

Nazwa zadania:

„Rozbudowa z przebudową drogi powiatowej 2624 S - ul.Frysztackja w Cieszynie na odcinku od przejazdu

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV:

324121100-5 Sieć telekomunikacyjna

32521000-1 Kable telekomunikacyjne

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY TELETECHNICZNE

L.p.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów przedmiaru	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
II. ROBOTY TELETECHNICZNE				
II.1	SIEĆ INSTALACYJNA			
1.	D.01.03.03	Montaż poprzeczników 1x2 na słupach pojedynczych leżących	szt	4
2.	D.01.03.03	Montaż piorunochronu na słupie leżącym	szt	2
3.	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	3
4.	D.01.03.03	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na terenie płaskim, długość słupa - 7 m, kategoria gruntu IV	szt	1
5.	D.01.03.03	Montaż puszek słupowej	szt	2
6.	D.01.03.03	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie pojedynczym - skrzynka kablowa	szt	2
7.	D.01.03.03	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	2
8.	D.01.03.03	Pomiary uziemień	szt	2
9.	D.01.03.03	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	262
10.	D.01.03.03	Wprowadzenie kabli do rur ochronnych, skrzynka kablowa usytuowana pod poprzeczką, Fi kabla do 15 mm - analogia	szt	3
II.2.	KABLE ZIEMNE			
11.	D.01.03.04.	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych	m3	2
12.	D.01.03.04.	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypianym mechanicznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy 30-50 mm, układanie 1 kabla	m	17
13.	D.01.03.04.	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypianym mechanicznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy powyżej 50 mm, układanie każdego następnego kabla	m	17
14.	D.01.03.04.	Układanie rur osłonowych z PCV Fi do 140 mm	m	17
15.	D.01.03.04.	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
16.	D.01.03.04.	Pomiar rezystancji izolacji żył w kablach z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 100 - pomiary wstępne kabla dalekosieźnego	odcinek	1
17.	D.01.03.04.	Pomiar asymetrii rezystancji żył w kablach z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 100 - pomiary wstępne kabla dalekosieźnego	odcinek	1
18.	D.01.03.04.	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 - pomiary wstępne kabla dalekosieźnego	odcinek	1
19.	D.01.03.04.	Montaż złączy przelotowych lutowanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej, kabel 100 par - analogia	szt	2
20.	D.01.03.04.	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii IV, podkop długości do 3 m - wykopy lokalizacyjne	m3	2
21.	D.01.03.04.	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii IV, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	27
22.	D.01.03.04.	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii IV, kabel do Fi 30 mm, każdy następny	m	27
23.	D.01.03.04.	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	1
24.	D.01.03.04.	Pomiar rezystancji izolacji żył w kablach z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 100 - pomiary końcowe kabla dalekosieźnego	odcinek	1
25.	D.01.03.04.	Pomiar asymetrii rezystancji żył w kablach z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 100 - pomiary końcowe kabla dalekosieźnego	odcinek	1
26.	D.01.03.04.	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 - końcowe końcowe kabla dalekosieźnego	odcinek	1
II.3	RURY OCHRONNE			
27.	D.01.03.04.	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii IV, podkop długości do 3 m - wykopy lokalizacyjne	m3	4
28.	D.01.03.04.	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości	m3	38
29.	D.01.03.04.	Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi 200 mm - rury dwudzielne fi 160	m	150
30.	D.01.03.04.	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem - analogia	otwór	8
31.	D.01.03.04.	Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą - analogia	km	0,15
II.4.	REGULACJA WYSOKOŚCI STUDNI KABLOWEJ			

32.	D.01.03.04.	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana - <u>analogia</u>	szt	1
33.	D.01.03.04.	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 600x1000 -	szt	1
34.	D.01.03.04.	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt	1
35.	D.01.03.04.	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	1
II.5. DEMONTAŻ SIECI				
36.	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	4
37.	D.01.03.03	Montaż piorunochronu na słupie leżącym - demontaż	szt	2
38.	D.01.03.03	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie	szt	2
39.	D.01.03.03	Montaż puszek słupowej - demontaż	szt	2
40.	D.01.03.03	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - demontaż	m	255