

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV - Zasilanie obiektu rekreacyjnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
LINIA KABLOWA 0,4 kV				
1	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	38,000
2	KNR 2-01 0702/04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparka jednonaczyniowa 0,25m ³	m	40,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	78,000
4	KNR 5-10 0103/04	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3,0kg/m, z przykryciem folia kalandrowana z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	78,000
5	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	78,000
6	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	6,000
7	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	26,000
8	KNP 18-01 0116.1/10	Wciąganie do rur kabli o przekroju 120mm ²	m	26,000
10	Kalkulacja indywidualna	Przepust kablowy fi 110 metodą przecisku mechanicznego	m	8,000
11	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m	m	8,000
12	KNR 2-01 0705/04	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m	78,000
14	KNR 5-10 0603/10	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
15	KNP 18-46 4606.2/01	Pomiar pierwszy przy badaniu kablowe NN	pomiar	1,000
17	KNP 18-38 3817.2/02	Podłączenie kabla NN w złączu	kpl	1,000
19	KNNR 5 0401/04	Montaż złącza kablowego P1-Rs/LZV/F	kpl	1,000
20	KNR 5-08u2 0018/03	Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III	szt	2,000
21	KNP 18-46 4602.1/01	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - pomiar pierwszy uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	2,000
22	KNP 18-46 4602.3/01	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - pomiar pierwszy zerowania	pomiar	1,000
23	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	2,0