

Budowa chodnika wraz z montażem słupów oświetleniowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Linia kablowa oświetleniowa ST-E 05.00.00				
1.1. Kopanie i zasypywanie rowów ST-E 05.01.00				
1	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m		
		12	m	12
		razem	m	12
2	KNR 2-01 0704/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	12
3	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	3,76
1.5. Układanie kabla ST-E 05.05.00				
5	KNR 5-10 0103/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli YAKXS 4x25mm2	m	24
6	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKXs 4x25mm2		
		a = 2 ilość słupów b = 4 a*b	szt	8
		razem	szt	8
7	KNR 5-10 0508/05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych o przekroju żył do 25mm2 wa napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		
		a = 2 ilość słupów b = 4 a*b	szt	8
		razem	szt	8
8	KNR 5-08 0608/07	Układanie drutu uziemiającego w rowach kablowych, przekrój	m	8
9	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
10	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
11	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	3