
PRZEDMIARY DO KOSZTORYSU NR 10

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie zewnętrzne budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Stachury 13 86 - 300 Grudziądz
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Piotrowska
AKTUALIZACJA : Mirosław Sigurski
DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : 20-02-2009 r./ 09 07 2012 r.

aktualizował

I. Oświetlenie budynku

1. Wykop o głębokości 0,7m i szerokości 0,4m
2. Kabel YKY 3 x 2,5mm²
3. Słup S50 c ocynk. sześciokątny na fundamencie F-100
4. Oprawa mleczna OCP-125W.K w drugiej klasie izolacji, stopień ochrony IP-54
5. Przekucie przez ścianę z cegły i wejście do budynku z kablem do tablicy T-ADM1
6. Kabel w budynku układać w bruździe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie zewnętrzne					
03.Oświetlenie terenu przy budynku					
34	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	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
35	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.7 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
36	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 YKY 3x2,5mm ²	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
37	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	8.00	
		8		RAZEM	8.00
38	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla ułożenia kabla w cegle	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
40	KNR 5-08 0101-10	Przygotowanie podłoża pod montaż rury RVS 47	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
41	KNR 5-08 0110-04	Rury RVS 47 układane n.t.na gotowych uchwytach	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
42	KNR 2-02 0356-01	Fundament F-100 dla słupów oświetleniowych	elem.		
		1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 5-10 0709-01 analogia	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III, Słup stal.ocynk.park.S-50c, sześciokątny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych we wnęce słupa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YKXS-0,6/1kV 3x2,5mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
46	KNR 5-10 1005-02	Montaż na słupach opraw oświetleniowych typu OCP 125W.K z kloszem mlecznym	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 5-10 0604-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju 2,5mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00