

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trakcji trolejbusowej - oświetlenie
ADRES INWESTYCJI : Lublin od ul.Granitowa - ul.Jana Pawła II - ul.Armii Krajowej - do ul.Orkana
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin ,Plac Łokietka 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : 10 sierpień 2012



WYKONAWCA :

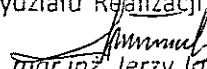
INWESTOR :

Data opracowania
10 sierpień 2012

Data zatwierdzenia

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK
Wydziału Realizacji Inwestycji


mgr inż. Jerzy Jabłoński
upr. bud. nr 1857/LB/92
LUB/IE/0210/05

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie drogowe - Odcinek 7			
1	Oświetlenie uliczne	1.1	1.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie drogowe - Odcinek 7					
1		Oświetlenie uliczne			
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³		
		0,4*0,7*(2789-1037)	m ³	490,560	
				RAZEM	490,56
1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m		
		3578-1379	m	2 199,000	
				RAZEM	2 199
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 50	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 110PS	m		
		42-11	m	31,000	
				RAZEM	31
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 160PS	m		
		6-2	m	4,000	
				RAZEM	4
1.6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m ³		
		(32-7)*4	m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
1.7	KNNR 5 0725-01	Wykonanie sciany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt		
		32-7	szt	25,000	
				RAZEM	25
1.8	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - rura SRS-G 110	m		
		286-76	m	210,000	
				RAZEM	210
1.9	KNNR 5 0723-04	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm - dołek za każdą następną w wiązce - rura SRS-G 110	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79
1.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 0,5 kg/m - kabel YKY 2x10 mm ²	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49
1.11	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 35 mm ² - mufa na kablu YKY 2x10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.12	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x25 mm ²	m		
		3613-1379	m	2 234,000	
				RAZEM	2 234
1.13	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ² - YKY 5x25	szt		
		174-68	szt	106,000	
				RAZEM	106
1.14	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 30x4	m		
		60-40	m	20,000	
				RAZEM	20
1.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W1,5/H05/15/60	szt		
		16-3	szt	13,000	
				RAZEM	13
1.16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W2,0/H0,5/15/60	szt		
		43-24	szt	19,000	
				RAZEM	19
1.17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W2,5/H0,5/15/60	szt		
		4-3	szt	1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W5,0/H0,5/15/60 4-4	szt szt	 0,000	
				RAZEM	0
1.19	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny - 2r/W1,5/H0,5/15/60 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.20	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny - 2r/W2,0/H0,5/15/60 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
1.21	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny - 2r/W5,0-2,0/H0,5/15/60 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
1.22	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny - 2r/W5,0-3,0/H0,5/15/60 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
1.23	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny - 2r/W3,0/H0,5/15/60 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8
1.24	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik dwuramienny - 2r/W3,5-3,0/H0,5/15/60 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
1.25	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik czteroramienny - 4r/W2,0/H2,0/15/60 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2
1.26	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m - przewód YDY 2x2,5 100-34	kpl kpl	 66,000	
				RAZEM	66
1.27	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnątkowa - TB 87-34	szt szt	 53,000	
				RAZEM	53
1.28	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S191 B10A 101-34	szt szt	 67,000	
				RAZEM	67
1.29	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa AC- RON 200S2, 250W 100-34	szt szt	 66,000	
				RAZEM	66
1.30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 100-34	po- miar po- miar	 66,000	
				RAZEM	66
1.31	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowni- czej, kabel n.n., 2-żyłowy 1	odci- nek odci- nek	 1,000	
				RAZEM	1
1.32	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowni- czej, kabel n.n., 5-żyłowy 174-68	odci- nek odci- nek	 106,000	
				RAZEM	106
1.33	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skutecznows- ci zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 3-2	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
1.34	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna SNB 80 3-1	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.35	KNNR 5 0312-04	Gniazda bezpiecznikowe, ścienne, 1x63 A	szt		
		6-2	szt	4,000	
				RAZEM	4
1.36	KNNR 5 0702-03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³		
		0,6*0,4*(2789-1037)	m ³	420,480	
				RAZEM	420,480
1.37	KNNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³		
		(2789-1037)*0,2*0,4	m ³	140,160	
				RAZEM	140,160
1.38	KNNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		140,16	m ³	140,160	
				RAZEM	140,16