

# I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## OPIS TECHNICZNY

*do projektu zagospodarowania terenu przejścia kanalizacji sanitarnej  
pod drogą krajową nr 12 w m. Kurów, gm. Kurów*

Lubelski Urząd Wojewódzki  
w Lublinie

Wydział Infrastruktury  
ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin

### **1. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Umowa z Inwestorem,
- 1.2. Mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych w skali 1:500 z inwentaryzacją istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego.
- 1.3. Wizja lokalna w terenie autorów opracowania celem ustalenia przebiegu tras przewodów kanalizacyjnych i wodociągowych.
- 1.4. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kurów.
- 1.5. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.
- 1.6. Opinia ZUD nr 755/2010 z dnia 2010.11.24.
- 1.7. Protokół nr GN.ZUD.6630.8.13.2016 z dnia 28.09.2016r. z uzgodnienia dokumentacji projektowej na posiedzeniu narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Puławach.
- 1.8. Decyzja GDDKiA O.LU-Z-3-tj-435-Pu-37/2010 z dnia 09.11.2010 dot. drogi nr 12.
- 1.9. Uzgodnienie projektu, znak GDDKiA O/LU-Z-3-tj-435-Pu-37B/10/2011 z dnia 05.01.2011r.
- 1.10. Obowiązujące normy, normatywy, literatura fachowa oraz ustalenia ZUDP.
- 1.11. Wytyczne dostawcy technologii.

### **2. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany jednego przejścia poprzecznego sieci kanalizacji sanitarnej pod drogą krajową nr 12 w ul. Puławskiej w Kurowie.

Przejście rurociągiem kanalizacyjnym tłocznym PE160 wykonane będzie przewiertem w rurze osłonowej stalowej DN250 na całej szerokości pasa drogowego drogi krajowej nr 12 - dz. nr 2956/2, obręb 9-Kurów.

## CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

**Przejście poprzeczne (A-A) zlokalizowane na wysokości działki nr 2913:**

- rurociąg ks tłoczny z rur :                      PE 160 mm                      L= 27m

### **3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Obszar objęty niniejszym opracowaniem położony jest przy ul. Puławskiej w Kurowie w niedalekiej odległości od istn. mostu na rzece Kurówce, na wysokości działki nr 2913.

Na w/w obszarze i w jego sąsiedztwie zlokalizowana jest: sieć energetyczna napowietrzna i podziemna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna i sieć telekomunikacyjna oraz sieć gazowa.

#### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Trasę rurociągów kanalizacyjnych determinował układ komunikacyjny miejscowości oraz istniejący układ sieci wod-kan. Przejście poprzeczne pod drogą krajową nr 12 wykonane zostanie z zastosowaniem metody przewiertu w rurze osłonowej stalowej.

Lokalizację rurociągu w pasie drogowym, dokonano w uzgodnieniu z właścicielem tej drogi - Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad w Lublinie.

Trasę rurociągu przedstawiono na planie sytuacyjno-wysokościowym (projekt zagospodarowania terenu) w skali 1:500, rysunek nr 1.

Lubelski Urząd Wojewódzki  
w Lublinie  
Wydział Infrastruktury  
ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin

#### **5. Warunki geologiczno-inżynierskie.**

Obszar na którym zaprojektowana została przedmiotowa sieć kanalizacyjna charakteryzuje się mało zmiennymi warunkami geotechnicznymi w pionie i poziomie, poziomym ułożeniem warstw, natomiast warunki inżynierskie należy określić jako proste i mało skomplikowane.

Wg wniosków i zaleceń wyszczególnionych w dokumentacji geotechnicznej, w świetle rozporządzenia MTBiGM z dn. 25.04.2012, w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, projektowaną inwestycję (sieci infrastruktury podziemnej) proponuje się zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Szczegółowe dane dotyczące warunków geologicznych zawarto w projekcie podstawowym budowy kanalizacji sanitarnej, przebudowy i budowy sieci wodociągowej w aglomeracji Kurów - etap II.

#### **6. Powierzchnia terenu zajętego przez inwestycję.**

Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję związana jest z liniowym charakterem przedmiotowej inwestycji i obejmuje długość trasy rurociągów kanalizacyjnych, których układ przedstawiony został na załączonym projekcie zagospodarowania terenu (rys. 1).

Całkowita powierzchnia rurociągu w obrębie drogi krajowej nr 12 w planie wynosi 6,75 m<sup>2</sup>.

#### **7. Informacje o ochronie terenu.**

- Obszar, na którym projektowana jest kanalizacja sanitarna nie podlega ochronie konserwatora zabytków.
- Przedmiotowy obszar znajduje się poza wpływem eksploatacji górniczej.
- Dla niniejszego przedsięwzięcia wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, której postanowień należy bezwzględnie przestrzegać w trakcie realizacji niniejszej inwestycji.

#### **8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt. 1c oraz art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy Prawo Budowlane biorąc pod uwagę przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania

mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu, pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu stwierdzono, że obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zawiera się w pasie 1,0m od osi rurociągów i mieści się w granicach działki, w obrębie której został zaprojektowany (2956/2 obręb 9-Kurów). Projektowana inwestycja nie wpływa na warunki użytkowania istniejących obiektów. Obszar oddziaływania wyznaczono w oparciu o Ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2015r., poz. 139).

Opis sporządził:



Lubelski Urząd Wojewódzki  
w Lublinie  
Wydział Infrastruktury  
ul. Spokojna 4, 20-914 Lublin