

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## 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

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23 październik 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Oświetlenie drogowe - ul.Filaretów</b>						
1		<b>Oświetlenie uliczne</b>				
1.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0,4*0,7*1262 = 353,360		
1.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVR 75	m	1065+197 = 1262		
1.3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura A110	m	46		
1.4	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura A110PS	m	16		
1.5	<b>KNNR 5 0724-02</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	3*7,3 = 21,900		
1.6	<b>KNNR 5 0725-01</b>	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	3		
1.7	<b>KNNR 5 0723-02</b>	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wierce) - rura SRS 110	m	45		
1.8	<b>KNNR 5 0723-04</b>	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm - dodatek za każdą następną w wierce - rura SRS 110	m	45		
1.9	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YKY 5x25 mm <sup>2</sup>	m	1065+197 = 1262		
1.10	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x120	m	10		
1.11	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm <sup>2</sup> - YKY 5x25	szt	74		
1.12	<b>KNNR 9 0806-03</b>	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa BTM 01/4x95-300/C	szt	2		
1.13	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka 30x4	m	80		
1.14	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W1,5/H0,3/15/60	szt	29		
1.15	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny - 1r/W2,0/H0,3/15/60	szt	3		
1.16	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie, wysięgnik dwuramienny 2r/W2,0/H0,3/15/60	szt.	5		
1.17	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m - przewód YDY 2x2,5	kpl	42		
1.18	<b>KNNR 5 1006-01</b>	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - TB	szt	42		
1.19	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S191 B10A	szt	42		
1.20	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa ASTRARoad, 250W	szt	42		
1.21	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	42		
1.22	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie sterowniczego kabla średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	42		
1.23	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4		
1.24	<b>KNR 2-19 0219-01</b>	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	1065+197 = 1262,000		
1.25	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zasypianie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m <sup>3</sup>	0,6*0,4*1215 = 291,600		
1.26	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz samochodami samowładowymi do 1 km, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	1215*0,2*0,4 = 97,200		
1.27	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz samochodami samowładowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	97,20		
1.28	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	1215*1,2 = 1458,000		
2		<b>Demontaż oświetlenia ulicznego</b>				
2.1	<b>KNNR-W 9 0812-05</b>	Odfaczenie kabli o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	264		
2.2	<b>KNNR 9 1005-03</b>	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	33		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3	<b>KNNR 9 1002-06</b>	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	33		
2.4	<b>KNNR 9 1006-06</b>	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt	33		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: