20.	D.3.	Iskop i oblaganje kanala betonom	m ³	567.00
21.	D.4.	Podrigolska drenažna cijev Ø 100mm sa pripremom podloge i izradom betonske tajače C12/15	m	603.81
22.	D.5.	Cjevasti propusti	m	
23.	D.5.1	Cjevasti propusti Ø 1000 mm	m	295.00
24.	D.5.2	Cjevasti propusti Ø 2000 mm	m	368.00

	E	OBJEKTI		
25.	E.1.	Iskop temelja potpornih zidova	m ³	1,396.00
26.	E.2.	Potpome konstrukcije(u poziciju spada sav rad i nabavka materijala za izgradnju potpornog zida uključujući i armaturu, oplatu, barbakane, drenažu u zalešu zida po m3 ugrađenog betona)	m ³	3,162.65
27.	E.3.	Armirano-betonski pločasti propust za prolaz pješaka i životinja ispod puta otvora 4mx5.3m	m	20.00



Redni broj	Oznaka pozicije	Opis pozicije	Jedinica mjere	Količina
	F	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA PUTA		
28		Horizontalna signalizacija		
29		Uzdužne oznake na kolovozu		
30		Neisprekidana linija b 0.15	m	8,445.05
31		Isprekidana linija b 0.15 (5+5)	m	1,106.30
32		Isprekidana linija b 0.15 (3+3)	m	128.00
33		Isprekidana linija b 0.15 (1+1)	m	95.00
34		Isprekidana linija b 0.30 (1+1)	m	57.00
35		Poprečne oznake na kolovozu		
36		Neisprekidana linija zaustavljanja	m ²	15.00
37		Ostale oznake na kolovozu (strelice na kolovozu, polja za usmjeravanje saobraćaja)	m ²	120.00
38		Vertikalna signalizacija		
39		Znakovi opasnosti sa priborom klasa3		
40		I-1 a=90 cm	kom	1
41		I-1.1 a=90 cm	kom	1
42		I-3 a=90 cm	kom	1
43		I-4 a=90 cm	kom	1
44		I-28 a=90 cm	kom	5
45		I-28.1 a=90 cm	kom	5
46		Znakovi izričitih naredbi sa priborom klasa3		
47		II-28 Ø 60 cm	kom	12
48		II-30 Ø 60 cm	kom	9
49		Znakovi obavještenja sa priborom klasa3		
50		III-11 axh=60x90 cm	kom	5
51		III-12 Ø 60 cm	kom	4
52		III-68 a=60 cm	kom	9
53		III-68.2 a=60 cm	kom	9
54		Dopunska table klasa3		
55		IV-1 90x30 cm	kom	9
56		Nosači saobraćajnih znakova		
57		Pocinkovan čelični cijevni nosač		
58		Nosači saobraćajnih znakova l=2.60m	kom	9
59		Nosači saobraćajnih znakova l=2.75m	kom	6
60		Nosači saobraćajnih znakova l=2.90m	kom	7
61		Nosači saobraćajnih znakova l=3.15m	kom	9
62		Nosači saobraćajnih znakova l=3.30m	kom	9
63		Oprema puta		
64		Zaštitne odbojne ograde H1W2	m	3911
65		Kosi završni elementi na odbojnoj ogradi l=12m	kom	36
66		Smjerokazni stubići	kom	100
67		Reflektujuća tijela (katadioptri) (na10m)	kom	392.00



IZGRADNJE PUTA PETLJA VERUŠA-LOPATE-VERUŠA
I FAZA: PETLJA VERUŠA-LOPATE

KNJIGA2 - TRASA



Redni broj	Oznaka pozicije	Opis pozicije	Jedinica mjere	Količina
	A	PRETHODNI RADOVI		
1.	A.1.	Geodetsko obilježavanje	paušalno	
2.	A.2.	Odstranjivanje grmlja, šiblja i drveća	km	1.00
3.	A.3.	Izmještanje postojećih električnih stubova sa instalacijama	kom	0.00

	B	DONJI STROJ		
4.	B.1.	Iskopi u širokom otkopu		
5.	B.1.1.	a) u materijalu III I IV kategorije	m ³	14,867.66
6.	B.1.2.	b) u materijalu V I VI kategorije	m ³	34,691.21
7.	B.2.	Iskop za zamjenu materijala u posteljici	m ³	0.00
8.	B.3.	Izrada nasipa sa obradom podtla	m ³	7,260.87
9.	B.4.	Uređenje planuma (posteljica)	m ²	7,619.35

	C	GORNJI STROJ		
10.	C.1.	Donji noseći sloj od nevezanog materila d=35cm	m ³	
11.	C.1.1	a) 0-63mm, d=25cm	m ³	1,727.43
12.	C.1.2	b) 0-31.5mm, d=10cm	m ³	691.94
13.	C.2.	Betonske trake uz ivicu kolovoza 20/20cm	m	1,563.30
14.	C.3.	Izrada zemljanih bankina	m ²	4,924.81
15.	C.4.	Izrada stabilizovanih bormi	m ²	1,131.78
16.	C.5.	Izrada gornjeg nosećeg sloja (BNS-22, 1 x 6 cm)	m ²	6,800.00
17.	C.6.	Izrada habajućeg sloja (AB-11s, 4 cm)	m ²	6,800.00

	D	ODVODNJAVANJE		
18.	D.1.	Betonske rigole - širine 0.50m	m	745.00
19.	D.2.	Ivičnjaci 18/24	m	0.00
20.	D.3.	Iskop i oblaganje kanala betonom	m ³	0.00
21.	D.4.	Podrigolska drenažna cijev Ø 100mm sa pripremom podloge i izradom betonske tajače C12/15	m	0.00
22.	D.5.	Cjevasti propusti	m	0.00
23.	D.5.1	Cjevasti propusti Ø 1000 mm	m	150.00
24.	D.5.2	Cjevasti propusti Ø 2000 mm	m	0.00

	E	OBJEKTI		
23.	E.1.	Iskop temelja potpornih zidova	m ³	0.00
24.	E.2.	Potpome konstrukcije(u poziciju spada sav rad i nabavka materijala za izgradnju potpornog zida uključujući i armaturu, oplatu, barbakane, drenažu u zalešu zida po m3 ugrađenog betona)	m ³	0.00



Redni broj	Oznaka pozicije	Opis pozicije	Jedinica mjere	Količina

	F	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA I OPREMA PUTA		
25		Horizontalna signalizacija		
26		Uzdužne oznake na kolovozu		
27		Neisprekidana linija b 0.12	m	3,653.58
28		Isprekidana linija b 0.12 (1+1)	m	12.00
29		Poprečne oznake na kolovozu		
30		Neisprekidana linija zaustavljanja	m ²	14.00
31		Vertikalna signalizacija		
32		Znakovi izričitih naredbi sa pribotrom klasa2		
33		II-2 Ø 60 cm	kom	6
34		II-30 Ø 60 cm	kom	8
35		Nosači saobraćajnih znakova		
36		Pocinkovan čelični cijevni nosač		
37		Nosači saobraćajnih znakova l=2.60m	kom	14
38		Oprema puta		
39		Zaštitne odbojne ograde N2W4	m	1543
40		Polukružni završni elementi na odbojnoj ogradi	kom	36
41		Smjerokazni stubići	kom	100
42	F.1.	Reflektujuća tijela (katadioptri) (na10m)	kom	386.00

	G	OSTALI RADOVI		
43	G.1.	Zaštita kosina mrežama	m ²	6,844.63