
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 - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : Osówek ul. Piaskowa - Nasypowa gm. Sicienko, dz. 138/28; 139/44; 139/55; 139/56; 141
INWESTOR : Gmina Sicienko
ADRES INWESTORA : Sicienko ul. Mrotecka 9
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - Zalicznikowa linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego - I ETAP

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018 r.

UWAGA

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
I ETAP					
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie geodezyjne trasy linii kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		145*0.8*0.4	m ³	46.40	
				RAZEM	46.40
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		145*0.8*0.4	m ³	46.40	
				RAZEM	46.40
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		145*2	m	290.00	
				RAZEM	290.00
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110	m		
		47	m	47.00	
				RAZEM	47.00
6	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35 mm ²	m		
		98+4*5	m	118.00	
				RAZEM	118.00
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35 mm ²	m		
		47	m	47.00	
				RAZEM	47.00
8	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziowany	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
10	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
11	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
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	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.		
		3	kpl.prz ew.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		3	kpl.po m.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	Analiza własna	Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	256.54	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	6.24		6.24	0.00	0.00	
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	49.56		49.56	0.00	0.00	
3.	piasek	m ³	16.24		16.24	0.00	0.00	
4.	fundament pod słup	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
5.	Rura osłonowa DVK110	m	48.88		48.88	0.00	0.00	
6.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	kpl	3.00		3.00	0.00	0.00	
7.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jedno-ramienny	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
8.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci)	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
9.	uziom szpilkowy miedziowany	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
10.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
11.	końcówki kablowe KA35	szt	24.00		24.00	0.00	0.00	
12.	opaski kablowe typu Oki	szt	21.56		21.56	0.00	0.00	
13.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
14.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm ²	m	3.12		3.12	0.00	0.00	
15.	Kabel YAKY 4x35 mm ²	m	171.60		171.60	0.00	0.00	
16.	słup stalowy h = 7 m	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.77		1.77	0.00	0.00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m ³	m-g	0.24	0.00	0.00
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.62	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy	m-g	5.00	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	4.40	0.00	0.00
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	1.20	0.00	0.00
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4.32	0.00	0.00
7.	agregat prądowtórzczy do 2.5 kVA	m-g	0.62	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł