

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2811W (UL. AKACJOWA) NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2816W (UL. MAZOWIECKA) DO SKRZYŻOWANIA Z DG 280105W (UL. PODLEŚNA)</b>
Nazwy i kody CPV:	<b>45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>m. Sierichów</b>
Nazwa i adres zamawiającego:	<b>Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno</b>
Nazwa obiektu lub robót:	<b>sieć telekomunikacyjna</b>
Nazwa jednostki opracowującej:	<b>Biuro Projektowe Marcin Zagojski ul. Josepha Conrada 8 lok. 75 01-922 Warszawa</b>

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Przebudowa kabli ziemnych OPL-SA</b>
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
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110-mm
1.3	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla
1.4	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej w rury osłonowe i przepustowe
1.5	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty
1.6	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach
1.7	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach
1.8	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10
1.9	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10
2	<b>Przebudowa linii napowietrznej OPL-SA</b>
2.1	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu III
2.2	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, zaciski słupowe
2.3	Przekładanie kabla samonośnego po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód, 1 kabel
2.4	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 8,5-m, grunt kategorii III
2.5	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód
3	<b>Obsługa geodezyjna i nadzory właścicielskie</b>
3.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
3.2	Nadzór właścicielski Operatora telekomunikacyjnego

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2811W (UL. AKACJOWA) NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2816W (UL. MAZOWIECKA) DO SKRZYŻOWANIA Z DG 280105W (UL. PODLEŚNA)</b>		
1		<b>Przebudowa kabli ziemnych OPL-SA</b>		
1.1	D.01.03.04	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	10
1.2	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	52
1.3	D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	421
1.4	D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej w rury osłonowe i przepustowe	m	62
1.5	D.01.03.04	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty	szt	14
1.6	D.01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
1.7	D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1
1.8	D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
1.9	D.01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
2		<b>Przebudowa linii napowietrznej OPL-SA</b>		
2.1	D.01.03.04	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu III	szt	11
2.2	D.01.03.04	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, zaciski słupowe	szt	14
2.3	D.01.03.04	Przekładanie kabla samonośnego po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód, 1 kabel	km	0,56
2.4	D.01.03.04	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 8,5-m, grunt kategorii III	szt	10
2.5	D.01.03.04	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód	km	0,6
3		<b>Obsługa geodezyjna i nadzory właścicielskie</b>		
3.1	D.01.03.04	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
3.2	D.01.03.04	Nadzór właścicielski Operatora telekomunikacyjnego	szt	2