

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa budynku usługowego o funkcji gastronomicznej wraz z małą architekturą i infrastrukturą techniczną

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: 34-381 Radziechowy, ul. Szkolna/ul. Kamienna

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: 241710_2 Radziechowy-Wieprz

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 0004 Radziechowy

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 7287/1, 7201 (ul. Kamienna), 7303/1 (ul. Szkolna)

IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA INWESTORA: Gmina Radziechowy Wieprz

ADRES INWESTORA: Wieprz 700, 34-381 Radziechowy

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A.	Projektant:	Janusz Wiewióra	MARZEC 2022
	Specjalność uprawnień	Telekomunikacyjne w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych do projektowania i kierowania robotami	
	Numer uprawnień DTT-TU/02263/02/U		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

- 1.1 Przedmiot projektu
- 1.2 Podstawa opracowania
- 1.3 Inwestor
- 1.4 Zakres rzeczowy

2. OPIS TECHNICZNY

- 2.1 Założenia ogólne
- 2.2 Stan istniejący
- 2.3 Stan projektowany
- 2.4 Demontaż kolizyjnej linii telekomunikacyjnej

3. UWAGI KOŃCOWE

4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

5. ZAŁĄCZNIKI

- Kserokopia uprawnień projektanta
- Kserokopia przynależności projektanta do Śląskiej Izby Inżynierów Budownictwa
- Oświadczenie projektanta
- Warunki techniczne z Orange Polska S.A. nr TTISIA.WT.215-56911/5356/21 z dnia 16-12-2021
- Uzgodnienie projektu przebudowy z Orange Polska S.A. pismo nr TTDSIAKU.WT.215-12038/957/22 z dnia 21-03-2022

6. RYSUNKI

- Rys. 1 - Projekt zagospodarowania terenu z orientacją
- Rys. 2 – Plan sytuacyjny wykonawczy
- Rys. 3 – Schemat prosty
- Rys. 4 – Schemat rozwinięty

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A (kable, słup telekomunikacyjny) kolidującej z budową budynku usługowego o funkcji gastronomicznej wraz z małą architekturą i infrastrukturą techniczną na dz. nr 7287/1, 7201 (ul. Kamienna), 7303/1 (ul. Szkolna) w miejscowości Radziechowy.

1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie od inwestora
- Warunki techniczne nr TTISIA.WT.215-56911/5356/21 z dnia 16-12-2021 wydane przez Orange Polska S.A.
- Dane zebrane przez projektanta w terenie
- Aktualnie obowiązujące przepisy: Prawo Budowlane, Polskie Normy i Normy Branżowe
- Inwentaryzacja istniejącej sieci
- Dokonane uzgodnienia
- Mapa do celów projektowych
- Opracowanie związane: projekt budowlany

1.3 Inwestor

Inwestorem opracowania projektowego i robót jest gmina Radziechowy-Wieprz, Wieprz 700, 34-381 Radziechowy.

1.4 Zakresy rzeczowe:

- Kanalizacja kablowa 1-otworowa - 86m/0,086kmo
- Studnia SKR-1 - 3szt
- Słup bliźniaczy 7m - 1szt
- Rurociąg fi 40/3,7 - 3m
- Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5 - 90m/2,70kmp
- Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 - 35m/0,70kmp
- Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 - 40m/0,40kmp
- Kabel XzTKMXpwn 9x2x0,5 - 50m/0,45kmp
- Przewieszenie kabli napowietrznych - 95m
- Demontaż słupów - 1szt

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Założenia ogólne

Projektowana przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej ma na celu usunięcie jej kolizji z projektowanym przedsięwzięciem pn: Budowa budynku usługowego o funkcji gastronomicznej wraz z małą architekturą i infrastrukturą techniczną na dz. nr 7287/1, 7201 (ul. Kamienna), 7303/1 (ul. Szkolna), obręb: 241710_2.0004 Radziechowy, jedn. ewid.: 241710_2 Radziechowy-Wieprz, aby umożliwić właścicielowi działki realizację zamierzonego zagospodarowania działki.

2.2 Stan istniejący

Obecnie działka nr 7287/1 jest niezabudowana, teren jest nieutwardzony, po działce przebiega infrastruktura telekomunikacyjna własności Orange Polska S.A. w postaci kabli doziemnych i napowietrznych oraz słup kablów, która koliduje właścicielowi działki z projektowanym jej zagospodarowaniem..

2.3 Stan projektowany przebudowy

2.3.1 Budowa słupa telekomunikacyjnego.

Projektuje się na działce 7287/1 budowę słupa bliźniaczego – zgodnie z usytuowaniem pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu i planie sytuacyjnym wykonawczym - z żerdzi drewnianych długości 7m posadowionego w ziemi na typowych prefabrykowanych szczudłach żelbetowym typ A1 i belkami ustojowymi dla słupów telekomunikacyjnych. Słupy mocować do szczudła za pomocą obejm stalowych OB18. Żerdzi słupów powinny być skrócone w czterech miejscach śrubami M20. Miejsce posadowienia słupa należy wytyczyć geodezyjnie na podstawie planu zagospodarowania terenu. Otwór w gruncie dla posadowienia szczudeł betonowych wykonać wiertnicą o średnicy dopasowanej do gabarytu szczudeł żelbetowych. Na słupie zamontować osprzęt w postaci poprzeczника służącego do podwieszania kabli i skrzynkę kablową firmy R&S SS-30A dla projektowanego zakończenia kabli. Do słupa wykonać uziom szpilkowy o wartości uziemienia nie przekraczającej 10Ω.

2.3.2 Budowa kanalizacji kablowej

Na trasie istniejących kabli doziemnych wybudować trzy studnie kablów typu SKR-1 (oznaczone na planie sytuacyjnym numerami 1, 2 i 3) zgodnie z usytuowaniem pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu i planie sytuacyjnym wykonawczym. Pomiedzy studniami wybudować kanalizację 1-otworową z rury DVR fi 110mm. Do budowy zastosować typowe studnie prefabrykowane dwupołówkowe typu SKR-1. W studniach zamontować rury wspornikowe i wsporniki do układania kabli. Od studni nr 3 do projektowanego słupa wybudować odcinek rurociągu z rury RHDPE fi 40mm, rurę wyprowadzić na projektowany słup na wysokość 3m i umocować je na słupie za pomocą dedykowanych uchwytów. W połowie zasypiania wykopu od studni 4 do słupa ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym. Do studni kablów zastosować ramy i pokrywy typu lekkiego z zamknięciami ryglowanymi blokowanymi zamkiem Abloy. Kanalizację i rurociąg ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m, a w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym - projektowanego utwardzenia terenu - zabezpieczyć dodatkowo rurą ochronną. Przed przystąpieniem do robót odcinek projektowanej kanalizacji i studni wytyczyć geodezyjnie.

Po zakończeniu robót ziemnych teren przywrócić do należytego stanu pierwotnego. Wybudowany odcinek kanalizacji zinwentaryzować geodezyjnie i wnieść do zasobów geodezyjnych Starostwa Powiatowego w Żywcu.

2.3.3 Przebudowa kabli telekomunikacyjnych

Do wybudowanej kanalizacji wciągnąć projektowane odcinki kabli zgodnie ze schematem rozwiniętym rys. 4 niniejszego opracowania.

Na wybudowany słupie bliźniaczym kable zakończyć w projektowanej skrzynce kablów i zakończyć łączówkami ZKM rozłącznymi żelowanymi, zabudować do łączówek magazynki z odgromnikami. Skrzynkę w trwały sposób opisać wg oznaczenia na rys. nr 4.

W studniach kablów wykonać złącza równoległe wybudowanych nowych odcinków kabli - wg schematu rys. nr 3 - z istniejącymi kablami, przy użyciu pojedynczych łączników żył do zrównoleglenia, a po montażu i sprawdzeniu prawidłowości połączeń wyłączyć kolizyjne odcinki kabli ze złączy i zamknąć złącza osłonami termokurczliwymi XAGA.

Dokonać przewieszenia na nowo wybudowany słup przyłączy napowietrznych do budynku oraz podwiesić nowy kabel do istniejącej puszkii teletechnicznej na słupie energetycznym. Po podwieszeniu kabli dokonać przekrosowania abonentów w skrzynkach kablów.

Wykonać pomiary wybudowanych kabli prądem stałym i zmiennym

Kable w studniach kablów układać na wspornikach kablów z zachowaniem normatywnych promieni gięcia.

Kable w studniach kablów należy czytelnie i trwale oznakować za pomocą przywieszek identyfikacyjnych, które winny odpowiadać wymogom Normy Zakładowej ZN-10/OPL-022 – telekomunikacyjna kanalizacja kablów. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.

Całość prac związanych z przebudową kabli wykonać zgodnie z wymogami norm:

- ZN-96/TP S.A.-027 – Telekomunikacyjne sieci. Linie kablów o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i techniczne.

-
- ZN-15/OPL-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
 - ZN-05/TP S.A.-030 – Łączniki żył. Wymagania i badania.
 - ZN-11/TP S.A.-031 – Osłony złączowe. Wymagania i badania.
 - ZN-15/OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S. A. -011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Wymagania i badania.
 - ZN-15/OPL-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
 - ZN-15/OPL-014 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
 - ZN-12/OPL -023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania
 - ZN-99/TP S. A. -025 Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo lokalizacyjne. Wymagania i badania.
 - ZN-10/TP S.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.
 - ZN-15/OPL-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
 - ZN-15/OPL-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania
 - ZN-05/TP S.A.-032 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.
 - ZN-05/TP S.A.-033 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania. – Warszawa, 2005.
 - BN-76/8984-09 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Ogólne wymagania i badania.
 - BN-77/9221-09 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Słupy drewniane.
 - BN-77/3231-33 Szczudła żelbetowe.

2.3.4 Pomiary kabli

Budowę montaż i pomiary elektryczne kabla należy przeprowadzić zgodnie z wymogami norm:

ZN-96/TP S.A.-027 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i badania.

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

2.3.5 Oznakowanie kabli

- Kable przebiegające przez studnie kablowe należy oznakować opaskami oznacznikowymi zgodnymi z normą: ZN-10/TP S. A. -022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania

2.4 Demontaż linii słupowo-kablowej

Po dokonaniu przełączenia kabli telekomunikacyjnych zdemontować kolizyjny słup kablowy. Nie przewiduje się odzysku unieczynnionych kabli doziemnych z uwagi na znaczne koszty z tym związane. W razie ich odkrycia w trakcie robót ziemnych można je na odkrytych odcinkach zlikwidować. Zdemontowane kable i słupy poddać utylizacji, przekazując je specjalistycznej firmie prowadzącej działalność w tym zakresie. Za utylizację zdemontowanych materiałów odpowiada wykonawca robót.

3. UWAGI KOŃCOWE.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy sieci miejscowych przy ścisłym przestrzeganiu i zachowaniu przepisów BHP.

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji istniejących urządzeń podziemnych wykonawca winien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących

urządzeń podziemnych.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających i przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

Roboty ziemne w przypadku zbliżenia lub skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami podziemnymi prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników istniejących urządzeń podziemnych w ramach nadzoru specjalistycznego.

Zgodnie z wydanymi warunkami przebudowy przez Orange Polska S.A. pismo nr TTISIA.WT.215-56911/5356/21 z dnia 16-12-2021 oraz uzgodnieniem projektu przebudowy z Orange Polska S.A. pismo nr TTDSIAKU.WT.215-12038/957/22 z dnia 21-03-2022 przed rozpoczęciem prac przy i na istniejących urządzeniach telekomunikacyjnych inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 14-dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. celem sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Stosowne wystąpienia i powiadomienia winny być kierowane na adres zamieszczony w w/wym. warunkach przebudowy.

Miejsce prowadzonych robót - szczególnie otwierane studnie kablowe i wykopy- każdorazowo odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

Przed wejściem do studni kablowej należy ją przewietrzyć przy jednoczesnym otwarciu pokryw studni sąsiednich zaś po przewietrzeniu sprawdzić obecność gazu za pomocą posiadającego aktualną legalizację wykrywacza gazu.

Roboty w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu, wykonawca zobowiązany jest opracować stosowny projekt organizacji ruchu na czas robót i uzyskać decyzje zarządcy drogi zezwalającą na prowadzenie robót w pasie drogowym .

Zgodnie z uwagą zawartą w warunkach przebudowy wydanych przez Orange istnieje możliwość występowania w kablach na trasie w relacji projektowanej przebudowy, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi. Należy zatem zachować szczególne środki ostrożności podczas prac związanych z przełączeniem kabli. Osoby przystępujące do wykonywania prac na takich elementach infrastruktury, w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

Do odbioru końcowego robót wykonawca winien dostarczyć:

- Dokumentację powykonawczą
- Geodezyjny pomiar powykonawczy ze szkicami, wykazem współrzędnych i kartami studni
- Pozytywne wyniki pomiarów prądem stałym i zmiennym kabli oraz pomiar wykonanego uziomu słupa

4. WYKAZ MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	mb	35
2.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	mb	90
3.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	mb	40
4.	Kabel XzTKMXpwn 9x2x0,5	mb	50
5.	Studnia kablowa SKR-1 prefabrykowana z ramą i pokrywami typu lekkiego z wywietrznikiem, systemem ryglowym i zamkiem Abloy	kpl	3
6.	Łącznik żył pojedynczy UB-2A	szt	200
7.	Łącznik żył pojedynczy UY	szt	20
8.	Magazynek zabezpieczeń QSA 10 par	szt	2
9.	Odgromnik gaz.trójelekt.230V T 5A/5KA	szt	20
10.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150	szt	4
11.	BOKT-5S-osł.termokur.43/8-75/15	szt	2
12.	Oznacznik na kabel liniowy, średni	szt	6
13.	Poprzecznik na słup 13-otw. mocowany za pomocą obejm	kpl	1
14.	Rura HDPE fi 40/3,7 czarna	mb	8
15.	Rura DVR fi 110	mb	86
16.	Rura RHDPEp 140/8	mb	28
17.	Skrzynka kablowa słupowa R&S SS-10-30A	szt	1
18.	Słup drewniany bliźniaczy uszczudlony +2 belki ustojowe	kpl	1
19.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kabla	mb	4
20.	Uziom szpilkowy do słupa kablowego	kpl	1
21.	Wspornik dwukablowy	szt	6
22.	Zespół kab.ZKM-10-U2 RWZ QSA	szt	2
23.	Złączka dwukielichowa z uszczelkami do rur fi 110	szt	3

5. ZAŁĄCZNIKI

- Kserokopie uprawnień projektanta
- Kserokopie przynależności do Śląskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta
- Oświadczenie projektanta
- Warunki przebudowy z Orange Polska S.A. pismo nr TTISIA.WT.215-56911/5356/21 z dnia 16-12-2021
- Oświadczenie inwestora o przyjęciu warunków przebudowy
- Uzgodnieniem projektu przebudowy z Orange Polska S.A. pismo nr TTDSIAKU.WT.215-12038/957/22 z dnia 21-03-2022



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02263/02/U

z dnia 28 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz. U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Wiewióra z dnia 04.10.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

Januszowi Wiewióra
01.08.1961 r. w Żywcu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

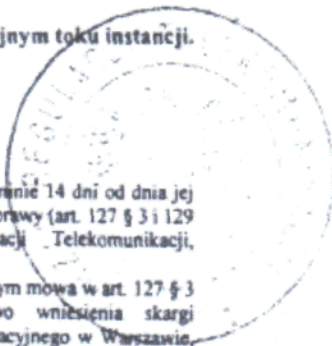
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa. Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).



412
KOTĘDGA
dr inż.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-NS8-XZJ-7TT *

Pan Janusz Wiewióra o numerze ewidencyjnym SLK/BT/3785/06
adres zamieszkania ul. Beskidzka 204, 34-300 Żywiec, Trzebinia
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-03 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.

Oświadczenie projektanta

Stosownie do ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt techniczny pn: „Budowa budynku usługowego o funkcji gastronomicznej wraz z małą architekturą i infrastrukturą techniczną na dz. nr 7287/1, 7201 (ul. Kamienna), 7303/1 (ul. Szkolna), obręb: 241710_2.0004 Radziechowy, jedn. ewid.: 241710_2 Radziechowy-Wieprz”, w zakresie przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



Orange Polska S.A.
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice
tel.: 33 811 21 13 fax.

Wiewióra&Golczyk Architekci Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Kościuszki 42/15
34-300 Żywiec

Katowice, 16 grudnia 2021 r.

Numer pisma: TTISIA.WT.215-56911/5356/21/OPL

Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej kolidującej z budową budynku usługowego o funkcji gastronomicznej wraz z małą architekturą przy ulicy Szlonej w Radziechowie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek dotyczący wydania warunków na przebudowę infrastruktury teletechnicznej informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną doziemną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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:

W zakresie sieci dostępowej

- Przebudować słup obiektowy ZYHA01A/0103+ZYHA016/PG-1
 - Od punktu A do słupa obiektowego ZYHA01A/0103+ZYHA016/PG-1 przebudować kable: ZYHA01A/0101-0102/XZTKMXpwFtlx 10x4x0,5; ZYHA016/PG16-0/XZTKMXpwFtlx 5x4x0,5
 - Na odcinku od słupa obiektowego ZYHA01A/0103+ZYHA016/PG-1 do punktu B przebudować kabel: ZYHA01A/0101-0103/XZTKMXpwFtlx 15x4x0,5
 - Na odcinku od słupa obiektowego ZYHA01A/0103+ZYHA016/PG-1 do punktu C przebudować kabel: ZYHA016/PG16-0-1/XZTKMXpwFtlx 10x4x0,5
1. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie 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. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
 3. 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.

4. 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).
5. 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 nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach; oraz inspektora nadzoru.
6. 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 Wydziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Katowicach, ul. Żelazna 2.
7. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
8. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych zostaną udzielone w Wydziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta sprawę prowadzi Wiesław Tomaszewski - tel. 33 8 112 113; e-mail Wiesław Tomaszewski@orange.com. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
9. 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 Katowickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o. (ul. Zamułkowa 8, 40 – 857 Katowice, tel. 32 253 00 50), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, 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), 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, 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.

10. **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.

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/wniosekonaadzor. Jeżeli wniosek

dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres: Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Francuska 101, 40-506 Katowice lub e-mail: DISU.RSWUUiIKato2@orange.com

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

11. 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.
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 11 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - 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.
 - 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
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. 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/wniosekonadzor.

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
Wiesław Tomaszewski

Starszy Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego Inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. 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 OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku, Prawa Budowlanego (Dz.U. 1994, nr 89, poz. 414 z późn. zmianami), a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numer telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych, jeżeli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę)
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania,
 - w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany
 - po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych – zobowiązań wobec klientów OPL dotyczący bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom – skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej
6. Opłata za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/ Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w protokole odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczania opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior

8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL
- tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi Inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadków, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL
 - przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w Warunkach Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące :
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac
 - nazwa i numer telefonu do kierownika robót
 - w odpowiedzi na złożony wniosek/ zamiar rozpostrzecie robót przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany
 - wykonawca robót uzupełnienia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj. dane uzacznione dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym, wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy – wykonawcę, lub podwykonawcę prac
 - imię i nazwisko kierownika robót
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany
 - wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np. na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym na miejscu, w pobliżu wykonywanych prac
 - po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawiciel OPL w momencie przekazania tablicy

Oświadczenie Inwestora

Określające warunki realizacji zadania – rozwiązania kolizji

Złożone w dniu 15.03.2022 przez: Gminę Radziejów - Węgr
34-381 Radziejów, Węgr 700
ul., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności
Gospodarczej; REGON. 072182675; NIP 553 24 68 835
z godnie z wydrukiem z CEIDG, decyzją o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do
niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-426
Warszawa (dalej zwana OPL) o następującej treści:

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy,
zabezpieczenia (rozwiązania kolizji) istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z
projektowaną.....

Budowa budynku usługowego o funkcji gastronomicznej
na dział. nr 787/1A, 7201 (ul. Komitowa 1 73 33/1A (ul. Szkolna)
obw. 0006 Radziejów, jedn. ewid. 241710-2 Radziejów - Węgr

§ 1

Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi prze OPL z dnia
16 grudzień 2021 roku warunkami technicznymi TTISIA/WT.215-56911/5356/21/OPL, których kopia stanowi
załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

Inwestor oświadcza, że wykona przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej, własnym staraniem i na
własny koszt, pod nadzorem służb teletechnicznych OPL, Inwestor może korzystać z pomocy osób trzecich
– Wykonawcy

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestora wyznacza.....
Agnieszka Kuczyńska tel. 601 126 218

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowywanej infrastrukturze nie stanowią jej
ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o podatku dochodowym od osób
prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych

§ 5

Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z
przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.

Zadziałania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i
zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie przekazanie protokolarne placu budowy dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 7

Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowywaną infrastrukturę telekomunikacyjną.

Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaże OPL, także dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną, a także kopię pozwolenia na budowę.

Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego.

Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL

§ 8

Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL

Inwestor zrzeka się z związku w wykonywanych robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL

§ 9

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach dla Inwestora – 1 egz.; OPL – 2 egz.

§ 10

Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:

Dokumentacja formalno-prawna Inwestora

Warunki techniczne

Inwestor

WÓJT GMINY
mgr inż. Maciej Mika

G M I N A
Radziechowy-Wieprz
WIEPRZ 700, 34-381 Radziechowy
NIP 553-24-68-835 Reg. 072182670



Orange Polska S.A.
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Żelazna 2; 40-851 Katowice:
tel.: 33 8 112 113 fax.:

Wiewióra&Golczyk Architekci Sp. z o.o., Sp.K.
ul. Kościuszki 42/15
34-300 Żywiec

Katowice, 21 marzec 2022 r.

Numer pisma: TTDSIAKU/WT.215-12038/957/22/OPL

Temat: Przebudowa sieci teletechnicznej kolidującej z budową budynku usługowego o funkcji gastronomicznej wraz z małą architekturą przy ulicy Szkolnej w Radziechowy.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie uzgadnia projekt wykonawczy przebudowy sieci teletechnicznej kolidującej z budową budynku usługowego o funkcji gastronomicznej wraz z małą architekturą przy ulicy Szkolnej w Radziechowy.

Realizacja powyższego zadania może nastąpić przy zachowaniu następujących warunków.

1. 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/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres: Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Żelazna 2, 40-506 Katowice lub e-mail: DISU.RSWUUiIKato2@orange.com. W przypadku rozpoczęcia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 34 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com
2. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numer telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych, jeżeli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - 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
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu prze OPL oraz kopią pozwolenia na budowę)

- Szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi granicznym termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania,
 - zgody właścicieli gruntów na posadowienie urządzeń teletechnicznych, z adnotacją iż w/w właściciele wyrażają zgodę na umieszczenie urządzeń teletechnicznych nieodpłatnie i zobowiązują się poinformować nowych właścicieli, że taka zgoda została udzielona. Przy braku takich zgód Orange Polska nie wyraża zgody na przebudowę naszych urządzeń
 - wskazanie osób upoważnionych do potwierdzania pobytu na budowie przedstawicieli firmy nadzorującej
3. Opłata za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/ Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w protokole odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczania opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego
 4. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawa Budowlanego z dnia 07.07.1994 r art.3 pkt.14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem
 5. W przypadku braku zgłoszenia, nadzory nie będą pełnione
 6. Całość robót należy wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi, obowiązującymi normami (w tym normami Orange Polska) przepisami Prawa Budowlanego
 7. Wszelkie roboty zanikowe w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami telekomunikacyjnymi naszej własności podlegają odbiorowi przez wyznaczoną w tym celu osobę
 8. Wykopy w pobliżu naszych urządzeń podziemnych prowadzić ręcznie po uprzednim wykonaniu przekopów kontrolnych z zachowaniem szczególnej ostrożności (zabrania się prowadzenia robót sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanych uprzednio przekopem kontrolnym urządzeń teletechnicznych) w przypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić prowadzącemu nadzór.
 9. W przypadku uszkodzenia naszych urządzeń obciążymy Inwestora kosztami awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi
 10. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń teletechnicznych nie naniesionych na mapy geodezyjne należy je zabezpieczyć i powiadomić prowadzącego nadzór
 11. Koszt całości prac – wykonania przebudowy i zabezpieczeń urządzeń teletechnicznych łącznie z dokumentacją projektową ponosi Inwestor.
 12. Całość prac związanych z wykonaną przebudową i zabezpieczeń sieci teletechnicznej podlega odbiorowi przez pracownika Orange Polska
 13. W związku z tym, że zajętość linii teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszej opinii do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury OPL, Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w terenie objętych niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.
 14. Ze względu na przypadki zlej, jakości robót wykonywanych na naszej infrastrukturze przez inwestorów trzecich, związanych z przeróbkami i modernizacją dróg, mostów, skrzyżowań itp. Mając na względzie bezpieczeństwo naszej sieci, oraz gwarancję poprawności wykonania prac związanych z przebudową naszej sieci, sugerujemy, aby prace wykonywane były przez firmy posiadające autoryzacji w Orange Polska.

Uzgodnienie ważne 1 rok.

Z poważaniem

Wiesław Tomaszewski

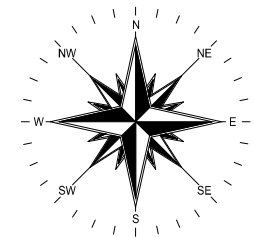
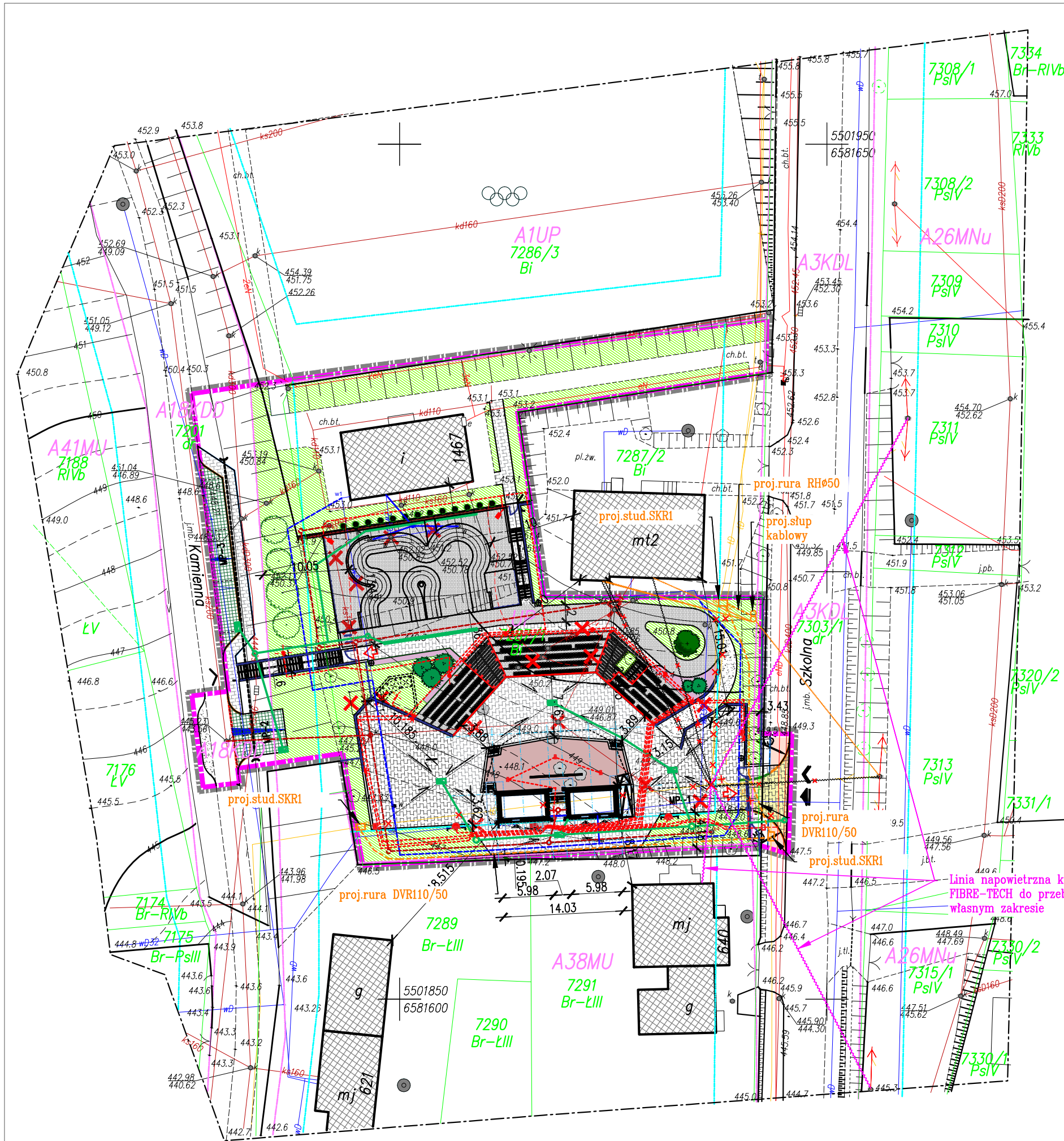


Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

6. RYSUNKI

- Rys. 1 - Projekt zagospodarowania terenu z orientacją
- Rys. 2 – Plan sytuacyjny wykonawczy
- Rys. 3 – Schemat prosty
- Rys. 4 – Schemat rozwinięty



LEGENDA:

7287/1 — NUMERY I GRANICE DZIAŁEK

— ZAKRES MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

— GRANICE TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM O POZWOLENIE NA BUDOWĘ

— GRANICA OPRACOWANIA = OBSZAR ODDZIELANY INWESTYCJI

— PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE

▲ WJAZD I WYJAZD NA TEREN

▲ PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO BUDYNKU

▲ PROJEKTOWANE WEJŚCIE NA TEREN

○ ISTNIEJĄCE DRZEWIA – BEZ ZMIAN

○ PROJEKTOWANE DRZEWIA

○ PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE (PARKOWE)

○ PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE (LATARNIA ULICZNA)

○ DRZEWIA PRZEZNACZONE DO WYCINKI (wg odrębnego opracowania)

✗ ELEMENTY PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI

— PROJEKTOWANY BUDYNEK

— ISTNIEJĄCE BUDYNKI SĄSIEDNIE

— PROJEKTOWANA NAMIERZCHNA ASFALTOWA

— PROJEKTOWANA NAMIERZCHNA Z KOSTKI BRUKOWEJ BEZ FAZY (GRAFIT)

— PROJEKTOWANA NAMIERZCHNA Z KOSTKI BRUKOWEJ BEZ FAZY (SZARY)

— PROJEKTOWANA NAMIERZCHNA Z BETONU

— PROJEKTOWANY TRAWNIK

— PROJEKTOWANA NAMIERZCHNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO (SZARE)

— PROJEKTOWANY PODEST Z DESKI KOMPOZYTOWEJ (DREWNOPODOBNEJ)

— PROJEKTOWANA NAMIERZCHNA Z PŁYT AZUROWYCH

— PROJEKTOWANY MUR OPOROWY Z BALUSTRADĄ

— PROJEKTOWANY MUR OPOROWY

— PROJEKTOWANE SKARPY

— PROJEKTOWANE ŁAWKI (MAŁA ARCHITEKTURA)

— PROJEKTOWANY EKRAN AKUSTYCZNY

— PROJEKTOWANY BANER REKLAMOWY

— PROJEKTOWANE MIEJSCE GROMADZENIA ODPADKÓW STAŁYCH

— PROJEKTOWANY KIERUNEK EWAKUACJI

PROJEKTOWANE INSTALACJE ZEWNĘTRZNE:

— PROJEKTOWANY ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

— PROJEKTOWANY ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

— PROJEKTOWANY ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ

— PROJEKTOWANY ZEWNĘTRZNY ODCINEK WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

PROJEKTOWANE INSTALACJE I SIECI:

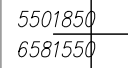
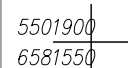
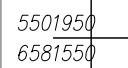
— PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ODCINKA INSTALACJI TELETECHNICZNEJ

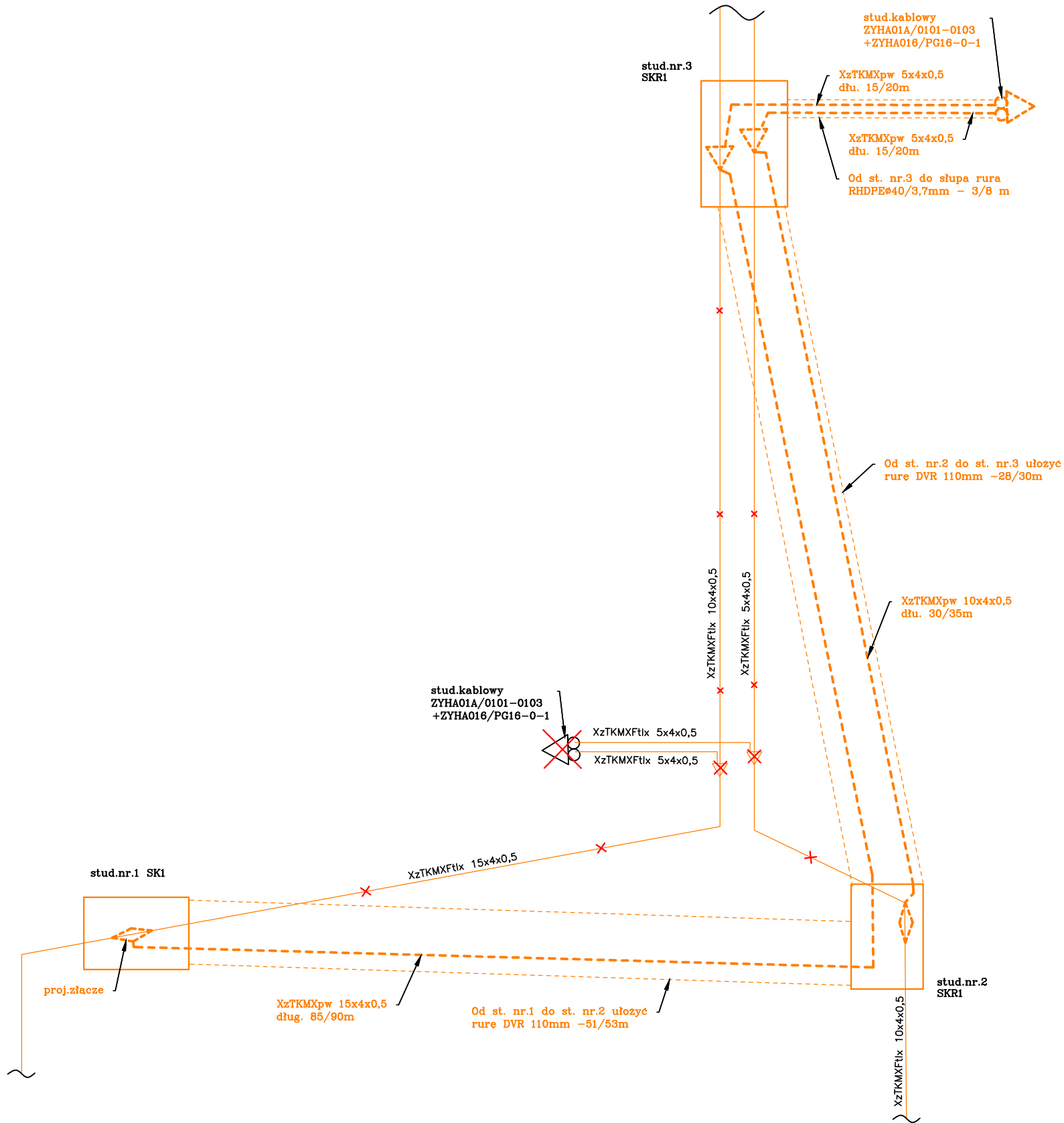
— PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ODCINKA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

— PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ODCINKA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

— PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE E. ELEKTRYCZNE WRAZ Z ZESTAWEM ZŁĄCZOWO-POMIAROWYM (ZZP)

ARCHITEKTURA URBANISTYKA PROJEKTY WNĘTRZ NADZÓR AUTORSKI		WIEWIÓRA & GOLCZYK	
WIEWIÓRA & GOLCZYK ARCHITEKCI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. 34-300 Żywiec ul. Kościuszki 42. tel.: +48 (33) 861 65 57 www.wiewioragolczyk.pl e-mail: biuro@wiewioragolczyk.pl Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, Wydział VIII Gospodarczy KRS KRS: 0000766966 REGON: 070498362 NIP: 5531242017			
STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY			
PROJEKT: BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO O FUNKCJI GASTRONOMICZNEJ WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 7287/1, 7201 (ul. Kamienna), 7303/1 (ul. Szkolna), OBRĘB: 241710_2.0004 RADZIECHOWY, JEDN. EWID. 241710_2RADZIECHOWY-WIEPRZ PRZEBUDOWASIECIELETECHNICZNEJ			
INWESTOR: GMINARADZIECHOWY-WIEPRZ,WIEPRZ700,34-381RADZIECHOWY			
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		AutoCad LT 2011 391-82200603	
TELEKOMUNIKACJA:			
PROJEKTANT:	JANUSZ WIEWIÓRA upr.:DTT-TL10229302U	NR PROJEKTU:	
PROJEKTANT:	MGR INŻ ARKADIUSZ PIECHOTA upr.:DTT-TL10229302U	DATA: 02.2022	
		SKALA: 1:500	
		REWIZJA: -	
		NR RYSUNKU: 1	
© WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - ŻADNA CZĘŚĆ TEGO RYSUNKU NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA, PRZECHOWYWANA W SYSTEMACH ODCISKIWANIA ANI PRZEKAZYWANA W SPOSOB ELEKTRONICZNY LUB MECHANICZNY W POSTACI OBRAZÓW KSIĘGODRUKOWYCH, NAGRAŃ, CZY W JAKIEJKOLWIEK INNEJ FORMIE, BEZ WZGLĘDNIEJ ZGODY WŁAŚCICIELA PRAW AUTORSKICH. Dz. Ust. Nr 24 Pół. 83 z dn. 4.02.1994 r.			

NR RYSUNKU: **2**



WIEWIÓRA & GOLCZYK	
ARCHITEKTURA URBANISTYKA PROJEKTY WNĘTRZ NADZÓR AUTORSKI	
WIEWIÓRA & GOLCZYK ARCHITEKCI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. 34-300 Żywiec ul. Kościuszki 42 tel.: +48 (33) 861 65 57 www.wiewioragolczyk.pl e-mail: biuro@wiewioragolczyk.pl Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, Wydział VIII Gospodarczy KRS KRS: 0000766966 REGON: 070498362 NIP: 5531242017	
STADIUM : PROJEKT TECHNICZNY	
PROJEKT : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO O FUNKCJI GASTRONOMICZNEJ WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 7287/1, 7201 (ul. Kamienna), 7303/1 (ul. Szkolna), OBRĘB: 241710_2.0004 RADZIECHOWY, JEDN. EWID.:241710_2RADZIECHOWY-WIEPRZ PRZEBUDOWASIECITELETECHNICZNEJ	
INWESTOR : GMINARADZIECHOWY-WIEPRZ,WIEPRZ700,34-381RADZIECHOWY	
RYSUNEK : Schemat rozwinięty kabli	AutoCad LT 2011 391-8226068
TELEKOMUNIKACJA:	
PROJEKTANT:	JANUSZ WIEWIÓRA upr.:DTT-TU02260302U
NR PROJEKTU : 2113	
DATA : 18.11.2021	
SKALA : 1:500	
REWIZJA : -	
NR RYSUNKU : 4	