

# PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

egz. nr **1**

Spis zawartości: - projekt zagospodarowania terenu  
- projekt architektoniczno - budowlany  
- opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa  
w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy

## Temat

**BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA  
SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ  
DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO**

## Obiekt

LIKWIDACJA KOLIZJI Z URZĄDZENIAMI TELETECHNICZNYMI FIRMY ORANGE POLSKA S. A.

KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO

## Numer działek

129/2, 92/1 obręb JACEWO, gm. Inowrocław

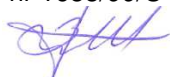
## Inwestor

**GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW**


## Branża

**TELETECHNICZA**

## Projektował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
<b>mgr inż. Wojciech Binger</b>	01.2022r	uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr 1688/99/U 

## Sprawdził

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
<b>mgr inż. Dariusz Dudzinski</b>	01.2022r	uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr DTT-TU/2114/01/U 



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

PPI INŻYNIERIA SANITARNA  
Sławomir Matuszak  
ul. Rynek 25  
86-200 Chełmno

Łódź, 19 styczeń 2022r

Numer pisma: TTISILU/ET.215-1674/22

**Temat:** budowa dróg gminnych w ramach inwestycji pn. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlano- wykonawczy pn. „budowa dróg gminnych w ramach inwestycji pn. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo – likwidacja kolizji z rządzeniami teletechnicznymi firmy Orange Polska S.A..”.

Jednocześnie informujemy, iż do realizacji przebudowy sieci można przystąpić po przedłożeniu w Orange Polska S.A. kopii zgłoszenia zamiaru robót budowlanych lub decyzji o pozwoleniu.

Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie 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)

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

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

Z poważaniem

Tybura  
Elzbieta / Nr  
Ew. 353199

Elektronicznie  
podpisany przez Tybura  
Elzbieta / Nr Ew. 353199  
Data: 2022.01.19  
09:59:52 +01'00'

**Główny Specjalista**

**Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta**

Załącznik: projekt budowlano-wykonawczy

# PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

egz. nr **1**

Spis zawartości: - projekt zagospodarowania terenu  
- projekt architektoniczno - budowlany  
- opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa  
w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy

## Temat

**BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA  
SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ  
DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO**

## Obiekt

LIKWIDACJA KOLIZJI Z URZĄDZENIAMI TELETECHNICZNYMI FIRMY ORANGE POLSKA S. A.

KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO

## Numery działek

129/2, 92/1 obręb JACEWO, gm. Inowrocław

## Inwestor

**GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW**

## Branża

**TELETECHNICZA**

## Projektował

Orange Polska S.A.  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Łodzi  
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

Załącznik do pisma TTISILU/ET.215-1674/22

Tybura  
Elzbieta /  
Nr Ew.  
353199

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tybura Elzbieta /  
Nr Ew. 353199  
Data: 2022.01.19  
09:52:13 +01'00'

**mgr inż. Wojciech Binger**

Data

01.2022r

Pieczęć, Podpis

uprawnienia budowlane w telekomunikacji do  
projektowania i kierowania robotami budowlanymi w  
specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
nr 1688/99/U



## Sprawdził

Imię i nazwisko

Data

Pieczęć, Podpis

**mgr inż. Dariusz Dudzinski**

01.2022r

uprawnienia budowlane w telekomunikacji do  
projektowania w specjalnościach instalacyjnych w  
telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzyszącą  
nr DTT-TU/2114/01/U





# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....	3
I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....	3
II.	KOPIE UPRAWNIEŃ ORAZ ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....	4
III.	SPIS DZIAŁEK .....	8
IV.	WARUNKI TECHNICZNE OTRZYMANE OD ORANGE POLSKA S.A. ....	9
V.	NOTATKA SŁUŻBOWA Z WIZJI LOKALNEJ W TERENIE .....	13
VI.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	14
1.	Przedmiot opracowania .....	14
2.	Podstawa opracowania .....	14
3.	Inwestor .....	14
4.	Zakres opracowania .....	15
5.	Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz występujące uzbrojenie .....	15
6.	Projektowane zagospodarowanie terenu .....	15
7.	Uwagi końcowe. ....	16
VII.	INFORMACJA BIOZ .....	17
VIII.	ODPISY UZGODNIEŃ .....	20
1.	Protokół z narady koordynacyjnej sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu .....	20
2.	Powiatowy Zarząd Dróg w Inowrocławiu .....	27
3.	Urząd Gminy w Inowrocławiu .....	31
IX.	MATERIAŁY PODSTAWOWE .....	33
X.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	34

## I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

### OŚWIADCZAM

że projekt: „**BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO - likwidacja kolizji z urządzeniami teletechnicznymi firmy ORANGE POLSKA S.A.**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami określającymi zakres i formę prac projektowych oraz zasadami wiedzy technicznej i jest w swoim zakresie kompletny oraz spełnia wymagania dla celu, któremu ma służyć.

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. Wojciech Binger	1688/99/U	
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Dudzinski	DTT-TU/2114/01/U	

## **II. KOPIE UPRAWNIENÍ ORAZ ZAŚWIADCZENÍ PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

Warszawa, dnia 06.09.1999 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3698/99

### **DECYZJA** Nr 1688/99/U

Pan                                      inż. Wojciech Binger  
urodzony dnia                      17.02.1974 r. w Sępólnie Krajeńskim

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 16.06.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

#### **nadaje Panu uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

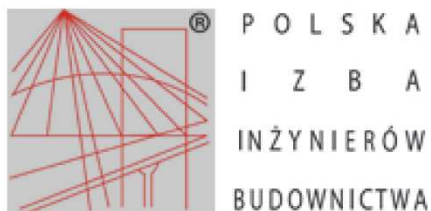
do                                      projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
    w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
  
w zakresie                              linii, instalacji i urządzeń liniowych

#### **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)

**GŁÓWNY INSPEKTOR**  
*Grabisz*  
dr inż. Władysław Grabisz





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-7RQ-V5H-ETT \*

Pan WOJCIECH BINGER o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0589/04  
adres zamieszkania ul. KRÓTKA 15, 86-061 BRZOZA  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-13 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Warszawa, dnia 26.07.2001r.



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

**DECYZJA Nr DTT-TU/2114/01/U**

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Dudzińskiego z dnia 05.10.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

Dariuszowi Dudzińskiemu  
08.12.1974 r. w Chojnicach

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do

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

w zakresie

**linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**UZASADNIENIE**

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

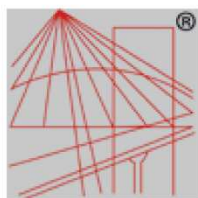
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

**Pouczenie**

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa. Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwat będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).

z up.  
ZASTĘPCA PREZESA  
*dr inż. Marek Pliński*





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-WGG-JDY-EQ5 \*

Pan Dariusz Dudzinski o numerze ewidencyjnym POM/BT/0536/04  
adres zamieszkania ul.Żurawinowa 15, 89-606 Charzykowy  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

### **III. SPIS DZIAŁEK**

Nr działki	Obręb	Właściciel / Zarządca
129/2	Jacewo	GMINA INOWROCŁAW ul. Królowej Jadwigi 43 88 - 100 Inowrocław
92/1	Jacewo	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Poznańska 384C 88 - 100 Inowrocław

## **IV. WARUNKI TECHNICZNE OTRZYMANE OD ORANGE POLSKA S.A.**



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

Sławomir Matuszczak Pracownia  
Projektowo-Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna  
ul. Rynek 25  
86-200 Chelmno

Łódź, 20 maj 2021r.

Numer pisma: TTISILU/ET.215-22384/21

Temat: warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo, gm. Jacewo.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo, gm. Jacewo informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb jezdni, doziemnych kabli telekomunikacyjnych typu XzTKMXpw w ul. Bursztynowej i linii napowietrznej w ul. Świerkowej. 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 z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość;
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 niezinventaryzowanych 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 10/12 (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/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). 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/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior).


#### UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują

napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Elżbieta Tybura



Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego.
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

## V. NOTATKA SŁUŻBOWA Z WIZJI LOKALNEJ W TERENIE

### NOTATKA SŁUŻBOWA

Sporządzona w dniu 02.06.2021 r. na okoliczność wizji lokalnej w terenie, dotyczącej ustalenia danych do opracowania dokumentacji projektowej na przełożenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną inwestycją: "BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO" (Warunki techniczne nr TTISILU/ET.215-22384/21 z dnia 20.05.2021 r.)

#### Obecni:

- |                    |   |                    |
|--------------------|---|--------------------|
| 1. Jan Strzelecki  | - | Orange Polska S.A. |
| 2. Wojciech Binger | - | Projektant         |

Zgodnie z ustaleniami na wizji lokalnej w terenie, planowana inwestycja: " BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO " koliduje z :

- istniejącym kablem ziemnym XzTKMXpw 2x2x0,5 w ulicy Bursztynowej w m. Jacewo na odcinku ok. 55m (kabel ułożony jest w ziemi w ulicy Bursztynowej od istniejącej studni kablowej na skrzyżowaniu ulicy Bursztynowej z Świerkową do rozdzielni gazu przy ulicy Bursztynowej - słup telefoniczny został zlikwidowany przez ORANGE wcześniej);
- istniejącym słupem kablowym (drewniany) w ulicy Świerkowej pomiędzy posesjami nr 15-19, oznaczenie słupa: IN001/52/08 (na istniejącej podbudowie słupowej , w miejscu kolizyjnym, zawieszono są kable napowietrzne w przełocie).

*Miejsce kolizji oraz rozwiązania techniczne, pozwalające na usunięcie kolidujących urządzeń teletechnicznych firmy ORANGE POLSKA S.A. z planowaną inwestycją drogową, pokazano na schemacie ideowym.*

#### Ustalenia :

1. Wykonać przełożenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. poza obręb kolizji zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi i wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005 r., nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami) oraz wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni wystającą min. 0,5m poza obszar i zabezpieczoną przed zamulaniem.
3. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
4. Prace budowlane i przetwórcze należy prowadzić w sposób zapewniający ciągłość pracy łączy.

#### Uwagi dodatkowe

*Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych.*

Całość dokumentacji projektowej podlega zatwierdzeniu w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi

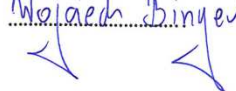
#### Oświadczenie projektanta:

Oświadczam, że dane o istniejącej infrastrukturze Orange PL zostały/~~nie zostały~~\* zweryfikowane w terenie podczas wizji lokalnej, z której sporządzono/~~nie sporządzono~~\* niniejszą notatkę służbową.

Na tym notatkę służbową zakończono i podpisano:

Strzelecki Jan	Elektronicznie
Michał / Nr Ew.	podpisany przez
8409547	Strzelecki Jan Michał /
1. ....	Nr Ew. 8409547

\*- niepotrzebne skreślić

2.  .....



## **VI. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest " BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO - likwidacja kolizji z urządzeniami teletechnicznymi firmy ORANGE POLSKA S.A.". Inwestycja zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie inowrocławskim, na terenie miejscowości Jacewo w gm. Inowrocław.

### **2. Podstawa opracowania**

Dokumentację opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- zlecenie od Inwestora,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- mapa ewidencyjna z wypisami z rejestru gruntów,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* (ze zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (ze zmianami),
- 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 poz. 1864 z 2005 r.),
- Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. „Prawo telekomunikacyjne”. Dz. U. 2004 nr 171 poz. 1800 z późn. zm.

### **3. Inwestor**

GMINA INOWROCŁAW  
ul. Królowej Jadwigi 43  
88 - 100 Inowrocław

## 4. Zakres opracowania

W projekcie przewidziano budowę:

- budowa kabla ziemnego XzTKMXpw 2x2x0,5: 59 m, 0,118 km/par;
- budowa słupa telefonicznego: 2 szt.;

## 5. Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz występujące uzbrojenie

W obrębie opracowania występują: telekomunikacyjna linia napowietrzna i ziemna oraz ziemne i napowietrzne linie energetyczne. Na pozostałą istniejącą infrastrukturę inżynierską składa się wodociąg, kanalizacja ściekowa, deszczowa oraz gazociąg.

## 6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Aby usunąć kolizję istniejącego kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 w ulicy Bursztynowej z nowym układem drogowym należy wykonać poniższy zakres prac. Od istniejącego kabla ziemnego XzTKMXpw 2x2x0,5 w ulicy Bursztynowej, na wysokości posesji Jacewska 167, wybudować w ziemi projektowany kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 poza nową jezdnią do wysokości posesji, na której znajduje się rozdzielnia gazu - długość wykopu 55m. Projektowany kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 połączyć w wyżej wymienionych dwóch miejscach z istniejącym kablem ziemnym XzTKMXpw 2x2x0,5 za pomocą złączy równoległych, które należy zabezpieczyć osłoną złączową typu KM-1. Z powodu usunięcia słupa kablowego przy rozdzielni gazu oraz braku inwentaryzacji geodezyjnej kabla do rozdzielni gazu, należy w terenie odszukać dokładną lokalizację kabla XzTKMXpw 2x2x0,5. Trasę projektowanego kabla pokazano na rys. nr 2, ark. 1 oraz nr 3, ark. 1, a szczegóły techniczne zawiera rys. nr 4, ark. 1.

Połączenia kabla wykonać równoległymi łącznikami żył typu UB2A. Kabel telefoniczny ziemny należy ułożyć w ziemi na głębokości zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. (w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie - Dz.U Nr 219 poz. 1864 z 2005r.) i oznaczyć taśmą ostrzegawczą pomarańczową w połowie wykopu.

W ulicy Świerkowej kolidujący z nowym układem drogowym istniejący słup telefoniczny (INO01/52/08), pomiędzy posesjami 15 i 19, należy zlikwidować po wybudowaniu dwóch nowych słupów telefonicznych. Nowe słupy telefoniczne (pojedyncze słupy drewniane 7m w szczudłach żelbetowych) należy wybudować przy posesji Świerkowa 15 (oznaczenie na schemacie INO01/52/08/01) i Świerkowa 19 (oznaczenie na schemacie INO01/52/08/02). Istniejące kable napowietrzne podwiesić do nowych słupów za pomocą uchwytów odciągowych PA. Lokalizację projektowanych słupów telefonicznych pokazano na rys. nr 2, ark. 2 oraz nr 3, ark. 2, a szczegóły techniczne zawiera rys. nr 4, ark. 2.

Całość prac wykonać zgodnie z normami. W przypadku skrzyżowania projektowanego kabla ziemnego z podziemnym uzbrojeniem terenu, na projektowany kabel założyć rurę ochronną.

Po wybudowaniu projektowanych urządzeń, należy zlikwidować kolidujące uzbrojenie telekomunikacyjne i przekazać firmie ORANGE POLSKA S.A. Na rysunku nr 4 pokazano wszystkie urządzenia telekomunikacyjne firmy ORANGE POLSKA S.A. do likwidacji.

## 7. Uwagi końcowe.

Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Gestorom o terminie przystąpienia do robót, oraz uzgodnienia harmonogramu robót.

- Podczas prowadzenia prac zachować przepisy BHP oraz normy polskie i branżowe.
- Kabel ziemny oraz słupy telefoniczne należy budować zgodnie z załączonym rysunkiem, wszelkie zmiany na etapie wykonawstwa ustalić z Gestorami.
- Wykonawca bezwzględnie powinien stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach.
- W trakcie realizacji projektu powinien być prowadzony nadzór autorski ze strony projektanta oraz nadzór ze strony Gestorów sieci. Ewentualne uzasadnione zmiany wprowadzone do projektu, wynikłe w trakcie wykonawstwa powinny być uzgodnione z Gestorem i projektantem oraz naniesione w projekcie tak, by mogły stanowić materiał inwentaryzacyjny.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na to aby wszystkie prace budowlano-montażowe prowadzić zgodnie z wymaganiami przepisów BHP, PBUE oraz Ministerstwa Infrastruktury i przepisami o prowadzeniu robót w obrębie dróg publicznych.
- Przed rozpoczęciem prac zapoznać się z klauzulami zawartymi w uzgodnieniach załączonych do projektu, o rozpoczęciu prac powiadomić Właścicieli - Użytkowników gruntów i uzbrojenia terenowego w okresie wskazanym w pismach.
- Przed realizacją prac uzyskać akceptację, wszystkich podstawowych materiałów.
- Inwestycja przewidziana jest do realizacji w ramach Prawa Zamówień Publicznych. W związku z tym niniejszy projekt nie wskazuje konkretnych typów materiałów i urządzeń oraz ich producentów, ograniczając się tylko do wymagań w zakresie parametrów technicznych. Przywołanie w projekcie nazw firmowych wynika z konieczności ukończenia projektu w formie zamkniętej w oparciu o konkretne dane techniczne i gabaryty. Nazwy te traktuje się wyłącznie jako definicję standardu i nie należy ich łączyć z żadnymi konkretnymi producentami i ich wyrobami.



**mgr inż. Wojciech Binger**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych  
upr. nr 1688/99/U

## **VII.INFORMACJA BIOZ**

Miejscowość: Jacewo, gm. Inowrocław  
obręb: Jacewo.  
działka nr: 129/2, 92/1.

Temat: BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN.  
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ  
WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M.  
JACEWO - likwidacja kolizji z urządzeniami teletechnicznymi  
firmy ORANGE POLSKA S.A.

Inwestor: GMINA INOWROCŁAW  
ul. Królowej Jadwigi 43  
88 - 100 Inowrocław

Data wykonania: styczeń 2022 r.

