

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skulsk: ul. Targowa, Zielona, gm. Skulsk

1. Przedmiot i cel opracowania

1.1. Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skulsk, ul. Targowa, Zielona.

1.2. Materiały wyjściowe:

- zlecenie Inwestora,
- dane z wizji lokalnej przeprowadzonej w terenie osiedla oraz uzgodnienia z Inwestorem,
- warunki techniczne Zakładu Gospodarki Komunalnej w Skulsku z dnia 26.08.2016r

2. Uzgodnienia

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

- 1/. Decyzja Wójta Gminy Skulsk Nr ZP.6733.1.2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 2/. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej ZUDP.4050.320.2016 z dnia 27.09.2016r
- 3/. Uzgodnienie z Gminą Skulsk z dnia 07.11.2016r
- 4/. Uzgodnienie Zakładem Gospodarki Komunalnej w Skulsku 07.11.2016r

W załączeniu odpis w/w uzgodnień.

3. Lokalizacja inwestycji , istniejący stan zagospodarowania terenu

Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej obejmuje n/w teren:

Obręb Mniszki – dz. nr : 212/2; 209/1; 165; 230/8; 214/5; 214/7; 214/8; 214/9; 214/11; 214/14; 235/1; 230/22; 230/11; 230/12; 230/13; 230/14; 230/15; 230/16; 230/17; 230/18; 230/19; 230/20; 230/21; 230/56; 230/78; 230/57; 230/58; 230/59; 230/60; 230/61; 230/62; 230/63; 230/64; 230/65; 230/50; 230/47; 230/48; 230/49.

W rejonie projektowanej sieci kanalizacyjnej występuje następujące uzbrojenie :

- sieć wodociągowa „w 110 mm”
- sieć doziemna eN i sieć napowietrzna eNN wraz z przyłączami
- sieć kanalizacyjna 160 - 200 mm
- sieć gazowa

Istniejące urządzenia uzbrojenia terenu są naniesione na planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:1000. Nie przewiduje się zmian lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu, adaptacji czy rozbiórki. W czasie wykonywania robót przewiduje się ich zabezpieczenie przed uszkodzeniem.

4. Projektowe zagospodarowanie terenu

Zgodnie z Programem Ochrony Środowiska na terenie gminy Skulsk projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - ciśnieniowej z odprowadzeniem ścieków do istniejącej sieci kanalizacyjnej na ulicy Targowej w Skulsku. Projektowany układ kanalizacji ma zapewnić odprowadzenie ścieków z pozostałych budynków usytuowanych przy ulicy Targowej, Zielonej do istniejącej sieci kanalizacyjnej, skąd istniejącym kolektorem grawitacyjnym zostaną dostarczone do oczyszczalni ścieków w m. Lisewo, gm. Skulsk.

5. Zakres opracowania - zestawienie

Zakres niniejszego opracowania obejmuje :

- kolektory ściekowe PCV-U ϕ 200 mm – **775,20 m**
- rurociąg tłoczny PEHD ϕ 110mm – **224,00 m**
- przepompownie sieciowe - **1 szt.**
- Przykanaliki z rur PCV-U ϕ 160 mm – **30 szt./323,00 m**

6. 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. drogi gminne oraz działki prywatne na których wykonywana będzie sieć kanalizacyjna. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, środków łączności – tzn. usług o charakterze publicznym.

6.1. Stan prawny terenu inwestycji.

Właścicielem działek na których będzie usytuowana projektowana infrastruktura – sieć kanalizacyjna jest Gmina Skulsk oraz właściciele prywatni.

6.2. Określenie obszaru oddziaływania inwestycji.

a/. Analizę obszaru oddziaływania obiektu przeprowadzono na podstawie:

- Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r (Dz. U. z 2015, poz.460)
- Warunków technicznych wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych, zeszyt 9

b/. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu – kolektorów sanitarnych mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. na działkach o nr ewidencyjnych : 212/2; 209/1; 165; 230/8; 214/5; 214/7; 214/8; 214/9; 214/11; 214/14; 235/1; 230/22; 230/11; 230/12; 230/13; 230/14; 230/15; 230/16; 230/17; 230/18; 230/19; 230/20; 230/21; 230/56; 230/78; 230/57; 230/58; 230/59; 230/60; 230/61; 230/62; 230/63; 230/64; 230/65; 230/50; 230/47; 230/48; 230/49 w obrębie geodezyjnym Mniszki.

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

7. 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 kanalizacyjnej nie znajduje się w granicach terenu górniczego ,
- inwestycja znajduje się na terenach objętych n/wym formami ochrony przyrody:
 - OSO Natura 2000 PLB04004 Ostoja Nadgoplańska;
 - SOO Natura 2000 PLH04007 Jezioro Gopło;
 - Goplańsko – Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu
- z uwagi na charakter inwestycji - budowa sieci 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).

OPRACOWAŁ :