


| | |
|--------------------|--|
| Nazwa inwestycji: | BUDOWA CIĄGU PIESZO JEZDNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ARCHITEKTURY TOWARZYSZĄCEJ NAD ZALEWEM W OŻANNIE |
| Lokalizacja: | MIEJSCOWOŚĆ: OŻANNA DZ. NR EWID: 81/29, 864/17, 864/16 WOJEWÓDZTWO: PODKARPACKIE POWIAT: LEŻAJSKI GMINA KURYŁÓWKA JEDN.EWID.: 180803_2 KURYŁÓWKA OBREB: 0049 OŻANNA |
| Rodzaj projektu: | PROJEKT BUDOWLANY |
| Kategoria obiektu: | XXVI |
| Inwestor: | WÓJT GMINY KURYŁÓWKA 37-303 KURYŁÓWKA 527 |
| Branża: | TELEKOMUNIKACYJNA |

AUTORZY OPRACOWANIA:

| | | | | |
|--|------------|---|---------|---|
| <u>Oświadczenie zgodnie z Art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane:</u> Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej | | | | |
| Branża | Funkcja | Imię i nazwisko, nr uprawnień | Data | Podpis |
| Telekomunikacyjna | Projektant | mgr inż. Tomasz Pustelak PDK/0132/PWOT/11 | 08.2021 |  |

Rzeszów, sierpień 2021 r.

A. OPIS TECHNICZNY

Spis treści:

| | |
|---|----------|
| A. OPIS TECHNICZNY | 2 |
| 1 INFORMACJE OGÓLNE | 3 |
| 1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA | 3 |
| 1.2 PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI | 3 |
| 1.3 WYBRANE AKTY PRAWNE I WIEDZA TECHNICZNA | 3 |
| 2 STAN ISTNIEJĄCY | 3 |
| 3 OPIS PROJEKTOWANYCH ZMIAN | 4 |
| 3.1 UWAGI OGÓLNE..... | 4 |
| 3.2 PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH OPL..... | 4 |
| 4 UWAGI KOŃCOWE..... | 4 |

1 Informacje ogólne

1.1 Podstawa opracowania

- Projekt opracowano na zlecenie Inwestora w oparciu o mapę do celów projektowych,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 t.j. z dnia 2016.01.29),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2013.687 t.j. z dnia 2013.06.17.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 t.j. z dnia 2017.07.06),

1.2 Przedmiot i cel inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa ciągu pieszo – jezdni nad zalewem w Ożannie. Zakresem opracowania jest Projekt Budowlany. Ciąg pieszo-jezdni zlokalizowany na działkach **81/29, 864/17, 864/16**

W ramach realizacji niniejszego projektu, zostaną przebudowane wszystkie obiekty teletechniczne, których obecna lokalizacja uniemożliwia realizację w/w. prac drogowych oraz robót towarzyszących.

1.3 Wybrane akty prawne i wiedza techniczna

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
- Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 12-03-1992 r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych kanałów, oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalenie warunków, jakim te linie powinny odpowiadać.
- ZN-OPL-010/16 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych napowietrznych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-036/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.

2 Stan istniejący

Zagospodarowanie terenu w części opracowania posiada charakter terenów przeznaczonych dla rekreacji turystycznej oraz miejscowych mieszkańców. Istniejący stan ciągu pieszo-rowerowego posiada nawierzchnię gruntową charakteryzującą się licznymi nierównościami oraz wymywaniem terenu przy intensywnych opadach deszczu.

W rejonie projektowanej inwestycji istnieje ziemny kabel miedziany oznaczony na planie zagospodarowania jako **t** – własność OPL

Kabel telekomunikacyjny koliduje z projektowaną budową ciągu piesz-jezdnego i wymaga zabezpieczenia zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi znak: **TTISIKU-42889/21/RS**

3 Opis projektowanych zmian

3.1 Uwagi ogólne

Zakres rzeczowy projektu obejmuje zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego o długości 207m.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie. Celem lokalizacji istniejącego uzbrojenia wykonać próbne przekopy poprzeczne.

Prace na sieci Orange Polska należy prowadzić pod nadzorem Orange Polska S.A. Wydział utrzymania Usług i Infrastruktury. W przypadku uszkodzeń w/w infrastruktury wynikającej z eksploatacji zapewnić dostęp służbom eksploatacyjnym do ewentualnych prac utrzymaniowych. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela Orange Polska S.A. jest między innymi przekazania do Orange Polska S.A. egzemplarza dokumentacji powykonawczej. Za wszelkie nieprawidłowości i ewentualne uszkodzenia sieci teletechnicznej Orange Polska powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada Inwestor.

3.2 Przebudowa sieci telekomunikacyjnych OPL

Na terenie inwestycji zlokalizowany jest ziemny kabel miedziany oznaczony na mapie jako **t** własności Orange Polska S.A. Kabel ten należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną \varnothing 110 o długości 207 m zgodnie z planem zagospodarowania terenu oraz wydanymi warunkami technicznymi znak: **TTISIKU-42889/21/RS**. Głębokość ułożenia kabla powinna wynosić min. 0,7m, a w miejscach przekroczenia drogi min. 1,0m.

4 Uwagi końcowe

Roboty budowlano - montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem, zaleceniami wynikającymi z treści uzgodnień oraz przepisami i normami obowiązującymi w budownictwie telekomunikacyjnym.

Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić Orange Polska S.A. celem pełnienia nadzoru.

W przypadku natrafienia w czasie robót na nie zinwentaryzowane urządzenie uzbrojenia terenu należy bezwzględnie przerwać roboty, wezwać Inspektora Nadzoru, Projektanta i Właściciela urządzenia w celu uzgodnienia dalszego toku postępowania.

Prace ziemne w miejscach kolizji, oraz w pobliżu czynnych kabli, powinny być wykonywane ręcznie i pod nadzorem użytkownika sieci.

Należy skoordynować wszystkie prace z robotami drogowymi.

Po zakończeniu prac należy dokonać odbioru technicznego przy współudziale właścicieli/użytkowników sieci i przekazać dokumentację powykonawczą.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. (Dz. U. z 2006r nr 129 poz. 902 tekst ujednolicony) i USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001r. "o odpadach" (Dz. U. Z 2001 nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Projektant:

Puntlach

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jednostka | Ilość całkowita |
|---|-------------------------------------|-----------|--------------------|
| Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego | | | |
| 1 | Rura osłonowa dwudzielna ϕ 110 | m | 207 |

B. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopie uprawnień budowlanych projektanta oraz zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego inżynierów budownictwa
2. Warunki techniczne
3. Wypisy z rejestru gruntów
4. Uzgodnienie dokumentacji projektowej

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Część rysunkowa projektu budowlano dla branży telekomunikacyjnej składa się z następujących rysunków:

Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1: 500