Miejsce wykonania: Chełmno.

*Projektant :*

**mgr inż. Wojciech Binger**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i  
kierowania robotami budowanymi w specjalnościach  
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z  
infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń  
liniowych

**upr. nr 1688/99/U**



## **Informacja BIOZ**

Szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien być opracowany przez kierownika budowy.

### **Zakres robót i kolejność realizacji prac:**

- wykopy robocze,
- budowa kabla ziemnego,
- budowa słupów telefonicznych,
- budowa złączy równoległych,
- demontaż kolidujących urządzeń ORANGE,
- uporządkowanie terenu.

### **Rodzaj realizowanych prac:**

- roboty ziemne związane z wykonaniem wykopu,
- roboty montażowe związane z budowa kabla miedzianego,
- roboty montażowe związane z posadowieniem słupów telefonicznych,
- roboty na wysokościach,
- roboty montażowe związane z zabezpieczeniem infrastruktury inżynierskiej rurami dwudzielnymi,
- roboty związane z używaniem ostrego sprzętu.

### **Zagrożenia związane z prowadzeniem robót:**

- używanie narzędzi o ostrych końcach,
- prace wykonywane w pobliżu urządzeń uzbrojenia podziemnego terenu,
- prace przy rozładunku materiałów budowlanych (rury),
- hałas,
- ograniczone przestrzenie,
- wysiłek fizyczny.

### **W celu zminimalizowania skutków działania zagrożeń na budowie będą stosowane:**

- odzież robocza, obuwie robocze,
- sprzęt ochrony osobistej (rękawice robocze, okulary ochronne, kaski),
- sprzęt pomiarowy na obecność napięcia,
- zastawy i barierki ochronne,
- tablice ostrzegawcze,

- przerwy w pracy,
- system poleceń i dopuszczeń do pracy przy urządzeniach pod napięciem.

Przed przystąpieniem do prac i w trakcie ich realizacji należy:

- przeprowadzić próbę techniczną sprawności sprzętu zmechanizowanego i zbadać czy powyższy spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- sprzęt mechaniczny oraz urządzenia techniczne powinny mieć opracowaną instrukcję obsługi oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa,
- urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a ich konserwacją powinny się zajmować osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- na placu budowy należy wyznaczyć miejsce do składowania materiałów, składowanie materiałów na placu budowy powinno uniemożliwić ich samoczynne przesuwanie, wywracanie,
- w przypadku realizacji robót w pobliżu uzbrojenia podziemnego należy ustalić w zależności od rodzaju uzbrojenia, bezpieczną odległość w pionie i poziomie, w jakiej mogą być wykonywane roboty,
- w celu ustalenia dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty przeprowadzić wyłącznie ręcznie bez używania kilofów,
- podczas wykonywania robót w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy budowie ustawić bariery ochronne z napisem „osobom postronnym wstęp wzbroniony”, w nocy zapewnić światła ostrzegawcze,
- bariery powinny być umieszczone w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu.

*Projektant :*



**mgr inż. Wojciech Binger**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i  
kierowania robotami budowanymi w specjalnościach  
instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z  
infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń  
liniowych

**upr. nr 1688/99/U**

## **VIII. ODPISY UZGODNIENÍ**

1. Protokół z narady koordynacyjnej sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Inowrocław, dn. 22.12.2021 r.

Starosta Inowrocławski  
ul. Mątewska 17  
88-100 Inowrocław

Znak sprawy: 6630.1.596.2021

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 22.12.2021 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.), zarządzenia nr 46/2016 Starosty Inowrocławskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 124/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie powołania przewodniczącego narad koordynacyjnych, zarządzenia nr 5/2019 Starosty Inowrocławskiego z dnia 14 stycznia 2019 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 6/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 31/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 6 lutego 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz §19 pkt 1 lit. f Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu podjętego uchwałą nr 337/2020 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu, rozpatrzono wniosek:

Przedmiot narady:	Lokalizacja sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, telekomunikacyjnej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej.
Lokalizacja:	Gmina: Inowrocław, Obręb: Jacewo, dz.: 17/2, 21/2, 25/1, 25/2, 26/25, 26/26, 27, 92/1, 129/2, 153, 304/22, 304/78, 304/79, 304/91, 304/92, 304/108
Wnioskodawca:	PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno
Inwestor:	GMINA INOWROCŁAW ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław
Projektant:	SŁAWOMIR MATUSZAK Inne upr.: budowlane: KUP/0139/PWOS/05
Przewodniczący:	Katarzyna Magiera, inspektor, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu, aleja Ratuszowa 38, pok. 109 (parter)
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	03.12.2021 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

**Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.**

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 23-12-2021 09:46:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

### Stanowisko Przewodniczącego:

W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej zobowiązuje się inwestora do ich odbudowy przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego zatrudniającego geodetę posiadającego uprawnienia zawodowe z zakresu 3 - "geodezyjne pomiary podstawowe".

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 365.113-1057-1991R, 365.113-1065-1991R, 365.113-1135, 365.113-1136.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	<b>ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Inowrocław, ul. Szymborska 32, 88-104 Inowrocław elektroniczny</b>	<p><b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b></p> <p>Warunki uzgodnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław o rozpoczęciu prac.</li> <li>Prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej dwa metry z każdej strony kabla wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Zabrania się wbijania prętów w strefie istniejących kabli. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.</li> <li>W przypadku odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, kable w tych miejscach zabezpieczyć rurami dwudzielnymi lub w inny sposób uzgodniony z Sekcją Utrzymania, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.</li> <li>ENEA OPERATOR Sp. z o.o. nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu, zmiany spoczywają na wykonawcy zadania.</li> <li>Przy projektowaniu należy zachować, obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy, w stosunku do istniejącej sieci elektroenergetycznej napowietrznej i kablowej.</li> <li>Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:               <ol style="list-style-type: none"> <li>pokrycia kosztów usuwania awarii i niedostarczonej energii elektrycznej</li> <li>udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;</li> <li>powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.</li> </ol> </li> <li>Niniejsze wytyczne do uzgodnienia są niezbędnym załącznikiem do projektu.</li> <li>Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Sekcji Utrzymania w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.</li> <li>Celem uzyskania warunków przebudowy dla usunięcia kolizji należy wystąpić z wnioskiem do Rejonu Dystrybucji Inowrocław dla kolizji z liniami 0.4 kV, w przypadku kolizji z siecią SN proszę pisać do Enea Operator Oddział Bydgoszcz, ul. Warmińskiego 8, 85-950 Bydgoszcz.</li> </ol> <p>Uzgodnienie ważne 3 lata</p>	<b>Piotr Szymański</b> <b>piotr.szymanski@operator.enea.pl, Krzysztof Sipiński</b> <b>krzysztof.sipinski@operator.enea.pl,</b>
2		<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	<b>Michalina Gurdak</b> <b>michalina.gurdak@enea.pl,</b>

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 23-12-2021 09:46:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	ENEA Oświetlenie Sp. z o.o., Oddział Poznań, Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz, ul. Kościuszki 52, 85-079 Bydgoszcz		Konrad Skowroński konrad.skowronski@enea.p l, Filip Nowak nowak.filip@enea.pl
3	Gminny Zakład Komunalny z/s w Kruśliwcu, Kruśliwiec 12, 88-100 Inowrocław	Uczestnik nieobecny na naradzie	Rafał Kołtuński rafal.koltunski@gzkkruśliw ec.com.pl
4	Multimedia Polska z siedzibą w Gdyni, ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia elektroniczny	bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Miłosz Kobusiński, j.malcahn@multimedia.pl, M.Kobusinski@multimedia. pl, Miłosz Kobusiński
5	Netia S.A., ul. Poleczki 13, 02- 822 Warszawa Dział utrzymania Infrastruktury Sieciowej Okręg Północ, ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	Przemysław Pacuszka przemyslaw.pacuszka@neti a.pl, Krzysztof Osiecki krzysztof.osiecki@fiber.co m.pl krzysztof.osiecki@netia.pl
6	Orange Polska, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie	Andrzej Marciniak Andrzej.MarciniakMA@ora nge.com
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Gazownia w Inowrocławiu, ul. ks. P. Wawrzyniaka 39, 88-100 Inowrocław elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami  Uwagi do uzgodnienia: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Inowrocławiu, ul. Ks. Wawrzyniak 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992 lub Gazowni w Inowrocławiu tel. 52 356 58 21. 3. Wszelkie uszkodzenie sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz.640.	Marzena Bartecka, marzena.bartecka@psgaz.p l, Anna Haczyńska, anna.haczynska@gdansk.ps gaz.pl, robert.ratajczak@gdansk.ps gaz.pl
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami  Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 informuje, że na terenie zadania nr 6630.1.596.2021 znajduje się gazociąg wysokiego ciśnienia DN 100 i DN 200.  1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwej dla terenu Gazowni, oraz Dział Stacji i Sieci Gazowych w Bydgoszczy nie później niż 7 dni przed planowym terminem ich rozpoczęcia. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą dla terenu inwestycji Gazownię. 3. Wszystkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską	Tomasz Nakielski, Jerzy Gliński, tomasz.nakielski@psgaz.pl

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 23-12-2021 09:46:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992

4. Istniejącą czynną sieć gazową niskiego i średniego ciśnienia naniesiono orientacyjnie - szczegółowy przebieg trasy należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.

5. Zachować wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych. Zachować przykrycie gazociągu w/c min. 1,2 m.

6. W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8 m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m.

7. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne należy prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.

8. Nad siecią gazową n/c i ś/c w pasie 2 m (w każdą stronę) dla gazociągu w/c 4 m (w każdą stronę) nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.

9. Krawężniki należy stosować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej. W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki itp.

10. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.

11. Zwrócić szczególną uwagę na instalację elektryczną łączącą gazociąg w/c ze słupkiem pomiarowym podczas wykonywania prac ziemnych.

12. Na działkach 304/69, 304/84, 304/85, 304/86, 304/87, 304/88, 304/89, 304/108- znajduje się pole anodowe zakopane na 1,8 m. Kable od każdej anody wprowadzane są do punktu anodowego (PPE). Punkt PPE jest połączony kablem YKOs 1x25 ze stacją ochrony katodowej znajdującej się na terenie stacji redukcyjno-pomiarowej Jacewo. Całość należy do systemu ochrony katodowej niezbędnej do bezpiecznej eksploatacji gazociągu wysokiego ciśnienia oraz średniego ciśnienia.

13. Zabrania się usuwania elementów sieci gazowej tzn. słupków znacznikowych/kierunkowych, pomiarowych, kolumn wydmuchowych.

14. Zastosować rury osłonowe o długości min. 6,0 m (3,0 m na każdą stronę od osi gazociągów w/c) przy skrzyżowaniu z siecią gazową.

15. Po zakończeniu zadania wykonawca jest zobligowany do dostarczenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (w formie papierowej i elektronicznej) wraz z profilem podłużnym w miejscu skrzyżowania z gazociągiem w/c oraz oświadczeniem kierownika budowy.

16. Warunkiem odbioru zadania będzie dostarczenie powyższych dokumentów wraz ze zleceniem wykonania usługi gazowej.

17. Prace w miejscu skrzyżowań powinny być potwierdzone protokołem odbioru.

18. Czynności odbiorowe są odpłatne wg cennika PSG.

19. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.

20. Jeżeli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę istniejącej sieci gazowej, to warunkiem przystąpienia z naszej strony

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 23-12-2021 09:46:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



		do odbioru końcowego będzie wykonanie powyższego na podstawie opracowanego projektu budowlano-wykonawczego, sporządzonego w oparciu o wydane na wniosek Inwestora, warunki przebudowy infrastruktury gazowej.	
9	Urząd Gminy Inowrocław, ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław	Uczestnik nieobecny na naradzie	sekretariat@gminainowroclaw.eu
10	Inne zainteresowane podmioty	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych stacjonarny	<p><b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b></p> <p>Na terenie planowanej inwestycji występują znaki osnowy geodezyjnej o nr 365.113-1135 i 365.113-1057-1991 R oznaczone na projekcie zagospodarowania terenu kolorem żółtym, które na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne podlegają ochronie.</p>	<p>Anna Cyrklań - Przewodniczący Narad Koordynacyjnych, Katarzyna Magiera - Zastępca Przewodniczącego Narad Koordynacyjnych</p>
	Wnioskodawca		<p>PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK</p>

**UWAGA:** Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomić 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 przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej

z up. STAROSTY

Katarzyna Magiera  
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO  
Narad Koordynacyjnych

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.).







## 2. Powiatowy Zarząd Dróg w Inowrocławiu

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
W INOWROCŁAWIU**  
ul. Poznańska 384 c  
88-100 Inowrocław

ZDP-T/ *2064* /2021

**DECYZJA NR 6KS/2021**

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz uchwały nr 688/2021 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego z dnia 12 lipca 2021 r. w sprawie upoważnienia Macieja Wojtysiaka – dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu do załatwiania spraw w imieniu zarządcy drogi, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

**Gminę Inowrocław**  
**ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław**  
reprezentowaną przez:  
**Pracownię Projektowo - Inwestycyjną**  
**Inżynieria Sanitarna**  
**Sławomir Matuszak**  
**ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno**

z dnia 14 października 2021 r. w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację przyłącza kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji deszczowej, przyłącza elektroenergetycznego oraz 2-óch słupów telefonicznych, w ciągu drogi kategorii powiatowej nr 2545C Inowrocław – Jacewo - Ośniszczewko – dz. dr nr 92/1 Obr. Jacewo, w ramach opracowywania dokumentacji projektowej pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo”.

**zezwała się wnioskodawcy**

na zlokalizowanie przyłącza kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji deszczowej, przyłącza elektroenergetycznego oraz 2-óch słupów telefonicznych, tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w ciągu drogi kategorii powiatowej 2545C Inowrocław – Jacewo - Ośniszczewko – dz. dr nr 92/1 Obr. Jacewo, w ramach opracowywania dokumentacji projektowej pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo”, z zachowaniem następujących warunków:

1. w okresie zimowym, tj. od 15 października do 15 kwietnia ZDP w Inowrocławiu zastrzega sobie prawo do niewyrażenia zgody na zajęcie pasa drogowego na podstawie art. 40 u. d. p.,
2. przystąpienie do jakichkolwiek robót w pasie drogowym może nastąpić wyłącznie po uprzednim uzyskaniu protokołu przekazania terenu, sporządzonego przez Mistrza Drogowego właściwego dla danego rejonu – Starszy Mistrz Drogowy Rejonu nr 3 (p. R. Lewandowski, tel. 515-138-570),
3. dopuszcza się zlokalizowanie 2-óch słupów telefonicznych w pasie zieleni drogi powiatowej, w celu utrzymania naprężenia istn. linii telekomunikacyjnej w obrębie likwidowanego telefonicznego słupa kablowego,
4. dopuszcza się wykonanie otwartego wykopu liniowego prostopadle do osi drogi powiatowej, wyłącznie w pasie zieleni/chodniku, w celu wpięcia przyłącza do istn. sieci kanalizacji sanitarnej ks200,
5. dopuszcza się wykonanie przyłączy kanalizacji deszczowej w celu wpięcia do istn. przepustów kanalizacji deszczowej,
6. część doziemną za pomocą wykopów otwartych w ciągu DP 2545C dopuszcza się wykonywać wyłącznie w pasie zieleni, poboczach, ew. chodnikach, bez ingerencji w nawierzchnie i podbudowę jezdni, przy uwzględnieniu przewiertów/przecisków w rurach ochronnych pod utwardzonymi zjazdami do posesji,
7. w przypadku ewentualnego naruszenia nawierzchni chodników w miejscu prowadzonych prac rozkopowych, należy odbudować chodnik na całej szerokości i długości prowadzonego wykopu dowiązując się do niwelety chodnika (licząc od krawężnika do obrzeża),
8. utrzymanie napowietrznej linii telekomunikacyjnej zlokalizowanej w ciągu pasa drogi powiatowej nr 2545C (dz. dr nr 92/1) należy wykonać z zachowaniem pionowej skrajni drogowej, zgodnie z wymogami § 54 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124), tj. dla drogi nr 2545C (klasa G-główna – 4,60 m),
- 9.

10. zgodnie z art. 87a ust. 1 ustawy o Ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Niszczenie drzew i krzewów, zgodnie z art. 88 ust. 1 pkt 1 wyżej cyt. ustawy podlega administracyjnej karze pieniężnej wymierzonej przez wójta, burmistrza albo prezydenta miasta,
11. w przypadku naruszenia pasa drogowego zobowiązuje się do wykonania odtworzenia zgodnie z instrukcją dotyczącą warunków odtworzenia nawierzchni naruszonych w wyniku prowadzonych robót w pasie drogowym dróg powiatowych na terenie powiatu inowrocławskiego określoną w ZARZĄDZENIU NR 24/2013 Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu z dnia 23 lipca 2013 r.
12. szczegółowy zakres odbudowy poszczególnych elementów pasa drogowego uzgodnić z Mistrzem Drogowym Rejonu nr 2 (p. G Staszyński, tel. 793-221-233),
13. odrębną zgodę na czasowe dysponowanie gruntem – dz. dr nr 92/1 Obr. Jacewo w zakresie ww. inwestycji należy uzyskać od Starosty inowrocławskiego (Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami), zgodnie z art. 32 ust 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).
14. zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016. poz. 124),
15. zarządca drogi (ZDP) zastrzega sobie prawo do zmiany warunków zajęcia pasa drogowego w zależności od charakteru prac, użytej technologii jak i warunków atmosferycznych w okresie planowanego zajęcia pasa drogowego,
16. w przypadku kolizji ww. sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
17. realizacja i koszt budowy urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
18. do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć projekt czasowej organizacji ruchu zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem, tj. Starostę Inowrocławskiego zawierający opinię: Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu i Komendanta Powiatowego Policji w Inowrocławiu.

#### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o drogach publicznych zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się w art. 39 ust. 1 pkt 1 lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz reklam, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej - zezwolenie nie jest wymagane w przypadku zawarcia umowy, o której mowa w ust. 7 lub w art. 22 ust. 2, 2a lub 2c.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie, zatem rzeczonożego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogi kategorii powiatowej nr 2545C Inowrocław – Jacewo - Ośnieszczewko – dz. dr nr 92/1 Obr. Jacewo (w miejscu zgodnym z planem sytuacyjnym załączonym do wniosku) przyłącza kanalizacji sanitarnej, przyłącza kanalizacji deszczowej, przyłącza elektroenergetycznego oraz 2-óch słupów telefonicznych, w ramach opracowywania dokumentacji projektowej pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo”. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym ww. urządzeń w związku z przedmiotową decyzją jak i zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenia za powyższe opłat.

## POUCZENIE

Strona zobowiązana jest do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
3. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z up. Zarządu Powiatu  
Inowrocławskiego  
Maciej Walczyński  
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych  
w Inowrocławiu

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. R. Lewandowski - Rejon nr 3 w/m,
3. a/a,

Prowadzący:

Paweł Kubus

ZWOLNIONE Z OPŁATY SKARBOWEJ  
za wydanie przedmiotowej decyzji  
na podstawie cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9  
tabeli stanowiącej załącznik do ustawy  
z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej  
(Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 t.j.)

### 3. Urząd Gminy w Inowrocławiu



**Pracownia Projektowo-Inwestycyjna**

**Inżynieria Sanitarna**

**Sławomir Matuszak**

**Rynek 25**

**86-200 Chełmno**

działający w imieniu i na rzecz Inwestora

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.10.2021 r. (data wpływu) w sprawie zaopiniowania przedłożonej dokumentacji projektowej dla inwestycji polegającej na „Budowie dróg gminnych w ramach inwestycji pn. Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo”, w oparciu o zapisy art. 11b Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1363 ze zm.), przedstawiony projekt **opiniuję pozytywnie.**

z up. Wójta  
mgr Magdalena Dąbrowska  
Zastępca Wójta Gminy Inowrocław

Sprawę prowadzi

Tomasz Gańczak

tel. 52 3555826

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a



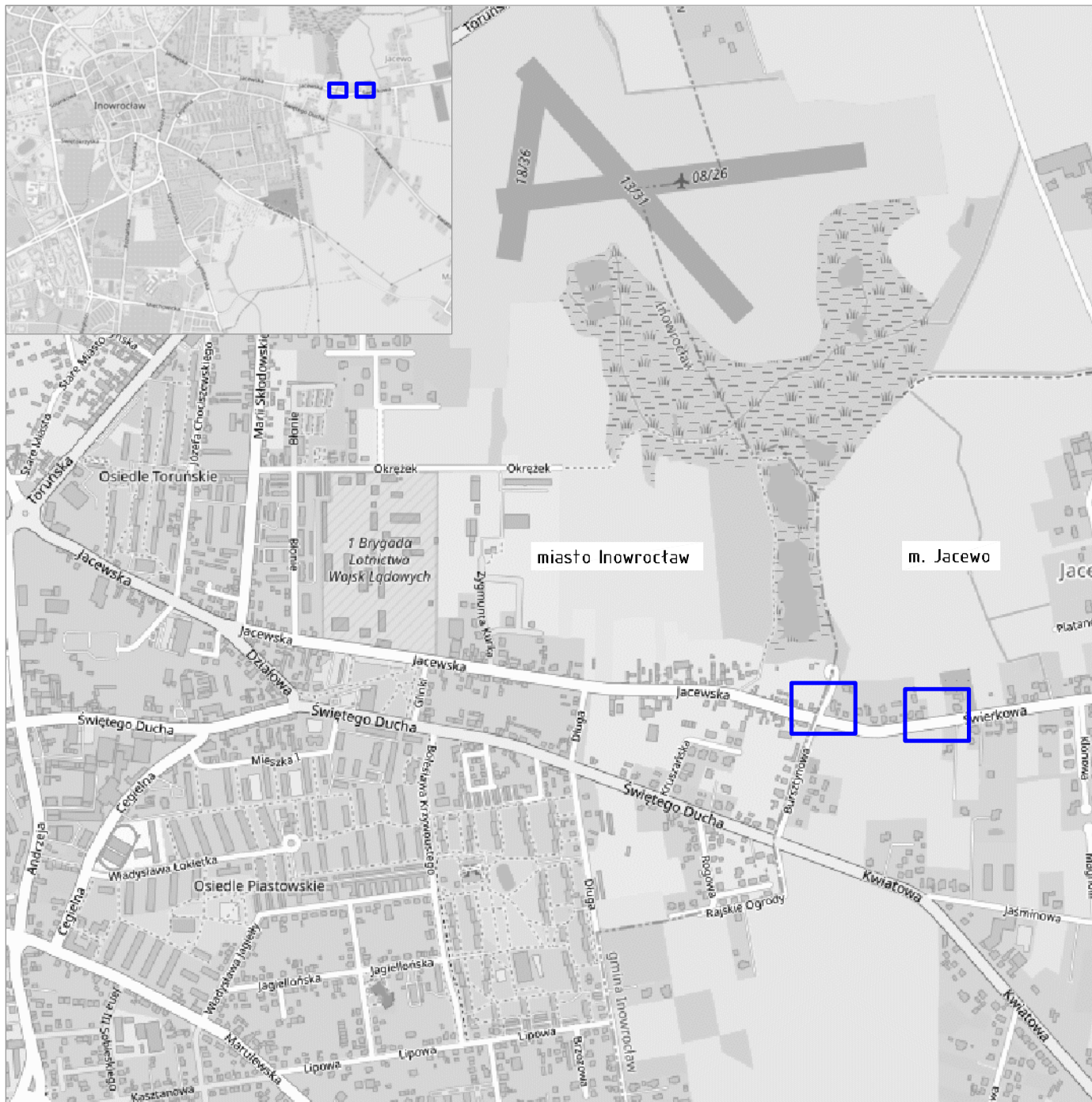
## **IX. MATERIAŁY PODSTAWOWE**

<b>Lp</b>	<b>Ilość</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Opis pozycji</b>
1	59	Metr bieżący	Kabel, XzTKMXpw 2x2x0,5
2	59	Metr bieżący	Taśma, ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 10cm
3	8	Sztuk	Pojedynczy łącznik żył - równoległy, typu UB2A
4	2	Sztuk	Oslona złącza typu KM-1
5	2	Sztuk	Szczudło, żelbetowe, A1
6	4	Sztuk	Obejma, do szczudła, OB. 18-22
7	4	Sztuk	TSK/20-J - Klamra do taśmy o szerokości 20mm
8	4	Metr bieżący	TSM/20-07-J - Taśma stalowa o grubości 0,7mm i szerokości 20mm
9	4	Sztuk	PA - Uchwyt do kabli ósemkowych, ze stalową linką nośną
10	2	Sztuk	WKT - Wspornik uniwersalny krótki (do podwieszenia kabla oraz odciągu) wraz z systemem montażu taśmą stalową
11	2	Sztuk	Słup drewniany, 7m
12	9	Metr bieżący	Rura HDPE 110/6,3
13	1	Metr bieżący	Rura dwudzielna RHDPE-D_110
14	2	Sztuk	Daszek zabezpieczający na słup pojedynczy





## **X. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Mapa pogładowa - rys. 1
2. Plan zagospodarowania terenu - w starym układzie drogowym - rys. 2, ark. 1-2
3. Plan zagospodarowania terenu - w nowym układzie drogowym - rys. 3, ark. 1-2
4. Schemat ideowy - rys. 4, ark. 1-2



**INŻYNIERIA SANITARNA**  
pracownia projektowo-inwestycyjna

UL. RYNEK 25  
86-200 CHEŁMNO  
TEL./FAX (0-56) 686-00-55

TEMAT	<b>BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO</b>		
INWESTOR	<b>GMINA INOWROCŁAW</b> <b>UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW</b>		
RYSUNEK	<b>MAPA POGLĄDOWA</b>		
PROJEKTOWAŁ <i>(branża teletechniczna)</i>	mgr inż. Wojciech Binger upr. 1688/99/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
	mgr inż. Dariusz Dudziński upr. DTT-TU/2114/01/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
VI.2021R	SKALA -	NR RYS. <b>1.1</b>	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

Odcinek

Godto mapy: 6.186.23.18.1.1-4 ,2,1 ,3

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040704\_2. Inowrocław  
Obręb ewidencyjny: 0012 Jacewo  
Działki nr 304/1 - 304/113

Mapa aktualna na dzień: 01.10.2020r  
zakres opracowanej mapy.  
Mapę sporządzono bez sprawdzania  
obciążeń służebnościami gruntowymi.  
W zakresie opracowanej mapy granice w kolorze:  
różowym zostały wkreślone z digitalizacji mapy EGIB  
zielonym zostały wkreślone według stanu prawnego  
Ks. rob. 153/2020 ID: 6640.2187.2020  
ukł. wsp. 2000 poł. 18. ukł. odniesienia: Kronsztadt 60

WYKONAWCA:  
GEOJARPOL Geodezja - Kartografia  
Jarosław Pawelczyk - upr. nr 8423  
88-100 Inowrocław, ul. Owczarskiego 2  
tel. +48 602 151728. e-mail: geojarpol@gmail.com

Inowrocław. 06.10.2020 r.

telefoniczny słup kablowy  
zlikwidowany przez ORANGE  
proj. kabel wpiąć w istn. kabel ziemny,  
którego lokalizację należy odszukać

HDPE 110/6,3  
2m - wykop

RHDPE-D\_110  
1m - wykop

HDPE 110/6,3  
2m - wykop



HDPE 110/6,3  
4m - wykop

nowa trasa kabla telefonicznego

HDPE 110/6,3  
1m - wykop

LEGENDA

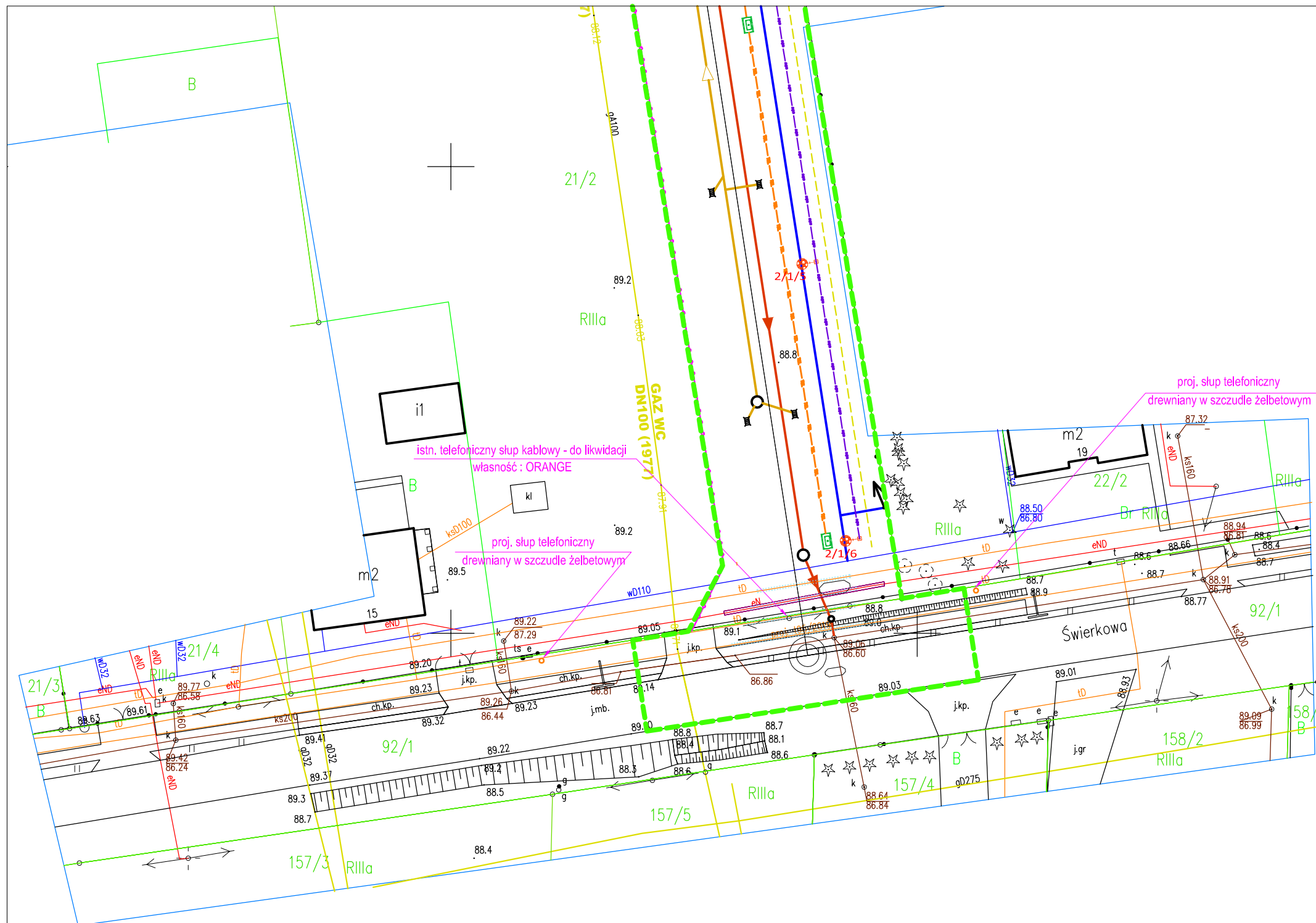
- projektowany kabel ziemny
- projektowana rura ochronna
- o projektowana podpora do słupa kablowego
- o istniejący słup kablowy telefoniczny

<div><div></div><div><b>INŻYNIERIA SANITARNA</b> pracownia projektowo-inwestycyjna</div></div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO		
INWESTOR	GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW		
RYSUNEK	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - w starym układzie drogowym		
PROJEKTOWAŁ <i>(Branża teletechniczna)</i>	mgr inż. Wojciech Binger upr. 1688/99/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
SPRAWDZIŁ <i>(Branża teletechniczna)</i>	mgr inż. Dariusz Dudzinski upr. DTT-TU/2114/01/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
VI.2021R	SKALA 1:500	NR RYS.	2.1

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej  
kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów  
projektowych - identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
(operatu technicznego) : 6640. 2187. 2020.

mgr inż. Wojciech Binger  
uprawnienia bud. 1688/99/U  
Chełmno, 15.10.2021 r.





L E G E N D A	
	projektowany kabel ziemny
	projektowana rura ochronna
	projektowana podpora do słupa kablowego
	istniejący słup kablowy telefoniczny

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów projektowych - identyfikator ewidencyjny materiału zasobu (operatu technicznego): 6640. 2187. 2020.

mgr inż. Wojciech Binger  
uprawnienia Bud. 1688/99/U  
Chełmno, 15.10.2021 r. ....

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

Odcinek  
Godło mapy: 6.186.23.18.1.1-4 ,2,1 ,3

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040704\_2. Inowrocław  
Obręb ewidencyjny: 0012 Jacewo  
Działki nr 304/1 – 304/113

Mapa aktualna na dzień: 01.10.2020r  
zakres opracowanej mapy.  
Mapę sporządzono bez sprawdzania obciążeń służebnościami gruntowymi.  
W zakresie opracowanej mapy granice w kolorze różowym zostały wkreślone z digitalizacji mapy EGIB zielonym zostały wkreślone według stanu prawnego Ks. rob. 153/2020 ID: 6640.2187.2020 ukł. wsp. 2000 poł. 18. ukł. odniesienia: Kronsztadt 60

WYKONAWCA:  
GEOJARPOL Geodezja – Kartografia  
Jarosław Pawelczyk – upr. nr 8423  
88-100 Inowrocław. ul. Owczarskiego 2  
tel. +48 602 151728. e-mail: geojarpol@gmail.com

Inowrocław. 06.10.2020 r.

<div><div></div><div>INŻYNIERIA SANITARNA</div></div> <div>pracownia projektowo-inwestycyjna</div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO		
INWESTOR	GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW		
RYSUNEK	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - w starym układzie drogowym		
PROJEKTOWAŁ <small>(Branża teletechniczna)</small>	mgr inż. Wojciech Binger upr. 1688/99/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
SPRAWDZIŁ <small>(Branża teletechniczna)</small>	mgr inż. Dariusz Dudziński upr. DTT-TU/2114/01/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
VI.2021R	SKALA 1:500	NR RYS. <div>2.2</div>	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

## Odcinek

Godło mapy: 6.186.23.18.1.1-4 ,2.1 ,3

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski

Jednostka ewidencyjna: 040704\_2. Inowrocław

Obwód ewidencyjny: 0012 Jacewo

Działki nr 304/1 – 304/113

Mapa aktualna na dzień: 01.10.2020r

zakres opracowanej mapy.

Mapę sporządzono bez sprawdzania

W zakresie opracowanej mapy granice w kolorze:

W zakresie opracowanej mapy granice w kolorze: różowym zostały wkreślone z digitalizacji mapy EGiB

z zielonym zostały wykreślone według stanu prawnego

Ks. rob. 153/2020 ID: 6640.2187.2020

ukł. wsp. 2000 poł. 18. ukł. odniesienia: Kronsztadt 60

WYKONAWCA:




GEOJARPOL Geodezja – Kartografia

Jarosław Pawelczyk – upr. nr 8423



88-100 Inowrocław, ul. Owczarskiego 2  
tel. +48 602 151728 e-mail: [osow@osow.pl](mailto:osow@osow.pl)

tel. +48 602 151728. e-mail: [geojarpol@gmail.com](mailto:geojarpol@gmail.com)

Inowrocław. 06.10.2020 r.

 <b>INŻYNIERIA SĄDOWA</b> pracownia projektowo-inwestycyjna		UL. RYKON 25 86-200 CHELMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	<b>BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO</b>		
INWESTOR	<b>GMINA INOWROCŁAW          UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW</b>		
RYSUNEK	<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - w nowym układzie drogowym</b>		
PROJEKTOWAŁ <i>(Branża teletechniczna)</i>	mgr inż. Wojciech Binger upr. 1688/99/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
SPRAWDZIŁ <i>(Branża teletechniczna)</i>	mgr inż. Dariusz Dudziński upr. DTT-TU/2114/01/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021	
VI.2021R	SKALA 1:500	NR RYS. <b>3.1</b>	

## LEGENDA

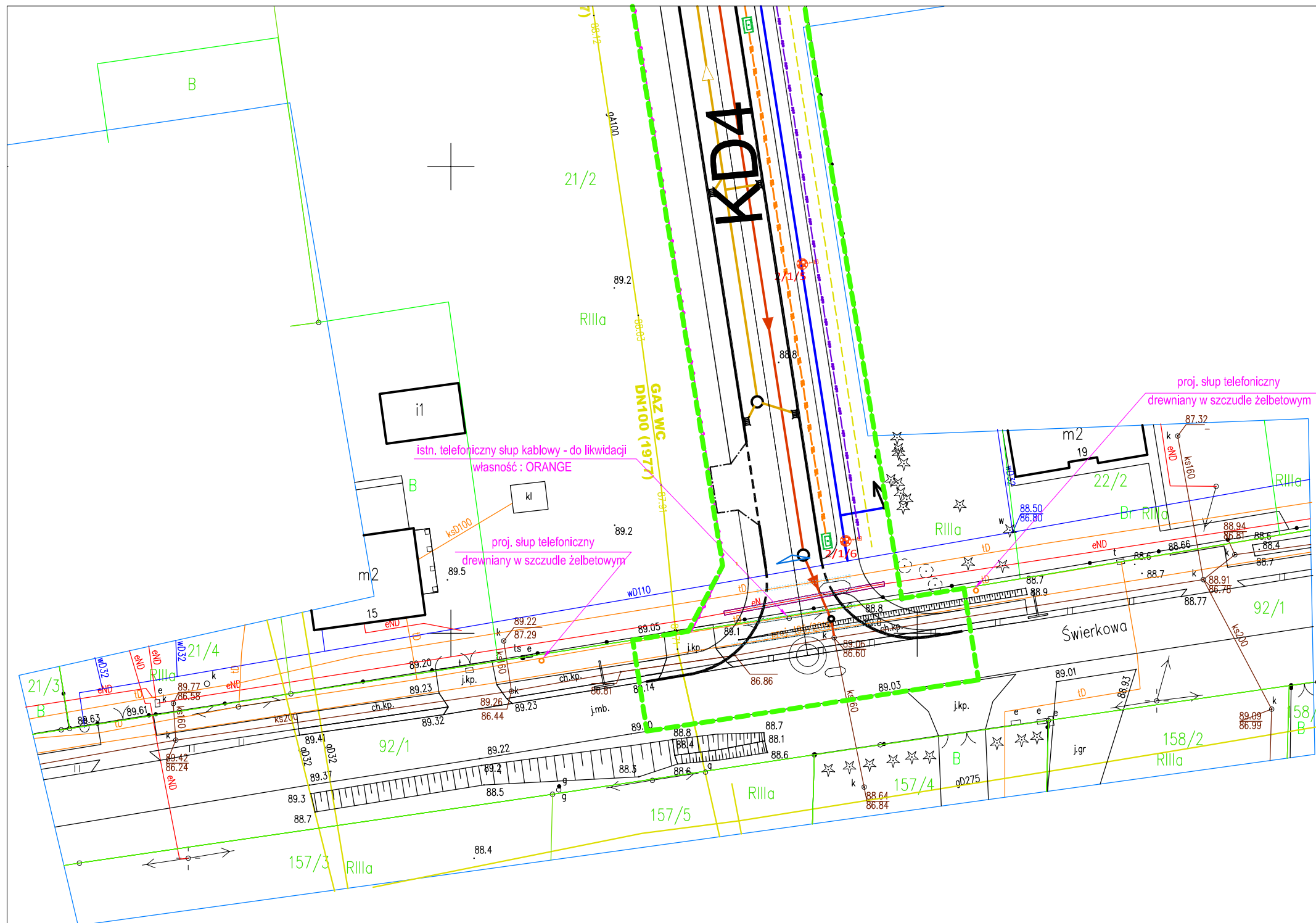
-  projektowany kabel ziemny
-  projektowana rura ochronna
-  projektowana podpora do słupa kablowego
-  istniejący słup kablowy telefoniczny

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów projektowych - identyfikator ewidencyjny materiału zasobu (operatu technicznego) : 6640. 2187. 2020.

mgr inż. Wojciech Binger  
uprawnienia bud. 1688/99/U

Chelmino, 15.10.2021 r.





L E G E N D A	
	projektowany kabel ziemny
	projektowana rura ochronna
	projektowana podpora do słupa kablowego
	istniejący słup kablowy telefoniczny

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na cyfrowej kopii oryginalnej mapy geodezyjnej sporządzonej do celów projektowych - identyfikator ewidencyjny materiału zasobu (operatu technicznego) :

mgr inż. Wojciech Binger  
uprawnienia Bud. 1688/99/U  
Chełmno, 15.10.2021 r. ....

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

Odcinek  
Godło mapy: 6.186.23.18.1.1-4 ,2,1 ,3

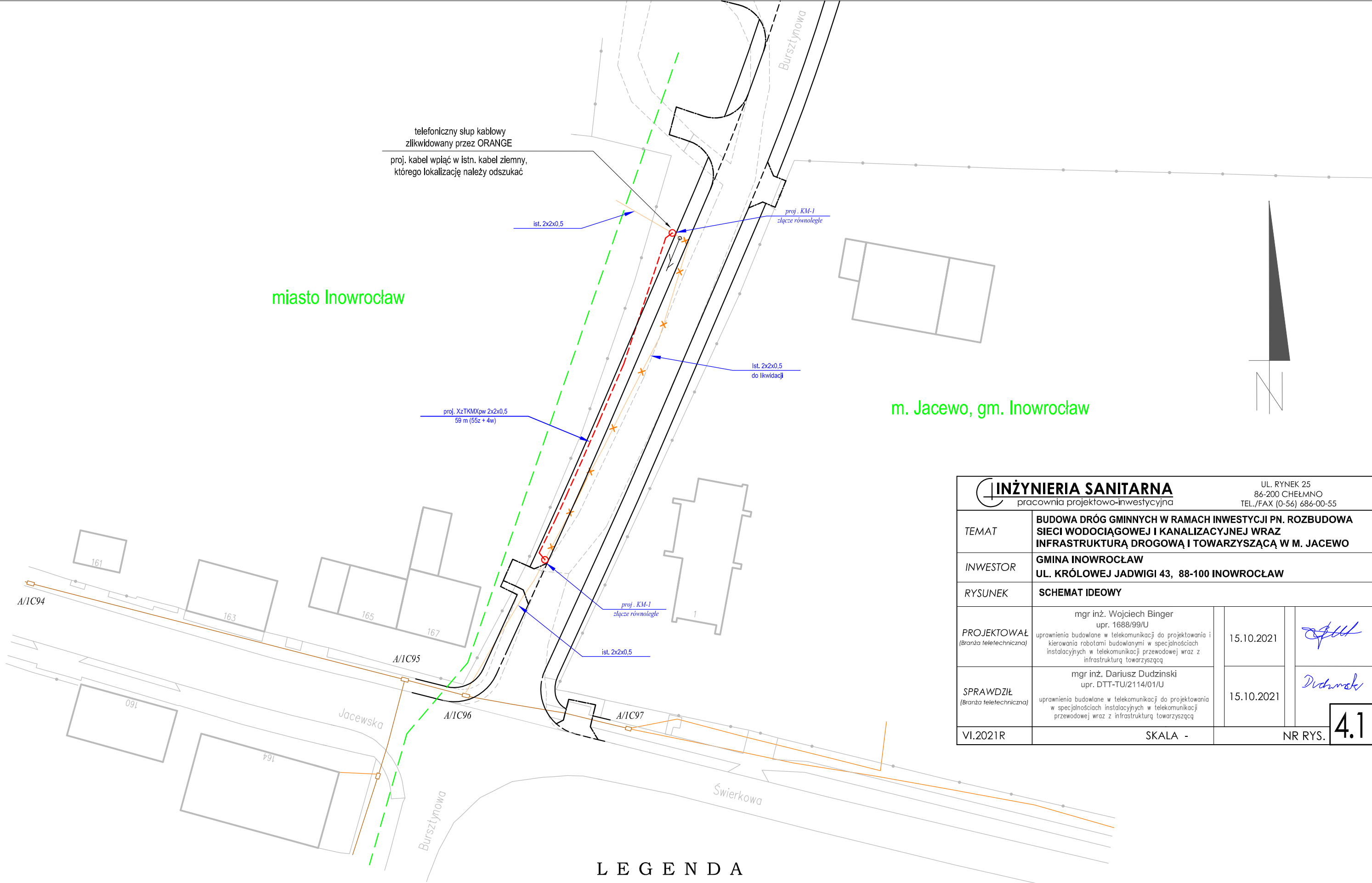
Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040704\_2. Inowrocław  
Obręb ewidencyjny: 0012 Jacewo  
Działki nr 304/1 – 304/113

Mapa aktualna na dzień: 01.10.2020r  
zakres opracowanej mapy.  
Mapę sporządzono bez sprawdzania obciążeń służebnościami gruntowymi.  
W zakresie opracowanej mapy granice w kolorze różowym zostały wkreślone z digitalizacji mapy EGIB zielonym zostały wkreślone według stanu prawnego Ks. rob. 153/2020 ID: 6640.2187.2020 ukł. wsp. 2000 poł. 18. ukł. odniesienia: Kronsztadt 60

WYKONAWCA:  
GEOJARPOL Geodezja – Kartografia  
Jarosław Pawelczyk – upr. nr 8423  
88-100 Inowrocław. ul. Owczarskiego 2  
tel. +48 602 151728. e-mail: geojarpol@gmail.com

Inowrocław. 06.10.2020 r.



<div><div></div><div>INŻYNIERIA SANITARNA</div></div> <div>pracownia projektowo-inwestycyjna</div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55				
TEMAT	BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO					
INWESTOR	GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW					
RYSUNEK	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - w nowym układzie drogowym					
PROJEKTOWAŁ <small>(Branża teletechniczna)</small>	mgr inż. Wojciech Binger upr. 1688/99/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021				
	mgr inż. Dariusz Dudziński upr. DTT-TU/2114/01/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą				15.10.2021	
SPRAWDZIŁ <small>(Branża teletechniczna)</small>	VI.2021R			SKALA 1:500		



miasto Inowrocław

m. Jacewo, gm. Inowrocław



<div><div></div><div><div>INŻYNIERIA SANITARNA</div><div>pracownia projektowo-inwestycyjna</div></div></div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55		
TEMAT	BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO			
INWESTOR	GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW			
RYSUNEK	SCHEMAT IDEOWY			
PROJEKTOWAŁ <small>(Branża teletechniczna)</small>	mgr inż. Wojciech Binger upr. 1688/99/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	15.10.2021		
	mgr inż. Dariusz Dudzinski upr. DTT-TU/2114/01/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą			
VI.2021R	SKALA -	NR RYS. 4.1		

LEGENDA

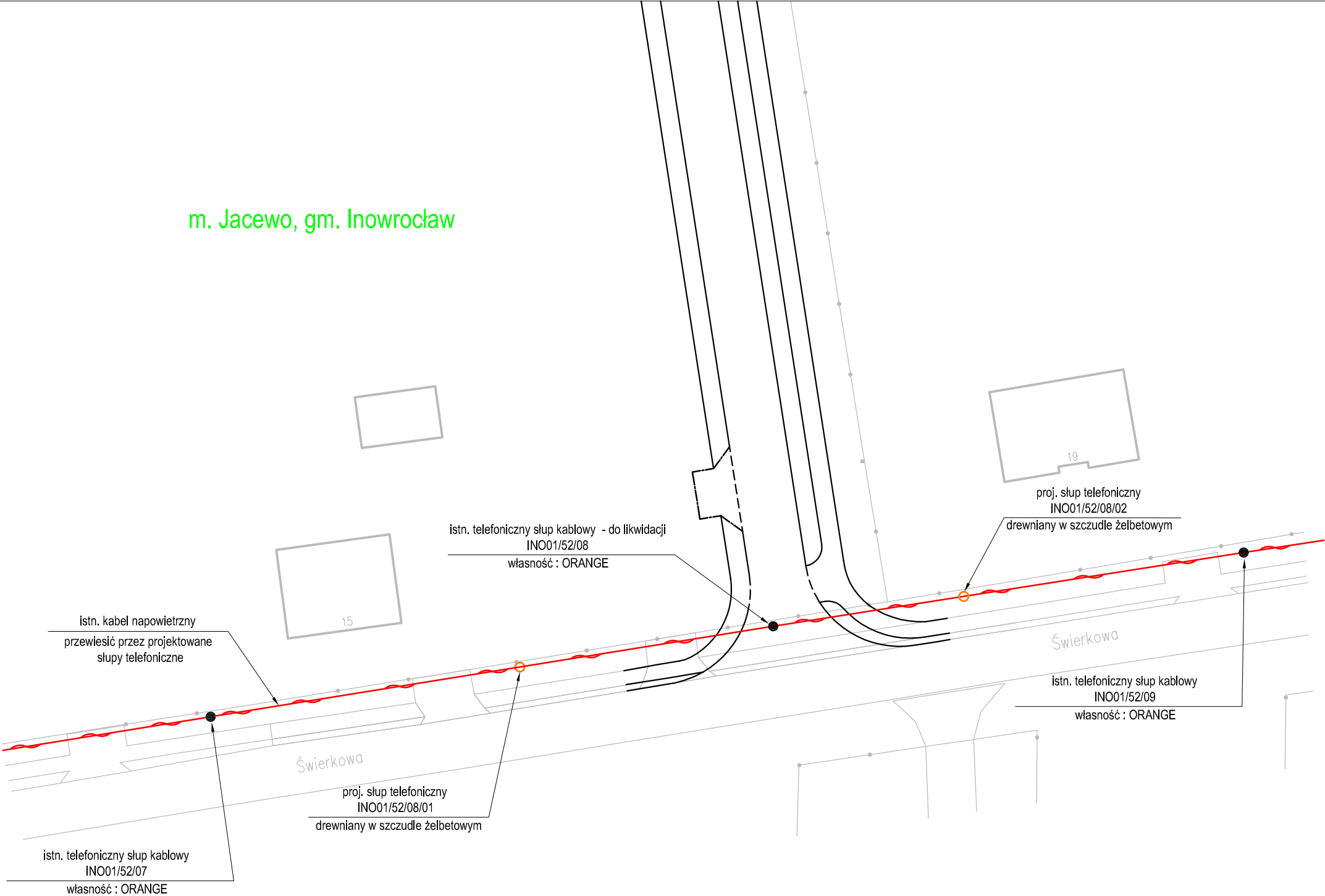
Wyjaśnienia liter:

10 w - 10 m wyłożeń kabla na całej długości  
10 z - 10 m w ziemi




- istniejąca kanalizacja kablowa
- istniejący kabel ziemny
- istniejący kabel ziemny do likwidacji
- projektowany kabel telefoniczny ziemny



m. Jacewo, gm. Inowrocław



LEGENDA

-  istniejący kabel telefoniczny, napowietrzny
-  projektowany słup telefoniczny
-  istniejący słup telefoniczny

<div> <b>INŻYNIERIA SANITARNA</b> pracownia projektowo-inwestycyjna</div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55			
TEMAT	<b>BUDOWA DRÓG GMINNYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO</b>				
INWESTOR	<b>GMINA INOWROCŁAW UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW</b>				
RYSUNEK	<b>SCHEMAT IDEOWY</b>				
PROJEKTOWAŁ <small>(Branża teletechniczna)</small>	mgr inż. Wojciech Binger upr. 1688/99/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		15.10.2021		
	mgr inż. Dariusz Dudziński upr. DTT-TU/2114/01/U uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		15.10.2021		
VI.2021R	SKALA -		NR RYS. <div>4.2</div>		