
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego z zalicznikowym przyłączem kablowym i szafką oświetleniową
ADRES INWESTYCJI : dz. 153 ul. Klonowa w Sicienku
INWESTOR : Gmina Sicienko
ADRES INWESTORA : Sicienko ul. Mrotecka 9
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego z zalicznikowym przyłączem kablowym i szafką oświetleniową
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie geodezyjne trasy linii kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie lokalizacji szafki oświetleniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod szafkę oświetleniową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5 0401-02 analogia	Szafka oświetleniowa wg schematu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		223*0.8*0.4	m ³	71.36	
				RAZEM	71.36
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		223*0.8*0.4	m ³	71.36	
				RAZEM	71.36
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		223*2	m	446.00	
				RAZEM	446.00
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 mm ²	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x16 mm ²	m		
		195	m	195.00	
				RAZEM	195.00
11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x16 mm ²	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
12	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziany	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
14	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup stalowy h = 7 m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		3		3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 16 mm ² na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia 3	kpl.po m. kpl.po m.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	Analiza własna	Obsługa geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	361.20		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	12.48		12.48			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	83.16		83.16			
3.	piasek	m ³	24.98		24.98			
4.	fundament pod słup	szt	3.00		3.00			
5.	Rura osłonowa DVK110	m	26.00		26.00			
6.	Szafka oświetleniowa wg schematu	kpl.	1.00		1.00			
7.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	kpl	3.00		3.00			
8.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jedno-ramienny	szt	3.00		3.00			
9.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci)	szt	3.00		3.00			
10.	uziom szpilkowy miedziany	szt	2.00		2.00			
11.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	3.00		3.00			
12.	końcówki kablowe KA35	szt	8.00		8.00			
13.	końcówki kablowe KA16	szt	24.00		24.00			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	29.80		29.80			
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	8.00		8.00			
16.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm ²	m	3.12		3.12			
17.	Kabel YAKY 4x16 mm ²	m	228.80		228.80			
18.	Kabel YAKY 4x35 mm ²	m	3.12		3.12			
19.	słup stalowy h = 7 m	szt	3.00		3.00			
20.	fundament prefabrykowany betonowy pod szafkę oświetleniową	szt	1.00		1.00			
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	2.97		2.97			
22.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m ³	m-g	0.24		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.24		
3.	żuraw samochodowy	m-g	5.26		
4.	środek transportowy	m-g	6.07		
5.	pryczepa dłużykowa	m-g	1.20		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4.32		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	1.24		
RAZEM					

Słownie: