
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY SŁONECZNEJ
OŚWIETLENIE ULICZNE

ADRES INWESTYCJI : Ostrowy n/Okszą ul.Słoneczna

INWESTOR : Urząd Gminy Miedźno

ADRES INWESTORA : 42-120 Miedźno 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 : listopad 2020 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
Podatek VAT [V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Ostrowy n/Okszą ul.Słoneczna Budowa oświetlenia ulicznego				
1		Oświetlenie ulicy Słonecznej		
1	KNNR 5 d.1 1004-02 SST pkt 2.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED, 39W, 4600 lm, 4000 K. na wysięg- nikach słupowych	szt.	
		7	szt.	
				7.000
2	KNNR 5 d.1 1001-04 SST pkt 2.2	Montaż i stawianie na fundam. prefabr., słupów oświetleniowych aluminiowych, stoż- kowych wys. h=7 m, fi 146/60 mm, z wysięg, 1-ram. 0,3/1.5 m o nachyl. 5 st. oraz tabl. bezp.z wkł. 2A wg projektu	szt.	
		7	szt.	
				7.000
3	KNNR 5 d.1 0701-05 SST pkt 2.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	
		357*0.8*0.6	m ³	
				171.360
4	KNNR 5 d.1 0706-02 SST pkt 2.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	
		357	m	
				357.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01 SST pkt 2.2	Ułożenie rur osłonowych dwuściennych, karbowanych, niebieskich o śr 75/63 mm do stosowania pod drogami	m	
		67	m	
				67.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01 SST pkt 2.2	Ułożenie rur osłonowych dwuściennych, karbowanych, niebieskich o śr 50/42 mm do stosowania pod drogami	m	
		29	m	
				29.000
7	KNNR 5 d.1 0713-04 SST pkt 2.2	Układanie kabli YAKXS 4x16 mm ² w rurach osłonowych	m	
		67+29	m	
				96.000
8	KNNR 5 d.1 0707-05 SST pkt 2.2	Układanie kabli YAKXS 4x16 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	
		357-67-29	m	
				261.000
9	KNNR 5 d.1 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.	
		14	szt.	
				14.000
10	KNNR 5 d.1 0907-06 SST pkt 2.2	Układanie uziomów z bedn. ocynk. 25x4 mm w rowach kablowych	m	
		340	m	
				340.000
11	KNNR 5 d.1 0104-05 SST pkt 2.2	Rury winidurowe RVKL 18 mm w słupach	m	
		63	m	
				63.000
12	KNNR 5 d.1 0201-02 SST pkt 2.2	Przewody izolowane jednożyłowe 2x DY 2.5 mm ² wciągane do rur j.w. Krotność = 2	m	
		63	m	
				63.000
13	KNNR 5 d.1 0403-03 SST pkt 2.2	Obudowa izolacyjna IP44 o wym. 396x820x245 na fundamencie prefabrykowanym	szt.	
		1	szt.	
				1.000
14	KNNR 5 d.1 0407-04 SST pkt 2.2	Rozłącznik 3-faz. 25A z widocznym rozłączeniem	szt.	
		1	szt.	
				1.000
15	KNNR 5 d.1 0406-01 SST pkt 2.2	Stycznik 1-bieg. 2Z, 25A, 230V	szt.	
		2	szt.	
				2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16	KNNR 5 d.1 0407-01 SST pkt 2.2	Wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B-6A 1	szt. szt.	 1.000
17	KNNR 5 d.1 0407-03 SST pkt 2.2	Rozłącznik izolacyjny 1-bieg. 25A z wkładką topik. 4A Gg do montażu na szynie TH35 2	szt. szt.	 2.000
18	KNNR 5 d.1 0406-03 SST pkt 2.2	Programator astronomiczny 1-kanal. do sterowania oświetleniem 1	szt. szt.	 1.000
19	KNNR 5 d.1 0406-01 SST pkt 2.2	Lampka sygnalizacyjna = C 1	szt. szt.	 1.000
20	KNNR 5 d.1 1203-01 SST pkt 2.2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 7*2*2	szt.żył szt.żył	 28.000
21	KNNR 5 d.1 1301-01 SST pkt 2.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	 7.000
22	KNNR 5 d.1 1301-02 SST pkt 2.2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000
23	KNNR 5 d.1 1302-03 SST pkt 2.2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	 7.000
24	KNNR 5 d.1 0702-05 SST pkt 2.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 357*0.8*0.6	m ³ m ³	 171.360

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	707.2000		
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.7700		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	109.6200		
4.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	7.0000		
5.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x16 mm ²	m	371.2800		
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm ²	szt	70.0000		
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.	47.7800		
10.	Oprawa typu LED 39W, z kloszem IP-65	szt	7.0000		
11.	Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 1-bezp. (LZ-95) 5 p.	szt	7.0000		
12.	piasek	m ³	27.1320		
13.	piasek do betonów	m ³	0.8610		
14.	plaskownik perforowany	m	19.5300		
15.	Przewód DY-450/750V 2,5mm ²	m	131.0400		
16.	Rozłącznik izolacyjny 25A	szt	1.0000		
17.	Rozłącznik modułowy izolacyjny, 1P 25A do mont. na szynie TH35	szt	2.0000		
18.	Rura inst. PVC sztywna, średnia RS-18mm	m	65.5200		
19.	Rura osłonowa dla kabli karbowana 2-scienna o śred.50/42 mm	m	30.1600		
20.	Rura osłonowa dla kabli karbowana 2-scienna o śred.75/63 mm	m	69.6800		
21.	Słup aluminiowy stoż 146/60cm, h=7.0 m z wysięg. 1-ram.	szt	7.0000		
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	3.9150		
23.	Sterowanie oświetleniem ulicznym - programator 1-kanal.	szt	1.0000		
24.	Stycznik 25A, 1-bieg. 2Z	szt	2.0000		
25.	śruby stalowe	kg	0.3465		
26.	uchwyty	szt.	132.3000		
27.	uchwyty uniwersalne	szt.	14.0000		
28.	wazelina techniczna	kg	11.9400		
29.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 6-8A	szt	1.0000		
30.	Złączka kompensacyjna do rur 18	szt	25.8300		
31.	żwir do betonów	m ³	1.7010		
32.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: