

FORMULARZ 1K

Zapytanie nr/nr kabla:

WTROI/123201/2017/RM

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:	09-05-2017
DATA WAŻNOŚCI SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH:	21-06-2017

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, ul. 11 listopada 119

1.2. Zakończenie B

Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	58-300 Wałbrzych, ul. M. J. Piłsudskiego 42

1.3. Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)**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 24J	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

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/123201/2017/RM**

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, ul. Ignacego Paderewskiego 17							
Zakończenie B							
Nazwa użytkownika:	Gmina Wałbrzych						
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):							
58-300 Wałbrzych,							
UWAGI i/lub ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej j.w.							
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/123201/2017/RM**

Sieć miejscowa:

Wałbrzych

Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr **	1
Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	
58-300 Wałbrzych, ul. 11 listopada 119	
Opis (wprowadzenie/ Wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli itp.):	Od studni OPL do budynku przy ul. 11 Listopada 119 Wałbrzych poprzez dobudowaną własną rurę HDPE z wybiciem nowego otworu 32mm

Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr **	2
Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	
58-300 Wałbrzych, ul. M. J. Piłsudskiego 42	
Opis (wprowadzenie/ Wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli itp.):	Od studni OPL do budynku przy ul. M. J. Piłsudskiego 42 Wałbrzych poprzez dobudowaną własną rurę HDPE z wybiciem otworu 32mm

Planowane nawiązanie do kanalizacji kablowej nr **	3
Adres nawiązania (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):	
58-300 Wałbrzych, ul. Ignacego Paderewskiego 17	
Opis (wprowadzenie/ Wyprowadzenie kabli do otaczającego gruntu, budowli itp.):	Od studni OPL do budynku przy ul. ul. Ignacego Paderewskiego 17 Wałbrzych poprzez dobudowaną własną rurę HDPE z wybiciem nowego otworu 32mm

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/123201/2017/RM

Sieć miejscowa:

Wałbrzych

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, 11 LISTOPADA 119	WAAB/A59	WAŁBRZYCH, 11 LISTOPADA 121	WAAB/A60	26,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
2	WAŁBRZYCH, 11 LISTOPADA 121	WAAB/A60	WAŁBRZYCH, 11 LISTOPADA 138	WAAA/E68	17,8	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
3	WAŁBRZYCH, 11 LISTOPADA 138	WAAA/E68	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 104	WAAA/E67	32,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
4	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 104	WAAA/E67	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 91	WAAA/E66	12,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
5	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 91	WAAA/E66	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E65	84,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
6	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E65	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E64	66,1	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
7	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E64	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E63	15,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
8	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E63	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E62	19,9	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
9	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E62	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 92	WAAA/E61	95,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
10	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 92	WAAA/E61	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 86	WAAA/E60	52,1	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty

11	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 86	WAAA/E60	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 80	WAAA/E59	61,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
12	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 80	WAAA/E59	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 78	WAAA/E58	11,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
13	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 78	WAAA/E58	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 78	WAAA/E57	10,2	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
14	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 78	WAAA/E57	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 76	WAAA/E56	12,7	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
15	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 76	WAAA/E56	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 74	WAAA/E55	32,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
16	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 74	WAAA/E55	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 72	WAAA/E54	16,8	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
17	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 72	WAAA/E54	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 70	WAAA/E53	23,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
18	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 70	WAAA/E53	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 68	WAAA/E52	28,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
19	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 68	WAAA/E52	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 66	WAAA/E51A	21,7	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
20	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 66	WAAA/E51A	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 60	WAAA/E51	73,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
21	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 60	WAAA/E51	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 43	WAAA/E50	16,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
22	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 43	WAAA/E50	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 43	WAAA/E49	17,2	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
23	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 43	WAAA/E49	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 41	WAAA/E48	25,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
24	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 41	WAAA/E48	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 37	WAAA/E47	48,8	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
25	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 37	WAAA/E47	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 33	WAAA/E46	23,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty

26	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 33	WAAA/E46	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 29	WAAA/E45	69,0	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
27	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 29	WAAA/E45	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 48	WAAA/E44	16,9	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
28	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 48	WAAA/E44	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 46	WAAA/E43	20,5	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
29	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 46	WAAA/E43	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO bn	WAAA/E42	57,6	0,0	1	9,80	97	częściowo zajęty
30										
31	ODGAŁĘZIENIE 1 :									
32	WAŁBRZYCH, PIŁSUDSKIEGO 37	WAAA/E47	WAŁBRZYCH, PADEREWSKIEGO bn	WAAA/E47/01	75,8	0,0	1	6,80	97	częściowo zajęty
33	WAŁBRZYCH, PADEREWSKIEGO bn	WAAA/E47/01	WAŁBRZYCH, PADEREWSKIEGO 17	WAAA/E47/01/01	20,0	0,0	1	6,80	97	częściowo zajęty
34										

Łączna długość udostępnionych otworów w kanalizacji teletechnicznej [m] **1102,8**

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	95,80	96,00
2.	9,80	1007,00	1007,00
3.			
4.			
5.			
6.			
...			

* w - wolna, cz - częściowo zajęta

Zaakceptowano zestawienie w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2		
DATA		25-04-2017
DATA		25-04-2017
PODPIS		Marta Piekorz