

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
KOSZTORYS:				
1	Element			
1.1	Kable wielożyłowe układane w ziemi, do 1,0 kg/m, demontaż w gruncie kategorii III-IV	m		
	60	m	60	
			RAZEM	60
1.2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III-przekopy kontrolne	szt		
	2	szt	2	
			RAZEM	2
1.3	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m	m		
	7,5	m	8	
	9,5	m	10	
	13,5	m	14	
	15,5	m	16	
	3,5	m	4	
	4,5	m	5	
		m	0	
			RAZEM	57
1.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m	m		
	63	m	63	
			RAZEM	63
1.5	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm HDPE	m		
	6	m	6	
			RAZEM	6
1.6	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35mm2	szt		
	2	szt	2	
			RAZEM	2
1.7	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe, kabel do 1.0 kg/m - YAKXs 4x35mm2	m		
	6	m	6	
			RAZEM	6
1.8	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 1.0 kg/m, przykrycie kabla folią - YAKXs 4x35mm2	m		
	63	m	63	
			RAZEM	63
1.9	Ułożenie zapasu kabla w ziemi - YAKXs 4x35mm2 1,5m/szt	szt		
	1	szt	1	
			RAZEM	1
1.10	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m-obsypka po ułożeniu kabala	m		
	63	m	63	
			RAZEM	63
1.11	Oznakowanie trasy kabla w ziemi	m		
	62	m	62	
			RAZEM	62
1.12	Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie rury przepustu-dławica czopowa Fi 110	szt		
	4	szt	4	
			RAZEM	4
1.13	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m		
	62	m	62	
			RAZEM	62
1.14	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t	m3		

	0,6	m3	0,6	
			RAZEM	0,6
1.15	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność = 18	m3		
	0,6	m3	0,6	
			RAZEM	0,6
1.16	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm <sup>2</sup> -złączka przebijająca izolację	szt		
	2	szt	2	
			RAZEM	2
1.17	Badanie linii kablowej, kabel niskiego napięcia, 4 żyły	odcinek		
	1	odcinek	1	
			RAZEM	1