

Mar-Tel Marek Sołowiej
07-300 Ostrów Mazowiecka Ugniewo, Różana 5, tel. 661-297-513
Identyfikator: MS
Data opracowania: 2019-05-18

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Multimedia - Kolizje z projektowana drogą gminną nr 260608W

Adres obiektu budowlanego: Nowa Osuchowa Gmina Ostrów Mazowiecka

Zamawiający: Gmina Ostrów Mazowiecka, 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul Gen. Władysława Sikorskiego 5, tel.
29-746-86-00, faks. 29-746-86-00

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Przebudowa kabli napowietrznych	45232300-5
2. Demontaż słupów i kabli	45232300-5
3. Pomiary kabli	32412100-5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Przebudowa kabli napowietrznych [CPV: 45232300-5]		
1	KNR 5-03 0101-0100		Wytyczenie trasy linii. Teren przejrzysty, słupów 8	km	0,4250
2	KNR 5-03 0301-0600		Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych dł.6 i 7m bez belek ustojowych w terenie płaskim. Długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt	8,0000
3	TP S.A. 039 0103-0100		Wyk.przepust.pod drogami i torami, prostolin., przebiegiem przy pomocy młota pneum., z wciąg.rur. Kategoria gruntu III-IV, rura HDPE # 110 mm długości do 10 m	m	10,0000
4	TP S.A. 039 0103-0600		Wyk.przepust.pod drogami i torami, prostolin., przebiegiem przy pomocy młota pneum., z wciąg.rur. Kategoria gruntu III-IV, rura HDPE # 110 mm - dodatkowo za każdy 1 m. długości ponad 10 m	m	2,5000
5	TP S.A. 039 0303-1100		Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi. Kategoria gruntu III-IV, rury HDPE # 40 mm w zwojach, liczba rur. w rurociągu - 1 szt.	km	0,0760
6	TP S.A. 040 0503-0700		Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej. Wciąganie ręczne, otwór kanalizacji kablowej wolny. średnica wciąganego kabla - do 30 mm	m	87,0000
7	KNR 5-03 0402-0200		Montaż haków. Słup stojący, wielkość haka 2-3	szt	8,0000
8	TP S.A. 040 0506-0100		Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej. Podnoszenie z ziemi - kabel ósemkowy o średnicy zewn.do 15 mm	m	186,0000
9	TP S.A. 040 0705-0100		Montaż złączy przełot.kabli wypełn.tyłu kanał.uloż.w ziemi z zast.poj.łączn.żył i termokurcz.osłon w. Złącze na kablu o liczbie par 10	złącze	3,0000
10	KNR 5-01 0616-0500		Wprowadzenie kabla na słup. Słup żelbetowy - kabel o średnicy 15 mm zabezpieczony rurą ochronną	m	1,0000
11	KNR 5-01 0713-0500		Montaż skrzynek kablowych na słupach kablowych. Słup żelbetowy pojedynczy,skrzynka 10/20	szt	1,0000
12	TP S.A. 039 0802-0300		Zawieszanie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej. Konstrukcja kabla - kabel okrągły, sposób zawieszania z ziemi	m	543,0000
13	KNR 5-01 0713-0500		Montaż skrzynek kablowych na słupach kablowych. Słup żelbetowy pojedynczy, - Przełożenie zdemontowanej skrzynki światłowodowej na nowy słup	szt	2,0000
14	TP S.A. 040 0732-0100		Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zast.pojed.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn.. Złącze przełotowe na kablu o liczbie par 10, - analogia dla złącza na kablu o liczbie par-2	złącze	1,0000
15	TP S.A. 039 0607-0100		Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych. Kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, liczba spajanych światłowodów. - 1	złącze	1,0000
16	TP S.A. 039 0607-0200		Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych. Kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, liczba spajanych światłowodów. - każdy następny	złącze	14,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	TP S.A. 040 0608-0300		Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych. Metoda uderowa - grunt kat.III , za 3m	uzio m	2,0000
18	TP S.A. 040 0608-0400		Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych. Metoda uderowa - grunt kat.III , za każde następne 1,5m	uzio m	2,0000
			Dział nr 2. Demontaż słupów i kabli [CPV: 45232300-5]		
19	TP S.A. 040 0506-0100		ANALOGIA-demontaż kabli- Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej. Podnoszenie z ziemi - kabel ósemkowy o średnicy zewn.do 15 mm,	m	308,0000
20	TP S.A. 039 0802-0300		ANALOGIA- DEMONTAŻ kabli światłowodowych - Zawieszanie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej. Konstrukcja kabla - kabel okrągły, sposób zawieszania z ziemi	m	508,0000
21	KNR 5-03A 0503-0600		Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 6 i 7 m w terenie płaskim. Długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt	3,0000
22	KNR 5-03A 0401-0300		Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych. Osprzęt - haki, pozycja słupa - stojący Uwaga- obejmuje również demontaż skrzynek	szt	3,0000
			Dział nr 3. Pomiary kabli [CPV: 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna]		
23	KNR 5-01 1310-0100		Pomiary końcowe prądem stałym. Pomiary kabla 10-parowego	odci nek	1,0000
24	KNR 5-01 1310-0100		Pomiary końcowe prądem stałym. Pomiary kabla 10-parowego, analogia dla kabla 2 parowego	odci nek	2,0000
25	TP S.A. 039 0901-0500		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych. Pomiary montażowe, z kabla, liczba zmierzonych światłowodów. - 1 szt.	odci nek	1,0000
26	TP S.A. 039 0901-0600		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych. Pomiary montażowe, z kabla, liczba zmierzonych światłowodów. - każdy następny	odci nek	11,0000
27	TP S.A. 039 0902-0300		Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metoda transmisyjną. Łącznie z innymi pomiarami, liczba zmierzonych światłowodów - 1 szt.	odci nek	1,0000
28	TP S.A. 039 0902-0400		Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metoda transmisyjną. Łącznie z innymi pomiarami, liczba zmierzonych światłowodów - każdy. następny	odci nek	11,0000