

Przedmiar robót

Kabel SN

Lokalizacja: Ułożenie kabla do stacji ST5

Inwestor: Politechnika Rzeszowska

Zdzisław Kozak
inż. budownictwa
Lp. MSN-EJH/10/B/262/3.28/51/79

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kabel SN		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90*0,6*0,9	48,600000	
		RAZEM:	48,600000	m3
1.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	48,6
1.3	Kalkulacja własna	Rozbiórka 18 m2 nawierzchni z kostki brukowej wraz z podbudową betonową 20 cm i 6 mb krawężnika drogowego, a po ułożeniu kabla odtworzenie nawierzchni i krawężnika z uwzględnieniem istniejących materiałów z rozbiórki (kostka i krawężnik) - plac przed ST5 i wjazd	szt	1
1.4	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	90
1.5	KNNR 5/707/4 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie folią	m	610
1.6	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15+12+9+4)*2	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m
1.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm, analogia ułożenie rur DVK 160 i SRS 160		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,0+9,0+15,0+12,0)*2	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m
1.8	KNNR 5/726/4	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 400 mm2	szt	12
1.9	KNR 510/406/7	Montaż muf żeliwnych przelotowych z wkładką ołowianą na kablach o izolacji papierowej i powłoce ołowianej, mufy na kablach energetycznych wielożyłowych z żyłami Al, do 20-kV, kabel do 150 mm2, analogia montaż mufy JHP-20-CX1 95-240 S R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.10	KNR 510/611/5	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z Al o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel do 20-kV, do 120 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.11	KNNR 4/1206/2 (1)	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20-m, rurami Dn 150-250 mm, grunt kategorii III-IV	m	9
1.12	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	2
1.13	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1
1.14	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,0*1,5	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2
				90,000