

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 W LUBLINIE - ODCINEK 10
ADRES INWESTYCJI : Filaretów
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie drogowe - Odcinek 10						
1 Oświetlenie uliczne						
1.1	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, klinkier na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie - analogia rozebranie kostki betonowej	m ²	190		
1.2	KNNR 5 0719-10	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 na podsypce cem-piask., ręcznie	m ²	230		
1.3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³	1498,28		
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m	7736		
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 110PS	m	108		
1.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 160PS	m	155		
1.7	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m ³	164,000		
1.8	KNNR 5 0725-01	Wykonanie sciany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	41		
1.9	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - rura SRS-G 110	m	745		
1.10	KNNR 5 0723-04	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - rura SRS-G 110	m	295		
1.11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x25 mm ²	m	7854		
1.12	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	318		
1.13	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 25x4	m	240		
1.14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W1,5/H0,3/15/60	szt	77		
1.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny - 2r/W1,5/H0,3/15/60	szt	82		
1.16	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	241		
1.17	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - TB	szt	181		
1.18	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S191 B10A	szt	241		
1.19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ACRON 200S2, 250W	szt	182		
1.20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ACRON 200S2, 150W	szt	59		
1.21	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	241		
1.22	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	159		
1.23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	12		
1.24	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna SNB 80	szt	4		
1.25	KNNR 5 0312-04	Gniazda bezpiecznikowe, ściennie, 1x63 A	szt	57		
1.26	KNNR 5 0702-03	Zasypianie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³	1284,240		
1.27	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, piasek	m ²	520		
1.28	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - 10% kostki nowej	m ²	190		
1.29	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt, betonowe 35x35x5 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% płyty nowe	m ²	230		
2 Demontaż oświetlenia ulicznego						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1	KNNR 9 1005-03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieciu słupa lub wysięgnika	kpl	164		
2.2	KNNR 9 1002-06	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	164		
2.3	KNNR 9 1006-06	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt	164		
2.4	KNNR 9 1001-09	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg	słup	164		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: