

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na: „**Budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korzekwin**”

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korzekwin, na działkach o numerach ewidencyjnych: 398/2, 354, 362, 398/1, 400, 401, 402/1, 408/2, 407, obręb Popów, 65, 1/2, 6, 7/2, 10, 12, 13, 14, 77/2, 77/1, 15/1, 16/5, 17, 19/1, 21/1, 23/1, 25, 27/4, 32, 55, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 60, 63, 64, 98, 99, 100, 101, 122, 123, 125/1, 128, 52, 50, 46, (obwód Korzekwin) gmina Szczytniki. Teren przeznaczony pod realizację inwestycji stanowią ciągi komunikacyjne w postaci dróg powiatowych i gminnych oraz grunty prywatne wzdłuż pasa drogowego.

Inwestycja ma na celu zebranie ścieków sanitarnych, z zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej w miejscowości Korzekwin, z ich odprowadzeniem poprzez istniejącą sieć kanalizacyjną do oczyszczalni ścieków w Popowie. Docelowa ilość odprowadzanych ścieków wyniesie ok. 35,0 m³/dobę.

W ramach realizacji planowanej inwestycji wykonane zostaną:

- kolektory kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC Ø 200-250 mm o długości ok. 2 300 mb,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø160 mm w liczbie ok. 40 szt./400 mb,
- rurociągi kanalizacji tłocznej z rur PEHD Ø 90-160 mm o długości ok. 2000 mb,
- przepompownie ścieków wraz z wewnętrznym zasilaniem energetycznym - 4 kpl.

Sieć kanalizacji sanitarnej będzie wykonana głównie w pasach drogowych oraz na gruntach prywatnych wzdłuż pasa drogowego. Projektowana kanalizacja sanitarna ma charakter inwestycji liniowej. Rurociągi będą układane w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach zabezpieczonych szalunkami, na głębokości od 1,2 m do 3,2 m p.p.t. Rurociągi grawitacyjne doprowadzać będą ścieki do przepompowni ścieków, skąd rurociągami tłocznymi przetrucane będą w kierunku odbiornika, który stanowi istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej. Rurociągi kanalizacji sanitarnej będą szczelne.

Inwestycja ta nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko. Ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miejscowości objętej zadaniem. Zastosowana technologia z użyciem rur wykonanych z materiałów wysokiej jakości (np.: PVC, PP) łączonych na uszczelki gumowe oraz rur PEHD zgrzewanych doczołowo, zapewnia pełną szczelność systemu kanalizacyjnego i dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami.

W zakresie materiałów zastosowane zostaną głównie: piasek i kruszywa mineralne, rury PVC, PP, żelbetowe, 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.

Wykonawca prac związanych z przedsięwzięciem zostanie zobowiązany do wyposażenia placu budowy w sorbenty, maty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów i urządzeń budowlanych do gruntu.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostawaniem się do niego zanieczyszczeń występujących od sprzętu budowlanego oraz przechowywanych materiałów zaplecze budowy przewiduje się 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.

Z-ca Wójta Gminy Szczytniki
/-/ Dariusz Wawrzyniak