

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:

2019-07-26

Kosztorys opracowany przez:

inż. Jarosław Szczodrowski, Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa ul. Władysława Łokietka i części ul. Ziemiańskiej w Trutnowach Pierwszych		
1	Element	Ułożenie kanalizacji kablowej , rur ochronnych - ST T- 01.01.00		
1.1	TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m	m	9
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 (Budowa przepustów pod drogami)	m	24
1.3	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	178
2	Element	Układanie kabli doziemnych - ST T- 01.03.00		
2.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	345
2.2	TPSA 40/502/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	111
3	Element	Montaż kabli miedzianych - ST T- 02.01.00		
3.1	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
3.2	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego Analogia (demontaż)	szt	1
3.3	TPSA 40/605/3	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków	szt	1
3.4	TPSA 40/605/4	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 50 parach zacisków	szt	1
3.5	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 3 parach	złącze	3
3.6	TPSA 40/719/3	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1
3.7	TPSA 40/719/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
4	Element	Pomiary końcowe kabli miedzianych - ST T- 02.02.00		
4.1	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 3	odcinek	3
4.2	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	1
4.3	KNR 501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	1
4.4	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek	1