Przedmiar robót

Obiekt	Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV z szafką pomiarową ze stacji "Bałówki Wielkie 9", obwód nr 400, stan. 408
Budowa	Wielkie Bałówki dz. 2/3, gmina Kurzętnik
Inwestor	ENERGA-Operator SA Oddział w Toruniu, ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
Biuro kosztorysowe	Zakład Usług Elektrycznych "EL-RIM" Michał Rupiński, ul. Lidzbarska 77, 87-300 Wybudowanie Michałowo

Sporządził Michał Rupiński

Wybudowanie Michałowo

Przedmiar

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV z szafką pomiarową ze stacji "Bałówki Wielkie 9", obwód nr 400, stan. 408

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 KV		
1	KNR 2-01 0701.4/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,2m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	142,500
2	KNR 2-01 0704.4/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	142,500
3	KNR 5-10w 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	105,500
4	KNR 5-10w 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na kabel	m	105,500
5	KNR 5-10w 0303/02	Układanie rury ochronnej na słupie	m	6,000
6	KNR 5-10w 0303/02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm w wykopie	m	9,000
7	KNR 5-10w 0303/02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm w wykopie	m	6,000
8	KNR 5-10w 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV, o masie do 3kg/m	m	21,000
9	KNR 5-10w 0118/03	Układanie z mocowaniem kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 2,0kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach	m	4,000
10	KNR 5-10w 0103.1/03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	132,500
11	KNR 5-10 103-1-1 -	Dostarczenie kabla YAKXS 4x70 SE	100 m	1,620
12	KNR 5-08w 0608/07	Układanie w rowach kablowych, bednarki o przekroju do 120mm2	m	3,000
13	KNR 5-08w 0614/01	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II	m	7,500
14	KSNR 5 0101/01	Montaż szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl	1,000
15	KNR 5-14 0604/01	Mocowanie tabliczek przez przykręcanie	szt	1,000
16	KNR 4-03w 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
17	KNR 4-03w 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
18	KNR 5-10 0103/01	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000