

**WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA PROJEKTOWANEJ SZKLANEJ
ZAMKNIĘTEJ OBUDOWY STREFY WEJŚCIOWEJ Z PRZEBUDOWĄ
ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I MONTAŻEM PODNOŚNIKA
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA WÓZKACH**

W świetle wymagań *Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (tekst jedn. Dz.U 2015 poz. 1422 z późniejszymi zmianami)* w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych w celu określenia kategorii geotechnicznej dobudowy projektowanej szklanej zamkniętej obudowy strefy wejściowej z przebudową istniejących schodów zewnętrznych i montażem podnośnika dla osób niepełnosprawnych na wózkach przeprowadzono ocenę warunków posadowienia w wykonanym odkopie kontrolnym w miejscu planowanego posadowienia nowoprojektowanych elementów konstrukcji. W drodze obserwacji i badań makroskopowych stwierdzono, że zwierciadło wody gruntowej występuje poniżej projektowanego poziomu posadowienia budynku. W poziomie posadowienia zalegają grunty rodzime, których budowa geologiczna jest jednorodna pod względem genetycznym i litologicznym. Budowa geologiczna gruntu zalegającego w poziomie posadowienia budynku w postaci piasku grubego żółtego jest prosta. Stwierdzony grunt stanowi dobre i nośne podłoże budowlane. Przy płytkim posadowieniu obiektu do 1,4m poniżej poziomu terenu, normowy jednostkowy opór obliczeniowy podłoża gruntowego można przyjąć wysokości ok 150kPa.

Ponadto o uzyskane informacje teren planowanej inwestycji jest położony poza granicami terenu górniczego i nie jest objęty rejestrem osuwisk mas ziemnych.

W związku z powyższym projektowana dobudowa i przebudowa, nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń.

Mając powyższe na uwadze stwierdzono, że w projektowanym poziomie posadowienia występują proste warunki gruntowe a projektowana dobudowa i przebudowa została zakwalifikowana do I kategorii geotechnicznej.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Edward Partyka
spec. konstrukcyjno- budowlana
upr. bud. nr MAP/0416/POOK/12