

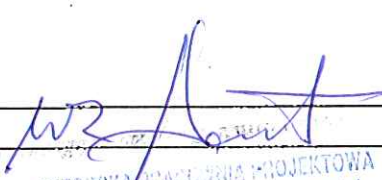
Przedmiar robót

Branża elektryczna

Obiekt Przebudowa linii kablowych 15 kV i 40 kV Szczecinek, ul. Turystyczna
Lokalizacja Szczecinek, Turystyczna
Inwestor Miasto Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek

Sporządził Jan Chodorowski

Koszalin grudzień 2016


AUTORSKA PŁACIDZINA PROJEKTOWA
mgr inż. Jan Solfowski
ul. Świeżakowa 27, tel. (094) 347-32-15
75-644 K O S Z A L I N
Reg. 330124465, NIP 669-108-77-21

Przebudowa linii kablowych 15 kV i 0,4 kV Szczecinek, ul. Turystyczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.03.02	I Linie kablowe 15 kV		
1	KNR 2-01 0701.3/02	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	82,0
2	KNR2-01 0701/05	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m	m	6,0
3	KNR2-01 0701/08	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,8m i głębokości do 1,0m	m	29,0
4	KNR2-01 0701/02	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	10,0
5	KNR2-01 0704/01	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	10,0
6	KNR 2-01 0704/01	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	82,0
7	KNR 2-01 0704/04	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m	m	6,0
8	KNR 2-01 0704/07	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,8m i głębokości do 1,0m	m	29,0
9	KNR 2-01 0236/01	D-01.03.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m ³	62,8
10	KNR 5-10 0101/01	D-01.03.02	Przekładanie w rowach kablowych kabli jednożyłowych 15 kV YHAKXS 1x70 o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm R=1,8 S=1>8	m	144,0
11	KNR 5-10 0101/03	D-01.03.02	Przekładanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych 15 kV XRUHAKXS 1x120 o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm R=1,8 S=1,8	m	132,0
12	KNR 5-10 0303/03	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm dzielonych koloru czerwonego na istn. kablach 15 kV	m	18,0
		D-01.03.02	II Linie kablowe 0,4 kV		
1	KNR 2-01 0701.3/02	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	14,0
2	KNR 2-01 0701/02	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	84,0

Przebudowa linii kablowych 15 kV i 0,4 kV Szczecinek, ul. Turystyczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3	KNR 2-01 0701/05	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	11,0
4	KNR2-01 0704/01	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	84,0
5	KNR 2-01 0704/01	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I—II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	14,0
6	KNR 2-01 0704/04	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	11,0
7	KNR 2-01 0236/01	D-01.03.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m ³	37,8
8	KNR 5-10 0103/03	D-01.03.02	Przekładanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS 4x70mm ² o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm R=1,8 S=1,8	m	10,0
9	KNR 5-10 0103/03	D-01.03.02	Przekładanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS 4x120mm ² o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6 mm R=1,8 S=1,8	m	38,0
10	KNR 5-10 0103/03	D-01.03.02	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKY 4x70 o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6 mm	m	3,0
11	KNR 5-10 0103/03	D-01.03.02	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS 4x120 o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	23,0
12	KNR 5-10 0303/02	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm	m	26,0
13	KNR 5-10 0508/06	D-01.03.02	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, w rowach, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych o przekroju żył do 70mm ² wa napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	1,0
14	KNR 5-10 0508/07	D-01.03.02	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, w rowach, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych o przekroju żył do 120mm ² wa napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,0
15	KNR 5-15 0919/01	D-01.03.02	Przestawienie szafki kablowej ZK-3 R=1,8 S=1,8	szt	1,0

Przebudowa linii kablowych 15 kV i 0,4 kV Szczecinek, ul. Turystyczna

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR5 0907/06	D-01.03.02	Układanie uziomów bednarka ocynkowana 20x4mm w rowach kablowych	m	20,0
17	KNR 5-10 0809/11	D-01.03.02	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, miedziowanych o śr. 17 mm dl 5m szt 2 w gruncie kategorii III	m	16,0
18	KNR2-01 0701/02	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8 m	m	8,0
19	KNR 2-01 0701/02	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	11,0
20	KNR 2-01 0704/01	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	8,0
21	KNR 2-01 0704/01	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	11,0
22	KNR 2-01 0236/01	D-01.03.02	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	7,0
23	KNR 5-10 0303/02	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm dzielonych	m	8,0
24	KNR 5-10 0303/03	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160mm dzielonych	m	22,0