

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych nr 250604W i 250603W zlokalizowanych pomiędzy drogą powiatową nr 2536W od drogi krajowej nr 53 - Obierwia - Chudek - Baranowo  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 250603W i 250604W w msc. Obierwia i Aleksandrowo, gmina Lelis  
INWESTOR : Gmina Lelis  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis  
BRANŻA : Elektryczna : Budowa sieci kablowej oświetlenia drogowego LED na słupach stalowych w m. Obierwia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Damiński  
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2015r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.10.2015r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa linii kablowej oświetlenia drogi Obierwia Aleksandrowo</b>					
1	KNNR 5 1001-01 SST.D- 07.07.-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg typu S-100	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNNR 5 1005-01 SST.D- 07.07.01	Montaż rur osłonowych AROT BE-50 na słupie ist, linii n.n.	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
3	KNNR 5 1002-01 SST.D- 07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie do S-100 -1 ram H=1m h=2,5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 5 0701-02 SST.D- 07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		59	m <sup>3</sup>	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
5	KNNR 5 0702-02 SST.D- 07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		39.2	m <sup>3</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.200</b>
6	KNNR 5 0706-01 SST.D- 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		347	m	347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
7	KNNR 5 0724-01 SST.D- 07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNNR 5 0725-03 SST.D- 07.07.01	Wykonanie ściany oporowej z 3 płyt dla sił nacisku do 75 t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 0723-01 SST.D- 07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
10	KNNR 5 0705-01 SST.D- 07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm KR-75 i SRS 75	m		
		309	m	309.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.000</b>
11	KNNR 5 0713-01 SST.D- 07.07.01	Układanie kabli o masie do 1 kg/m typu YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> w rurach, typu KR-75 i BE 50 oraz w słupach stalowych do tabliczki bezpiecznikowej	m		
		370	m	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
12	KNNR 5 0717-02 SST.D- 07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5 1003-03 SST.D- 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		6	kpl.prz ew.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 5 1004-02 SST.D- 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu :LED- 35 W na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5 0605-02 SST.D- 07.07.01	Montaż uziomów poziomych Zn/Fe 25x4 mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		414	m	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
16	KNNR 5 0603-06 SST.D- 07.07.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 100 mm Zwód poziomy słupa	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNNR 5 0902-07 SST.D- 07.07.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg BOP/R 0,5/5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 0902-06 SST.D- 07.07.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Słupowy roz- łącznik bezpiecznikowy 160 A 415 V 1 faz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 1203-05 SST.D- 01.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce YAKXS 4x35 mm2	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
20	KNNR 5 1203-01 SST.D- 07.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis- ki lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
21	KNNR 5 1303-03 SST.D- 07.07.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy kabla YAKXS 4x35 mm2(pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5 1303-04 SST.D- 07.07.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNNR 5 1304-01 SST.D- 07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNNR 5 1304-02 SST.D- 07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>