

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa ul. Władysława Łokietka i części ul. Ziemiańskiej w Trutnowach Pierwszych**

Budowa: **Branża telekomunikacyjna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Usunięcie kolizji teletechnicznych**

Lokalizacja: **Trutnowy, Gmina Cedry Wielkie**

Nazwa i kod CPV: **32412100-5 Sieć telekomunikacyjna**

**45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych**

**45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli**

Inwestor: **Gmina Cedry Wielkie**

**ul. M. Płażyńskiego 16**

**83-020 Cedry Wielkie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRO-DESIGNERS mgr inż. Łukasz Kotulski**

**ul. Aleksandry Gabrysiak 23D/1**

**80-175 Gdańsk**

Data opracowania:

**2018-10-13**

Kosztorys opracowany przez:

**inż. Jarosław Szczodrowski, Projektant**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa ul. Władysława Łokietka i części ul. Ziemiańskiej w Trutnowach Pierwszych</b>		
1	Element	<b>Ułożenie kanalizacji kablowej , rur ochronnych - ST T- 01.01.00</b>		
1.1	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	19
1.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - Analogia ( zabezpieczenie rurą dwudzielną )	m	31
2	Element	<b>Układanie kabli ziemnych - ST T- 01.03.00</b>		
2.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	128
2.2	TPSA 40/502/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	124
3	Element	<b>Montaż kabli miedzianych - ST T- 02.01.00</b>		
3.1	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4
3.2	TPSA 40/705/2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2
3.3	TPSA 40/705/3	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
3.4	TPSA 40/705/5	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	2
4	Element	<b>Pomiary końcowe kabli miedzianych - ST T- 02.02.00</b>		
4.1	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
4.2	KNR 501/1310/7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70	odcinek	1