

1. Wstęp

Przedstawioną dokumentację geotechniczną opracowano w Pracowni Geologiczno-Inżynierskiej w Łodzi, na zlecenie P.P.H.U. Wykonawstwo, Nadzór i Projektowanie Robót Budowlano – Instalacyjnych mgr inż. Mariola Wosińska z siedzibą w Pabianicach, przy ulicy Myśliwskiej 41 m. 8.

Celem opracowania jest rozpoznanie i udokumentowanie warunków gruntowo-wodnych występujących w rejonie budowy przepompowni ścieków na trasie kanalizacji zlokalizowanych na ul. Zwycięstwa oraz na ul. Ogrodowej w miejscowości Chechło Drugie, gmina Dobroń, powiat pabianicki, województwo łódzkie, w zakresie wymaganym do wykonania projektu budowlanego inwestycji.

Dokumentację sporządzono w oparciu o normę PN-81/B-03020 „Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie” oraz na podstawie wytycznych PN-B-02479/1998 „Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.”

Podstawę prawną opracowania dokumentacji stanowi Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 1998 nr 126 poz. 839).

Przy opracowywaniu niniejszej dokumentacji posłużono się mapami, literaturą geologiczną, polskimi normami i branżowymi przepisami prawnymi, a także wynikami prac i badań polowych.

2. Lokalizacja i morfologia terenu

Teren badań zlokalizowany jest w miejscowości Chechło Drugie, położonej przy drodze krajowej nr 14, między Pabianicami a Łaskiem. Administracyjnie Chechło Drugie należy do gm. Dobroń, pow. pabianicki, woj. łódzkie. Otwór badawczy nr 1 wyznaczono przy ulicy Zwycięstwa 26, natomiast otwór badawczy nr 2 przy ulicy Ogrodowej 42. Bezpośrednie otoczenie terenu stanowi obszar wiejski z zabudową o infrastrukturze mieszkaniowej.

Pod względem morfologicznym omawiany teren badań znajduje się we wschodniej części mezoregionu Wysoczyzna Łaska (J. Kondracki). Stanowi on fragment plejstocenijskiej równiny morenowej, ukształtowanej podczas zlodowacenia środkowopolskiego (stadiał