

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego  
ADRES INWESTYCJI : dz. 1/1 i 2 w Wojnowie gm. Sicienko  
INWESTOR : Gmina Sicienko  
ADRES INWESTORA : Sicienko ul. Mrotecka 9  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - linia napowietrzna izolowana nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Linia napowietrzna izolowana nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego</b>					
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenia lokalizacji słupa	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
2	KNNR 5 0901-02	Zabudowa słupa wirowanego typu EPV EPV 9/4,3	słup		
		1	słup	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
3	KNNR 5 0901-02	Zabudowa słupa wirowanego typu EPV 9/10	słup		
		3	słup	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
4	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpiecznika napowietrzego izolowanego ENSTO 1*25 A	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
5	KNNR 5 0906-03	Montaż zacisku przebijającego izolację w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
6	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> - Kabel AsXSn 2*25 mm	km.prz ew.		
		2 0.158	km.prz ew.	0.1580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1580</b>
7	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziany	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
8	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		15	m	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik ocynkowany kątowy ( 5stopni) W-1 jednoramienny	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 150 W	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
11	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył 35 mm <sup>2</sup> na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
12	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
13	KNNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		3	kpl.po m.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
14	Analiza własna	Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	108.45		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	15.60		15.60			
2.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	5.80		5.80			
3.	Zacisk przebijający izolację	szt.	2.00		2.00			
4.	bezpiecznik napowietrzny izolowany ENSTO 1*25 A	szt.	3.00		3.00			
5.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 150 W	kpl	3.00		3.00			
6.	Wysięgnik ocynkowany kątowy ( 5stopni) W-1 jednoramienny	szt.	3.00		3.00			
7.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci)	szt.	3.00		3.00			
8.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	1.27		1.27			
9.	wkładka gumowa typ PK	szt.	2.54		2.54			
10.	zacisk typ SL	szt.	1.27		1.27			
11.	uziom szpilkowy miedziany	szt.	1.00		1.00			
12.	końcówki kablowe KA25	szt.	16.00		16.00			
13.	opaski kablowe typu Oki	szt.	8.00		8.00			
14.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	8.00		8.00			
15.	Kabel AsXSn 2*25 mm2	m	164.62		164.62			
16.	Słup wirowany typu EPV 9/4,3	szt.	1.00		1.00			
17.	Słup wirowany typu EPV 9/10	szt.	3.00		3.00			
18.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	10.20		10.20			
19.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.92		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.62		
3.	żuraw samochodowy	m-g	6.56		
4.	środek transportowy	m-g	2.86		
5.	przyczepa dźwycowa	m-g	1.60		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	6.27		
7.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.62		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: