

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa sieci SN-15kV i nN-0,4kV

---

Adres inwestycji: Czarna Białostocka ul Świerkowa

Zamawiający: UM Czarna Białostocka

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
<b>Dział nr 1. Przebudowa linii kablowych SN-15kV</b>					
1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	m3	98,7000
			98,7		98,7000
2	KNNR 9W 0801-16		Odkopanie i demontaż kabli 3xXRUHAKXS 120mm2	m	294,5000
			294,5		294,5000
3	KNNR 5 0705-01		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW - A 160 i A160PS	m	45,0000
			45		45,0000
4	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli XRUHAKXS 120mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	61,5000
			61,5		61,5000
5	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli XRUHAKXS 120mm2 w rurach.	m	55,5000
6	KNNR 5 0707-03		Układanie istniejących kabli XRUHAKXS 120mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	711,0000
			711		711,0000
7	Kalkulacja własna 0713-03		Układanie istniejących kabli XRUHAKXS 120mm2 w rurach	m	79,5000
			79,5		79,5000
8	KNR 5-10 0512-06		Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12,0000
			12		12,0000
9	KNNR 5 1302-01		Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3,0000
			3		3,0000
10	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	538,0000
11	KNNR 5 0702-02		Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	m3	76,8200
			76,82		76,8200
12	KNR 2-21 0401-02		Odtworzenie terenu po robotach kablowych	100 m2	1,1000
<b>Dział nr 2. Przebudowa linii kablowych nN-0,4kV</b>					
13	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III	m3	12,4300
			12,43		12,4300

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
14	KNNR 5 0706-01		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	75,0000
			75		75,0000
15	KNNR 5 0702-02		Zасыpanie rowów dla kabli. Ręczne zасыpanie wykopu gruntem kat.III	m3	9,3700
			9,37		9,3700
16	KNNR 9W 0801-14		Odkopanie i demontaż kabli YAKY 4x25mm2 i YAKXS 4x35mm2	m	23,0000
17	KNNR 9W 0804-07		Demontaż kabli YAKY 4x25mm2 i YAKXS 4x35mm2 ze słupów - adaptacja	m	20,0000
18	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW - A 110 i A-110PS	m	23,0000
			23		23,0000
19	KNNR 5 0614-03		Montaż osłony kabla na słupie linii napowietrznej	100 szt	0,0200
			2		2,0000
20	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel YAKXS 4x35mm2	100 m	0,0200
			2		2,0000
21	KNNR 5 0717-02		Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel YAKXS 4x35mm2	100 m	0,1000
			10		10,0000
22	KNNR 5 0707-02		Układanie istniejącego kabla YAKXS 4x35mm2 w rowie.	100 m	0,0400
			4		4,0000
23	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel YAKXS 4x25mm2	100 m	0,0200
			2		2,0000
24	KNNR 5 0717-02		Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel YAKXS 4x25mm2	100 m	0,1100
			11		11,0000
25	KNNR 5 0713-02		Układanie istniejącego kabla YAKXS 4x25mm2 w rurach.	m	19,0000
26	KNNR 5 0726-1		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35mm2	1 szt	1,0000
			1		1,0000
27	KNNR 5 0726-1		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x25mm2	1 szt	1,0000
			1		1,0000
28	KNNR 9 0806-01		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych oizolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w rowach kablowych. Mufa na kablu o przekroju żył do 35mm2	szt	2,0000
			2		2,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
29	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	1 odcinek	2,0000
			2		2,0000
Dział nr 3. Przebudowa linii napowietrznej nN-0,4kV					
30	KNNR 5 1402-0101		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane. Wykopy wykonane koparko-spycharką z deskowaniem pod słupy jednożerdziowe o długości 10,5m	szt	1,0000
31	KNNR 9 0901-07		Demontaż słupa wirowanego - adaptacja	szt	1,0000
32	KNNR 9 0904-02		Zdjęcie i ponowne założenie przewodów typu AsXSn na słupie	1 km	0,0500
33	KNNR 5 0903-0101		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa E-10,5/10 z demontażu	słup	1,0000
34	KNNR 5 0907-02		Montaż uzemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	1 m	10,0000
35	KNNR 5 0603-07		Układanie bednarki na słupie	100 m	0,1000