

# PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** *Remont drogi gminnej –  
usunięcie kolizji z przyłączem telekomunikacyjnym.*

**Adres:** *Białkowo gm. Golub-Dobrzyń*

**Kategoria obiektu budowlanego:** *XXVI.*

**Lokalizacja zamierzenia budowlanego:** *działki nr 22/1, 80, 293  
obr.0001 Białkowo-jednostka ewidencyjna  
040503\_2*

**Inwestor:** *Gmina Golub-Dobrzyń  
Pl. Tysiąclecia 25  
87-400 Golub-Dobrzyń*

**Branża:** *telekomunikacja*

Andrzej Nowakowski  
upr. bud. do projektowania w dziedzinie  
telekomunikacyjnym i instalacyjnych  
w telekomunikacji, w tym w infrastrukturę  
towarzyszącą w zakresie linii instalacji  
i urządzeń liniowych  
Nr ewid. 1067/98/u

Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis	Branża/funkcja
techn. Andrzej Nowakowski	spec. instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastr. towarz.	1067/98/U	marzec 2022		telekomunikacja /projektant

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

I.	Część opisowa projektu.	
1.	Opis techniczny.	str. 3
2.	Orientacja.	str. 8
II.	Część rysunkowa projektu.	
1.	Plan sytuacyjny.	str. 9
III.	Dokumenty dołączone do projektu	
1.	Warunki techniczne przebudowy (usunięcia kolizji) przyłącza telekomunikacyjnego znak: TTISILU/ET.215-11869/22 z dnia 18 marca 2022 roku wydane przez ORANGE POLSKA SA	str. 10
2.	Kopia uprawnień budowlanych, zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektanta branży telekomunikacyjnej.	str. 16
3.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.	str. 18

## OPIS TECHNICZNY

### 1.0.0.Przedmiot opracowania.

Przedmiotem objętego niniejszym opracowaniem zamierzenia budowlanego jest projekt architektoniczno-budowlany branży telekomunikacyjnej dla zadania pn. **Remont drogi gminnej w m.Białkowo** na odcinku od km 0+000 do km 0+750. Droga ta została zaliczona do kategorii dróg publicznych uchwałą Rady Gminy Golub-Dobrzyń nr XXXVII.241.2021 z dnia 26 sierpnia 2021 roku. Całość inwestycji związanej z remontem drogi gminnej planowana jest na działkach oznaczonych numerami działki nr 22/1, 80 i 293 obr.0001 Białkowo - jednostka ewidencyjna 040503\_2 Golub-Dobrzyń. Roboty budowlane w zakresie rozwiązania kolizji zlokalizowane są w całości na działce oznaczonej numerem 293 obr. 0001 Białkowo. Działka ta stanowi pas drogowy drogi gminnej. Inwestorem niniejszego zamierzenia inwestycyjnego jest Gmina Golub-Dobrzyń. Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany branży telekomunikacyjnej dla opisanego powyżej zamierzenia budowlanego. Projektowane do przebudowy sieci posiadają XXVI kategorię obiektu budowlanego.

Opracowanie niniejsze stanowi projekt architektoniczno-budowlany projektowanego zamierzenia budowlanego, o którym mowa w rozdziale 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609 ze zmianami).

### 2.0.0.Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.

Zakres rzeczowy niniejszego opracowania nie obejmuje swoim zakresem projektowania nowych sieci i urządzeń telekomunikacyjnych. Obejmuje jedynie rozwiązanie kolizji z istniejącym przyłączem telekomunikacyjnym będącym własnością ORANGE POLSKA SA.

### 3.0.0.Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa z Inwestorem,
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych,
- wytyczne do projektowania ustalone przez Inwestora na etapie postępowania przetargowego,
- warunki techniczne przebudowy (usunięcia kolizji) przyłącza telekomunikacyjnego znak: TTISILU/ET.215-11869?22 z dnia 18 marca 2022 roku wydane przez ORANGE POLSKA SA,
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021r. poz.2351 ze zmianami).
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r. poz.1376).
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zmianami).
- rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.1609).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126).
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 219 z 2005 r. poz. 1864 ze zmianami),
- obowiązujące przepisy i normy, w tym normy branżowe OPL,
- wizje lokalne i pomiary w terenie,

#### **4.0.0.Charakterystyka formalno-prawna.**

##### **3.1.0.Inwestor:**

Inwestorem dla projektowanego zadania jest Gmina Golub-Dobrzyń Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń.

##### **3.2.0.Własności nieruchomości:**

Działka nr 293 obr. 0001 Białkowo stanowi własność Gminy Golub-Dobrzyń.

#### **5.0.0.Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.**

Projektowane zamierzenie budowlane nie zmienia sposobu użytkowania istniejącego obiektu budowlanego, jakim jest droga publiczna. Remont przedmiotowego odcinka drogi służyć będzie poprawie obsługi komunikacyjnej terenów przyległych do pasa drogowego oraz spowoduje przywrócenie pierwotnych warunków techniczno-użytkowych. Kategoria ruchu, jaki odbywa się na odcinku objętym opracowaniem to KR-1, zarówno w stanie istniejącym jak też w stanie projektowanym. Początek drogi zlokalizowany jest na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 534 Grudziądz – Rypin, koniec zlokalizowany jest na obszarze zabudowy siedliskowej m.Białkowo. Jest to droga zakwalifikowana do kategorii dróg gminnych o klasie D (dojazdowa). Ewidencyjnie droga ta na odcinku zakwalifikowanym do kategorii dróg gminnych ma długość 0,75 km. Projektuje się wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej jezdni o szerokości 4,5 m na odcinku I oraz 3,5 m na odcinku II z betonu asfaltowego AC8S gr. 3 cm. Projektuje się wykonanie remontu poboczy o szerokości 0,75 m wykonanych z kruszywa betonowego z recyklingu 0/31,5 gr. 20 cm. Projektowane do przebudowy przyłącze jest analogową linią kablową telekomunikacyjną XzTKMXpw 3x2x0,8, zasilającą z sieci rozdzielczej (położonej poza terenem niniejszego opracowania, biegnącej wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 534) odbiorcę indywidualnego w budynku nr 35 w m.Białkowo. Przyłącze to przebiega przez tereny użytkowane rolniczo a w miejscu występowania kolizji, w pasie drogowym projektowanej do remontu drogi gminnej. Projektowana przebudowa przyłącza ma na celu jego wyniesieni poza obrys projektowanej jezdni oraz zabezpieczenie jego przebiegu w poboczu drogi. W wyniku projektowanej przebudowy zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne przebudowywanego przyłącza. Z powodu braku zmian w funkcji przyłącza, nie określa się dla niego programu użytkowego.

#### **6.0.0.Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.**

Dla projektowanego zamierzenia budowlanego nie określa się układu przestrzennego ponieważ nie projektuje się nowych obiektów w tym obiektów kubaturowych. Z tego powodu nie określa się również formy architektonicznej obiektu budowlanego.

#### **6.0.0.Zgodność projektowanego zamierzenia z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy, sposób dostosowania zamierzenia do zgodności z przepisami i uzgodnieniami.**

Dla terenu objętego lokalizacją remontowanego odcinka drogi nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania terenu jak też z powodu braku takiej konieczności, nie została wydana decyzja o warunkach zabudowy. Zamierzenie to stanowi istniejące obiekty infrastruktury technicznej, którego przebudowa nie wymaga wydania takiej decyzji. Zaprojektowana przebudowa spełnia warunki przywołanych w punkcie 3.0.0. warunków technicznych i norm branżowych OPL.

#### **6.0.0.Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:**

a) kubatura – nie określa się,

b) zestawienie powierzchni:

- powierzchnia terenu położona w liniach rozgraniczających teren inwestycji (dla całego zadania objętego remontem) – 6.300,0 m<sup>2</sup>,

c) wysokość, długość, szerokość:

- długość trasowa projektowanej przebudowy przyłącza – 84,0 m,
- wysokość – nie dotyczy,

#### **7.0.0.Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.**

Na podstawie wykonanego makroskopowego rozpoznania podłoża gruntowego stwierdzono, że w poziomie posadowienia projektowanych obiektów budowlanych występują grunty umożliwiające bezpośrednie posadowienie na nich obiektów budowlanych. Grunty te zaliczono do grupy nośności podłoża G-1. Poziom wody gruntowej na poziomie poniżej 1 m od poziomu posadowienia projektowanej drogi. Na podstawie przeprowadzonego rozpoznania stwierdza się, że dla projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe. Głębokość przemarzania na obszarze objętym opracowaniem wynosi 1,0m ppt. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) warunki gruntowe dla projektowanego obiektu określono jako proste, zaś obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej. Posadowienie projektowanego do przebudowy odcinka przyłącza bezpośrednie w gruncie.

#### **8.0.0.Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.**

Realizacja projektowanej przebudowy nie wymaga określenia i spełnienia warunków do korzystania przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze.

#### **9.0.0.Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

a) ilość jakość i sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych:

Nie dotyczy.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Nie dotyczy.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Nie dotyczy.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Nie dotyczy.

e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:  
Nie dotyczy. Realizacja i eksploatacja projektowanego do przebudowy odcinka przyłącza kablowego nie będzie miała wpływu na istniejący drzewostan (nie zachodzi konieczność jego wycinki), powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

#### **10.0.0.Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie wymaga ustalenia warunków ochrony przeciwpożarowej.

#### **11.0.0. Opis projektowanej przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej.**

Projektowana przebudowa istniejących elementów infrastruktury telekomunikacyjnej konieczna do wykonania w związku z projektowaną przebudową drogi wymaga przebudowy istniejącego przyłącza abonenckiego wykonanego kablem typu XzTKMX 3x2x0,8 na odcinku długości 84,0 m.

##### **11.1.0. Roboty ziemne.**

Ze względu na konieczność prowadzenia robót budowlanych na czynnej sieci telekomunikacyjnej, całość robót ziemnych w zbliżeniu do istniejącej sieci należy prowadzić ręcznie. Na podstawie dokonanego rozpoznania geotechnicznego podłoża gruntowego pod projektowaną przebudowę drogi ustalono, że na głębokości projektowanego posadowienia kabli

po przebudowie nie występują wody gruntowe. Przystępując do robót, w pierwszej kolejności wykonać próbne przekopy poprzeczne dla szczegółowego ustalenia lokalizacji istniejącego przyłącza w miejscach projektowanych złączy przelotowych oraz ewentualnego ustalenia przebiegu innych istniejących w rejonie przebudowy, niezainwentaryzowanych sieci infrastruktury technicznej. Po ustaleniu trasy przebiegu kabla, wykonać wykopy pod projektowany przebieg przyłącza o szerokości 0,4 m i głębokości 1,0 m w miejscu skrzyżowania z projektowaną nawierzchnią jezdni oraz 0,8 m dla projektowanego jego przebiegu w poboczu drogi. Dno wykopu wysypać piaskiem warstwą grubości 10 cm. Po wykonaniu przebudowy, kabel zasypać warstwą piasku grubości ok. 10 cm a następnie uzupełnić wykop do poziomu posadowienia projektowanych elementów nawierzchni gruntem rodzimym. Miejsca po wykonanym wykopie zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s=1,0$ . Przebieg wykopu pod projektowaną trasę kabla zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym. Zasypania wykopów dokonywać równomiernie, zagęszczanymi warstwami grubości 20cm.

#### **11.2.0. Przebudowa kabli.**

Projektowanym do przebudowy jest kabel telekomunikacyjny typu XzTKMX 3x2x0,8 stanowiący istniejące przyłącze abonenckie. Przebudowę przyłącza wykonać bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji. Po wykonaniu robót ziemnych na trasie projektowanej przebudowy, dokonać rozcięcia kabla bez jego przecinania w miejscach projektowanych złączy przelotowo-równoległych a następnie przy zastosowaniu złączek równoległych wpięcia w istniejący kabel projektowanego odcinka przyłącza wykonanego kablem XzTKMX 3x2x0,8. Nowy odcinek kabla ułożyć ręcznie w nowym wykopie w sposób umożliwiający kompensację jego długości, wykorzystując do tego szerokość dna wykopu (tzw. falowanie). Do ochrony połączeń żył kabli telekomunikacyjnych zastosować termokurczliwe osłony złączy trzeciej generacji. Przed zasypaniem nowych odcinków kabli dokonać jego oznakowania przywieszkami identyfikacyjnymi oraz dokonać pomiarów końcowych prądem stałym. Po pozytywnej ocenie poprawności pomiarów oraz połączeń należy wyłączyć ze złączy przelotowo-równoległych kable będące w kolizji. Wykonany odcinek przyłącza musi spełniać wymagania ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne. Połączenia nowych odcinków z istniejącym kablem dokonać przy użyciu złączek przelotowych zabudowanych termokurczliwą, kompozytową osłoną złączową o wymaganej pojemności (np. typu XAGA 500 -43/8-150). Zastosowane do połączeń złączki muszą spełniać wymagania określone w ZN-OPL-030/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania. Zastosowane osłony złączowe muszą spełniać wymagania ZN-OPL-031/11 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe - termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania. Przed zasypaniem nowego odcinka przyłącza dokonać jego oznakowania przywieszkami identyfikacyjnymi w rejonie projektowanych złączy przelotowych. Na przywieszce winny być umieszczone następujące dane:

- rodzaj linii,
- identyfikacja paszportyzacyjna (numer paszportyzacyjny),
- identyfikacja użytkownika.

Przywieszki identyfikacyjne powinny spełniać wymogi normy zakładowej ZN-OPL-022/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania. W połowie głębokości wykopu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY. Taśma zgodna z wymaganiami normy zakładowej ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania. Po wykonaniu przebudowy kabla, wykonać geodezyjną dokumentację powykonawczą w otwartym wykopie a odcinki wyłączone z użytkowania i nie zdemontowane zgłosić do zasobu geodezyjnego. Przebudowę kabla wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach zakładowych ZN-OPL-004/15, ZN-OPL-029/15 oraz innych normach związanych.

### 11.3.0. Rury ochronne.

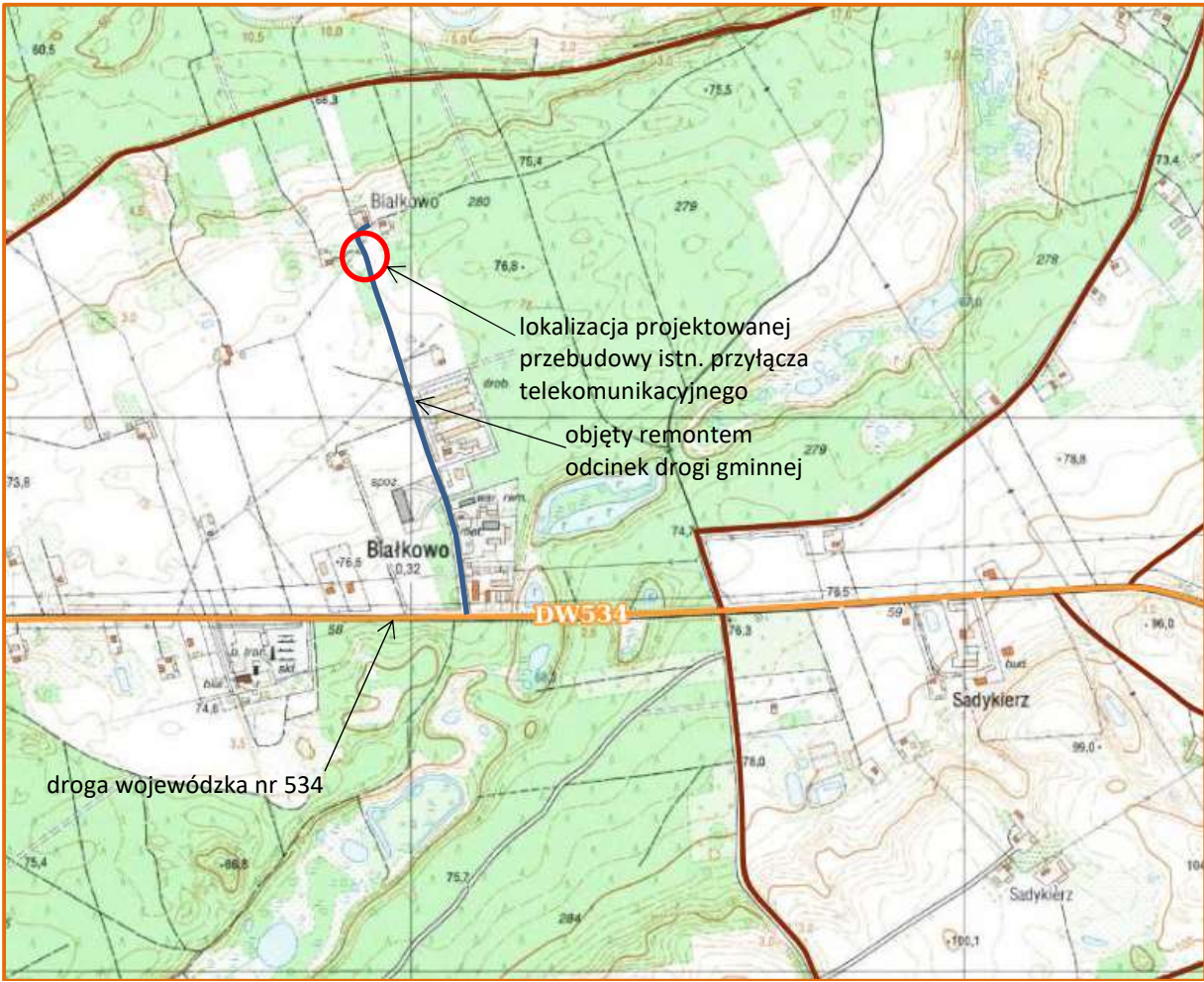
Projektuje się montaż rur ochronnych na projektowanym nowym odcinku przyłącza kablowego w miejscach występowania jego skrzyżowania z projektowaną nawierzchnią jezdni i zjazdem oraz na odcinkach przebiegających w poboczu drogi i istniejącymi kablami elektroenergetycznymi. W miejscu skrzyżowania z jezdnią i zjazdem projektuje się montaż rury ochronnej SRS75 o długości łącznie 14,0m. Na odcinkach kabla przebiegających w projektowanym poboczu drogi, projektuje się montaż rur ochronnych DVK75 o długościach 56,0m i 13,0 m. Po dokonaniu montażu rur i zaciągnięciu kabla, dokonać uszczelnienia lub wypełnienia wlotu i wylotu rur materiałem uszczelniającym lub zaślepkami systemowymi.

### 12.0.0. Uwagi końcowe.

Projektowane roboty realizować zgodnie z ustaleniami niniejszego projektu oraz zgodnie z wymaganiami norm i innymi przepisami związanymi. Przy realizacji robót przestrzegać przepisów BHP w robotach budowlanych oraz przestrzegać uzgodnień instytucji opiniujących. Dla wybudowanych obiektów sporządzić geodezyjną dokumentację powykonawczą. Dla robót zanikających dokonywać na bieżąco odbiorów częściowych. W przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy ustalić ich użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem jego przedstawiciela. Po zakończeniu robót, teren uporządkować. Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót. W przypadku odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego będzie istniało przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy postępować zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 poz. 282). Na podstawie art. 28b ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zmianami), projektowane przyłącze nie podlega opiniowaniu na naradzie koordynacyjnej. Opracowanie niniejsze wraz z projektem zagospodarowania terenu i pozostałymi branżowymi projektami architektoniczno-budowlanymi oraz opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo budowlane stanowi kompletny projekt budowlany dla projektowanego zamierzenia budowlanego.

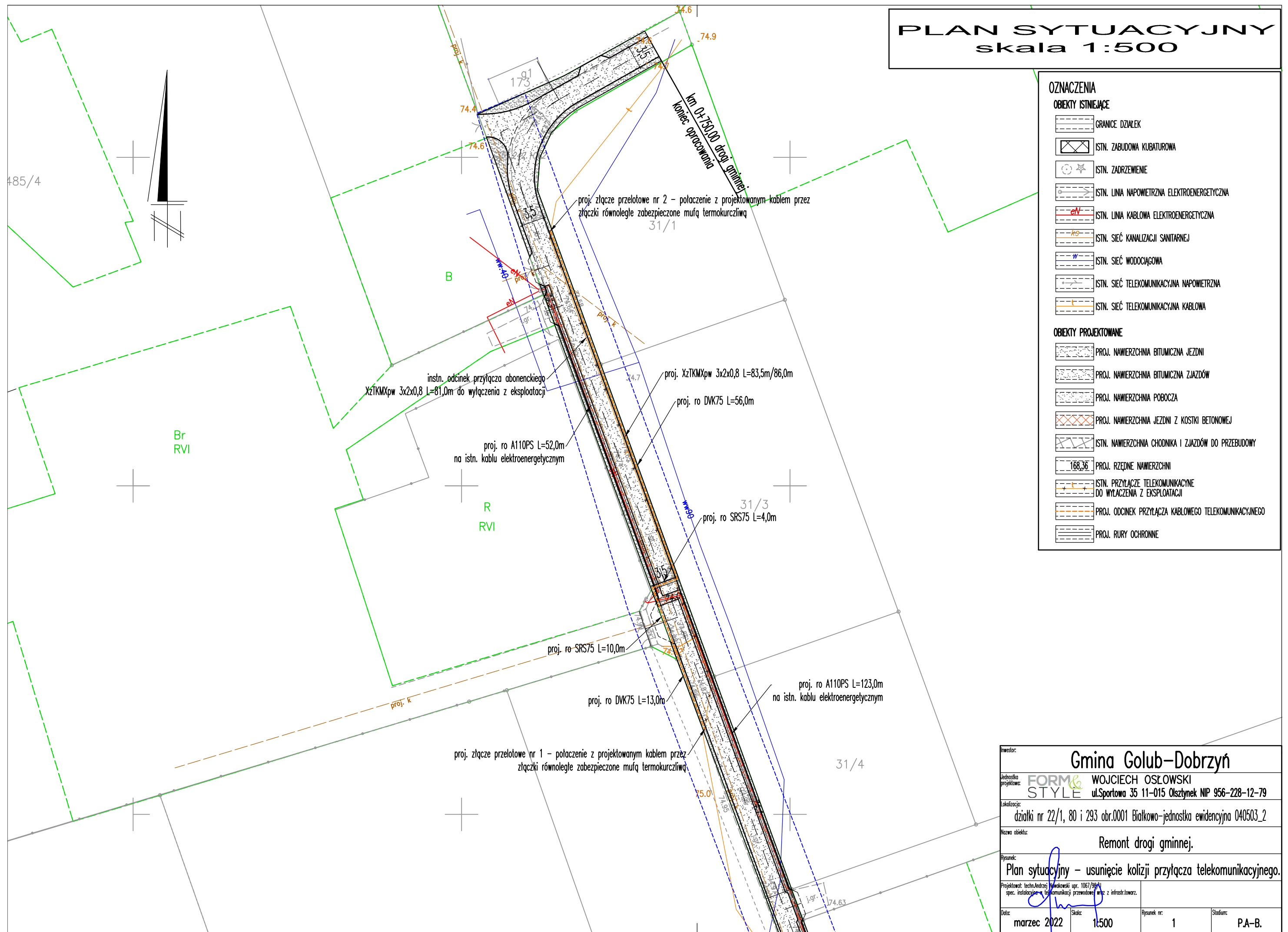
Andrzej Nowakowski  
Inżynier do projektowania w dziedzinie  
telekomunikacyjnym w zakresie instalacyjnych  
w telekomunikacyjnej wraz z infrastrukturą  
towarzystwającą w zakresie linii instalacji  
i urządzeń liniowych  
Nr ewid. 1067/98/u

# ORIENTACJA



# PLAN SYTUACYJNY

skala 1:500












## OZNACZENIA

### OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- |  |  |
|--|--|
|  | GRANICE DZIAŁEK                              |
|  | ISTN. ZABUDOWA KUBATUROWA                    |
|  | ISTN. ZADRZEWIENIE                           |
|  | ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA ELEKTROENERGETYCZNA |
|  | ISTN. LINIA KABLOWA ELEKTROENERGETYCZNA      |
|  | ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ            |
|  | ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA                       |
|  | ISTN. SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA NAPOWIETRZNA    |
|  | ISTN. SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA KABLOWA         |

## OBIEKTY PROJEKTOWANE

- |   |  |
|---|--|
|    | PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMIENNA JEZDNI                           |
|    | PROJ. NAWIERZCHNIA BITUMIENNA ZJAZDÓW                          |
|    | PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA                                     |
|    | PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ                   |
|    | ISTN. NAWIERZCHNIA CHODNIKA I ZJAZDÓW DO PRZEBUDOWY            |
|    | PROJ. RZĘDNE NAWIERZCHNI                                       |
|  | ISTN. PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE DO WYŁĄCZENIA Z EKSPLOATACJI |
|  | PROJ. ODCINKI PRZYŁĄCZA KABLOWEGO TELEKOMUNIKACYJNEGO          |
|  | PROJ. RURY OCHRONNE  |

Inwestor:		Gmina Golub-Dobrzyń	
Jednostka projektowa: FORM & STYLE		WOJCIECH OSŁOWSKI ul.Sportowa 35 11-015 Olsztynek NIP 956-228-12-79	
Lokalizacja:		działki nr 22/1, 80 i 293 obr.0001 Białkowo-jednostka ewidencyjna 040503_2	
Nazwa obiektu:		Remont drogi gminnej.	
Rysunek:		Plan sytuacyjny – usunięcie kolizji przyłącza telekomunikacyjnego.	
Projektował: techn.Andrzej Woskolewski upr. 1067/96/1 spec. instalacji w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą.			
Data:	Skala:	Rysunek nr:	Stadium:
marzec 2022	1:500	1	P.A-B.



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź  
tel.: 503 101 883

ROADPLAN Andrzej Osłonowski  
ul. Piernikarska 6  
87-200 Toruń

Łódź, 18 marzec 2022r

Numer pisma: TTISILU/ET.215-11869/22

Temat: remont drogi gminnej w m. Białkowo, gm. Golub Dobrzyń.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej w m. Białkowo 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.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji z projektowaną nawierzchnią jezdnią istniejącego kabla typu XzTKMX 3x2x0,8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

6. 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 podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Bydgoszczy 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. Bałuckiego 10/12.
  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. Bałuckiego (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:
    - Huapol Services sp. z o.o. ul. Wersalska 47/75 kl.5, 91-140 Łódź.
    - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych
    - Firma Partnerska ENEVA Telecom (ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, tel. 22 828 57 01), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.
- OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.
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 zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Bydgoszcz  
85-667 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61  
e-mail: [DISU.RN.WUUiI.Bydg@orange.com](mailto:DISU.RN.WUUiI.Bydg@orange.com)

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. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
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 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
  - 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. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich ~~prolongatę~~ bądź wystawienie nowych.
19. 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

Tybura

Elzbieta /

Nr Ew.

353199

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tybura Elzbieta /  
Nr Ew. 353199  
Data: 2022.03.18  
14:53:30 +01'00'

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

I. Dodatkowe wymagania Orange Polska

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.

Warszawa, dnia 27.05.1998 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/2425/98

**DECYZJA Nr 1067/98/U**

Pan **Andrzej Nowakowski**  
urodzony dnia **25.04.1959 r. w Toruniu**

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 **30.01.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania**  
**w specjalnościach instalacyjnych**  
**w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**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  
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

**Za zgodność z oryginałem**

**DYREKTOR**  
**Biura Spraw Pracowniczych**

*[Signature]*  
mgr Agnieszka Sokolowska



GŁÓWNY INSPEKTOR

*[Signature]*  
dr inż. Władysław Grabowski



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**KUP-7ZP-53G-V13 \***

Pan ANDRZEJ NOWAKOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0377/04  
adres zamieszkania ul. TORUŃSKA 5, 87-122 GRĘBOCIN  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-01 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Remont drogi gminnej – usunięcie kolizji z przyłączem telekomunikacyjnym.

**Adres:** Białkowo gm. Golub-Dobrzyń

**Lokalizacja zamierzenia budowlanego:** działki nr 22/1, 80, 293 obr.0001 Białkowo - jednostka ewidencyjna 040503\_2

**Inwestor:** Gmina Golub-Dobrzyń Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla opisanego powyżej zamierzenia budowlanego został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
techn. Andrzej Nowakowski	spec. instalacyjna w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastr.towarz.	1067/98/U	marzec 2022	

Andrzej Nowakowski  
upr.bud. i os.projekt.ama w specjalności  
telekomunikacyjnej i instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzyszącą w zakresie instalacji  
i urządzeń liniowych  
Nr ewid. 1067/98/u