

OPINIA GEOTECHNICZNA

warunków posadowienia dotycząca projektowanej infrastruktury rekreacyjnej niekomercyjnej w Borkowie Wielkim , Gm. Sierpc, działka nr ewid. 162/22

Opinię geotechniczną warunków posadowienia projektowanego budynku sporządzono na podstawie ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.)

Na działce nr ewid. 162/22 w Borkowie Wielkim ustalono warunki gruntowe proste (warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, brak gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych).

Przedmiotowy budynek zakwalifikowano do 1 kategorii geotechnicznej (budynek o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, posadowiony w prostych warunkach gruntowych, jednokondygnacyjny).

Niniejsze opracowanie ustalono w oparciu o analizę makroskopową (odkrywki i doły badawcze) podczas której stwierdzono następujące warstwy gruntu:

0-0,20 m - humus

0,1-1,2 m – piasek drobny w stanie luźnym

1,2-2,0m – piasek drobny w stanie średnio zagęszczonym

Opracował: