

V. WNIOSKI

1. W świetle rozporządzenia Nr 839 Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 z dnia 8.10.1998 r.), na badanym terenie wyróżniono:
 - złożone warunki gruntowe (z uwagi na wysoki poziom wody gruntowej) w rejonie w rejonie otworów nr 2 i 5),
 - proste warunki gruntowe (z uwagi na występowanie gruntów nośnych oraz niski poziom wody gruntowej) na pozostałym obszarze.
2. Z uwagi na rozpiętość badanego terenu, nie wyklucza się, iż miejscami warunki gruntowo-wodne mogą odbiegać, od przedstawionych w niniejszej dokumentacji.
3. Według autora opracowania grunty, które zalegają w miejscach wierceń są nośne i nadają się do posadowienia projektowanych obiektów. Jednak ostateczną decyzję, co do nośności gruntów poszczególnych warstw, podejmie projektant, opracowujący PB.
4. O sposobie posadowienia projektowanych obiektów oraz sieci zadecyduje również projektant opracowujący PB.
5. Zwraca się uwagę miejscami na wysoki poziom wody gruntowej (w rejonie otworów nr 2 i 5), utrudniający prowadzenie głębszych prac ziemnych. O sposobie odwodnienia zadecyduje również projektant, w zależności od głębokości posadowienia projektowanych sieci i obiektów.
6. Projektowanie posadowień bezpośrednich i związane z tym obliczenia statyczne należy wykonać zgodnie z PN - 81/B - 03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli”.

Przy wyznaczaniu wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych należy przyjmować bardziej niekorzystną wartość współczynnika materiałowego γ_m tj. zapewniającego większe bezpieczeństwo budowli.

Zgodnie z p. 3.3.4. powyższej normy wartość współczynnika korekcyjnego m , potrzebnego do wyznaczenia obliczeniowego oporu

Opinia