

## Przedmiar


**Przedmiot kosztorysu:** Budowa sieci elektroenergetycznej w m. Kwasowo  
dz. nr 81, 113gm. 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.  
POM/0002/PW/RE/16



**Wartość kosztorysowa :**

## Budowa linii oświetleniowej wraz z lampami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.0 Budowa Oświetlenia ulicznego</b>				
1	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	108,000
2	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	108,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	216,000
4	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	115,000
5	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	6,000
6	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych	m	6,000
7	KNR 5-10 0605/05	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III- Bednarka	m	115,000
8	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	8,000
9	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego- parkowe	kpl	4,000
10	KNR 5-14 0103/02	Montaż złączy licznikowych o masie do 50 kg - Szafka sterownicza	szt	1,000
11	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	4,000
12	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	18,000
13	KNR 5-10 1005/02	Montaż opraw LED z 1 lampą w oprawie - parametry określone w dokumentacji - parkowe	szt	4,000

## **OPIS TECHNICZNY**

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci oświetleniowej w m. Kwasowo dz. nr 81, 113.

Zakres opracowania obejmuje:

- Budowa linii kablowej 0,4kV YAKY 4x25mm<sup>2</sup> o łącznej długości 121m;
- Montaż Latań oświetlenia parkowego o wysokości h=5m -4szt;
- Montaż opraw oświetleniowych parkowych -4szt;
- Montaż szafki sterowania oświetleniem SO – 1kpl;
- Ułożenie kanałów z rur PCV fi 75mm i długości 6m;
- Ułożenie drutu fi 8 i podłączenie do projektowanych latań;
- Wykonanie podsypki oraz nadsypki piaskowej na układaną linię kablową;
- Ułożenie folii ochronnej koloru niebieskiego L=108m;
- Zasypanie powstałych wykopów;
- Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej;
- Wykonanie pomiarów poodbiorowych;

## **ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:**

Stawka roboczogodziny:	19,28zł
Koszty zakupu	5%
Narzut kosztów pośrednich	65%
Zysk	10%
Ceny materiałów: M+mp SEKOCENBUD III 2020 + Ceny producentów.	