

## **OPIS TECHNICZNY**

### **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

pn. „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Barłogi, gm. Grzegorzew”

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

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa sieci wodociągowej łączącej istniejące sieci wodociągowe w miejscowości Barłogi i Ponętów Dolny. Wykonanie w/w inwestycji zabezpieczy w wodę mieszkańców miejscowości Ponętów Dolny.

Zakres rzeczowy niniejszego opracowania obejmuje :

1.1. Sieć wodociągową rozdzielczą o długości 394,00m. W tym :

- rurociąg PE 100 RC  $\phi$  110/6,6 mm - 386,00 m
- rurociąg PCV-U  $\phi$  90 mm - 8,00 m

#### **2. UZGODNIENIA**

W trakcie opracowania niniejszej dokumentacji dokonano niezbędnych uzgodnień z następującymi instytucjami:

- 1/. Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego gminy Grzegorzew Nr RDS.6727.12.2018 z dnia 23.03.2018r
- 2/. Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Kole – odpis protokołu z narady koordynacyjnej Nr GK.6630.30.2018 z dnia 30.03.2018r
- 3/. Decyzja Nr RDS.7230.1.9.2018 z dnia 11.06.2018r Wójta Gminy Grzegorzew zezwalająca na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej
- 4/. Uzgodnienie z Zakładem Usług Wodnych Spółka z o.o. w Kole z dnia 17.01.2019r
- 5/. Uzgodnienie z Gminą Grzegorzew z dnia 19.01.2019r

W załączeniu odpis w/w uzgodnienia.

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

Projekt budowy sieci wodociągowej obejmuje n/w teren:

**Obręb Barłogi** - dz. nr: 406/2; 406/4; 410; 227/19

**Obręb Ponętów Dolny** - dz. nr: 63/1.

W rejonie projektowanej sieci wodociągowej występuje następujące uzbrojenie :

- sieć kablowa telekomunikacyjna „td”
- sieć wodociągowa „w 110-90mm”
- sieć doziemna eN i sieć napowietrzna eNN wraz z przyłączami
- kanalizacja sanitarna

Istniejące urządzenia uzbrojenia terenu są naniesione na planach sytuacyjno - wysokościowych 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.

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

Zgodnie z koncepcją programową gospodarki wodno-ściekowej na terenie miejscowości Barłogi projektuje się budowę istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 110 mm, co pozwoli na bardziej racjonalne wykorzystanie istniejących wodociągów oraz zabezpieczy potrzeby gospodarczo-bytowe i p.poż. miejscowościach Barłogi i Ponętów Dolny. Ogólna długość projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej wynosi 394,0m. Roboty ziemne pod ułożenie przewodów wodociągowych należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/1999. Montaż przewodów wodociągowych wykonać zgodnie z normą PN-B-10725-Wodociągi. Przewody wodociągowe. Wymagania i badania przy odbiorze. Całość robót wykonać zgodnie z " Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych " wyd. w 1994 roku oraz przepisami BHP i obowiązującymi normami.

#### **5. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO I ZAPEWNIENIU UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

Planowana zabudowa będzie stanowić kontynuację funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu. W obszarze oddziaływania znajdują się obiekty zlokalizowane na przedmiotowych działkach tj. droga gminna oraz działki prywatne na których wykonywana będzie sieć wodociągowa. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, środków łączności – tzn. usług o charakterze publicznym.

##### **5.1. Stan prawny terenu inwestycji.**

Właścicielem działek na których będzie usytuowana projektowana infrastruktura – sieć wodociągowa jest Gmina Grzegorzew oraz właściciele prywatni tj. Jadwiga Mrozowicz. Zgoda w załączeniu.

##### **5.2. Obszar oddziaływania obiektu.**

a/. Analizę obszaru oddziaływania obiektu przeprowadzono na podstawie:

- Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 z późniejszymi zmianami

b/. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu – sieci wodociągowej mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. na działkach o nr ewidencyjnych : 406/2; 406/4; 410; 227/19 w obrębie geodezyjnym Barłogi i dz. nr 63/1 w obrębie geodezyjnym Ponętów Dolny.

Dla przedmiotowego terenu inwestycji nie wprowadza się ograniczeń w zagospodarowaniu obszarów w otoczeniu projektowanego obiektu. Budowa sieci wodociągowej nie naruszy warunków użytkowania istniejących i projektowanych obiektów na w/w działkach oraz na działkach sąsiadujących.

## **6. INNE DANE I INFORMACJE**

**Projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko / Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z 2010r ze zm. /.**

- działki i obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków ,
  - projektowany teren zagospodarowania sieci wodociągowej nie znajduje się w granicach terenu górniczego ,
  - z uwagi na charakter inwestycji – budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, stanowiąca infrastrukturę omawianego terenu nie powoduje zmian w warunkach istniejącego środowiska osiedlowej i wiejskiej zabudowy mieszkaniowej.
- W/w inwestycja zdecydowanie polepszy istniejący układ gospodarki wodno-ściekowej omawianego terenu.

Budowany obiekt infrastruktury nie ma wpływu na stan środowiska naturalnego.

- ścieki odprowadzane z budynków mieszkalnych i indywidualnych gospodarstw rolnych będą wyłącznie pochodzenia bytowo-gospodarczego w myśl ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków ( Dz. U. Nr 113 , poz..984 z 2002 roku ).

PROJEKTANT: