

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Linia energetyczna napowietrzna wzdłuż drogi powiatowej Dmosin-Szczecin wraz z oświetleniem drogowym  
ADRES INWESTYCJI : Dmosin, nr działek 165/1, 156, 209  
INWESTOR : Gmina Dmosin  
ADRES INWESTORA : Dmosin 9, 95-061 Dmosin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Kwiecień (Energetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Linia energetyczna napowietrzna wzdłuż drogi powiatowej Dmosin-Szczecin wraz z oświetleniem drogowym</b>					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m <i>Słup betonowy wirowany E10,5/4,3</i>	słup		
		2	słup	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m <i>Słup betonowy wirowany E10,5/10</i>	słup		
		1	słup	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		19	słup	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
4	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik <i>Podstawy bezpiecznikowe słupowe typu SV19 25A</i>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
5	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć <i>Ogranicznik przepięć typ SE30.328BZ-5</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych <i>Ochronnik BOP 0,5/5 kA</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup>	km przew.		
		1,110	km przew.	1,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,110</b>
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>Wysięgnik lampowy, 500 x 1000, ocynkowany ogniowo P199232</i>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
9	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		11	kpl. przew.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
10	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		11*2	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Oprawa oświetleniowa ELGO ASTAR LED 40W</i>	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
12	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		11*2*3	szt.żył	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9*2	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
14	KNNR 5 0907-02	Montaż uziołów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		2*2	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNNR 5 1302-02 analogia	Badanie linii kablowej nn - kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2*2	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21	kalk. własna	Obsługa i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	kalk. własna	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>