

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Woliczka , linia nn kablowa		
1	Element	Linia kablowa nn YAKXS		
1.1	KNR 201/702/2 (3)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4' m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		403-390	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m 13
1.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4' m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	13
1.3	KNR 201/705/2 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4' m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8' m	m	13
1.4		Podwiera rura fi 110	m	390
1.5	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi' 140' mm DVK 110 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	12
1.6	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0' kg/m YAKXS 4x70 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		390+12	402,000000	
		RAZEM:	402,000000	m 402
1.7	KNR 510/103/4 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3.0' kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YAKXS 4x70 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4
1.8	KNR 510/118/4	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 3,0' kg/m YAKXS 4x70 mm2 - podejście do złącza R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4
1.9	KNR 510/9944/3 (1)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 2' kg/m YAKXS 4x70 mm2	m	6
1.10	KNR 510/9944/7 (1)	Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 2' kg/m YAKXS 4x70 mm2	m	3
1.11	KNR 501/606/2	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do szafy kablowej, otwór częściowo zajęty	szt	12
1.12		Dostarczenie kabla YAKXS 4x70mm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		402+4+4+6+3	419,000000	
		RAZEM:	419,000000	m 419
1.13	KNR 510/9935/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż,ZKS na słupie	kpl	1
1.14	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III	m3	1,5
1.15	KNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20' kg, na fundamentach prefabrykowanym ZK2+1ZL	szt	1
1.16	KNR 510/603/8	Obróbka na sucho kabli do 1' kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120' mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.17	KNR 508/611/2	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6' m, grunt kategorii III	m	10
1.18	KNR 508/614/2	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.19		Koszty dodatkowe	kpl	1
1.20		Inwentaryzacja powykonacza linia kablowa nn, SN (m)	kpl	1
1.21		Wyłączenia	kpl	1
1.22	KNP 1846/4606/2	Badanie linii kablowych, NN	pomiar	1
1.23	KNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
2	Element	Roboty Dodatkowe		
2.1		Prace projektowe	kpl	1