

Jednostka projektowa

P.P.H.U „Nr3” Dorota Fornalska

ul. Żwirki i Wigury 6

22-600 Tomaszów Lubelski

Egz. 3 na 3

## PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**NAZWA ZAMIERZENIA**

**BUDOWLANEGO:** Przebudowa słupa telekomunikacyjnego firmy ORANGE POLSKA S.A.

**DLA ZADANIA:** "Przebudowa drogi gminnej nr 115504L na działce ewidencyjnej 1760 w miejscowości Tyszowce".

**NAZWA I ADRES** Gmina Tyszowce

**INWESTORA:** ul. 3 Maja 8 , 22-630 Tyszowce

**ADRES OBIEKTU**

**BUDOWLANEGO:** jednostka ewidencyjna: 061812\_4.0016.1760 - Tyszowce

**KATEGORIA OBIEKTU**

**BUDOWLANEGO:** KATEGORIA XXVI

Orange Polska S.A.  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Dra Witolda Chodźki 10, 20-093 Lublin  
link do online  
TT55116-407124151  
08.01.2024r

PROJEKTANT:					
	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Piechota	telekomunikacyjna	Upr. budowlane DTT-TU/2126/01/U	12.2023	mgr inż. Arkadiusz Piechota Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania w budownictwie w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej, wraz z infrastrukturą towarzystwającą bez ograniczeń Nr 1425/98/U 2126/01/U
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Dorota Fornalska	drogowa	Upr. budowlane LUB/0004/PBD/16	12.2023	mgr inż. Dorota Fornalska Upr. bud. Nr ewid. LUB/0004/PBD/16 do projektowania bez ograniczeń w specj. inżyneryjnej drogowej

Tomaszów Lubelski, Grudzień 2023

# SPIS TREŚCI PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO

Strona tytułowa	str.1
Spis treści	str.2

Decyzja lokalizacyjna	str. 3-5
Warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A.	str. 6-15
Warunki techniczne P.P.H.U KOPER JAN	str. 16
Uprawnienia + izba	str. 17-20

## Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania	str.21
2. Podstawa opracowania	str.21
3. Zakres opracowania	str.21
4. Stan projektowany	str.22
5. Przebudowa sieci napowietrznej	str.22
6. Normy i akty prawne	str.23
7. Uwagi końcowe	str.24-25
8. Zestawienie montażowe	str.26

## Część rysunkowa

str.27

Projekt zagospodarowania terenu	Rys.1	str.28
Schemat zagospodarowania terenu	Rys.2	str.29
Schemat ideowy	Rys.3	str.30

BIOZ	str.31-34
------	-----------

Oświadczenie projektanta	str.35
Uzgodnienie projektu znak: TTDSIKU/407/IB/24 z dnia 8.01.2024	str. 36-37

---

Tyszowce 19.12.2023r.

D.7230.16.W.2023

Gmina Tyszowce  
Ul. 3 Maja 8  
22-630 Tyszowce

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 t.j.) , art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2023 poz. 775 t.j) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13.12.2023r.(data wpływu 19.12.2023r) złożonego przez P.P.H.U „nr3” Dorota Fornalska; ul. Żwirki i Wigury 6; 22-600 Tomaszów Lubelski, w imieniu Inwestora: Gmina Tyszowce; ul.3 Maja 8;22-630 Tyszowce w sprawie wydania warunków technicznych na lokalizację słupa telekomunikacyjnego należącego do firmy ORANGE POLSKA S.A. w nowo proj. miejsce w ramach zadani przebudowy drogi gminnej nr 115504L na dz. ewidencyjnej nr 1760 obręb 0016 w miejscowości Tyszowce, Gmina Tyszowce.

### **wyrażam zgodę**

na zlokalizowanie w pasie drogi gminnej nr 115504L słupa telekomunikacyjnego należącego do firmy ORANGE POLSKA S.A. w miejscu wrysowanym na zał. graficznym, na warunkach:

1. Słup telekomunikacyjny należy umieścić zgodnie z §78,§79,§80 §97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518.), które określają wymiary skrajni drogowej nad drogami publicznymi w zależności od kategorii drogi.
2. Na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi gminnej, Inwestor uzyska odrębne zezwolenie Burmistrza Tyszowiec, przykładając co najmniej 1 miesiąc przed przystąpieniem do robót stosowny wniosek wraz z następującymi załącznikami:
  - a) po 2 egz. mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1 :500 lub 1: 1000 z naniesioną lokalizacją planowanego zajęcia pasa drogowego.
  - b) po 2 egz. kserokopii niniejszej decyzji
  - c) zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym (jeżeli roboty prowadzone są w pasie drogowym).
3. Za uszkodzenia pasa drogowego, które mogą być następstwem wykonanych prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji odpowiada Inwestor, na którym spoczywa obowiązek naprawy szkody lub pokrycie kosztów związanych z jej usunięciem.
4. Roboty należy wykonać zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, z zachowaniem wymagań obowiązujących norm.
5. Jeżeli budowa, przebudowa bądź remont drogi gminnej wymagać będzie przełożenia w/w urządzeń ich właściciel zobowiązany będzie do wykonania na swój koszt niezbędnych robót mających na celu usunięcia kolizji w terminie do dwóch miesięcy od powiadomienia przez Burmistrza Tyszowiec. W przypadku niewykonania powyższego, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 t.j.)właściciel urządzeń zostanie obciążony kosztami przełożenia tych urządzeń.

1.  
6. Za umieszczenie urządzeń nie związanych z gospodarką drogową pobierane będą opłaty zgodnie z Uchwałą nr XIV/89/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych, których zarządcą jest Burmistrz Tyszowiec.

7. Wysokość opłat za umieszczenie urządzenia nie związanego z gospodarką drogową zostanie naliczona w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja:

- nie zwalnia inwestora z obowiązku uzyskania dokumentów wymaganych do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682.)
- stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. pasem drogowym, celem uzyskania właściwych dokumentów niezbędnych do realizacji inwestycji, określonych prawem budowlanym, lecz nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym drogi gminnej.

#### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2023 poz. 775 t.j) odstępuje się od uzasadnienia, ponieważ decyzja w całości uwzględnia żądania stron.

#### POUCZENIE

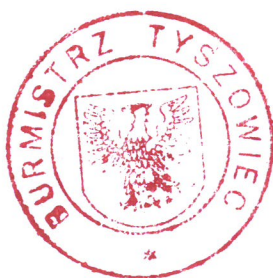
Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zamościu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne pod warunkiem wypełnienia przepisów ustawy Prawo budowlane dotyczące wykonania przedmiotowych robót budowlanych.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny- 1 egz.

Otrzymują:

1. P.P.H.U „nr3” Dorota Fornalska; ul. Żwirki i Wigury 6; 22-600 Tomaszów Lubelski
2. a/a



**BURMISTRZ**  
*Andrzej Podgórski*







Orange Polska  
Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin  
tel.: 510 041 779

PPHU Nr 3  
Dorota Fomalska  
ul. Żwirki i Wigury 6  
22-600 Tomaszów Lubelski

Lublin, 24 listopada 2023 r.

Numer pisma: TTDSIKU/24584 /IB/23

Temat: Tyszowce- przebudowa drogi wewnętrznej na dz 760 gmina Tyszowce

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek dotyczący przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Tyszowce- przebudowa drogi wewnętrznej na dz 760 gmina Tyszowce”, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą czynną 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 oraz zabezpieczenie 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.

Uwaga:

Informujemy, że na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest również infrastruktura innych operatorów. W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej, kolidującą z projektowaną inwestycją. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem 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);



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. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
  - Zachować normatywne wysokości przykrycia sieci min 0,8 mb- w przypadku wypłyenia- staraniem i na koszt inwestora dokonać jej pogłębienia; zachować wymagane wysokości dla linii napowietrznej min 4,7 mb
3. 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);
4. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
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 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);
7. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL 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 do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji **Lublin, ul. Chodźki 10 ;20-093 Lublin**.
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 Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.

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:

- Firma Partnerska Solution30 S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, 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](http://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](http://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 dokumentację 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 przekaze:
  - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 19 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.
  - 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
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](http://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 przekaze 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 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](http://www.orange.pl/wniosekonadzor).

#### **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 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



Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska



## 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; *(odpowiednio wybrać)*
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 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
  - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru 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- jeśli 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 dotyczących 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. Opłaty 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 naliczenia 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](http://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.
  - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
    - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

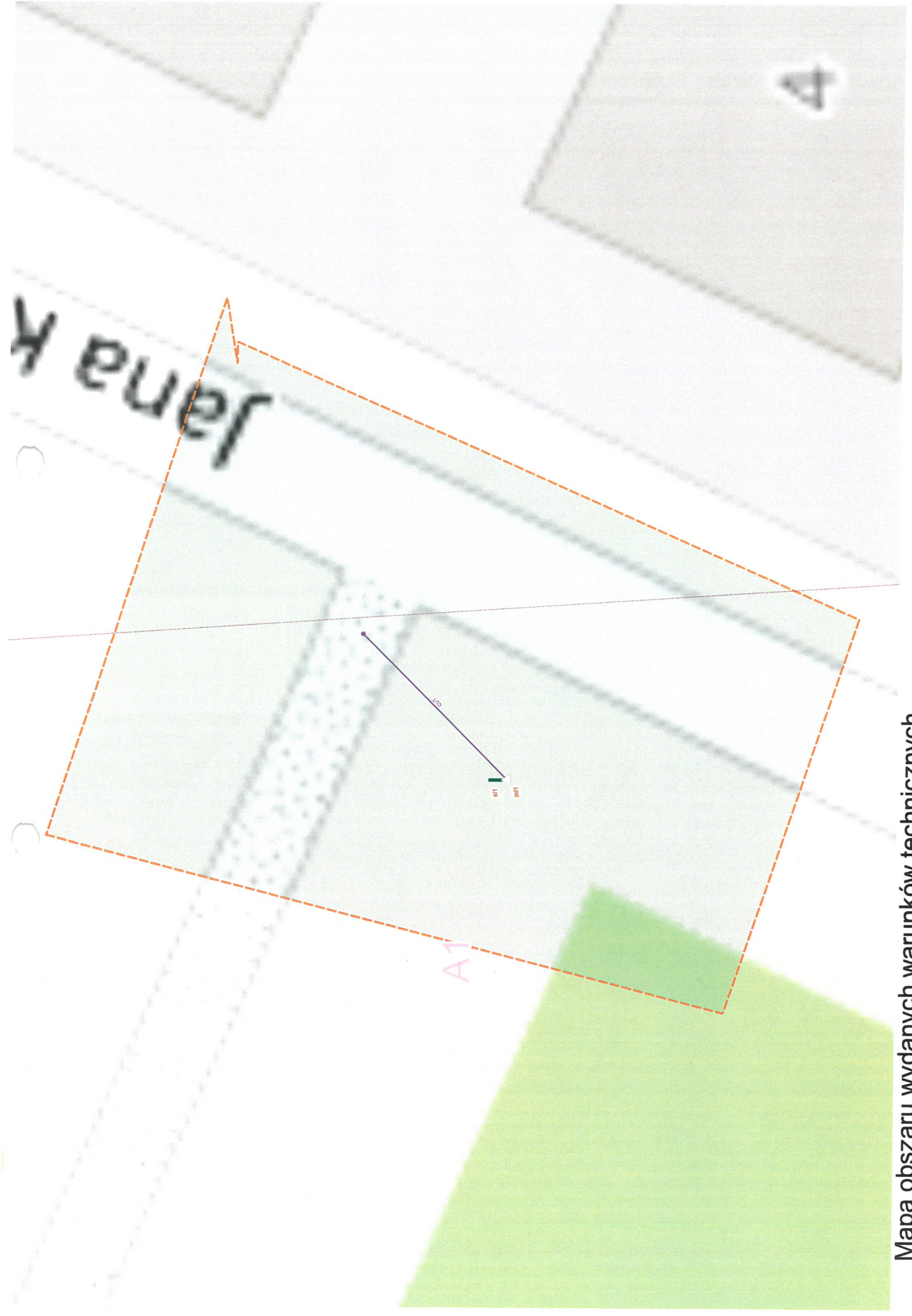
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
  - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
  - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. 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,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
  - imię nazwisko kierownika robót,
  - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
  - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. 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 się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



Załącznik do warunków technicznych nr **24584/TTDSIKU/P/2023**  
z dnia 2023-11-24 dla  
Gmina Tyszowce

Podsumowanie:

kable miedziane	1	punkty dostępne	1
ilość OA	1	słupy	1



Mapa obszaru wydanych warunków technicznych

# Legenda

🔌 zapasy opto	kable cu	kable OA	kody kabli:
🔌 węzły opto	— kabel ziemny	— kabel ziemny	cu kabel cu
⚡ OPP/OSD (=1)	--- w kanalizacji	--- w kanalizacji	oa kabel OA
⚡ OPP/OSD (>1)	..... w rurociągu	..... w rurociągu	op kabel opto
🔌 złącze	~ ~ ~ kabel napowietrzny	~ ~ ~ kabel napowietrzny	
pozostałe (tylko etykiety)	== w przepięcie	--- pozostałe	
	--- pozostałe		
obiekty	kable opto	infrastruktura	kody infrastruktury liniowej:
! słup	--- kabel napowietrzny	..... Mikrokanalizacja	k kanalizacja pierwotna
🏠 studnia	--- kabel ziemny	--- Mikrokanalizacja pakietowa	m mikrokanalizacja
🏠 szafa ONU/opto/cu	— w rurociągu	=== Rurociąg	p przyłącze do budynku
🏠 budynek	--- w kanalizacji	--- Kanalizacja wtórna	r rurociąg
🏠 kontener	--- w mikrokanalizacji (pakiet.)	--- Przyłącze do budynku	w kanalizacja wtórna
🏠 słupek	--- przyłącze do budynku	--- Kanalizacja pierwotna	x mikrokanalizacja pakietowa
🏠 zasobnik	--- w budynku (peszel)		
🏠 maszt	----- błąd infrastruktury		
🏠 kablownia / ob.telekom.	— brak infrastruktury		
PG	↪ wewnątrzbudynkowy (pkt)		
PD			
🏠 złącze cu w obiekcie			kody węzłów i zapasów:
🏠 złącze cu w budynku			R zapas opto
🏠 złącze cu na budynku			W węzeł opto
🏠 złącze cu doziemne			
			kody obiektów:
			bd budynek, kablownia, obiekt telekom.
			kn kontener
			mł maszt
			pd PD
			pg PG
			sk szafka
			sl słup
			sp słupek
			st studnia
			zk złącze kablowe cu
			zs zasobnik

# brak kabli opto











P.P.H.U Koper Jan  
ul. Matuszewska 20  
03-876 Warszawa  
Adres do korespondencji  
ul. Lwowska 33  
22-600 Tomaszów Lubelski  
Tel. 84 664 16 99

Tomaszów Lub. dn. 22.12.2023

**Inwestor:**  
**Gmina Tyszowce**  
ul. 3 Maja 8, 22-630 Tyszowce

**Wnioskodawca:**  
**P.P.H.U „Nr 3” Dorota Fornalska**  
ul. Żwirki i Wigury 6, 22-600 Tomaszów Lubelski

**Nr pisma: PPHU/KJ/10/2023**

## **Warunki techniczne**

**Dotyczy zadania:** „Przebudowa słupa telekomunikacyjnego firmy OPL związku z przebudową drogi gminnej nr 115504L działka ewidencyjna 1760 w miejscowości Tyszowce”.

W odpowiedzi na przesłany wniosek z dnia 20 grudnia 2023 roku w związku z planowaną inwestycją jw., Firma P.P.H.U Koper Jan potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajdują się czynne napowietrzne kable światłowodowe na słupie telekomunikacyjnym należącym do firmy Orange Polska S.A. W obrębie istniejącej sieci telekomunikacyjnej uzgadniamy pozytywnie prace projektowe w miejscu zaznaczonym na mapie stanowiącym załącznik graficzny do niniejszego pisma z uwagami.

1. Na koszt naruszającego stan istniejącej sieci telekomunikacyjnej opracować projekt budowlano-wykonawczy i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją.

2. Zachować normatywne wysokości dla linii napowietrznej min 4,70mb od nowo projektowanej rzędnej drogi.

3. Wszelkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1864)

4. Wszystkie prace wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do uszkodzenia czynnej sieci telekomunikacyjnej. W przeciwnym wypadku koszty awarii będzie ponosił wykonawca robót.

5. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności i pod nadzorem przedstawiciela z ramienia PPHU Koper Jan.

**P.P.H.U Koper Jan**  
ul. Matuszewska 20, 03-876 Warszawa  
Adres do korespondencji: ul. Lwowska 33, 22-600 Tomaszów Lubelski



P.P.H.U Koper Jan  
ul. Matuszewska 20  
03-876 Warszawa  
Adres do korespondencji  
ul. Lwowska 33  
22-600 Tomaszów Lubelski  
Tel. 84 664 16 99

6. 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.

7. Istniejąca infrastruktura zamontowana na słupie telekomunikacyjnym:


- Kabel dostępowy typu: ADSS 12J
- Kable abonenckie OPTIX ARAMID Z-XOTKtdD 2J(przyłączone do budynków przy ul. Jana Kilińskiego 2,4,6)
- Uchwyt odciągowy I-05.PAT
- Wspornik słupowy CS1500 I-T1500
- Mufo-przełącznica światłowodowa GFP-16G
- Stelaż zapasu kabla światłowodowego
- Poprzącznik otworowy

8. Niniejsze Warunki Techniczne są ważne przez okres 24 miesięcy od daty wystawienia.

9. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizyczne wykonujące prace.

10. W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z osobą prowadzącą sprawę: Łukasz Szczerba tel. 500 700 127, email: l.szczerba@tom-net.pl

Z poważaniem

  
P.P.H.U. Koper Jan  
03-876 Warszawa  
ul. Matuszewska 20  
84 664 16 99, info@tom-net.pl  
NIP PL 9211148733, REGON 950365849

Otrzymują:

1. P.P.H.U „Nr3” Dorota Fornalska  
ul. Żwirki i Wigury 6, 22-600 Tomaszów Lubelski
2. a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-8Y9-43X-CTX \*

Pan Arkadiusz Piechota o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0066/03  
adres zamieszkania ul. Tunelowa 26 C/1, 40-676 Katowice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.)

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**P R E Z E S**  
**URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI**

**DECYZJA Nr DTT-TU/2126/01/U**

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. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Arkadiusza Piechoty z dnia 19.09.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **mgr inż. Arkadiuszowi Piechocie**  
urodzonemu **14.04.1968 r. w Ostrowie Wlkp.**

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

**bez ograniczeń**

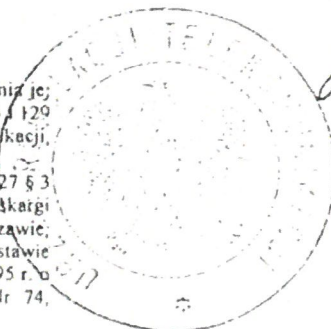
**UZASADNIENIE**

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 bezpośrednio 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.)



z. typ  
ZASTĘPCA PRZESŁA

**Za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Arkadiusz Piechota**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń

Nr 1425/98/U 2126/01/U



o numerze weryfikacyjnym:  
**LUB-KHW-AIT-MS8 \***





Lublin, dnia 31 maja 2016 r.

