

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**  
**„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WE WSI HERMANÓW, TERENIN,**  
**WŁADYSŁAWÓW”**

Przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej w systemie podciśnieniowym na terenie obejmującym wsie: Hermanów, Terenin i Władysławów. W ramach zadania wykonana zostanie sieć kanalizacji sanitarnej o długości 7 + 10 km i średnicach rur PE Dz. 90+250 m. Główne ciągi kanalizacyjne umieszczone będą zasadniczo w pasach drogowych dróg gminnych na terenie wsi Hermanów (drogi klasy zbiorczej, lokalnej, dojazdowej). Ze względu na realizację inwestycji przebudowy drogi gminnej nr I08274E na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną nr I08023E w m Terenin do granicy z Gminną Dobroń oraz przebudowy drogi gminnej nr I08274E od drogi wojewódzkiej nr 485 Pabianice - Bełchatów do miejscowości Terenin. w miejscowości Terenin i Władysławów rurociągi kanalizacyjne będą umieszczone w południowej części pasa drogowego poza jezdnią, w pobliżu rowu lub w rowie lub odcinkami na terenie działek zlokalizowanych wzdłuż pasa drogowego i należących do osób fizycznych

Z uwagi na fakt, iż na obszarze objętym inwestycją planowana jest znaczna rozbudowa mieszkalna, średnice oraz wyposażenie instalacji podciśnieniowo- tłocznej zostaną dobrane tak, aby zapewnić odbiór ścieków z budynków, które powstaną w przyszłości oraz z aktualnie budowanego osiedla Dolina Pabianki.

Ujmowane do projektowanej kanalizacji sanitarnej ścieki będą odprowadzane projektowanym rurociągiem tłocznym do istniejącego rurociągu tłoczego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 485 relacji Pabianice - Bełchatów, skąd odprowadzone będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej, istniejącą kanalizacją ścieki będą doprowadzone do Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Łodzi. Średnio- dobowo obliczeniowa ilość ścieków sanitarnych, które będą ujmowane projektowaną kanalizacją wynosi:

- dla stanu aktualnego:  $Q_{\text{śrd.}} = 70 \text{ m}^3/\text{d}$
- dla stanu perspektywicznego (uwzględniającego przyszłą zabudowę mieszkalną):  $Q_{\text{śrd.}} = 266 \text{ m}^3/\text{d}$ . Oszacowane ilości ścieków uwzględniają odbiór ścieków do instalacji podciśnieniowo- tłocznej z budowanego aktualnie osiedla „Dolina Pabianki”

Wszelkie prace związane z budową sieci kanalizacyjnej będą wykonywane z zastosowaniem technologi możliwie najmniej uciążliwej dla mieszkańców i otaczającego środowiska. W czasie trwania robót ziemnych wystąpi niezorganizowana emisja pyłów i spalin wywołana pracą silników pojazdów samochodowych oraz maszyn i urządzeń. Roboty ziemne i montażowe prowadzone będą w porze dziennej w godz. 6:00 do 22:00. Powstające w trakcie prac odpady będą magazynowane w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami. Masy ziemne przemieszczane przy wykonywaniu wykopów będą ponownie wykorzystywane do ich zasypania i zagospodarowaniu terenu inwestycji. Uszkodzenia terenu utwardzonego zostaną odtworzone.

Zastępca Wójta Gminy

Roman Figiel