
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Sośnie ul. Cicha
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie, ul. Wielkopolska 47
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Just (inżynierska)
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Oświetlenie drogowe						
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	12.800		
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	40.000		
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	40.000		
4	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	8.000		
5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	12.800		
6	KNNR 5 0706-01 analogia	Wywóz rozdżimego gruntu z rowu kablowego o szerokości do 0,4 m i głębokości 0,8	m	40.000		
7	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³	12.800		
8	KNNR 5 0411-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod słupy	szt.	2.000		
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2.000		
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	2.000		
11	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	6.000		
12	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	8.000		
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2.000		
14	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3.000		
15	KNNR 5 0612-05	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	3.000		
16	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	4.000		
17	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.	1.000		
18	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.	1.000		
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2.000		
21	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2.000		
22	Pas kalk. własna	wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1.000		
23	kalk. własna	Zajęcia pasa drogowego	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (WP)	r-g	41.5542		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement "35"	kg	36.0000		36.0000							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/ II	m ²	16.8000		16.8000							
3.	Fundement B-70	szt.	2.0000		2.0000							
4.	Głowica 14,2 mm - GALMAR-G 108 02	szt.	3.0000		3.0000							
5.	Grot 14,2 mm - GALMAR- G 106 02	szt.	3.0000		3.0000							
6.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK- 4.01 + wkładka D01 6A	szt.	2.0000		2.0000							
7.	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4.02	szt.	4.0000		4.0000							
8.	Izolacyjne złącze zerowe IZK-4.03	szt.	2.0000		2.0000							
9.	Kabel YAKXS 4x25mm2	m	49.6000		49.6000							
10.	Końcówka śrubowa AL nn 16-25/8	szt.	4.1200		4.1200							
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	4.4000		4.4000							
12.	Oprawa TEOLED1 24 150 38W	kpl.	2.0000		2.0000							
13.	piasek	m ³	6.7200		6.7200							
14.	piasek do betonów	m ³	0.0440		0.0440							
15.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt.	2.0000		2.0000							
16.	Pręt uzimienia miedziany 1,5m 14,2 mm - Galmar-G 100 12	szt.	6.0000		6.0000							
17.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	20.8000		20.8000							
18.	Rozdzielnica oświetlenia ulicznego RO- U na fundamencie	kpl.	1.0000		1.0000							
19.	Słup aluminiowy SAL 80K	szt.	2.0000		2.0000							
20.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.6000		0.6000							
21.	Uchwyt krzyżowy 142 mm -GALMAR- G 103 32N	szt.	3.0000		3.0000							
22.	wazelina techniczna	kg	0.4960		0.4960							
23.	Zamek Masterkey 244	szt.	1.0000		1.0000							
24.	Złączka 14,2 mm - GALMAR -G 104 02	szt.	9.0000		9.0000							
25.	żwir do betonów	m ³	0.0880		0.0880							
26.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	1.8600		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.2152		
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	1.2800		
4.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1400		
5.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.7680		
6.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.8600		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.7000		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2152		
9.	samochód samowyładowczy	m-g	0.9600		
10.	środek transportowy	m-g	3.5496		
11.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2.3040		
12.	żuraw samochodowy	m-g	0.4552		
				RAZEM	

Słownie: