



Nr projektu:
PA 25/2024

Data opracowania:
Gliwice, maj 2025

Tytuł opracowania:

**MODERNIZACJA SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W ZAKRESIE
EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ – TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W OŚWIĘCIMIU
PRZY UL. LESZCZYŃSKIEJ NR 8
ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH WŁASNOŚCI
ORANGE S.A. WCHODZĄCYCH W KOLIZJĘ Z ROBOTAMI ZIEMNYMI**

Zakres opracowania:

**PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY**

Zakres inwestycji:

ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

Nr tomu | Branża | Stadium:

TOM I

TELEKOMUNIKACJA

PT

Nazwa obiektu budowlanego:

Budynek oświaty

Adres obiektu budowlanego:

ul. S. Leszczyńskiej 8
32-600 Oświęcim

Kategoria obiektu budowlanego:

IX

Numery ewidencyjne działek, obręb:

121301_1.0004. 854/11
121301_1.0004. 854/10
121301_1.0004. 2375/2
obręb: BRZEZINKA

Projektant:

inż. Bolesław Kusiak

Nr upr.
1759/99/U

Sprawdzający:

mgr inż. Grzegorz Popek

Nr upr.
SLK/7881/PWBT/18

Orange Polska S.A.

Załącznik do pisma 2507110155/TTDSIKU/PW/01

z dnia 25.07.2025r.

Inwestor:

POWIAT OŚWIĘCIMSKI

ul. Wyspiańskiego 10,
32-600 Oświęcim

Biuro projektowe:

**ABM ARCHITEKTURA
NIERUCHOMOŚCI Sp. z o. o.**
ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice



ABM ARCHITEKTURA
NIERUCHOMOŚCI SP. Z O. O.
ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice

www.abm-architektura.com
pracownia@abm-architektura.pl
32 331 80 43



SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiot opracowania całości tematu:

Modernizacja szkół ponadpodstawowych w zakresie efektywności energetycznej-
termomodernizacja budynku Centrum Kształcenia Praktycznego w Oświęcimiu przy
ul. Leszczyńskiej nr 8

Część telekomunikacyjna

PROJEKT BUDOWLANY ZABEZPIECZENIA INFRASTRUKTURY
TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE SA.

OBIEKT Centrum Kształcenia Praktycznego

LOKALIZACJA: Oświęcim ul. Leszczyńskiej nr 8

2.SPIS TREŚCI

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

- 1.Strona tytułowa
- 2.Spis treści
- 3.Założenia
- 4.Opis techniczny
 - 4.1.Przedmiot opracowania
 - 4.2.Lokalizacja
 - 4.3.Zakres rzeczowy opracowania
 - 4.4.Podstawa opracowania
 - 4.5.Stan istniejący
 - 4.6.Stan po wykonanych pracach
 - 4.7.Opis wykonania rzeczzonego zadania
- 5.Spis rysunków
- 6.Zestawienie materiałów

3.ZAŁOŻENIA

- 1.Pismo Orange nr 25004040116/TTDSIKU/PW/01
- 2.Uprawnienia 1759/99/U
- 3.Izba Śl.O.I.I.B.nr SLK/3749/01
- 4.Uprawnienia SLK/7881/PWBT/18
- 5.Izba SLK/BT/0523/18
- 6.Uzgodnienia
- 7.Odpowiedzi
- 8 Podkłady mapowe dla przedmiotowej inwestycji

4.OPIS TECHNICZNY

4.1.PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Opracowanie niniejsze stanowi projekt budowlany zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego typu XzTKMXpw 5x4x0,5, ułożonego wzdłuż budynku szkoły.

4.2.LOKALIZACJA

OŚWIĘCIM Leszczyńskiej nr 8

Nr DZIAŁKI

121301_1.0004. 854/11

121301_1.0004. 854/10

121301_1.0004. 2375/2

obręb: Brzezinka

4.3.ZAKRES RZECZOWY OPRACOWANIA.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje

- 1.Wykonanie dwóch przekopów kontrolnych
- 2.Odkopanie miejsc wprowadzenia kabla do budynku
- 3.Zabezpieczenie otworów wprowadzających kabel przez ścianę

4.4.PODSTAWA OPRACOWANIA.

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- materiały Biura Projektów
- pozostałe dokumenty wykazano w punkcie 3 niniejszego opisu.

4.5.STAN ISTNIEJĄCY.

Obecnie przedmiotowy kabel ułożony jest wzdłuż budynku szkoły w odległości 1,3-1,6 m Kabel ma dwa wprowadzenia do budynku .Miejsca wprowadzenia przedstawiono na załączonych zdjęciach. .Podczas prac ziemnych teren oznakować znakami drogowymi i taśmami znakowymi z napisem "UWAGA ROBOTY ZIEMNE"

4.6.STAN PO WYKONANYCH PRACACH

Po wykonaniu przedstawionych robót ziemnych, należy uporządkować teren objęty pracami. Zbędny zapas ziemi należy usunąć. Teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Należy tak poprowadzić prace aby nie naruszyć kabla i miejsc wprowadzenia do budynku

4.7.OPIS WYKONANIA BUDOWY .

Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać odpowiednie przekopy kontrolne, celem dokładnego zlokalizowania ułożonego kabla , Prace ziemne należy wykonać z wielką ostrożnością gdyż uszkodzenie kabla pozbawi szkoły połączenia zewnętrznego. Kabel wprowadzony do budynku wprowadzony jest w dwóch miejscach pokazanych na planie. W związku z tym należy odcinki zabezpieczyć rurą dwudzielną WYMIARY I odległości położenia kabla wykazano w punkcie 7 uzgodnienia z Biurem.

4.7.2.UWARUNKOWANIA REALIZACYJNE

WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY PROWADZIĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM kierownika wykonywanych prac ziemnych

4.7.3.KOLEJNOŚĆ PRAC

- 1.Wykonać przekopy kontrolne położenia kabla
- 2.Zabezpieczyć dwa wejścia do budynku
- 3.Odcinek kabla wchodzący do budynku zabezpieczyć rurą dwudzielną A50PS na długości 1,7m
- 4.Zabezpieczyć przejścia przez ścianę masą utwardzalną

4.7.4.UWAGI WYKONAWCZE.

Przy budowie urządzeń telekomunikacyjnych, zachodzą uwarunkowania spowodowane:

-właściwą kolejnością wykonywania robót. Powinna być ona podana w ogólnym harmonogramie robót ziemnych.

-organizacją robót, uwzględniającą charakter obiektu.

- zachowania ciągłości ruchu telekomunikacyjnego .Ponieważ są to prace telekomunikacyjne zaleca się stosować do norm

- 1.Prace wykonać zgodnie z normami ogólnymi .

ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.

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

ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania

- 2.Podczas prac przestrzegać przepisów BHP dotyczących prac ziemnych .

3.Zakres prac stanowiący treść niniejszego opracowania winien być wykonany zgodnie z ustawą Prawo budowlane- Ustawa z dnia 07.07.1994r.(Dz.U.nr 89 poz.414z późniejszymi zmianami)

3.Rozporządzenie MI z dnia 26.10.2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.nr 219 poz.1864)

4.Rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 12.03.1992r.w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalenia warunków jakim te linie powinny odpowiadać.(M.P.nr 13,poz.95).

5.SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|--|---------|
| 1Projekt zabezpieczenia terenu - kolizja | nr T-01 |
| 2.Plan sytuacyjny (uzgodniony przez Orange SA) | nr A-00 |
| 3.Zdjęcia terenu wprowadzenia kabla do budynku | szt.2 |

6.ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- | | |
|-------------------------|--------|
| 1.Rura dwudzielną A50PS | 2x1,7m |
|-------------------------|--------|

2.Masa utwardzalna	5kg
3.Taśma znakowa	10m

ZAŁĄCZNIKI wg punktu 3

Warunki bezpieczeństwa i ochrona środowiska.

Wszystkie prace należy wykonywać przestrzegając ściśle przepisów BHP. Wykopy winny być zabezpieczone przed osuwaniem się ziemi i odgradzone przed dostępem osób postronnych. Miejsce pracy oznakować taśmą w czerwono-białe pasy. Jeżeli zachodzi konieczność użycia barier ochronnych to należy je ustawić w odległości około 1m od wykopów. Ustawić też napis "Uwaga głębokie wykopy".

Cała inwestycja objęta niniejszym projektem w części teletechnicznej nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego. Ziemia uzyskana z wykopów w czasie prowadzenia prac ziemnych składowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie. Zużyta zostanie do ponownego zasypania wykopów, a nadwyżki będą wykorzystane do wyrównania terenu w rejonie prowadzonych prac.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się dokładnie z niniejszym projektem technicznym. Prace należy prowadzić zgodnie z dostępną wiedzą techniczną oraz aktualnie obowiązującymi przepisami i normami.

Rysunki i część opisowa są elementami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie zagadnienia ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane równorzędnie.

Informacja dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. BIOZ

Opracowana w oparciu o ustawę „Prawo budowlane” i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.nr 120 poz.1126)

W ramach przebudowy będą występować następujące roboty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi: Należy przestrzegać przepisów ogólnobudowlanych

- Prace przy załadunku i wyładunku materiałów budowlanych.
- Prace wykonywane w pobliżu ciągów komunikacyjnych .

W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów:

- Rozporządzenie MI z dnia 6 lutego 2003r.w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych(Dz.U.nr 47 poz.401),oraz niżej wymienionych instrukcji:
- „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu),remontie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych. Część I.-Przepisy i zasady ogólne.”-wprowadzona Zarządzeniem nr 57 Dyrektora TPS.A. ds. Zasobów Ludzkich z dnia

22.03.2000r.

- „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie(montażu),remontcie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych. Część IV-Prace na liniach kablowych”
Dla ww. robót kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, a szczególnie:


Instruktaż pracowników

-informacja o mogących wystąpić kolizjach (skrzyżowania i zbliżenia),sposób prowadzenia robót oraz zabezpieczenia miejsc pracy i miejsc kolizyjnych.
-przekazanie informacji o telefonach alarmowych, sposobie powiadamiania, środkach technicznych i organizacyjnych mających zapewnić bezpieczną pracę.

Środki techniczne i organizacyjne

-stosowanie wyrobów i osprzętu posiadającego certyfikaty lub deklaracje zgodności z normami.
-stosowanie wyrobów i osprzętu do zabezpieczenia wykopów, ich oznakowania i organizacji ruchu.
-stosowania środków ochrony osobistej
-zapewnienie środków łączności do kontaktu ze służbami ratunkowymi

Uwagi:
1. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji projektowej. Opis jest integralną częścią opracowania, roboty należy prowadzić zgodnie z rysunkami i warunkami określonymi w opisie .



ABM NIERUCHOMOŚCI
ARCHITEKTURA SP. Z O.O.
UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE
tel. 32 331 80 43
www.abm.gliwice.pl
facebook.com/abm.gliwice

MODERNIZACJA SZKÓŁ
PONADPODSTAWOWYCH W ZAKRESIE
EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ –
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO
W OŚWIECIMIU PRZY
UL. LESZCZYŃSKIEJ NR 8”

Adres obiektu:
ul. Stanisławy Leszczyńskiej 8
32-600 Oświęcim

Zlecający:
Powiat Oświęcimski
ul. Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

Stan: Projekt Wykonawczy
Faza: PW

Brana: TELETECHNICZNA
Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -
kolizja

