

OPINIA GEOTECHNICZNA

ustalająca geotechniczne warunki posadowienia obiektu

sporządzona w trybie § 3 ust.1 i ust.3 pkt.1 i pkt.4 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r poz. 463)

OBIEKT:

Budowa budynku wielofunkcyjnego „ Brochowskie Centrum Rewitalizacji Społecznej”.

ADRES BUDOWY:

Brochów Gm. Brochów (fragm. dz. nr ew. 315)

INWESTOR:

Gmina Brochów Brochów 125

Charakterystyka warunków gruntowych:

Poziom posadowienia fundamentów projektowanego obiektu – 1,20 m poniżej poziomu istniejącego gruntu.

Na podstawie danych archiwalnych dotyczących przedmiotowego terenu i jego otoczenia oraz wizji lokalnej przeprowadzonej w terenie ustalono:

- a. Rodzaj gruntu w poziomie posadowienia przedmiotowego obiektu – piaski gliniaste
- b. Poziom wód gruntowych – poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- c. Warunki gruntowe – proste

Na podstawie powyższych danych przedmiotowy obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Przyjęto, iż warunek I stanu granicznego będzie spełniony przy obciążeniu jednostkowym podłoża $V_d \leq R_d = 0,15\text{MPa}$

Dokonując jakościowej oceny właściwości gruntu stwierdzam jego przydatność na cele budowlane dla projektowanego wyżej wymienionego budynku zgodnie z opracowaną dokumentacją.

W trakcie budowy należy po wykonaniu robót ziemnych dokonać potwierdzenia zgodności warunków gruntowych określonych w pkt a i b odpowiednim wpisem w dzienniku budowy.