

Opinia geotechniczna

Teren działki – płaski, bez większych spadków i bez widocznych wzniesień.

Dla określenia nośności gruntu określono kategorię geotechniczną obiektu budowlanego jako pierwszą kategorię geotechniczną (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. Poz. 463). W tym celu wykonano wiercenia i sondowania oraz dokonano określenia rodzaju gruntu na podstawie analizy makroskopowej.

Przeprowadzono wywiad z właścicielami sąsiednich posesji.

Na podstawie tych czynności stwierdzono, że grunt na powierzchni urodzajny na głębokości 15-20cm, poniżej piaski, częściowo gliniaste, średniowilgotne o naprężeniach 0,15MPa.

Woda gruntowa – układa się na głębokości 1,8m p.p.t. i waha się zależności od opadów atmosferycznych.

Nośność podłoża gruntowego dla występujących na działce gruntów przyjmuje się w poziomie posadowienia fundamentów 150 kPa i jest zgodna z założonymi w projekcie obciążeniami podłoża.

mgr inż. Wojciech Wołak
Uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstr.-bud. PDK/0082/P001/04
Uprawniony do kierowania robotami bud.
w specjalności konstr.-bud. bez ograniczeń K-26/01
tel. 601 53 45 45