

## OPINIA GEOTECHNICZNA

### 1. WSTĘP

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opinia geotechniczna do Projektu budowlanego budowy sportowego zagospodarowania terenu przy boisku w LO im. Noblistów Polskich w Rydułtowach.

Opinię tę opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

### 2. CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest określenie przydatności gruntów na potrzeby budownictwa oraz określenie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

### 3. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWYCH

Charakterystykę gruntu określono na podstawie odkrytki przeprowadzonej podczas wizji lokalnej oraz analizy makroskopowej gruntu.

W miejscu projektowanego zagospodarowania stwierdzono proste warunki gruntowe. Brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej najniższej warstwy konstrukcyjnej podbudowy.

Przy projektowaniu zagospodarowania, biorąc pod uwagę jego konstrukcję oraz stwierdzone proste warunki gruntowe można przyjąć w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych pierwszą kategorię geotechniczną.

Warunki gruntowe w zależności od stopnia ich skomplikowania – proste.

### 4. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wszystkie projektowane obiekty zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.