

Umowa Szczegółowa o dostęp do Kanalizacji kablowej

Umowa Szczegółowa Nr TRH240317
Numer Umowy Ramowej TRH227937
Numer zamówienia WTROI/155124/2021/AA
Data wpływu (dd-mm-rr) 17-05-21

Strony

OK

Pełna nazwa Miasto Kalisz
Adres (siedziba) Główny Rynek 20
Kod pocztowy 62-800 KALISZ
NIP 618-001-59-33
REGON 250855877
Nr wpisu do RPT JST382

Wpisany do ~~Krajowego Rejestru Sądowego/CEIDG/~~ rejestru jednostek samorządu terytorialnego wykonujących działalność w zakresie telekomunikacji ¹

Prowadzonego przez ~~Sąd Rejonowy/Urząd Gminy w...../~~ Prezesa UKE ²

Pod numerem

~~z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym~~

Dane kontaktowe: JOANNA KUSZ, tel.:tel:(62) 504 97 25,
e-mail:jkusz@um.kalisz.pl

OU

Pełna nazwa **Orange Polska SA**
Adres (siedziba) al. Jerozolimskie 160
Kod pocztowy

0	2	-	3	2	6	Warszawa
---	---	---	---	---	---	----------

NIP

5	2	6	0	2	5	0	9	9	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

REGON

0	1	2	1	0	0	7	8	4	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Numer wpisu do RPT

1

Wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego ~~/CEIDG/~~ rejestru jednostek samorządu terytorialnego wykonujących działalność w zakresie telekomunikacji ³

Prowadzonego przez Sąd Rejonowy ~~/Urząd Gminy w...../~~ Prezesa UKE ⁴ dla M. St. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Pod numerem 0000010681
z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3 937 072 437,00 zł

¹ Niewłaściwe skreślić

² Niewłaściwe skreślić

³ Niewłaściwe skreślić

⁴ Niewłaściwe skreślić

Dane kontaktowe

Orange Polska S.A., Rynek Klientów - Operatorów, Dostarczenie Rozwiązań Hurtowych,
ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice, email: Usługa.ROI@orange.com

1. Strony postanawiają, że Umowa Szczegółowa została zawarta **na czas nieokreślony** .
2. Udostępnienie Kanalizacji kablowej, o której mowa w pkt. 5 nastąpi w terminie 1 od dnia jej podpisania.
3. Umowa Szczegółowa wygasa z dniem rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy Ramowej.
4. Na warunkach określonych w Umowie Ramowej oraz Umowie Szczegółowej OU oddaje OK do użytkowania Kanalizację kablową o łącznej długości **576.8 m** , w miejscowości **Kalisz** , szczegółowo opisaną w Projekcie, który stanowi załącznik nr 1 do Umowy Szczegółowej.
5. OK zobowiązuje się do wykorzystywania Kanalizacji kablowej w sposób zgodny z postanowieniami Umowy Ramowej oraz Umowy Szczegółowej
6. OK zobowiązuje się do ponoszenia wszelkich należnych OU opłat wynikających z Umowy Ramowej oraz Umowy Szczegółowej.
7. Wysokość opłaty miesięcznej z tytułu udostępnienia Kanalizacji kablowej, o której mowa w pkt 4 wynosi **87.74 zł** .

Załączniki:

Załącznik Nr 1 Projekt Techniczny

Załącznik Nr 2 Protokół Odbioru Wykonanych Prac (dołączany po dokonaniu odbioru wykonanych prac)

Operator Udostępniający:

Operator Korzystający:

UZGODNIENIE

OPINIA ORANGE POLSKA S.A.(OPL)

Warszawa, dn. 26-05-21

Miejscowość; data

Opiniuję Projekt Techniczny do Zapytaia nr 155124/2021
W relacji: Kalisz, ul.Główny Rynek, 20 - Kalisz, ul.Jasna, 2
Zaopiniowano Projekt Techniczny: **POZYTYWNE**
Zgodnie z opinią: Barbara Mikulec

Uwagi:

ok

Nr warunków: WTROI/155124/2021/AA

Egz. 1 z 4

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat: Budowa kabla światłowodowego w rurze osłonowej w kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A.

Lokalizacja. 62-800 Kalisz

- zakończenie A ul. Główny Rynek 20
- zakończenie B ul. Jasna 2

Data wykonania maj/czerwiec 2021r

**Inwestor: Urząd Miasta Kalisza
ul. Główny Rynek 20
62-800 Kalisz**

Projektował: inż. Jarosław Pełka

P.H.U. Inter-Cafe
Marianna Pełka
42-122 Ostrowy nad Okszą
ul. Kościuszki 34
NIP 574-108-98-82 Regon 150156088
Pełka

Projekt zaakceptował: Andrzej Stanecki UAN-8386/23/89

Nr archiwalny projektu: 150/2021

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	4
1.1. Inwestor	4
1.2. Podstawa opracowania	4
1.3. Przedmiot projektu	5
1.4. Zakres rzeczowy opracowania	5
1.5. Uzgodnienia	5
1.6. Projekty związane.	5
2. OPIS TECHNICZNY.....	6
2.1. Stan istniejący	6
2.2. Budowa kabla telekomunikacyjnego w dzierzawionej kanalizacji	6
2.3. Wciąganie kabla do kanalizacji	6
2.4. Oznaczenia linii kablowej	7
2.5. Wzór przywieszki.....	7
2.6. Badania i pomiary	7
2.7. Zasady BHP przy budowie kabli	7
2.8 Zakończenie kabla światłowodowego w budynkach.....	7
3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – PRZEDMIAR ROBÓT	8
4. UWAGI KOŃCOWE.....	8
4.1. Wymagane nadzory	8
5. ZAŁĄCZNIKI.....	8
6. RYSUNKI.....	9

UZGODNIENIA

OPINIA OPL

.....
Miejscowość; data

.....
Pieczęćka

Opiniuję projekt techniczny nr 150/2021 do zapytania nr **WTROI/155124/2021/AA** bez uwag/ z uwagami*

Egzemplarz nr 1 i 2 projektu pozostają w OPL.

Firmy realizujące prace w imieniu Dzierżawcy przy układaniu swoich kabli w kanalizacji OPL przed przystąpieniem do prac na nieruchomościach prywatnych (w szczególności ogrodzonych) zobowiązani są do uzyskiwania zgód ich właścicieli na wejście na ich teren.

.....
Podpis opiniującego

* niepotrzebne skreślić

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Inwestor

**Urząd Miasta Kalisza
ul. Główny Rynek 20
62-800 Kalisz**

1.2. Podstawa opracowania

Dokumentację wykonawczą budowy kabla światłowodowego wykonano na podstawie:

- Aktualnie obowiązujących Polskich Norm, przepisów i zarządzeń branżowych, oraz Norm Zakładowych OPL.
- Warunków Technicznych (Formularz 1K uzyskany od Orange Polska S.A.)
- Wizja w terenie

Niezależnie od postanowień niniejszego projektu, przygotowanie placu, budowy i uporządkowanie terenu po jej zakończeniu są zgodne z niżej wymienionymi normami:

Polskie Normy

PN/T-01001 Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.

PN/T-01002 Słownictwo telekomunikacyjne. Teletransmisja przewodowa.

Nazwy i określenia.

PN/T-01003 Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.

Normy Zakładowe OPL

ZN-96 - 011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96 - 013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Kanalizacja Wtórna.

Wymagania i badania.

ZN-96 - 023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa –Studnie kablowe

Wymagania i badania.

ZN-96 – 002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne.

Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96 – 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami

Uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.

ZN-96 – 008 Osłony złączowe. Wymagania i badania.

ZN-96 - 012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.

– Warszawa, 1996. Norma wyszczególniona na WT

ZN-10 - 022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania. – Warszawa, 2010. Norma wyszczególniona na WT

ZN-96 - 021 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Powinna być wyszczególniona.

ZN-96 - 027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Powinna być wyszczególniona.

Normy branżowe

BN-88/8984-19 Telekomunikacyjne sieci wewnątrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania.

BN-89/8984-10-17/03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

1.3. Przedmiot projektu

Zabudowa wtórnika HDPE DB12 o średnicy 12mm w kanalizacji kablowej Orange Polska S.A. dla potrzeby wdmuchnięcia kabla światłowodowego SM LTMC 24J.

1.4. Zakres rzeczowy opracowania

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje zakres prac określonych w warunkach technicznych OPL do realizacji przez Inwestora i przewiduje:

Opcjonalnie określić rodzaj budowanego kabla

✓ budowę kabla światłowodowego w rurze osłonowej w kanalizacji teletechnicznej OPL

o łącznej długości dzierzawionej kanalizacji - 0.577 [km] (wg warunków technicznych otrzymanych od Orange Polska S.A.), a z uwagi na długość kabla w kanalizacji Orange Polska S.A. poniżej 1km nie zakłada się zabudowy zapasu w kanalizacji Orange Polska S.A.

1.5. Uzgodnienia

Niniejszy projekt podlega uzgodnieniu z:

- Orange Polska S.A. (dla potrzeb OPL projekt będzie zminimalizowany o część przedmiaru robót)

1.6. Projekty związane.

Brak danych.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. *Stan istniejący*

Aktualnie na odcinku we wskazanej relacji Kalisz ul. Główny Rynek 20 do Kalisz ul. Jasna 2, Urząd Miasta Kalisza nie posiada światłowodu.

2.2. *Budowa kabla telekomunikacyjnego w dzierżawionej kanalizacji*

W kanalizacji Orange Polska S.A. planuje się zabudowę mikrorurki Arot HDPE DB12 o średnicy 12mm i długości 0,577km (wg otrzymanych z OPL warunków), a z telekomunikacyjnych studni granicznych - studnia OPL w zakończeniu A Kalisz ul. Główny Rynek 20, studnia OPL w zakończeniu B Kalisz ul. Jasna 2 – wprowadzenie mikrorurki HDPE DB12 istniejącymi przepustami do budynków. Całość prac w dzierżawionej kanalizacji Orange Polska S.A. zostanie wykonana zgodnie z poniższymi wytycznymi:

Niedopuszczalne są skrzyżowania projektowanego wtórnika z innymi kablami lub konstrukcjami wsporczyymi zainstalowanymi w studniach kablowych

W celu zaciągnięcia przedmiotowego wtórnika wykorzystywać w pierwszej kolejności otwory częściowo zajęte w celu optymalizacji wykorzystania kanalizacji kablowej.

"Wykorzystanie istniejących połączeń między ostatnią studnią Orange Polska a budynkiem lub studnią Operatora należy po zaciągnięciu projektowanego kabla dopływy uszczelnić obustronnie ognioochronną masą pęczniącą (np. typu CP611A HILTI bądź podobną, posiadającą dopuszczenia ITB) "

Dokumentację powykonawczą zawierającą przekroje odcinków kanalizacji z zaznaczonym otworem, w którym jest zaciągnięty kabel światłowodowy/ koncentryczny wybudowanego przyłącza przekazać do OPL w dniu odbioru technicznego.

2.3. *Wciąganie kabla do kanalizacji*

Wciąganie kanalizacji wtórnej HDPE DB12 wykonać metodą ręczną z uwagi na zajętość kanalizacji kablowej. Mikrorurkę HDPE DB12mm należy wprowadzić do budynku i uszczelnić względem kabla złączką FP-UMD na obu końcach mikrorurki. Po zaciągnięciu rurki HDPE DB12 należy do niej wdmuchnąć mikrokabel SM LTMC 24J o długości 800m.

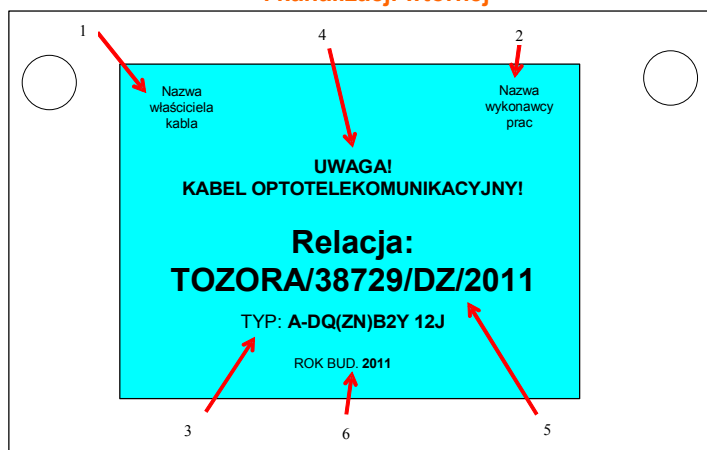
2.4. Oznaczenia linii kablowej

Kabel na całym przebiegu w studniach kablowych oznaczać w sposób trwały za pomocą przywieszek z tworzyw sztucznych z trwałym opisem.

W studniach kablowych gdzie znajduje się duża ilość istniejących kabli projektowany kabel dla lepszej identyfikacji należy oznaczyć podwójnymi przywieszkami (w studniach przelotowych a szczególnie w studniach narożnych i odgałęźnych).

2.5. Wzór przywieszki

Wzór przywieszki identyfikacyjnej kabla światłowodowego i kanalizacji wtórnej



1. nazwa właściciela kabla (Czcionka ARIAL CE 10)
2. nazwa oraz adres firmy, która wykonywała prace inwestycyjne (Czcionka ARIAL CE 10),
3. typ kabla (Czcionka ARIAL CE 14),
4. rodzaj kabla (Czcionka ARIAL CE 14)
5. relacja - nr zlecenia TWP na dzierżawę z formularza 1K (czcionka ARIAL CE 24),
6. rok budowy kabla (Czcionka ARIAL CE 10).

16

UWAGA: NR kabla ma być zgodny z nr zapytania do OPL na formularzu 1 K

2.6. Badania i pomiary

Pomiary będą wykonywane po zabudowie całej relacji kabla na przełącznicach światłowodowych, zgodnie z obowiązującymi normami.

2.7. Zasady BHP przy budowie kabli

Zasady BHP winny spełniać obowiązujące normy BHP w Orange Polska S.A.

2.8 Zakończenie kabla światłowodowego w budynkach

W budynku Urzędu Miasta Kalisza ul. Rynek Główny 20 należy poprowadzić światłowód w istniejącym korycie kablowym oraz zabezpieczyć rurą (peszlem) karbowaną samo gasnącą o

średnicy 10/6,8mm. Zapas kabla 50m nawinąć na istniejący w części piwnicznej stelaż zapasu. Następnie poprzez strop światłowód zakończyć w istniejącej naściennej szafce rozdzielczej (kolor czarny) w pokoju nr 1.

W budynku Kalisz ul. Jasna 2 zainstalować naściennie nowy stelaż zapasu kabla VOL_ST 50/10 pozostawić tam 50m światłowodu po czym zainstalować nową przełącznicę PS 19" 1U 24xDX w istniejącej szafie rack.

3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Od zakończenie A	Do zakończenie B	Długość trasowa [m]	Wyłożenie [m]	Wprowadzenie do budynku + zapasy [m]	Typ kanalizacji wtórnej
1	Kalisz ul. Główny rynek 20	Kalisz ul. Jasna 2	577	0	0	HDPE DB12

4. UWAGI KOŃCOWE

4.1. Wymagane nadzory

- Wszystkie prace prowadzić zgodnie z normami BHP.
- Wykonanie prac budowlanych będzie podlegało ocenie przez Inspektora Nadzoru Inwestora i przedstawiciela OPL
- Przed przystąpieniem do prac obowiązuje komisyjny odbiór placu budowy z udziałem przedstawiciela OPL
- Obowiązuje komisyjny odbiór robót z udziałem przedstawiciela OPL i Inwestora.

5. ZAŁĄCZNIKI

- Warunki Techniczne – formularz 1K
- Wykaz dzierżawionej kanalizacji –załącznik nr 3
- Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych w telekomunikacji dla projektanta
- Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa

6. RYSUNKI

1. Projekt przebiegu mikrorurki HDPE DB12 wraz z światłowodem w kanalizacji Orange Polska S.A. w skali 1:500, uwzględniający oznaczenia studni Orange oraz odległości między studniami.
2. Mapa ogólnego przebiegu wtórniaka w kanalizacji Orange Polska S.A. z zaznaczeniem zakończenia A i zakończenia B (rysunek Nr 1).Rysunek Nr 1.



URZĄD WOJEWÓDZKI
62-800 Kalisz
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Gospodarki
(pieczęć)
ul. Staszica 47a
UAN-8386/23/89
Nr _____

Kalisz, dnia 1989-05-22 19... r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust.2; § 7 i §13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
zm. 1988r. Nr 42, poz. 334
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Andrzej Jerzy STANECKI
(imię i nazwisko)

technik elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 lutego 1948 r. w Kaliszu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji _____
projektanta, kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych-obejmującej instalacje elektryczne,
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroener-
getyczne.-----
(specjalizacja zawodowa)

WA Kraków MA-BUA/14 zam. Nr 118-83
DN-15 zam. 0919-82 2900 szt

KALISZ
ul. Główny Rynek 20
50-100 Kalisz

Obywatel(ka) Andrzej Jerzy STANECKI jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,


2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

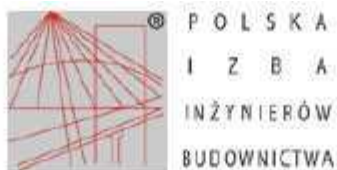
=====

m. p.

(podpis i pieczęć)

Z-ca Dyrektora Wydziału
Główny Architekt
mgr inż. Andrzej Wypu





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-SJN-T1R-YRW *

Pan Andrzej Stanecki o numerze ewidencyjnym WKP/IE/4702/01

adres zamieszkania ul. Taczanowskiego 32, 62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

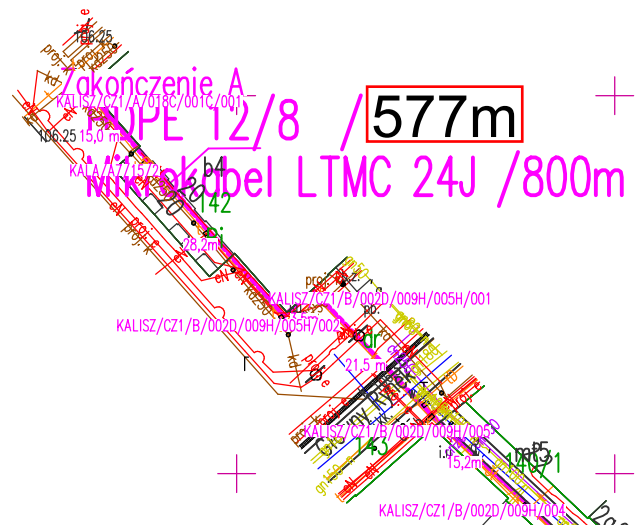
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-13 roku przez:

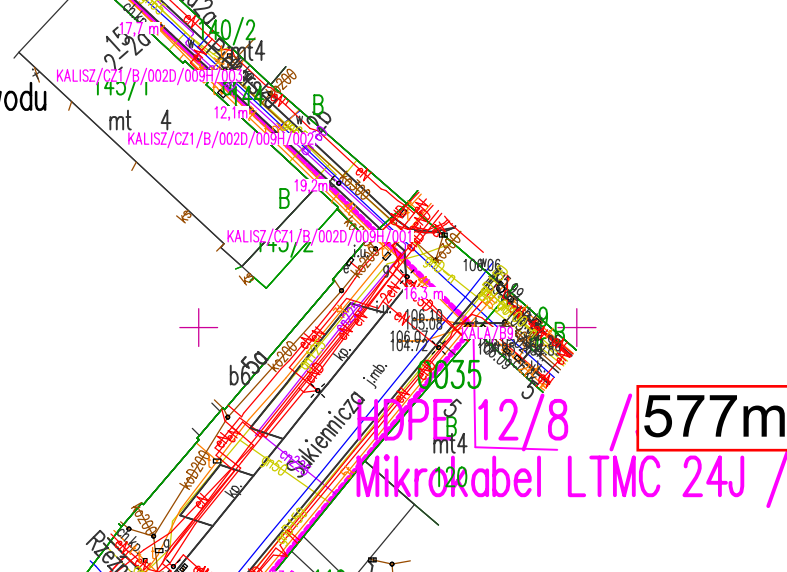
Jerzy Stroniski, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

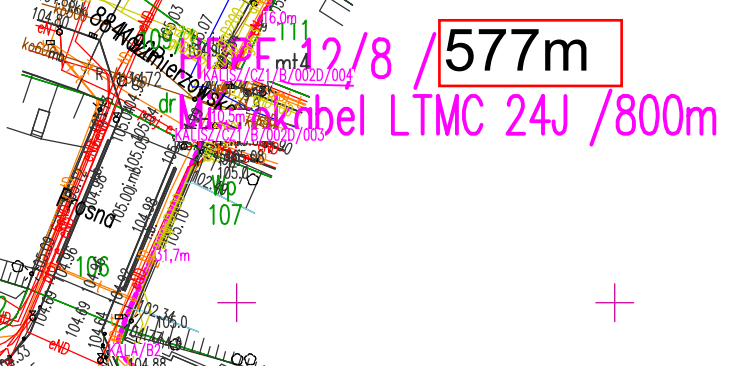
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



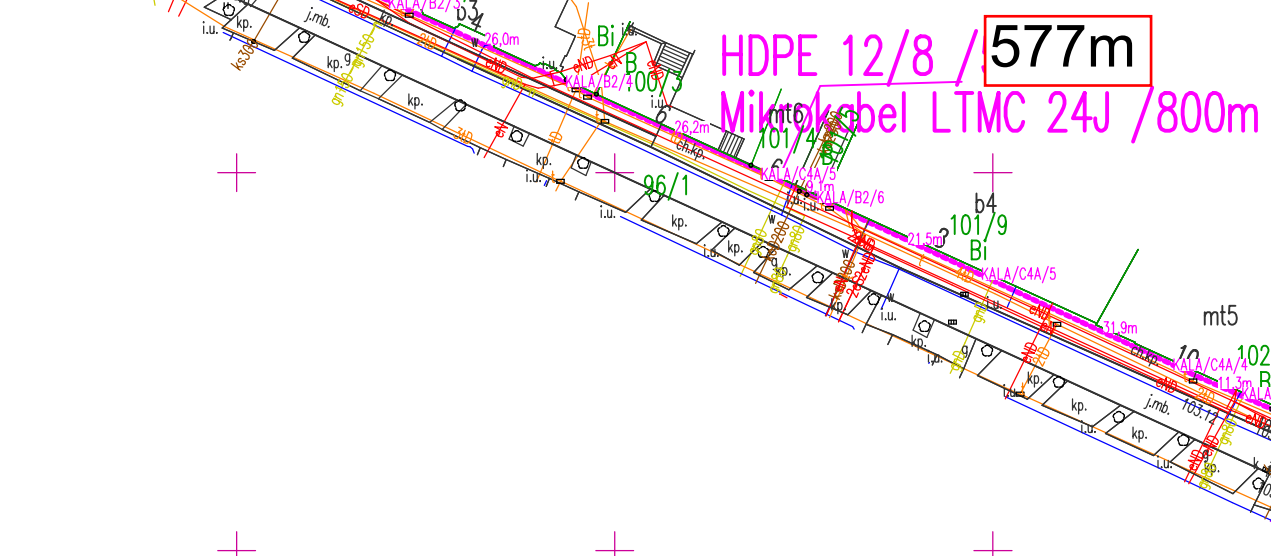
Legenda :
Przebieg projektowanego światłowodu



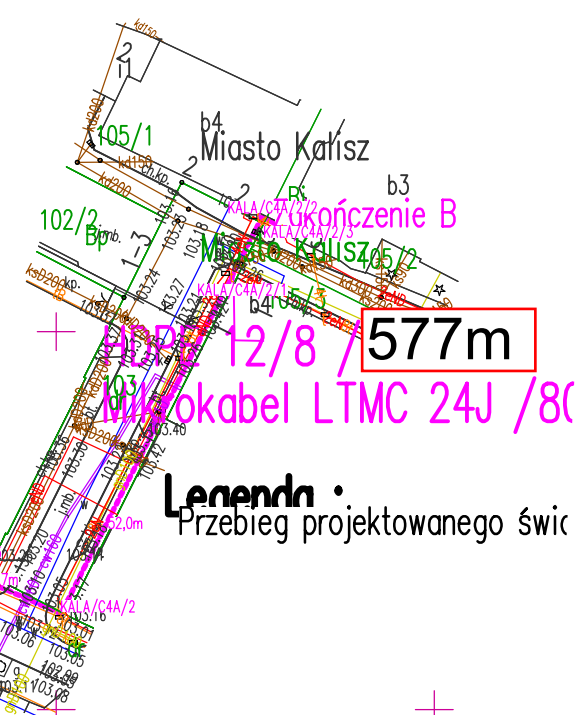
Legenda :
Przebieg projektowanego światłowodu



Legenda :
Przebieg projektowanego światłowodu



Legenda :
Przebieg projektowanego światłowodu



Legenda :
Przebieg projektowanego światłowodu

FORMULARZ 1K		Zapytanie nr/nr kabla:		WTROI/155124/2021/AA			
				()			
NAZWA OPERATORA/JST :		Miasto Kalisz					
ADRES OPERATORA/JST :		Główny Rynek 20, 62-800 KALISZ					
DOSTĘP DO KANALIZACJI KABLOWEJ OPL W m.		Kalisz					
SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE WYDANE W DNIU:		20-05-2021					
DATA WAŻNOŚCI SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH:		19-07-2021					
Czas obowiązywania Umowy [lat]* * (1-10 lat lub 15-25lat dla DRPU)	0	Rodzaj Umowy Ramowej ROI	Oferta ROI 2018				
Wynik WT	Pozytywna						
1. Opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej RELACJA GŁÓWNA:							
1.1. Zakończenie A							
Nazwa użytkownika:	Miasto Kalisz						
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):							
62-800 Kalisz, ul.Główny Rynek 20							
1.2. Zakończenie B							
Nazwa użytkownika:	Miasto Kalisz						
Adres zakończenia (kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu):							
62-800 Kalisz, ul.Jasna 2							
1.3. Ogólny opis przebiegu zamawianej kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)		Pole opisowe A: studnia Kalisz/CZ17/A/018C/001C/001; Pole opisowe B: studnia KALA/C4A/2/1; Uwagi do Relacji Podstawowej: Kalisz ul.Główny Rynek 20 Kalisz,ul. Łazienna Kalisz,ul.Piekarska Kalisz, ul.Sukiennicza Kalisz ul Sukiennicza 4					
1.4. Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej (dot. 1.1. – 1.2.)							
Typ kabla/rury	4 Kanalizacja wtórna	Średnica	12	Producent	Arot Wavin DB 12mm	Ilość kabli/rur	1
2. Wykaz załączników:							
Załącznik 1 - Odgałężenia 0 szt.							
Załącznik 2 - Nawiązania 0 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:

Miasto Kalisz w załączeniu przesyła zapytanie o możliwość dostępu do kanalizacji kablowej relacji 62-800 Kalisz Główny Rynek 20 - Jasna 2.

Szczegółowe Warunki Techniczne dostępu do powyższej kanalizacji zostały wydane 28.10.2020 roku.

Projekt techniczny do zapytanie nr 153543/2020 został zaopiniowany pozytywnie w dniu 26.11.2020 roku przez P.Pałuckiego.

Wniosek o zawarcie umowy szczegółowej o dostęp do kanalizacji kablowej wymienionej relacji został odrzucony w dniu 20.04.2021 roku pismem TRDPA/JM/1990/21 ze względu na przekroczenie terminu ważności.

W nawiązaniu do powyższego zwracam się z prośbą o pozytywne rozpatrzenie zapytania.

W załączeniu zapytanie wraz z projektem i opinią

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
Barbara Mikulec	Barbara.Mikulec@orange.com	+48 77 424 11 24	

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

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Barbara Mikulec	Barbara.Mikulec@orange.com	+48 77 424 11 24	

8. Osoba upoważniona do zaakceptowania Projektu Technicznego

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Barbara Mikulec	Barbara.Mikulec@orange.com	+48 77 424 11 24	

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

imię i nazwisko	e-mail	nr telefonu	uwagi
Barbara Mikulec	Barbara.Mikulec@orange.com	+48 77 424 11 24	

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. Żelazna 2, 40-851 Katowice	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. 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 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. ;Warunki wydane do studni przy budynkach.

Załącznik nr 1 do Formularza 1K - **ODGAŁĘZIENIA***

Zapytanie nr/nr kabla:

WTROI/155124/2021/AA
()

Sieć miejscowa:

Kalisz

* 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/155124/2021/AA
()**

Sieć miejscowa:

Kalisz**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/155124/2021/AA

()

Sieć miejscowa:

Kalisz

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	KALISZ,GLÓWNY RYNEK 20	KALISZ/CZ1/A/018C/001C/001	KALISZ,GLÓWNY RYNEK 20	KALA/A7/15/2	15,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
2	KALISZ,GLÓWNY RYNEK 20	KALA/A7/15/2	KALISZ,ŁAZIENNA null	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/005H/002	28,2	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
3	KALISZ,ŁAZIENNA null	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/005H/002	KALISZ,ŁAZIENNA null	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/005H/001	3,5	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
4	KALISZ,ŁAZIENNA null	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/005H/001	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/005	21,5	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
5	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/005	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/004	15,2	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
6	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/004	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/003	17,7	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
7	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/003	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/002	12,1	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
8	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/002	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/001	19,2	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
9	KALISZ,PIEKARSKA	KALISZ/CZ1/B/002D/009H/001	KALISZ,SUKIENNICZA 4	KALA/B9	16,3	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
10	KALISZ,SUKIENNICZA 4	KALA/B9	KALISZ,SUKIENNICZA	KALISZ/CZ1/B/002D/008	53,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
11	KALISZ,SUKIENNICZA	KALISZ/CZ1/B/002D/008	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/007	9,2	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
12	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/007	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/006	30,5	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
13	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/006	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/005	39,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
14	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/005	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/004	16,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
15	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/004	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/003	10,5	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
16	KALISZ,SUKIENNICZA null	KALISZ/CZ1/B/002D/003	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2	31,7	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
17	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2/1	11,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
18	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2/1	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2/2	3,5	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
19	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2/2	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2/3	31,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
20	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 4	KALA/B2/3	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 6	KALA/B2/4	26,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
21	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 6	KALA/B2/4	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 6	KALA/B2/5	26,2	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
22	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 6	KALA/B2/5	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 8	KALA/B2/6	9,1	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty

23	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 8	KALA/B2/6	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 8	KALA/C4A/5	21,5	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
24	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 8	KALA/C4A/5	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 10	KALA/C4A/4	31,9	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
25	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 10	KALA/C4A/4	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 10	KALA/C4A/3	11,3	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
26	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 10	KALA/C4A/3	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 12	KALA/C4A/2	14,7	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty
27	KALISZ,ALEJA WOLNOŚCI 12	KALA/C4A/2	KALISZ,JASNA 1	KALA/C4A/2/1	52,0	0,0	1	12,00	100	częściowo zajęty

Łączna długość udostępnionych otworów w kanalizacji teletechnicznej [m] **576,8**

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	12,00	576,80	577,00

Zaakceptowano zestawienie w Tabeli nr 1 i Tabeli nr 2	
DATA	19-05-2021
PODPIS	Barbara Mikulec

* w - wolna, cz - częściowo zajęta