

CZĘŚĆ IV

BRANŻA TELETECHNICZNA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1.1. WSTĘP.

1.1.1. *Przedmiot opracowania.*

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy istniejącej linii światłowodowej operatora sieci ORANGE Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, w ramach projektowanej przebudowy drogi gminnej w m. Błękwił gmina Złotów.

1.1.2. *Cel opracowania.*

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczegółowymi wymaganymi do realizacji zamierzenia projektowego.

1.1.3. *Podstawa opracowania.*

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500,
- Pomiary uzupełniające i wizja w terenie,
- Uzgodnienia z Zamawiającym,
- Wypis i Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- Warunki techniczne wydane przez gestorów sieci,
- Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej,
- Uzgodnienia.

1.1.4. *Formalne podstawy opracowania.*

- Prawo Budowlane Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz. U. poz. 462,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. poz. 463 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 14 listopada 2017, Dz.U. z 2017 poz.2285, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. RP Nr 177, poz. 1729 z dnia 23 września 2003 roku),
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

2.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy istniejącej linii światłowodowej w drodze gminnej w Błękwie, polegający na przebudowie istniejącego rurociągu kablowego złożonego z dwóch rur HDPE 40/3,7 wraz z kablem światłowodowym Z-XOTKtsd 48J o łącznej długości 730 m.

2.2. Zakres inwestycji.

- Budowie na długości 670 m nowego rurociągu kablowego 2x HDPE 40/3,7 mm,
- Nabudowaniu na istniejącym rurociągu kablowym studni kablowej typu SKR-1,
- Budowie nowego odcinka kabla światłowodowego typu Z-XOTKtsd 48J pomiędzy istniejącą i nowo wybudowaną studnią kablową o łącznej długości 730 m,
- Wykonaniu dwóch złączy przelotowych na kablu Z-XOTKtsd 48J w studniach kablowych w mufach światłowodowych typu FOSC-400B-4.

2.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Wzdłuż drogi gminnej biegnie istniejący rurociąg kablowy 2xHDPE 40/3,7 wraz z kablem światłowodowym operatora ORANGE Polska S.A., która na przedmiotowym odcinku planowanej do poszerzenia drogi, jest w kolizji z projektowaną drogą.

Wzdłuż drogi gminnej biegnie istniejący rurociąg kablowy ASTA-NET nie będący w kolizji z projektowaną drogą.

2.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

2.4.1. Parametry techniczne kanalizacji teletechnicznej.

Rury rurociągu kablowego ułożone są na głębokości ok. 1,0 ÷ 1,2m od wierzchniej warstwy gruntu.

Studnia kablowa typu SKR-1, planowana do budowy, ma na stępujące wymiary: L/S/H 1100/940/820, waga 550 kg.

2.4.2. Obszar inwestycji

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej nr 96/6, 96/8, 637/28 380/12 obręb Błękwi.

3. RYSUNKI

Rys. T-1. Projekt Zagospodarowania Terenu – przebudowa istniejącej linii światłowodowej.

Opracował:

Andrzej Grycmacher