

Nazwa inwestycji:

**Budowie drogi gminnej nr 410694W ul. Kapuckiej
w Ożarowie Mazowieckim**

Nr tomu:

IV

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

TELEKOMUNIKACYJNA

Kategoria

obiektu

budowlanego:

XXVI

Temat:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa inwestora:



Burmistrz Ożarowa Mazowieckiego

ul. Kolejowa 2

05-850 Ożarów Mazowiecki

Jednostka projektowa:



Vivalo sp. z o.o.

ul. J. P. Woronicza 78/13

02-640 Warszawa

www.vivalo.pl

biuro@vivalo.pl

Stanowisko:	Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Telekomunikacja			
Sprawdzający	Telekomunikacja			

Data:	Warszawa, 07.2026	Nr projektu:	2024-04
Nr archiwalny:	K/2024/03	Numer egz.	

SPIS TREŚCI

I. Kopie uprawnień projektantów i sprawdzających oraz zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających do izby inżynierów budownictwa	3
II. Oświadczenia projektantów i Sprawdzających	9
III. Część opisowa.....	10
1 Część ogólna	10
1.1 Przedmiot inwestycji	10
1.2 Nazwa inwestora	10
1.3 Nazwa jednostki projektowej	10
1.4 Podstawa formalno-prawna opracowania	10
1.5 Lokalizacja inwestycji	10
1.6 Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania	10
2 Przedmiot, cel i zakres opracowania	12
2.1 Przedmiot opracowania	12
2.2 Zakres inwestycji	12
2.3 Lokalizacja inwestycji	12
3 Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego	13
3.1 Zagospodarowanie istniejącego terenu	13
3.2 Infrastruktura techniczna	13
4.1 Rozwiązanie sytuacyjne.....	13
4.2 Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej STANSAT	13
4.3 Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej NETFALA	14
4.4 Zakres prac objętych projektem.....	15
5 Warunki techniczne/uzgodnienia.....	16
IV. Część rysunkowa	18

I. KOPIE UPRAWNIENÍ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

Olsztyn, dnia 20 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu

technikowi telekomunikacji

ur

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid.

DO PROJEKTOWANIA
W OGRANICZONYM ZAKRESIE

II stopnia

w specjalności telekomunikacyjnej

w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czterech dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:



Pan Arkadiusz Wiszniewski upoważniony jest :

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ograniczonym zakresie II stopnia do:

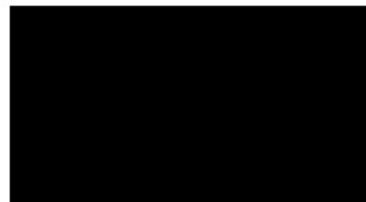
- a) projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Zgodnie z § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 wymienionego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie :

- 1) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak : linie, instalacje i urządzenia liniowe,
- 2) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak urządzenia stacyjne.

Otrzymuje:

- 1. 
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

[REDACTED] *

Pan [REDACTED] o numerze ewidencyjnym [REDACTED]
adres zamieszkania ul. [REDACTED]
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-10 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu [REDACTED]
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia [REDACTED]

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. [REDACTED]

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ

UZASADNIENIE

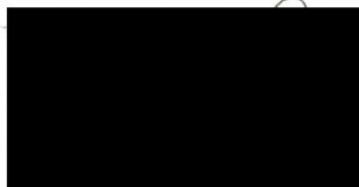
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:



Pan Daniel Świeciak upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Otrzymuje:

- 1. 
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

██████████*

Pan ██████████ o numerze ewidencyjnym ██████████
adres zamieszkania ██████████
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-26 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



II. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Warszawa, dn. 07.2026 r.

Na podstawie art. 34, ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, oświadczamy, że projekt wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej dla inwestycji pn. „Budowie drogi gminnej nr 410694W ul. Kapuckiej w Ożarowie Mazowieckim” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Stanowisko:	Specjalność:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych			
Sprawdzający				

III. CZĘŚĆ OPISOWA

1 CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowie drogi gminnej nr 410694W ul. Kapuckiej w Ożarowie Mazowieckim, powiat warszawski zachodni.

1.2 NAZWA INWESTORA

Inwestorem jest Burmistrz Ożarowa Mazowieckiego ul. Kolejowa 2, 05-850 Ożarów Mazowiecki.

1.3 NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

Projekt został opracowany przez firmę Vivalo sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, przy ul. J.P Woronicza 78 lok. 13.

1.4 PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA

Formalną podstawą opracowania jest Umowa Nr RZP.272.53.5.2023.2024 z dn. 15.02.2023 pomiędzy z pomiędzy Gminą Ożarów Mazowiecki, ul. Kolejowa 2 a VIVALO sp. z o.o. z siedzibą 02-640 Warszawa, ul. J.P Woronicza 78/13.

1.5 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, m. Ożarów Mazowiecki, powiat warszawski zachodni.

1.6 PODSTAWY TECHNICZNE ORAZ MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA

Podstawę prawną opracowania stanowią w szczególności:

- Umowa z Zamawiającym,
- Uzgodnienia z Zamawiającym,
- Uzupełniające pomiary geodezyjne,
- Normy i wytyczne branżowe,
- Inwentaryzacja własna,
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1496 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. poz. 1518),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 7 kwietnia 2004r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 109 z 2004 r., poz. 1156 z późn. zm.),
- Ustawa z dn. 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018 r., poz 121, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130 z 2004 r., poz. 1389),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 201 z 2003 r., poz.1239),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073).
- ZN-OPL-004/25. Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-005-1/14 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-005-2/17 Linie optotelekomunikacyjne. Kable światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-006/15 Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-008/14 Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-009/13 Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-010/22 Telekomunikacyjne sieci kablowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-012/25 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-013/25 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/23 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-022/21 Telekomunikacyjne sieci kablowe. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-023/23 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/17 Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczenia podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. 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 przełącznicowe. 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.
- ZN-OPL-036/24 Telekomunikacyjne linie miedziane. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-037/24 Telekomunikacyjne sieci kablowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-039/97 Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Linie optotelekomunikacyjne.
- ZN-OPL-040/97 Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. (Uzupełnienie do KNR 5-01).
- ZN-OPL-044/13 Linie optotelekomunikacyjne. Złącza rozłączalne dla światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-045/25 Linie optotelekomunikacyjne. Światłowodowe elementy rozgałęziające do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-048/25 Linie optotelekomunikacyjne. Mikrorurki i mikrorurki chronione do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

2 PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

2.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Budowie drogi gminnej nr 410694W ul. Kapuckiej w Ożarowie Mazowieckim”.

2.2 ZAKRES INWESTYCJI

Projekt zakłada wprowadzenie zmian w zagospodarowaniu terenu w zakresie prac inwestycyjnych:

- Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej.

2.3 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, m. Ożarów Mazowiecki, gmina Ożarów Mazowiecki, powiat warszawski zachodni. Zakres inwestycji został przedstawiony w części rysunkowej.

3 ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO

3.1 ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCEGO TERENU

Nawierzchnia istniejącej drogi wykonana jest z kruszywa naturalnego. W otoczeniu drogi znajdują się elementy zabudowy mieszkalnej. Obsługa przyległego terenu odbywa się przez zjazdy. Ruch pieszcy odbywa się po drodze.

3.2 INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Na w/w odcinku zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

- telekomunikacja,
- wodociąg,
- gazociąg,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- elektroenergetyczna,

4 STAN PROJEKTOWANY

4.1 ROZWIĄZANIE SYTUACYJNE

Inwestycja obejmuje budowę drogi gminnej ul. Kapuckiej wraz z skrzyżowaniami z innymi drogami gminnymi. Przewidziano przebudowę i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z przedmiotowym zadaniem.

4.2 PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ STANSAT

W miejscach kolizji z planowanymi elementami zagospodarowania terenu należy przebudować oraz zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne.

Przebudowie oraz zabezpieczeniu podlegają następujące elementy:

- kanalizacja kablowa wraz z kablami światłowodowymi.

W celu usunięcia kolizji z infrastrukturą telekomunikacyjną należy, we wskazanych miejscach na planie zagospodarowania terenu, odkopać istniejącą kanalizację kablową i przełożyć ją poza obszar kolizji, zachowując ciągłość pracy sieci. W przypadku braku możliwości wykonania przebudowy w sposób bezprzerwowy należy wybudować nowe odcinki kanalizacji z rur RHDPE 110/6,3, a kable przebudować od złącza do złącza.

Istniejącą kanalizację kablową oraz kable ziemne zlokalizowane pod drogą oraz przeszkodami terenowymi należy zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi typu RHDPE A160PS.

Istniejące studnie kablowe należy dostosować do projektowanych rzędnych chodnika i terenu. W przypadku studni zlokalizowanych w obrębie zjazdów należy wymienić ramy i pokrywy na typ ciężki.

Przy przekładaniu kanalizacji kablowej należy odtworzyć ułożenie taśmy ostrzegawczej oraz taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej.

Przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót należy wystąpić do operatora sieci z wyprzedzeniem min. 14 dniowym o uzgodnienie terminu i czasu realizacji zadania.

Prace należy wykonywać przy asyście grupy technicznej operatora oraz zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. Zdemontowane elementy infrastruktury telekomunikacyjnej zdać protokolarnie właścicielom sieci.

Całość robót wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu i odpowiednimi normami branżowymi.

4.3 PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ NETFAŁA

W miejscach kolizji z planowanymi elementami zagospodarowania terenu należy przebudować oraz zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne.

Przebudowie oraz zabezpieczeniu podlegają następujące elementy:

- telekomunikacyjna linia kablowa w postaci kabli światłowodowych ziemnych oraz napowietrznych wraz z mufoprzełącznikami.

Na nowo wybudowany słup energetyczny należy, z wykorzystaniem istniejących zapasów kablowych, przełożyć w sposób bezprzerwowy istniejącą mufoprzełącznicę MF195 oraz kable światłowodowe typu ADSS wraz z przyłączami doziemnymi.

Przebudowę kabli należy skoordynować z przebudową słupów elektroenergetycznych, aby umożliwić przełączenie kabli na nową trasę przy minimalnej przerwie w transmisji.

Istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną zlokalizowaną pod drogą oraz przeszkodami terenowymi należy zabezpieczyć rurami osłonowymi grubościennymi typu RHDPE A160PS.

Przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót należy wystąpić do operatora sieci z wyprzedzeniem min. 14 dniowym o uzgodnienie terminu i czasu realizacji zadania.

Prace należy wykonywać przy asyście grupy technicznej operatora oraz zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. Zdemontowane elementy infrastruktury telekomunikacyjnej zdać protokolarnie właścicielom sieci.

Całość robót wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu i odpowiednimi normami branżowymi.

4.4 ZAKRES PRAC OBJĘTYCH PROJEKTEM

- Przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Stansat

-	Rodzaj budowli	Wartości trasowe		Wartości montażowe		Ilość
Rury osłonowe						
1	RHDPE A160PS	94,0 m	0,094 kmo	96,82 m	0,097 kmo	-
Inne						
1	Taśma ostrzegawcza	96,0 m	-	98,88 m	-	-
2	Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna	96,0 m	-	98,88 m	-	-

- Przebudowa oraz zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Netfala

-	Rodzaj budowli	Wartości trasowe		Wartości montażowe		Ilość
Rury osłonowe						
1	RHDPE A160PS	107,0 m	0,107 kmo	110,21 m	0,110 kmo	-

5 WARUNKI TECHNICZNE/UZGODNIENIA



Ożarów Mazowiecki, 16 maja 2024 roku

NETFALA Mariusz Chmielewski
ul. Poznańska 280/3a
05-850 Ożarów Mazowiecki
NIP/REGON.537-202-95-11, 030947118
Operator telekomunikacyjny rejestr UKE 6525

Vivalo sp. z o.o.
ul. J.P Woronicza 78/13
02-640 Warszawa
NIP: 521 362 93 22

Dotyczy: wydania WT na zabezpieczenie sieci teletechnicznej NETFALA dla zadania:
„Budowa drogi gminnej nr 41069W ul. Kapuckiej w Ożarowie Mazowieckim”.

W nawiązaniu do otrzymanego wystąpienia z dnia 2024-04-25 wydajemy WT na prowadzenie prac w lokalizacji istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do firmy NETFALA Mariusz Chmielewski:

- ulica: Kapucka nr 41069W w m. Ożarów Mazowiecki gmina Ożarów Mazowiecki – istniejący czynny kabel światłowodowy typu ADSS-(XX)OTKtsdD (+ napowietrzne mufy kablowe + napowietrzne przyłącza) na podbudowie słupów istniejącej sieci elektroenergetycznej nN PGE Dystrybucja S.A.,
- ulica: Kapucka nr 41069W w m. Ożarów Mazowiecki gmina Ożarów Mazowiecki – sieć własna - doziemne przyłącza kablowe NETFALA od słupa PGE nr 230 wzdłuż ulicy Kapuckiej z odejściami bocznymi (rury HDPE fi 40/3,7 mm oraz 14/4 mm) i słupkiem telekomunikacyjnym wraz z istniejącymi czynnymi kablami światłowodowymi typu LTC RP A-DQ(ZN)B2Y,
 - jeśli zajdzie potrzeba przebudowy istniejącej infrastruktury NETFALA – zgodnie z poniższymi warunkami należy bezwzględnie wykonać i uzgodnić projekt przebudowy części lub całości istniejącej sieci,
 - w celu zabezpieczenia istniejącej doziemnej infrastruktury NETFALA należy zastosować dwudzielne rury osłonowe AROT A58PS,
 - do niniejszych warunków zostaje dołączony plik dwg z naniesioną istniejącą siecią i infrastrukturę NETFALA.
- wykonawcą wszelkich prac związanych z przebudową naszej sieci o ile nastąpi taka konieczność, będzie firma NETFALA Mariusz Chmielewski (przedstawiciel Piotr.Krzymanowski@netfala.pl, tel.: +48 533 300 304).



ul. Poznańska 280 / 3A
05-850 Ożarów Mazowiecki

tel. (22) 350 47 00
faks (22) 350 47 01

biuro@netfala.pl
www.netfala.pl

Firma NETFALA Mariusz Chmielewski, zobowiązuje do zachowania następujących warunków przebudowy:

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy uzgodnić dokumentację projektową na zabezpieczenie infrastruktury NETFALA. Propozycję zabezpieczenia wraz ze szczegółowym rozwiązaniem technicznym należy uzgodnić z: Mariusz Borowski, projekty@netfala.pl, tel.: +48 22 350 47 74; 533 300 302
2. Ze względu na bezpieczeństwo istniejącej czynnej infrastruktury telekomunikacyjnej NETFALA, na zlecenie inwestora płatny nadzór nad pracami wykonawczymi będzie pełnić przedstawiciel NETFALA,
3. Jednocześnie informujemy, że NETFALA zastrzega sobie wyłączne prawo do prac związanych z przełączaniem (spawaniem) istniejących lub projektowanych kabli światłowodowych będących częścią infrastruktury telekomunikacyjnej NETFALA.
4. Na co najmniej 14 dni przed przystąpieniem do robót budowlanych związanych z pracami w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy poinformować firmę NETFALA, Piotr.Kruzmanowski@netfala.pl, tel.: +48 533 300 304,
5. Odbiór robót ze strony NETFALA Mariusz Chmielewski potwierdzić w notatce służbowej z Panem Piotrem Kruzmanowskim, piotr.kruzmanowski@netfala.pl tel.: +48 533 300 304,
6. W przypadku uszkodzenia urządzeń będących własnością firmy NETFALA, inwestor lub wskazany wykonawca zostanie obciążony kosztami usuwania awarii i poniesionymi kosztami eksploatacyjnymi,
7. Wszystkie koszty związane z przebudową, zabezpieczeniem prac oraz z pracami dotyczącymi przełączenia kabli NETFALA pokryje Inwestor przebudowy,
8. Niniejsze WT są ważne przez okres 1 roku od dnia wydania.

Z poważaniem



NETFALA Mariusz Chmielewski
05-850 Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 280/3A
NIP 537-202-95-11, REGON 030947118

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Nr rysunku	Nazwa
1	2024-04-PW-T-PS-001-01	Plan sytuacyjny

