

FORMULARZ 1K		Zapytanie nr/nr kabla: 213a/2015	
NAZWA OPERATORA/JST :		Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK	
ADRES OPERATORA/JST :		ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ OPL W m.		Gdańsk	
SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE WYDANE W DNIU:		02-03-2015	
DATA WAŻNOŚCI SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH:		DD-MM-RRRR	
Czas obowiązywania Umowy [lat]* * (1-10 lat lub 15-25lat dla DRPU)	5	Rodzaj Umowy Ramowej ROI	brak UR
Wynik WT	POZYTYWNE	RA (rozwiązanie alternatywne)	NEGATYWNE
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej RELACJA GŁÓWNA:			
1.1. Zakończenie A			
Nazwa użytkownika:	PG TASK		
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu) :	Gdańsk ul. Podwale Staromiejskie 81 (studnia nr D-22) - wykonanie złącza na kablu 217/2012		
1.2. Zakończenie B			
Nazwa użytkownika:	PG TASK		
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu) :	Gdańsk ul. Katarzynki 4 - wyprowadzenie kabla ze studni		
1.3. Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)			
1.4. Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)			
kabel światłowodowy Ø [mm]	7	Typ kabla i producent:	Z-XOTKtsd 12J
kabel koncentryczny Ø [mm]		Typ kabla i producent:	
2. Wykaz załączników:			
Załącznik 1 - Odgańlenia szt.			
Załącznik 2 - Nawiązania szt.			
Załącznik 3 - zestawienie kabli i/lub rur w kanalizacji kablowej			
Załącznik 4 - wymagania OPL dotyczące zawartości Projektu Technicznego			
Załącznik 5 - projekt Umowy			

3. Uwagi do Zapytania:

Złącza, zapasy i inne urządzenia towarzyszące kablom światłowodowym należy montować poza studnią ORANGE POLSKA S.A., celu wykonania złączy należy wyprowadzić kable poza komory studni; w przypadku podłączenia się do studni za pomocą rury, po wciągnięciu kabla otwór należy uszczelnić przed przedostawaniem się gazu do kanalizacji OPL S.A. Dodatkowo należy opracować projekt budowlany pokazujący nawiązanie planowaną infrastrukturą do studni OPL S.A. , uzgodnić go z OPL S.A , a przed rozpoczęciem prac uzyskać stosowne pozwolenia i decyzje administracyjne.

Firmy realizujące prace w imieniu Dzierżawcy przy układaniu swoich kabli w kanalizacji OPL S.A. przed przystąpieniem do prac na nieruchomościach prywatnych (w szczególności ogrodzonych) zobowiązane są do uzyskiwania zgód ich właścicieli na wejście na ich teren. Istnieje możliwość instalacji złącza w studni SR-D22.

4. Odmowa wydania szczegółowych warunków technicznych - uzasadnienie**5. Osoba kontaktowa ze strony Realizacji Usług:**

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Infolinia	usluga.ROI@orange.com	19333	

6. Osoba wydająca szczegółowe warunki techniczne w Dostarczaniu i Serwisie Usług:

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Maciej Parol	maciej.parol@orange.com	58 558 50 50	

7. Osoba do współpracy w trybie roboczym (min. przy opracowaniu Projektu Technicznego)

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Maciej Parol	maciej.parol@orange.com	58 558 50 50	

8. Osoba upoważniona do zaakceptowania Projektu Technicznego

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Arkadiusz Ellwardt	arkadiusz.ellwardt@orange.com	58 557 27 77	

9. Osoba do współpracy w trybie roboczym do ustalenia szczegółów fizycznego odbioru kanalizacji

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Mirosław Oleksów	miroslaw.oleksow@orange.com	504043226	

10. Kontakt w sprawie dostępu do kanalizacji w celu wykonania prac doraźnych i prac planowych oraz zgłaszania uszkodzeń kanalizacji mogących mieć wpływ na stan kabli/reklamacji technicznych

adres	e-mail	nr telefonu	uwagi
ul. Lenartowicza 22, 41-219 Sosnowiec	spptp.swo@orange.com	19333 fax. (22) 699 12 23	

11. Osoba kontaktowa ze strony Operatora Alternatywnego / JST

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi

12. Uwagi do wydanych szczegółowych warunków technicznych:

12.1 Wszelkie prace, jakie będą wykonywane przez Operatora lub podwykonawców działających w jego imieniu na Kanalizacji kablowej i/lub Kanalizacji pierwotnej OPL, muszą spełniać i być zgodne z wymaganiami nw. Norm Zakładowych OPL i być wykonywane wyłącznie pod nadzorem pracowników OPL:

- ZN-96 – 011 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Ogólne wymagania techniczne;
- ZN-96 – 012 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania;
- ZN-96 – 013 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania;
- ZN-10 – 022 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania;
- ZN-96 – 023 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Studnie kablowe. Wymagania i badania;
- oraz normami i dokumentami związanymi i wynikającymi z powyższych punktów oraz zmianami do nich.

Powyższe Normy rozpowszechnia: Orange Polska S.A. Badania i Rozwój Sieci i Platform Usługowych Integracja Technologii i Innowacje, Strategia i Planowanie, Ewa Wojtczak

ul. Obrzeźna 7, 02-691 Warszawa

tel. +48 22 699 53 47; +48 508 367 786, Fax: +48 22 857 99 86

12.2 Projekt Techniczny, podlegający akceptacji, powinien być przekazany w ilości egzemplarzy określonej w piśmie przewodnim załączonym do niniejszych szczegółowych warunków technicznych.

12.3 Warunkiem rozpoczęcia prac instalacyjnych jest zaakceptowanie przez OPL Projektu Technicznego oraz podpisanie przez obie strony Umowy na dostęp do kanalizacji kablowej OPL. oraz zgłoszenie dostępu do kanalizacji kablowej na odpowiedni adres dostępny w Załączniku Adresowym Umowy Szczegółowej.

W trakcie wykonywania instalacji wykonawca na placu budowy powinien obowiązkowo posiadać zaakceptowany Projekt Techniczny i numer zgłoszenia dostępu do kanalizacji.

12.4 Budowa przyłączy do budynku i nawiązania do kanalizacji OPL powinny spełniać wszystkie wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.,” i zgodnie z normą ZN-96 – 012,

- na każde nawiązanie wykonywane do studni OPL, Operator zobowiązany jest do dostarczenia 1 egz. powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.
- nawiązanie do studni OPL powinno być tak wykonane, aby nie utrudniało dostępu do istniejących kabli teletechnicznych
- Projekt Techniczny należy uzgodnić zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego.
- zaleca się, aby roboty budowlane – montażowe były wykonywane przez firmy specjalizujące się w robotach teletechnicznych, które posiadają udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym.
- przed przystąpieniem do prac budowlanych należy powiadomić pisemnie lub mailowo OPL z podaniem imiennej osoby sprawującej funkcje techniczne na budowie
- po zakończeniu prac budowlanych należy dokonać odbioru technicznego przy udziale przedstawiciela OPL i przekazać dokumentację powykonawczą osobie wskazanej w Protokole Odbioru Wykonanych Prac
- koszty prac związanych z nawiązaniem do studni kablowych OPL ponosi Inwestor.
- w przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej Inwestor zostanie obciążony kosztami awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej.
- w przypadku, gdy występują dodatkowe, niestandardowe zabezpieczenia studni kablowych przed kradzieżami, obowiązkiem Operatora jest własnymi siłami i środkami dokonać zdjęć w/w zabezpieczeń, a po zakończeniu prac ich ponowne założenie.

13. Inne Uwagi

Załącznik nr 3 do Formularza 1K

Zapytanie nr/ nr kabla:

213a/2015

Sieć miejscowa:

Gdańsk

ZESTAWIENIE KABLI I/LUB RUR W KANALIZACJI KABLOWEJ

Tabela nr 1

Lp.	Przebieg relacji				Długość [m]	Nawiązania	Ilość kabli OA w otworze	Suma średnic kabli lub rur kanaliz. wtórnej [mm]	Wewn. średnica rur kanaliz. pierwotnej [mm]	Zajętość otw. (w, cz)*
	Adres administracyjny (budynek/ nr działki)	Oznaczenie studni	Adres administracyjny (budynek/ nr działki)	Oznaczenie studni						
1	Gdańsk, ul. Podwale Staromiejskie 81	SR-D22	Gdańsk, ul. Katarzynki 4	SR-D23/5A	159,5		1	7	94	cz
2	Gdańsk, ul. Katarzynki 4	SR-D23/5A	WE/WY ze studni OPL		1,0		1	7	40	
Łączna długość udostępnionych otworów w kanalizacji teletechnicznej [m]					160,5					

Tabela nr 2

L.p.	Średnice kabli lub rur kanalizacji wtórnej [mm]	Zsumowane długości kabli lub rur osłonowych w ramach każdej z sum średnic /ilość dodatkowych nawiązań	Długości obliczeniowe
1.	7,00		
2.			
3.			
4.			
5.			
...			

Zaakceptowano zestawienie w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2	
DATA	02-03-2015
PODPIS	Maciej Parol

* w - wolna, cz - częściowo zajęta