

KOSZTORYS OFERTOWY - oświetlenie drogowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : TRAKCJA TROLEJBUSOWA - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ
ADRES INWESTYCJI : S-2 Skrzyżowanie Jana Pawła II - Armii Krajowej
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin ,Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Baraniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r

J. Baraniak

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK

Wydziału Inwestycji

mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie drogowe -skrzyżowanie S-2 - Odcinek 14						
1 Oświetlenie uliczne						
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³	486,92		
1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m	2932		
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 110PS	m	4		
1.4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m ³	68,000		
1.5	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	17		
1.6	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - rura SRS-G 110	m	207		
1.7	KNNR 5 0723-04	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm - dodatek za każdą następną w wiązkę - rura SRS-G 110	m	108		
1.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 0,5 kg/m - kabel YKY 2x10 mm ²	m	17		
1.9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x25 mm ²	m	2766		
1.10	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ² - YKY 5x25	szt	100		
1.11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x16 mm ²	m	156		
1.12	KNNR 5 0726-09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	szt	2		
1.13	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 30x4	m	80		
1.14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W5/15/60	szt	1		
1.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W1,5/15/60	szt	27		
1.16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 2r/W1,5/15/60	szt	36		
1.17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 2r/W1,5/15/60-k90	szt	1		
1.18	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m - przewód YDY 2x2,5	kpl	102		
1.19	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - TB	szt	102		
1.20	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S191 B10A	szt	102		
1.21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ACRON 200S2, 250W	szt	102		
1.22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	102		
1.23	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	1		
1.24	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	51		
1.25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4		
1.26	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna SNB 80	szt	2		
1.27	KNNR 5 0312-04	Gniazda bezpiecznikowe, ścienna, 1x63 A	szt	6		
1.28	KNNR 5 0702-03	Zasypianie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³	417,360		
1.29	KNNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowładowymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	139,120		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.30	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	139,12		
2 Demontaż oświetlenia ulicznego						
2.1	KNNR 9 1005-03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	59		
2.2	KNNR 9 1002-06	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	38		
2.3	KNNR 9 1006-06	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt	59		
2.4	KNNR 9 1001-09	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg	słup	39		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: