

Kosztorys ofertowy

Oświetlenie uliczne ulicy Sosnowej i Dębowej w Działdowie

Data: 2008-08-09

Budowa: oświetlenie uliczne

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

Obiekt: ulica Sosnowa i Dębowa

Zamawiający: Urząd Miasta Działdowo

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Usług Elektrycznych Andrzej Bartwicki
13-230 Lidzbark ul. Podzamcze 6

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego Oświetlenie uliczne ul. Chlebowskiego						
1 KNR 201/701/2 (1) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4•m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6•m	409		m			
2 KNR 201/704/2 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4•m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6•m	409		m			
3 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4•m	818		m			
4 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników nastawnych JET 50mm	11		szt			
5 KNNR 5/1004/2 Montaż na wysięgniku opraw do lamp: Oprawa JET CL1 70W 230V HST/HIT-CE DD CWL + Lampa OSRAM NAV T VIALOX NAV SUPER 4Y 70W	11		szt			
6 KNR 510/1001/4 Montaż tabliczki słupowej LZ-35 4p. z zabezpieczeniem S-191/B-6A	11		szt			
7 KNR 510/103/3 (1) Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YAKY 4x25mm2	409		m			
8 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych AROT-BV f 50 mm	20		m			
9 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120•mm2	464		m			
10 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1•kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50•mm2	22		szt			
11 KNR 510/114/3 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0•kg/m	88		m			
12 KNR 201/707/2 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5•m, kategoria gruntu III	11		m3			
13 KNR 510/708/1 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, aluminiowych 6m w gruncie kategorii I-III	11		szt			
14 KNR 510/1004/1 Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetleniowe lub rury osłonowe w wysięgnik na ziemi przewód YDYżo 3x2,5mm2	66		m			
15 KNR 1321/201/1 Badanie linii napowietrzn, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii napowietrznej na napięcie do 1 kV	11		odcinek			