
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 - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : dz. 59/20; 144/4; 57/1; 58/1; 59/1 Sicienko ul. Mrotecka
INWESTOR : Gmina Sicienko
ADRES INWESTORA : Sicienko ul. Mrotecka 9
BRANZA : ELEKTRYCZNA - Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego z zalicznikowym przyłączem kablowym i szafką oświetleniową
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Oświetlenie drogowe Sicienko ul. Mrotecka Etap I przedmiar.ath
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ETAP I					
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		
	308*0.8*0.4		m ³	98.56	
				RAZEM	98.56
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	308*0.8*0.4		m ³	98.56	
				RAZEM	98.56
7	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	308*2		m	616.00	
				RAZEM	616.00
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110	m		
	31		m	31.00	
				RAZEM	31.00
9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25 mm2	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 mm2	m		
	277+10		m	287.00	
				RAZEM	287.00
11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x16 mm2	m		
	31		m	31.00	
				RAZEM	31.00
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.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
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.		
	2			2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 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 napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
22	KNNR-W 9 1201-02 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia 2	punkt punkt	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
23	Analiza własna	Obsługa geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	447.53		
				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	121.80		121.80			
3.	piasek	m ³	34.50		34.50			
4.	fundament pod słup	szt	2.00		2.00			
5.	Rura osłonowa DVK110	m	32.24		32.24			
6.	Szafka oświetleniowa wg schematu	kpl.	1.00		1.00			
7.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	kpl.	2.00		2.00			
8.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jedno-ramienny	szt	2.00		2.00			
9.	lampa	szt	2.00		2.00			
10.	uziom szpilkowy miedziany	szt	2.00		2.00			
11.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	2.00		2.00			
12.	końcówki kablowe KA25	szt	8.00		8.00			
13.	końcówki kablowe KA16	szt	16.00		16.00			
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	37.48		37.48			
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	6.00		6.00			
16.	Przewód YDYzo 3x2.5 mm ²	m	2.08		2.08			
17.	Kabel YAKY 4x16 mm ²	m	330.72		330.72			
18.	Kabel YAKY 4x25 mm ²	m	3.12		3.12			
19.	słup stalowy h = 7 m	szt	2.00		2.00			
20.	fundament prefabrykowany betonowy pod szafkę oświetleniową	szt	1.00		1.00			
21.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	4.35		4.35			
22.	materiały pomocnicze	zł						
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m ³	m-g	0.16		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.24		
3.	żuraw samochodowy	m-g	4.28		
4.	środek transportowy	m-g	6.91		
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.80		
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.88		
7.	agregat prądowtwórczy do 2.5 kVA	m-g	1.24		

Oświetlenie drogowe Sicienko ul. Mrotecka Etap I przedmiar.ath
ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
					RAZEM

Słownie: