
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. 16/5; 16/1; 16/7 w Zielonczynie ul. Krótka gm. Sicienka
INWESTOR : Gmina Sicienka
ADRES INWESTORA : Sicienka ul. Mrotecka 9
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 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	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		63*0.8*0.4	m ³	20.16	
				RAZEM	20.16
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		63*0.8*0.4	m ³	20.16	
				RAZEM	20.16
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		63*2	m	126.00	
				RAZEM	126.00
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK110	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa KR-50	m		
		57	m	57.00	
				RAZEM	57.00
7	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie - Rura światłoodporna	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - odgromnik zaworowy IOZb-0,66/5 kA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x25 mm ²	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
10	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpiłkowy miedziowany	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 = 6 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) W-1 jednoramienny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
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.		
		1	kpl.prz ew.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 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 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	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	132.20	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	12.48		12.48	0.00	0.00	
2.	piasek	m ³	7.06		7.06	0.00	0.00	
3.	fundament prefabrykowany do słupa stalowego	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
4.	Rura osłonowa KR-50	m	59.28		59.28	0.00	0.00	
5.	Rura światłoodporna -BE 50	m	6.24		6.24	0.00	0.00	
6.	Rura osłonowa DVK110	m	6.24		6.24	0.00	0.00	
7.	Odgromnik zaworowy IOZb-0,66/5 kA	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
8.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
9.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jednoramienny	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
10.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci) lub LED 75 W/ 6700 lm	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
11.	uchwyty do rur	szt.	6.00		6.00	0.00	0.00	
12.	uziom szpilkowy miedziany	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
14.	Złączka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Al, typu ZZA 35-50 mm ²	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
17.	Przewód YDYzo 3x2,5 mm ²	m	1.04		1.04	0.00	0.00	
18.	Kabel YAKY 4x25 mm ²	m	78.00		78.00	0.00	0.00	
19.	słup stalowy h = 6 m	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
20.	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	0.08	0.00	0.00
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.24	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy	m-g	1.76	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	2.31	0.00	0.00
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.40	0.00	0.00
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.61	0.00	0.00
7.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	1.24	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł