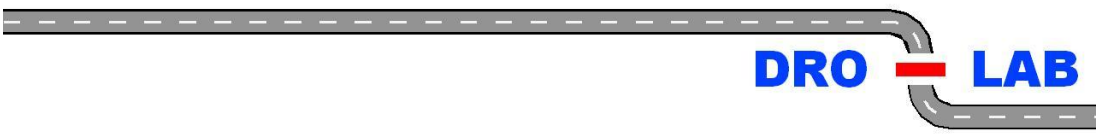


Wykonawca:		
 <p>„DRO - LAB” mgr inż. Paulina Koba – Gwiazda ul. Zacisze 7 55-220 Jelcz – Laskowice</p>		
Inwestor:		
<p>Gmina Jelcz - Laskowice ul. W. Witosa 24 55 – 220 Jelcz - Laskowice</p>		
Obiekt budowlany:		
<p>Droga gminna - ul. Tymienieckiego w Jelczu – Laskowicach (na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej) Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice - miasto, obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-55: działki numer ewidencyjny: 1, 3/6, 3/7, 5, 6, 7, 8, 9, 10/1, 10/2, 11/3, 11/4, 15, 16, 17/14 ▪ jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice - miasto, obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-48: działki numer ewidencyjny: 1, 2/1, 2/9, 2/10, 2/13, 2/15, 27, 36 		
Nazwa zamierzenia budowlanego:		
<p>Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego w Jelczu – Laskowicach (na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej)</p>		
Branża:		
<p>TELETECHNICZNA - KOLIZJE</p>		
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA TELETECHNICZNA - KOLIZJE		
Branża: <ul style="list-style-type: none"> ▪ teletechniczna ▪ teletechniczna 	Projektant: <p>mgr inż. Stefan Siemiak upr. bud. nr 363/DOS/13</p> Sprawdzający: <p>mgr inż. Paulina Kucharska upr.bud. nr DOS/0192/PBT/16</p>	
Egzemplarz nr 1/6		
Jelcz – Laskowice, Październik 2020		

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

I Część opisowa

1. Opis techniczny do projektu technicznego – część teletechniczna - kolizje

II Część graficzna

Cześć TELETECHNICZNA:

- | | |
|---|----------|
| 1. Lokalizacja inwestycji | Rys. T-1 |
| 2. Plan sytuacyjny – sieci teletechniczne - kolizje | Rys. T-2 |
| 3. Schemat blokowy | Rys. T-3 |
| 4. Przekroje konstrukcyjne | Rys. T-4 |

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

CZĘŚĆ TELETECHNICZNA - KOLIZJE

projekt pn.:

Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego
w Jelczu – Laskowicach
(na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej)

Jelcz – Laskowice, październik 2020

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
1.1 INWESTOR I OBIEKT	3
1.2 JEDNOSTKA PROJEKTOWA.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3. LOKALIZACJA.....	4
4. STAN ISTNIEJĄCY	5
5. PRZEDMIOT I ZAKRES RZECZOWY OPRACOWANIA	5
6. OPIS TECHNICZNY	5
7. POMIARY	6
8. WYKAZ MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH	6
9. DOKUMENTACJA ZWIĄZANA.....	7
10. UWAGI KOŃCOWE.....	7
11. WYKAZ NORM I PRZEPISÓW	8
12. ZAŁĄCZNIKI.....	8

1. Wstęp

1.1 Inwestor i obiekt

ZADANIE:	Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego w Jelczu – Laskowicach (na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej)
INWESTOR:	Gmina Jelcz-Laskowice ul. W. Witosa 24 55-220 Jelcz-Laskowice
BRANŻA:	Teletechniczna
STADIUM:	Projekt techniczny

1.2 Jednostka projektowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„DRO-LAB” mgr inż. Paulina Koba – Gwiazda ul. Zacisze 7 55-220 Jelcz – Laskowice tel. kom. 602 381 330
PROJEKTANT:	Branża teletechniczna: mgr inż. Stefan Siemiak upr. bud. nr 363/DOŚ/13
SPRAWDZAJĄCY:	Branża teletechniczna : mgr inż. Paulina Kucharska upr. bud. nr DOŚ/0192/PBT/16

2. Podstawa opracowania

- umowa pomiędzy Gminą Jelcz-Laskowice z siedzibą przy ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice, a „DRO-LAB” Paulina Koba - Gwiazda w Jelczu – Laskowicach,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 poz.1333 ze zm.)
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2020 poz. 1363 ze zm.)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2020 poz. 470 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 680)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r., nr 219, poz. 1864, z późniejszymi zmianami)
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- projektowany układ drogowy
- warunki techniczne Orange Polska S.A TTISIKU- 10541/20/RP z dnia 13.03.2020r.
- uzgodnienie trasowe Orange Polska S.A. TTISIKU-30400/20/RP z dnia 17.07.2020r.
- uzgodnienie projektu budowlano – wykonawczego Orange Polska S.A. TTISIKU-40275/20/RP z dnia 21.09.2020r.

- opina z Narady Koordynacyjnej GK.6630.143.2020 z dnia 18.08.2020r.
- informacje uzyskane od Gestora sieci

3. Lokalizacja

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, w powiecie oławskim, w mieście Jelcz – Laskowice na działkach o numerach ewidencyjnych:

- jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice – miasto, obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-55
działki numer ewidencyjny: 1, 3/6, 3/7, 5, 6, 7, 8, 9, 10/1, 10/2, 11/3, 11/4, 15, 16, 17/14
- jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice – miasto, obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-48
działki numer ewidencyjny: 1, 2/1, 2/9, 2/10, 2/13, 2/15, 27, 36
Właścicielem działek o nr ew.: 1, 3/6, 3/7, 6, 16 AM-55 oraz 2/9, 2/13, 2/15, 27, 36 AM-48 obręb Laskowice jest Gmina Jelcz – Laskowice z siedzibą przy ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz - Laskowice.

Właścicielem działek o nr ew.: 1 AM-48 i 15 AM-55 obręb Laskowice jest Powiatowy Zarząd Drogowy w Oławie z siedzibą przy pl. Zamkowy 18, 55-200 Oława.

Właścicielami pozostałych działek są osoby prywatne.

Wykaz działek, na których będzie realizowana przebudowa sieci OPL

Obręb	nr działki	AM	UWAGI
obręb Laskowice	1	55	DR
	3/6	55	DR
	3/7	55	DR
	7	55	Zajęcie czasowe / ZRID
	8	55	Zajęcie czasowe / ZRID
	2/9	48	DR
	2/13	48	DR

Inwestycja realizowana ma być w oparciu o decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej na podstawie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z dnia 2 sierpnia 2018 r. poz. 1474).

Decyzja ta będzie zawierała zatwierdzenie podziału nieruchomości (dla działek, których Właściciele są osobami prywatnymi) oraz oznaczenie nieruchomości lub ich części, według katastru nieruchomości, które stają się własnością jednostki samorządu terytorialnego.

4. Stan istniejący

W obszarze zadania występuje infrastruktura kablowa Orange Polska S.A. – doziemna sieć rozdzielcza i abonencka. W obszarze zadania występują słupki kablowe.

5. Przedmiot i zakres rzeczowy opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy oraz zabezpieczenie sieci teletechnicznych należących do Orange Polska S.A. w obszarze ulicy Tymienieckiego w miejscowości Jelcz - Laskowice.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

1. Długość odcinków kabli ziemnych teletechnicznych – kable nowe i/lub istniejące do przełożenia; (długości wykopów) – 121,5m
2. Długość kabli ziemnych do demontażu / przełożenia (długości wykopów) – 92m
3. Zabezpieczenie kabli ziemnych rurami dzielonymi 1x fi 120 – 178m
4. Posadowienie studni kablowych SK-1 – 2 szt.
5. Zmiana posadowienia słupka kablowego – 1 szt.
6. Przebudowę kabli doziemnych na odcinku trasowym

6. Opis techniczny

1. Zlokalizować podziemne urządzenia telekomunikacyjne w terenie za pomocą przekopów kontrolnych.
2. Podkopane urządzenia telekomunikacyjne zabezpieczyć przed załamaniem kątownikami stalowymi na szerokości większej od wykopu po 1,5 metra z każdej strony.
3. Zabezpieczyć wskazane odcinki sieci – kable doziemne rurami dzielonymi fi 120, długości rur wskazane na projekcie zagospodarowania terenu. Zabezpieczenia planuje się pod obszarem drogi, pod zjazdami prywatnymi oraz w miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem terenu.
4. Na wysokości u. A.Bisupskiego przełożyć kable doziemne na długości $L=10m$ bez ingerencji w powłoki kabli z dostosowaniem do nowego układu drogowego. Na wskazanych odcinkach zabezpieczyć rurami dzielonymi fi 120, długości rur wskazane na projekcie zagospodarowania terenu.
5. Po północnej stronie ul. Tymienieckiego na wysokości pomiędzy ulicami A. Biskupskiego i S. Kowalińskiego przebudować kabel doziemny abonencki z dostosowaniem do nowego układu drogowego. Kable przebudować metodą wstawki / zrównoleglenia pomiędzy nowym złączem przelotowym projektowanym w nowej studni kablowej SK-1 nr 1 dwuelementowej a istniejącym słupkiem kablowym JL-4A/0806. Wstawkę wykonać nowym kablem XzTKMXpw 2x2x0,5 o długości trasowej $L_T=50m$ a montażowej $L_M=55m$. Wskazany odcinek kabla istniejącego o długości 2m przełożyć do studni. Pod jezdniami i zjazdami kable prowadzić w rurach obiektowych.
Uwaga: Zaleca się w pierwszej kolejności podjąć próby przełożenia kabla bez ingerencji w powłoki wewnętrzne. W związku z powyższym, jako rury obiektowe zaprojektowano rury dzielone fi 120.
6. Po północnej stronie ul. Tymienieckiego na wysokości pomiędzy budynkiem nr 28 a ul. B. Świętochowskiego przesunąć słupek kablowy JL-4A/0803 w kierunku ogrodzeń posesji o ok 2,5m. Przyległe kable abonenckie 4 sztuki wypiąć z słupka, przełożyć na odcinku 8,5m każdy w wykopie rozkorytowanym i wpiąć w słupek w nowej lokalizacji. Kabel rozdzielczy XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5 wypiąć z słupka, ułożyć po nowej trasie i wpiąć w słupek w nowej lokalizacji. Odcinek do przełożenia wynosi 35m, trasa jest krótsza o 0,5m w stosunku do długości trasy pierwotnej. Pod jezdniami kable prowadzić w rurach

objektowych. Ze względu na przekładanie kabla, jako rury obiektowe zaprojektowano rury dzielone fi 120.

7. W obszarze działki nr 35 z budynkiem nr 30 znajduje się sieć teletechniczna tA, sieć przebiega na drugą stronę ul. Tymienieckiego i jest w kolizji z projektowanym układem drogowym.

Kabel figuruje na mapie do celów projektowych, ale nie został podświetlony w materiałach do warunków technicznych jako własność Orange Polska. Również brak podświetlenia kabla w materiałach archiwalnych Orange Polska S.A., brak informacji o jego pojemności, tym samym może być unieczynniony lub błędnie wskazana sieć na mapie.

Na potrzeby opracowania kabel odkopać (współliniowy z kablem z pkt 6 opisu technicznego), przełożyć 3,5m do nowej studni SK-1 nr 3 dwuelementowej, pomiędzy studnią a słupkiem kablowym JL-4A/0803 wykonać wstawkę kablem XzTKMXpwFtlx 10x4x0,5 o długości trasowej $L_T=13m$ a montażowej $L_M=20m$. Zasadność przebudowy kabla i budowy studni do ustalenia w trybie roboczym po odkryciu sieci.

8. Końce rur ochronnych we wszystkich przypadkach powinny być uszczelnione.
9. Rury kanalizacji kablowej / kable powinny być układane na głębokości min. 0,7m poniżej poziomu gruntu pod zieleńcem i/lub chodnikiem oraz na głębokości nie mniejszej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki rury do poziomu dolnej granicy konstrukcji pobocza, chodnika. W miejscu poprzecznego przejścia pod konstrukcją nawierzchni jezdni rury należy posadowić nie mniej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki rury do poziomu najniższej położonego punktu dolnej granicy konstrukcji (nie mniej niż 1m od poziomu nawierzchni). Przebieg rur powinien zostać oznaczony taśmą ostrzegawczą w połowie głębokości ułożenia rur. Rury rurociągu w wykopie należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Ułożone warstwy rur należy przysypać warstwą piasku lub przesianej ziemi 10 cm ponad poziom rury, a następnie dopiero zasypać.
10. Po zakończeniu prac należy usunąć nadmiary rur i kabli telekomunikacyjnych z przebudowywanych odcinków.
11. Zdemontowane elementy uzbrojenia należy przekazać na magazyn Wykonawcy.

7. Pomiary

Po wykonaniu złączy przeprowadzić pomiary parametrów elektrycznych kabli miedzianych.

Podstawowe parametry linii, jakie należy ustalić po wykonaniu pomiarów to:

- Rezystancja przewodów - wykonać pomiary prądem stałym metodą mostkową z dokładnością co najmniej 0,5%;
- Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości;
- Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalno-przenikowej przy jednej częstotliwości kabla należy wykonać zgodnie z normą PN-73/E-04160/85 przy częstotliwości 1kHz.

W przypadku uzyskania podczas pomiarów wartości parametrów technicznych niezgodnych z normą należy poszczególne elementy linii poprawić i po ponownym pomiarze, zgłosić do odbioru. Wyniki pomiarów wybudowanych linii kablowych powinny być zawarte w dokumentacji powykonawczej wraz z protokołami pomiarów i badań wymaganych pomiarów technicznych.

8. Wykaz materiałów podstawowych

Lp	Materiał	Ilość
1	Studnia kablowa SK-1	2 szt.
2	Rura dzielona RHDPE 120	178m
3	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	55m
4	Kabel XzTKMXpwFtlx 10x4x0,5	20m

9. Dokumentacja związana

Niniejszy projekt jest ściśle powiązany z pozostałymi tomami branżowymi przedmiotowego zadania. Przy opracowywaniu harmonogramu prac budowlanych, zaleca się powiązać kolejność wykonywania robot teletechnicznych z robotami z tomów pozostałych.

10. Uwagi końcowe

1. Wykonawcą prac może być przedsiębiorstwo lub osoba specjalizująca się i posiadająca odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac, posiadająca ponadto akceptację właściciela przebudowywanej/budowanej sieci.
2. Przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami technicznymi i uzgodnieniami operatora i przestrzegania zapisów w nich ujętych
3. O pracach należy powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem właściciela sieci oraz przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do odpowiednich zawartych w uzgodnieniach służb o pełnienie nadzoru technicznego nad wykonywanymi pracami.
4. Szczegółowy harmonogram robót opracowany na podstawie niniejszego opracowania należy uzgodnić z właścicielem przebudowywanej/budowanej sieci.
5. Roboty budowlano-montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać zgodnie z normami, a także przepisami obowiązującymi w budownictwie, łączności i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela poszczególnych Operatorów.
6. Roboty związane z przebudowa kanalizacji teletechnicznej ciągów sieci należy wykonać po wykonaniu robót ziemnych i niwelacji terenu według projektu drogowego, a przed układaniem drogowych nawierzchni trwałych.
7. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi: przepisami bhp, prawem budowlanym, wg zasad szczegółowych opisanych w normach oraz przepisach dotyczących budowy i eksploatacji urządzeń telekomunikacyjnych oraz instrukcjami montażowymi.
8. Po zakończeniu robót należy wykonać próby i badania pomontażowe zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót telekomunikacyjnych.
9. Pracę w obrębie kabli i kanalizacji teletechnicznej wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością. W przypadku, gdy teren przewidziany pod zabudowę jest częściowo wolny od zabudowy i uzbrojenia podziemnego oraz po upewnieniu się, że na trasie nowej kanalizacji jak i kabli ziemnych nie ma innych urządzeń podziemnych prace można na odcinku bez uzbrojenia wykonywać mechanicznie. W pobliżu innych urządzeń podziemnych prace należy wykonywać ręcznie, wykonując odpowiednie przekopy kontrolne. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powinien zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego, uwagami zawartymi w protokole z Narady Koordynacyjnej.
10. Wytyczenie projektowanych elementów należy wykonać po wyznaczeniu w terenie przez uprawnionego geodetę krawężników, osi i pikietażu jezdni wg części drogowej.
11. Po wykonaniu wszystkich prac należy wykonać końcowe badania techniczne przebudowanych kabli i dostarczyć inwestorowi protokoły badań i dokumentację powykonawczą zgodną ze stosowanym systemem paszportyzacji.
12. Kable i kanalizacje teletechniczną należy przed zasypaniem zgłosić do zinwentaryzowania przez uprawnionego geodetę i odbioru technicznego przez przedstawiciela operatora.
13. Odbiór przed zasypaniem budowanej sieci telekomunikacyjnej musi być potwierdzony pozytywnym wpisem odbioru w dziennik budowy inspektora nadzoru.
14. W przypadku wykrycia błędu lub niezgodności należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta o weryfikację i ewentualne korekty.

11. Wykaz norm i przepisów

ZN-OPL-004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.
ZN-OPL-025/17	Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
ZN-OPL-023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-027/96	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-028/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-029/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-030/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
ZN-OPL-035/12	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.

12. ZAŁĄCZNIKI

Załączniki:

- Warunki techniczne Orange Polska S.A TTISIKU- 10541/20/RP z dnia 13.03.2020r.
- Uzgodnienie trasowe Orange Polska S.A. TTISIKU-30400/20/RP z dnia 17.07.2020r.
- Uzgodnienie projektu budowlano - wykonawczego Orange Polska S.A TTISIKU-40275/20/RP z dnia 21.09.2020r
- Uprawnienia projektanta i sprawdzającego

Projektant:

Branża teletechniczna : mgr inż. Stefan Siemiak

Sprawdzający:

Branża teletechniczna : mgr inż. Paulina Kucharska

Warunki techniczne Orange Polska S.A TTISIKU- 10541/20/RP z dnia 13.03.2020r.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66 , 30-629 Kraków
tel.: 12 265 13 87

DRO-LAB Paulina Koba-Gwiazda
ul. Zacisze 7
55-220 Jelcz - Laskowice

Kraków, 13 marca 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-10541/20/RP

Temat: techniczne warunki przełożenia sieci i teletechnicznej kolidującej z przebudową i rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego w miejscowości Jelcz - Laskowice

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący planowanej przebudowy ulicy Tymienieckiego na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej w miejscowości Jelcz Laskowice informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących 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 przełożenie kolidującej sieci telekomunikacyjnej poza obszar kolizji. Koncepcję przełożenia należy uzgodnić w Orange Polska S.A.
Przełożenie 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 miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. 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.
6. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością Inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
7. 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, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienależącej do planu, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL. Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie oraz inspektora nadzoru.
10. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz 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 Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66
11. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
12. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie.
Sprawę prowadzą Robert Podgórski w zakresie kanalizacji i linii miedzianych oraz Robert Malinowski w zakresie kabli światłowodowych.
Po otrzymaniu danych projektant zobowiązany jest do ich weryfikacji w terenie.
13. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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 "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512 385 221), 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 Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), 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 wskazana powyżej firma.

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.

14. 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.
15. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1- Wrocław
Al. Wolności 7
62-800 Kalisz
e-mail: DISU.RWWUilWroclaw@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Olsztyn 10-449
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

16. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością 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.
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
18. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz prześle:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - 1) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500

2) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

19. 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 rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

20. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

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/wniosekondozor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem **niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Robert Podgórski
Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

- wymagania dodatkowe w Orange Polska S.A.

Uzgodnienie trasowe Orange Polska S.A. TTISIKU-30400/20/RP z dnia 17.07.2020r.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66 , 30-629 Kraków
tel.: 12 265 13 87

DRO-LAB Paulina Koba-Gwiazda
ul. Zacisze 7
55-220 Jelcz - Laskowice

Kraków, 17 lipca 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-30400/20/RP

Temat: uzgodnienie trasy przełożenia sieci i teletechnicznej kolidującej z przebudową i rozbudową
drogi gminnej ul. Tymienieckiego w miejscowości Jelcz - Laskowice

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia trasy przełożenia sieci teletechnicznej kolidującej z planowaną przebudową ulicy Tymienieckiego na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej w miejscowości Jelcz Laskowice, Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie uzgadnia pozytywnie przedłożony plan zagospodarowania terenu wyłącznie w zakresie przebiegu trasowego projektowanej sieci teletechnicznej pod warunkiem zachowania normatywnych odległości od pozostałej istniejącej i projektowanej infrastruktury technicznej i drogowej. Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi nr TTISIKU-10541/20/RP z dnia 13.03.2020r na przełożenie kolidującej infrastruktury należy opracować pełną dokumentację projektową (projekt budowlany , wykonawczy oraz wersję elektroniczną) którą należy przedstawić do uzgodnienia w Orange Polska S.A.

Niniejsze uzgodnienie nie stanowi podstawy do wystąpienia o wydanie decyzji administracyjnej dla przedmiotowej inwestycji w zakresie przełożenia kolidującej infrastruktury teletechnicznej.

Z poważaniem

Robert Podgórski
Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

- zwrot 1x egz. pzt

Uzgodnienie projektu budowlano- wykonawczego Orange Polska S.A TTISIKU- 40275/20/RP
z dnia 21.09.2020r.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66 , 30-629 Kraków
tel.: 12 265 13 87

DRO-LAB Paulina Koba-Gwiazda
ul. Zacisze 7
55-220 Jelcz - Laskowice

Kraków, 21 września 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-40275/20/RP

Temat: uzgodnienie dokumentacji projektowej (PBW) na przełożenie i zabezpieczenie sieci
teletechnicznej kolidującej z przebudową i rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego
w miejscowości Jelcz - Laskowice

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej na przełożenie i zabezpieczenie sieci teletechnicznej kolidującej z planowaną przebudową ulicy Tymienieckiego na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej w miejscowości Jelcz Laskowice, Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie uzgadnia pozytywnie przedłożone opracowanie z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do przełożenia sieci telekomunikacyjnej dokumentację należy uzupełnić o niezbędne uzgodnienia branżowe oraz wszystkie dokumenty formalno – prawne (w tym decyzje pozwolenia na budowę obejmującego projektowaną przebudowę sieci telekomunikacyjnej).
2. Przełożenie kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej może być realizowana wyłącznie w oparciu o warunki techniczne nr TTISIKU-10541/20/RP z dnia 13.03.2020r, uzgodnienie trasy przełożenia sieci teletechnicznej wydane pismem nr TTISIKU-30400/20/RP z dnia 17.07.2020r, oraz projekt budowlano-wykonawczy uzgodniony niniejszym pismem .
3. Warunkiem przystąpienia do przełożenia sieci telekomunikacyjnej jest dokonanie przekazania placu budowy, oraz przedstawienie kompletu dokumentacji projektowej z aktualnymi warunkami technicznymi i uzgodnieniami. Prace na liniach optotelekomunikacyjnych można wykonać po wcześniejszym przekazaniu placu budowy w zakresie kabli światłowodowych, złożeniu wniosku o Prace Planowe z 30 dniowym wyprzedzeniem i po uzyskaniu stosownej zgody na ich realizację. W przypadku stwierdzenia na etapie budowy braków kanalizacji wtórnej uniemożliwiających wciągnięcie projektowanego do wymiany kabla optycznego należy je uzupełnić i wykonać pomiar szczelności. W związku z planowaną przez Orange Polska rozbudową sieci optycznej, może ulec zmianie zakres jej przebudowy. Inwestor/wykonawca ma obowiązek przed przystąpieniem do prac potwierdzić w Orange Polska aktualność przyjętych rozwiązań w zakresie przebudowy sieci światłowodowej. W przypadku zmian należy wykonać i zatwierdzić w Orange Polska projekt

- wykonawczy zamienny i realizować kosztem i staraniem inwestora/wykonawcy. Do odbioru przebudowanych linii optycznych należy przedstawić jako osobne opracowania dla poszczególnych kabli, powykonawczą, geodezyjną oraz dokumentację paszportyzacyjną trasowa i pomiarową zgodnie z instrukcją T-01.
4. Po zakończeniu prac związanych z przełożeniem i zabezpieczeniem sieci telekomunikacyjnej należy dokonać odbioru końcowego. Do odbioru należy przygotować i przekazać:
- dokumentację powykonawczą uzupełnioną o wymagane odbiory branżowe, wszystkie dokumenty formalno prawne dotyczące przebudowy sieci tt, wyciąg z pozwolenia na budowę oraz geodezję powykonawczą
 - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami, a także o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy - powyższe uzgodnienie dołączyć do dokumentacji, która to zostanie przekazana Inwestorowi przebudowy infrastruktury teletechnicznej.
5. Informujemy, że Zarządzeniem Dyrektora Technicznej Obsługi Klienta z dniem 03.10.2012 wdrożyliśmy w naszej organizacji zmiany polegające na pobieraniu opłat za świadczony nadzór właścicielski
- Inwestor jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót.
- Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1- Wrocław
Al. Wolności 7
62-800 Kalisz
e-mail: DISU.RWWUilWroclaw@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Olsztyn 10-449
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

6. Opłaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A. W przypadku nieuzasadnionego zawiadomienia przez Inwestora o rozpoczęciu prac Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do naliczenia opłat za dojazd przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzenie sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciel Orange Polska S.A wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor . Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A i będzie zgłaszane organom ścigania!

7. Za wszelkie nieprawidłowości i ewentualne uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A, powstałe w wyniku prowadzonych prac, odpowiada Inwestor.

Z poważaniem

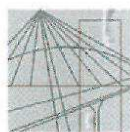


Robert Podgórski
Starszy Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury

Otrzymują:

- adresat + zał. 1x PB-W

Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-278/2013/13

Wrocław, dnia 16 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art.12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Stefan Tomasz Siemiak

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja
urodzony dnia 10 marca 1982 r. w Chełmie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 363/DOŚ/13

w specjalności telekomunikacyjnej
do projektowania bez ograniczeń

Pan Stefan Tomasz Siemiak jest uprawniony:

W specjalności **telekomunikacyjnej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności telekomunikacyjnej określonej wyżej.

CZĘŚĆ TELETECHNICZNA

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Stefan Tomasz Siemiak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Stefan Tomasz Siemiak
Ul. Zwycięska 44/9
53-033 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzęchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

Decyzja o nadaniu uprawnień sprawdzającego



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-21/2016/16

Wrocław, dnia 15 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2014r., poz. 1946, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016., poz. 290*) 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 z wynikiem pozytywnym

Pani Paulina Elżbieta Kucharska

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja
urodzona dnia 18 czerwca 1984 r. w Oławie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0192/PBT/16

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA 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 Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Paulina Elżbieta Kucharska
Ul. Szafirowa 2
55-200 Oława
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
zawodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pani Paulina Elżbieta Kucharska

jest upoważniona

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**

do:

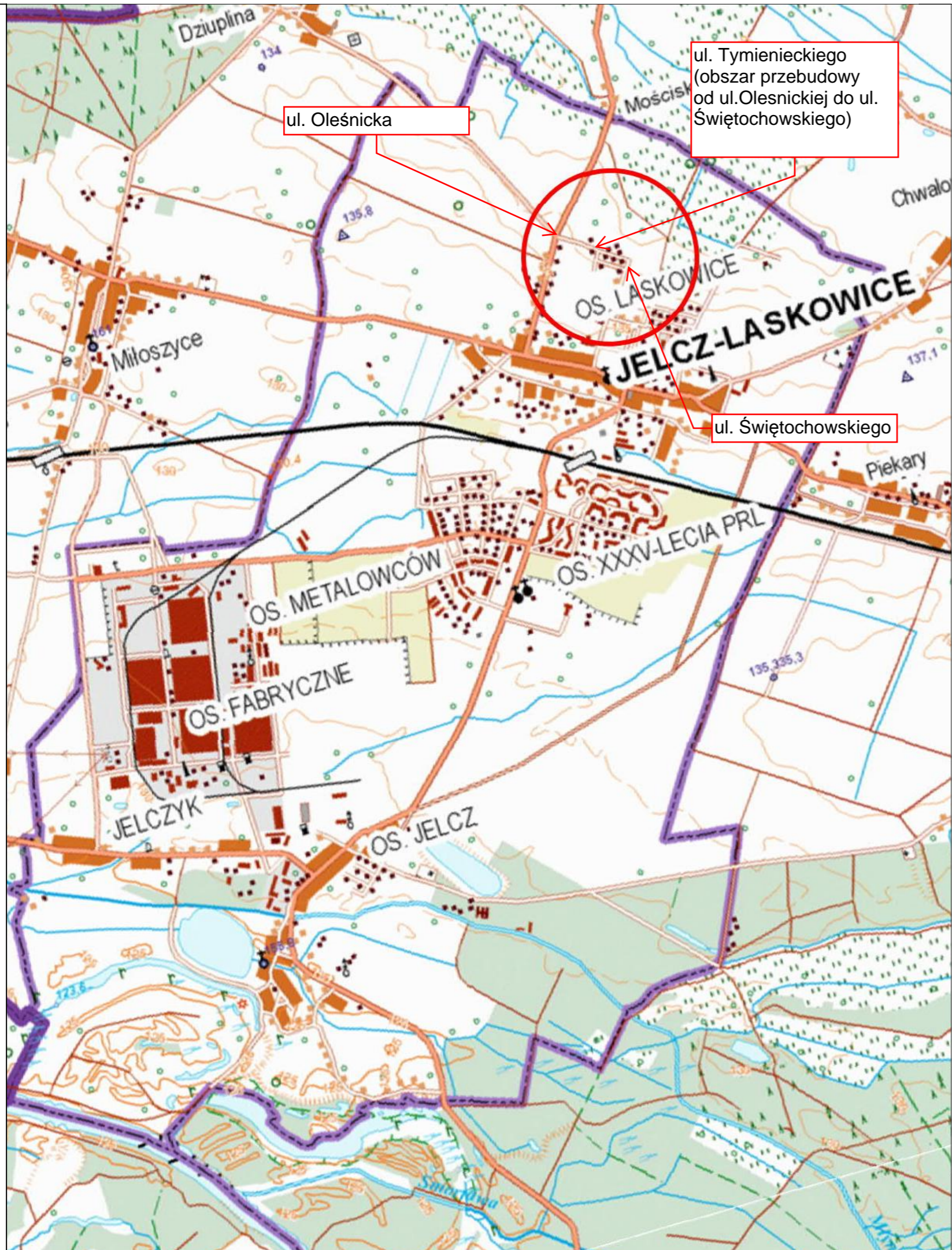
- projektowania obiektu budowlanego, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.

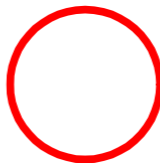
Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiacyk

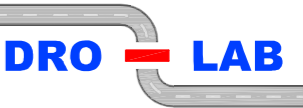


Legenda

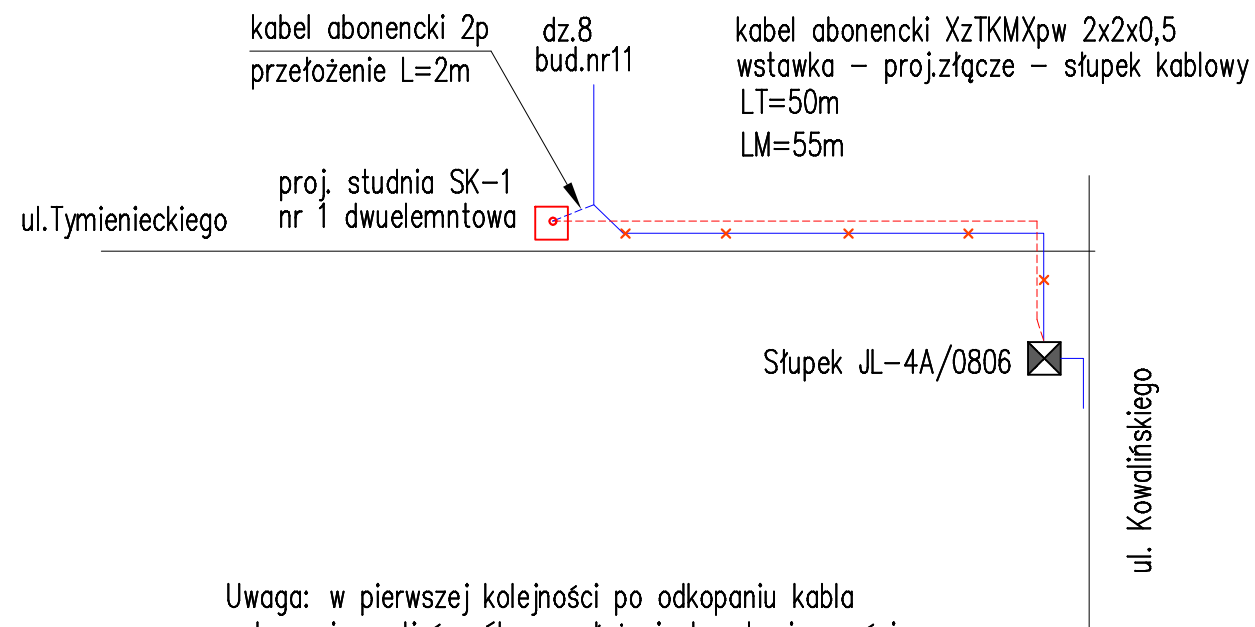


Lokalizacja inwestycji

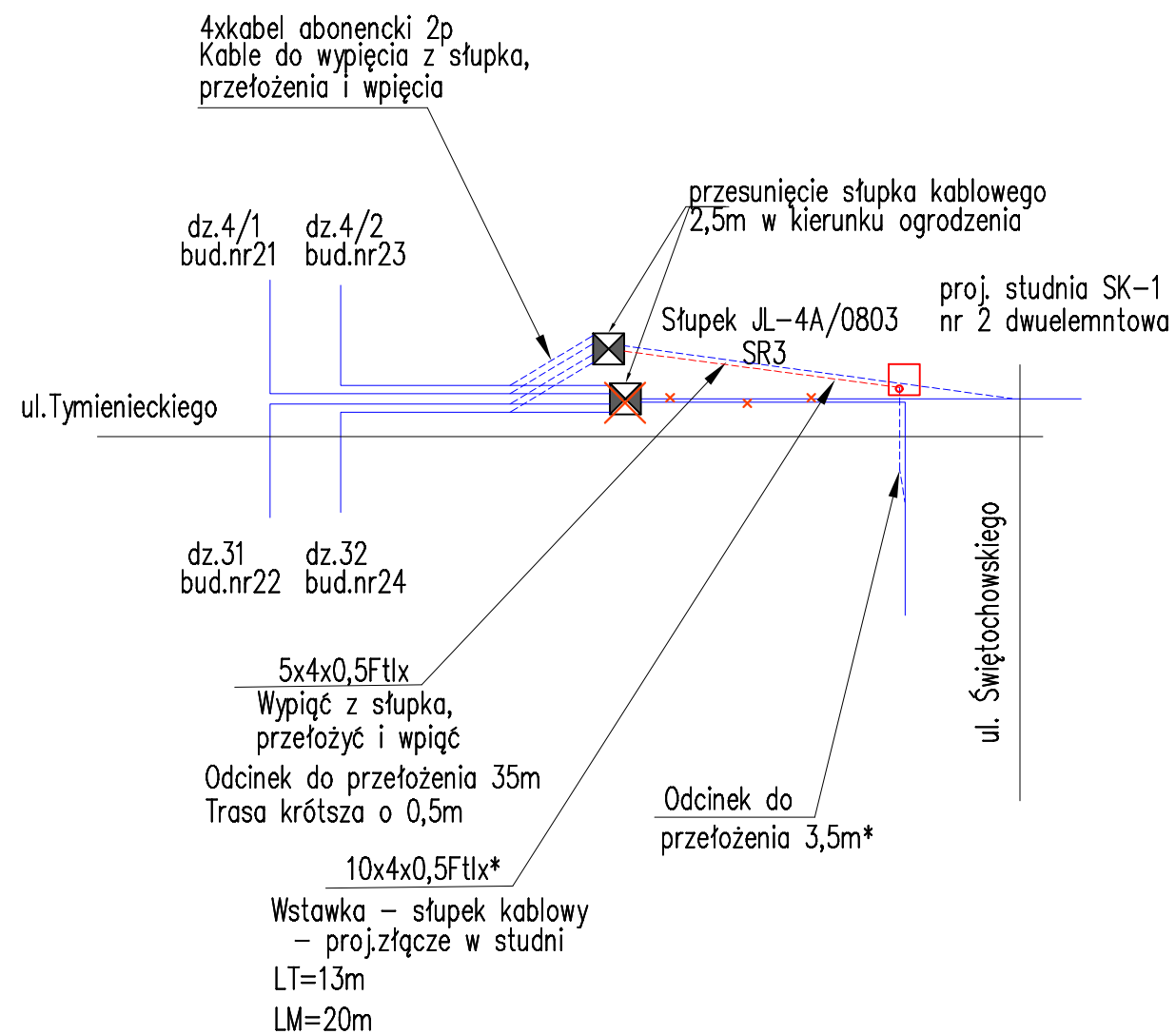
mgr inż. Paulina Koba - Gwiazda
ul. Zacisze 7, 55-220 Jelcz - Laskowice
tel. kom. 602 381 330



Projektant:	teletechnika: mgr inż. Stefan Siemiak upr. nr 363/DOŚ/13	Podpis	Branża: Teletechnika
Sprawdzający:	teletechnika: mgr inż. Paulina Kucharska upr. bud. nr DOŚ/0192/PBT/16	Podpis	Data: Październik 2020
Objekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI TELETECHNICZNYCH W RAMACH ZADANIA: "PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. TYMIENIECKIEGO W JELCZU - LASKOWICACH (NA ODCINKU OD UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO DO UL. OLEŚNICKIEJ)"		
Rysunek:	Nr T-1 ORIENTACJA		Skala: 1:25000



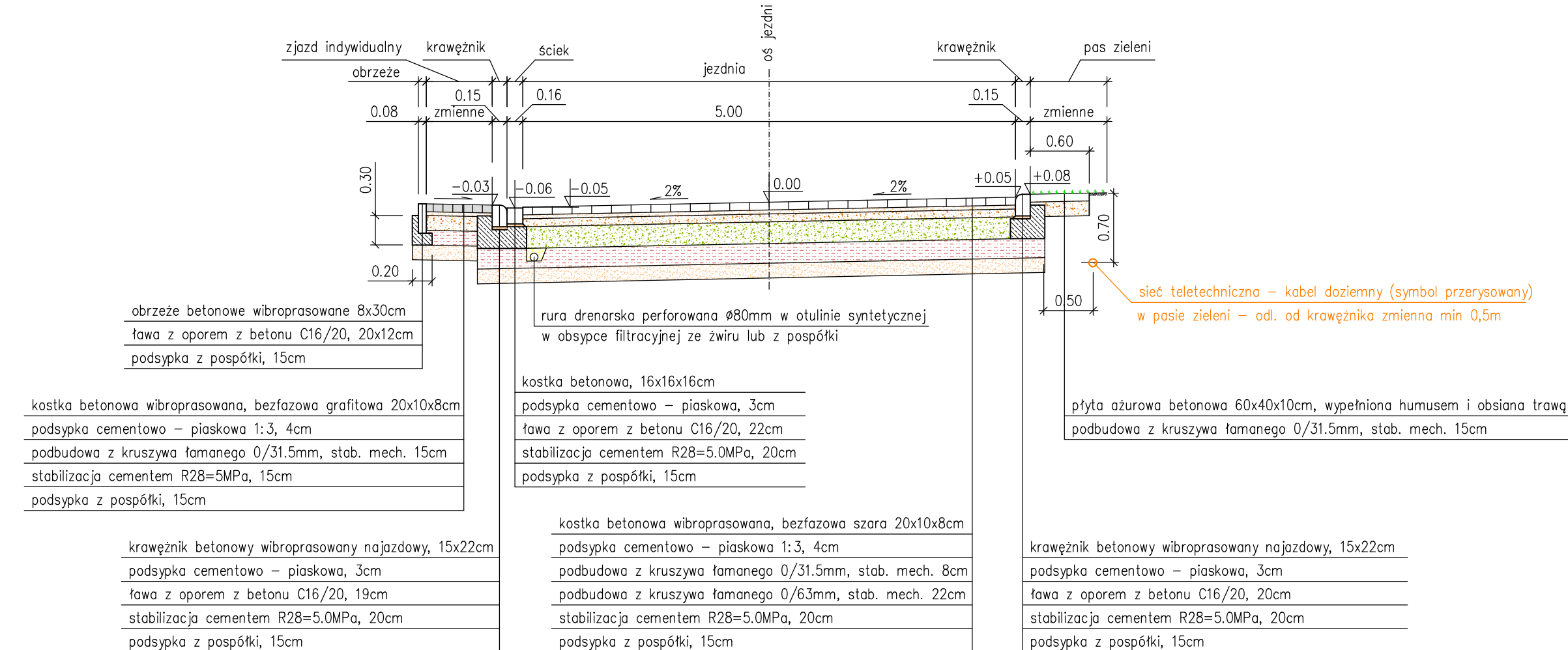
Uwaga: w pierwszej kolejności po odkopaniu kabla zaleca się podjąć próbę przełożenia bez konieczności wykonywania wstawki



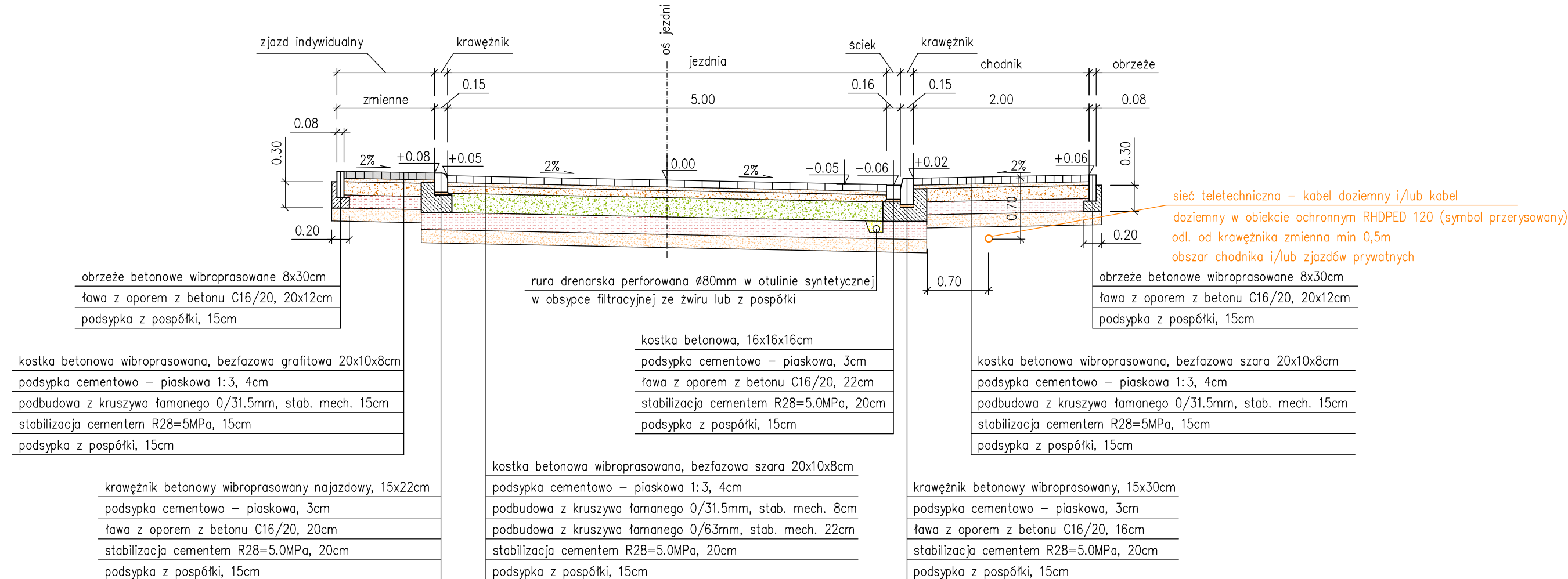
* – kabel figuruje na mapie do celów projektowych, ale nie został podświetlony w materiałach do warunków technicznych jako własność Orange Polska S.A. Brak kabla w materiałach archiwalnych Orange Polska S.A., brak informacji o jego pojemności, tym samym może być unieczynniony lub błędnie wskazaną siecią na mapie. Na potrzeby opracowania przyjęto typ kabla XzTKMXpwFtlx 10x4x0,5. Zasadność przebudowy kabla i budowy studni do ustalenia w trybie roboczym po odkryciu sieci.

mgr inż. Paulina Koba - Gwiazda ul. Zacisze 7, 55-220 Jelcz - Laskowice tel. kom. 602 381 330				
DRO - LAB				
Projektant:	teletechnika:	mgr inż. Stefan Siemiak upr. nr 363/DOŚ/13	Podpis	Branża: Teletechnika
Sprawdzający:	teletechnika:	mgr inż. Paulina Kucharska upr.bud. nr DOŚ/0192/PBT/16	Data:	Październik 2020
Obiekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI TELETECHNICZNYCH W RAMACH ZADANIA: "PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. TYMIENIECKIEGO W JELCZU - LASKOWICACH (NA ODCINKU OD UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO DO UL. OLEŚNICKIEJ)"			
Rysunek:	nr T-3 SCHEMAT BLOKOWY PRZEBUDOWY SIECI			Skala: -----


PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
SIEĆ ORANGE POLSKA S.A. W OBSZARZE ZIELEŃCA



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
SIEĆ ORANGE POLSKA S.A. W OBSZARZE CHODNIKA / ZJAZDU



Uwaga: przekroje konstrukcyjne opracowane w części drogowej niniejszego zadania - projektant mgr inż. Paulina KOBĄ - GWIAZDA upr. nr 205/DOŚ/05 i udośćnionę na potrzeby wskazania lokalizacji sieci teletechnicznej Orange Polska S.A.
Sieć teletechniczna Orange Polska S.A. wskazana kolorem pomarańczowym

<p>mgr inż. Paulina Koba - Gwiazda ul. Zacisze 7, 55-220 Jelcz - Laskowice tel. kom. 602 381 330</p>		<p>DRO  LAB</p>	
Projektant:	mgr inż. Stefan Siemiak upr. nr 363/DOŚ/13	Podpis:	tel
		Branża:	
		Data:	Październik 2020
Sprawdzający:	mgr inż. Paulina Kucharska upr.bud. nr DOŚ/0192/PBT/16	Stadium:	PT
Objekt:	PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. TYMIENIECKIEGO W JELCZU - LASKOWICACH (NA ODCINKU OD UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO DO UL. OLEŚNICKIEJ)		
Rysunek:	Nr T-4 PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		Skala: 1:50