

## Przedmiar

**Przedmiot kosztorysu:** Budowa oświetlenia ulicznego w m. Bobrowiczki  
dz. nr 349/2, 353, 64 gm. Sławno.

**ROBOTY ELEKTRYCZNE W ZAKRESIE - LINII KABLOWYCH NN**  
(Kody CPV: 45000000-7, 45232210-7, 45314300-4, 45315300-1)

**Zamawiający:** Gmina Sławno  
Ul. M. C. Skłodowskiej 9  
76-100 Sławno

**Opracował:** Szymon Jakima

*mgr inż. SZYMON JAKIMA*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych



**Wartość kosztorysowa :**

## **OPIS TECHNICZNY**

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci oświetleniowej wraz lampami oświetlenia ulicznego w m. Bobrowiczki dz. nr 349/2, 353, 64 gm. Sławno.

Zakres opracowani obejmuje:

- Przejście przez fundament świetlicy do rozdzielni RG (podtynkowo);
- Wyposażenie rozdzielnicy RG;
- Budowa linii kablowej 0,4kV 5x25mm<sup>2</sup> o łącznej długości 663m;
- Montaż Latań oświetlenia ulicznego o wysokości h=7m – 15 sztuk;
- Montaż Latań oświetlenia ulicznego o wysokości h=5m – 2szt;
- Montaż Latań oświetlenia ulicznego o wysokości h=5m (parkowy) – 1szt;
- Montaż opraw oświetleniowych -18szt;
- Ułożenie kanałów z rur PCV fi 75mm i długości 30m;
- Wykonanie przewiertów sterowanych -20m;
- Wykonanie podsypki oraz nadsypki piaskowej na układaną linię kablową;
- Ułożenie folii ochronnej koloru niebieskiego L=663m;
- Zasypanie powstałych wykopów;
- Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej;
- Wykonanie pomiarów poodbiorowych;

## Budowa linii oświetleniowej wraz z lampami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1.0 Budowa Oświetlenia ulicznego</b>		
1	KNR 4-01 0333/03	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej	szt	1,000
2	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż aparatów w rozdzielnicach elektrycznych	kpl	1,000
3	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m <sup>3</sup>	m	620,000
4	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	620,000
5	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	1.240,000
6	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	663,000
7	KNR 5-10 0306/02	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur o średnicy do 125mm, pierwsza rura	m	20,000
8	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	30,000
9	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych	m	50,000
10	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm <sup>2</sup>	szt	32,000
11	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego Latarnie h=7m	kpl	15,000
12	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego Latarnie h=5	kpl	2,000
13	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego Latarnie h=5m parkowa	kpl	1,000
14	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie	szt	15,000
15	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	130,000
16	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	18,000
17	KNR 5-10 1005/02	Montaż opraw LED z 1 lampą w oprawie 55W	szt	15,000
18	KNR 5-10 1005/02	Montaż opraw LED z 1 lampą w oprawie 28W	szt	2,000
19	KNR 5-10 1005/02	Montaż opraw LED z 1 lampą w oprawie - parkowa	szt	1,000