

| | | | | | |
|--|-----------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|
| FORMULARZ 1K | | Zapytanie nr/nr kabla: | | 309/2015 | |
| 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. | | | Gdynia | | |
| SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE WYDANE W DNIU: | | | 02-03-2015 | | |
| DATA WAŻNOŚCI SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH: | | | 14-03-2015 | | |
| 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 | | | | |
| 1. Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej RELACJA GŁÓWNA: | | | | | |
| 1.1. Zakończenie A | | | | | |
| Nazwa użytkownika: | | PG TASK | | | |
| Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu) : | | Gdynia - ul. Starowiejska/Abrahama - wykonanie złącza na kablu z umowy B/3114/2004 poz. 7 | | | |
| 1.2. Zakończenie B | | | | | |
| Nazwa użytkownika: | | PG TASK | | | |
| Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu) : | | Gdynia ul. Starowiejska (portiernia wjazdu do szpitala) - 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: |
| |

| |
|---|
| 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 |
| Piotr Wojtowicz | Piotr.Wojtowicz@orange.com | 586 234 131 | |

| | | | |
|---|--|--------------------|--------------|
| 7. Osoba do współpracy w trybie roboczym (min. przy opracowaniu Projektu Technicznego) | | | |
| imię i nazwisko | e-mail | nr telefonu | uwagi |
| Piotr Wojtowicz | Piotr.Wojtowicz@orange.com | 586 234 131 | |

| | | | |
|---|--|--------------------|--------------|
| 8. Osoba upoważniona do zaakceptowania Projektu Technicznego | | | |
| imię i nazwisko | e-mail | nr telefonu | uwagi |
| Arkadiusz Ellwardt | Arkadiusz.Ellwardt | 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 |
| Andrzej Lary | Andrzej.Lary@orange.com | 58 660 30 80 | |

| | | | |
|--|--|------------------------------|--------------|
| 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. Obrzeżna 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 imiennie 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

wyprowadzenie wykonać rurą o śr max 40mm

Załącznik nr 3 do Formularza 1K

Zapytanie nr/ nr kabla:

309/2015

Sieć miejscowa:

Gdynia

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 | Gdynia. Starowiejska/Abrahama | SR F3 | Gdynia. Starowiejska | SR F3-7 | 16,5 | | 1 | 97 | 7 | CZ |
| 2 | Gdynia. Starowiejska | SR F3-7 | Gdynia. Starowiejska | SR F3-8 | 34,5 | | 1 | 97 | 7 | CZ |
| 3 | Gdynia. Starowiejska | SR F3-8 | Gdynia. Starowiejska | SR F3-9 | 6,0 | | 1 | 97 | 7 | CZ |
| 4 | Gdynia. Starowiejska | SR F3-9 | wyprowadzenie | | 1,0 | | 1 | 40 | 7 | - |
| Łączna długość udostępnionych otworów w kanalizacji teletechnicznej [m] | | | | | 58,0 | | | | | |

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 | 58,00 | 100,00 |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| ... | | | |

| Zaakceptowano zestawienie w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2 | |
|---|-----------------|
| DATA | 02-03-2015 |
| PODPIS | Piotr Wojtowicz |

* w - wolna, cz - częściowo zajęta