

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Projekt kanalizacji teletechnicznej dla światłowodowej sieci szkieletowej realizowanej w ramach projektu „Rozwój Miejskiej Sieci Szkieletowej w Gdyni” - CZĘŚĆ 05

NUMER ZAMÓWIENIA:	<b>KB/253/SI/I/W/2010 z dnia 28.04.2010r.</b>
NUMER OPRACOWANIA:	<b>PTPG/10/1128/PR/M/E02-05</b>
RODZAJ INWESTYCJI:	<b>Budowa Kanalizacji Kablowej</b>
INWESTOR:	<b>Gmina Miasta Gdyni Al. Marszałka Piłsudskiego 42/54 81-382 Gdynia</b>
PROJEKTOWAŁ:	<b>mgr inż. Wiktor Gabryliszyn (Nr upr. bud. ZAP/0169/POOT/06)</b>
EGZEMPLARZ NUMER:	
EGZEMPLARZY:	<b>2</b>
STRONA NUMER:	<b>1</b>
STRON:	<b>3</b>
ROZDZIELNIK:	
Egzemplarz numer 1-2:	<b>Inwestor</b>

**Gdańsk, Marzec 2012**

## Przedmiar robót

### Projekt kanalizacji teletechnicznej dla światłowodowej sieci szkieletowej realizowanej w ramach projektu "Rozwój Miejskiej Sieci Szkieletowej w Gdyni" - Część 5

Data: 2012-04-02

Budowa: CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych.  
Kanalizacja teletechniczna.

Obiekt: Kalksztajnow, Smabora, Okrzei, Przybyszewskiego, Mieszkowskiego, Grabowo, Denhoffa, Warszawska, Kołtąja, Wolności, Tatrzańska, Witomińska, Władysława IV, Ar. Krajowej, 10 Lutego, 3 Maja, Starowiejska, Jana z Kolna, Wendy, Słowackiego, Krasickiego, Piłsudskiego, Bema, Morska, Kmdr.Staniewicza, Kapitańska, Szkolna, Derdowskiego, Świętojańska, Jastaka, Banduszkowej, Zawiszy Czarnego, Śląska, Białostocka, Zjazdowa, Abrahama, Obr.Wybrzeża, Żwirki i Wigury, Traugutta, I Armii Krajowej Woj.Polskiego, Legionów, Kopernika, Bp.Dominika, Ujejeskiego, Reja, Syrokomli, Harcerska

Zamawiający: Gmina Miasta Gdynia  
al.Marszałka Piłsudskiego 42/54  
81-382 Gdynia

Jednostka opracowująca kosztorys: SPRINT S.A.

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Budowa kanalizacji kablowej - STWiORB</b>			
1.1 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	305		szt
1.2 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - rama ciężka	6		szt
1.3 TPSA 40/301/2 ANALOGIA: Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-1, grunt kategorii III	5		szt
1.4 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	316		szt
1.5 KNR 401/1302/1 ANALOGIA: Montaż zamka ABLOY	316		szt
1.6 KNR 501/106/1 Analogia: Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE110/6.3 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	7 617		m
1.7 KNR 501/106/1 Analogia: Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	389.5		m
1.8 KNR 501/119/5 Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur RHDPE110 do budynków, podłoże: beton, 1 otwór wprowadzony do budynku	56		szt
1.9 KNP 1901/169/2 (1) Analogia: Uszczelnienie otworów wprowadzeń kablowych, w budynku, otwór wolny	56		szt
1.10 TPSA 39/103/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady na 1-m	2 911.5		m
1.11 TPSA 39/103/1 (2) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10-m, rura HDPE 110-mm, nakłady na 1 przepust	442		szt
1.12 TPSA 39/103/6 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1-m długości ponad 10-m, rura HDPE 110-mm	402		m
1.13 TPSA 39/104/1 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30-m, rury HDPE Fi-110-mm, nakłady podstawowe (na 1-m)	375.5		m
1.14 TPSA 39/104/1 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30-m, rury HDPE Fi-110-mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	16		szt
1.15 TPSA 39/104/7 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60-m, rury HDPE Fi-110-mm, nakłady podstawowe (na 1-m)	305		m
1.16 TPSA 39/104/7 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 60-m, rury HDPE Fi-110-mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	8		szt
1.17 TPSA 39/202/3 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi-32-mm	12 514		m
1.18 TPSA 39/204/1 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-32-mm, złączki skręcane	251		szt
<b>2 Zerwanie i odtworzenie nawierzchni- STWiORB</b>			
2.1 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce piaskowej	1 148		m2
2.2 KNR 231/502/3 Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 50% nowych płyt R= 1.000 M= 0.500 S= 1.000	1 148		m2
2.3 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm	1 785		m2
2.4 KNR 11/316/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ-10 -50% nowej kostki R= 1.000 M= 0.500 S= 1.000	1 785		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.5 KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm	35		m2
2.6 KNR 231/308/1 Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12·cm	35		m2
2.7 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	73		m2
2.8 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	73		m2
2.9 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	73		m2
2.10 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	73		m2
2.11 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	4 005		m2