Nr tomu:	Skala:	Nr rysunku:
I.A	1:500	
Wersja:	Data:	T-01
W.1	10/06/2025	

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

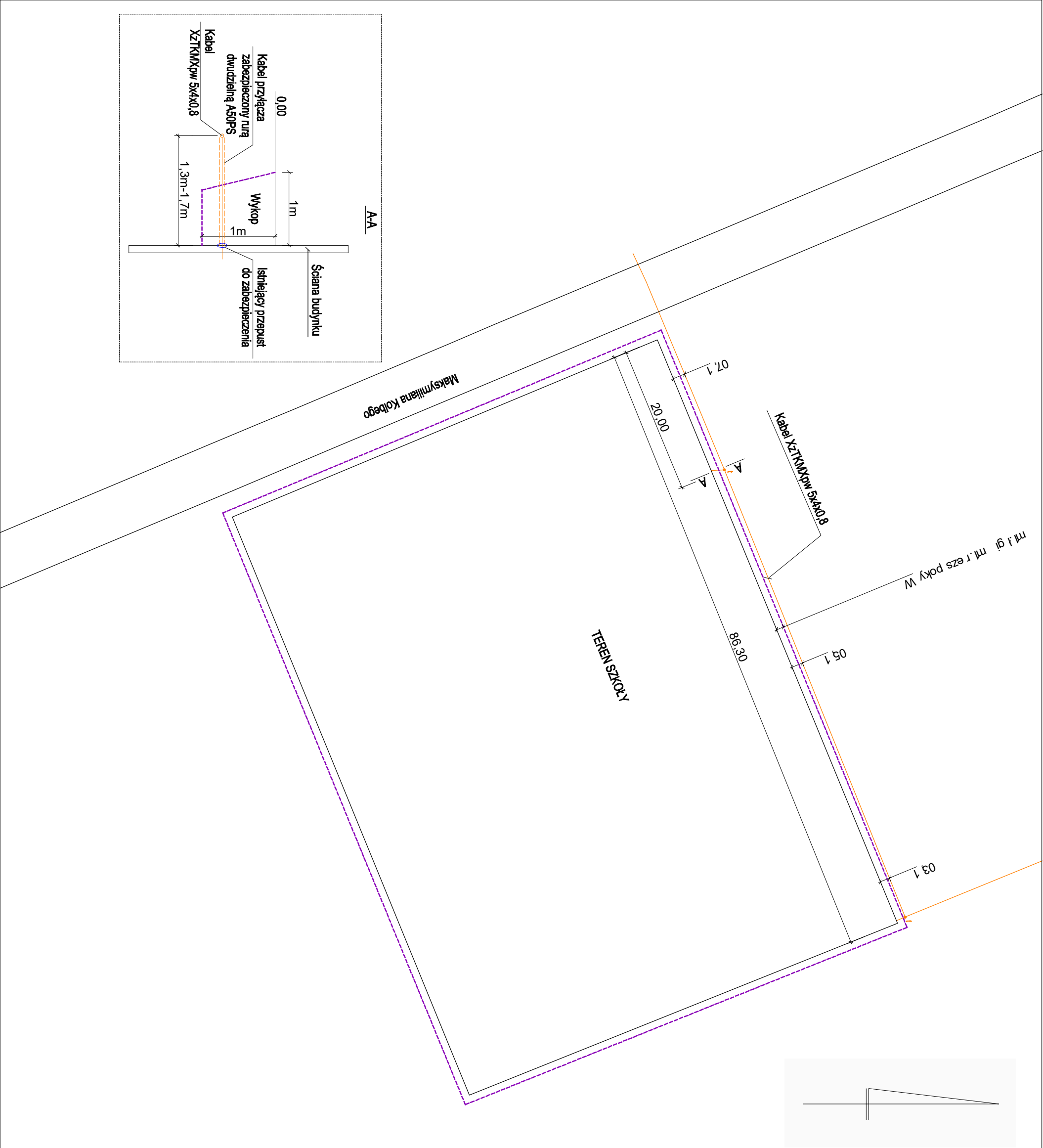
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:

Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Bolesław Kusiak	1759/99/U	

Współpraca:

---	---	
---	---	
---	---	

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie oraz przysyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.









Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
al. 29 Listopada 20, 31-401 Kraków
www.hurt-orange.pl

ABM Architektura Nieruchomości Sp. z o.o.
ul. Stefana Czarnieckiego 22A
44-100 Gliwice

Kraków, 25 kwietnia 2025r.

Numer pisma: 2504040116/TTDSIKU/PW/01

Temat: warunki techniczne na przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowanym zamierzeniem pn. „Modernizacja szkół ponadpodstawowych w zakresie efektywności energetycznej – termomodernizacja budynku Centrum Kształcenia Praktycznego w Oświęcimiu przy ul. Leszczyńskiej nr 8”

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący planowanego zamierzenia pn. „Modernizacja szkół ponadpodstawowych w zakresie efektywności energetycznej – termomodernizacja budynku Centrum Kształcenia Praktycznego w Oświęcimiu przy ul. Leszczyńskiej nr 8” informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną 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 oraz na zagwarantowanie nieodpłatnego korzystania przez OPL z terenu, na który zostanie przełożona infrastruktura.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać (w zakresie inwestycji):

- w strefie projektowanych wykopów doziemną sieć telekomunikacyjną zabezpieczyć przed uszkodzeniem i w sposób umożliwiający jej późniejsze wykorzystanie;
- zdemontować istniejące kable i wycofać je poza miejsca kolizji z planowanym zagospodarowaniem;
- końcówki kabli zabezpieczyć przed zamknięciem za pomocą kapturka termokurczliwego oraz zwinąć w krążek;
- po zakończeniu inwestycji odtworzyć przyłącz do budynku z zachowaniem obecnych parametrów.

Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);

Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.

2. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
3. 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).
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
6. 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 Infrastruktura i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta oraz inspektora nadzoru.
7. 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.
8. 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 Zarządzaniu Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy al. 29 Listopada 20.
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Zarządzaniu Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy al. 29 Listopada 20. Zapytanie dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com (sprawę prowadzi Przemysław Więcek). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. 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 AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. (ul. Annopol 4A, 03-236 Warszawa), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, 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 realizować wyłącznie wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

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.

12. 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.**
13. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.
- Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.
- Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)
- Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.
14. 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.
15. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 8 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.
16. 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 8 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.
 - kopię decyzji o zajęcie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) 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 decyzja 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.

17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor, co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.
18. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
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 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/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) 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 zblizeniu 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.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Przemysław Więcek

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego (elektronicznie)
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

UZGODNIENIA Z BIUREM Z DNIA 29.05.2025

Wykopy będą do max. 1,0m poniżej terenu.

Trasa kablowa jest oddalona od budynku (nie licząc tych 2 wpięć do budynku) o 1,3 m do 1,6m, my zakładamy że robimy wykopy na szer. max 1,0m od budynku, czyli nie naruszamy kabla biegnącego wzdłuż budynku, tylko te odcinki które wchodzą do budynku Wykopy będą do max. 1,0m poniżej terenu.

ZGODNE Z ORYGINAŁEM inż.B.Kusiak

Poniżej przesyłam odpowiedzi z Orange SA Z DNIA 27.05.2025

Ad1: Kabel ziemny należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem podczas prac ziemnych i dociepleniowych budynku.

Ad2: Do zabezpieczenia jest kabel miedziany typu XzTKMXpw 5x4x0.5

Ad3: Po ponownej analizie sprawy dopuszczamy zabezpieczenie kabla bez jego odłączania. Należy w projekcie przedstawić przekrój zabezpieczenia kabla przy prowadzeniu prac ziemnych i dociepleniowych budynku.

Zabezpieczenie musi być gazoszczelne, aby do budynku nie mógł przedostać się gaz.

Ad4: W związku z powyższym rozwiązaniem nie będzie konieczne odłączenie łączności w budynku

Za zgodność z oryginałem inż. B.Kusiak