

**FORMULARZ 1K**

Zapytanie nr/nr kabla:

**WTROI/122173/2017/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:	19-04-2017
DATA WAŻNOŚCI SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH:	

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

Wynik WT	Negatywna
----------	-----------

**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, studnia OPL WAAA/E03

**1.2. Zakończenie B**

Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	58-300 Wałbrzych, ul. Sikorskiego/Konopnickiej

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

Pole opisowe A: złącze w studni;  
Pole opisowe B: szafka sterowania ruchem ulicznym, skrzyżowanie;  
Uwagi do Relacji Podstawowej: załącznik;

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

Typ kabla/rury	3 Kabel światłowodowy	Średnica	9,8	Producent	A-DQ(ZN)B2Y 12J	Ilość kabli/rur	1
----------------	-----------------------	----------	-----	-----------	-----------------	-----------------	---

**2. Wykaz załączników:**

Załącznik 1 - Odgałęzienia 1 szt.  
Załącznik 2 - Nawiązania 3 szt.  
Załącznik 3 - zestawienie kabli i/lub rur w kanalizacji kablowej  
Załącznik 4 - wymagania OPL dotyczące zawartości Projektu Technicznego  
Załącznik 5 - projekt Umowy

<b>3. Uwagi do Zapytania:</b>

<b>4. Odmowa wydania szczegółowych warunków technicznych - uzasadnienie</b>
Warunki dzierżawy dla relacji głównej istnieją inną trasą niż pokazano w zapytaniu. Nie ma możliwości wykonania odgałęzienia od zaproponowanej trasy. Odgałęzienie miałoby swój początek w punkcie początkowym relacji głównej. Zgodnie z zapisami oferty ROI jest to nowa relacja. Wykaz odcinków możliwych dla dzierżawy dla relacji głównej oraz trasa kabla w załączeniu.

<b>5. Osoba kontaktowa ze strony Realizacji Usług:</b>			
<b>imię i nazwisko</b>	<b>e-mail</b>	<b>nr telefonu</b>	<b>uwagi</b>
Infolinia	<a href="mailto:usluga.ROI@orange.com">usluga.ROI@orange.com</a>	19333	

<b>6. Osoba wydająca szczegółowe warunki techniczne w Dostarczaniu i Serwisie Usług:</b>			
<b>imię i nazwisko</b>	<b>e-mail</b>	<b>nr telefonu</b>	<b>uwagi</b>
Marta Piekorz	<a href="mailto:Marta.Piekorz2@orange.com">Marta.Piekorz2@orange.com</a>	322575027	

<b>7. Osoba do współpracy w trybie roboczym (min. przy opracowaniu Projektu Technicznego)</b>			
<b>imię i nazwisko</b>	<b>e-mail</b>	<b>nr telefonu</b>	<b>uwagi</b>

<b>8. Osoba upoważniona do zaakceptowania Projektu Technicznego</b>			
<b>imię i nazwisko</b>	<b>e-mail</b>	<b>nr telefonu</b>	<b>uwagi</b>

<b>9. Osoba do współpracy w trybie roboczym do ustalenia szczegółów fizycznego odbioru kanalizacji</b>			
<b>imię i nazwisko</b>	<b>e-mail</b>	<b>nr telefonu</b>	<b>uwagi</b>

<b>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</b>			
<b>adres</b>	<b>e-mail</b>	<b>nr telefonu</b>	<b>uwagi</b>
ul. Lenartowicza 22, 41-219 Sosnowiec	<a href="mailto:spptp.swo@orange.com">spptp.swo@orange.com</a>	19333 fax. (22) 699 12 23	

<b>11. Osoba kontaktowa ze strony Operatora Alternatywnego / JST</b>			
<b>imię i nazwisko</b>	<b>e-mail</b>	<b>nr telefonu</b>	<b>uwagi</b>

## 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 budowlano – 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. trwałe 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 1985roku 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

Załącznik nr 1 do Formularza 1K - ODGAŁĘZIENIA\*

Zapytanie nr/nr kabla:

WTROI/122173/2017/MH  
( )

Sieć miejscowa:

Wałbrzych

Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej - Odgałęzienie nr**		1	
<b>Zakończenie A</b>			
Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych		
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):			
58-300 Wałbrzych,			
<b>Zakończenie B</b>			
Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych		
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):			
58-300 Wałbrzych, ul. M. Konopnickiej 5B			
<b>UWAGI i/lub ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej j.w.</b>	Pole opisowe odgałęzienie początek: ; Pole opisowe odgałęzienie koniec: ;		
<b>Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej j.w.</b>			
<b>Typ kabla/rury</b>	3 Kabel światłowodowy	<b>Średnica</b>	6.8 mm
<b>Producent</b>	A-DQ(ZN)B2Y 4J		<b>Ilość kabli/rur</b>
			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/122173/2017/MH**  
( )

Sieć miejscowa:

**Wałbrzych****Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr \*\***

Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):

58-300 Wałbrzych,

Opis (wprowadzenie/  
Wyprowadzenie kabli do  
otaczającego gruntu,  
budowli itp.):

złącze w studni OPL WAAA/E03

**Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr \*\***

Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):

58-300 Wałbrzych, ul. Sikorskiego/Konopnickiej

Opis (wprowadzenie/  
Wyprowadzenie kabli do  
otaczającego gruntu,  
budowli itp.):szafka sterowania ruchem ulicznym przy skrzyżowaniu  
poprzez dobudowaną własną rurę HDPE 32 mm**Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr \*\***

Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):

58-300 Wałbrzych, ul. M. Konopnickiej 5B

Opis (wprowadzenie/  
Wyprowadzenie kabli do  
otaczającego gruntu,  
budowli itp.):budynek  
poprzez dobudowaną własną rurę HDPE 32 mm**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

Sieć miejscowa:

Zapytanie nr/ nr kabla:

Wałbrzych

WTROI/122173/2017/MH

()

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	WAŁBRZYCH,SŁOWACKIEGO 10	WAAA/E03	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E04	19,2	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
2	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E04	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E05	8,4	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
3	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E05	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E06	13,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
4	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E06	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E07	5,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
5	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E07	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E08	53,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
6	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E08	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO bn	WAAA/E09	28,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
7	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO bn	WAAA/E09	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E10	12,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
8	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E10	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E11	11,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
9	WAŁBRZYCH,BARLICKIEGO -	WAAA/E11	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 9	WAAA/E12	34,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
10	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 9	WAAA/E12	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 12	WAAA/E13	21,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
11	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 12	WAAA/E13	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 12	WAAA/E13/01	6,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
12	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 12	WAAA/E13/01	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 2	WAAA/E13/02	124,3	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
13	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 2	WAAA/E13/02	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 2	WAAA/B13	9,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
14	WAŁBRZYCH,WYZWOLENIA 2	WAAA/B13	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 1	WAAA/G007/08	23,8	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
15	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 1	WAAA/G007/08	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 1	WAAA/G007/07	5,7	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
16	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 1	WAAA/G007/07	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 7	WAAA/G007/06	4,2	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
17	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 7	WAAA/G007/06	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 7	WAAA/G007/05	56,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
18	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 7	WAAA/G007/05	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 9	WAAA/G007/04	54,3	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
19	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 9	WAAA/G007/04	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 13	WAAA/G007/03	16,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
20	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 13	WAAA/G007/03	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 13	WAAA/G007/02	12,2	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
21	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 13	WAAA/G007/02	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 13	WAAA/G007/01	85,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
22	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 13	WAAA/G007/01	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 16	WAAA/G007	21,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
23	WAŁBRZYCH,BOLESŁAWA CHROBREGO 16	WAAA/G007	WAŁBRZYCH,KOLEJOWA BN	WAAA/G006	32,1	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
24	WAŁBRZYCH,KOLEJOWA BN	WAAA/G006	WAŁBRZYCH,KOLEJOWA 1	WAAA/G005	63,4	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
25	WAŁBRZYCH,KOLEJOWA 1	WAAA/G005	WAŁBRZYCH,KOLEJOWA 1	WAAA/G004	39,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
26	WAŁBRZYCH,KOLEJOWA 1	WAAA/G004	WAŁBRZYCH,WYSOCKIEGO 10	WAAA/G003	48,1	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
27	WAŁBRZYCH,WYSOCKIEGO 10	WAAA/G003	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/G003/01	22,4	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
28	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/G003/01	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/D025/02	29,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
29	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/D025/02	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/D025/01	12,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
30	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/D025/01	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/D025	16,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
31	WAŁBRZYCH,LUBELSKA 1	WAAA/D025	WAŁBRZYCH,WYSOCKIEGO 11 A	WAAA/D024	19,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
32	WAŁBRZYCH,WYSOCKIEGO 11 A	WAAA/D024	WAŁBRZYCH,WYSOCKIEGO 11A	WAAA/D023	52,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
Łączna długość udostępnionych otworów w kanalizacji teletechnicznej [m]					962,6					

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.	9,80	962,60	963,00
2.			
3.			
4.			
5.			
...			

\* w - wolna, cz - częściowo zajęta

Zaakceptowano zestawienie w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2	
DATA	12-04-2017
PODPIS	Marta Piekorz