
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. 4/9; 114/1; 99 w Zielonczynie ul. Wąska gm. Sicienko
INWESTOR : Gmina Sicienko
ADRES INWESTORA : Sicienko 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		
		108*0.8*0.4	m ³	34.56	
				RAZEM	34.56
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		108*0.8*0.4	m ³	34.56	
				RAZEM	34.56
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		108*2	m	216.00	
				RAZEM	216.00
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa KR-50	m		
		98	m	98.00	
				RAZEM	98.00
6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		9*3	m ³	27.00	
				RAZEM	27.00
7	KNNR 5 0723-03 analogia	Przezierniki mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - przecisk z rurą osłonową DVK 110	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie - Rura światłoodporna -BE 50	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
9	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
10	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		
		125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
11	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziom szpilkowy miedziowany	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	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
13	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup stalowy h = 6 m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	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
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	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.		
		2	kpl.prz ew.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	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.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00

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

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	365.82		
				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.	piasek	m ³	12.10		12.10			
3.	fundament prefabrykowany do słupa stalowego	szt	2.00		2.00			
4.	Rura osłonowa KR-50	m	101.92		101.92			
5.	Rura światłoodporna BE 50	m	6.24		6.24			
6.	Rura osłonowa DVK110	m	10.40		10.40			
7.	Odgromnik zaworowy IOZb-0,66/5 kA	szt	1.00		1.00			
8.	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp 100 W	kpl	2.00		2.00			
9.	wysięgnik ocynkowany kątowy (5stopni) W-1 jedno- ramienny	szt	2.00		2.00			
10.	lampa sodowa 100 W (bez rtęci) lub LED 75 W/ 6700 lm	szt	2.00		2.00			
11.	uchwyty do rur	szt.	6.00		6.00			
12.	uziom szpilkowy miedziowany	szt	2.00		2.00			
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*25 A	szt	2.00		2.00			
14.	Złączka kablowa rurkowa do zaprasowywania na ży- łach Al, typu ZZA 35-50 mm2	szt	16.00		16.00			
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	14.00		14.00			
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4.00		4.00			
17.	Przewód YDYżo 3x2,5 mm2	m	2.08		2.08			
18.	Kabel YAKY 4x25 mm2	m	130.00		130.00			
19.	słup stalowy h = 6 m	szt	2.00		2.00			
20.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.16		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	6.25		
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.24		
4.	żuraw samochodowy	m-g	3.40		
5.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	6.25		
6.	środek transportowy	m-g	3.22		
7.	środek transportowy'	m-g	0.26		
8.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.80		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.05		
10.	agregat prądowtórzy do 2.5 kVA	m-g	1.24		
11.	zespół prądowtórzy, trójfazowy, przewoźny'	m-g	6.25		
				RAZEM	

Słownie: