Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA UL. PAWŁOWSKIEJ W PIOTRKOWIE TRYB. OD UL. RODZINY RAJKOWSKICH DO UL. JASNEJ POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE JEZDNI, BUDOWIE CHODNIKA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ

INWESTOR:	**ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM UL. KASZTANOWA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	**„SOCHOR" INŻYNIERIA DROGOWA MARCIN MAJ SP. Z O. O. UL. MARATOŃSKA 82 94-007 ŁÓDŹ**
Adres inwestycji:	**ul. Pawłowska na odcinku od ul. Jasnej do ul. Rodziny Rajkowskich**
	woj. łódzkie, powiat Piotrków Trybunalski, gmina Piotrków Trybunalski OBRĘB 12, DZIAŁKA NR: 138/6, 212/12, 165/5, 165/6, 165/10, 165/8, 164/5, 164/1, 164/2, 160, 163/2, 159/2, 158/2, 157/2, 212/10, 156/2, 155/5, 148/2, 147/2, 212/9, 211/2, 146/2, 145/4, 144/2, 143/2, 142/2, 141/2, 140/2, 138/5 OBRĘB 13, DZIAŁKA NR: 93/11, 94/13, 573/18, 795, 42/91, 43/4
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
Tom:	6.1.1 BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA – PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ MIEDZIANEJ ORANGE PL S.A.

Zespół projektowy:

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Anatol Mekwiński, spec. instalacyjna 1712/99/U	
LISTOPAD 2025		

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA 3
1. INFORMACJE OGÓLNE 4
1.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA 4
1.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE 4
1.3 ZAKRES OPRACOWANIA 4
1.4 PROJEKTY ZWIĄZANE 4
2. OPIS TECHNICZNY 4
2.1 STAN ISTNIEJĄCY 4
2.2 STAN PROJEKTOWANY 4
ZAŁĄCZNIKI 6

RYS. NR 1 PLAN SYTUACYJNY
RYS. NR 2 SCHEMAT KABLOWY

CZĘŚĆ OPISOWA

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zamierzenia budowlanego pn.:
„Przebudowa ul. Pawłowskiej na odcinku od ul. Jasnej do ul. Rodziny Rajkowskich w Piotrkowie Trybunalskim – Przebudowa sieci teletechnicznej miedzianej OPL S.A.”

1.2 Materiały wyjściowe

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa zawarta z Inwestorem;
- mapa w skali 1:500;
- warunki techniczne Orange Polska S.A.
- aktualne normy i przepisy;

1.3 Zakres opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej kablowej napowietrznej miedzianej należącej do Orange Polska S.A. w ulicy Pawłowskiej w Piotrkowie Trybunalskim..

1.4 Projekty związane

Projektami związanymi do niniejszego projektu są:

- Projekt przebudowy kabli światłowodowych OKH09011-CB/12, OKW094202/8

ORANGE PL

- Projekt przebudowy kabla PIOTB101K-01 Netia S.A.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Stan istniejący

Ulica Pawłowska i Fabianiego są ulicami ziemnymi. W ulicy Fabianiego znajduje się kanalizacja teletechniczna 1-otworowa po wschodniej stronie ulicy. W kanalizacji znajdują się kable rozdzielcze Orange PL oraz kable światłowodowe OPL oraz innych operatorów. W ulicy Pawłowskiej znajdują się linie kablowe napowietrzne i przyłącza miedziane należące do Orange PL oraz kable światłowodowe OPL oraz innych operatorów podwieszone na tej samej podbudowie słupowej.

2.2 Stan projektowany

Projektowany układ drogowy będzie posiadać jezdnię asfaltową oraz chodniki po obu stronach ulicy.

Projektuje się przebudować kable rozdzielcze i abonenckie miedziane napowietrzne OPL zgodnie ze schematem kabli.

Wszystkie kable miedziane projektuje się jako żelowane. Istniejący słup kablowy linii napowietrznej na rogu ulicy Fabianiego i Pawłowskiej należy wymienić na projektowany słup kablowy typu SŻT-

8,5, zgodnie z planem sytuacyjnym i schematem, a kable linii napowietrznej przełożyć na nowy słup. Głowicę przełożyć na nowy słup.

Również pozostałe istniejące kable należy przewiesić z istniejących demontowanych słupów na projektowane słupy.

Budowa

Zakres rzeczowy :

Słup kablowy 2xSŻT-8,5	-	1 szt.
Słup podwójny 2xSŻT-8,5	-	1 szt.
Słup pojedynczy SŻT-8,5	-	5 szt.

Demontaż

Zakres rzeczowy :

Słup kablowy 2xSŻT-7 z podporami	-	1 szt.
Słup podwójny 2xSŻT-8,5	-	2 szt.
Słup pojedynczy SŻT-8,5	-	2 szt.
Słup pojedynczy SŻT-7	-	2 szt.

2.3. Uwagi końcowe

a) Odbiór techniczny zostanie dokonany poprzez Orange Polska S.A.
b) Przekazać 1 egz. Dokumentacji powykonawczej do Orange Polska S.A.,
c) Roboty wykonywać w oparciu o aktualne normy i przepisy BHP,
d) Należy dokonać przekazania placu budowy Wykonawcy przez komisję z udziałem przedstawicieli Orange Polska S.A.
e) Roboty wykonywać pod nadzorem pracownika Orange Polska SA i ewentualnie pracownika innego Operatora
f) Całość robót zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.
g) Sprzęt i materiały winny posiadać aktualne atesty.
h) Przed przystąpieniem do przebudowy sieci teletechnicznej należy zinwentaryzować kable znajdujące się w kanalizacji, zarówno kable miedziane jak i światłowodowe, ich oznaczenia i pojemności, z uwagi na dynamicznie rozwijającą się sieć teletechniczną.

Projektował:

Mgr inż. Anatol Mekwiński

ZAŁĄCZNIKI

Zał. nr 1 Uprawnienia

Warszawa, dnia 01.10.1999 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Pocztowa
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ/ 4047/99

DECYZJA Nr 1712/99/U

Pan **mgr inż. Anatol Mekwiński**
urodzony dnia **22.03.1954 r. w Łodzi**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym
po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **23.02.1999 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaję Panu
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**

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

Pouczenie

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

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA I POCZTOWA WARSZAWA

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-M2A-IJS-JAC *

Pan Anatol MEKWIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0510/02
adres zamieszkania ul. Traktorowa 74 m. 66, 91-129 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Zał. nr 2 Warunki techniczne Orange Polska

Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Składowa 35, 90-127 Łódź
tel.: 503 101 883 www.hurt-orange.pl

Zarzad Dróg i Utrzymania Miasta
W Piotrkowe Trybunalskim
Ul. Kasztanowa 31
97-300 Piotrków Trybunalski

Łódź, 14 kwiecień 2025r.

Numer pisma: 2503310073/TTDSILU/ET/01
Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową ul. Pawłowskiej w Piotrkowie Trybunalskim.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej rozbudowy ulicy Pawłowskiej w Piotrkowie Trybunalskim informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną 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.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji z projektowanym układem drogowym istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej. 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. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem 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 .

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedziba i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sad Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

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. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych 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).

7. 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.

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. 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 Łodzi, ul. Składowa 35.

10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.

11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Składowa 35 (sprawę prowadzi Elżbieta Tybura tel. 503101883). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.

12. 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:

    - 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.

13. 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.

14. 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 zwiększona 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.

15. 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.

16. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentacje powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.

17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:

    - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 9 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.

18. 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/wniosekonadzor. co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.

19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.

20. 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.

21. 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 cześć 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.

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

Elżbieta Tybura

orange

Elektronicznie podpisany przez Elżbieta Tybura
Data: 2025.04.14 15:06:40 +02'00'

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Zał. nr 3 Oświadczenie Projektanta z wizji w terenie

Łódź, dn. 15.05.2025r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA Z WIZJI W TERENIE

Projektant oświadcza, że podczas wizji lokalnej w terenie (ul. Pawłowska w Piotrkowie Trybunalskim), która odbyła się dnia 15.05.2025r., zostały zweryfikowane informacje przekazane przez Orange PL zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi nr 2503310073/TTDSILU/ET/01.

Ustalono, iż stan rzeczywisty lokalizacji infrastruktury jest zgodny ze stanem opisanym w załącznikach do przekazanych warunków technicznych.

Jednocześnie Projektant oświadcza, że studnie telekomunikacyjne nie były otwierane w czasie wizji lokalnej, gdyż Projektant nie jest uprawniony do naruszania infrastruktury Orange bez obecności Przedstawiciela Gestora, stąd też nie jestem w stanie zweryfikować danych dotyczących infrastruktury podziemnej.

mgr inż. Marcin Maj



Zał. nr 4 Uzgodnienie ORANGE

orange

Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Składowa 35, 90-127 Łódź
tel.: 503 101 883 www.hurt-orange.pl

SOCHOR Inżynieria Drogowa
Marcin Maj Sp. Z o.o.
Ul. Maratońska 82
94-007 Łódź

Łódź, 18 lipiec 2025 r.

Numer pisma: 2506230071/TTDSILU/ET/01
Temat: uzgodnienie projektu przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A. w związku z przebudową ul. Pawłowskiej w Piotrkowie Trybunalskim.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z zadaniem pn. „ Przebudowa ul. Pawłowskiej w Piotrkowie Tryb. Od ul. Rodziny Rajkowskich do ul. Jasnej polegającej na przebudowie jezdni, budowie chodnika i kanalizacji deszczowej" przy spełnieniu poniższych warunków na etapie realizacji prac na czynnej infrastrukturze Orange Polska:

1. Prace realizować w oparciu o uzgodniony projekt i zgodnie z warunkami technicznymi 2503310073/TTDSILU/ET/01 załączonymi do projektu.

2. Prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych należy zlecić do firmy AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. odpowiedzialnej za zapewnienie sprawności funkcjonowania infrastruktury Orange Polska w obrębie przedmiotowej inwestycji.

3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, 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 zwiększona 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.

W/w warunki wynikają z konieczności zapewnienia ciągłości funkcjonowania infrastruktury i jakości świadczonych usług przez Orange Polska.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010881; REGON 012180764, NIP 526-02-90-866; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.837.872.437 złotych.

4. Po zakończeniu prac związanych z przebudową sieci telekomunikacyjnej należy dokonać odbioru końcowego. Do odbioru należy przygotować i przekazać m.in:

- dokumentację powykonawczą wraz z płytą CD;
- oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem oraz przepisami, a także o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy;
- kopię zgłoszenie rozpoczęcia robót lub decyzji o pozwoleniu na budowę ewentualnie decyzji ZRiD. Wszystkie wymienione powinny zawierać informację, że zakres określony w/w dokumentach obejmuje przełożenie infrastruktury telekomunikacyjnej

Więcej informacji dotyczących wymaganych dokumentów w dokumentacji powykonawczej na stronie: https://www.orange.pl/dostep-do-infrastruktury-inwestorzy-2.phtml#02

Powyższe dokumenty należy wcześniej należy przedłożyć do akceptacji do Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w wersji elektronicznej.

Jednocześnie informujemy, iż do realizacji przebudowy można przystąpić po przedłożeniu w Orange Polska S.A. kopii zgłoszenia zamiaru robót budowlanych lub decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z projektem budowlanym w części telekomunikacyjnej.

Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Elżbieta Tybura

orange

Elektronicznie podpisany przez Elżbieta Tybura
Data: 2025.07.18 10:12:13 +02'00'

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:. 1 egz. projektu – 2 szt

2