

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA ISTN. SŁUPACH W MSC. SUKÓW MODRZE-  
WIE, GM. DALESZYCE  
ADRES INWESTYCJI : Suków Modrzewie, gm. Daleszyce  
INWESTOR : Gmina Daleszyce  
ADRES INWESTORA : Plac Staszica 9 26-021 Daleszyce  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zieliński Zbigniew  
DATA OPRACOWANIA : październik 2017r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Suków Modrzewie podwieszenie przewodu</b>			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	m		
d.1	0101-02	50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	KNR 5-10	Montaż śrub hakowych i uchwytów	szt.		
d.1	0802-05	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew		
d.1	1004-02	1	m-1 przew	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km		
d.1	0905-01	0.050	km	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
5	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	0803-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 5-08	Demontaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-01	1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1	1205-02	1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9.5975		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wyłączniki nadprądowy S301 C13A	szt.	2.0000		2.0000			
2.	osłonka końca przewodu PK 99.025	szt	2.0000		2.0000			
3.	uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	1.0000		1.0000			
4.	zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP 12.05	szt	3.0000		3.0000			
5.	Ogranicznik przepięć SE 30.350-5	szt	1.0000		1.0000			
6.	przewód goły L 16mm2	m	2.0000		2.0000			
7.	uchwyt dwumetalowy 11 803	szt	1.0000		1.0000			
8.	hak wieszakowy M16x320	szt	1.0000		1.0000			
9.	uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	1.0000		1.0000			
10.	oprawa bezpiecznikowa SV 29.253	szt	1.0000		1.0000			
11.	przewód izolowany ALYd 16	m	1.0000		1.0000			
12.	wysięgnik oprawy W-O/1	szt	1.0000		1.0000			
13.	zacisk tulejowy ZUP-5	szt	4.0000		4.0000			
14.	AsXSn 2x25	m	50.0000		50.0000			
15.	wkładka topikowa 6A	szt	1.0000		1.0000			
16.	uchwyt krańcowy 9002-000	szt	1.0000		1.0000			
17.	Śruba hakowa kompletna M 16x215	szt	1.0000		1.0000			
18.	Uchwyt do mocowania przewodu ZUK-1	szt	2.0000		2.0000			
19.	Taśma stalowa COT 37	m	2.0000		2.0000			
20.	Klamerka COT 36	szt	2.0000		2.0000			
21.	konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy UW	szt	2.0000		2.0000			
22.	Osłonka końca przewodu PK 99.025	szt	2.0000		2.0000			
23.	przewód izolowany LgYd 2.5	m	6.0000		6.0000			
24.	oprawa LED 52W	szt	1.0000		1.0000			
25.	Bednarka oc. 25x4mm	m	20.0000		20.0000			
26.	Pręt stalowy oc. fi 18mm, dł 3m	szt	1.0000		1.0000			
27.	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą M 10x25	szt	3.0000		3.0000			
28.	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą M 20x25	szt	2.0000		2.0000			
29.	Końcówka kablowa K0 2,5/10	szt	2.0000		2.0000			
30.	Wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt	1.0000		1.0000			
31.	Przewód izolowany AsXSn 1x25mm2	m	2.0000		2.0000			
32.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 7-10 t	m-g	0.0258		
2.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.0258		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1860		
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.1225		
5.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.6610		
6.	przyczepa do przewożenia kabli powyżej 4-7 t	m-g	0.0258		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: