

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

### **Inwestor:**

**Gmina Szczytniki z siedzibą w Szczytnikach 139, w imieniu której występuje Referat Infrastruktury i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy w Szczytnikach z siedz. w Szczytnikach 139.**

**Rodzaj przedsięwzięcia:** „Budowie kanalizacji sanitarnej w m. Marcjanów, gm. Szczytniki”, planowanego do realizacji na działkach położonych w obrębie Popów, w obrębie Marcjanów oraz w obrębie Kuczewola, gmina Szczytniki.

Planowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej, mającej na celu przejęcie ścieków socjalno-bytowych odprowadzanych na chwilę obecną do szamb przydomowych. W zakresie robót przewidziano wykonanie rurociągów kanalizacji sanitarnej dn200mm zlokalizowanych w pasach dróg lub gruntach ogólnodostępnych wraz z przyłączami dn150mm wyprowadzonymi na grunty zainteresowanych. Przewidziano grawitacyjno-tłoczny system kanalizacji. Rurociągi doprowadzać będą ścieki do odbiornika, który stanowić będą kolektory grawitacyjne odprowadzające ścieki do przepompowni ścieków, z których ścieki przepompowywane będą systemem rurociągów tłocznych do odbiornika który stanowi istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej dla m. Popów. System kanalizacji grawitacyjnej przewidziano w technologii z rur PVC, uzbrojonych w studzienki włazowe betonowe lub z tworzyw sztucznych o średnicy 1000-1200mm z prefabrykowaną kinetą o szczelnych przejściach, oraz w studzienki rewizyjne systemowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400-425mm. System kanalizacji tłocznej przewiduje się z rur PEHD zgrzewanych doczołowo.

Głębokość posadowienia rurociągów zawiera się w zakresie 1,7-3,2m ppt.

Planowane roboty prowadzone będą w wykopach wąskoprzestrzennych zabezpieczanych szalunkami.

Obecnie teren przeznaczony pod realizację inwestycji stanowią ciągi komunikacyjne i grunty uprawne bądź budowlane w bezpośrednim styku z pasem drogowym.

### Rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji:

Inwestycja ta nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko. Ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej w zakresie miejscowości objętej zadaniem. Zastosowana technologia z użyciem rur PVC, łączonych na uszczelki gumowe oraz rur PEHD zgrzewanych doczołowo, zapewnia pełną szczelność systemu kanalizacyjnego. W zakresie materiałów zastosowane zostaną głównie: piasek i kruszywa mineralne, rury PVC - PEHD, studnie betonowe, elementy z żeliwa (włazy do studni) nie mające ujemnego wpływu na środowisko.

Oleje i benzyny związane z użytkowaniem sprzętu mechanicznego zostaną zużyte przez maszyny i pojazdy mechaniczne i dostarczane będą bezpośrednio do maszyn.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostawaniem się do niego zanieczyszczeń występujących od sprzętu budowlanego oraz przechowywanych materiałów zaplecze budowy należy zlokalizować w miejscu posiadającym nawierzchnie utwardzoną.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 ze zm.) jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkryty zostanie przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, należy zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie powiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.