



**PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE,
INŽENJERING, PROIZVODNJU I
TRGOVINU**

◦ P A R A Ć I N ◦

ul Majora Gavrilovića 1
Tel / fax : 035 / 561-996
e-mail: office@mibproing.com

2.6.6.1 PREDMER RADOVA

INVESTITOR: OPŠTINA PARAĆIN,
Toma Živanović br. 10, 35250 Paraćin

SAOBRAĆAJNICA		L=		105.82	m
I – PRIPREMNI RADOVI					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
1.01	Iskolčavanje i obeležavanje saobraćajnice				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	119.00		
1.02	Uklanjanje šiblja				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ²	296.00		
1.03	Iskop za utvrđivanje položaja podzemnih instalacija				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ³	20.00		
1.04	Zasecanje asfaltnih slojeva mašinom za sečenje asfalta				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	16.50		
1.05	Rušenje postojećeg kolovoza				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ³	132.00		
1.06	Rušenje i uklanjanje postojećih ivičnjaka				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	127.00		
1.07	Izmeštanje postojećih instalacija gasa				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	121.00		
1.08	Izmeštanje postojećih instalacija telekoma				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	121.00		
1.09	Izmeštanje postojećih instalacija vodovoda				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	119.00		
1.10	Geodetsko snimanje izvedenog objekta	pauš.			
1.11	Izrada projekta izvedenog objekta	pauš.			
UKUPNO I:					

II – ZEMLJANI RADOVI					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
2.01	Iskop humusa - d=30 cm (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	89.00		
2.02	Mašinski iskop zemlje u materijalu II i III kategorije (prema tabelarnom predmeru)	m ³	76.00		
2.03	Nabijanje podtla (prema tabelarnom predmeru)	m ²	537.00		
2.04	Izrada nasipa od peska *prema tabelarnom predmeru iz sveske 2.1 Projekat konstrukcija	m ³	4.50		
2.05	Izrada nasipa od šljunka *prema tabelarnom predmeru iz sveske 2.1 Projekat konstrukcija	m ³	14.00		
2.06	Valjanje posteljice (prema tabelarnom predmeru)	m ²	615.00		
2.07	Transport zemljanog materijala (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	165.00		
2.08	Razastiranje zemljanog materijala na deponiji (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	165.00		
UKUPNO II:					
III – KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala 0/63 - d=25 cm (prema tabelarnom predmeru) - d=25 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ³ m ³	154.00 13.75		
3.02	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala 0/31.5 - d=20 cm (prema tabelarnom predmeru) - pozicija obuhvata i količinu kamenog materijala koja se ugrađuje u stabilizovanu bankinu prema NPP - detalj B - d=20 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ³ m ³	129.00 12.00		
3.03	Izrada gornjeg bitumeniziranog nosivog sloja BNS 22sA sa BIT 50/70 - d=7 cm (prema pojedinačnom predmeru) - d=7 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ² m ²	590.00 61.00		
3.04	Izrada habajućeg sloja asfalt beton AB11 sa PMB 45/80-65 - d=4 cm (prema pojedinačnom predmeru) - d=4 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ² m ²	590.00 61.00		
3.05	Polaganje betonskih ivičnjaka - 18/24cm (prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	76.00		
3.06	Izrada betonskog rigola (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	6.40		
3.07	Izrada linijskog AB kanala (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	1.72		
UKUPNO III:					

IV – ODVODNJAVANJE					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
4.01	Odvodna HDPE cev Ø160mm (prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	7.25		
4.02	Odvodna HDPE cev Ø250mm (prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	28.50		
4.03	Podloška (obloga) odvodne HDPE cev Ø250mm				
	- podloška (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	1.20		
	- obloga (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	2.60		
4.04	Izrada monolitnog AB slivnika sve u skladu sa detaljima u grafičkoj dokumentaciji. Cena obuhvata nabavku transport i ugradnju čelične rešetke klase nosivosti D400 dimenzija 40x40cm, KGF uložka za šaht fi160mm, izradu i montažu oplata i armature kao i betoniranje slivnika sa svim pratećim zanatskim radovima. U cenu uračunata i izrada AB rasteretnog prstena.				
	(prema pojedinačnom predmeru)	kom.	1.00		
4.05	Izrada betonske zakošene izlivne glave sa kamenom oblogom na izlivu				
	(prema pojedinačnom predmeru)	kom.	1.00		
UKUPNO IV:					
REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA - SAOBRAĆAJNICA					
I	PRIPREMNI RADOVI				
II	ZEMLJANI RADOVI				
III	KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
IV	ODVODNJAVANJE				
				OSNOVICA I+II+III:	
				PDV 20%:	
				UKUPNO I+II+III:	

Odgovorni projektant:

Marjan Matić

Marjan Matić mast.inž.građ.



**PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE,
INŽENJERING, PROIZVODNJU I
TRGOVINU**

◦ P A R A Ć I N ◦

ul Majora Gavrilovića 1
Tel / fax : 035 / 561-996
e-mail: office@mibproing.com

2.6.6.2 PREDRAČUN RADOVA

INVESTITOR: OPŠTINA PARAĆIN,
Toma Živanović br. 10, 35250 Paraćin

SAOBRAĆAJNICA		L=		105.82	m
I – PRIPREMNI RADOVI					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
1.01	Iskolčavanje i obeležavanje saobraćajnice				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	119.00	200.00	23,800.00
1.02	Uklanjanje šiblja				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ²	296.00	200.00	59,200.00
1.03	Iskop za utvrđivanje položaja podzemnih instalacija				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ³	20.00	4,000.00	80,000.00
1.04	Zasecanje asfaltnih slojeva mašinom za sečenje asfalta				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	16.50	1,000.00	16,500.00
1.05	Rušenje postojećeg kolovoza				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ³	132.00	3,200.00	422,400.00
1.06	Rušenje i uklanjanje postojećih ivičnjaka				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	127.00	580.00	73,660.00
1.07	Izmeštanje postojećih instalacija gasa				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	121.00	4,000.00	484,000.00
1.08	Izmeštanje postojećih instalacija telekoma				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	121.00	5,000.00	605,000.00
1.09	Izmeštanje postojećih instalacija vodovoda				
	(prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	119.00	6,000.00	714,000.00
1.10	Geodetsko snimanje izvedenog objekta	pauš.		40,000.00	40,000.00
1.11	Izrada projekta izvedenog objekta	pauš.		80,000.00	80,000.00
UKUPNO I:					2,598,560.00

II – ZEMLJANI RADOVI					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
2.01	Iskop humusa - d=30 cm (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	89.00	600.00	53,400.00
2.02	Mašinski iskop zemlje u materijalu II i III kategorije (prema tabelarnom predmeru)	m ³	76.00	690.00	52,440.00
2.03	Nabijanje podtla (prema tabelarnom predmeru)	m ²	537.00	160.00	85,920.00
2.04	Izrada nasipa od peska *prema tabelarnom predmeru iz sveske 2.1 Projekat konstrukcija	m ³	4.50	1,800.00	8,100.00
2.05	Izrada nasipa od šljunka *prema tabelarnom predmeru iz sveske 2.1 Projekat konstrukcija	m ³	14.00	2,395.00	33,530.00
2.06	Valjanje posteljice (prema tabelarnom predmeru)	m ²	615.00	120.00	73,800.00
2.07	Transport zemljanog materijala (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	165.00	500.00	82,500.00
2.08	Razastiranje zemljanog materijala na deponiji (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	165.00	90.00	14,850.00
UKUPNO II:					404,540.00
III – KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala 0/63 - d=25 cm (prema tabelarnom predmeru) - d=25 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ³ m ³	154.00 13.75	3,000.00 3,000.00	462,000.00 41,250.00
3.02	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala 0/31.5 - d=20 cm (prema tabelarnom predmeru) - pozicija obuhvata i količinu kamenog materijala koja se ugrađuje u stabilizovanu bankinu prema NPP - detalj B - d=20 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ³ m ³	129.00 12.00	3,000.00 3,000.00	387,000.00 36,000.00
3.03	Izrada gornjeg bitumeniziranog nosivog sloja BNS 22sA sa BIT 50/70 - d=7 cm (prema pojedinačnom predmeru) - d=7 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ² m ²	590.00 61.00	2,100.00 2,100.00	1,239,000.00 128,100.00
3.04	Izrada habajućeg sloja asfalt beton AB11 sa PMB 45/80-65 - d=4 cm (prema pojedinačnom predmeru) - d=4 cm (prema pojedinačnom predmeru) - na delu uklapanja sa postojećim kolovozom	m ² m ²	590.00 61.00	1,230.00 1,230.00	725,700.00 75,030.00
3.05	Polaganje betonskih ivičnjaka - 18/24cm (prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	76.00	2,400.00	182,400.00
3.06	Izrada betonskog rigola (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	6.40	30,000.00	192,000.00
3.07	Izrada linijskog AB kanala (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	1.72	40,000.00	68,800.00
UKUPNO III:					3,537,280.00

IV – ODVODNJAVANJE					
Broj pozicije	Opis radova	J.m.	Količina	Jedinična cena (din)	I z n o s (din)
4.01	Odvodna HDPE cev Ø160mm (prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	7.25	3,500.00	25,375.00
4.02	Odvodna HDPE cev Ø250mm (prema pojedinačnom predmeru)	m ¹	28.50	5,800.00	165,300.00
4.03	Podloška (obloga) odvodne HDPE cev Ø250mm				
	- podloška (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	1.20	12,930.00	15,516.00
	- obloga (prema pojedinačnom predmeru)	m ³	2.60	12,930.00	33,618.00
4.04	Izrada monolitnog AB slivnika sve u skladu sa detaljima u grafičkoj dokumentaciji. Cena obuhvata nabavku transport i ugradnju čelične rešetke klase nosivosti D400 dimenzija 40x40cm, KGF uložka za šaht fi160mm, izradu i montažu oplata i armature kao i betoniranje slivnika sa svim pratećim zanatskim radovima. U cenu uračunata i izrada AB rasteretnog prstena.				
	(prema pojedinačnom predmeru)	kom.	1.00	23,300.00	23,300.00
4.05	Izrada betonske zakošene izlivne glave sa kamenom oblogom na izlivu				
	(prema pojedinačnom predmeru)	kom.	1.00	24,000.00	24,000.00
UKUPNO IV:					287,109.00
REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA - SAOBRAČAJNICA					
I	PRIPREMNI RADOVI				2,598,560.00 din.
II	ZEMLJANI RADOVI				404,540.00 din.
III	KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				3,537,280.00 din.
IV	ODVODNJAVANJE				287,109.00 din.
OSNOVICA I+II+III:					6,827,489.00 din.
PDV 20%:					1,365,497.80 din.
UKUPNO I+II+III:					8,192,986.80 din.

Odgovorni projektant:

Marjan Matić

Marjan Matić mast.inž.građ.