

# **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu zagospodarowania terenu kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej  
w m. Łysaków , Czermin – Grądy, gm. Czermin.

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

- 1.1. Umowa z Gminą Czermin.
- 1.2. Podkłady sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:1000 z inwentaryzacją istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego.
- 1.3. Wizja lokalna w terenie autorów opracowania celem ustalenia przebiegu tras przewodów kanalizacyjnych.
- 1.4. Dokumentacja geotechniczna do projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej dla m. Łysaków, gm. Czermin, oprac. przez Pracownię Dokumentacyjno-Pomiarową „Hydromer”, grudzień 2007r.
- 1.5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak 7331/25/08z dnia 05-09-2008r. wydana przez Wójta Gminy Czermin.
- 1.6. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia wydana przez Wójta Gminy Czermin.
- 1.7. Warunki techniczne projektowania i wykonania kanalizacji sanitarnej w systemie podciśnieniowym w obrębie Łysaków, Czermin - Grądy, gm. Czermin, wydane przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czerminie
- 1.8. Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Mielcu, nr G.Z. 7442-1005/2008 z dnia 29.10.2008r
- 1.9. Pismo, znak PZMiUW IM/U/3/08 z dnia 18.02.2008r. Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie, Oddział Tarnobrzeg, Inspektorat w Mielcu.
- 1.10. Decyzja, znak EM-5061/12/08 z dnia 18.07.2008r. wydana przez Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego.
- 1.11. Uzgodnienie lokalizacji przejść kanalizacji sanitarnej pod drogami powiatowymi, znak PZD – 1-435/65/2008 z dnia 04-03-2008r. wydane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu.
- 1.12. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Mielcu, znak PZD-1-435/297/2008 z dnia 15-12-2008 zezwalająca na umieszczenie kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg powiatowych nr 1 150R oraz 1 151R
- 1.14. Obowiązujące normy, normatywy, literatura fachowa oraz ustalenia ZUDP.
- 1.15. Wytyczne dostawcy technologii.

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

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej, mający na celu skanalizowanie domostw położonych w miejscowości Łysaków, Czermin-Grądy, gm. Czermin. Jest to kolejny etap kanalizowania obszarów Gminy Czermin.

W ramach budowy kanalizacji sanitarnej dla przedmiotowego obszaru wykonana zostanie sieć przewodów podciśnieniowych i grawitacyjnych z przyłączami domowymi.

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

Gmina Czermin leży w północno-zachodniej części powiatu Mieleckiego w województwie podkarpackim. Zajmuje powierzchnię 80,3 km<sup>2</sup>. Od północy Czermin graniczy z gminą Borowa, od południa z gminą Wadowice Górne, od wschodu z gminą Mielec, natomiast zachodnia granica gminy jest równocześnie granicą województwa podkarpackiego z województwem małopolskim.

W skład gminy wchodzi sołectwa: Czermin, Breń Osuchowski, Otałęż, Dąbrówka Osuchowska, Trzciana, Łysaków, Szafranów, Wola Otałęska, Ziempińów. Teren gminy leży w dorzeczu rzeki Wisły i jej prawobrzeżnych dopływów Nowego Brnia i Starego Brnia.

Kanalizowany obszar położony jest w północnej części gminy Czermin i obejmuje miejscowości Łysaków i zachodnią część miejscowości Czermin – Grądy.

Przedmiotowy teren nie posiada rozwiązanego zagadnienia odprowadzania ścieków z posesji znajdujących się w jego obszarze. W chwili obecnej ścieki odprowadzane są z domów do zbiorników bezodpływowych (szamb) i wywożone na oczyszczalnię ścieków w Czerminie taborem asenizacyjnym.

Na w/w obszarze zlokalizowana jest sieć energetyczna napowietrzna i podziemna, sieć wodociągowa, sieć gazociągowa, sieć telekomunikacyjna, rowy melioracyjne, drogi powiatowe i gminne.

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

Całość zlewni skanalizowano za pośrednictwem 3 układów przewodów podciśnieniowych:

- Odgałęzienie KP1 ujmować będzie ścieki z zachodniej części zlewni obejmującej swym zasięgiem zabudowania położone wzdłuż dróg gminnych w m. Łysaków.
- Odgałęzienie KP2 ujmować będzie ścieki z północno – wschodniej części zlewni obejmującej swoim zasięgiem zabudowania położone wzdłuż dróg gminnych oraz drogi powiatowej nr 1 151R w m. Czermin – Grądy.
- Odgałęzienie KP3 ujmować będzie ścieki z północnej części zlewni obejmujące swoim zasięgiem zabudowania położone wzdłuż dróg powiatowych nr 1 150R i 1 151R oraz dróg gminnych w m. Łysaków.

Trasy głównych przewodów determinował układ komunikacyjny i urbanistyczny (położenie i dogęszczenie budynków mieszkalnych wzdłuż dróg powiatowych i gminnych) miejscowości.

Generalnie przyjęto zasadę, że kolektory główne prowadzone będą po posesjach prywatnych przed lub poza zabudowaniami wzdłuż dróg powiatowych i

gminnych, ewentualnie w drogach gminnych. Przez drogi powiatowe oraz gminne wykonywane będą również przejścia poprzeczne.

Lokalizację rurociągów w pasach drogowych dróg powiatowych i gminnych dokonano w uzgodnieniu z właścicielami (zarządcami) tych dróg.

Trasy przewodów kanalizacyjnych na posesjach prywatnych zaprojektowano po uzyskaniu zgody osób prywatnych (w formie pisemnej) lub przedstawicieli instytucji publicznych.

## **5. 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 załączonych planach zagospodarowania terenu (rys. 1-21).

## **6. Informacje o ochronie terenu.**

- Obszar, na którym projektowana jest kanalizacja sanitarna nie podlega ochronie konserwatora zabytków. Działki przez które przechodzić będzie projektowana kanalizacja nie zawierają obiektów wpisanych do rejestru zabytków.
- Przedmiotowy obszar znajduje się poza wpływem eksploatacji górniczej.
- Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem podlegającym ochronie przyrody zgodnie z ustawą z 16 kwietnia 2004r.
- Dla przedmiotowej inwestycji wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, której warunki muszą być bezwzględnie przestrzegane w trakcie prowadzenia robót budowlanych.