

## **OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**„Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i z przyłączami dla obrębu Chojno, gmina Pakosław”.**

(Chojno, dz. nr ewid. 271/1, 258, 259/9, 186, 259/2, 259/3, 259/4, 259/5, 259/6, 259/7, 259/8)

### **1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI**

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa sieci wodociągowej z przyłączami oraz kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym, z przykanalikami, łączącej teren o zabudowie mieszkaniowej, z istniejącą siecią wodociagową Ø 110 mm i kanalizacyjną bet. Ø 250 mm w Chojnie, gmina Pakosław.

Zakres rzeczowy niniejszego opracowania obejmuje:

*Sieć wodociagową oraz sieć kanalizacji sanitarnej:*

- rury przewiertowe wodociagowe PE100, PN10, Ø 110 mm – 14,0 mb
- rury wodociagowe PVC, SDR26, PN10, Ø 110 mm – 145,0 mb
- przyłącza wodociagowe PE PN10, Ø 40 mm – 76,2 m
- kolektory PCV-U klasy S, SN8, ścianka lita, Ø 200 mm – 191,5 mb
- przykanaliki z rur PVC, klasy S, SN8, ścianka lita, Ø 160mm – 57,2 mb
- studnie rewizyjne Ø 1000 mm – 6 kpl.
- studnie inspekcyjne Ø 425 mm na sieci – 3 kpl.
- studnie inspekcyjne Ø 425 mm na przykanalikach – 7 kpl.
- studnia wodociagowa mrozoodporna PE, wym. 574x440 mm - 5 kpl.
- zasuwa klinowa podziemna DN 100 – 2 kpl.
- zasuwa klinowa podziemna DN 80 – 1 kpl.
- hydrant p.poż. nadziemny – 1 kpl.

*Łączna długość sieci wodociagowej oraz kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przykanalikami:*

- rury przewiertowe wodociagowe PE100, PN10, Ø 110 mm – 14,0 mb
- rury wodociagowe PVC, SDR26, PN10, Ø 110 mm – 145,0 mb
- przyłącza wodociagowe PE PN10, Ø 40 mm – 76,2 m

- kolektory PCV-U klasy S, SN8, ścianka lita, Ø 200 mm – 191,5 mb
  - przykanaliki z rur PVC, klasy S, SN8, ścianka lita, Ø 160mm – 57,2 mb
- 

SUMA - 483,9 mb

## **2. UZGODNIENIA**

W trakcie opracowania dokumentacji dokonano niezbędnych uzgodnień z instytucjami oraz osobami prywatnymi – przedmiotowe uzgodnienia zawarte są w niniejszym Projekcie Budowlanym.

## **3. LOKALIZACJA INWESTYCJI, ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej obejmuje n/w teren, znajdujący się w obrębie Gminy Pakosław:

Obręb Chojno, dz. nr ewid. 271/1, 258, 259/9, 186, 259/2, 259/3, 259/4, 259/5, 259/6, 259/7, 259/8.

Lokalizację inwestycji stanowią drogi lokalne (gminne) oraz działki prywatne.

W rejonie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występuje następujące uzbrojenie:

- sieć wodociągowa „w 110mm”
- kanalizacja sanitarna „ks 200, ks 250mm”
- kanalizacja deszczowa „kd 400”
- sieć naziemna „eNN”
- sieć gazowa „g 63mm”

Istniejące urządzenia uzbrojenia terenu są naniesione na planie zagospodarowania terenu w skali 1:500. Nie przewiduje się zmian lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu, adaptacji czy rozbiórki. W czasie wykonywania robót przewiduje się ich zabezpieczenie przed uszkodzeniem.

Drogi na terenie inwestycji posiadają obecnie nawierzchnie asfaltowe oraz ziemne.

#### **4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Zadanie inwestycyjne polega na budowie sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym dla odprowadzenia ścieków z miejscowości Chojno.

Projekt niniejszy obejmuje swym zakresem budowę sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami i przykanalikami.

Projektowany wodociąg PVC Ø 110 mm, zostanie wpięty do istniejącego wodociągu Ø 110 mm, na wysokości działki nr 186.

Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie wpięta do istniejącej sieci w miejscowości Chojno na wysokości działki nr ewid. 271/1. Budowa kanalizacji sanitarnej umożliwi odbiór ścieków z ww miejscowości oraz odprowadzenie ich do Gminnej Oczyszczalni Ścieków, gdzie po profesjonalnej obróbce przestaną być zagrożeniem dla środowiska.

Roboty ziemne pod ułożenie przewodów kanalizacyjnych należy wykonać zgodnie z normą PN-B 10736/1999. Całość robót wykonać zgodnie z " Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych" Zeszyt 9 COBRTI Instal 2003 oraz z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych" Zeszyt 3 COBRTI Instal 2001, a także przepisami BHP i obowiązującymi normami.

#### **5. INNE DANE I INFORMACJE**

Działki i obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się na obszarze Natura 2000 a także nie oddziałuje na obszar Natura 2000.

Z uwagi na charakter inwestycji /budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, stanowiąca infrastrukturę techniczną omawianego terenu/ nie powoduje zmian w warunkach istniejącego środowiska wiejskiej zabudowy mieszkaniowej.

Na terenie objętym inwestycją nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w otoczeniu projektowanych obiektów.

Ścieki w projektowanych kanałach będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków, gdzie zostaną oczyszczone mechanicznie i biologicznie.

O P R A C O W A Ł :

mgr inż. Stanisław Kłosiński