

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Leśnej  
ADRES INWESTYCJI : Skałbalnia  
INWESTOR : Gmina Łazy  
ADRES INWESTORA : ul.Traugutta 15 42-450 Łazy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Mazur (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.122	km	0.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.122</b>
2	KNR 2-01	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych	m <sup>3</sup>		
d.1	0708-05	7.09	m <sup>3</sup>	7.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.090</b>
3	KNR-W 5-10	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych linii niskiego napięcia żurawiem samochodowym ( do 2 belek ustojowych ) ŻN-10/200	szt.		
d.1	0702-08	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR-W 5-10	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych linii niskiego napięcia żurawiem samochodowym ( do 2 belek ustojowych ) E-10,5/2,5	szt.		
d.1	0702-08	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	E-0510	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 2x25mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N.	km		
d.1	3300-04	0.132	km	0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.132</b>
6	KNR-W 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 500/500	szt.		
d.1	1002-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe YDY 2x1,5	m-1 przew		
d.1	1004-01	6	m-1 przew	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR-W 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) SGS 1011xSON-T70W	szt.		
d.1	1005-07	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	0803-01	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych śr15 odporne na UV	m		
d.1	0110-01	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia RSA-00/1	kpl.		
d.1	0803-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięciaGXO 0,28/5	kpl.		
d.1	0803-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 5-08	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do 200 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0609-01	12	m	12.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02	16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.1	1205-05	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	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>
17	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
d.1	1201-01	3	przew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>