
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. 19 i 20/17 w Wierzchucinku gm. Sicienko
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 : czerwiec 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018 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		
		23*0.8*0.4	m ³	7.36	
				RAZEM	7.36
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		23*0.8*0.4	m ³	7.36	
				RAZEM	7.36
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		23*2	m	46.00	
				RAZEM	46.00
8	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
9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x16 mm ²	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
10	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedzianowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedzianowany	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	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
12	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup stalowy h = 7 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) dwuramienny 120stopni	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	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.		
		1		1.00	
				RAZEM	1.00
16	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
17	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	Analiza włas- na	Obsługa geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	74.63		
				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	9.66		9.66			
3.	piasek	m ³	2.58		2.58			
4.	fundament pod słup	szt	1.00		1.00			
5.	Szafka oświetleniowa wg schematu	kpl.	1.00		1.00			
6.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	kpl	2.00		2.00			
7.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci)	szt	2.00		2.00			
8.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) dwura- mienny 120stopni	szt	1.00		1.00			
9.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-2*25 A	szt	1.00		1.00			
10.	uziom szpilkowy miedziowany	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	8.00		8.00			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	6.30		6.30			
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4.00		4.00			
16.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm2	m	1.04		1.04			
17.	Kabel YAKY 4x16 mm2	m	20.80		20.80			
18.	Kabel YAKY 4x35 mm2	m	3.12		3.12			
19.	słup stalowy h = 7 m	szt	1.00		1.00			
20.	fundament prefabrykowany betonowy pod szafkę oświetleniową	szt	1.00		1.00			
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.35		0.35			
22.	materiały pomocnicze	zł						
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.08		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.24		
3.	żuraw samochodowy	m-g	1.52		
4.	środek transportowy	m-g	2.21		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.40		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.85		
7.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	1.24		
				RAZEM	

Słownie: