

Przedmiar Robót

Opracowanie: **Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznych**

Przedsięwzięcie: **Budowa ulic Heweliusza, Kopernika, Matejki i Batorego w Żukowie**
- ul. Batorego (dokończenie), ul. Heweliusza i część ul. Matejki

Zamawiający /
Inwestor: **Gmina Żukowo**
ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo

Autor Opracowania	mgr inż. Piotr Burkhardt, upr. nr POM/0148/POOE/06 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Gdańsk, luty 2024r.

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa ulic Heweliusza, Kopernika, Matejki i Batorego w Żukowie - ul. Batorego (dokończenie), ul. Heweliusza i część ul. Matejki
Branża	Elektroenergetyka - Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznych
Kod CPV	45231
Lokalizacja	Jednostka ewidencyjna - 220508_4 Żukowo Obręb: 0021 Żukowo M
Inwestor	Gmina Żukowo ul. Gdańska 52 83-330 Żukowo
Biuro kosztorysowe	INFRA ELECTRIC

Tabela przedmiaru robót

Budowa ulic Heweliusza, Kopernika, Matejki i Batorego w Żukowie - ul. Batorego (dokończenie), ul. Heweliusza i część ul. Matejki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.03.02	PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCYCH SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH Kod CPV: 45231		
1			Roboty demontażowe	kpl	1
1.1	KNR 13-21 0201/01		Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV - lokalizacja trasy kabla	odcinek	3
1.2	Kalkulacja indywidualna		Unieczynnienie i przecięcie istn. linii kablowej 0,4kV	szt	1
1.3	KNR 2-01 0701/02		Przekopy próbne	m	12
1.4	KNR 2-01 0702/01		Odkopanie kabli	m	120
1.5	KNR 5-10 0103/03		Demontaż kabli nn. z ziemi	m	20
1.6	KNR 2-09 0425/08		Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1km	t	0,05
1.7	KNR 2-09 0425/09		Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1km -dodatek za każdy dalszy 1km	t	0,7
2			Budowa i zabezpieczenie linii kablowych nn.-0,4kV	m	120
2.1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	36
2.2	KNR 2-01 0702.2/02		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV	m	84
2.3	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	240
2.4	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 110mm	m	47
2.5	KNR 5-10 0103/03		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	120
2.6	KNR 5-08 0611/02		Układanie bednarki ocynkowanej 25x4 z kablem nn.	m	120
2.7	KNR 5-10 0508/08		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	1
2.8	KNR 2-01 0705/02		Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	120
3			Pomiary i czynności sprawdzające	kpl	1
3.1	KNP 18-13 1327/02		Pomiar linii kablowych do 1kV	odc/kabla	1