

Opis

Budowa kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej wzdłuż ścieżki rowerowej oraz zabezpieczenie istniejącego kabla TKD

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zabezpieczenie kabla TDK			
1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	81		m
2 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m - podsypka i zasypka gr. 40 cm	81	4,00	m
3 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Układanie rur ochronnych Arota fi 160 mm	81		m
4 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Analogia: Oznakowanie trasy kanalizacji teletechnicznej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	81		m
5 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m	81		m
6 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV	19,44		m3
7 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	19,44		m3
2 Budowa kanalizacji			
8 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	0,74		km
9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podsycia średniej gęstości	0,22		ha
10 Nr STWiOR: D.02.01.01 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	740,00		m
11 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV - pod studnie kablowe	47,79		m3
12 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m - podsypka i zasypka gr. 40 cm	740,00	4,00	m
13 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - pod studnie kablowe	41,92		m2
14 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	740,00		m
15 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SKO1g, grunt kategorii III	23,00		szt
16 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (bloczków), SKO1g, grunt kategorii III	2,00		szt
17 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	23,00		szt
18 Nr STWiOR: D. 01.03.04A Analogia: Oznakowanie trasy kanalizacji teletechnicznej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	740,00		m
19 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m	740,00		m
20 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	35,62		m3
21 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV	177,60		m3
22 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	189,74		m3