

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

γ_m – współczynnik materiałowy

Wartość współczynnika materiałowego, dla występujących w podłożu gruntów mineralnych (warstwy IIa, IIb, IIIa i IIIb), należy przyjmować zgodnie z punktem 3.2 PN - 81/B - 03020 w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,1$, natomiast dla gruntów z domieszkami części organicznych (warstwa I), 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 24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 z dnia 8.10.1998 r.), na badanym terenie występują proste warunki gruntowe, tzn. warstwy gruntów są jednorodne genetycznie i litologicznie, są równoległe do powierzchni terenu, nie występują grunty słabonośne, poziom wody gruntowej występuje poniżej projektowanego poziomu posadowienia, nie występują niekorzystnych zjawisk geologicznych.
2. O sposobie posadowienia projektowanych obiektów i przewodów zadecyduje projektant, opracowujący projekt budowlany.
3. Z uwagi na bardzo duże odległości pomiędzy otworami, warunki gruntowe pomiędzy nimi mogą nieco odbiegać od przedstawionych w opracowaniu. W związku z tym na etapie prac ziemnych dno wykopu należy poddać dokładnym oględzinom w celu wykrycia ewentualnych „gniazd” gruntów słabonośnych (np. gruntów spoistych miękkoplastycznych), nieuchwyconych wierceniami.
4. Zwraca się uwagę na wysięki wody gruntowej ze ścian wykopów. Zbierającą się w dnie wykopów wodę należy odpompowywać bezpośrednio z dna wykopu.

Opis