

Przedmiar robót nr 15

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

Nazwa inwestycji : Parking dla samochodów osobowych - Oświetlenie
Adres inwestycji : OM/N.Tarpno - Grudziądz ul Stachury
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.
Adres inwestora : ul. Mickiewicza 23
86-300 Grudziądz
Autor projektu : BPBBO "Miastoprojekt - Bydgoszcz" Sp. z o.o.
Adres wykonawcy : 85-067 Bydgoszcz ,ul. Jagiellońska 12 a
Branża : Elektryczna

Kalkulacje sporządził : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 16.02.2009

Sporządziła:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

OM/N.Tarpno - Parking dla sam. osobowych - Oświetlenie

Oświetlenie stanowią 4 oprawy typu OCP-100 SON-T100W na słupach ocynk.park.S-50C-sześciokątnych

Tabela elementów scalonych

Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
1 - 18	01. Oświetlenie parkingu	
	RAZEM	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie:

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			01. Oświetlenie parkingu			
1	5.1.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.7 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 144	m		
				m	144,00	
					RAZEM	144,00
2	5.1.1	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 144	m		
				m	144,00	
					RAZEM	144,00
3	5.1.3	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych, kabel YAKY 4 x 16mm ² 138	m		
				m	138,00	
					RAZEM	138,00
4	5.1.6	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, kabel YAKY 4 x 16mm ² 6	m		
				m	6,00	
					RAZEM	6,00
5	5.1.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 288	m		
				m	288,00	
					RAZEM	288,00
6	5.1.6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie, rura DVK75mm 6	m		
				m	6,00	
					RAZEM	6,00
7	5.1.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² , Fe/Zn 25 x 4mm 144	m		
				m	144,00	
					RAZEM	144,00
8	5.1.14	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. 1	otw.		
				otw.	1,00	
					RAZEM	1,00
9	5.1.13	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla ułożenia kabla w cegle 15	m		
				m	15,00	
					RAZEM	15,00
10	5.1.13	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 15	m		
				m	15,00	
					RAZEM	15,00
11	5.1.13	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,037	m ³		
				m ³	0,04	
					RAZEM	0,04
12	5.4	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach z mocowaniem, kabel YAKY 4x16mm ² 15	m		
				m	15,00	
					RAZEM	15,00
13	5.1.9	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie na fundamencie F-100 słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III, Słup stal.ocynk.park.S-50C, sześciokątnyC 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Przedmiar robót

OM/N.Tarpno - Parking dla sam. osobowych - Oświetlenie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	5.1.9	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych we wnękach słupów	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
15	5.1.10	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup - YKXS-0,6/1kV 3x2,5mm ²	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
16	5.1.10	KNR 5-10 1006-01	Montaż opraw z kloszem mlecznym OCP-100 - SON-T 100W	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
17	5.1.11	KNR 5-10 0603-06	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
18	5.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
			4	odc.	4,00	
					RAZEM	4,00