
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka ulicy Filaretów w Lublinie w zakresie od skrzyżowania ul.Filaretów z ul.Głęboką do rejonu ul.Filaretów z ul.Tomasza Zana (rondo im.por.Mariana Mokrsiego) - OŚWIETLENIE ULICZNE I USUNIĘCIE KOLIZJI ENERGETYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul.Filaretów
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-080 Lublin Plac Łokietka 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : 23 październik 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 październik 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie drogowe - ul.Filaretów			
1	Oświetlenie uliczne	1.1	1.28
2	Demontaż oświetlenia ulicznego	2.1	2.4

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie drogowe - ul.Filaretów						
1			Oświetlenie uliczne			
1.1	KNNR 5 0701-02	ST-5.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,4*0,7*1262	m ³ m ³	 353,360	
					RAZEM	353,360
1.2	KNNR 5 0705-01	ST-5.4	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75 1065+197	m m	 1 262,000	
					RAZEM	1 262
1.3	KNNR 5 0705-01	ST-5.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura A110 46	m m	 46,000	
					RAZEM	46,000
1.4	KNNR 5 0705-01	ST-5.4	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A 110PS 16	m m	 16,000	
					RAZEM	16
1.5	KNNR 5 0724-02	ST-5.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV 3*7,3	m ³ m ³	 21,900	
					RAZEM	21,900
1.6	KNNR 5 0725-01	ST-5.4	Wykonanie sciany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta) 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3
1.7	KNNR 5 0723-02	ST-5.4	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - rura SRS 110 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45
1.8	KNNR 5 0723-04	ST-5.4	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm - dodatk za każdą następną w wiązce - rura SRS 110 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45
1.9	KNNR 5 0713-03	ST-5.4	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x25 mm ² 1065+197	m m	 1 262,000	
					RAZEM	1 262
1.10	KNNR 5 0713-03	ST-5.4	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x120 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
1.11	KNNR 5 0726-10	ST-5.4	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ² - YKY 5x25 74	szt szt	 74,000	
					RAZEM	74
1.12	KNNR 9 0806-03	ST-5.4	Mufa z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa BTM 01/4x95-300/C 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.13	KNNR 5 0907-06	ST-5.5	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 30x4 80	m m	 80,000	
					RAZEM	80
1.14	KNNR 5 1002-01	ST-5.2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W1,5/H0,3/15/60 29	szt szt	 29,000	
					RAZEM	29
1.15	KNNR 5 1002-01	ST-5.2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W2,0/H0,3/15/60 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3
1.16	KNNR 5 1002-02	ST-5,2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie , wysięgnik dwuramienny 2r/W2,0/H0,3/15/60 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
1.17	KNNR 5 1003-04	ST-5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m - przewód YDY 2x2,5 42	kpl kpl	 42,000	
					RAZEM	42

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNNR 5 1006-01	ST-5.4	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - TB	szt		
			42	szt	42,000	
					RAZEM	42
1.19	KNNR 5 0407-01	ST-5.4	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S191 B10A	szt		
			42	szt	42,000	
					RAZEM	42
1.20	KNNR 5 1004-02	ST-5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ASTRA-road, 250W	szt		
			42	szt	42,000	
					RAZEM	42
1.21	KNNR 5 1301-01	ST-5.4	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
			42	pomiar	42,000	
					RAZEM	42
1.22	KNNR 5 1302-04	ST-5.4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci- nek odci- nek	42,000	
			42			
					RAZEM	42
1.23	KNNR 5 1304-01	ST-5.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4
1.24	KNR 2-19 0219-01	ST-5.4	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			1065+197	m	1 262,000	
					RAZEM	1 262,000
1.25	KNNR 5 0702-03	ST-5.4	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³		
			0,6*0,4*1215	m ³	291,600	
					RAZEM	291,600
1.26	KNR 4-01 0108-06	ST-5.4	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³		
			1215*0,2*0,4	m ³	97,200	
					RAZEM	97,200
1.27	KNR 4-01 0108-08	ST-5.4	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 5	m ³	97,200	
			97,20			
					RAZEM	97,20
1.28	KNNR 1 0507-01	ST-5.4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			1215*1,2	m ²	1 458,000	
					RAZEM	1 458,000
2			Demontaż oświetlenia ulicznego			
2.1	KNNR-W 9 0812-05	ST-5.4	Odłączenie kabli o przekroju żył do 50 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
			264	szt.	264,000	
					RAZEM	264,000
2.2	KNNR 9 1005-03	ST-5.3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl		
			33	kpl	33,000	
					RAZEM	33
2.3	KNNR 9 1002-06	ST-5.2	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt		
			33	szt	33,000	
					RAZEM	33
2.4	KNNR 9 1006-06	ST-5.4	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt		
			33	szt	33,000	
					RAZEM	33