

Budowa kanału technologicznego oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.0 Budowa kanału technologicznego		
1	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	m	430,000
2	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	430,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	430,000
4	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160mm	m	430,000
5	KNR 5-01 0402/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych , w gruncie kategorii III	studnia	16,000
		2.0 Przebudowa sieci oświetleniowej UG Kobylnica		
6	KNR 5-12u1 0002/04	Demontaż słupa ZN	słup	2,000
7	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m	120,000
8	KNR 5-10 0103/03	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm YAKXS 4x25	m	120,000
9	KNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III- drut fi 8	m	130,000
10	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	120,000
11	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	240,000
12	KNR 5-10 0508/07	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 120mm ²	szt	1,000
13	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego- drogowe 6m	kpl	2,000
14	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	2,000
15	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - pojedynczy	szt	2,000
16	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	14,000
17	KNR 5-10 1005/02	Montaż opraw LED z 1 lampą w oprawie - parametry określone w dokumentacji- drogowe	szt	2,000
18	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej	pomiar	2,000
19	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000