

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY TOPOLOWEJ  
OŚWIETLENIE ULICZNE  
CZ. UL. TOPOLOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : Ostrowy n/Okszą ul. Topolowa i Zakładowa  
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 września 2004 r.  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2020 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Ostrowy n/Okszą ul.Topolowa Budowa oświetlenia ulicznego</b>				
<b>1</b>		<b>Oświetlenie ulicy Topolowej</b>		
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.	
		3	szt.	
				<b>3.000</b>
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.	
		3	szt.	
				<b>3.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0701-05 SST pkt 2.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	
		124*0.8*0.6	m <sup>3</sup>	
				<b>59.520</b>
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	
		124	m	
				<b>124.000</b>
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	
		18	m	
				<b>18.000</b>
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	
		14	m	
				<b>14.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0713-04 SST pkt 2.2	Układanie kabli YAKXS 4x16 mm <sup>2</sup> w rurach osłonowych	m	
		18+14	m	
				<b>32.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0707-05 SST pkt 2.2	Układanie kabli YAKXS 4x16 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie	m	
		136-32	m	
				<b>104.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0726-09 SST pkt 2.2	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
		6	szt.	
				<b>6.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0907-06 SST pkt 2.2	Układanie uziomów z bedn. ocynk. 25x4 mm w rowach kablowych	m	
		128	m	
				<b>128.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0104-05 SST pkt 2.2	Rury winidurowe RVKL 18 mm w słupach	m	
		27	m	
				<b>27.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0201-02 SST pkt 2.2	Przewody izolowane jednożyłowe 2x DY 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur j.w. Krotność = 2	m	
		27	m	
				<b>27.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1203-01 SST pkt 2.2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	
		3*2*2	szt.żył	
				<b>12.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1301-01 SST pkt 2.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		3	pomiar	
				<b>3.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1301-02 SST pkt 2.2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		1	pomiar	
				<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	
d.1	1302-03			
	SST pkt 2.2	3	odc.	
				<b>3.000</b>
17	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	
d.1	0702-05			
	SST pkt 2.2	124*0.8*0.6	m <sup>3</sup>	
				<b>59.520</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	266.2400		
2.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.3300		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	43.6800		
4.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	3.0000		
5.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x16 mm <sup>2</sup>	m	141.4400		
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm <sup>2</sup>	szt	30.0000		
7.	opaski kablowe	szt.	18.9600		
8.	Oprawa typu LED 39W, z kloszem IP-65	szt	3.0000		
9.	Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 1-bezp. (LZ-95) 5 p.	szt	3.0000		
10.	piasek	m <sup>3</sup>	9.4240		
11.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.3690		
12.	plaskownik perforowany	m	8.3700		
13.	Przewód DY-450/750V 2,5mm <sup>2</sup>	m	56.1600		
14.	Rura inst. PVC sztywna, średnia RS-18mm	m	28.0800		
15.	Rura osłonowa dla kabli karbowana 2-scienna o śred.50/42 mm	m	14.5600		
16.	Rura osłonowa dla kabli karbowana 2-scienna o śred.75/63 mm	m	18.7200		
17.	Słup aluminiowy stoż 146/60cm, h=7.0 m z wysięg. 1-ram.	szt	3.0000		
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.5600		
19.	śruby stalowe	kg	0.1485		
20.	uchwyty	szt.	56.7000		
21.	uchwyty uniwersalne	szt.	6.0000		
22.	wazelina techniczna	kg	4.3200		
23.	Złączka kompensacyjna do rur 18	szt	11.0700		
24.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.7290		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: