

Oświetlenie drogowe: osiedle pomiędzy ulicami Kwiatową i Słoneczną w Sławnie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Budowa oświetleniowej linii kablowej YAKXs 4x25 mm i YAKXs 4x35 mm, montaż szafy sterowniczo - zasilającej.</b>		
1	KNR 2-01 0701/01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	931,000
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	931,000
3	KNR 5-10 0103/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	826,000
4	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	204,000
5	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m	m	204,000
6	KNR 2-01 0704/04	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	931,000
7	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm <sup>2</sup> , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	70,000
8	KNNR 5 0907/04	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii I-II	m	30,000
9	KNNR 5 1005/03	Montaż szafy sterowniczo - zasilającej.	szt	1,000
		<b>2 Montaż fundamentów prefabrykowanych i słupów oświetleniowych z oprawami.</b>		
10	KNR 5-10u1 0047/02	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m <sup>3</sup> pod słupy oświetleniowe w wykopie w gruncie kategorii I-II	szt	32,000
11	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	32,000
12	KNR 5-10 1002/02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30kg na słupie	szt	32,000
13	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	32,000
14	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	32,000
		<b>3 Badania i pomiary.</b>		
15	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	35,000
16	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	4,000
17	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	3,000
18	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	29,000
		<b>4 Inne.</b>		
19	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna.		1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Dopuszczenie przez RD.		1,000