

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 Prosz
upr. bud. N/2045/B4
tel. (081) 741-60-85

Data opracowania
listopad 2006

INWESTOR :

Inspektor ds. Spr. Inwestorskiego
mgr inż. Ryszard Majcher
upr. bud. N/2045/B4
upr. bud. 2035/Lb/83
LUB/BD/1070/01

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45315600-4 Linia kablowa ZLZ zasilająca tablicę rozdzielczą TB					
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 rozdzielnicę 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 bednark w rowach kablowych - bednarka do 120mm²	m		
d.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
45315600-4 Montaż kabli zasilających zespoły gniazdowe i oświetlenie terenu					
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 suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² 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
45315700-5 Montaż rozdzielnic ZG z gniazdami wtykowymi					
21	ST 5.2 d.3	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0,25 m ³ 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
45316100-6 Montaż słupów i opraw oświetleniowych					
23	ST 5.5 d.4	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0,25 m ³ 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
45317000-2 Próby i pomiary pomontazowe					
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

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

inż. Bogdan Majcher

Lp. bud. 2005/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83

Lp. bud. 2035/Lb/83