

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Ustroń - ulica Lipowa**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Ustroń, ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń**
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-06-14**
Nazwa obiektu lub robót: **PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA - WYLICZONE NA
PODSTAWIE INFORMATORA SECOCENBUD, ZESZYT 41/2016 - III kwartał 2016 r., KODY CVP -
32412100-5; 32521000-1; 32522000-8**
Nazwa jednostki opracowującej: **Zakład Usług Teletechnicznych, Zdzisław Staszek, ul. Sosnowa 32, 43-303 Bielsko-Biała**

Data opracowania:
2019-06-14

Autor opracowania:
, Zdzisław Staszek

, Aktualizacja kosztorysu: mgr inż. Tomasz
Gacek

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		ROZBUDOWA ULICY LIPOWEJ W USTRONIU		
1	Element		BUDOWA SIECI NAPOWIETRZNEJ		
1.1	KNR 503/223/3	D-01.03.03	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa - 6-m, kategoria gruntu IV	szt	1.0
1.2	KNR 503/207/7	D-01.03.03	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z jedną belką ustojową, w terenie płaskim, długość słupa - 6-m, kategoria gruntu IV	szt	1
1.3	KNR 503/505/1	D-01.03.03	Montaż poprzecznika typu I prostego 2x2 na słupie bliźniaczym	szt	1.0
1.4	KNR 503/405/2 (1)	D-01.03.03	Montaż poprzeczników 1x2 na słupach pojedynczych leżących	szt	1.0
1.5	KNR 503/245/4	D-01.03.03	Montaż uzimienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	1.0
1.6	TPSA 40/608/7	D-01.03.03	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	1.0
1.7	KNR 503/1303/2	D-01.03.03	Pomiary uzemień	szt	1.0
1.8	TPSA 40/606/2	D-01.03.03	Montaż puszek słupowej	szt	1.0
1.9	KNR 503/604/3	D-01.03.03	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie, bliźniaczym - skrzynka kablowa	szt	1.0
1.10	TPSA 40/506/1	D-01.03.03	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	160.0
1.11	KNR 503/605/1	D-01.03.03	Wprowadzenie kabli do rur ochronnych, skrzynka kablowa usytuowana pod poprzeczką, Fi kabla do 15-mm	szt	4.0
2	Element		BUDOWA KABLI ROZDZIELCZYCH		
2.1	KNRW 510/318/3	D-01.03.04	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii IV, podkop długości do 3-m - wykopy lokalizacyjne	m3	1.5
2.2	TPSA 40/103/1	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - analogia	m	5.0
2.3	TPSA 40/503/7	D-01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	10.0
2.4	KNR 501/616/3	D-01.03.03	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-15-mm	m	10.0
2.5	TPSA 40/506/2	D-01.03.03	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm	m	82.0
2.6	TPSA 40/711/5	D-01.03.04	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach	złącze	1.0
2.7	TPSA 40/731/5	D-01.03.04	Wprowadzenie do złącza dodatkowego kabla o średnicy do 30 mm	szt	1.0
2.8	TPSA 40/732/4	D-01.03.04	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 50-parowym	złącze	1.0
2.9	TPSA 40/603/2	D-01.03.04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	1.0
2.10	KNR 501/1310/7	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-70	odcinek	1.0
3	Element		DEMONTAŻ SIECI		
3.1	KNR 503/605/1	D-01.03.03	Wprowadzenie kabli do rur ochronnych, skrzynka kablowa usytuowana pod poprzeczką, Fi kabla do 15-mm - demontaż	szt	5.0
3.2	TPSA 40/506/1	D-01.03.03	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - demontaż	m	242.0
3.3	KNR 503/223/3	D-01.03.03	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa - 6-m, kategoria gruntu IV - demontaż	szt	1.0
3.4	KNR 503/207/7	D-01.03.03	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z jedną belką ustojową, w terenie płaskim, długość słupa - 6-m, kategoria gruntu IV - demontaż	szt	1.0
3.5	KNR 503/505/1	D-01.03.03	Montaż poprzecznika typu I prostego 2x2 na słupie bliźniaczym - demontaż	szt	1.0
3.6	KNR 503/405/2 (1)	D-01.03.03	Montaż poprzeczników 1x2 na słupach pojedynczych leżących - demontaż	szt	1.0
3.7	TPSA 40/606/2	D-01.03.03	Montaż puszek słupowej - demontaż	szt	1.0
3.8	KNR 503/702/6	D-01.03.03	Umocowanie skrzynek kablowych i sygnalizacyjnych na słupach drewnianych, bliźniaczych, skrzynka 60x2 - demontaż	szt	1.0
3.9	KNR 503/604/3	D-01.03.03	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie, bliźniaczym - skrzynka kablowa - demontaż	szt	2.0
3.10	KNR 503/245/3	D-01.03.03	Montaż piorunochronu na słupie leżącym - demontaż	szt	1.0