

# PROJEKT NA ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Egz. Nr:.....

Nr projektu: 27/2023

Nazwa zamierzenia budowlanego:

## Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu

Adres obiektu budowlanego: woj. Wielkopolskie, Powiat Gostyński, Gmina Poniec

Kat. obiektu budowlanego: XXVI

Pozostałe dane adresowe: Jednostka ewidencyjna: 300407\_4  
Obręb: 0001 Poniec  
Dz. nr 671, 670/1, 676/1, 1193/24, 673/1, 1193/23, 650/2, 674/1, 673/3,  
649/1, 648/1, 672/4, 672/3, 672/2, 647/2, 640/66, 640/65,  
Jednostka ewidencyjna: 300407\_5  
Obręb: 0014 Wydawy  
Dz. nr 868/2

Inwestor: Gmina Poniec  
Ul. Rynek 24  
64-125 Poniec

Zawartość opracowania: **Tom C – Branża instalacyjna teletechniczna**

Zespół autorski:

BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA I PODPIS
Instalacyjna, teletechniczna	Projektant	mgr inż. Artur Piotr Worsztynowicz	WKP/0127/PWOT/17	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	

Data opracowania: marzec 2024

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA


*Na podstawie art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane  
(tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.)*

## OŚWIADCZAM

że niniejszy projekt pn. „Przebudowa telekomunikacyjnej sieci operatora Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.  
w związku z inwestycją drogową pn. „Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu”  
**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

**Sieć telekomunikacyjną podlegającą przebudowie zlokalizowano na działkach drogowych Inwestora.**

**Projektant:** mgr inż. Artur Worsztynowicz

mgr inż. ARTUR WORSZTYNOWICZ  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej  
nr ewid. WKP/0127/PWOT/17  
nr CROPUB: 4169/17/V/G  


# SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

STRONA TYTUŁOWA	1
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	2
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	3
<b>I. PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>	
<b>A. Część opisowa ( zawierająca ) :</b>	
1. Informacje ogólne,	4
2. Stan istniejący,	4
3. Zakres rzeczowy opracowania,	5
4. Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.	5
5. Materiały podstawowe	6
6. Uwagi końcowe	6
Informacja dotycząca BIOZ	9
<b>B. Część rysunkowa ( zawierająca ) :</b>	
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
1. Rysunek orientacyjny	14
2. PZT - Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych	15
3. Schemat przebudowy sieci Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.	17
<b>ZAŁĄCZNIKI FORMALNE</b>	
1. Uzgodnienie projektu Sygnatura WTWSS-10376 WSS Sp. z o.o. z dnia 06.12.2023r.	19
2. Uzgodnienie projektu Sygnatura WTS-1247 Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. z dnia 29.03.2024r.	20
3. Warunki techniczne usunięcia kolizji Sygnatura WTS – 1194 Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. z dnia 06.12.2023r.	
4. Opinia z narady koordynacyjnej – GN.GK.6630.24.2024 z dn. 27.02.2024r.	
5. Kopia uprawnień projektanta oraz zaświadczenia o przynależności do IIB	

## 1. Część ogólna

### **Przedmiot projektu**

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa telekomunikacyjnej sieci operatora Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w związku z inwestycją drogową pn. „Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu” (usunięcie kolizji)

### **Podstawa opracowania:**

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia od zamawiającego,
- mapy zasadniczej do celów projektowych,
- warunki techniczne sieci Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.
- wykazu właścicieli działek,
- dokonanych uzgodnień roboczych projektanta,
- obowiązujących norm i przepisów w budownictwie łączności.

## 2. Charakterystyka techniczna

### **2.1. Stan istniejący:**

*W lokalizacji występuje infrastruktura telekomunikacyjna, w postaci linii telekomunikacyjnej światłowodowej przeznaczonych do przebudowy w związku z przebudową drogi gminnych w miejscowości Poniec.*

Lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej przeznaczonej do przebudowy pokazano na Projekcie Zagospodarowania Terenu - rys. nr 2.

W przedmiotowej lokalizacji występuje sieć telekomunikacyjna operatora Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A., której przebudowę zaprojektowano w tym opracowaniu. W lokalizacji występuje też sieć operatora Fiberhost S.A która nie znajduje się w kolizji z przebudową drogi.

Roboty ziemne szczególnie przy zbliżeniach i na skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie oraz zgodnie ze wszystkimi wytycznymi podanymi w uzgodnieniach i normami zakładowymi Orange Polska S.A.

### **3. Zakres rzeczowy opracowania:**



#### **Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.:**

- |   |          |
|---|----------|
| – przełożenie kabli linii doziemnej w odcinkach, wykopy pod linie kablowe |          |
| długość łącznie   | - 17 m   |
| – budowa odcinka mikrokanalizacji, mikrorura typu 1x 12/8mm               | - 105 m  |
| – wykonanie zabezpieczenia, rura osłonowa dwudzielna typu A 58PS          | - 32 m   |
| – wykonanie zabezpieczenia, rura osłonowa RHDPEp50mm                      | - 10,5 m |
| – demontaż linii kablowej długość   | - 121 m  |

W zakresie przebudowy występuje linia kablowa światłowodowa:

- *mikrokabel nr K18396 LTMC 24J*

#### **4. Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.**

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi, w kolizji mamy odcinek linii kablowej światłowodowej prowadzonej w mikrokanalizacji 1x12/8mm. Projektuje się usunięcie kolizji poprzez wybudowanie odcinka linii kablowej, poprzez ułożenie nowego odcinka mikrokanalizacji w miejscu poza kolizją, a po przebudowie kabla demontaż odcinka znajdującego się w kolizji z przebudowywaną drogą. Odcinek zaprojektowanej linii kablowej układać w ziemi na głębokości min. 80 cm od powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu, stosując podsypkę z piasku o grubości 10 cm, kolejno wykonać nasypkę z piasku o grubości 10 cm, a następnie rów kablowy zasypać warstwą rodzimego gruntu. W połowie głębokości wykopu ułożyć taśmę z folii koloru pomarańczowego z napisem „UWAGA, Kabel Optotelekomunikacyjny”. Zachować normatywne odległości od innych urządzeń podziemnych. Przebieg projektowanej przebudowy odcinka linii kablowej został przedstawiony na rysunku PZT nr 2.

Dokonać regulacji wysokości istniejących studni kablowych do poziomu projektowanego chodnika oraz pasa zieleni. Rzędne wysokościowe posadowienia nowych studni odpowiadające powierzchni wjazdu należy dostosować do poziomu terenu projektowanego w części drogowej. Należy zapewnić możliwość skorygowania wysokości montażu wjazdów studni w czasie budowy powierzchni chodnika o +/- 0,1m.

Po zakończeniu prac należy usunąć nadmiary rur i kabli telekomunikacyjnych z przebudowywanych odcinków.

***Przebudowa mikrokabla nr K18396 LTMC 24J***

Przebudowa bez wykonywania wstawki (z wykorzystaniem istniejącego zapasu kabla):

Przebudować odcinek mikrokanalizacji z rury 1x12/8mm poprzez ułożenie nowego odcinka mikrokanalizacji od studni kablowej ze złączem - Zakończenie A, do studni kablowej - Zakończenie B długości 105m. Następnie kabel wypiąć z istniejącego złącza w studni - Zakończenie A, wycofać w kierunku ul. Akacyjowej na odcinku długości 120m, a następnie ponownie zaciągnąć do nowowypbudowanej mikrokanalizacji 1x12/8 i zakończyć w studni odtwarzając złącze w mufie.

Nowa mikrokanalizacja dla kabla jest krótsza, ewentualna różnicę długości dla kabla wykorzystać z zapasu kabla znajdującego się w studni Zakończenie A.

**UWAGA: w przypadku odkrycia niewykazanej na mapie sytuacyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy wykonać zabezpieczenie tej infrastruktury i powiadomić przedstawiciela Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. tel. (61) 222 22 11, fax 61 222 11 11 noc@fiberhost.com.pl.**

Projektowane kable i złącza należy oznaczyć za pomocą przywieszek identyfikacyjnych. Przywieszki identyfikacyjne powinny być wykonane w sposób estetyczny, gwarantujący ich trwałość. Przywieszki identyfikacyjne należy mocować do kabla i złączy za pomocą wiązań uniemożliwiających ich przemieszczanie się. Dokonać pomiaru linii światłowodowych metodą reflektometryczną dla fal 1310nm, 1550nm oraz 1620 nm ( z obydwu stron linii). W przypadku uzyskania podczas pomiarów wartości parametrów technicznych niezgodnych z normą (defekty, wartości nienormatywne) lub dokumentacją dotychczasowej linii światłowodowej na przebudowanym odcinku należy poszczególne elementy linii poprawić i po ponownym pomiarze, zgłosić do odbioru.

Podczas prac zachować normatywne odległości od innych urządzeń podziemnych. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym prace prowadzić ręcznie.

## **5. Materiały podstawowe**

<b>Nazwa materiału – przebudowa sieci Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość:</b>
Mikrorura typu 1x 12/8mm	m	105
Rura osłonowa RHDPE 50	m	10,5
Rura osłonowa dwudzielna typu A 58PS	m	32
Taśma lokalizacyjna	m	105
Złączki do mikrorury 12/8mm	szt.	1
Uszczelnienie mufy światłowodowej po jej otwarciu	szt.	1
Osłonki spawu kabla światłowodowego	szt.	24

## **6. Uwagi końcowe:**

**Przystąpienie do realizacji prac związanych z przebudową infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. termin prac należy zgłosić, z co najmniej 21-dniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. 48 61-222 22 11 oraz [prace-planowe@fiberhost.com](mailto:prace-planowe@fiberhost.com)**

Prace wymagające przerwy w transmisji mogą być wykonywane wyłącznie w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).

**W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności wydanych warunków technicznych i uzgodnień należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) przed przystąpieniem do prac ziemnych.**

- Przed przystąpieniem do robót Inwestor i Wykonawca zobowiązani są do zapoznania się z treścią uzgodnień.
- Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- W czasie prowadzenia prac należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy BHP.
- Roboty należy zorganizować w sposób wykluczający powstanie zagrożenia życia lub zdrowia ludzi.
- Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym charakterze technicznym i zakresie rzeczowym.
- Trasę projektowanej sieci telekomunikacyjnej należy wytyczyć w terenie przez uprawnione służby geodezyjne.
- W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.
- Wybudowaną sieć telekomunikacyjną należy przed zasypaniem wykopów zinwentaryzować geodezyjnie.
- Po wybudowaniu należy sporządzić dokumentację powykonawczą i przekazać ją do Inwestora.
- Po zakończeniu prac należy dokonać odbioru technicznego przy współudziale przedstawicieli służb eksploatacyjnych Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. i Inwestora.

Prace należy prowadzić zgodnie z poniższymi normami i zarządzeniami:

- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne
- ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania
- ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne.  
Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/17 Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.

- ZN-OPL-028/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-029/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-030/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-031/11 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-032/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przetącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-033/17 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-035/12 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.

**INFORMACJA  
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	<b>Przebudowa telekomunikacyjnej sieci operatora Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w związku z inwestycją drogową pn. „Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu” (usunięcie kolizji)</b> miejscowość Poniec, gm. Poniec, powiat gostyński , województwo wielkopolskie Działka pod inwestycję nr 671 obręb 0001 Poniec
Inwestor:	Gmina Poniec ul. Rynek 24 64-125 Poniec
Projektant:	<b>mgr inż. Artur Worsztynowicz</b> uprawnienia bud. w telekomunikacji nr : WKP/0127/PWOT/17

## **.2 CZĘŚĆ OPISOWA**

### **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Przebudowa telekomunikacyjnej sieci operatora Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w związku z inwestycją drogową pn. „Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu” (usunięcie kolizji)

Ze względu na charakter prac budowlanych, objętych niniejszym opracowaniem, na etapie budowy konieczne jest opracowanie informacji i planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – BIOZ.

#### **1. Podstawa sporządzenia informacji:**

- art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994r (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz pionu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126);

#### **2. Zakres robót.**

- zabezpieczenie placu budowy,
- przygotowanie placu dla materiałów budowlanych,
- prace geodezyjne – wytyczenie trasy,
- wykonanie wykopu
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- budowa kanalizacji teletechnicznej, linii kablowych
- budowa rur przepustowych RHDPE Ø 110/6,3, metodą bezrozkopową (przecisk/przewiert)
- budowa rur ochronnych RHDPE Ø 110/6,3, budowa kanalizacji kablowej,
- ułożenie kabli i prace łączeniowe,
- uszczelnienie rur
- uporządkowanie terenu
- inwentaryzacja powykonawcza – prace geodezyjne,
- odbiór techniczny,
- zasypanie wykopów i uporządkowanie terenu,
- roboty wykończeniowe,
- odbiór końcowy z przekazanie do eksploatacji wybudowanej infrastruktury;

#### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- drogi o nawierzchni utwardzonej i nieutwardzonej
- wjazdy do posesji, pobocza, zieleńce
- kanalizacja sanitarna i deszczowa
- sieć energetyczna, gazociągowa, teletechniczna i wodociągowa
- budynki przemysłowe, jednorodzinne i użyteczności publicznej,
- kanalizacja i linie kablowe telekomunikacyjne,
- inne niezainwentaryzowane sieci, mogące występować na tym terenie,
- elementy małej architektury;

#### **4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- nie ogrodzony plac budowy,
- praca w pasie drogowym,

- roboty w pobliżu czynnych urządzeń infrastruktury podziemnej i naziemnej - istniejąca sieć energetyczna, gazociągowa, teletechniczna i wodociągowa
- roboty wykonywane przy użyciu sprzętu zmechanizowanego,
- prace ziemne w wykopach i nad wykopami,
- prace montażowe prowadzone na wysokości;

#### **5. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót**

- porażenie prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym,
- zatrucie gazem, wybuch, pożar,
- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- upadek pracownika z wysokości,
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej),
- potrącenie pracownika pojazdem kołowym,
- zagrożenie związane z transportem i montażem ciężkich elementów prefabrykowanych studni kablowych, słupów telekomunikacyjnych fundamentów podsafowych.

#### **6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót -wskazania**

Prace budowlane powinny być prowadzone przez wyspecjalizowane Firmy wykonawstwa budowlanego zatrudniające pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Firma taka powinna posiadać przeszkoloną kadrę pracowniczą zarządzaną przez pracowników kadry kierowniczej o stosownych uprawnieniach. W związku z powyższym firma winna posiadać:

- uprawnionego kierownika budowy,
- uprawnionych kierowników robót,
- uprawnionych operatorów koparek,
- uprawnionego operatora urządzeń dźwigowych,
- uprawnionego operatora generatorów,
- uprawnionych kablarzy,
- przeszkolonych telemonterów i elektromonterów,
- pracowników fizycznych posiadających podstawowe przeszkolenie BHP.

Dodatkowo wszyscy pracownicy wykonujący prace w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych winni posiadać uprawnienia kwalifikacyjne SEP "E" do 1 kV w zakresie budowy i eksploatacji urządzeń elektrycznych, zaś kadra kierownicza dodatkowo uprawnienia kwalifikacyjne dozoru „D”.

Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

#### **7. Instruktaż pracowników**

- szkolenie wstępne ogólne przeprowadzone przez specjalistę ds. BHP przy przyjmowaniu do pracy

- Instruktaż na stanowisku przeprowadzany przez bezpośredniego przełożonego po względem specyfiki prowadzonych robót budowlanych ze szczególnym zwróceniem uwagi na:
  - prace prowadzone w pasie i sąsiedztwie dróg,
  - prace prowadzone na skrzyżowaniach z wjazdami,
  - prace prowadzone w sąsiedztwie infrastruktury podziemnej- gazociąg, wodociąg, kanalizacja, energetyka, telekomunikacja.
- pracownicy biorący bezpośrednio udział w pracach, gdzie występuje zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne dopuszczające do takich prac.

#### **8. Wskazanie środków technicznych zapobiegających powstaniu zagrożenia**

- dopuszczenie do eksploatacji wyłącznie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie
- właściwe oznakowanie miejsca robót, odgrodzenie zastawami lub taśmą w celu niedopuszczenia w pobliże wykonywanych prac osób postronnych
- zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (kaski)
- obsługiwanie sprzętu zmechanizowanego wyłącznie przez pracowników posiadających odpowiednie ważne uprawnienia operatora wymaganej kategorii
- zapewnienie przestrzegania przepisów szczegółowych dotyczących pracy sprzężarki. itp

Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych mogą wykonywać osoby o odpowiednich kwalifikacjach zgodnie z Ustawą "Prawo energetyczne" z dn. 10.04.1997r. Dz. U. Nr 54 wraz z rozporządzeniami wykonawczymi w tym o kwalifikacjach dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.

Prowadzenie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych powinno się odbywać zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych oraz instrukcji stanowiskowych eksploatacyjnych, BHP i instrukcji szczegółowych zatwierdzonych przez eksploatującego urządzenia energetyczne oraz przez inne instytucje do tego upoważnione.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne,
- wywiesić tablice ostrzegawcze „Nie załączać”,
- egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu,
- stosować się ściśle do uzgodnień branżowych,
- nie wolno pozostawiać bez dozoru żadnych otwartych drzwi do stacji transformatorowych;

Prowadzenie prac na wysokości wymaga oddzielnego szkolenia oraz badań lekarskich. Prace powinni prowadzić pracownicy wyposażeni w środki ochrony od upadku z wysokości. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie z wpisem "zdolny do pracy" oraz posiadać dopuszczony do używania sprzęt ochronny i narzędzia pracy.

Wykopy do głębokości 1 - 2,5 m powinny posiadać zabezpieczenie w postaci ścianek ażurowych, zaś głębsze - w postaci ścianek szczelnych wykonanych przy użyciu bali



drewnianych, rozpór stalowych oraz płyt szalunkowych. Montaż jak i demontaż deskowań powinien przebiegać pod nadzorem odpowiednich osób.

Ruch pojazdów w pobliżu prowadzonych robót ziemnych powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu tzn. w odległości większej od krawędzi wykopu niż głębokość wykopu, co wymaga właściwego ustawienia barierek ogrodzeniowych.

Teren prowadzenia prac należy w sposób wyraźny oznakować przy pomocy:

- znaków ostrzegawczych,
- barierek, siatek,
- nocnego oświetlenia koloru żółtego,
- taśm ostrzegawczych biało-czerwonych i tablic;

Zajęcie pasa drogowego zostanie oznakowane zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu. Dla celów komunikacyjnych na czas prowadzenia robót należy wykorzystać istniejące ulice i drogi tymczasowe z płyt drogowych ułożonych na czas budowy.

Przekopami kontrolnymi należy ustalić położenie istniejącego uzbrojenia terenu. Miejsca kolizyjne zlokalizować przy współudziale przedstawicieli ich właścicieli i służb geodezyjnych. Szczegóły podają plany zagospodarowania terenu z naniesionymi uzgodnieniami branżowymi. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie innych sieci powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Podczas prac montażowych przy budowie linii optycznej należy zwracać szczególną uwagę na kontakt z włóknomi szklanymi. Włókno po wnikięciu w skórę może prowadzić do lokalnych zapaleń. W przypadku wnikięcia w skórę włókna należy spowodować wyjęcie go posługując się, np. pincetą. W tym celu na stanowisku pracy powinna się znajdować pinceta, szkło powiększające oraz środek odkażający, np. spirytus etylowy.

#### **Uwaga:**

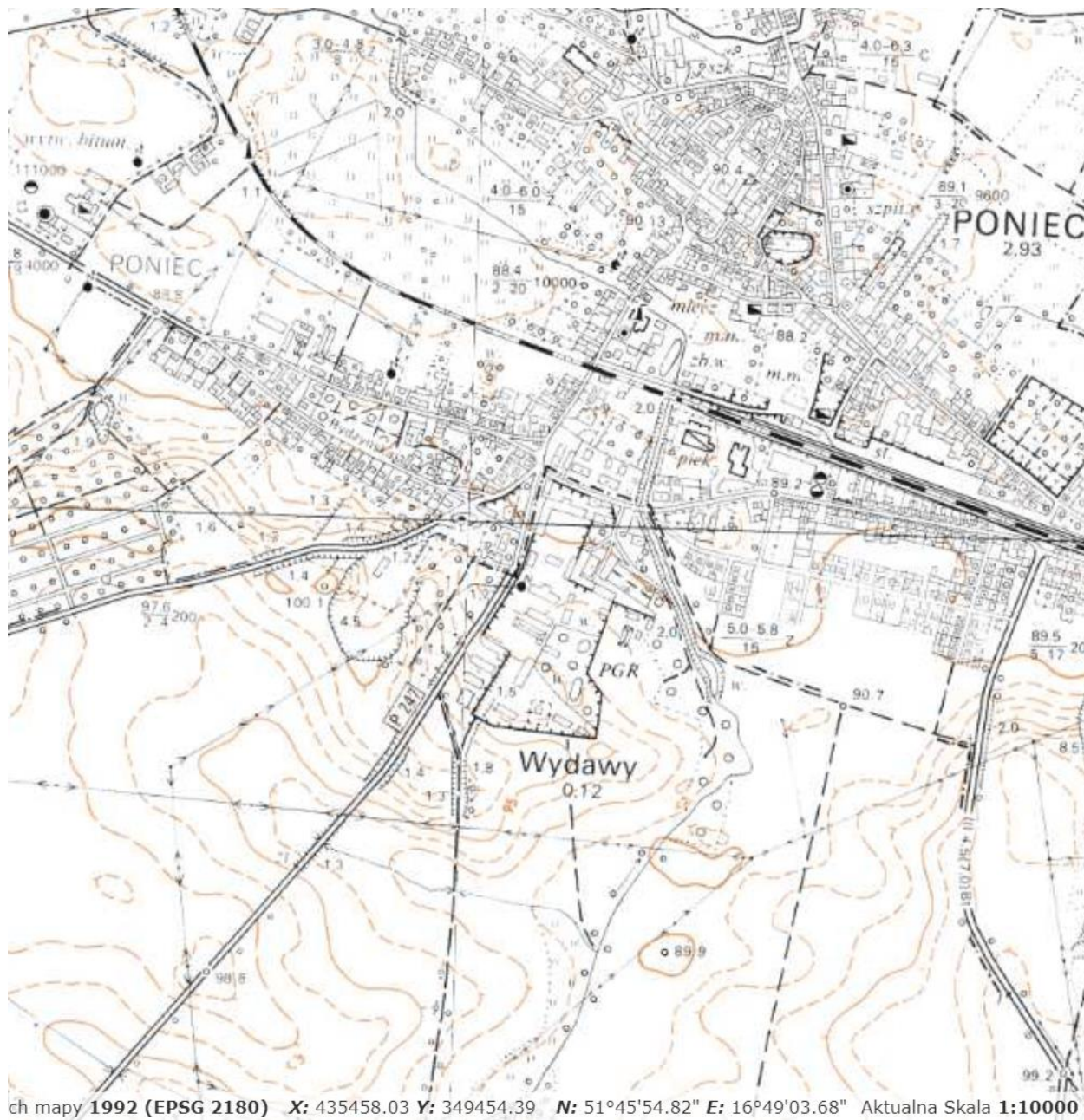
Cząstki włókna, które wtargnęły w ciało nie dadzą się wykryć za pomocą promieni rentgenowskich. Odpadki włókna szklanego należy starannie zebrać i zamknąć w szczelnym pojemniku. Szczególnie należy zwracać uwagę na oczy, gdyż ułamki włókna są bardzo ostre. Zabrania się spożywania posiłków w czasie prac przy łączeniu czy obróbce włókien.

Oddzielnym problemem jest praca z silnym źródłem światła. Osoba, której oko zostało podrażnione światłem laserowym powinna być jak najszybciej poddana badaniom w specjalistycznym zakładzie opieki medycznej.

Należy pamiętać, że fale świetlne wykorzystywane w telekomunikacji są niewidzialne dla oka ludzkiego, dlatego nie powinno się wykonywać żadnych prac na włóknach optycznych zanim nie uzyska się pewności, że sygnał świetlny nie jest emitowany lub przesyłany po danych włóknach. Linie optyczne jak i urządzenia końcowe powinny być zaopatrzone w sposób trwały w napisy lub tabliczki z napisami ostrzegawczymi zgodnie z wymaganiami opisanymi w projekcie. Personel pracujący przy urządzeniach laserowych powinien być przeszkolony, oraz poinformowany, jakiego typu jest źródło światła i jaki jest stopień zagrożenia.

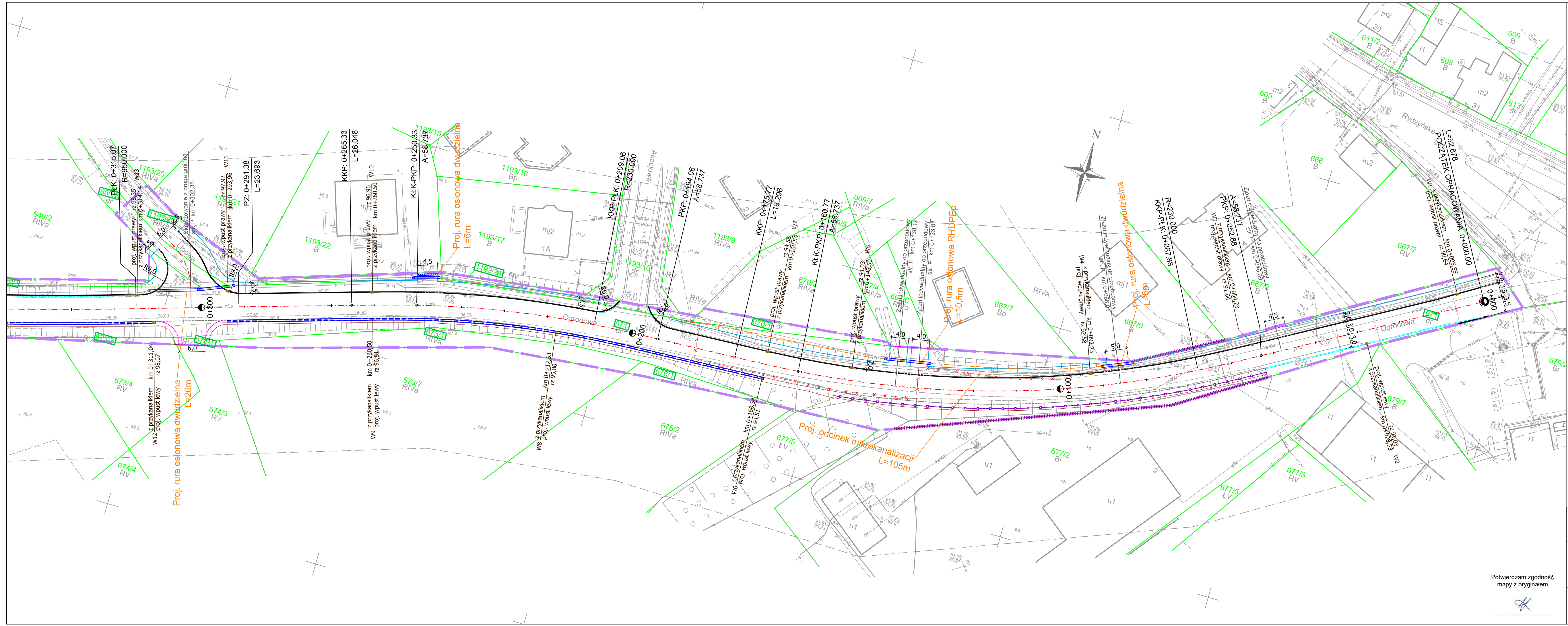
## Rys. 1 Mapa poglądowa

Skala 1:10 000



Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/>



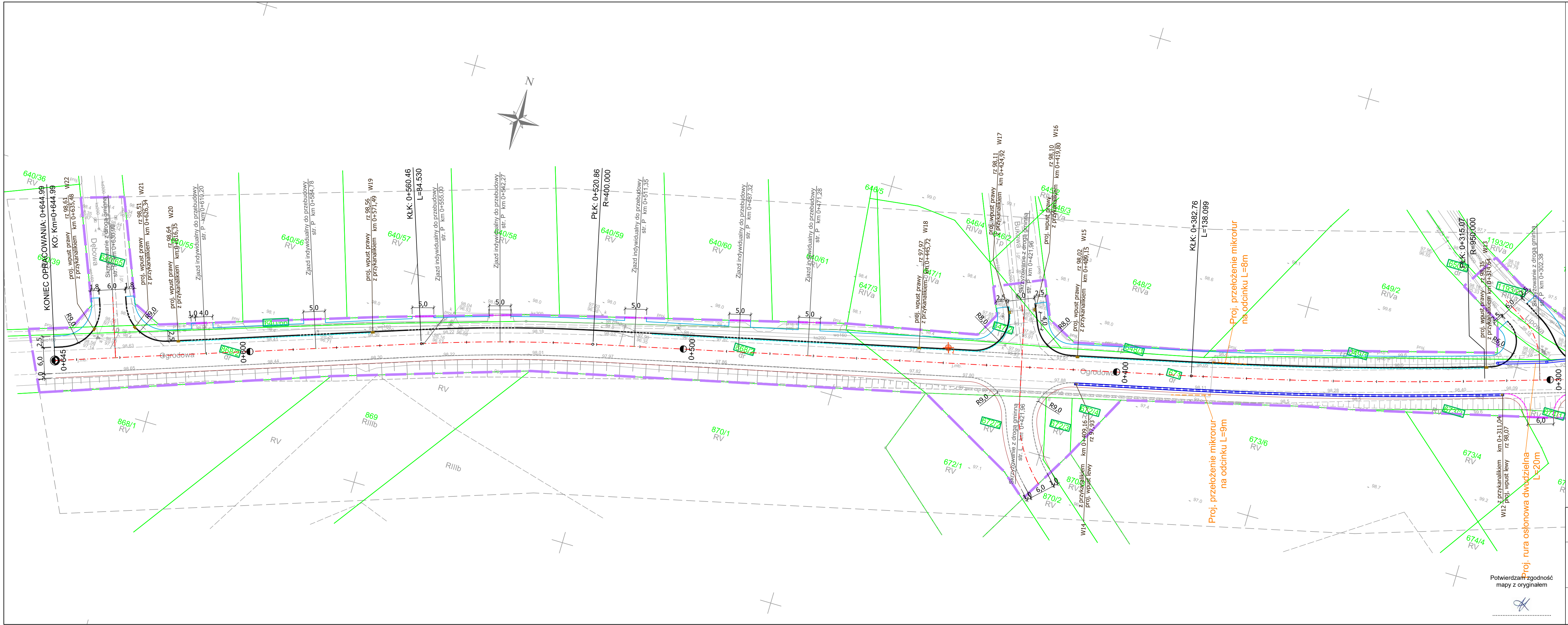


LEGENDA BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

- proj. mikrokanalizacja kablowa / linia kablowa telekom.
- istn. infrastruktura do demontażu
- proj. rura osłonowa dwudzielna/ rura osłonowa RHDPE

WYKONAWCA <b>KD-PROJEKT</b> mgr inż. Krzysztof Nawrocki	Stadium	PROJEKT NA ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH			
	Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY			
INWESTOR  Gmina Poniec ul. Rynek 24 64-125 Poniec	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant	mgr inż. Artur Worsztynowicz	WKP/0305/PWOT/17	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
TEMAT Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu	DATA:	03.2024		SKALA:	1:500
	BRANŻA: Telekomunikacyjna	RYSUNEK NUMER:  2		ARKUSZ NUMER:  1	



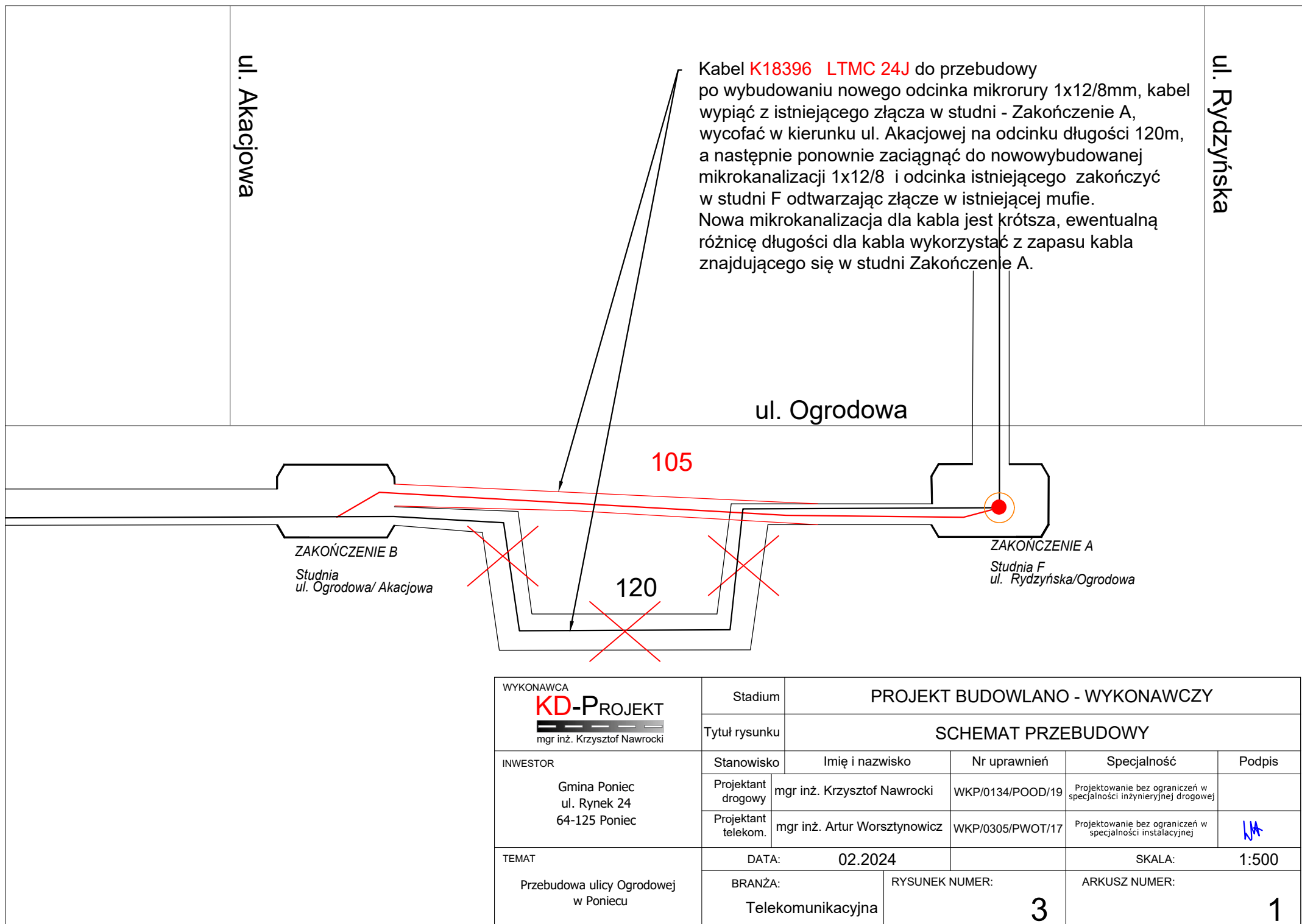


LEGENDA BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

- proj. mikrokanalizacja kablowa / linia kablowa telekom.
- istn. infrastruktura do demontażu
- proj. rura osłonowa dwudzielna/ rura osłonowa RHDPE

WYKONAWCA <b>KD-PROJEKT</b> mgr inż. Krzysztof Nawrocki	Stadium	PROJEKT NA ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH			
	Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY			
INWESTOR Gmina Poniec ul. Rynek 24 64-125 Poniec	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant	mgr inż. Artur Worsztynowicz	WKP/0305/PWOT/17	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
TEMAT Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu	DATA:	11.2023	SKALA: 1:500		
	BRANŻA: Telekomunikacyjna	RYSUNEK NUMER: 2		ARKUSZ NUMER: 2	

## **ZAŁĄCZNIKI FORMALNE**



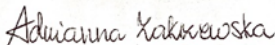
Do: **PROJEKTOWANIE I NADZORY  
BUDOWLANE HENRYK STRADOMSKI**  
ul. Osiedle Zamkowe 23C/7  
63-500 Ostrzeszów

Temat: **Projektu przebudowy ulicy Ogrodowej w Poniecu.**

W odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 05.12.2023 r. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 20.11.2023 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przestany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku



ADRIANNA ZAKRZEWSKA

Network Agreement Leader

**Operator WSS Sp. z o.o.**  
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84  
62-081 Przeźmierowo  
NIP: 7781460006, REGON 301007259  
KRS 0000321206

-----  
Sprawę prowadzi:  
Adrianna Zakrzewska  
Tel: 732 448 372  
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

**ARZOS Artur Worsztynowicz**  
Głogowa 62A  
63-440 Raszków

**Dotyczy:**      **Projektu przebudowy ulicy Ogrodowej w Poniecu**

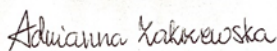
**Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.,  
ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań**

informuje, że w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 11.03.2024, uzgadnia przedłożony projekt na okres 6 miesięcy licząc od daty wystawienia pisma.

Proszę o zmianę pakietu mikrorur 4x12/8mm na pakiet 1x12/8 na odcinku projektowanej budowy nowej mikrokanalizacji.

**Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.**

Z poważaniem,



Sprawę prowadzi:  
Network Agreement Leader  
**Adrianna Zakrzewska**  
e-mail: [uzgodnienia@fiberhost.com.pl](mailto:uzgodnienia@fiberhost.com.pl)  
**tel. 732 448 372**



**KD-Projekt Krzysztof Nawrocki**  
ul. Wacława Roszczaka 2  
63-860 Pogorzela

**Dotyczy: Projektu przebudowy ulicy Ogrodowej w Poniecu.**

**Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.,  
ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań**

informuje, że w odpowiedzi na Państwa wiadomość elektroniczną z dnia 05.12.2023 r., wskazuje na mapach posiadaną infrastrukturę, oraz określa następujące warunki techniczne jakie należy spełnić podczas prac na infrastrukturze Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.:

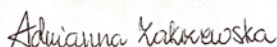
1. Infrastrukturę stanowi sieć abonencka typu GPON.
2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
4. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 21-dniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. 48 61-222-22-11 oraz prace-planowe@fiberhost.com.
5. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. tel. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji.
6. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.
7. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
8. Wszystkie koszty związane z ewentualnymi przełączeniami, zmianami przebiegu kabli światłowodowych, zmianami przebiegu kanalizacji teletechnicznej pokryje Inwestor.
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt.

W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor przedstawi ich skosztyrystowaną wartość do akceptacji przez Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.

10. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).
11. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A.).
12. W miejscach gdzie przebieg projektowanej jezdni pokrywa się z przebiegiem infrastruktury Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. należy taką infrastrukturę przeprojektować oraz przebudować poza pas jezdni.
13. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
14. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A., w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
15. W przypadku gdy w wyniku przebudowy infrastruktura Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. zostanie zlokalizowana na terenie innych nieruchomości (działek) Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie na własny koszt zawrzeć umowę z uprawnionym podmiotem na mocy, której Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A. nabędzie prawo do trwałego pozostawiania swojej infrastruktury na tej nieruchomości.
16. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:- Fiber#1 Sp. z o.o. (Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, e-mail: [maciej.krzyzostaniak@fiber1.pl](mailto:maciej.krzyzostaniak@fiber1.pl), tel. 600 091 046), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Fibrehost Sp. z o.o. S.K.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
17. Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,



Sprawę prowadzi:

Network Agreement Leader

**Adrianna Zakrzewska**

e-mail: [uzgodnienia@fiberhost.com.pl](mailto:uzgodnienia@fiberhost.com.pl)

tel. 732 448 372

Gostyń, 2024-02-27

STAROSTA GOSTYŃSKI  
POWIAT GOSTYŃSKI  
ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń  
NIP: 696-185-25-46

## **ODPIS PROTOKOŁU z przeprowadzenia narady koordynacyjnej**

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 t.j.), w dniu 2024-02-27 zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Gostyniu przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i.Narady.

**Znak sprawy:** GN.GK.6630.24.2024

**Wnioskodawca:** KD-PROJEKT Krzysztof Nawrocki  
63-860 Pogorzela, ul. W.Roszczaka 2, Polska

**Opis przedmiotu narady:**

**Lokalizacja:** woj. Wielkopolskie, Powiat Gostyński, Gmina Poniec

**Jednostka ewidencyjna:** 300407\_4

**Obręb:** 0001 Poniec

**Dz. nr** 671, 670/1, 676/1, 1193/24, 673/1, 1193/23, 650/2, 674/1, 673/3, 649/1, 648/1, 672/4, 672/3, 672/2, 647/2, 640/66, 640/65,

**Jednostka ewidencyjna:** 300407\_5

**Obręb:** 0014 Wydawy

**Dz. nr** 868/2

**Rodzaj i funkcja przewodu:** Projekt sieci kanalizacji deszczowej

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej

Projekt sieci telekomunikacyjnej

Projekt sieci wodociągowej

Informacje uzupełniające:

Sieć kanalizacji deszczowej Dn 315

Sieć kanalizacji sanitarnej Dn200

Sieć telekomunikacyjna

Sieć wodociągowa Dn 110, 160

**Przewodniczący narady koordynacyjnej:** Wioletta Błocian

**Wynik narady:**

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o.	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	ENEA Operator Sp.z.o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Leszno	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	ENEA Oświetlenie sp. z o.o.	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Fiberhost S.A.  Adrianna Kowalak	pozytywne z uwagami  Warunki jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.:  1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz prace-planowe@fiberhost.com. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBERHOST S.A. tel. (61) 222 22 11. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karą wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karą wynikającą z łączących FIBERHOST z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBERHOST S.A. 6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBERHOST S.A. 8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).



		<p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>
5	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach  Piotr Kogut	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p>
6	Gostyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
7	Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich  Marek Ratajczak	<p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p>
8	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu  Janusz Wesołowski	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p>
9	ORANGE POLSKA S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
10	ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze  Łukasz Robakowski	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p>
11	ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Odolanowie  Tomasz Szymański	<p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p>
12	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Rejon Dystrybucji Gazu Gostyń  Adam Gorynia	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>1. Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie.</p> <p>2. Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>3. Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p> <p>4. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do Polskiej Spółki Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Gostyniu ul. Fabryczna 1, 63-800 Gostyń, gazownia.gostyn@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac.</p> <p>5. Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.</p>
13	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.  Adrianna Kowalak	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 22.02.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.</p>

		Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
14	WietNet - Marcin Wietecha	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Piaskach _____ Krzysztof Jakuszek	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
16	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o. w Gostyniu _____ Mariusz Domżał	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Urząd Gminy w Borku Wilkp.	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Urząd Gminy w Pępowie	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Urząd Gminy w Piaskach	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Urząd Miejski w Gostyniu	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Urząd Miejski w Krobi	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Urząd Miejski w Pogorzeli	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Urząd Miejski w Poniecu	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1	Przewodniczący Rady Koordynacyjnej w Gostyniu _____ Wioletta Błocian	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

**Wioletta Błocian** Elektronicznie  
 podpisany przez  
 Wioletta Błocian  
 Data: 2024.02.27  
 14:47:54 +01'00'...  
 Podpis i pieczęć przewodniczącego  
 narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 t.j.) nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U. 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdym stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2023.1752 t.j.) znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GN.GK.6640.1625.2025

Miejscowość

Poniec

Jednostka ewidencyjna

identyfikator  
nazwa

300407\_4; 300407\_5  
Poniec - miasto; Poniec - obszar wiejski

Obręb ewidencyjny

identyfikator  
nazwa

0001; 0014  
Poniec

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

2000\_18

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

nie badano

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

nie badano

Data opracowania mapy

21-12-2023

Kpgr Grzegorz Zygmunt

ul. Powstańców Wielkopolskich 22/63-840 Krobia

tel.: 796-964-946

NIP 696-186-41-24 REGON 380539111

Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

KIEROWNIK ROBOTY GEODETA UPRAWNIONY

Zenon Kzmierniczak

Świadectwo 2641

Imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Oświadczenie

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym

(Na podstawie art. 12b ust. 5a Ustawy z dn. 16.04.2020r. o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw Dz. U. z 2020r. poz. 2052)

Jestem świadomy odpowiedzialności za złożenie fałszywego oświadczenia.

GN.GK.6640.1625.2023

(Identyfikator zgłoszenia pracy)

STAROSTA GOSTYŃSKI

(Organ, który otrzymał zgłoszenie)

Protokół nr 2 z dn. 22.01.2024r.

(Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji)

P.3004.2024.123

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

Zenon Kzmierniczak, upr. nr 2641

(Imię i nazwisko; nr upr. zaw. kierownika prac geodezyjnych)

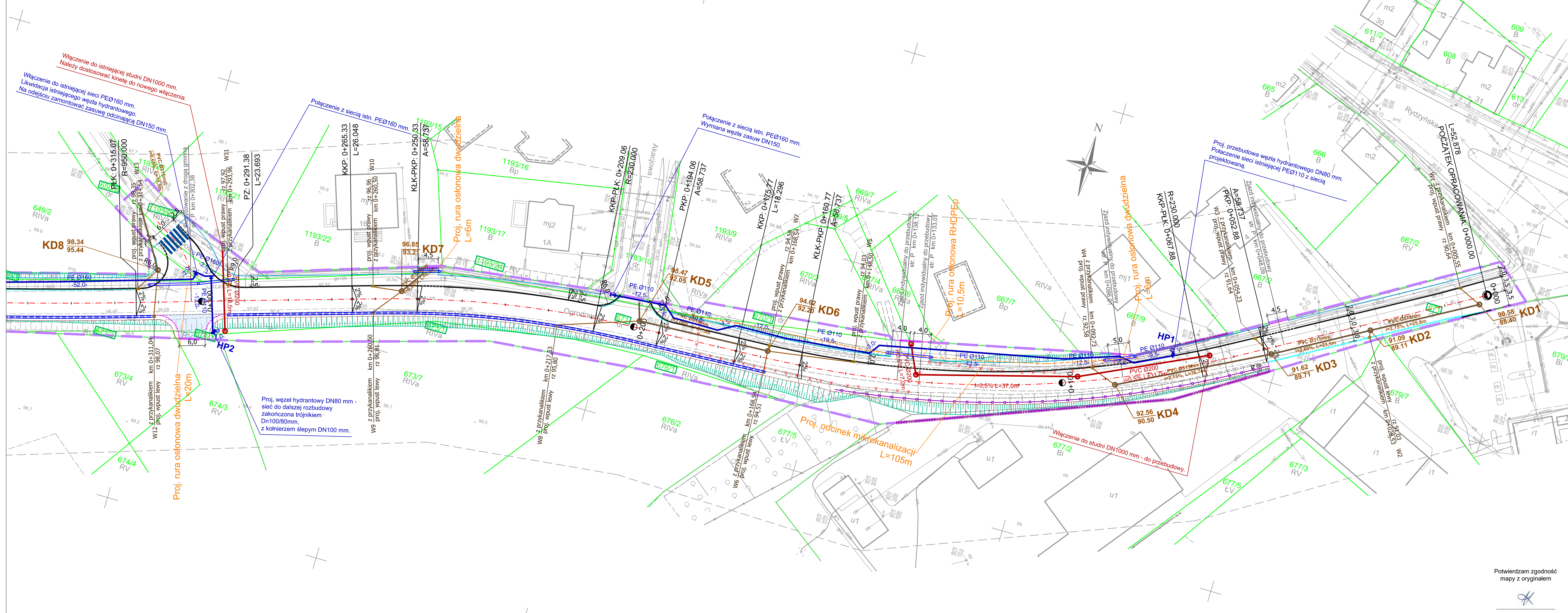
Kpgr Grzegorz Zygmunt

ul. Powstańców Wielkopolskich 22/63-840 Krobia

tel.: 796-964-946

NIP 696-186-41-24 REGON 380539111

(Wykonawca prac geodezyjnych)



LEGENDA:

- proj. krawężnik betonowy, typ uliczny 15x30x100cm, koloru szarego

- proj. krawężnik betonowy, typ uliczny 15x30x100cm (obniżony h=2cm)

- proj. ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego

- proj. ściek międzyjezdniowy z 2 rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego

- proj. ściek korytkowy z pefabrykowanych elementów betonowych

- proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm

- proj. opornik betonowy 12x25x100 cm (wtopiony)

- proj. krawędź jezdni

- proj. krawędź pobocza

- proj. balustrada ochronna U-12a

- proj. nawierzchnia bitumiczna jezdni

- proj. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej koloru szarego

- proj. nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego

- proj. nawierzchnia bitumiczna zjazdów

- proj. pobocze umocnione z kruszywa łamanego

- proj. umocnienia skarp płytami ażurowymi

- nr działek przeznaczonych pod inwestycję

- zakres inwestycji

- proj. przejścia dla pieszych (oznakowanie poziome P-10)

- drzewa przewidziane do wycinki

- ogrodzenie po przestawieniu

LEGENDA BRANŻA SANITARNA

- proj. studzienka ściekowa fi 500 wraz z przykanalikiem

- proj. studzienka ściekowa krawężnikowo-jezdniowa fi 500 wraz z przykanalikiem

- proj. odwodnienie liniowe

- proj. sieć kanalizacji deszczowej z rur litych PVC Ø315

- proj. przykanalik kanalizacji deszczowej z rur PVC litych, Ø200 mm,

- proj. studnie rewizyjne bet. DN1000 mm

- sieć wodociągowa z rur PE100SDR11 Ø110 i Ø160mm

- proj. hydranty p.poż. DN80 mm nadziemne

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna z rur PVC litych SN8 Ø200 mm

LEGENDA BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

- proj. mikrokanalizacja kablowa / linia kablowa telekom.

- istn. infrastruktura do demontażu

- proj. rura osłonowa dwudzielna/ rura osłonowa RHDPE

WYKONAWCA

KD-PROJEKT

mgr inż. Krzysztof Nawrocki

INWESTOR

Gmina Poniec

ul. Rynek 24

64-125 Poniec

TEMAT

Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu

Stadium

PROJEKT NA ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Tytuł rysunku

PLAN SYTUACYJNY

Stanowisko

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Specjalność

Podpis

Projektant

mgr inż. Krzysztof Nawrocki

WKP/0134/POOD/19

Projektowanie bez ograniczeń w specjalności inżynierii drogowej

Projektant

mgr inż. Maciej Dziabek

WKP/0360/PWOS/12

Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

Projektant

mgr inż. Artur Worsztynowicz

WKP/0305/PWOT/17

Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

DATA:

11.2023

SKALA:

1:500

BRANŻA:

Drogowa Sanitarna Telekomunikacyjna

RYSunek NUMER:

2

ARKUSZ NUMER:

1

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.GK.6640.1625.2025
Miejscowość		Poniec
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	300407_4; 300407_5
	nazwa	Poniec - miasto; Poniec - obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001; 0014
	nazwa	Poniec
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000_18
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		nie badano
Data opracowania mapy		21-12-2023

**Kpgr** Grzegorz Zygmunt

ul. Powstańców Wielkopolskich 22, 63-840 Krobica

tel.: 796-964-946

NIP 696-186-41-24 REGON 360389771

Nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy  
i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

**KIEROWNIK ROBOTY  
GEODETA UPRAWNIONY**

Zenon Kucmierczak

**Świadectwo 2641**

Imię i nazwisko, nr uprawnień  
i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

## Oświadczenie

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.  
Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym

(Na podstawie art. 12b ust. 5a Ustawy z dn. 16.04.2020r. o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw Dz. U. z 2020r. poz. 2052)

Jestem świadomy odpowiedzialności  
za złożenie fałszywego oświadczenia.

GN.GK.6640.1625.202  
Identifikator objekta: npr/

STAROSTA GOSTYŃSKI

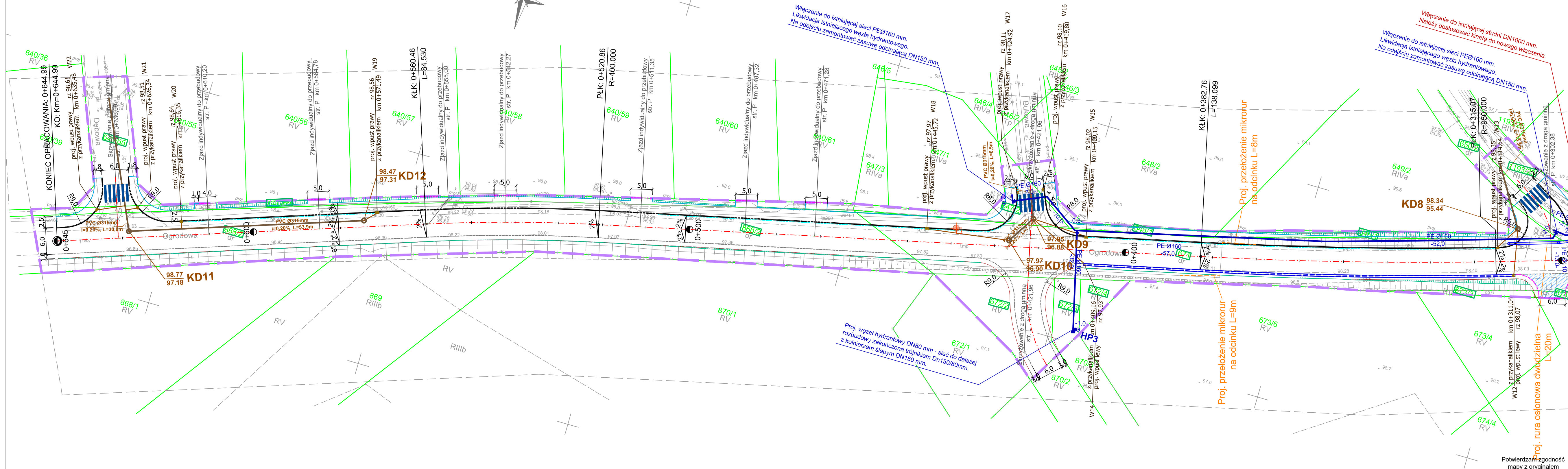
Protokół nr 2 z dn. 22.01.2024r  
/Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji/

P.3004.2024.123

Zenon Kaźmierczak, upr. nr 264



**Kha** Grzegorz Zygmunt







ul. Powstańców Wielkopolskich 22, 63-840 Krośnice  
tel.: 796-984 946  
NIP 696-186-41-24 REGON 300580774  
Wykonawca prac geodetycznych



LEGENDA:

- - proj. krawężnik betonowy, typ uliczny 15x30x100cm, koloru szarego
- - - - - - proj. krawężnik betonowy, typ uliczny 15x30x100cm (obniżony h=2cm)
- ===== - proj. ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego
- ===== - proj. ściek międzyjezdniowy z 2 rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego
- ===== - proj. ściek korytkowy z pefabrykowanych elementów betonowych

-  - proj. obrzeże betonowe 8x30x100 cm
-  - proj. opornik betonowy 12x25x100 cm (wtopiony)
-  - proj. krawężń jezdni
-  - proj. krawężń pobocza
-  - proj. balustrada ochronna U-12a










-  - proj. nawierzchnia bitumiczna jezdni
-  - proj. nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej koloru szarego
-  - proj. nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego
-  - proj. nawierzchnia bitumiczna zjazdów
-  - proj. pobocze umocnione z kruszywa łamanego
-  - proj. umocnienia skarp płytami ażurowymi

- 73 - nr działek przeznaczonych pod inwestycję


- — — - zakres inwestycji




- proj. przejścia dla pieszych (oznakowanie poziome P-10)
- drzewa przewidziane do wycinki
- ogrodzenie po przestawieniu

LEGENDA BRANŽA SANITARNA

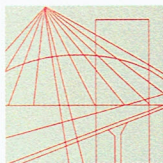
-  - proj. studzienka ściekowa fi 500 wraz z przykanalikiem
-  - proj. studzienka ściekowa krawężnikowo-jezdnia fi 500 wraz z przykanalikiem
-  - proj. odwodnienie liniowe
-  - proj. sieć kanalizacji deszczowej z rur litych PVC Ø315
-  - proj. przykanalik kanalizacji deszczowej z rur PVC litych, Ø200 mm,
-  - proj. studnie rewizyjne bet. DN1000 mm
-  - sieć wodociągowa z rur PE100SDR11 Ø110 i Ø160mm
-  - proj. hydranty p.poż. DN80 mm nadziemne
-  - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna z rur PVC litych SN8 Ø200 mm

LEGENDA BRANŽA TELEKOMUNIKACYJNA

- - proj. mikrokanalizacja kablowa / linia kablowa telekom.
- X · X · - istn. infrastruktura do demontażu
-  - proj. rura osłonowa dwudzielna/ rura osłonowa RHDPE

<div>WYKONAWCA</div> <div><div>KD-PROJEKT</div><div><div></div></div><div>mgr inż. Krzysztof Nawrocki</div></div>	Stadium	PROJEKT NA ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH				
	Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY				
INWESTOR	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
	Projektant	mgr inż. Krzysztof Nawrocki	WKP/0134/POOD/19	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej		
	Projektant	mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej		
	Projektant	mgr inż. Artur Worsztynowicz	WKP/0305/PWOT/17	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej		
TEMAT	DATA:	11.2023	RYSUNEK NUMER:		SKALA:	1:500
Przebudowa ulicy Ogrodowej w Poniecu	BRANŻA:	Droga Sanitarna Telekomunikacyjna	2		ARKUSZ NUMER:	2





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-198/16/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 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 po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Artur Piotr Worsztynowicz**

magister inżynier  
kierunek: Elektronika i Telekomunikacja  
w specjalności: optoelektronika i technika światłowodowa  
urodzony dnia 24 sierpnia 1983 r. w Ostrowie Wielkopolskim

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr ewidencyjny WKP/0127/PWOT/17**

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

### 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Artur Piotr Worsztynowicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do:

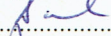
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych


**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

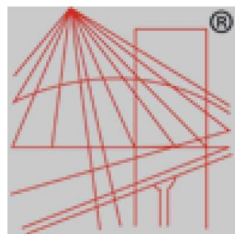
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Artur Piotr Worsztynowicz  
63-440 Raszków, ul. Polna 1/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-4HD-RJC-U6I \*

Pan Artur Piotr Worsztynowicz o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0228/17

adres zamieszkania ul. Polna 1/1, 63-440 Raszków

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-17 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.