LOIB.OKK7131/101/2016

## DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa / t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 /, art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm. /, § 13 ust. 4 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2014 r. poz. 1278 /, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani Dorota Łucja FORNAŁSKA**

magister inżynier

urodzona dnia 6 lipca 1974 r. w Tomaszowie Lubelskim

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**Nr ewidencyjny: LUB/0004/PBD/16**

*do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej drogowej*

## UZASADNIENIE

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

## Pouczenie :

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

## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek  
  
dr inż. Wiesław Nurek

Członek  
  
mgr inż. Dariusz Flak

Przewodniczący  
  
mgr inż. Jerzy Kasperek

Otrzymują:

- 1) Pani Dorota Łucja FORNAŁSKA  
ul. Ligowskiego 30/4  
22-600 Tomaszów Lubelski
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Za zgodność  
z oryginałem**

**PROJEKTANT**  
  
mgr inż. Dorota Fornalska  
Upr. bud. Nr ewid. LUB/0004/PBD/16  
do projektowania bez ograniczeń  
w specj. inżynierskiej drogowej

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu budowlano - wykonawczego

pn.: **Przebudowa słupa telekomunikacyjnego firmy ORANGE POLSKA S.A.**

Dla zadania: **"Przebudowa drogi gminnej nr 115504L na działce ewidencyjnej 1760 w**

**miejsowości Tyszowce"** Adres budowy: działka geodezyjna nr: 1760 obręb 0016 Tyszowce

Niniejszy projekt został opracowany na zlecenie Inwestora – Gmina Tyszowce

Adres : ul. 3 Maja 8, 22-630 Tyszowce

## 2. Podstawa opracowania.

**Projekt opracowano w oparciu o:**

- zlecenie inwestora
- projekt przebudowy drogi
- warunki techniczne ORANGE POLSKA S.A. nr TTDSIKU/24584/IB/23 z dnia 24.11.2023
- warunki techniczne firmy P.P.H.U Koper Jan nr PPHU/KJ/10/2023
- decyzja lokalizacyjna z Gminy Tyszowce nr D.7230.16.W.2023
- aktualna mapa zasadnicza
- uzgodnienie robocze z inwestorem
- obowiązujące przepisy i normy w zakresie opracowania

## 3. Zakres opracowania

Projekt obejmuje następujące elementy:

- Demontaż słupa telekomunikacyjnego drewniany bliźniaczy kpl. 1
- Budowa słupa telekomunikacyjnego betonowego kpl. 1
- Usytuowanie odciągów
- Usytuowanie skrzynki hermetycznej Orange Polska
- Usytuowanie mufy telekomunikacyjnej
- Usytuowanie stelażu zapasu kabla
- Usytuowanie poprzecznika 8 otworowego
- Usytuowanie kabla światłowodowego firmy P.P.H.U Koper Jan
- Usytuowanie kabla miedzianego firmy ORANGE POLSKA S.A.

#### **4. Stan projektowany**

W strefie opracowania w miejscowości Tyszowce projektuje się przebudowę drogi gminnej nr 115504L. W związku z tym, należy zlikwidować kolizję w postaci przebudowy słupa telekomunikacyjnego wraz z całą infrastrukturą na nim zawieszoną.

#### **5. Przebudowa sieci napowietrznej firm Orange Polska S.A. oraz PPHU Koper Jan.**

W poprzek drogi gminnej przebiega napowietrzna sieć telekomunikacyjna ORANGE POLSKA S.A. oraz PPHU KOPER JAN podwieszona na słupie telekomunikacyjnym należącym do firmy Orange Polska S.A. która koliduje z projektowanym układem drogi ukazanym na rys PZT. Dotyczy to słupa krańcowego nr TTY/13/3, który znajduje się na skraju końca projektowanej drogi.

Zamocowane są na nim kable dostępowe typu: miedziany XzTKMXpwn 10x4x0,5 oraz ADSS światłowodowy 12J. Dodatkowo od słupa wykonane są przyłącza abonenckie kabel miedziany 4 x XzTKMXpwn 5x4x0,5 jak również kabel światłowodowy abonencki 3 x OPTIX 2J.

Zamontowany jest stelaż zapasu kabla światłowodowego, mufo – przełącznica światłowodowa GFP-16G, wspornik słupowy CSI500 I-TI500, uchwyty odciągowe, puszka hermetyczna oraz poprzecznik otworowy.

Prace należy rozpocząć od postawienia nowego słupa SŻT-7 w miejscu wskazanym na PZT 1.1. Należy wykopać otwór na głębokości 1.4m aby swobodnie usadowić belki ustojowe B.U.T. a następnie przymocować do nich słup za pomocą obejm OB18 aby nie nastąpiły przegięcia oraz obniżenie się słupa. Belki ustojowe będą również służyły jako wzmocnienia słupa krańcowego podczas naciągów kabli.

Następnie należy uwolnić z istniejącej infrastruktury słup TTY/13/3 tzn. rozwinąć ze stelarza zapas kabli operatora PPHU potrzebnych do przedłużenia odcnika. Również rozwinąć zapas kabla Orange i przełożyć wraz z odciągami i puszką hermetyczną. Na posadowionym nowo projektowanym słupie zamontować uchwyty odciągowe zdemontowane ze słupa TTY/13/3 oraz zamocować ponownie całą infrastrukturę.

**UWAGA: Wszystkie prace wykonywać z bardzo dużą starannością i dokładnością z zachowaniem szczególnej ostrożności ze względu na czynne łącza miedziane i światłowodowe.**

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.



## 6. Normy i akty prawne

Wszelkie prace oraz wykorzystane materiały muszą być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane ( Dz. U. Nr 89 poz. 414 ), oraz Ustawą z dnia 21 marca 1985 r.- O drogach publicznych, wraz z ich późniejszymi zmianami.

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie ( Dz. U. z dnia 31 października 2005 nr 2019, poz. 1864 z późn. zmianami).

Zarządzeniem MŁ z dnia 12.03.1992r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż/ poprzek dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalania warunków, jakim te linie powinny odpowiadać oraz rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne, obowiązującymi PN i BN oraz wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach branżowych. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać atest lub deklarację zgodności.

### **Podstawowe Normy:**

1. BN-76/8984-09 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Wymagania ogólne i badania.
2. BN-72/8984-22 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Urządzenia zabezpieczające. Ogólne wymagania.
3. BN-72/3231-20 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Prefabrykowane belki ustrojowe żelbetowe.
4. BN-72/3231-21 Obejmy do belek ustrojowych.
5. BN-77/3231-33 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Szczudła żelbetowe.
6. BN-76/3231-31 Obejmy do szczudła żelbetowego.
7. BN-77/9221-09 Słupy drewniane.
8. ZN-96/TPSA-10 Telekomunikacyjne linie kablowe nadziemne. Osprzęt do instalowania kabli telekomunikacyjnych na podbudowie słupowej telekomunikacyjnej.
9. ZN-96/TPSA-27 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o torach miedzianych. Ogólne wymagania i badania.
10. ZN-96/TPSA-29 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania
11. ZN-14/OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
12. ZN-15/OPL-010 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych. Wymagania i badania.
13. ZN-99/TPS.A.-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo lokalizacyjne. Wymagania i badania.

14. ZN-96/TPS.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania i badania.
15. ZN-15/OPL-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
16. ZN-15/OPL-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
17. ZN-11/TPS.A.-031 Oslony złączowe. Wymagania i badania.
18. ZN-05/TPS.A.-032 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.
19. ZN-05/TPS.A.-033 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
20. ZN-12/TPS.A.-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
21. ZN-10/TPS.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.

## **7. Uwagi końcowe**

Niniejszy projekt jest zgodny z przepisami techniczno – budowlanymi, a także z obowiązującymi normami.

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, a w szczególności obowiązującymi przepisami, uwagami i zaleceniami zawartymi w pismach uzgadniających oraz przepisami BHP, a także należy przestrzegać przepisów porządkowych na drogach publicznych.

Określony w niniejszym projekcie zakres prac powinna wykonać firma posiadająca odpowiednie doświadczenie oraz wymagane prawem uprawnienia.

Po zakończeniu prac montażowych Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą, w której będą zawarte:

- powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna
- projekt z naniesionymi zmianami
- dokumenty jakościowe wbudowanych materiałów

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, (Dz. U. Nr 207, poz. 2016) Art. 21a. p1. kierownik budowy zobowiązany jest przed rozpoczęciem budowy, sporządzić lub zapewnić sporządzenie „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, uwzględniając dane wynikające ze szczegółowej analizy projektu budowlanego przeprowadzonej przez autora Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Podczas analizy projektu pod kątem przepisów BHP należy wziąć pod uwagę



zarówno uwarunkowania dotyczące samego obiektu budowlanego jak i warunki prowadzenia robót budowlanych przewidywanych przez kierownictwo budowy.

Formę i zawartość „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” precyzuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz. U. Nr 151, poz. 1256).

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.

**Przed rozpoczęciem robót należy poinformować właścicieli sieci o nadzór zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi, jak również poinformować klientów abonenckich o możliwym przerwaniu dostawy łącza internetowego na czas wykonywanych robót.**

**W trakcie przebudowy słupa telekomunikacyjnego możliwy jest demontaż przyłączy abonenckich firmy Orange Polska S.A. przy ul. Jana Kilińskiego 2,4,6,8 tylko w przypadku braku aktywnych połączeń jak również wyrażenia zgody ze strony właścicieli nieruchomości przy nadzorze ze strony firmy OPL.**

**Przyłącza sieci światłowodowej OPTIX 2J firmy PPPHU Koper Jan są aktywne i pozostają bez zmian.**

## 8. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Materiał do zakupu	Ilość	Jednostka
1.	Słup ŻT- 7m	1	Szt.
2.	Belka ustojowa typ B.U.T.	2	Szt.
3.	Obejma do belki OB. 18	2	Szt.
4.	Hak SOT M16 do naciągu	2	Szt.
5.	Taśma obejmowa TSM 10-07	20	M
6.	Rura osłonowa HDPE 40	3	M
Przełożenie materiałów			
7.	Stelarz zapasu kabla	1	Szt.
8.	Uchwyty odciągowe	4	Szt.
9.	Mufa kablowa	1	Szt.
10.	Poprzecznik 8 otworowy na taśmę	1	Szt.
11.	Puszka hermetyczna	1	Szt.

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Piechota

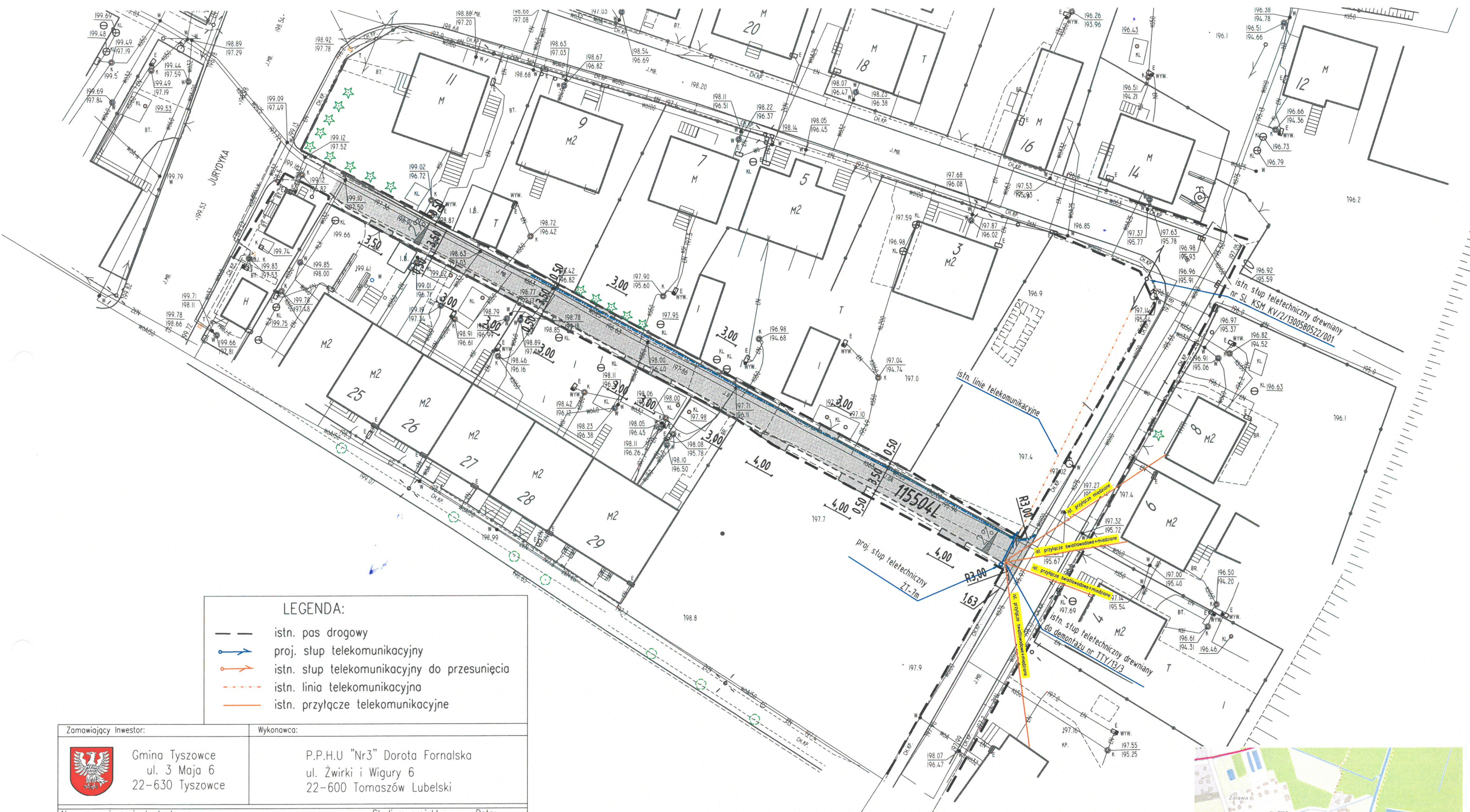
*mgr inż. Arkadiusz Piechota*  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystwa bez ograniczeń  
Nr 1425/98/U 2126/01/U




## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | rys. nr 1.1 |
| 2. Schemat zagospodarowania terenu | rys. nr 1.2 |
| 3. Przekrój poprzeczny             | rys. nr 1.3 |





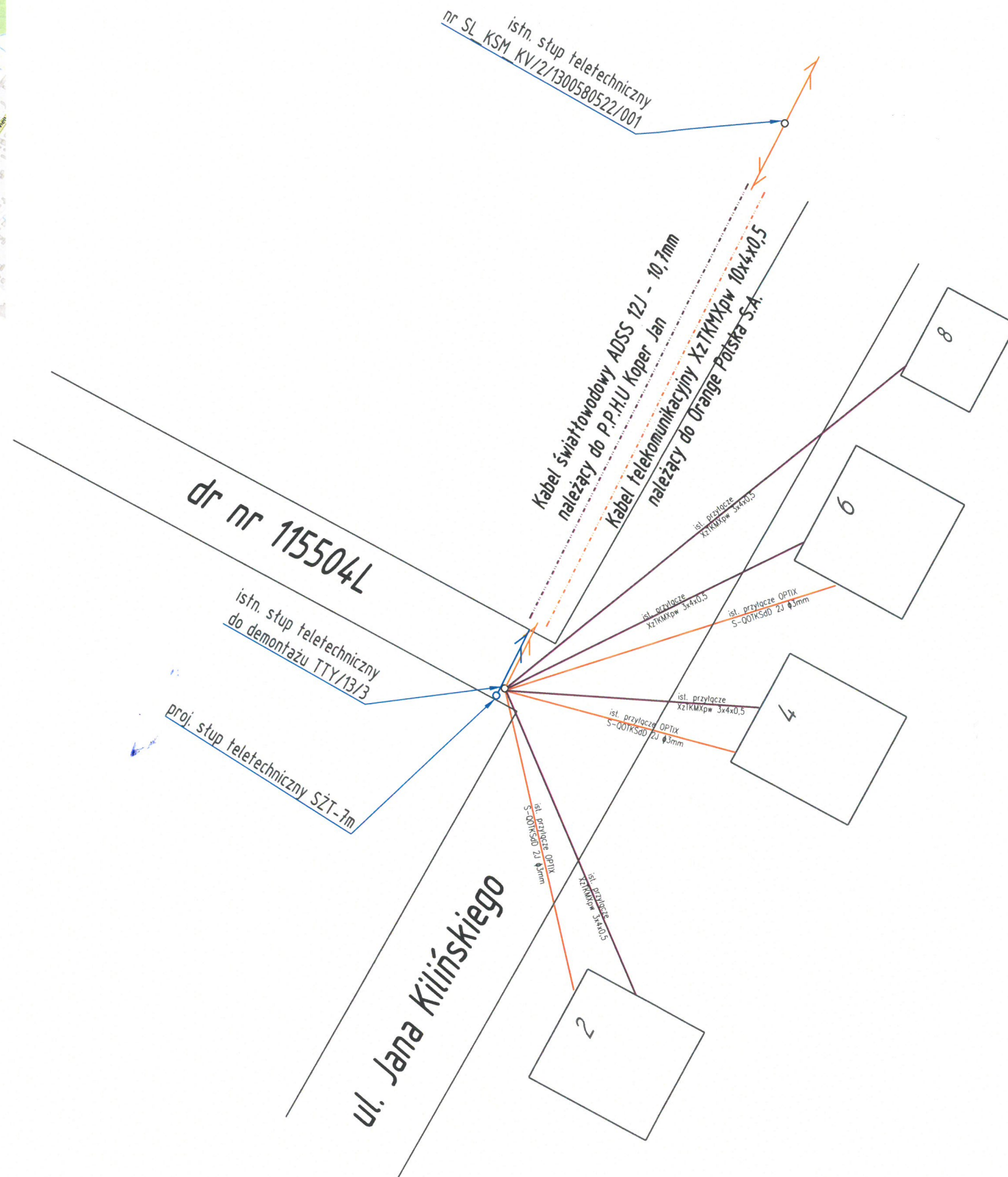
LEGENDA:	
	istn. pas drogowy
	proj. słup telekomunikacyjny
	istn. słup telekomunikacyjny do przesunięcia
	istn. linia telekomunikacyjna
	istn. przyłącze telekomunikacyjne

Zamawiający Inwestor:		Wykonawca:	
 Gmina Tyszowce ul. 3 Maja 6 22-630 Tyszowce		P.P.H.U "Nr3" Dorota Fornalska ul. Żwirki i Wigury 6 22-600 Tomaszów Lubelski	
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Stadium projektu:	
PRZEBUDOWA SŁUPA TELEKOMUNIKACYJNEGO FIRMY ORANGE POLSKA S.A.		PZT	
Dla zadania:		12.2023	
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 115504L NA DZ. EW.1760			
Nazwa rysunku:		Rysunek nr:	
Projekt zagospodarowania terenu		1.1	
Obiekt:		Skala:	
Ulica		1:500	
Autorzy:		Podpis	
Imię i Nazwisko		Nr uprawnień	
mgr inż. Arkadiusz Piechoła		DDT-TU/2121/01/U	
mgr inż. Dorota Fornalska		LUB/0004/PBD/16	
Projektant		Specjalność	
mgr inż. Dorota Fornalska		telekomunikacyjna	
Sprawdzający:		drogowa	

