

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY WIEJSKIEJ Z DROGĄ GMINNĄ WE WSI CZECHY – PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE S.A..

#### 1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor - Powiat Zduńskowolski, ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola

1.2. Obiekt – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. w związku z przebudową skrzyżowania ulicy Wiejskiej z drogą gminną we wsi Czechy.

1.3. Adres inwestycji – Zduńska Wola, dz. nr ewid. 304/1, 819/1, 817/3

#### 1.4. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora tj. Powiatu Zduńskowolskiego, 98-220 Zduńska Wola, ul. Złotnickiego 25
- Warunki Techniczne z Orange S.A. Nr TODDKLU/JS.215-52655/15 z dn.25.08.2015r.
- wywiad techniczny przeprowadzony w terenie
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500

#### 1.5. Zakres opracowania

Zakres projektu obejmuje:

- budowę studni teletechnicznych SKR1 - 2 szt.
- budowę szafy teletechnicznej 1200NN - 1szt.
- budowę kanalizacji teletechnicznej z rur HDPE 110/6,3 - 9 m.

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 2.1. ogólna charakterystyka

Teren będący przedmiotem opracowania znajduje się na skrzyżowaniu ulicy Wiejskiej w Zduńskiej Woli z drogą gminną we wsi Czechy.

Przy ulicy Wiejskiej znajduje się magistralna szafa telekomunikacyjna B04A wraz z doprowadzoną do niej kanalizacją telekomunikacyjną i dwie studnie telekomunikacyjne Orange Polska S.A..

W związku z projektowaną przebudową skrzyżowania ulicy Wiejskiej z drogą gminną we wsi Czechy wydane zostały warunki techniczne przez Orange Polska S.A. na przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją. Plan przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych pokazuje rysunek zagospodarowania terenu.

## 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 3.1. Opis ogólny

W związku z przebudową skrzyżowania ulicy Wiejskiej z drogą gminną we wsi Czechy, zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi i uzgodnieniami z TP S.A. projektuje się zabezpieczenia i przebudowę szafy telekomunikacyjnej oraz dwóch studni telekomunikacyjnych i kanalizacji na odcinkach kolidujących z projektowanym układem drogowym. Szafę telekomunikacyjną projektuje się przebudować poza obręb projektowanego zjazdu z drogi gminnej we wsi Czechy w ulicę Wiejską w Zduńskiej Woli na działkę Nr 817/3.

Kanalizację telekomunikacyjną przechodzącą przez projektowany zjazd w ulicę Wiejską projektuje się zabezpieczyć dwudzielnymi rurami typu AROT110. Brakujące na skrzyżowaniu rury, w miejscu likwidacji studni telekomunikacyjnej projektuje się uzupełnić rurami HDPE110/6,3mm do nowo projektowanej studni poza skrzyżowaniem. Pozostały odcinek nowej kanalizacji nawiązujący do nowoprojektowanej szafy kablowej projektuje się z rur typu DVR110/3.0mm.

Projektowaną przebudowę linii kablowej przedstawiono na Rys. Projektu Zagospodarowania Terenu.