

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Młodów</b>		
1	Element	<b>Oświetlenie uliczne</b>		
1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 290*0,4*0,8 = 92,800000 Ogółem: 92,800	m3	92,800
2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	290
3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 290*0,4*0,6 = 69,600000 Ogółem: 69,600	m3	69,600
4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-75-mm Rura karbowana fi 75 -kolizje 53 Rura karbowana fi 75- do wprowadzenia w fundament 27 = 53,000000 = 27,000000 Ogółem: 80	m	80
5	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm 290*0,4 = 116,000000 Ogółem: 116	m2	116
6		Przewiert sterowany	m	109
7		Materiały do przewiertu	m	109
8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią 447-109-80 = 258,000000 Ogółem: 258,00	m	258,00
9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m 109+80 = 189,000000 Ogółem: 189	m	189
10	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50-mm2	szt	20
11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 0 10 = 10,000000 Ogółem: 10	odcinek	10
12	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg,	szt	10
13	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, przewody kabelkowe	kpl	10
14	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 25 mm2	szt	10
15	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	10
16	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	100
17	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	60
18	KNNR 9/806/1	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 35-mm2	szt	1
19	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10
20	KNNR 510/1001/2	Montaż skrzynek z wierceniem otworów o cięż. 30 kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1,000
21	KNNR 510/1010/1	Montaż rur stalowych do Fi 21 mm, osłonowych na słupach kratowych oświetlenia zewnętrznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	6,000
22	KNNR 508/207/3	Wciąganie przewodu AsXSn- 4*16mm2 do rury SV-32 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	6
23	KNNR 510/904/1	Montaż mostków rozłącznych o przekroju żył do 70 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	3
24	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja	kpl	1