

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie parku im. parku Jerzego Waldorffa oraz placu Bł. Bronisława Kostkowskiego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Wytyczenie trasy linii kablowej + inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
2	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 ³ - częściowo kable będą w jednym wykopie !	m	584,000
3	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	584,000
4	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	1.168,000
5	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 Linia YAKY 4x25mm ²	m	428,000
6	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 Linia YKY 3x3,5mm ²	m	476,000
7	KNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III- Bednarka	m	428,000
8	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	60,000
9	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych	m	60,000
10	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	53,000
11	KNR 5-14 0103/02	Montaż złączy licznikowych o masie do 50 kg - Szafka sterownicza	szt	2,000
12	KNR 5-10ul 0047/05	Montaż latarni parkowych kompletnych	szt	16,000
13	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	16,000
14	KNR 5-10 1005/02	Montaż reflektorów	szt	14,000
15	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	15,000
16	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	20,000
17	KNR 4-03 1205/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	4,000