

## **Przedmiar robót**

Budowa Przebudowa linii kablowych-usunięcie kolizji z projektowaną rozbudową DW 655 w Suwałkach  
Suwałki DW 655 na odc. od ul. Pułaskiego do ul. Północnej

Inwestor Gmina Miasto Suwałki  
ul. Mickiewicz, 16-400 Suwałki

---

Sporządził Michał Dziurzyński

---

Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Linie kablowe nN-0,4kV-przebudowa</b>				
1	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	19,200
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  (Krotność= 2)	m	40,000
3	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 160mm	m	3,000
4	KNNR 5 0707/04	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie-przełożenie istniejącego kabla	m	45,000
5	KNR-W 5-10 0506/03	Montaż mufy kablowej nN-0,4kV	szt.	1,000
6	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	21,600
7	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000
<b>Linie kablowe SN-20kV-przebudowa</b>				
8	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	9,600
9	KNNR 5 0701/05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	50,880
10	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  (Krotność= 2)	m	126,000
11	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 160mm	m	91,000
12	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabla XRUHAKXS 1x120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego-przełożenie istniejącego kabla	m	375,000
13	KNNR 5 1302/01	Badanie linii kablowej SN	odc.	2,000
14	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	9,600
15	KNNR 5 0702/05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	50,880
<b>Założenie przepustów dwudzielnych na kable</b>				
16	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	24,000
17	KNNR 5 0701/05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV-odkopianie istniejących kabli	m3	84,800
18	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  (Krotność= 2)	m	322,000
19	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 160mm  66+8+11+34+32+27+58+28+8+26+24	m	322,000
		razem	m	322,000
20	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	24,000
21	KNNR 5 0702/05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	84,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Demontaż linii napowietrznej SN.</b>		
22	KNNR-W 9 1304/08	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	2,000
		<b>Linia napowietrzna SN-20kV</b>		
23	KNNR 5 1410/01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej	km/3 przew.	0,089
24	KNNR 5 1405/02	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13,5m- PS 13,5/4,3	słup	2,000
25	KNNR 5 1409/04	Montaż przewodu uziemiającego	m	50,000
26	KNNR 5 0907/02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m	50,000
27	KNNR 5 0606/02	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii I-II	szt	2,000
28	KNNR 5 0606/03	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii I-II - za następne 1,5m długości uziomu	szt	10,000
29	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2,000
		<b>Obsługa budowy</b>		
30		Opłata za wyłączenie	kpl.	5,000