

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI DANKÓW  
ADRES INWESTYCJI : obręb geodezyny Danków, gm. Daleszyce  
INWESTOR : Gmina Daleszyce  
ADRES INWESTORA : Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zieliński Zbigniew

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>31321100-3</b>	<b>Budowa oświetlenia drogowego drogi w miejscowości Danków, gm. Daleszyce</b>			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	m		
d.1	0101-02	512	m	512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
2	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10 m	szt.		
d.1	0205-01	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
3	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	słup		
d.1	02	pojedynczy o długości do 10.5	słup	14.000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNR 5-10	Montaż śrub hakowych	szt.		
d.1	0802-05	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNNR 5 0905-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub	m		
d.1	01	podobnych o przekroju 2x25 mm2	m	550.000	
		550		<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
6	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	01	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	02	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-	m		
d.1	0207-02	12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m	42.000	
		42		<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
9	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napo-	kpl.		
d.1	0803-01	wietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.	14.000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNNR 5 0906-	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewo-	kpl.		
d.1	03	dów izolowanych	kpl.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m;	m		
d.1	04	kat.gruntu I-II	m	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 5 0605-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie	m		
d.1	08	kat.III	m	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej na słupie mocowanych opaskami -	m		
d.1	0603-01	przekrój bednarki do 120mm2	m	20.000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	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>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	281.8751		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wkładka bezpiecznikowa BiWto - 4 A	szt	14.0000		14.0000			
2.	zacisk odgałęźny dwustronnie przebijający izolację SL 11.118	szt	28.0000		28.0000			
3.	obejma Ou-1/VE	szt	28.0000		28.0000			
4.	uchwyt narożny typu SO 130	szt	6.0000		6.0000			
5.	uchwyt przelotowy typu SO 270	szt	7.0000		7.0000			
6.	bednarka ocynkowana	kg	20.8000		20.8000			
7.	bednarka ocynkowana Zn Fe 25x4 mm	m	10.4000		10.4000			
8.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	10.4000		10.4000			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.1000		2.1000			
10.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1680		0.1680			
11.	paliki drewniane iglaste	m <sup>3</sup>	0.0210		0.0210			
12.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu SE 30.166	szt	2.0000		2.0000			
13.	bezpieczniki SV 29.25	szt	14.0000		14.0000			
14.	Oprawa Nano 2 - 70 W	szt	14.0000		14.0000			
15.	wysięgnik wierzchołkowy W-O/1	szt	14.0000		14.0000			
16.	Hak wieszakowy M16x320	szt	4.0000		4.0000			
17.	uchwyt końcowy typ SO 117.225S	szt	2.0000		2.0000			
18.	przewód ASXSn 2x25 mm <sup>2</sup>	m	572.3000		572.3000			
19.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	43.6800		43.6800			
20.	płyta ustojowa U-85	szt	28.0000		28.0000			
21.	osłonki końca przewodu typy PK	szt.	2.0000		2.0000			
22.	płyta stopowa	szt	14.0000		14.0000			
23.	żerdź E-10,5/2,5	szt.	7.0000		7.0000			
24.	żerdź E-10,5/4,3	szt.	2.0000		2.0000			
25.	żerdź E-10,5/6	szt.	3.0000		3.0000			
26.	żerdź E-10,5/10	szt.	1.0000		1.0000			
27.	Hak wieszakowy M16x200	szt.	3.0000		3.0000			
28.	zacisk jednostronnie przebijający izolację SL.9.21	szt	2.0000		2.0000			
29.	Objemka OB-34a	szt	8.0000		8.0000			
30.	Objemka OB-35a	szt	18.0000		18.0000			
31.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	12.6000		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.8200		
3.	pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	0.1400		
4.	wibromłot	m-g	2.0500		
5.	żuraw samochodowy	m-g	25.4925		
6.	środek transportowy	m-g	8.0935		
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.8525		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2156		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16.0944		
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	14.8400		
11.	przyczepa dłuźycowa	m-g	5.6000		
12.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	4.7600		
13.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	21.9850		
14.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.8525		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: