

FORMULARZ 1K

Zapytanie nr/nr kabla:

WTROI/122042/2017/MH

NAZWA OPERATORA/JST :	Gmina Wałbrzych
ADRES OPERATORA/JST :	pl. Magistracki 1, 58-300 WAŁBRZYCH
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ OPL W m.	Wałbrzych
SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE WYDANE W DNIU:	20-04-2017
DATA WAŻNOŚCI SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH:	05-06-2017

Czas obowiązywania Umowy [lat]* * (1-10 lat lub 15-25lat dla DRPU)	20	Rodzaj Umowy Ramowej ROI	Oferta ROI 2012
---	----	---------------------------------	-----------------

Wynik WT	Pozytywna
---------------------	------------------

1. Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej RELACJA GŁÓWNA:**1.1. Zakończenie A**

Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	58-300 Wałbrzych, WAAC/B13

1.2. Zakończenie B

Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	58-300 Wałbrzych, ul. Wrocławska/Uczniowska/De Gaulle"a

1.3. Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)

Pole opisowe A: złącze w studni,
Pole opisowe B: skrzyżowanie, projektowane złącze w studni własnej,
Uwagi do Relacji Podstawowej: załącznik.

1.4. Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)

Typ kabla/rury	3 Kabel światłowodowy	Średnica	8,6	Producent	A-DQ(ZN)B2Y 24J	Ilość kabli/rur	1
-----------------------	-----------------------	-----------------	-----	------------------	-----------------	------------------------	---

2. Wykaz załączników:

Załącznik 1 - Odgałęzienia 2 szt.
Załącznik 2 - Nawiązania 4 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
Marta Piekorz	Marta.Piekorz2@orange.com	322575027	

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

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Marta Piekorz	Marta.Piekorz2@orange.com	322575027	

8. Osoba upoważniona do zaakceptowania Projektu Technicznego

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Marta Piekorz	Marta.Piekorz2@orange.com	322575027	

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

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Piotr Baran	Piotr.Baran2@orange.com	74 842 52 28	

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.

Normy te rozpowszechnia: Orange Polska S.A; Badania i Rozwój Sieci i Platform Usługowych - tel. +48 22 502 74 31 oraz normyopl@orange.com

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 o 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 prowadzenia prac projektowych wymagających dostępu projektanta do kanalizacji celem przeprowadzenia czynności inwentaryzacyjnych lub prowadzenia robót instalacyjnych i eksploatacyjnych w kanalizacji OPL zabezpieczonej technikami specjalnymi (np. trwale mocowanie pokryw do ram, pokrywy typu „sarkofag”) wymaga zastosowania dodatkowych środków, obowiązkiem Operatora jest wykonanie demontażu oraz powtórnego montażu zabezpieczeń na własny koszt oraz wyłącznie pod nadzorem służb OPL.

12.5 Przed przystąpieniem do prac OA powinien dokonać zgłoszenia do odpowiednich organów zgodnie z obowiązującą Ustawą o drogach publicznych z dnia 21 marzec 1985 roku a w przypadku lokalizacji kanalizacji kablowej OPL na gruntach prywatnych, Operator przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest do uzyskania odpowiednich zgód na ich wykonanie u właściciela, użytkownika wieczystego lub zarządcy terenu.

12.6 W przypadku konieczności przebudowy Kanalizacji kablowej OPL, w której umieszczone są kable telekomunikacyjne lub Kanalizacji wtórnej Operatora/JST, z przyczyn niezależnych od OPL, a w szczególności:

- a) na skutek wydanych decyzji administracyjnych;
- b) w przypadkach określonych w art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.)
- c) z powodu roszczeń osób trzecich, dysponujących tytułem prawnym do nieruchomości, przez którą przebiega Kanalizacja kablowa OPL, w której umieszczone są kable telekomunikacyjne lub Kanalizacji wtórnej Operatora/JST, Operator/JST (właściciel kabli) będzie zobowiązany do wykonania przebudowy swojej infrastruktury (kable telekomunikacyjne/kanalizacja wtórna) we własnym zakresie i na własny koszt.

12.7 Prace prowadzone w kanalizacji kablowej OPL powinny być oznakowane poprzez umieszczenie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej (na zastawach ochronnych w miejscu wykonywania prac lub za przednią szybą od strony kierowcy samochodu Wykonawcy), dostarczonej przez OPL w momencie rozpoczęcia prac na infrastrukturze Orange Polska

13. Inne Uwagi

Warunki wydane zostały prawidłowo do punktów z zapytania. ;Studnie mają przypisane inne adresy. Przyłącze do budynku wykonane jest rurą o średnicy mniejszej niż fi 100mm i nie podlega dzierżawie. Warunki wydane do studni przy budynkach.

Załącznik nr 1 do Formularza 1K - ODGAŁĘZIENIA*

Zapytanie nr/nr kabla: WTROI/122042/2017/MH

Sieć miejscowa:

Wałbrzych

Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej - Odgałęzienie nr**	1
Zakończenie A	
Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	
58-300 Wałbrzych,	

Zakończenie B	
Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	
58-300 Wałbrzych, ul. Wieniawskiego	

UWAGI i/lub ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej j.w.	Pole opisowe odgałęzienie koniec: Auchan, szafka sterowania oświetleniem ulicznym;
--	--

Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej j.w.							
Typ kabla/rury	3 Kabel światłowodowy	Średnica	6.8 mm	Producent	A-DQ(ZN)B2Y 4J	Ilość kabli/rur	1

Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej - Odgałęzienie nr**	2
Zakończenie A	
Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	
58-300 Wałbrzych,	

Zakończenie B	
Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	
58-300 Wałbrzych, ul. Wieniawskiego/Podwale	

UWAGI i/lub ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej j.w.	Pole opisowe odgałęzienie koniec: skrzyżowanie, szafka sterowania oświetleniem ulicznym;
--	--

Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej j.w.							
Typ kabla/rury	3 Kabel światłowodowy	Średnica	6.8 mm	Producent	A-DQ(ZN)B2Y 4J	Ilość kabli/rur	1

* Formularz wielokrotny

** brak ograniczenia dla liczby odgałęzień wskazanych w jednym Formularzu 1K

**Załącznik nr 2 do Formularza 1K - NAWIĄZANIA/
URZĄDZENIA DODATKOWE***Zapytanie nr/nr kabla: **WTROI/122042/2017/MH**

Sieć miejscowa:

Wałbrzych

Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr **	1	
Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):		
58-300 Wałbrzych,		
Opis (wprowadzenie/ Wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli itp.):	do przyłącza w studni OPL WAAC/B13	

Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr **	2	
Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):		
58-300 Wałbrzych, ul. Wrocławska		
Opis (wprowadzenie/ Wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli itp.):	od studni OPL do studni własnych poprzez dobudowaną własną rurę HDPE	

Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr **	3	
Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):		
58-300 Wałbrzych, ul. Wieniawskiego		
Opis (wprowadzenie/ Wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli itp.):	od studni OPL do szafki sterownia oświetleniem ulicznym, poprzez własną rurę HDPE	

Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr **	4	
Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):		
58-300 Wałbrzych, ul. Wieniawskiego/Podwale		
Opis (wprowadzenie/ Wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli itp.):	od studni OPL do szafki sterownia oświetleniem ulicznym, poprzez własną rurę HDPE	

Planowane instalacje dodatkowych urządzeń w studniach kablowych (mufy kablowe, stelaże itp.)

* Formularz wielokrotny

** brak ograniczenia dla liczby odgałęzień wskazanych w jednym Formularzu 1K

Załącznik nr 3 do Formularza 1K

Zapytanie nr/ nr kabla:

WTROI/122042/2017/MH

Sieć miejscowa:

Wałbrzych

ZESTAWIENIE KABLI I/LUB RUR W KANALIZACJI KABLOWEJ

Tabela nr 1

Lp.	Przebieg relacji				Długość [m]	Nawiazania	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	WAŁBRZYCH,FORTECZNA 2	WAAC/B13	WAŁBRZYCH,SENATORSKA 1	WAAC/B12	93,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
2	WAŁBRZYCH,SENATORSKA 1	WAAC/B12	WAŁBRZYCH,SENATORSKA 2	WAAC/B11	23,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
3	WAŁBRZYCH,SENATORSKA 2	WAAC/B11	WAŁBRZYCH,SENATORSKA 2	WAAC/B10	38,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
4	WAŁBRZYCH,SENATORSKA 2	WAAC/B10	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO bn	WAAC/B09	46,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
5	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO bn	WAAC/B09	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/01	16,8	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
6	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/01	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/02	64,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
7	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/02	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/03	57,2	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
8	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/03	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/04	48,4	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
9	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/04	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/05	57,8	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
10	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 62	WAAC/B09/05	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 31	WAAC/B09/06	71,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
11	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 31	WAAC/B09/06	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO bn	WAAC/B09/07	66,2	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
12	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO bn	WAAC/B09/07	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO bn	WAAC/B09/08	89,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
13	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO bn	WAAC/B09/08	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/09	73,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty

14	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/09	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/10	26,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
15	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/10	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/11	21,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
16	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/11	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/12	39,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
17	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 16	WAAC/B09/12	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 6	WAAC/B09/13	42,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
18	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 6	WAAC/B09/13	WAŁBRZYCH,GAGARINA	WAAC/B09/14	27,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
19	WAŁBRZYCH,GAGARINA	WAAC/B09/14	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/15	24,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
20	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/15	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/16	16,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
21	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/16	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/17	38,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
22	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/17	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/18	28,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
23	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/18	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/19	46,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
24	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/19	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/20	53,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
25	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/20	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/21	63,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
26	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/21	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A BN	WAAC/B09/22	50,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
27	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A BN	WAAC/B09/22	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/23	68,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
28	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/23	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/24	13,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
29	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/24	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/25	29,0	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
30	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/25	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/26	45,5	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty
31	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/26	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/27	54,4	0,0	1	8,60	97	częściowo zajęty

[illegible]

47	ODGAŁĘZIENIE 1 :									
48	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/18	WAŁBRZYCH,DE GAULLE'A bn	WAAC/B09/18/01	20,0	0,0	1	6,80	97	częściowo zajęty
49	ODGAŁĘZIENIE 2 :									
50	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO 31	WAAC/B09/06	WAŁBRZYCH,WIENIAWSKIEGO BN	WAAC/B09/06/01	25,5	0,0	1	6,80	97	częściowo zajęty
51										

Łączna długość udostępnionych otworów w kanalizacji teletechnicznej [m] **2161,8**

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.	6,80	45,50	46,00
2.	8,60	2116,30	2117,00
3.			
4.			
5.			
6.			
...			

* w - wolna, cz - częściowo zajęta

Zaakceptowano zestawienie w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2		
DATA		14-04-2017
DATA		14-04-2017
PODPIS		Marta Piekorz