

Zabezpieczenie i przebudowa kabli nN 0,4kV i SN 15kV w ciągu ulicy A. Chętnika w Białymstoku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Zabezpieczenie i przebudowa linii kablowych elektroenergetycznych nN 0,4kV i SN 15kV</b>		
		<b>Ułożenie dodatkowych rur obok kabla SN 15kV</b>		
1	kalk. własna	Lokalizacja, odkopanie istniejącego kabla SN 15kV	kpł	1,000
2	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	14,720
3	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	14,720
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (dopłata 2x)	m	46,000
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura gładka jednościenna koloru czerwonego HDPE 160 o parametrach z dokumentacji technicznej	m	46,000
		<b>Ułożenie dodatkowych rur obok kabli nN 0,4kV</b>		
6	kalk. własna	Lokalizacja, odkopanie istniejących kabli nN 0,4kV	kpł	2,000
7	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	43,840
8	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	43,840
9	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura gładka jednościenna dzielona koloru niebieskiego HDPE 110 o parametrach z dokumentacji technicznej	m	137,000
		<b>Obniżenie istniejących kabli nN 0,4kV</b>		
10	kalk. własna	Lokalizacja, odkopanie istniejącego kabla nN 0,4kV	kpł	7,000
11	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	22,400
12	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	22,400
13	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	70,000
		<b>Przebudowa kabla nN 0,4kV relacji sł. nr 1 - ZK-6389</b>		
14	kalk. własna	Lokalizacja, odkopanie i przecięcie istniejącego kabla nN 0,4kV	kpł	1,000
15	KNNR 9 0801/08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - demontaż istniejącego kabla nN 0,4kV typu YAKXs 4x35mm2	m	28,00
16	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	12,480
17	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	12,480
18	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (dopłata 2x)	m	23,000
19	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura osłonowa gładka jednościenna HDPE koloru niebieskiego o średnicy O110	m	19,000
20	KNNR 5 0707/03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35mm2	m	10,000
21	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35mm2	m	19,000
22	KNNR 5 0717/06	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego - kabel YAKXs 4x35mm2	m	5,000

Zabezpieczenie i przebudowa kabli nN 0,4kV i SN 15kV w ciągu ulicy A. Chętnika w Białymstoku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0717/02	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x35mm <sup>2</sup>	m	5,000
24	KNNR-W 9 0806/04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - np.: mufa kablowa ZRM -2/JLP-CX4 35-70	szt.	1,000
25	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	2,000
26	KNNR 5 0907/02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m	10,000
<b>Oplaty dodatkowe związane z inwestycją</b>				
27	wycena indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl	10,000
28	wycena indywidualna	Dopuszczenie do prac przez Zakład Sieci Białystok Miasto	kpl	1,000
29	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu	kpl	1,000
30	wycena indywidualna	Geodezyjne wytyczenie trasy linii kablowych oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000