

Przedmiar

Przedmiot kosztorysu: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Kwasowo dz. nr 229
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.
POM/002/PW/RE/16

Wartość kosztorysowa :

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci oświetleniowej wraz lampami oświetlenia ulicznego w m. Kwasowo dz. nr 229 gm. Sławno.

Zakres opracowani obejmuje:

- Budowa linii kablowej 0,4kV YAKXS 5x16mm² o łącznej długości 564m;
- Montaż Latarni oświetlenia ulicznego o wysokości H=5m;
- Montaż opraw oświetleniowych -16szt;
- Ułożenie kanałów z rur PCV fi 75mm i długości 73m;
- Wykonanie przewiertu sterowanego -10m;
- Wykonanie podsypki oraz nadsypki piaskowej na układaną linię kablową;
- Ułożenie folii ochronnej koloru niebieskiego L=564m;
- Zasypanie powstałych wykopów;
- Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej;
- Wykonanie pomiarów poodbiorowych;

Budowa linii oświetleniowej wraz z lampami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.0 Budowa Oświetlenia ulicznego		
1	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	521,000
2	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	521,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	1.042,000
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	480,000
5	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	74,000
6	KNR 5-10 0306/02	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur o średnicy do 125mm,	m	10,000
7	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych	m	84,000
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 ²	szt	32,000
9	KNR 5-10uI 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	16,000
10	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	16,000
11	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	80,000
12	KNR 5-10 1005/02	Montaż opraw z 1 lampą w oprawie - parametry określone w dokumentacji	szt	16,000