

PRZEDMIAR ROBÓT - oświetlenie drogowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5
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

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK

Wydziału Inwestycji

J. Jabłoński
mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
	Oświetlenie drogowe - odcinek 3		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	ST-o11.02. 00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,4*0,7*(2419-79)	m ³ m ³	 655,200	 655,200
					RAZEM	655,200
2	KNNR 5 0705-01	ST-o11.02. 00	Ułożenie rur osłonowych DVR - 75 2419	m m	 2 419,000	 2 419,000
					RAZEM	2 419,000
3	KNNR 5 0705-01	ST-o11.02. 00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm A 110 PS 98	m m	 98,000	 98,000
					RAZEM	98,000
4	KNNR 5 0705-01	ST-o11.02. 00	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A 160 PS 18	m m	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
5	KNNR 5 0724-02	ST-o11.02. 00	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4*10	m ³ m ³	 40,000	 40,000
					RAZEM	40,000
6	KNNR 5 0725-01	ST-o11.02. 00	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
7	KNNR 5 0723-02	ST-o11.02. 00	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami, rura SRS-G 110 79	m m	 79,000	 79,000
					RAZEM	79,000
8	KNNR 5 0723-02	ST-o11.02. 00	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce, rura SRS-G 110 2*15+3*8,5+3*7,5+7,5+9,5+12+2*8+9,5+7,5+4*23,5	m m	 234,000	 234,000
					RAZEM	234,000
9	KNNR 5 0713-03	ST-o11.02. 00	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych, kabel YKY 5x25 mm2 2385	m m	 2 385,000	 2 385,000
					RAZEM	2 385,000
10	KNNR 5 0713-03	ST-o11.02. 00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, ka- bel YKY 3x10 mm2 35	m m	 35,000	 35,000
					RAZEM	35,000
11	KNNR 5 0726-10	ST-o11.02. 00	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel YKY 5x25 mm2 114	szt. szt.	 114,000	 114,000
					RAZEM	114,000
12	KNNR 5 0726-05	ST-o11.02. 00	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YKY 3x10 mm2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
13	KNNR 9 0806-01	ST-o11.02. 00	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i po- włoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
14	KNNR 5 0907-06	ST-o11.02. 00	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana 30x4 mm2 120	m m	 120,000	 120,000
					RAZEM	120,000
15	KNNR 5 0406-02	ST-o11.02. 00	Montaż szyny miedzianej SNB 80 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1002-01	ST-o11.02. 00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słu- pie - wysięgnik jednoramienny 1r/W2,5/H0,5/15/60 43	szt. szt.	 43,000	 43,000
					RAZEM	43,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 1002-01	ST-o11.02. 00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/W4,0/H0,5/15/60 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
18	KNNR 5 1002-01	ST-o11.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W2,5/H0,5/15/60 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
19	KNNR 5 1002-01	ST-o11.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W2,5/H0,5/15/60 kąt 90st. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1003-04	ST-o11.02. 00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 61	kpl. przew kpl. przew	 61,000	 61,000
					RAZEM	61,000
21	KNNR 5 1006-01	ST-o11.02. 00	Złącze słupowe z szyną TH 49	szt. szt.	 49,000	 49,000
					RAZEM	49,000
22	KNNR 5 0407-01	ST-o11.02. 00	Wyłącznik nadprądowy S 301 B10 52	szt. szt.	 52,000	 52,000
					RAZEM	52,000
23	KNNR 5 1004-02	ST-o11.02. 00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa AC- RON 200, 250W 52	szt. szt.	 52,000	 52,000
					RAZEM	52,000
24	KNNR 5 1301-01	ST-o11.02. 00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napęcia 52	po- miar po- miar	 52,000	 52,000
					RAZEM	52,000
25	KNNR 5 1302-04	ST-o11.02. 00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 57	odc. odc.	 57,000	 57,000
					RAZEM	57,000
26	KNNR 5 1302-02	ST-o11.02. 00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
27	KNNR 5 1304-01	ST-o11.02. 00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
28	KNNR 5 0702-02	ST-o11.02. 00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,6*0,4*(2419-79)	m ³ m ³	 561,600	 561,600
					RAZEM	561,600
29	KNNR 1 0507-01	ST-o11.02. 00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1,2*1110	m ² m ²	 1 332,000	 1 332,000
					RAZEM	1 332,000
30	KNNR 5 0726-09	ST-o11.02. 00	Kalkulacja indywidualna - odłączenie kabla 36*2	szt. szt.	 72,000	 72,000
					RAZEM	72,000
31	KNNR 9 1001-12	ST-o11.02. 00	Demontaż słupów oświetleniowych 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000
32	KNNR 9 1005-03	ST-o11.02. 00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 36	kpl. kpl.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 9 1002-06	ST-o11.02. 00	Demontaż wysięgników rurowych	kpl		
			36	kpl	36,000	
					RAZEM	36,000
34	KNNR 5-13 0801-01	ST-o11.02. 00	Transport materiałów do magazynu inwestora	t		
			0,8*36	t	28,800	
					RAZEM	28,800