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ  
AKTUALNA Z ORYGINAŁEM


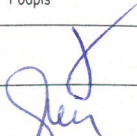




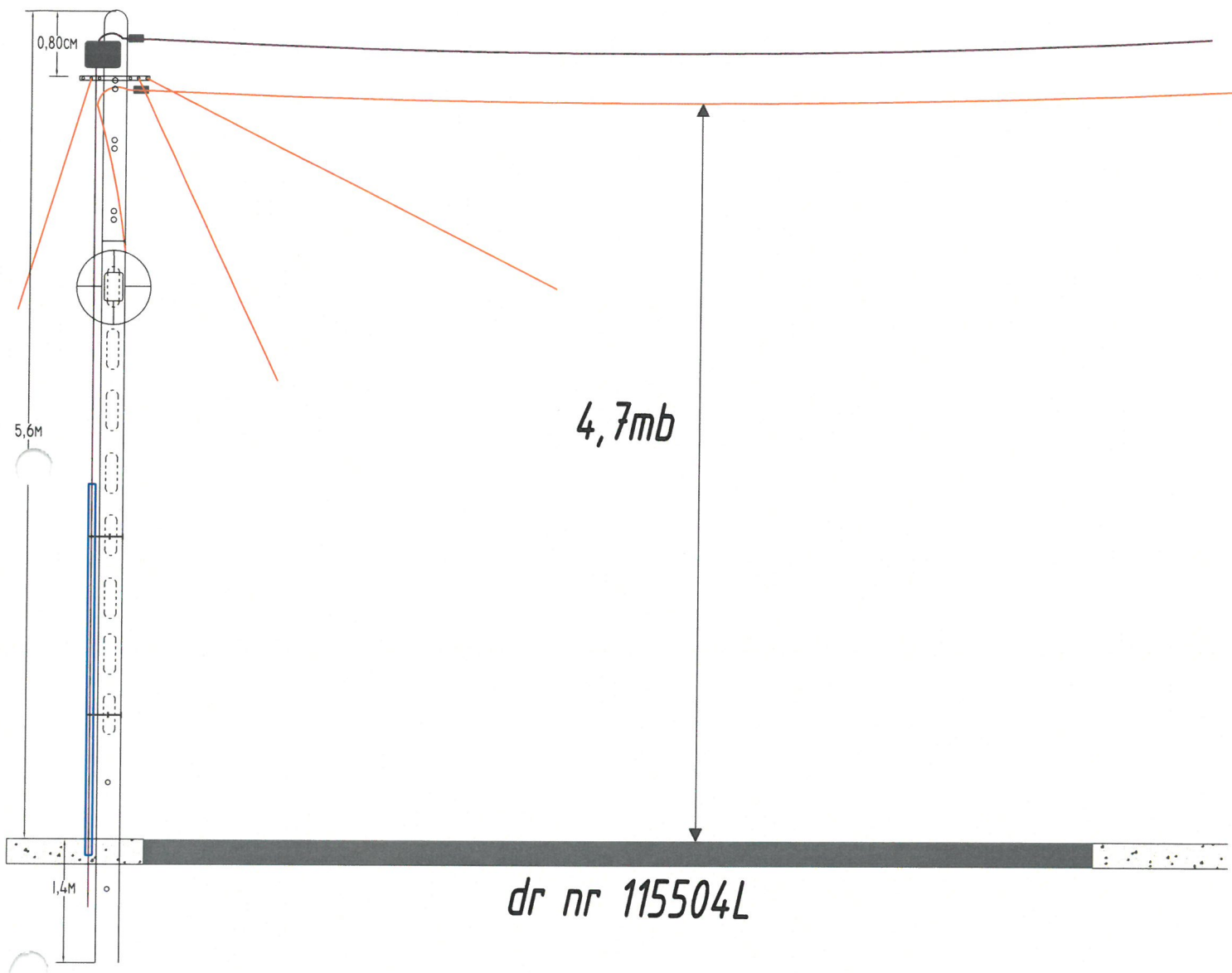



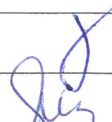
#### LEGENDA:

- istn. pas drogowy
- proj. słup telekomunikacyjny
- istn. słup telekomunikacyjny do przesunięcia
- istn. linia światłowodowa firmy P.P.H.U Koper Jan
- istn. linia telekomunikacyjna firmy Orange Polska S.A.
- istn. przyłącze światłowodowe firmy P.P.H.U Koper Jan
- istn. przyłącze kablem miedzianym firmy Orange Polska S.A.

Zamawiający Inwestor:		Wykonawca:		
 <div>Gmina Tyszowce ul. 3 Maja 6 22-630 Tyszowce</div>		P.P.H.U "Nr3" Dorota Fornalska ul. Żwirki i Wigury 6 22-600 Tomaszów Lubelski		
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Stadium projektu:	Data:	
PRZEBUDOWA SŁUPA TELEKOMUNIKACYJNEGO FIRMY ORANGE POLSKA S.A.		PZT	12.2023	
Dla zadania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 115504L NA DZ. EW.1760				
Nazwa rysunku:		Obiekt:	Rysunek nr:	Skala:
Schemat zagospodarowania terenu		Ulica	1.2	b/s
Autorzy:	Imię i Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Piechota		DDT-TU/2121/01/U	telekomunikacyjna
Projektant Sprawdzający:	mgr inż. Dorota Fornalska		LUB/0004/PBD/16	drogowa





Zamawiający Inwestor:		Wykonawca:		
	Gmina Tyszowce ul. 3 Maja 6 22-630 Tyszowce	P.P.H.U "Nr3" Dorota Fornalska ul. Żwirki i Wigury 6 22-600 Tomaszów Lubelski		
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Stadium projektu:	Data:	
PRZEBUDOWA SŁUPA TELEKOMUNIKACYJNEGO FIRMY ORANGE POLSKA S.A.		PZT	12.2023	
Dla zadania: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 115504L NA DZ. EW.1760				
Nazwa rysunku:		Obiekt:	Rysunek nr:	Skala:
Przekrój poprzeczny		Ulica	1.3	b/s
Autorzy:	Imię i Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Piechota		DDT-TU/2121/01/U	telekomunikacyjna
Projektant Sprawdzający:	mgr inż. Dorota Fornalska		LUB/0004/PBD/16	drogowa

# **PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**TEMAT OPRACOWANIA:** Przebudowa słupa telekomunikacyjnego firmy  
**ORANGE POLSKA S.A.**

***ADRES INWESTYCJI:*** 22-630 Tyszowce

***Inwestor:*** Gmina Tyszowce  
ul. 3 Maja 8  
22-630 Tyszowce

***Projektant:*** mgr inż. Arkadiusz Piechota

## **5.1. Informacja BIOZ**

### **5.1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadanie w następującej kolejności:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe
- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- Dostawa materiałów
- Montaż słupa telekomunikacyjnego
- przełożenie napowietrznej telekomunikacyjnej linii kablowej
- Usytuowanie muf, stelażu kabla oraz odcinków kablowych
- Demontaż słupa telekomunikacyjnego
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności związanych z inwestycją

### **5.1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Budynki mieszkalne
- Drogi gminne
- Istniejąca napowietrzna sieć telekomunikacyjna
- Istniejąca doziemna sieć wodociągowa, kanalizacyjna

### **5.1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, którego mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- Ruch pieszych w pobliżu miejsca prowadzenia robót
- Nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem w trakcie wykonywania robót
- Ruch samochodowy przy drodze gminnej



**5.1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

**Roboty naziemne:**

- Potrącenie przez samochód będący w ruchu ulicznym

**Prowadzenie prac na wysokościach**

- Niebezpieczeństwo upadku z podajnika montażowego
- Niebezpieczeństwo upadku elementu z wysokości

**Wykonanie prac z udziałem dźwigu oraz maszyn i innych urządzeń technicznych**

- Niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniem dźwigu
- Niebezpieczeństwo przewrócenia się słupa telekomunikacyjnego

**5.1.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Pracownicy biorący udział w procesie inwestycyjnym powinni być przeszkoleni w ramach określonych szkoleń BHP zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- Określeniu bezpiecznego sposobu wykonywania prac opisanych w pkt. 6.1.
- Szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z pkt. 6.3.
- Przedstawienie metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

**5.1.5. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

Do zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- Pracownicy powinni stosować odzież ochronną odblaskową,
- Zadbać o dobrą komunikację na terenie prowadzonych prac inwestycyjnych,

- Robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- Uwzględnić uwagi podane w decyzji właściciela drogi,
- Na wypadek zagrożenia, należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia

*mgr inż. Arkadiusz Piechota*  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystwem bez ograniczeń  
Nr 1425/98/U 2126/01/U

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351), zgodnie z art. 34 ust.3d, pkt.3 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy pod nazwą:

**Przebudowa słupa telekomunikacyjnego firmy ORANGE POLSKA S.A.**

Dla zadania: **"Przebudowa drogi gminnej nr 115504L na działce ewidencyjnej 1760 obręb 0016 w miejscowości Tyszowce"** wykonany dla:

**Gminy Tyszowce**

**ul. 3 Maja 8, 22-630 Tyszowce**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Tomaszów Lub., Grudzień 2023

.....  
(miejscowość, data)

Upr. Bud. DTT-TU/2126/01/U

mgr inż. Arkadiusz Piechota

*mgr inż. Arkadiusz Piechota*

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń

Nr. 1425/98/U ..... 2126/01/U

(podpis projektanta)

Tomaszów Lub., Grudzień 2023

.....  
(miejscowość, data)

Upr. Bud. LUB/0004/PBD/16

mgr inż. Dorota Fornalska

**PROJEKTANT**

*mgr inż. Dorota Fornalska*

Upr. bud. Nr ewid. LUB/0004/PBD/16

do projektowania bez ograniczeń w spec. inżynierskiej drogowej

(podpis sprawdzający)





Orange Polska  
Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin  
tel.: 510 041 779

PPHU Nr 3  
Dorota Fornalska  
ul. Żwirki i Wigury 6  
22-600 Tomaszów Lubelski

Lublin, 8 stycznia 2024 r.

Numer pisma: TTDSIKU/407 /IB/24

Temat: Tyszowce- przebudowa drogi gminnej nr 115504L na dz 1760 gmina Tyszowce – przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej ( projekt budowlano-wykonawczy ) :

„Tyszowce- przebudowa drogi gminnej nr 115504L na dz 1760 gmina Tyszowce – przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.”

Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta uzgadnia pozytywnie przedłożone opracowanie **tylko i wyłącznie** odnośnie sieci telekomunikacyjnych własności Orange Polska z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do przełożenia sieci telekomunikacyjnej dokumentację należy uzupełnić o niezbędne uzgodnienia branżowe oraz wszystkie dokumenty formalno – prawne.
2. Przełożenie i zabezpieczenie kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej może być realizowana wyłącznie w oparciu o warunki techniczne nr TTDSIKU/24584/23/IB z dnia 24 11 2023 r , oraz dokumentację projektową uzgodnioną niniejszym pismem.
3. Warunkiem przystąpienia do przełożenia sieci telekomunikacyjnej jest dokonanie przekazania placu budowy, oraz przedstawienie kompletu dokumentacji projektowej z aktualnymi warunkami technicznymi i uzgodnieniami.
4. 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](http://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](http://www.orange.pl/wniosekonadzor).

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

5. Po zakończeniu prac związanych z przebudową sieci telekomunikacyjnej należy dokonać odbioru końcowego. Do odbioru należy przygotować i przekazać dokumentację powykonawczą (wraz z płytą CD/DVD), zawierającą m.in.

- dokumentację powykonawczą uzupełnioną o wymagane odbiory branżowe
- geodezję powykonawczą
- oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami, a także o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy - powyższe uzgodnienie dołączyć do dokumentacji, która to zostanie przekazana Inwestorowi przebudowy infrastruktury teletechnicznej.

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

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

W/w uzgodnienie nie dotyczy sieci telekomunikacyjnych innych operatorów telekomunikacyjnych - przebudowę oraz zabezpieczenie danych sieci należy uzgadniać bezpośrednio z właścicielami/zarządcami danej infrastruktury. Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za zakres; kompletność i sposób rozwiązania zaistniałych w związku z realizacją danej inwestycji, kolizyjnych sieci w/w operatorów. Orange Polska nie ponosi z tytułu usunięcia przez Inwestora kolizji sieci innych operatorów z inwestycją jakichkolwiek kosztów.

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

Z poważaniem

  
Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta