

ZRI DROMOBUD Wojciech Borzuchowski  
03-454 Warszawa ul Namysłowska 2A/74  
Identyfikator: ww  
Data utworzenia: 2016-11-17

## Nowogrodzka kolizje

**Tabela przedmiaru robót**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. Roboty demontażowe słupy nr 1-10</b> <b>[CPV: 31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne]</b>		
1			Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa pojedynczego z ustojami	szt	5,0000
2			Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa bliźniaczego	szt	4,0000
3			Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa rozkracznego	szt	1,0000
4			Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	6,0000
5			Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem	szt	80,0000
6			Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym izolator szpulowy S-80	szt	40,0000
7			Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm <sup>2</sup> - demontaż z przeznaczeniem na złom	km	1,4000
8			Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN -zaciski odgałęźne, uchwyty pętlicowe na słupach stojących	szt	120,0000
			39		39,00000
9			Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych. Demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany o przekroju do 4x10 mm <sup>2</sup>	prze wód	2,0000
			<b>Dział nr 2. Likwidacja kolizji kabli SN i n.n.</b> <b>[CPV: 45314310-7 ]</b>		
10			lokalizacja i identyfikacja kabla energetycznego aparatem.		46,0000
11			Ręczne kopanie rowów dla kabli. Głębokość rowu do 1,0 m, szerokość dna wykopu do 0,8 m. kategoria gruntu IV	m	333,0000
12			Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat. III-IV	1 m3	333,0000
13			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	444,0000
14			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; dodatek za każde 0,2m szerokości rowu powyżej 0,6m	m	444,0000
15			Demontaż i układanie kabli w rowach kablowych - ręczne - ręczne. Kabel o masie do 5,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW.	m	222,0000
16			Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne stalowe o średnicy do 200 mm	m	222,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17			Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel N.N. o ilości żył - 4	1 odci nek	46,0000
			<b>Dział nr 3. Likwidacja kolizji słupów z ciągiem pieszo-rowerowym</b> <b>[CPV: 31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne]</b>		
18			Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa rozkracznego z podporą	szt	1,0000
19			Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa rozkracznego	szt	2,0000
20			Słupy żelbetowe linii NN. Demontaż słupa bliźniaczego	szt	1,0000
21			Słupy żelbetowe linii NN. Wymiana, rodzaj słupa: pojedynczy z ustojami. Przełożenie linii w km 0+591,76	szt	1,0000
22			Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn. Przełożenie linii w km 0+591,76	km	0,1600
23			Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5m; żerdź EPV 10,5	słup	4,0000
24			Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5m; żerdź EPV 10,5	słup	2,0000
25			Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm <sup>2</sup> - demontaż z przeznaczeniem na złom	km	1,4000
26			Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50mm <sup>2</sup>	km	0,2000
27			Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa). Grunt kat. III, długość uziomu do 4,5 m, agregat prądowłórczy	szt	12,0000
			4		4,00000
28			Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa). Grunt kat. III, długość uziomu następne 1,5 m, młot udarowy	szt	12,0000
			4		4,00000
29			Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, grunt kat. III	100 m	0,3000
			0.06		0,06000
30			Montaż ogranicznika przepięć.	szt	12,0000
			4		4,00000
31			Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 0,5kg/m, obejmki	m	8,0000
			8		8,00000
32			Kopanie rowów dla kabli YAKY 4x35mm <sup>2</sup> . Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>	15,0000
			15		15,00000
33			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	88,0000
			88		88,00000
34			Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW	m	40,0000
			51		51,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
35			Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV	m3	15,0000
			15		15,00000
36			Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1,0000
			1		1,00000
37			Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 9,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW	m	30,0000
38			Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 3,0kg/m, uchwyty stalowe	m	1,0000
39			Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn	km/ 1 prze w	1,0000
			1		1,00000
40			Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabląkowy TK/S80 z izolatorem S80	szt.	17,0000
			17		17,00000
41			Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50mm2	km	0,1500
42			Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi. Przyłącze wykonywane z udziałem podnośnika samochodowego przewodem izolowanym o przekroju do 4x25mm2	szt	4,0000
			3		3,00000
43			Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi. Przyłącza wykonywane ręcznie przewodem izolowanym o przekroju do 2x25mm2	szt	2,0000
44			Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego- demontaż	prze wód	4,0000
45			Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych. Demontaż, z udziałem podnośnika samochodowego, przewodu izolowanego o przekroju do 4x10mm2	przy łącz e	4,0000
			<b>Dział nr 4. Kolizja kabla SN przepompownia [CPV: 31321220-0 Kabel średniego napięcia]</b>		
46			Ręczne kopanie rowów dla kabli. Głębokość rowu do 1,0 m, szerokość dna wykopu do 0,8 m. kategoria gruntu IV	m	30,0000
47			Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - mechaniczny, grunt kat. III-IV	1 m3	30,0000
48			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	60,0000
49			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego; dodatek za każde 0,2m szerokości rowu powyżej 0,6m	m	60,0000
50			Demontaż i układanie kabli w rowach kablowych - ręczne - ręczne. Kabel o masie do 5,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW.	m	30,0000
51			Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 5,5 kg/m	100 m	0,6000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiOR	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
52			Montaż muf przelotowych z taśm izol.na kablach jednożył.alum.do 30kV. Mufa na kablu na napięcie do 20 kV. O przekroju żył do 240 mm <sup>2</sup>	1 szt	2,0000
53			Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm	100 m	0,3000
			<b>Dział nr 5. Pomiary</b> <b>[CPV: 45317000-2 ]</b>		
54			Badania i pomiary instal.uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Rodzaj instalacji lub badania: skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 szt	15,0000
55			Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel S.N.	1 odcinek	1,0000
56			Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	szt	6,0000