

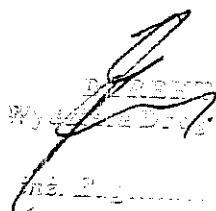
PRZEDMIAR ROBÓT - oświetlenie drogowe

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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.

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom


J. Baraniak

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 0719-10	ST-o03.02. 00	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych be- tonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1016*0,5	m ² m ²	 508,000	
					RAZEM	508,000
2	KNNR 5 0701-02	ST-o03.02. 00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,4*0,7*(2762-215)	m ³ m ³	 713,160	
					RAZEM	713,160
3	KNNR 5 0705-01	ST-o03.02. 00	Ułożenie rur osłonowych DVR - 75 1503+1211+48	m m	 2 762,000	
					RAZEM	2 762,000
4	KNNR 5 0705-01	ST-o03.02. 00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR - 50 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
5	KNNR 5 0705-01	ST-o03.02. 00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm A 110 PS 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45,000
6	KNNR 5 0705-01	ST-o03.02. 00	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A 160 PS 19	m m	 19,000	
					RAZEM	19,000
7	KNNR 5 0724-02	ST-o03.02. 00	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4* 20	m ³ m ³	 80,000	
					RAZEM	80,000
8	KNNR 5 0725-01	ST-o03.02. 00	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 20	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
9	KNNR 5 0723-02	ST-o03.02. 00	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami, rura SRS-G 110 215	m m	 215,000	
					RAZEM	215,000
10	KNNR 5 0723-02	ST-o03.02. 00	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce, rura SRS-G 110 26	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
11	KNNR 5 0713-03	ST-o03.02. 00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych, kabel YKY 5x25 mm2 1823	m m	 1 823,000	
					RAZEM	1 823,000
12	KNNR 5 0713-03	ST-o03.02. 00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych, kabel YKY 5x35 mm2 934	m m	 934,000	
					RAZEM	934,000
13	KNNR 5 0713-01	ST-o03.02. 00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych, kabel YKY 2x4 mm2 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
14	KNNR 5 0726-10	ST-o03.02. 00	Zarobienie na sucho 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 104	szt. szt.	 104,000	
					RAZEM	104,000
15	KNNR 5 0726-10	ST-o03.02. 00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel YKY 5x35 mm2 68	szt. szt.	 68,000	
					RAZEM	68,000
16	KNNR 5 0907-06	ST-o03.02. 00	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana 30x4 mm2 80	m m	 80,000	
					RAZEM	80,000
17	KNNR 5 0406-02	ST-o03.02. 00	Montaż szyny miedzianej SNB 80 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0312-09	ST-o03.02. 00	Wkładka bezpiecznikowa WTz - 35A 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
19	KNNR 5 1001-04	ST-o03.02. 00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg, słup aluminiowy S-100 SRw PAL 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na stu- pie - wysięgnik jednoramienny 1r/W1,0/H0,5/15/60 18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
21	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na stu- pie - wysięgnik jednoramienny 1r/W1,5/H0,5/15/60 26	szt. szt.	 26,000	
					RAZEM	26,000
22	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W1,0/H0,5/15/60 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
23	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W1,5/H0,5/15/60 25	szt. szt.	 25,000	
					RAZEM	25,000
24	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W2,0-0,5/H0,5/15/60 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
25	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W2,5-0,5/H0,5/15/60 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W3,0-0,5/H0,5/15/60 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
27	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W4,0-0,5/H0,5/15/60 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNNR 5 1002-01	ST-o03.02. 00	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych - wysięgnik 2r/ W5,0-0,5/H0,5/15/60 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
29	KNNR 5 1003-04	ST-o03.02. 00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 129	kpl. przew kpl. przew	 129,000	
					RAZEM	129,000
30	KNNR 5 1006-01	ST-o03.02. 00	Złącze słupowe z szyną TH 78	szt. szt.	 78,000	
					RAZEM	78,000
31	KNNR 5 0407-01	ST-o03.02. 00	Wyłącznik nadprądowy S 301 B10 129	szt. szt.	 129,000	
					RAZEM	129,000
32	KNNR 5 1004-02	ST-o03.02. 00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa AC- RON 200, 250W 57	szt. szt.	 57,000	
					RAZEM	57,000
33	KNNR 5 1004-02	ST-o03.02. 00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa AC- RON 200, 150W 38	szt. szt.	 38,000	
					RAZEM	38,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 1004-02	ST-o03.02. 00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ACRON 100, 150W 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
35	KNNR 5 1004-02	ST-o03.02. 00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa ACRON 100, 70W 33	szt. szt.	 33,000	 33,000
					RAZEM	33,000
36	KNNR 5 1301-01	ST-o03.02. 00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 115	po- miar po- miar	 115,000	 115,000
					RAZEM	115,000
37	KNNR 5 1302-04	ST-o03.02. 00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 52	odc. odc.	 52,000	 52,000
					RAZEM	52,000
38	KNNR 5 1302-02	ST-o03.02. 00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
39	KNNR 5 1304-01	ST-o03.02. 00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
40	KNNR 5 0702-02	ST-o03.02. 00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,6*0,4*(2762-215)	m³ m³	 611,280	 611,280
					RAZEM	611,280
41	KNNR 6 0106-04	ST-o03.02. 00	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po za- gęszczeniu 5 cm, piasek 508	m² m²	 508	 508
					RAZEM	508
42	KNNR 6 0503-03	ST-o03.02. 00	Chodniki z płyt, betonowe 35x35x5 cm, podsypka cementowo-pias- kowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% płyty nowe 508	m² m²	 508	 508
					RAZEM	508
43	KNNR 1 0507-01	ST-o03.02. 00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1,2*1531	m² m²	 1 837,200	 1 837,200
					RAZEM	1 837,200
44	KNNR 5 0726-09	ST-o03.02. 00	Kalkulacja indywidualna - odłączenie kabla 47*2	szt. szt.	 94,000	 94,000
					RAZEM	94,000
45	KNNR 9 1001-12	ST-o03.02. 00	Demontaż słupów oświetleniowych 47	szt. szt.	 47,000	 47,000
					RAZEM	47,000
46	KNNR 9 1002-06	ST-o03.02. 00	Demontaż wysięgników rurowych 55	kpl kpl	 55,000	 55,000
					RAZEM	55,000
47	KNNR 9 1005-03	ST-o03.02. 00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 55	kpl kpl	 55,000	 55,000
					RAZEM	55,000
48	KNNR 5-13 0801-05	ST-o03.02. 00	Transport materiałów do magazynu Inwestora 0,8*47	t t	 37,600	 37,600
					RAZEM	37,600