

$x^{(n)}$ – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego

γ_m – współczynnik materiałowy

Wartość współczynnika materiałowego, dla występujących w podłożu gruntów mineralnych (warstwy IIIa, IIIb, IVa i IVb) należy przyjmować zgodnie z punktem 3.2 PN - 81/B - 03020 w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,1$, natomiast dla gruntów organicznych (warstwa I) lub z domieszkami części organicznych (warstwa II) proponuje się współczynnik niejednorodności ustalony na podstawie doświadczeń z rejonu w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,2$.

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 występowanie gruntów organicznych i wysoki poziom wody gruntowej) w rejonie projektowanych przejść przewodami tłocznymi pod rzekami),
 - proste warunki gruntowe (z uwagi na występowanie gruntów nośnych oraz niski poziom wody gruntowej) na pozostałym obszarze.
2. Z uwagi na wielkość badanego obszaru, nie wyklucza się, iż miejscami warunki gruntowo-wodne mogą odbiegać, od przedstawionych w niniejszej dokumentacji.
3. Według autora opracowania, występujące w podłożu organiczne namuły (warstwa I) posiadają niskie parametry geotechniczne, grunty pozostałych warstw są natomiast nośne. 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, utrudniający prowadzenie głębszych prac ziemnych. O sposobie odwodnienia zadecyduje również projektant.

Opin