

## **OPIS TECHNICZNY - kolizje**

Dla projektu budowy ulicy Podgórnej i Polnej w Koziegłowach.

### **1. Podstawa opracowania**

Niniejsze opracowanie sporządzono na zlecenie Urzędu Miejskiego w Czerwonaku.

Jako podstawę do opracowania projektu przyjęto następujące materiały:

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem na opracowanie projektu,
- uzgodnienia branżowe,
- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 dostarczoną przez Inwestora,
- wypisy z ewidencji gruntów,
- ustawy i normy państwowe i branżowe.

### **2. Lokalizacja**

Przedmiotem inwestycji jest budowa ulic Podgórnej i Polnej w Koziegłowach. Przyjęto kilometrąż roboczy 0+000 do 0+407,13 dla ulicy Polnej, oraz 0+000 do 0+318,50 dla ulicy Podgórnej. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Koziegłowy, gmina Czerwonak, powiat poznański, województwo wielkopolskie. Realizacja inwestycji obejmuje działki numer 292, 293, 302, 301/5, 161/7, 161/8 administrowane przez Gminę Czerwonak oraz 294/4, 294/3, 294/2, 294/1, 300, 301/6, 301/8, dla których opracowano projekty podziału nieruchomości, na skutek których wydzielona część działek zostanie przejęta przez Gminę Czerwonak. Inwestycja realizowana będzie w trybie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

Na mapie w skali 1:500, dostarczonej przez Inwestora, pokazano usytuowanie projektowanych elementów podlegających przebudowie a także tereny przyległe.

### **3. Stan istniejący**

Inwestycja znajduje się w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej, ulic Podgórnej i Polnej w Koziegłowach, w terenie zabudowanym. Na obszarze inwestycji obecnie znajduje się droga o nawierzchni gruntowej nieulepszonej. W obrębie planowanych robót występują złożone warunki gruntowe. Z uwagi na słabe podłoże gruntowe w ulicy Podgórnej zachodzi konieczność wzmocnienia podłoża. Kategoria geotechniczna obiektu pierwsza, grunt G3.

### **4. Uzgodnienia**



Projekt budowy chodnika wraz z kanalizacją deszczową uzgodniono branżowo ze wszystkimi zainteresowanymi stronami.

## 5. Zakres likwidacji

- w zakresie regulacji wysokościowej pokryw studni

W ramach zadania należy wyregulować wysokościowo pokrywy studni wodociagowych i kanalizacyjnych. Pokrywy po wykonanych robotach winny znajdować się w poziomie chodnika z tolerancją do 0,5cm. Wpusty deszczowe powinny znajdować się 0,5 cm poniżej poziomu jezdni. Lokalizację studni do regulacji pokazano na planie sytuacyjnym – koizje.

- w zakresie zbliżeń z siecią telekomunikacyjną i elektroenergetyczną

W miejscach zbliżeń pokazanych na planie sytuacyjnym należy zastosować rurę dwudzielną typu AROT SRS średnicy 110mm.

Nie ma możliwości przebudowania sieci elektroenergetycznej zgodnie z życzeniem ENEA SA z uwagi na brak miejsca po przeciwległej stronie ulicy na lokalizację kabli (uzgodniono na ZUD).

Wszelkie nie uzgodnione kolizje likwidowane będą zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o Drogach Publicznych (Dz. U. z 2004, Nr 204 poz 2086 – tekst jednolity z późn. zm.).

