

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

**NAZWA INWESTYCJI** : Rozbudowa linii kablowej nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego  
**ADRES INWESTYCJI** : dz. 54 w Kamieńcu gm. Sicienko  
**INWESTOR** : Gmina Sicienko  
**ADRES INWESTORA** : Sicienko ul. Mrotecka 9  
**BRANŻA** : ELEKTRYCZNA - Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego  
**DATA OPRACOWANIA** : styczeń 2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2019 r.

Data zatwierdzenia

Rozbudowa oświetlenia drogowego Kamieniec gm. Sicienka przedmiar.ath  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego</b>					
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenia trasy kabla	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		279*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	89.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		279*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	89.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		279*2	m	558.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.00</b>
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110	m		
		9	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
6	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m		
		279	m	279.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.00</b>
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m		
		21	m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
8	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.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
10	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup stalowy h = 7 m	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy ( 5stopni) W-1 jednoramienny	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
13	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew. ew. kpl.przew. ew.		
		5		5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
14	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
15	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
17	KNNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.  kpl.po m.		
		5		5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
18	Analiza własna	Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Rozbudowa oświetlenia drogowego Kamieniec gm. Sicienko przedmiar.ath  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	443.22		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	6.24		6.24			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	117.18		117.18			
3.	piasek	m <sup>3</sup>	31.25		31.25			
4.	fundament pod słup	szt	5.00		5.00			
5.	Rura osłonowa DVK110	m	9.36		9.36			
6.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	kpl	5.00		5.00			
7.	wysięgnik ocynkowany kątowy ( 5stopni) W-1 jedno-ramienny	szt	5.00		5.00			
8.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci)	szt	5.00		5.00			
9.	uziom szpilkowy miedziowany	szt	1.00		1.00			
10.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	5.00		5.00			
11.	końcówki kablowe KA16	szt	40.00		40.00			
12.	opaski kablowe typu Oki	szt	39.58		39.58			
13.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	10.00		10.00			
14.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm2	m	5.20		5.20			
15.	Kabel YAKY 4x16 mm2	m	312.00		312.00			
16.	słup stalowy h = 7 m	szt	5.00		5.00			
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	4.19		4.19			
18.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.40		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.62		
3.	żuraw samochodowy	m-g	8.45		
4.	środek transportowy	m-g	7.77		
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	2.00		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.20		
7.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.62		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: