



44-230 Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 maja 71a,

e-mail: biuro@architekturaiprojekty.pl

tel.: 505 331 880, 536 265 444

PROJEKT WYKONAWCZY

CZEŚĆ TELETECHNICZNA

Dla zadania „przebudowa ul. Marka Prawego w Strzelcach Opolskich – opracowanie dokumentacji projektowej.”

OBIEKT: ulica Marka Prawego w Strzelcach Opolskich na odcinku między ul. Krakowską a ul. Dworcową

DZIAŁKA NR: 1135/2, 1900/12, 1904/1, 1903/2, 1885/4, 1881/2, 1880/2, 5057/2, 1872, 1869/3, 1865, 1691, 1692/1, 1650/4, 1650/73, 4368, 1135/3, 1167, 1169, 1668/1, 4370/8, 1166/12, 1650/60, 1650/24, 1677, 1135/4, 1692/4 obręb Strzelce Opolskie 0082

KAT. OBIEKTU XXV

INWESTOR Gmina Strzelce Opolskie

ul. Plac Myśliwca 1,

47-100 Strzelce Opolskie

Funkcja	Tytuł zawodowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował część teletechniczna:	inż.	Bolesław Kusiak	1759/99/U	
Sprawdził część teletechniczna:	mgr inż.	Damian Florek	OPL/1145/ POOT/15	
Opracowała część teletechniczna:	inż.	Jakub Zabor		

SPIS TREŚCI

I. OŚWIADCZENIA, IZBY	5
II. CZĘŚĆ OPISOWA	11
1. DANE OGÓLNE	11
1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA	11
1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA	11
2. TEREN INWESTYCJI	11
2.1 WARUNKI WŁASNOŚCIOWE	11
2.2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	11
3. STAN PROJEKTOWANY	11
3.1 BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO ULICZNEGO	11
3.2 PRZEBUDOWA KANALIZACJI PIERWOTNEJ I LINII ŚWIATŁOWODOWYCH	12
3.3 WYMAGANIA DODATKOWE	12
3.4 WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW – KANAŁ TECHNOLOGICZNY 13	
3.5 WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW – PRZEBUDOWA KANALIZACJI OPL	13
III. WARUNKI, UZGODNIENIA	14

SPIS RYSUNKÓW:

LP	Tytuł rysunku	Nr rysunku
1.	ORIENTACJA	01
2.	PROJEKTOWANA TRASA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO ULICZNEGO	02
3.	PRZEBUDOWA KANALIZACJI ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI PIERWOTNEJ WŁASNOŚCI ORANGE POLSKA	03

I.OŚWIADCZENIA, IZBY

Czerwionka-Leszczyny, 02-12-2020

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO PROJEKT BUDOWLANY
CZĘŚĆ TELETECHNICZNA**

Zgodnie z art. 20 pkt 4 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. z 2017, poz. 1332 z późn. zm.)

oświadczam

o sporządzeniu n.w. projektu budowlanego, zgodnie zobowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej. W powyższej dokumentacji uwzględniono także uwagi i założenia Inwestora.

Wykonanie dokumentacji projektowej pod nazwą:

Przebudowy ulicy Marka Prawego w Strzelcach Opolskich**OBIEKT:** ulica Marka Prawego**KAT. OBIEKTU** XXV**INWESTOR** Gmina Strzelce Opolskie**ul. Plac Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie**

Funkcja	Tytuł zawodowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	Inż.	Bolesław Kusiak	1759/99/U	
Sprawdził	mgr inż.	Damian Florek	OPL/1145/ POOT/15	

Warszawa, dnia 16.11.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/4694 /99

DECYZJA Nr 1759/99/U

Pan **inż. Bolesław Kusiak**
urodzony dnia **04.08.1942 r. w Ropie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **01.06.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania**
 w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

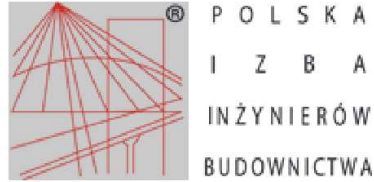
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITIP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)



GŁÓWNY INSPEKTOR
[Signature]
inż. **Władysław Grabowski**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-89Z-9E7-4BC *

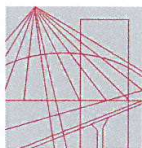
Pan Bolesław Kusiak o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3749/01
adres zamieszkania ul. Junaków 2/19, 44-100 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-05 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 15 czerwca 2015 rok

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt: OPL.OKK.0055-1215/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2 i ust. 3, art.12 ust. 4 c pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan mgr inż. telekomunikacji Damian Florek

urodzony dnia 24 maja 1982 roku w Jaworze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/1145/POOT/15

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Opolu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musiol



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Damian Florek jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do:

1. projektowanie obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.



Otrzymują:

1. Pan Damian Florek
ul. Cegielniana 4
47-303 Krapkowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musioł



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-6M8-PIF-7DI *

Pan DAMIAN FLOREK o numerze ewidencyjnym OPL/BT/0085/12
adres zamieszkania ul. CEGIELNIANA 4, 47-303 Krapkowice
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-24 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie kanału technologicznego ulicznego na podstawie art. 39 ust. 6 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (Dz. U. 2020 poz. 470 z późn. Zm.) wzdłuż ulicy Marka Prawego w Strzelcach Opolskich, oraz przebudowa istniejącej kanalizacji pierwotnej wraz z towarzyszącą infrastrukturą w miejscu występowania kolizji z projektem przebudowy ulicy Marka Prawego w Strzelcach Opolskich.

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- ✓ Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. z 2015 r. poz. 680)
- ✓ Aktualnie obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń branżowych
- ✓ Danych zebranych podczas wizyty technicznej w terenie

2. TEREN INWESTYCJI

2.1 WARUNKI WŁASNOŚCIOWE

Działki nr 1135/2, 1900/12, 1904/1, 1903/2, 1885/4, 1881/2, 1880/2, 5057/2, 1872, 1869/3, 1865, 1691, 1692/1, 1650/4, 1650/73, 4368, 1135/3, 1167, 1169, 1668/1, 4370/8, 1166/12, 1135/4, obręb Strzelce Opolskie 0082 należą do gminy Strzelce Opolskie. Działka nr 1692/4 należy do osoby prywatnej. Działka nr 1135/4, należy do Skarbu Państwa.

2.2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Wzdłuż ulicy Marka Prawego w Strzelcach Opolskich nie występuje kanał technologiczny uliczny. Jednocześnie wzdłuż wspomnianej ulicy występuje kanalizacja pierwotna własności firmy ORANGE Polska S.A.. W związku z wystąpieniem kolizji tej kanalizacji zaszła konieczność wykonania przebudowy odpowiedniego kawałka kanalizacji teletechnicznej.

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1 BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO ULICZNEGO

Kanał technologiczny należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne [Dz.U. z 2015 r., poz. 680].

Kanał technologiczny uliczny KTU należy wykonać z jednej rury osłonowej oraz trzech rur światłowodowych (rura RHDPE 40/3,7) i jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur (pakiet 7x12/10). Poszczególne rury światłowodowe w profilu podstawowym należy oznaczać się kolorowymi paskami w celu identyfikacji rury na całej długości kanału technologicznego. Połączenia rur światłowodowych wykonuje się w studniach kablowych za pomocą odpowiednich złączek skręcanych. Odcinki bez złączy powinny być jak najdłuższe. Dopuszcza się połączenie rur światłowodowych poza studniami. Połączenia wiązek mikrorur wykonuje się w studniach kablowych za pomocą odpowiednich obudów liniowych. Odcinki bez złączy powinny być jak najdłuższe. Dopuszcza się połączenie wiązek mikrorur poza studniami. Ciągi rur światłowodowych przechodzące przez studnie kablowe powinny być szczelne i połączone oraz zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem.

Rury światłowodowe i wiązki mikrorur należy układać w ścisłe wiązki związane opaskami samozaciskowymi w odstępach nie większych niż 2 m.

Taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny” umieszcza się nad ciągami kanałów technologicznych w połowie głębokości ich ułożenia.

Przy przejściach pod drogą należy rury światłowodowe oraz pakiet mikrorur umieścić w rurze osłonowej RHDPE 125/7,1. Odcinki rur osłonowych należy zgrzewać ze sobą.

W ciągu kanału technologicznego konieczne jest zabudowanie studni SK-2. Pokrywy studni kablowych należy wyposażyć w urządzenia uniemożliwiające dostęp do wnętrza studni osobom nieuprawnionym. Zabezpieczenia mechaniczne, w tym zwłaszcza zamki lub kłódki, powinny być odporne na korozję i czynniki atmosferyczne.

Trasę przebiegu kanału technologicznego, oraz miejsca montażu studni kablowych przedstawiono na załączonym rysunku technicznym.

3.2 PRZEBUDOWA KANALIZACJI PIERWOTNEJ I LINII ŚWIATŁOWODOWYCH

W związku z przebudową ulicy Marka Prawego w Strzelcach Opolskich zaistniała konieczność przebudowy studni kablowej nr OSTR/A13 znajdującej się przy skrzyżowaniu ulicy Marka Prawego z Bolesława Chrobrego. Ze względu na kolizję z projektem drogowym opisana studnia zostanie zastąpiona nową studnią SKMP3, która będzie przesunięta w odpowiednie miejsce wg nowego projektu zagospodarowania terenu.

Wykonawca, który na zlecenie ORANGE Polska S.A. będzie wykonywał przebudowę odcinków kanalizacji pierwotnej oraz studni kablowej w pierwszej kolejności zabezpieczy przy pracach odkrywkowych istniejące kable, które są ułożone w istniejących odcinkach kanalizacji za pomocą rur dwudzielnych. W kolejnym etapie pomiędzy studniami:

OSTR/A12 → projektowana studnia SKMP3

OSTR/A14 → projektowana studnia SKMP3

Wykonawca ułoży nowe odcinki kanalizacji (pierwsze 4 rury osłonowe), które wprowadzi do istniejących studni. Jednocześnie demontując w tych studniach wszelkie istniejące rury kanalizacji pierwotnej. Istniejące kable zostaną pogrupowane i osłonięte rurami dwudzielnymi.

Podobnie zostanie wybudowany odcinek kanalizacji pierwotnej pomiędzy studnią OSTR/D1, a projektowaną studnią SKMP3.

Gdy Wykonawca zgłosi Inwestorowi wykonanie opisanych wyżej prac przygotowawczych będzie możliwość przebudowy istniejących kabli miedzianych i światłowodowych.

Poszczególni operatorzy telekomunikacyjni w skoordynowany sposób przeprowadzą prace przygotowawcze, a następnie w wybranych przez siebie oknach czasowych serwisowych pod nadzorem Orange Polska rozpoczną przebudowę istniejących kabli światłowodowych. Po każdorazowej przebudowie, ze starej kanalizacji pierwotnej każdy z operatorów zdemontuje swoją starą sieć kablową. Po zakończeniu prac serwisowych przez wszystkich zainteresowanych operatorów telekomunikacyjnych, Wykonawca przebudowy usunie stare rury kanalizacji pierwotnej oraz starą studnię własności ORANGE Polska oraz ułoży nowe odcinki kanalizacji pierwotnej w odpowiedniej ilości pomiędzy studniami OSTR/A12, OSTR/A14, a nowo wybudowaną studnią SKMP-3.

Układane rury kanalizacji pierwotnej należy układać w odpowiednich uchwytach, które gwarantują ich stabilność, oraz to, że nie będą się na całej długości przesuwać względem siebie.

Gdy wszystkie prace zostaną zakończone, należy wykończyć gardła w studniach istniejących za pomocą zaprawy cementowej od wewnątrz, i odpowiednią izolacją przeciwwilgociową od zewnątrz, aby uniknąć sączenia się wody do wnętrza studnia.

Przy układaniu kolejnych rur kanalizacji pierwotnej należy zwrócić uwagę na fakt, że w czterech pierwszych rurach znajdują się już nowe, czynne kable światłowodowe oraz miedziane.

3.3 WYMAGANIA DODATKOWE

Niezależnie od postanowień niniejszego projektu, przygotowanie placu budowy i uporządkowanie terenu po jej zakończeniu powinny być realizowane zgodnie prawem Polskimi, polskimi normami PN, normami zakładowymi Orange Polska oraz normami branżowymi BN.

3.4 WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW – KANAŁ TECHNOLOGICZNY

ETAP I			
Lp.	Materiał	jednostka	ilość
1	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik zielony	m	360
2	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik biały	m	360
3	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik czerwony	m	360
4	PAKIET MIKRORUR 7x12/10	m	360
5	RURA RHDPE 110/6,3	m	330
6	RURA RHDPE 125/7,1	m	125
7	ZŁĄCZKA SKRĘCANA DO RURY RHDPE 40/3,7	szt.	4
8	STUDNIA KABŁOWA SK-2 - pokrywa ryglowana	kpl.	15
9	USZCZELNIENIE JACKMOON BLANK 40	szt.	3
10	TAŚMA OSTRZEGAWCZA "KANAŁ TECHNOLOGICZNY - GMINA STRZELCE OPOLSKIE"	m	330
11	ZAŚLEPKI DO MIKRORUREK 12/10	szt.	7
12	ZŁĄCZKI DO MIKRORUREK 12/10	szt.	7
ETAP II			
Lp.	Materiał	jednostka	ilość
1	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik zielony	m	326
2	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik biały	m	326
3	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik czerwony	m	326
4	PAKIET MIKRORUR 7x12/10	m	326
5	RURA RHDPE 110/6,3	m	300
6	RURA RHDPE 125/7,1	m	31
7	ZŁĄCZKA SKRĘCANA DO RURY RHDPE 40/3,7	szt.	4
8	STUDNIA KABŁOWA SK-2 - pokrywa ryglowana	kpl.	13
9	TAŚMA OSTRZEGAWCZA "KANAŁ TECHNOLOGICZNY - GMINA STRZELCE OPOLSKIE"	m	300
10	ZŁĄCZKI DO MIKRORUREK 12/10	szt.	7
ETAP III			
Lp.	Materiał	jednostka	ilość
1	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik zielony	m	198
2	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik biały	m	198
3	RURA RHDPE 40/3,7 - wyróżnik czerwony	m	198
4	PAKIET MIKRORUR 7x12/10	m	198
5	RURA RHDPE 110/6,3	m	180
6	RURA RHDPE 125/7,1	m	30
7	ZŁĄCZKA SKRĘCANA DO RURY RHDPE 40/3,7	szt.	3
8	STUDNIA KABŁOWA SK-2 - pokrywa ryglowana	kpl.	9
9	USZCZELNIENIE JACKMOON BLANK 40	szt.	3
10	TAŚMA OSTRZEGAWCZA "KANAŁ TECHNOLOGICZNY - GMINA STRZELCE OPOLSKIE"	m	180
11	ZAŚLEPKI DO MIKRORUREK 12/10	szt.	7
12	ZŁĄCZKI DO MIKRORUREK 12/10	szt.	7

3.5 WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW – PRZEBUDOWA KANALIZACJI OPL

Lp.	Materiał, typ	jednostka	ilość
1	RURA RHDPE 110/6,3	m	1422
2	STUDNIA KABŁOWA SMKP-3	kpl.	1
3	UCHWYTY DYSTANSOWE DO RUR 110/6,3	szt.	178

III. WARUNKI, UZGODNIENIA



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Sosnkowskiego 20, 45-273 Opole
tel.: 77 403 13 13; fax.: 77 455 20 20

Architektura i Projekty
Damian Bejton
ul. 3 Maja 71a
44-230 Czerwionka-Leszczyny

Opole, 12 marzec 2020 r

Numer pisma: TTISIA/AD.4872/P/2020

Temat: Uzgodnienie w zakresie sieci teletechnicznej w związku z przebudową ul. Marka Prawego w miejscowości Strzelce Opolskie.

Szanowny Panie,

Orange Polska S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w odpowiedzi na Pana pismo, dotyczące uzgodnienie w zakresie sieci teletechnicznej w związku z przebudową ul. Marka Prawego w miejscowości Strzelce Opolskie informuje, że w obszarze zamierzeń inwestycyjnych występuje infrastruktura teletechniczna będąca własnością Orange Polska S.A. – kanalizacja teletechniczna z siecią kablową oraz kabel ziemny (zaznaczone na mapie kolorem pomarańczowym). Jednocześnie informuje, że projektowana inwestycja koliduje z infrastrukturą teletechniczną Orange Polska, wobec powyższego przesyłam nie uzgodniony projekt przebudowy ulicy. W związku z powyższym należy wystąpić do Orange Polska S.A. z wnioskiem o wydanie warunków technicznych na przełączenie kolidującej infrastruktury.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 100,0 zł + VAT.

Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Arkadiusz Domalewski

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki: - 1 egz. plan zagospodarowania terenu z naniesioną infrastrukturą ORANGE POLSKA S.A.



Orange Polska
Hurt
Zarządzania Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Sosnkowskiego 20, 45-273 Opole
tel.: 77 403 13 13; fax.: 77 455 20 20

Architektura i Projekty
Damian Bejton
ul. 3 Maja 71a
44-230 Czerwinka - Leczczyn

Opole, 01 kwiecień 2020 r.

Numer pisma: TTISIA/AD.13141/P/2020

Temat: warunki techniczne na przełożenie infrastruktury teletechnicznej Orange Polska S.A. w związku z przebudową ulicy Marka Prawego w miejscowości Strzelce Opolskie.

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na Pana pismo dotyczące planowanej przebudową ulicy Marka Prawego w miejscowości Strzelce Opolskie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną własności ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej wchodzącej w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenia poza obręb kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną inwestycją. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz.1864 z późn. zmianami).
2. W obrębie planowanej inwestycji posiadamy: Studnie kablowe, kanalizację teletechniczną oraz kabel ziemny. Zakres kolidującej infrastruktury podano w załączniku nr 13141_2020_AD_2020-04-01 do niniejszego pisma.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, oraz ująć w projekcie przebudowy.

6. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach ul. Francuska 101 oraz inspektora nadzoru.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu, ul. Sosnkowskiego 20
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora (*w przypadku jego przekazania*) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu przy ul. Sosnkowskiego 20 (sprawę prowadzi Arkadiusz Domański tel. 77 403 13 13. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ATEM Polska S.A. ul. Koszyka 11, 45-057 Opole, mail: t.wozniak@atom.com.pl, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o., ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11, mail: sekretariat@tpoteltech.pl która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska Radio Com Sp. z o.o. ul. Nowowiejskiego 24, 42-200 Częstochowa, mail: biuro@radio-com.pl, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką, jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz

odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

12. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzoru. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Francuska 101
40-506 Katowice
e-mail: DISU.RSWUilOpol@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

13. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia.
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną i oraz przekaże:
 - na 5 dni przed planowanym odbiorem prac komplet dokumentacji powykonawczej na wskazany adres w pkt.7 w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - Z czynności przekazania infrastruktury sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego.
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL.
17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
18. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem



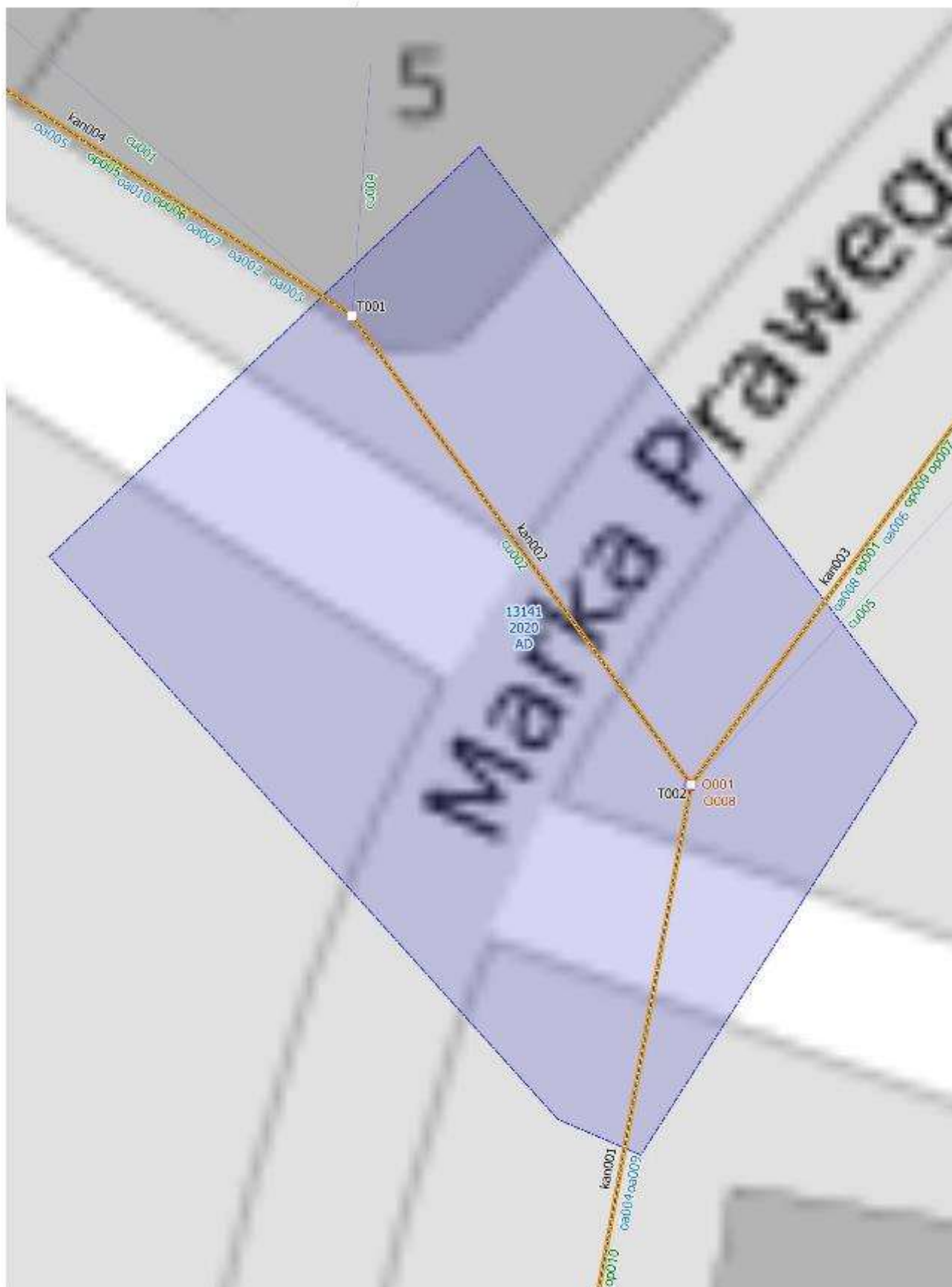
Arkadiusz Domalewski

Starszy Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

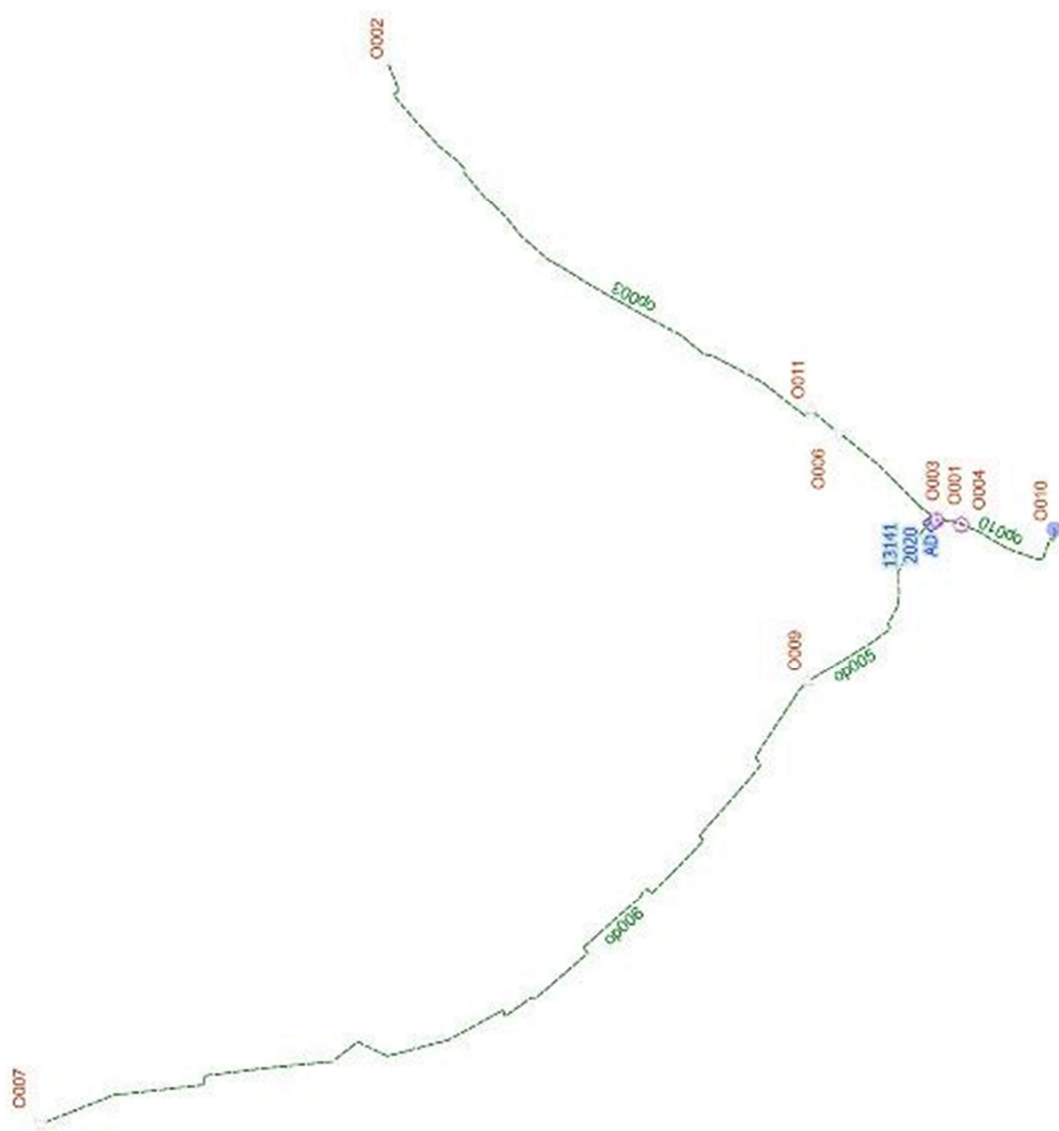
1. 1 egz. planu sytuacyjnego z nanieśioną infrastrukturą Orange Polska S.A.
2. dodatkowe wymagania i informacje OPL S.A.

Załącznik do warunków technicznych nr 13141/2020/AD
z dnia 2020-04-01 dla Gmina Strzelce Opolskie



Mapa obszaru wydanych warunków technicznych

opracował domalark



Legenda

budynki	slupy	zakończenia odc. kabli cu	obiekty opto	kable opto	odcinki kanalizacji
<ul style="list-style-type: none"> budynek kontener maszt 	<ul style="list-style-type: none"> orange (czynne) orange (do likwidacji) orange (zlikwidowane) orange (pozostałe) obce 	<ul style="list-style-type: none"> poiskit telokom. kablowanie PG zasobnik złącze kabli w obiekcie złącze kabli na budynku złącze kabli czyszcznia 	<ul style="list-style-type: none"> ODF Złącze Rozdzielające Złącze Przelotowe Złącze Przelotowe (doc) Zapora (doc) Pkt. Zmiany Atrybutów 	<ul style="list-style-type: none"> planowany wyłączony lub zlikw. kabel bez rury kabel napowietrzny rurociąg ziemny kanalizacja wtórna peszel w budynku brak dokumentacji inne 	<ul style="list-style-type: none"> orange (czynne - ciągłość) orange (nieczynne, septy) R - orange (nieodnośne) R - orange (przebudowa) R - orange (rozszerzenie) obce warunki techniczne
szafy	studnie	kable cu		kable OA	arkusze map
<ul style="list-style-type: none"> ONU Szafka kablowa 	<ul style="list-style-type: none"> studnia orange (czynna) studnia orange (inna) studnia orange (nieodnośne) studnia orange (przebudowa) studnia orange (rozszerzenie) studnia obca 	<ul style="list-style-type: none"> przebiegowy dołączający do likwidacji 	<ul style="list-style-type: none"> napowietrzne w kanałach 		
pkt. dostępowe					
<ul style="list-style-type: none"> ODF na słupie słupki skrzynka zewnętrzna skrzynka wewnętrzna na słupie (lokalizacja) 					

Podsumowanie:

odcinki kanalizacji:	4
studnie:	5
slupy:	0
kable opto:	9
obiekty kabli opto:	10
kable miedziane:	5
zakończenia kabli miedzianych:	0
punkty dostępowe:	0
szafy kablowe:	0
budynki, kontenery, maszty:	0
kable OA:	10

kable miedziane - przebieg

kod	przebieg
cu001	k.ziemny
cu002	k.ziemny
cu003	k.ziemny
cu004	k.ziemny
cu005	k.ziemny

kable operatorów alternatywnych

kod	baza	umowa	operator	kabel	rodzaj
oa001	OPOLE	USROI/13579/2018/MS	CITY-SAT GORDZIELIK SP. Z O.O.	WTROI/140918/2018/NL	kan
oa002	OPOLE	USROI/13574/2018/MS	CITY-SAT GORDZIELIK SP. Z O.O.	WTROI/140922/2018/BŚ	kan
oa003	OPOLE	USROI/7849/2018/PO	CZARNET SP.J.	WTROI/137082/2018/KW	kan
oa004	OPOLE	USROI/13655/2018/MS	CITY-SAT GORDZIELIK SP. Z O.O.	WTROI/140923/2018/JO	kan
oa005	OPOLE	TRH172084	EXATEL S.A.	WTROI/000180000004580/AA	kan
oa006	OPOLE	TOZU3/12234/2013/KS	CZARNET SP.J.	CZARNET_STRZELCE_OP_GOGOLIŃSKA-MARKA PRAWEGO	kan
oa007	OPOLE	241/BLI/173/BLI/12	OBCY	KWP_STRZELCE_OP_PILSUDSKIEGO 3 - ZAKŁADOWA 1	kan
oa008	OPOLE	USROI/13654/2018/MS	CITY-SAT GORDZIELIK SP. Z O.O.	WTROI/140926/2018/JO	kan
oa009	OPOLE	USROI/11258/2018/DS	CITY-SAT GORDZIELIK SP. Z O.O.	WTROI/139803/2018/DS	kan
oa010	OPOLE	USROI/20347/2018/KD	MULTIPLAY SP. Z O.O.	WTROI/143724/2018/BŚ	kan

kable opto Orange - przebieg

kod	przebieg
op001	kan003
op002	kan001
op003	kan001→kan003
op005	kan001→kan002→kan004
op006	kan001→kan002→kan004
op007	kan003
op008	kan001
op009	kan003
op010	kan001

studnie

kod	baza	nazwa	typ	właściciel	status
T001	OPOLE	OSTR/D1	SK-4	ORANGE	CZYNNY
T002	OPOLE	OSTR/A13	SK-4	ORANGE	CZYNNY

kable opto Orange

kod	odcinek	relacja odcinka (A-B)	relacja fragmentu	lokalizacja kabla	ilość włókien	dł. frg (w obszarze wt) [m]	zapas A	zapas B
op001	OKZ068210/001	STRZELCE OPO/CD1 - STRZELCE OPO/H07	ZAP_OKZ068210_90159 - STRZELCE OPO/OS00006	kanalizacja włókna S2/2,5	22	221 (8.1)	0	0
op002	OKZ068210/001	STRZELCE OPO/CD1 - STRZELCE OPO/H07	STRZELCE OPO/CD1 - ZAP_OKZ068210_90159	kanalizacja włókna S2/2,5	22	246.3 (13.1)	0	0
op003	OKH068405/001	STRZELCE OPO/SD1 - SZCZEPANOWA/H03	STRZELCE OPO/CD1 - PZA_OKH068405_145377	kanalizacja włókna S2/2,5	18	1463.8 (21.2)	0	0
op005	OKZ068167/001	STRZELCE OPO/SD1 - STRZELCE OPO/H05	STRZELCE OPO/CD1 - STRZELCE OPO/OS00006	kanalizacja włókna S2/2,5	45	612.3 (34.9)	0	0
op006	OKH068001/001	STRZELCE OPO/SD1 - STRZELCE OPO/ZS00012	STRZELCE OPO/CD1 - STRZELCE OPO/OS00016	kanalizacja włókna S2/2,5	6	2237.8 (24.9)	0	0
op007	OKH068105/002	STRZELCE OPO/ZS01150 - STRZELCE OPO/OP10031	STRZELCE OPO/OS01150 - PZA_OKH068105_145377	mikro w kanałach 12/8	12	31.2 (8.1)	0	0
op008	OKH068105/001	STRZELCE OPO/ZS01150 - STRZELCE OPO/OP10016	STRZELCE OPO/OS01150 - ZAP_OKH068105_164443	mikro w kanałach 12/8	12	10.6 (12.1)	0	0
op009	OKH068105/002	STRZELCE OPO/ZS01150 - STRZELCE OPO/ZS01151	STRZELCE OPO/OS01150 - STRZELCE OPO/OS01151	mikro w kanałach 12/8	144	211.6 (8.1)	0	0
op010	OKH068105/001	STRZELCE OPO/PW1 - STRZELCE OPO/ZS01150	STRZELCE OPO/CD1 - STRZELCE OPO/OS01150	mikro w kanałach 12/8	144	249.3 (13.1)	0	0

kable miedziane

kod	baza	oznaczenie	właściciel	status	profil	obiekt początkowy	obiekt końcowy
cu001	OPOLE	STRZELCE OPO/CD1A.01A/002/0101P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia OSTR/D1	pkt dostę. OSTR1A-21
cu002	OPOLE	STRZELCE OPO/CD1A.01A/002/0103P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 15x4x0.5	studnia OSTR/A13	studnia OSTR/D1
cu003	OPOLE	STRZELCE OPO/CD1A.01A/002/0104P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 25x4x0.5	studnia OSTR/A12	studnia OSTR/A13
cu004	OPOLE	STRZELCE OPO/CD1A.01A/002/0203P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia OSTR/D1	pkt dostę. OSTR1A-22-23
cu005	OPOLE	STRZELCE OPO/CD1A.01A/002/0404P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia OSTR/A13	studnia OSTR/A15

kanalizacja teletechniczna

kod	baza	odcinek	właściciel	status	obiekt początkowy	obiekt końcowy	otwory	materiał
kan001	OPOLE	OSTR/A12-A13	ORANGE	CZYNNY	studnia OSTR/A12	studnia OSTR/A13	17	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan002	OPOLE	OSTR/A13-D1	ORANGE	CZYNNY	studnia OSTR/A13	studnia OSTR/D1	4	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan003	OPOLE	OSTR/A13-A14	ORANGE	CZYNNY	studnia OSTR/A13	studnia OSTR/A14	13	PVC, PCV (polichlorek winylu); do ustalenia
kan004	OPOLE	OSTR/D1-D2	ORANGE	CZYNNY	studnia OSTR/D1	studnia OSTR/D2	4	PCV-polichlorek winylu; PVC, PCV (polichlorek winylu)

obiekty powiązane z kablami opto

kod	rodzaj	obiekt	obiekt KSP	dł. zapasu [m]	węzły
O001	Stelaż Zapasu	ZAP_OKZ068210_90159	studnia OSTR/A13	50	
O002	Punkt Zmiany Atrybutów	PZA_OKP068902_102035	studnia OSTR/A45		
O003	Punkt Zmiany Atrybutów	PZA_OKH068405_145377	studnia OSTR/A14		
O004	Stelaż Zapasu	ZAP_OKH068405_164443	studnia OSTR/A12	15	
O006	Złącze Przelotowe	STRZELCE OPO/OS01151	studnia OSTR/A17		STRZELCE OPO/ZS01151
O007	Złącze Przelotowe	STRZELCE OPO/OS00016	studnia OSTR/D41		STRZELCE OPO/ZS00012
O008	Złącze Przelotowe	STRZELCE OPO/OS01150	studnia OSTR/A13		STRZELCE OPO/ZS01150
O009	Złącze Rozgałęźne	STRZELCE OPO/OS00006	studnia OSTR/D10		STRZELCE OPO/H05
O010	ODF	STRZELCE OPO/CD1	obiekt telekomunikacyjny STRZELCE OPO/CD1		STRZELCE OPO/PW1 STRZELCE OPO/SD1
O011	Złącze Rozgałęźne	STRZELCE OPO/OS00008	studnia OSTR/A18		STRZELCE OPO/H07



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Sosnkowskiego 20, 45-273 Opole
tel.: 77 403 13 13; fax.: 77 455 20 20

VERKKO
Jakub Zabor
ul. Lisowicka 12/18
42-700 Lubliniec

Opole, 02 grudzień 2020 r

Numer pisma: TTISIA/51505/P/2020/AD

Temat: uzgodnienie projektu przełorzenia infrastruktury teletechnicznej Orange Polska w związku z przebudową ul. Marka Prawego w miejscowości Strzelce Opolskie.

Szanowny Panie,

Orange Polska S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w odpowiedzi na Pana pismo dotyczące uzgodnienia przełorzenia infrastruktury teletechnicznej w związku z przebudową ul. Marka Prawego w miejscowości Strzelce Opolskie informujemy, że przedstawiony projekt wykonawczy przełożenia infrastruktury teletechnicznej Orange Polska uzgadniamy pozytywnie.

Przełożenie infrastruktury teletechnicznej należy realizować zgodnie z uzgodnionym projektem budowlano - wykonawczym oraz wydanymi warunkami technicznymi pod nadzorem przedstawiciela Orange Polska S.A. Po zrealizowaniu inwestycji należy dostarczyć do Orange Polska S.A. komplet uzgodnień formalno-prawnych na posadowienie przełożonej infrastruktury, 1 egzemplarz dokumentacji powykonawczej potwierdzony protokołem odbioru oraz mapy geodezyjne z aktualnym zamiarem geodezyjnym przełożonej infrastruktury teletechnicznej.

Przystąpienie do realizacji prac związanych z ingerencją (przełożeniem lub zabezpieczeniem) infrastruktury Orange Polska należy zgłosić przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb Orange Polska S.A. w formie pisemnej na adres:

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Ul. Francuska 101
40-506 Katowice

fax. 32 204 01 01
e-mail: DISU.RSWUUilOpol@orange.com

W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 30 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:

e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

Za ewentualne szkody wyrządzone na sieci teletechnicznej w rejonie prowadzonej inwestycji Orange Polska S.A. będzie domagać się odszkodowania z tytułu usunięcia awarii oraz utraconych wpływów.

W przypadku konieczności udzielenia dodatkowych informacji, proszę o kontakt telefoniczny – tel. 077 403 13 13.

Z poważaniem

Arkadiusz Domalewski



Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki: 1 egz. projektu budowlano-wykonawczego przełożenia kolidującej infrastruktury Orange Polska S.A.



KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W OPOLU

Wydział Łączności i Informatyki

p. H. Kureja

STiPS.284.22.12020



R. Wojciechowski
15.06.2020
Opole, 04 czerwca 2020r.

Urząd Miasta Strzelce Opolskie
Pl. Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie

Dot. odpowiedzi na pismo w sprawie opracowania dokumentacji technicznej dla zadania "Przebudowa ul. Marka Prawego w Strzelcach Opolskich.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr IT.7011.4.2019 z dnia 20.05.2020r. informujemy, że planowana przez Państwa inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną własności Komendy Głównej Policji tj. kabel światłowodowy Z-XXOTKtsD 12J ułożony w kanalizacji teletechnicznej firmy ORANGE. W związku z tym należy, na koszt inwestora, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejącego kabla. Przebudowa kabla światłowodowego musi być realizowana zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 Października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz. 1864 z późn. Zmianami) oraz zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez firmę ORANGE POLSKA S.A.

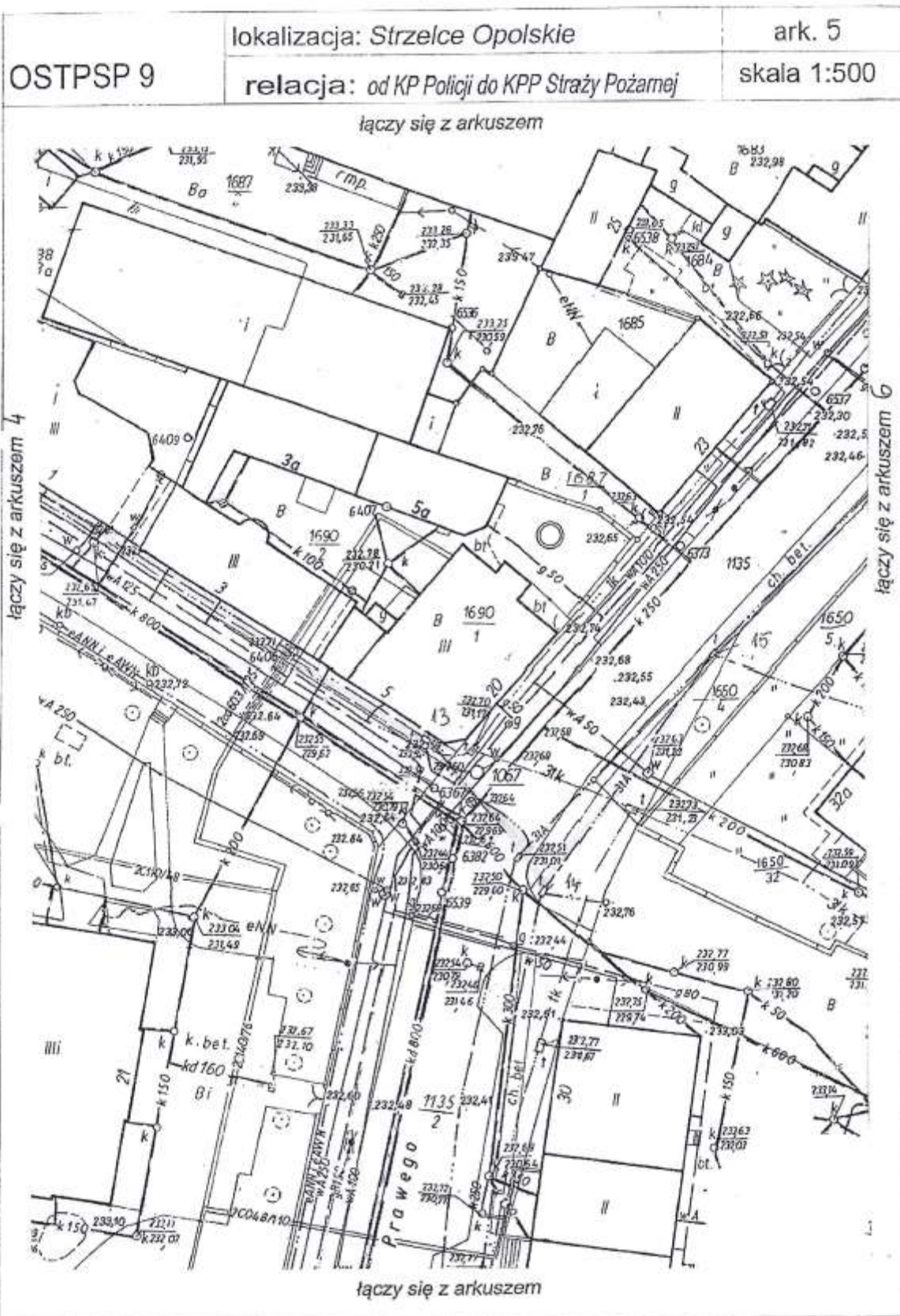
Dokumentację projektową należy przesłać do opiniowania na adres KWP w Opolu ul. Korfantego 2 45-077 Opole Wydział Łączności i Informatyki. Po wykonaniu prac wykonawca dostarczy do WLil KWP W Opolu projekt powykonawczy oraz mapy geodezyjne z naniesioną nową trasą okablowania. !

W załączeniu przesyłamy dokumentację techniczną projektowanego wycinka trasy kablowej.

Osobą prowadzącą sprawę jest Mirosław Mikosiński tel. 47 864 2456 mail: mirosław.mikosiński@op.policja.gov.pl

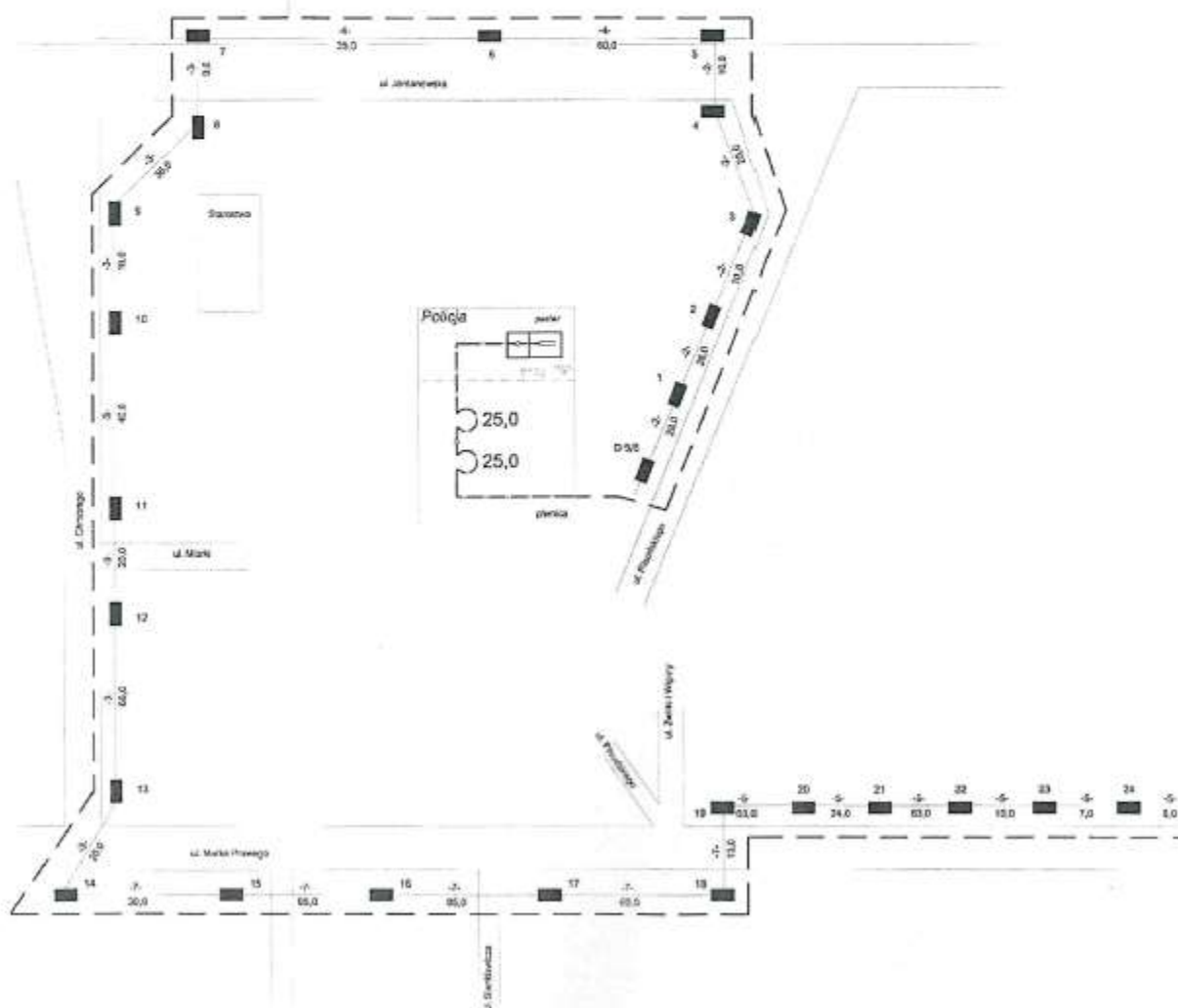
NACZELNIK
Wydziału Łączności i Informatyki
KWP w Opolu
kom. Jacek Bosy

Wyk. w 2 egz.
1 egz. – adresat
2 egz. – a/a



kabel OSTPSP 9 typu Z-XXOTKtsdD 12 J bez wtórnika o długości - w kanalizacji TP- 1429,0

1 x 40/3,7 od studni A 36/5 do budynku Strazy





KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W OPOLU

Wydział Łączności i Informatyki

Opole, 23 października 2020 r.

LI.STiPS.284.2.24.2020

Urząd Miasta Strzelce Opolskie
Pl. Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie

Dot. odpowiedzi na e-mail w sprawie akceptacji dokumentacji technicznej dla zadania "Przebudowa ul. Marka Prawego w Strzelcach Opolskich - Przebudowa kabla 12J OSTPSP 9

W odpowiedzi na e-mail z dnia 15.10.2020 r. w sprawie akceptacji projektu budowlano-wykonawczego: „Przebudowa ul. Marka Prawego w Strzelcach Opolskich" dot. przebudowy kabla 12J OSTPSP 9 informuję, że nie wnosimy uwag do ww. projektu.

O terminie przebudowy kabla (cięcia światłowodu) należy powiadomić z siedmiodniowym wyprzedzeniem dyżurnego WWL KWP w Opolu na adres e-mail: dyzurny.wlii@op.policja.gov.pl.

Po wykonaniu prac wykonawca dostarczy do Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Opolu projekt powykonawczy oraz mapy geodezyjne z naniesioną nową trasą kabla światłowodowego.

Do kontaktów w przedmiotowej sprawie wyznaczam p. Mirosława Mikosińskiego, tel. 47 864 2456, e-mail: miroslaw.mikosinski@op.policja.gov.pl

NACZELNIK
Wydziału Łączności i Informatyki
KWP w Opolu

kom. Jacek Bosy

Przesłano pocztą elektroniczną
e-mail: zaborj@poczta.fm



KW_01641_20

Warszawa, dnia 4 maja 2020.

Pan
Jakub Zabor
VERKKO Jakub Zabor
ul. Lisowicka 12/18
42-700 Lubliniec

***Dotyczy: wydanie warunków technicznych na przebudowę infrastruktury
telekomunikacyjnej – własność Exatel S.A. – w ul. Marka Prawego
w Lublińcu.***

W nawiązaniu do e-maila z dnia 30 kwietnia 2020 r., dotyczącego wydania warunków technicznych, Dział Inwestycji Infrastrukturalnych i Dostępowych w Departamencie Utrzymania i Rozwoju Infrastruktury Exatel SA informuje:

1. Na przedstawionej mapie przebiega linia światłowodowa 48J WTOI/000180000004580/AA. Kabel zaciągnięty jest do kanalizacji pierwotnej OPL Orange.
2. Przebieg w/w linii światłowodowej pokazany jest na formatkach załączonych do niniejszego pisma.
3. Exatel SA wyraża zgodę na przebudowę w/w linii światłowodowej pod warunkiem spełnienia następujących wymagań:
 - a) koszty przebudowy przedmiotowej linii światłowodowej nie mogą obciążać Exatel S.A.; inwestor zobowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za ewentualne przerwy w transmisji wynikające z wyłączenia torów optycznych oraz za zestawienie dróg obejściowych;
 - b) prace związane z wykonaniem nowych złącz i pomiary kontrolne należy zlecić odpłatnie firmie Energotel SA z siedzibą w Warszawie ul. Murmańska 25 tel. 22 340 64 65, fax. 22 340 64 67,
 - c) na przebudowę przedmiotowych linii światłowodowych zostanie wykonany projekt techniczny, który należy uzgodnić z Działem Inwestycji Infrastrukturalnych i Dostępowych w Departamencie Utrzymania i Rozwoju Infrastruktury Exatel SA..



4. Prace wymagające przerwy w transmisji mogą być wykonywane wyłącznie z wtorku na środę lub z soboty na niedzielę w godzinach nocnych. Maksymalny czas przerwy w transmisji to 4 godziny
5. O terminie prac i zabezpieczenia linii światłowodowych Exatel SA zostanie powiadomiony przynajmniej na cztery tygodnie przed planowany rozpoczęciem robót.
6. Niniejsze warunki zachowują ważność do 30.05. 2021 r.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować na adres e-mail:
janusz.osowski@exatel.pl tel. 22 340 68 26 lub 601 989 240.

Z poważaniem,
Janusz Osowski

Do wiadomości:
Energotel SA



KW_03215_20

Warszawa, dnia 15 października 2020.

Pan
Jakub Zabor
VERKKO Jakub Zabor
ul. Lisowicka 12/18
42-700 Lubliniec

Dotyczy: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego na przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej – własność Exatel S.A. – w ul. Marka Prawego w Strzelcach Opolskich.

W nawiązaniu do e-maila z dnia 15 października 2020 r. i nadesłanego droga elektroniczną w/w projektu, Dział Inwestycji Infrastrukturalnych i Dostępowych w Departamencie Utrzymania i Rozwoju Infrastruktury Exatel SA informuje, że uzgadnia przedmiotowy projekt.

Niniejsze uzgodnienie zachowuje swoją ważność do dnia 31 października 2021 r.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować na adres e-mail: janusz.osowski@exatel.pl tel. 22 340 68 26 lub 601 989 240.

Z poważaniem,
Janusz Osowski

Do wiadomości:
Energotel SA