

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

,  
NAZWA INWESTYCJI : 59-300 LUBIN, DZIAŁKA NR 327/1, 327/3, I CZĘŚĆ DZIAŁKI 327/4, OBR. 5.  
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.; 59-300 Lubin, ul. Rzeźnicza 1  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Karmiński

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>I. ROBOTY KABLOWE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m		
d.1	0701-02	129	m	129.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.00</b>
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m		
d.1	0704-02	129	m	129.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.00</b>
3	KNR 5-10	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 0,5kg/m - YAKXS 1x120mm <sup>2</sup> , z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m		
d.1	0101-01	276	m	276.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.00</b>
4	KNR 5-10	Układanie w rurach, kabli jednożyłowych o masie do 0,5kg/m- YAKXS1x120mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0113-01	308	m	308.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.00</b>
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
d.1	0301-01	258	m	258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.00</b>
6	KNR 5-10	Układanie w wykopie rur ochronnych DVR 160	m		
d.1	0303-03	63	m	63.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.00</b>
7	KNR 5-10	Obróbka na sucho kabli energetycznych 1-żyłowych aluminiowych o przekroju żyły do 120mm <sup>2</sup> , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
d.1	0601-03	8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek		
d.1	1302-03	1	odcinek	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	4.787		4.787			
2.	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m <sup>2</sup>	38.640		38.640			
3.	Kabel nn YAKXS1x120mm <sup>2</sup>	m	584.000		584.000			
4.	Końcówki kablowe AL 2kA	szt	8.000		8.000			
5.	Końcówki kablowe B-311 16mm <sup>2</sup>	szt	4.000		4.000			
6.	Lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	0.221		0.221			
7.	Opaski kablowe OKi	szt	60.240		60.240			
8.	Oslona DVR 160	m	65.520		65.520			
9.	Piasek	m <sup>3</sup>	14.448		14.448			
10.	Przewód Cu L 16mm <sup>2</sup>	m	3.200		3.200			
11.	Słupki oznaczeniowe SO	szt	1.380		1.380			
12.	Spoivo cynowo-olowiane LC 40	kg	0.572		0.572			
13.	Taśma Denso izolacyjna	m <sup>2</sup>	0.055		0.055			
14.	Uchwyty kablowe UKU	szt	8.000		8.000			
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	14.003		14.003			
16.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	2.511		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	2.511		
3.	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	4.177		
4.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2.064		
5.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2.586		
6.	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2.511		
RAZEM					

Słownie: