

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 - ODCINEK 11
ADRES INWESTYCJI : Bohaterów Monte Cassino
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 - odcinek 3						
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	655,200		
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR - 75	m	2419,000		
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm A 110 PS	m	98,000		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A 160 PS	m	18,000		
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	40,000		
6	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.	10,000		
7	KNNR 5 0723-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami, rura SRS-G 110	m	79,000		
8	KNNR 5 0723-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce, rura SRS-G 110	m	234,000		
9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x25 mm ²	m	2385,000		
10	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 3x10 mm ²	m	35,000		
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel YKY 5x25 mm ²	szt.	114,000		
12	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YKY 3x10 mm ²	szt.	4,000		
13	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	1,000		
14	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana 30x4 mm ²	m	120,000		
15	KNNR 5 0406-02	Montaż szyny miedzianej SNB 80	szt.	1,000		
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/W2,5/H0,5/15/60	szt.	43,000		
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/W4,0/H0,5/15/60	szt.	3,000		
18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W2,5/H0,5/15/60	szt.	2,000		
19	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W2,5/H0,5/15/60 ką 90st.	szt.	1,000		
20	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	61,000		
21	KNNR 5 1006-01	Złącze słupowe z szyną TH	szt.	49,000		
22	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy S 301 B10	szt.	52,000		
23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa ACRON 200, 250W	szt.	52,000		
24	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	52,000		
25	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	57,000		
26	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2,000		
27	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	6,000		
28	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	561,600		
29	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1332,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNNR 5 0726-09	Kalkulacja indywidualna - odłączenie kabla	szt.	72,000		
31	KNNR 9 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych	szt	36,000		
32	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych	kpl	36,000		
33	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpie- niu słupa lub wysięgniku	kpl	36,000		
34	KNR 5-13 0801-01	Transport materiałów do magazynu Inwestora	t	28,800		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: