

Kosztorys

Przebudowa kanalizacji kablowej i kabli miedzianych

Data: 2013-07-01

Budowa: Przebudowa sieci teletechnicznej ul. Traugutta/Drzymały/Narutowicza w Czechowicach.

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, 43-382 Bielsko-Biała, ul. Regeera 81

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż kanalizacji			
1.1 TPSA 40/401/5 (1) Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKMP-3, studnia prefabrykowana	2		szt
1.2 KNR 501/118/9 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 3x3, suma otworów: 9	52		m
1.3 KNR 501/118/2 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2	11,5		m
1.4 KNR 501/118/8 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 2x4, suma otworów: 8	14		m
1.5 KNR 231/1510/1 (1) Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5-km, załadunek ręczny, kruszywo naturalne	10		t
1.6 KNR 231/1511/1 (1) Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5-km ponad 0,5-km, do tablicy 1509, samochód do 5-t	10	19	t
2 Demontaż kabli miedzianych			
2.1 KNR 501/607/2 Wyciąganie kabla w powłoce ołowianej z kanalizacji kablowej, średnica wciągane go kabla do 50-mm	236		m
2.2 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
2.3 KNR 501/607/1 Wyciąganie kabla w powłoce ołowianej z kanalizacji kablowej, średnica wciągane go kabla do 30-mm	595		m
3 Budowa kanalizacji			
3.1 TPSA 40/302/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SKMP-3, grunt kategorii IV	5		szt
3.2 TPSA 40/301/7 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	2		szt
3.3 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	7		szt
3.4 TPSA 40/103/11 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 3 warstwy i 12 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	52,6		m
3.5 TPSA 40/103/7 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 6 otworów w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie	23,2		m
3.6 TPSA 40/103/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	19,5		m
3.7 TPSA 40/103/5 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	14,8		m
4 Budowa kabli miedzianych			
4.1 TPSA 40/503/6 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	236		m
4.2 TPSA 40/503/5 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	619		m
4.3 TPSA 40/718/6 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	6		złącze
4.4 TPSA 40/723/6 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	6		złącze
4.5 TPSA 40/718/7 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	4		złącze
4.6 TPSA 40/723/7 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	4		złącze
4.7 TPSA 40/718/8 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	2		złącze

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.8 TPSA 40/723/8 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	2		złącze
4.9 TPSA 40/718/10 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 500 parach	2		złącze
4.10 TPSA 40/723/10 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 500 parach	2		złącze
4.11 TPSA 40/718/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	6		złącze
4.12 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	6		złącze
4.13 TPSA 40/717/3 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	2		złącze
4.14 TPSA 40/723/3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	2		złącze
4.15 TPSA 40/717/5 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	2		złącze
4.16 TPSA 40/723/5 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	2		złącze
4.17 TPSA 40/717/4 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	12		złącze
4.18 TPSA 40/723/4 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	12		złącze
4.19 KNR 501/1310/9 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100			odcinek
4.20 KNR 501/1310/10 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 200	2		odcinek
4.21 KNR 501/1310/13 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 500	1		odcinek
4.22 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	4		odcinek
4.23 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	1		odcinek
4.24 KNR 501/1310/3 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	1		odcinek
4.25 KNR 501/1310/5 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	6		odcinek
4.26 KNR 501/1310/7 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70	1		odcinek
4.27 KNR 501/1310/11 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300	1		odcinek