
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY SOSNOWEJ
OŚWIETLENIE ULICZNE

ADRES INWESTYCJI : Ostrowy n/Okszą ul.Sosnowa

INWESTOR : Urząd Gminy Miedzno

ADRES INWESTORA : 42-120 Miedzno ul.Ułańska 25

JEDN. PROJEKT. : AK-BUD KONRAD GALANT
INŻYNIERIA DROGOWA

ADRES : ul. Czecha 6 lok. 20, 42-224 Częstochowa

PROJEKTANT : inż. Tadeusz Szmidt

OPRACOWAŁ : Roman Rezanowicz

PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja i 2 wrzesnia 2004 r.

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Ostrowy n/Okszą ul.Sosnowa Budowa oświetlenia ulicznego				
1		Oświetlenie ulicy Sosnowej		
1	KNNR 5 1004-02 SST pkt 2.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED, 39W, 4600 lm, 4000 K. na wysięgnikach słupowych	szt.	
d.1		8	szt.	
				8.000
2	KNNR 5 1001-04 SST pkt 2.2	Montaż i stawianie na fundam. prefabr., słupów oświetleniowych aluminiowych, stożkowych wys. h=6.0 m, fi 120/60 mm, z wysięg, 1-ram. 0,5/1.5 m o nachyl. 5 st. oraz tabl. bezp.z wkł. 2A wg projektu	szt.	
d.1		8	szt.	
				8.000
3	KNNR 5 0701-05 SST pkt 2.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	
d.1		294*0.8*0.6	m ³	
				141.120
4	KNNR 5 0706-02 SST pkt 2.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	
d.1		294	m	
				294.000
5	KNNR 5 0705-01 SST pkt 2.2	Ułożenie rur osłonowych dwuciennych, karbowanych, niebieskich o śr 75/63 mm do stosowania pod drogami	m	
d.1		32	m	
				32.000
6	KNNR 5 0705-01 SST pkt 2.2	Ułożenie rur osłonowych dwuciennych, karbowanych, niebieskich o śr 50/42 mm do stosowania pod drogami	m	
d.1		28	m	
				28.000
7	KNNR 5 0713-04 SST pkt 2.2	Układanie kabli YAKXS 4x16 mm ² w rurachrach osłonowych	m	
d.1		32+28	m	
				60.000
8	KNNR 5 0707-05 SST pkt 2.2	Układanie kabli YAKXS 4x16 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	
d.1		294-32-28	m	
				234.000
9	KNNR 5 0726-09 SST pkt 2.2	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	szt.	
d.1		16	szt.	
				16.000
10	KNNR 5 0907-06 SST pkt 2.2	Układanie uziomów z bedn. ocynk. 25x4 mm w rowach kablowych	m	
d.1		270	m	
				270.000
11	KNNR 5 0104-05 SST pkt 2.2	Rury winidurowe RVKL 18 mm w słupach	m	
d.1		64	m	
				64.000
12	KNNR 5 0201-02 SST pkt 2.2	Przewody izolowane jednożyłowe 2x DY 2.5 mm ² wciągane do rur j.w. Krotność = 2	m	
d.1		64	m	
				64.000
13	KNNR 5 0403-03 SST pkt 2.2	Obudowa izolacyjna IP44 o wym. 396x820x245 na fundamencie prefabrykowanym	szt.	
d.1		1	szt.	
				1.000
14	KNNR 5 0407-04 SST pkt 2.2	Rozłącznik 3-faz. 25A z widocznym rozłączeniem	szt.	
d.1		1	szt.	
				1.000
15	KNNR 5 0406-01 SST pkt 2.2	Stycznik 1-bieg. 2Z, 25A, 230V	szt.	
d.1				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1	szt.	
				1.000
16	KNNR 5 0407-01 SST pkt 2.2	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B-6A	szt.	
		1	szt.	
				1.000
17	KNNR 5 0407-03 SST pkt 2.2	Rozłącznik izolacyjny 1-bieg. 25A z wkładką topik. 4A Gg do montażu na szynie TH35	szt.	
		1	szt.	
				1.000
18	KNNR 5 0406-03 SST pkt 2.2	Programator astronomiczny 1-kanal. do sterowania oświetleniem	szt.	
		1	szt.	
				1.000
19	KNNR 5 0406-01 SST pkt 2.2	Lampka sygnalizacyjna = C	szt.	
		1	szt.	
				1.000
20	KNNR 5 1203-01 SST pkt 2.2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	
		8*2*2	szt.żył	
				32.000
21	KNNR 5 1301-01 SST pkt 2.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		8	pomiar	
				8.000
22	KNNR 5 1301-02 SST pkt 2.2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		1	pomiar	
				1.000
23	KNNR 5 1302-03 SST pkt 2.2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	
		8	odc.	
				8.000
24	KNNR 5 0702-05 SST pkt 2.2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	
		294*0.8*0.6	m ³	
				141.120

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	561.6000		
2.	Cement portl,zwykly b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.8800		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyzej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	98.2800		
4.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	8.0000		
5.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x16 mm ²	m	305.7600		
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm ²	szt	80.0000		
7.	Lampka sygnał. D30 24-230V AC/DC	szt	1.0000		
8.	Obudowa izolac.IP44 wym. 396x820x245 mm z fundam. prefabr.	kpl	1.0000		
9.	opaski kablowe	szt.	44.2000		
10.	Oprawa typu LED 39W, z kloszem IP-65	szt	8.0000		
11.	Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 1-bezsp. (LZ-95) 5 p.	szt	8.0000		
12.	piasek	m ³	22.3440		
13.	piasek do betonów	m ³	0.9840		
14.	plaskownik perforowany	m	19.8400		
15.	Przewód DY-450/750V 2,5mm ²	m	133.1200		
16.	Rozłącznik izolacyjny 25A	szt	1.0000		
17.	Rozłącznik modułowy izolacyjny, 1P 25A do mont. na szynie TH35	szt	1.0000		
18.	Rura inst. PVC sztywna, średnia RS-18mm	m	66.5600		
19.	Rura osłonowa dla kabli karbowana 2-scienna o śred.50/42 mm	m	29.1200		
20.	Rura osłonowa dla kabli karbowana 2-scienna o śred.75/63 mm	m	33.2800		
21.	Słup alumin. stożk fi 120/60cm, h=6.0 m z wysięg. 1-ran.1.0/0.3m o kącie nachyl. 5 st.	szt	8.0000		
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	3.5100		
23.	Sterowanie oświetleniem ulicznym - programator 1-kanal.	szt	1.0000		
24.	Stycznik 25A, 1-bieg. 2Z	szt	1.0000		
25.	śruby stalowe	kg	0.3520		
26.	uchwyty	szt.	134.4000		
27.	uchwyty uniwersalne	szt.	16.0000		
28.	wazelina techniczna	kg	8.8800		
29.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 6-8A	szt	1.0000		
30.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	26.2400		
31.	żwir do betonów	m ³	1.9440		
32.	materiały pomocnicze	zl			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.3524		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	14.1120		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	34.5888		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny'	m-g	3.2800		
5.	przyczepa dłuźycowa	m-g	3.2000		
6.	Przyczepa do przewoź.kabli 4t	m-g	1.3524		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	8.3286		
8.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	3.3516		
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	16.6800		
10.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	14.7324		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	330.1178		
2.	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	20.7900		
				RAZEM	

Słownie: