

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 3
ADRES INWESTYCJI : Wileńska, Głęboka
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

DYREKTOR
Wydział Inżynierii i Maszyn

Eugeniusz Janicki

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie drogowe - odcinek 3						
1	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	508,000		
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	713,160		
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR - 75	m	2762,000		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR - 50	m	5,000		
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm A 110 PS	m	45,000		
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A 160 PS	m	19,000		
7	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	80,000		
8	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.	20,000		
9	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami, rura SRS-G 110	m	215,000		
10	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce, rura SRS-G 110	m	26,000		
11	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	1823,000		
12	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x35 mm ²	m	934,000		
13	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 2x4 mm ²	m	5,000		
14	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.	104,000		
15	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 5x35 mm ²	szt.	68,000		
16	KNNR 5 0907-06	Układanie uzłomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana 30x4 mm ²	m	80,000		
17	KNNR 5 0406-02	Montaż szyny miedzianej SNB 80	szt.	3,000		
18	KNNR 5 0312-09	Wkładka bezpiecznikowa WTz - 35A	szt.	3,000		
19	KNNR 5 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg, słup aluminiowy S-100 SRw PAL	szt.	1,000		
20	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/W1,0/H0,5/15/60	szt.	18,000		
21	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/W1,5/H0,5/15/60	szt.	26,000		
22	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W1,0/H0,5/15/60	szt.	4,000		
23	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W1,5/H0,5/15/60	szt.	25,000		
24	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W2,0-0,5/H0,5/15/60	szt.	4,000		
25	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W2,5-0,5/H0,5/15/60	szt.	1,000		
26	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W3,0-0,5/H0,5/15/60	szt.	2,000		
27	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W4,0-0,5/H0,5/15/60	szt.	1,000		
28	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/W5,0-0,5/H0,5/15/60	szt.	3,000		
29	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	129,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNNR 5 1006-01	Złącze słupowe z szyną TH	szt.	78,000		
31	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy S 301 B10	szt.	129,000		
32	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa ACRON 200, 250W	szt.	57,000		
33	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa ACRON 200, 150W	szt.	38,000		
34	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ACRON 100, 150W	szt.	1,000		
35	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ACRON 100, 70W	szt.	33,000		
36	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	115,000		
37	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	52,000		
38	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1,000		
39	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	4,000		
40	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	611,280		
41	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, piasek	m ²	508		
42	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt, betonowe 35x35x5 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% płyty nowe	m ²	508		
43	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1837,200		
44	KNNR 5 0726-09	Kalkulacja indywidualna - odłączenie kabla	szt.	94,000		
45	KNNR 9 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych	szt.	47,000		
46	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych	kpl	55,000		
47	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	55,000		
48	KNR 5-13 0801-05	Transport materiałów do magazynu inwestora	t	37,600		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: