



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W M-ŚCI GODZIESZE MAŁE, GMINA GODZIESZE WIELKIE

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Umowa z Inwestorem o prace projektowe
- 1.2. Decyzja Wójta Gminy Godziesze Wielkie o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – nr UG-7331/02/CP/10-11 z dnia 24.03.2011 r.
- 1.3. Uzgodnienia materiałowe.
- 1.4. Mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:1000.
- 1.5. Obowiązujące polskie normy i przepisy budowlane.

2.0. DANE OGOLNE.

- 2.1. Adres obiektu: **ulica Ostrowska, Zadowicka m-ść Godziesze Małe, Gmina Godziesze Wielkie**
- 2.2. Inwestor: **Gmina Godziesze Wielkie, ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe**
- 2.3. Jednostka projektowania: **Pracownia Projektowa Sieci i Instalacji Sanitarnych „LISIECCY” s.c., ul. Marii Koszutkiej 10, 62-800 Kalisz**

3.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przy projektowanej inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w poboczu ulic Ostrowskiej i Zadowickiej w m-ści Godziesze Małe, gmina Godziesze Wielkie.

4.0. STAN ISTNIEJĄCY DZIAŁKI.

Teren opracowania obejmuje dwie zlewnie obejmujące zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i zagrodową położoną wzdłuż ulic Ostrowskiej (droga powiatowa) i Zadowickiej (droga gminna) w m-ści Godziesze Małe, gmina Godziesze Wielkie.

Układ terenu o bardzo dużym zróżnicowaniu wysokościowym, rzędne terenu wzdłuż ulicy Zadowickiej wahają się w granicach od 117,90 do 157,50m n.p.m., natomiast wzdłuż ulicy Ostrowskiej wahają się w granicach od 117,90 do 150,20m n.p.m.

5.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Zgodnie z wydaną Decyzją Wójta Gminy Godziesze Wielkie o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – nr UG-7331/02/CP/10-11 z dnia 24.03.2011r., zaprojektowano w całości grawitacyjną sieć kanalizacji sanitarnej w m-ści Godziesze Małe składającą się z dwóch zlewni obejmujących: ulicę Ostrowską i Zadowicką z odprowadzeniem ścieków sanitarnych do projektowanej równoległe lokalnej gminnej oczyszczalni ścieków o przepustowości $Q_{sr,d}=125m^3/d$ z odprowadzeniem ścieków oczyszczonych rowem do rzeki Kiełbańnicy.

Ze względu na lokalizację kanałów w poboczach w/w ulic, w bezpośrednim sąsiedztwie dróg o wysokim natężeniu ruchu, wzięto pod uwagę trudności z późniejszym podłączeniem się zainteresowanych posesji do wybudowanej kanalizacji sanitarnej. W związku z powyższym w ramach przedmiotowego zadania zaprojektowano do wszystkich zainteresowanych posesji na



etapie opracowywania dokumentacji, trójniki wraz z zaślepionymi odgałęzieniami wychodzącymi poza obszar pasa drogowego do granic prywatnych posesji

6.0. Zakres rzeczowy inwestycji.

Sieć kanalizacji sanitarnej w m-ści Godziesze Małe zaprojektowano jako grawitacyjną składającą się z dwóch zlewni obejmujących:

- ✓ **ulicę Ostrowską** (droga powiatowa)
 - kolektor grawitacyjny PCW Ø315 klasy S o długości **L = 1330,50mb**
 - kolektor grawitacyjny PCW Ø200 klasy S o długości **L = 1694,60mb**
 - ✓ **ulicę Zadowicką** (droga gminna)
 - kolektor grawitacyjny PCW Ø200 klasy S o długości **L = 2086,60mb**
- Łączna długość kanałów grawitacyjnych wynosi: $\Sigma = 5111,70\text{mb}$

W ramach niniejszego zadania zaprojektowano zaślepione odgałęzienia PCWØ160 od projektowanych kanałów sanitarnych do granic prywatnych posesji, wychodzące poza obszar pasa drogowego, w celu ułatwienia późniejszego podłączania się wszystkim zainteresowanym mieszkańcom posesji oraz w celu uniknięcia ponownego rozkopywania zagęszczonego i odtworzonego pobocza pasa drogowego.

Odgałęzienia od kanału ulicznego do granic prywatnych posesji:

- ✓ **ulica Ostrowska** (droga powiatowa)
 - odgałęzienia z rur PCW Ø160 klasy S (**73 szt.**) o łącznej długości **L = 499,20mb**
 - ✓ **ulica Zadowicka** (droga gminna)
 - odgałęzienia z rur PCW Ø160 klasy S (**49 szt.**) o łącznej długości **L = 297,70mb**
- Łączna ilość i długość odgałęzień wynosi: (**122 szt.**) $\Sigma = 796,90\text{mb}$

7.0. UWAGI KOŃCOWE.

- **Rejestr Zabytków i ochrona na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**
Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

- **Wpływy eksploatacji górniczej:**
Teren projektowany nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej,

- **Oddziaływanie na środowisko:**
Przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem nie wymaga opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko i nie podlega konieczności wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację.

Na etapie projektu uwzględniono uwarunkowania wynikające z „Rozporządzenia nr 65 Wojewody Kaliskiego z dnia 20.12.1996r. w sprawie ustalenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Proсны” na terenie województwa kaliskiego i zasad korzystania z tego obszaru (Dz.Urz. Woj. Kaliskiego nr 1 poz. 1 z dnia 27.01.1997r.)

Kalisz, maj. 2011r.