

PRZEDMIAR ROBÓT

Z a m ó w i e n i e : **Budynek świetlicy środowiskowej.**

O b i e k t : **Oświetlenie zewnętrzne terenu.**

A d r e s : **Ostrowite, działka nr 214/3**

Kosztorys / Opis robót: **ROBOTY ELEKTRYCZNE – OŚWIETLENIE ULICZNE**
Całość robót kod CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 45316110-9

Inwestor: **Gmina Ostrowite**
Ul. Lipowa 2; 62-402 Ostrowite

Kosztorysowa wartość robót netto: zł

Podatek VAT: 22%: zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO: zł

Słownie:

Sporządził:

Inż. Bogdan Wróblewski
Upr. budowlane bez ograniczeń
do projektowania, kierowania i nadzorowani
w specj. instalacje i sieci elektroenergetyczne
nr GT 8346/II/34/76

Data:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Inwestycja dotyczy projektowanego oświetlenia terenu budynku świetlicy środowiskowej w m. Ostrowite o jego charakterystyce:

- linia kablowa oświetleniowa typu YKYżo 3x10mm² o łącznej długości 229m z czego 179m ułożona w gruncie (poza słupami) na głębokości 0,70m,
- słupy oświetleniowe i oprawy:
aluminiowe - okrągłe, długości 4,5m szt. 8 typu SAL – 4,5
z oprawami metalohalogenkowymi o mocy 70W „wandaloodporne”
kpl. 8.
- źródło zasilania i sterowanie pracą:
projektowana rozdzielnica „E” w budynku świetlicy środowiskowej.

Z a m ó w i e n i e : **Budynek świetlicy środowiskowej.**

O b i e k t : **Oświetlenie zewnętrzne terenu.**

A d r e s : **Ostrowite, działka nr 214/3**

Przedmiar robót / Opis robót : **ROBOTY ELEKTRYCZNE – OŚWIETLENIE ULICZNE**

Całość robót (wszystkie pozycje) kod CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 45316110-9

ORGBUD-SERWIS Poznań

System Kobra

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena zł jednostk.	Wartość zł
Kod CPV: Wszystkie pozycje 45316110-9						
1.	07010200	Ręczne kopanie rowu kablowego kat. III 179mx0,8mx0,4m	57,28	m ³		
2.	07060100	Nasypanie warstwy piasku na dnie wykopu szer. 0,4 m 179x2=358m	358	m		
3.	07050102	Ułożenie rur osłonowych AROT typu KR 75 ręcznie w budynku	3	m		
4.	07070224	Ułożenie w wykopie kabla YKYżo 3x10 mm ² z folią i oznacznikami	179	m		
5.	07130242	j.w. lecz w rurach, przepustach , osłonach i słupach	36	m		
6.	07150244	j.w. lecz n/t	14	m		
7.	07020200	Zasypanie rowu kablowego kat. III 179mx0,6mx0,4m	42,96	m ³		
8.	10010104	Montaż słupa oświetl. aluminiowego dodatkowo anodowanego typu SAL 4,5/D60 wraz z wykopem, fundamentem B-51 i złączami TB-1. Nr słupa 42116	8	kpl.		
9.	14150200	Zabezpieczenie podziemnej części słupa.	9,9	m ²		
10.	10040223	Montaż kompl. oprawy metalohalogenkowej OPC – 1 fi 76 70W NR 210407, z kloszem Atlantis mrożonym z daszkiem niemalowanym nr 661368, parkowej bezwysięgnikowej „wandaloodpornej”.	8	kpl.		
11.	10030200	Montaż przewodów oświetl. YDYpżo 3x2,5 w słupach do opraw do 7 m	8	kpl.		
12.	07260500	Obróbka na sucho kabli 3-żyłowych 10mm ²	16	szt.		
13.	13020200	Badanie linii kablowej n.n. 3-żyłowej	8	odc.		
14.	13030100	Badanie przewodów w słupach 1-faz.	8	pom.		
15.	13040500	Badanie skuteczności ochrony p. porażeniowej	8	szt.		
16.	Analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna oświetlenia terenu	1	kpl.		

Razem poz. 1-16

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO: