

PRZEDMIAR ROBÓT - 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 15
ADRES INWESTYCJI : S3 - Skrzyżowanie Kraśnicka - 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

[Signature]
mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
	Oświetlenie drogowe		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie drogowe						
1	KNNR 5 0719-10	ST-s3.02.00.	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			206*0,5	m ²	103,000	
					RAZEM	103,000
2	KNNR 5 0701-02	ST-s3.02.00.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			0,4*0,7*(2455-157)	m ³	643,440	
					RAZEM	643,440
3	KNNR 5 0705-01	ST-s3.02.00.	Ułożenie rur osłonowych DVR - 75	m		
			2455	m	2 455,000	
					RAZEM	2 455,000
4	KNNR 5 0705-01	ST-s3.02.00.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura A 110PS	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
5	KNNR 5 0705-01	ST-s3.02.00.	Ułożenie rur osłonowych SRS 75	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
6	KNNR 5 0705-01	ST-s3.02.00.	Ułożenie rur osłonowych DVR-50	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
7	KNNR 5 0705-01	ST-s3.02.00.	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura A 160PS	m		
			107	m	107,000	
					RAZEM	107,000
8	KNNR 5 0724-02	ST-s3.02.00.	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
			4* 12	m ³	48,000	
					RAZEM	48,000
9	KNNR 5 0725-01	ST-s3.02.00.	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
10	KNNR 5 0723-02	ST-s3.02.00.	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami, rura SRS-G 110	m		
			157	m	157,000	
					RAZEM	157,000
11	KNNR 5 0723-02	ST-s3.02.00.	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce, rura SRS-G 110	m		
			152	m	152,000	
					RAZEM	152,000
12	KNNR 5 0713-03	ST-s3.02.00.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 5x25 mm2	m		
			2455	m	2 455,000	
					RAZEM	2 455,000
13	KNNR 5 0713-03	ST-s3.02.00.	Układanie kabli rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY 2x10 mm2	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
14	KNNR 5 0726-10	ST-s3.02.00.	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	szt.		
			98	szt.	98,000	
					RAZEM	98,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 9 0806-01	ST-s3.02.00.	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.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16	KNNR 5 0907-06	ST-s3.02.00.	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana 30x4 mm ²	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
17	KNNR 5 0406-02	ST-s3.02.00.	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5 kg - szyna miedziana SNB 80	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1001-01	ST-s3.02.00.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup H=10m z fundamentem F150/200	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
19	KNNR 5 0312-09	ST-s3.02.00.	Montaż bezpieczników WT-1F 125A	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
20	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-2,5/H-0,5/15/60	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
21	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-3/H-0,5/15/60	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-4,5/H-0,5/15/60	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-1/H-2/15/60	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-1,5/H-2/15/60	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-2/H-2/15/60	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-2,5/H-2/15/60	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
27	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik jednoramienny 1r/VV-3/H-2/15/60	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik dwuramienny 2r/VV-2,5-2,5/H-2/15/60	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 1002-01	ST-s3.02.00.	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie - wysięgnik 3-ramienny 3r/VV-2,5/H-2/15/60	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
30	KNNR 5 1003-04	ST-s3.02.00.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew.		
			54	kpl. przew.	54,000	
					RAZEM	54,000
31	KNNR 5 1006-01	ST-s3.02.00.	Złącze słupowe z szyną TH	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
32	KNNR 5 0407-01	ST-s3.02.00.	Wyłącznik nadprądowy S 301 B10	szt.		
			54	szt.	54,000	
					RAZEM	54,000
33	KNNR 5 1004-02	ST-s3.02.00.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa ACRON 200, 250W	szt.		
			53	szt.	53,000	
					RAZEM	53,000
34	KNNR 5 1301-01	ST-s3.02.00.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			53	pomiar	53,000	
					RAZEM	53,000
35	KNNR 5 1302-04	ST-s3.02.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			49	odc.	49,000	
					RAZEM	49,000
36	KNNR 5 1302-02	ST-s3.02.00.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNNR 5 1304-01	ST-s3.02.00.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
38	KNNR 5 0702-02	ST-s3.02.00.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			0,6*0,4*(2455-157)	m ³	551,520	
					RAZEM	551,520
39	KNNR 6 0106-04	ST-s3.02.00.	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, piasek	m ²		
			103	m ²	103	
					RAZEM	103
40	KNNR 6 0503-03	ST-s3.02.00.	Chodniki z płyt, betonowe 35x35x5 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% płyty nowe	m ²		
			103	m ²	103	
					RAZEM	103
41	KNNR 1 0507-01	ST-s3.02.00.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			1,2*2092	m ²	2 510,400	
					RAZEM	2 510,400
42	KNNR 5 0726-08		Kalkulacja indywidualna - odłączenia kabla	szt.		
			35*2	szt.	70,000	
					RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR 9 1001-12	ST- s3.02. 00.	Demontaż słupów oświetleniowych	szt		
			15	szt	15,000	
					RAZEM	15,000
44	KNNR 9 1005-03	ST- s3.02. 00.	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgni- ku	kpl		
			34	kpl	34,000	
					RAZEM	34,000
45	KNNR 9 1002-07	ST- s3.02. 00.	Demontaż wysięgników rurowych	szt		
			58	szt	58,000	
					RAZEM	58,000
46	KNNR 5-13 0801-05	ST- s3.02. 00.	Transport materiałów do magazynu inwestora	t		
			0,8*15	t	12,000	
					RAZEM	12,000