

Kosztorys inwestorski

Oświetlenie uliczne ulicy Sosnowej i Dębowej w Działdowie

Data: 2009-05-21
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

Stawka roboczogodz.: 10,00 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 4. kwartał 2006 - ceny średnie

Narzuty:	Koszty pośrednie	60,00%R+ 60,00%S
	Zysk	15.00%R+15.00%S
	VAT	22,00%

Kwota kosztorysu netto: 52 116,95 zł
VAT: 11 465,73 zł
Kwota kosztorysu brutto: 63 582,68 zł
Słownie: sześćdziesiąt trzy tysiące pięćset osiemdziesiąt dwa 68/100 zł

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami		
				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	4 400,09		
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	2 423,37		
3 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	818		m	180,46	3 737,93	586,34
4 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników nastawnych JET 50mm	11		szt	138,60	682,14	406,37
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	138,60	3 382,50	449,49
6 KNR 510/1001/4 Montaż tabliczki słupowej LZ-35 4p. z zabezpieczeniem S-191/B-6A	11		szt	601,15	809,19	4,81
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	762,83	8 802,71	577,78
8 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych AROT-BV f 50 mm	20		m	44,85	271,56	15,38
9 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	464		m	841,23	2 522,59	153,16
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	794,18	20,96	
11 KNR 510/114/3 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0·kg/m	88		m	327,10	1 586,52	74,22
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	550,23		
13 KNR 510/708/1 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, aluminiowych 6m w gruncie kategorii I-III	11		szt	796,02	13 144,00	815,55
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	66,18	371,07	194,04
15 KNR 1321/201/1 Badanie linii napowietrzn, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii napowietrznej na napięcie do 1 kV	11		odcinek	1 443,75		
Podsumowanie elementu			Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie			44 923,04	7 719,22	35 331,17	1 872,65
Koszty pośrednie			5 755,13	4 631,53		1 123,60
Zysk			1 438,78	1 157,89		280,89
Ogółem Oświetlenie uliczne ul. Chlebowskiego			52 116,95	13 508,64	35 331,17	3 277,14
VAT			11 465,73			
Wartość elementu brutto:			63 582,68			
Podsumowanie kosztorysu			Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie			44 923,04	7 719,22	35 331,17	1 872,65
Koszty pośrednie			5 755,13	4 631,53		1 123,60
Zysk			1 438,78	1 157,89		280,89
Razem			52 116,95	13 508,64	35 331,17	3 277,14
Wartość kosztorysu netto:			52 116,95			
VAT			11 465,73			
Wartość kosztorysu brutto:			63 582,68			