

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Tor Rowerowy. Parking dla zawodników - zalicznikowe linie kablowe zasilania oświetlenia i zespołów gniazdowych parkingu  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Janowska działka nr 25  
INWESTOR : Urząd Miasta Lublin. Wydział Strategii i Rozwoju  
ADRES INWESTORA : Lublin ul. Wieniawska 14  
BRANŻA : 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

KOSZTORYSANT  
*Stanisław Prozd*  
ul. Bp. NDT Nr 2045/B4  
tel. (081) 741-60-85

Data opracowania  
listopad 2006

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

*mgr inż. Marek Młynarczyk*

Lp.	Nazwa	Uproszczone	RAZEM
1	45315600-4 Linia kablowa ZLZ zasilająca tablicę rozdzielczą TB		
2	45315600-4 Montaż kabli zasilających zespoły gniazdowe i oświetlenie terenu		
3	45315700-5 Montaż rozdzielnic ZG z gniazdami wtykowymi		
4	45316100-6 Montaż słupów i opraw oświetleniowych		
5	45317000-2 Próby i pomiary pomontazowe		
	RAZEM		

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>45315600-4 Linia kablowa ZLZ zasilająca tablice rozdzielczą TB</b>					
1	ST 5.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III [0.8x0.4x20 ]	m³		
d.1		6.4	m³	6.400	
				RAZEM	6.400
2	ST 5.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III [0.6x0.4x20 ]	m³		
d.1		4.8	m³	4.800	
				RAZEM	4.800
3	ST 5.4.10	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110 ]	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	ST 5.4.4	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych i rozdzielnicach	m		
d.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	ST 5.4.9	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 70 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	ST 5.2	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m³ pod rozdzielnice TB	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	ST 2.2.2.1	Montaż tablicy rozdzielczej TB na fundamencie	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	ST 5.4.11	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 4.5m - kat.gr.III	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	ST 5.4.11	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm²	m		
d.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>45315600-4 Montaż kabli zasilających zespoły gniazdowe i oświetlenie terenu</b>					
10	ST 5.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.2		161.7	m³	161.700	
				RAZEM	161.700
11	ST 5.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.2		121.2	m³	121.200	
				RAZEM	121.200
12	ST 5.4.10	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [ DVK 75]	m		
d.2		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
13	ST 5.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
14	ST 5.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.2		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
15	ST 5.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości	m		
d.2		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
16	ST 5.4	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2		774	m	774.000	
				RAZEM	774.000
17	ST 5.4	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych i rozdzielnicach [ YKY 5x16 ]	m		
d.2		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
18	ST 5.4.4	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach słupach oświetleniowych S 120 [YKY 5x16 ]	m		
d.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	ST 5.4.9 d.2	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	ST 5.4.11 d.2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
<b>45315700-5 Montaż rozdzielnic ZG z gniazdami wtykowymi</b>					
21	ST 5.2 d.3	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m <sup>3</sup> pod rozdzielnicę ZG	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	ST 2.2.2.2 d.3	Montaż rozdzielnic ZG z gniazdami wtykowymi	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>45316100-6 Montaż słupów i opraw oświetleniowych</b>					
23	ST 5.5 d.4	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m <sup>3</sup> pod słupy oświetleniowe S 12 [F 150]	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	ST 5.6 d.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 120 ośmiokątnych malowanych na czarno	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	ST 5.6 d.4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 C 16	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	ST 5.7 d.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	ST 5.8 d.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prze w. kpl.prze w.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
28	ST 5.8 d.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [SGS104/250 Malaga]	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>45317000-2 Próby i pomiary pomontazowe</b>					
29	ST 6.2 d.5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	ST 6.2 d.5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	ST 6.2 d.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000