

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną drogą w miejscowości Sienna

Data: 2012-03-19

Zamawiający: Gmina Stronie Śląskie , ul, Kościuszki 55 - 57-550 Stronie Śląskie

Jednostka opracowująca kosztorys: Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych i Inżynierskich TELCENT Sp.
Z o.o. ,
58-200 Dzierżoniów
ul. Brzegowa 151

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca :

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.	
1 Przebudowa kabla doziemnego XzTKMXpwftlx 35x4x0,5					
1.1	TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	125		m
1.2	KNR 502/201/10	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii IV, przepust rura PCWB Fi·100·mm - rura HDPE 110/6,3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		m
1.3	KNR 502/201/10	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii IV, przepust rura PCWB Fi·100·mm - rura DVR 110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
1.4	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	10		m
1.5	TPSA 40/721/5	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	2		złącze
1.6	TPSA 40/724/5	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	2		złącze
1.7	KNR 501/1310/7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·70	1		odcinek
1.8	KNR 501/1311/7	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·70	1		odcinek
1.9	KNR 501/1312/7	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·70	1		odcinek
1.10	KNR 502/201/8	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii IV, przepust rurą dwudzielną - zabezpieczenie kabla XzTKMXpwftlx 25x4x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m
2 Przebudowa kabla doziemnego XzTKMXpwftlx 10x4x0,5					
2.1	TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	47		m
2.2	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	1		szt
2.3	TPSA 40/603/2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	1		szt
2.4	KNR 501/616/1	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi·15·mm - analogia - wprowadzenie istn. kabla na słupku	2	2,00	m
2.5	KNR 501/818/2	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy, kabel o liczbie par·20	1		szt
2.6	TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	1		szt
2.7	KNR 502/1518/1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.8	KNR 503/202/3	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa - 7·m, kategoria gruntu IV	1		szt
2.9	TPSA 40/505/1	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, haki	1		szt
2.10	KNR 501/616/1	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi·15·mm - istn kabel XzTKMXpwftlx 5x4x0,5	7		m
2.11	KNR 501/616/1	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi·15·mm - proj. kabel XzTKMXpwftlx 10x4x0,5	7		m
2.12	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej	1		szt
2.13	TPSA 40/603/2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	1		szt
2.14	KNR 501/818/1	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy, kabel o liczbie par·10	1		szt
2.15	TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	1		szt
2.16	KNR 502/1518/1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.17 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	10		m
2.18 KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	1		odcinek
2.19 KNR 501/1311/2	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·20	1		odcinek
2.20 KNR 501/1312/2	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·20	1		odcinek
3 Demontaż				
3.1 KNR 510/9920/2	Zeszyt 6 1993r. Demontaż mechaniczny słupów drewnianych oszczędzonych, słup pojedynczy do 10·m bez ustoju	1		szt
3.2 KNR 501/810/2	Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, głowica 20-parowa - skrzynka i słupek	2		szt
3.3 KNR 509/103/13	Ręczne wykopanie i zasypanie wykopów dla kabli trakcyjnych i sygnalizacyjnych, kategoria gruntu IV, głębokość i szerokość wykopu 0,8x0,4	180		m
3.4 KNBK 1/604/3	Podnoszenie ładunku w wiązках o ciężarze 30-60kg na wysokość do 6m razem	0,045		t
3.5 KNR 1322/407/1	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - gruz	0,060		t
3.6 KNR 1322/407/4	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km do kol 1	0,060	14,0	t