

Budowa oświetlenia drogi drogi powiatowej 5103E, dz. nr ew. 105, 106

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łazki 0,15m ³ , grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel)	m ³	6,400
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	20,000
3	KNR 5-10 0103/06	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	20,000
4	KNR 5-10 0702/01	Demontaż słupa ze st. 1D	szt	1,000
5	KNR 2-01 0302/03	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	2,300
6	KNR 2-02 0201/05	Montaż ustojów	m ³	2,160
7	KNR 5-10 0702/07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	33,000
8	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie	szt	33,000
9	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw sodowych 70W na zamontowanym wysięgniku	szt	33,000
10	KNR 5-03t1 0402/01	Montaż haków na słupie stojącym	szt	46,000
11	KNR 5-03t1 0408/02	Montaż uchwytów na słupach pojedynczych	szt	48,000
12	KNR 5-10u1 3300/01	Montaż ręczny przewodów izolowanych o przekroju 4x35mm ² linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	1,561
13	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	33,000
14	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	192,000
15	KNR 5-10 0901/01	Montaż przewodów o przekroju do 50mm ² rozciąganych ręcznie	km/przew	0,030
16	KNR 5-10 0803/02	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	5,000
17	KNR 5-03t1 0402/01	Montaż zacisków	szt	123,000
18	KNR 13-14 0301/04	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm ² ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym	km	0,335
19	KNR 13-14 0302/03	Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię	szt	64,000
20	KNR 5-10 1001/02	Montaż rozdzielnic RO z wyposażeniem wg rys. 2	szt	1,000