

Kosztorys ofertowy

Obiekt PRZEBUDOWA LINII 0,4kV i 15kV
KOŁOBRZEG rondo Jedności Narodowej-Wolności-Mazowiecka
Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu

Sporządził Jan Chodorowski

Koszalin X-2007

PRZEBUDOWA LINII 0,4kV i 15kV KOŁOBRZEG rondo Jedności Narodowej-Wolności-Mazowiecka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.03.02.	Przebudowa linii kablowej 0,4 kV i 15 KV.		
1	KNR 2-01 0701.3/02		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	285,0
2	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	384,0
3	KNR 2-01 0704.3/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	192,0
4	KNR 2-01 0704.4/01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. I-II	m	93,0
5	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III	m3	52,56
6	KNR 5-10 0101/04		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 3kg/m - YHAKXS 1X120, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	525,0
7	KNR 5-10 0113/03		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli jednożyłowych o masie do 3kg/m YHAKXS 1X120	m	180,0
8	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK o średnicy 110	m	52,0
9	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK160	m	48,0
10	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT PS 110 - dzielone	m	3,0
11	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT PS 160 - dzielone	m	6,0
12	KNR 5-10 0306/03		Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur AROT SRS 160	m	6,0
13	KNR 5-10 0512/06		Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych, na kablach energetycznych jednożyłowych, aluminiowych, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 20kV, o przekroju żył do 240mm ²	szt	2,000
14	KNP 18-13 1328/01		Pomiar linii kablowych o napięciu do 15kV i długości do 100m R=1,05	odc/kabl a	1,0
15	KNP 18-13 1329/01		Badania uzupełniające linii kablowej - ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odcinek	2,0

PRZEBUDOWA LINII 0,4kV i 15kV KOŁOBRZEG rondo Jedności Narodowej-Wolności-Mazowiecka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		D-01.03.02	Przebudowa linii kablowej 0,4 kV i 15 KV.				
		.					
1	KNR 2-01 0701.3/02		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	285,0		
2	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	384,0		
3	KNR 2-01 0704.3/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	192,0		
4	KNR 2-01 0704.4/01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. I-II	m	93,0		
5	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III	m3	52,56		
6	KNR 5-10 0101/04		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 3kg/m - YHAKXS 1X120, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	525,0		
7	KNR 5-10 0113/03		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli jednożyłowych o masie do 3kg/m YHAKXS 1X120	m	180,0		
8	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK o średnicy 110	m	52,0		
9	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK160	m	48,0		
10	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT PS 110 - dzielone	m	3,0		
11	KNR 5-10 0303/03		Układanie w wykopie rur ochronnych AROT PS 160 - dzielone	m	6,0		
12	KNR 5-10 0306/03		Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur AROT SRS 160	m	6,0		
13	KNR 5-10 0512/06		Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych, na kablach energetycznych jednożyłowych, aluminiowych, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 20kV, o przekroju żył do 240mm2	szt	2,000		
14	KNP 18-13 1328/01		Pomiar linii kablowych o napięciu do 15kV i długości do 100m	odc/ka bla	1,0		
15	KNP 18-13 1329/01		Badania uzupełniające linii kablowej - ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odcine k	2,0		
			Razem				
			Obsługa geodazyjna				
			Ogółem kosztorys				

PRZEBUDOWA LINII 0,4kV i 15kV KOŁOBRZEG rondo Jedności Narodowej-Wolności-Mazowiecka

Nr	Nr ST	Opis robót	Wartość
	D-01.03.02.	Przebudowa linii kablowej 0,4 kV i 15 KV.	
		<div>Razem</div> <div>Obsługa geodazyjna</div>	
		Ogółem kosztorys	