

P R Z E D M I A R   R O B Ó T

PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA AL. PIŁSUDSKIEGO Z UL. KOPERNIKA W ŻYWCU KODY CPV -  
32412100-5; 32429000-6; 32521000-1

Data: 17/01/09  
Inwestor: Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec, ul. Rynek 2  
Obiekt: WYLICZONE NA PODSTAWIE - CENY RYNKOWE  
Budowa: SIEĆ TELETECHNICZNA - Telekomunikacji Polskiej

Sprawdzający: Inwestor: Wykonawca: Wykonujący: ZAKŁAD USŁUG TELETECHNICZNYCH Zdzisław Staszek 43-303 Bielsko - Biała ul.  
Sosnowa 32

.....

P R Z E D M I A R   R O B Ó T

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ</b>			
1.001 Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SKMP-3, grunt kategorii IV	6		szt
1.002 Budowa studni kablowych magistralnych SKM-3 z blozków betonowych, typ SKMP-3, grunt kategorii IV	1		szt
1.003 Powłokowe izolacje poziomych pow. i bet. i żelbet. z lepiku asfaltowego na zimno - dwuwarstwowa	42		m2
1.004 Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 4-rury w warstwie, 4-rury w ciągu - analogia	64,5		m
1.005 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	96		m
1.006 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 10 cm	19		szt
1.007 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość do 10 cm	27		szt
1.008 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	14		otwór
1.009 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	28		otwór
1.010 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 2 rurami/kablami	14		otwór
1.011 Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,161		km
1.012 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4 cm	25		m2
1.013 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	25	4,00	m2
1.014 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	25	2,00	m2
<b>2 PRZEBUDOWA KABLI</b>			
2.001 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny	321		m
2.002 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	160,5		m
2.003 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	160,5		m
2.004 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 400 parach	2		złącze
2.005 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	3		złącze
2.006 Montaż złączy przelotowych lutowanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej, kabel 50 par	2	1,10	szt
2.007 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach	1		złącze
2.008 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 400	1		odcinek
2.009 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	2		odcinek
2.010 Pomiar rezystancji izolacji żył w kablach z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	1,10	odcinek

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.011 Pomiar asymetrii rezystancji żył w kablach z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	1,10	odcinek
2.012 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50	1	1,10	odcinek
3 BUDOWA SŁUPKA KABLOWEGO			
3.001 Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w betonie	1		szt
3.002 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	25		m
3.003 Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii IV, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	2		m
3.004 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	1		szt
3.005 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1		odcinek
4 DEMONTAŻ SIECI			
4.001 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKMP-3, studnia prefabrykowana	5		szt
4.002 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 50 mm	125		m
4.003 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	775		m
4.004 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4 cm	6		m2
4.005 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	6	4,00	m2
4.006 Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w betonie - demontaż	1	0,50	szt

