

KOSZTORYS OFERTOWY

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.Armi 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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

:

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

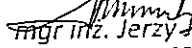
INWESTOR :

Data opracowania
10 sierpień 2012

Data zatwierdzenia

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK
Wydziału Realizacji Inwestycji


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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie drogowe - Odcinek 7						
1		Oświetlenie uliczne				
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m³	0,4*0,7* (2789-1037) = 490,56		
1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m	3578-1379 = 2199		
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 50	m	11		
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 110PS	m	42-11 = 31		
1.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 160PS	m	6-2 = 4		
1.6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m³	(32-7)*4 = 100,000		
1.7	KNNR 5 0725-01	Wykonanie sciany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	32-7 = 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 = 210		
1.9	KNNR 5 0723-04	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm - dodatek za każdą następną w wiązkę - rura SRS-G 110	m	79		
1.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 0,5 kg/m - kabel YKY 2x10 mm²	m	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 mm² - mufa na kablu YKY 2x10	szt	1		
1.12	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x25 mm²	m	3613-1379 = 2234		
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 mm² - YKY 5x25	szt	174-68 = 106		
1.14	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 30x4	m	60-40 = 20		
1.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/ W1,5/H0,5/15/60	szt	16-3 = 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 = 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 = 1		
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	szt	4-4 = 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	szt	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	szt	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	szt	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	szt	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	szt	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	szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	szt	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	kpl	100-34 = 66		
1. 27	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa włączkowa - TB	szt	87-34 = 53		
1. 28	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S191 B10A	szt	101-34 = 67		
1. 29	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ACRON 200S2, 250W	szt	100-34 = 66		
1. 30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	100-34 = 66		
1. 31	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	1		
1. 32	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	174-68 = 106		
1. 33	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3-2 = 1		
1. 34	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna SNB 80	szt	3-1 = 2		
1. 35	KNNR 5 0312-04	Gniazda bezpiecznikowe, ściennie, 1x63 A	szt	6-2 = 4		
1. 36	KNNR 5 0702-03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³	0,6*0,4* (2789-1037) = 420,480		
1. 37	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	(2789-1037)*0,2* 0,4 = 140,160		
1. 38	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	140,16		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: