

P R Z E D M I A R

MODERNIZACJA ULICY POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH NA ODCINKU OD RONDA DO ULICY FOLWARK W ŻYWCU; KODY CPV - 32412100-5; 32521000-1;
3252...

Data: 16/07/10
Budowa: Przebudowa sieci teletechnicznych - Telekomunikacja Polska, Telefonía DIALOG S.A., Beskidzka
Telewizja Kablowa "BESTKABEL"
Nr STWIOR: D-01.03.04
Obiekt: WYLICZONE NA PODSTAWIE INFORMATORA SEKOCENBUD, ZESZYT 22/2010 - II kwartał 2010 r.
Zamawiający: URZĄD MIASTA ŻYWIEC, 34-300 Żywiec, ul. Rynek 2
Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Usług Teletechnicznych, Zdzisław Staszek, 43-303 Bielsko-Biała, ul.
Sosnowa 32

Sprawdzający:

Zamawiający: Wykonawca:
.....

P R Z E D M I A R

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 SIEĆ TELEKOMUNIKACJI POLSKIEJ			
1.001 Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych, typ SKR-2, grunt kategorii IV	1		szt
1.002 Nr STWiOR: D-01.03.04 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	6,0		m2
1.003 Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 2-rury w warstwie, 2-rury w ciągu - analogia	65,0		m
1.004 Nr STWiOR: D-01.03.04 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	23,0		m
1.005 Nr STWiOR: D-01.03.04 Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,088		km
1.006 Nr STWiOR: D-01.03.04 Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 10 cm	14		szt
1.007 Nr STWiOR: D-01.03.04 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm	14		szt
1.008 Nr STWiOR: D-01.03.04 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2, głębokość 1,5 m, grunt kategorii IV	0,5		m3
1.009 Nr STWiOR: D-01.03.04 Przygotowanie masy betonowej, beton żwirowy B-15	0,5		m3
1.010 Nr STWiOR: D-01.03.04 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe	0,5		m3
1.011 Nr STWiOR: D-01.03.04 Ustawienie i umocowanie szaf kablowych, szafa 600par, metalowa - analogia	1		szt
1.012 Nr STWiOR: D-01.03.04 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	109,0		m
1.013 Nr STWiOR: D-01.03.04 Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	1	0,30	złącze
1.014 Nr STWiOR: D-01.03.04 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	11		otwór
1.015 Nr STWiOR: D-01.03.04 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	2		otwór
1.016 Nr STWiOR: D-01.03.04 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	3		szt
1.017 Nr STWiOR: D-01.03.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	6,0		m
1.018 Nr STWiOR: D-01.03.04 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż	6,0	0,50	m2

Zbiór: Żywiec ul. Powstańców Śl.

Zuzia (C) DataComp 1994-2009 strona nr 3

MODERNIZACJA ULICY POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH NA ODCINKU OD RONDA DO ULICY FOLWARK W ŻYWCU; KODY CPV - 32412100-5; 16/07/10

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.019 Nr STWiOR: D-01.03.04 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4 cm	21,0		m2
1.020 Nr STWiOR: D-01.03.04 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	21,0	4,00	m2
1.021 Nr STWiOR: D-01.03.04 Ustawienie i umocowanie szaf kablowych, szafa 600par, metalowa - demontaż	1	0,50	szt
1.022 Nr STWiOR: D-01.03.04 Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe	0,5		m3
2 SIEĆ TELEFONII DIALOG			
2.001 Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	5		szt

2.002	Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych, typ SKR-2, grunt kategorii IV	5		szt
2.003	Nr STWiOR: D-01.03.04 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetonowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	15		m2
2.004	Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 3-rury w warstwie, 3-rury w ciągu	68,0		m
2.005	Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie	185,0		m
2.006	Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 2-rury w warstwie, 2-rury w ciągu - analogia	16		m
2.007	Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	0,186	4,00	km
2.008	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	12		szt
2.009	Nr STWiOR: D-01.03.04 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi 40 mm	4		odcinek
2.010	Nr STWiOR: D-01.03.04 Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 10 cm	12		szt
2.011	Nr STWiOR: D-01.03.04 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm	12		szt
2.012	Nr STWiOR: D-01.03.04 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi 200 mm analogia	364,0		m
2.013	Nr STWiOR: D-01.03.04 Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii IV, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	25,0		m
2.014	Nr STWiOR: D-01.03.04 Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,290		km

Zbiór: Żywiec ul. Powstańców Śl. Zuzia (C) DataComp 1994-2009 strona nr 4
MODERNIZACJA ULICY POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH NA ODCINKU OD RONDA DO ULICY FOLWARK W ŻYWCU; KODY CPV - 32412100-5; 16/07/10

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.015 Nr STWiOR: D-01.03.04 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	1 634,0		m
2.016 Nr STWiOR: D-01.03.04 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 2 rurami/kablami	21		otwór
2.017 Nr STWiOR: D-01.03.04 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	62		otwór
2.018 Nr STWiOR: D-01.03.04 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	32		otwór
2.019 Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 400 parach	4		złącze
2.020 Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 400 parach	11		złącze
2.021 Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 300 parach	1		złącze
2.022 Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 300 parach	1		złącze
2.023 Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 200 parach	1		złącze
2.024 Nr STWiOR: D-01.03.04			

	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 200 parach	1		złącze
2.025	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach	1		złącze
2.026	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 100 parach	2		złącze
2.027	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach	1		złącze
2.028	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 70 parach	1		złącze
2.029	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	1		złącze

Zbiór: Żywiec ul. Powstańców Śl. Zuzia (C) DataComp 1994-2009 strona nr 5
 MODERNIZACJA ULICY POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH NA ODCINKU OD RONDA DO ULICY FOLWARK W ŻYWCU; KODY CPV - 32412100-5; 16/07/10

	Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.030	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 50 parach	3		złącze
2.031	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	3		złącze
2.032	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, dodatek za każdy następny kabel odgałęźny w złączu na kablu o 20 parach	6		złącze
2.033	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	5		szt
2.034	Nr STWiOR: D-01.03.04 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 400	1		odcinek
2.035	Nr STWiOR: D-01.03.04 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	1		odcinek
2.036	Nr STWiOR: D-01.03.04 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	1		odcinek
2.037	Nr STWiOR: D-01.03.04 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	11		szt
2.038	Nr STWiOR: D-01.03.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	12		m
2.039	Nr STWiOR: D-01.03.04 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż	12	0,50	m2
2.040	Nr STWiOR: D-01.03.04 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4 cm	28		m2
2.041	Nr STWiOR: D-01.03.04 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	28	4,00	m2
2.042	Nr STWiOR: D-01.03.04 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	1 634,0		m
3	SIEĆ BESTKABEL			
3.001	Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	1		szt
3.002	Nr STWiOR: D-01.03.04 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	2		m2
3.003	Nr STWiOR: D-01.03.04 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	1,0		m

3.004	Nr STWiOR: D-01.03.04 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - analogia	162,0	m
3.005	Nr STWiOR: D-01.03.04 Umocowanie kabla na ścianie, z przykryciem osłoną, ściana murowa, kabel Fi 15-30 mm	20,0	m

Zbiór: Żywiec ul. Powstańców Śl. Zuzia (C) DataComp 1994-2009 strona nr 6
MODERNIZACJA ULICY POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH NA ODCINKU OD RONDA DO ULICY FOLWARK W ŻYWCU; KODY CPV - 32412100-5; 16/07/10

	Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.006	Nr STWiOR: D-01.03.04 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	15		otwór
3.007	Nr STWiOR: D-01.03.04 Pomiary elektryczne odcinków kabli współosiowych ułożonych w kanalizacji kablowej przed montażem, kabel o liczbie par współosiowych 4 - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		odcinek
3.008	Nr STWiOR: D-01.03.04 Montaż złączy odgałęźnych na kablu współosiowym, kabel 6x 1.2/4.4 w kanalizacji, nie opancerzony - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
3.009	Nr STWiOR: D-01.03.04 Pomiary elektryczne końcowe kabli współosiowych na zmontowanych odcinkach wzmacniakowych, kabel o liczbie par współosiowych 4 - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		odcinek
3.010	Nr STWiOR: D-01.03.04 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm - analogia	162,0		m