

γ_m – współczynnik materiałowy

Wartość współczynnika materiałowego dla występujących w podłożu gruntów mineralnych (warstwa IIIa, IIIb i IV) 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 domieszką części organicznych (warstwa II) proponuje się współczynnik niejednorodności ustalony na podstawie doświadczeń z rejonu w wysokości $\gamma_m = 1 \pm 0,2$.

V. WNIOSKI

STAROSTWO POWIATOWE
w SŁUPSKU
(2)

1. Według autora opracowania, występujące w podłożu grunty zaliczane do warstwy I (torfy) są słabonośne, grunty pozostałych warstw są natomiast nośne.
2. 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 dwie kategorie geotechniczne:
 - **pierwsza kategoria geotechniczna** – w rejonie otworów nr 1, 2, 7, 8, 12, 13 i 17 ze względu na występowanie gruntów nośnych i niski poziom wód gruntowych,
 - **druga kategoria geotechniczna** – w rejonie otworów nr 3 – 6, 9 – 11, 14, 15, 16, 18 – 20 ze względu na występowanie gruntów słabonośnych (torfów i namulów) lub wysokiego poziomu wód gruntowych.
3. O sposobie posadowienia projektowanych sieci i obiektów zadecyduje projektant opracowujący PB. Grunty słabonośne, tj. grunty warstwy I należy usunąć z podłoża.
4. Zwraca się uwagę na wysoki poziom wody gruntowej na przeważającej części badanego terenu.
5. Projektowanie posadowień bezpośrednich i związane z tym obliczenia statyczne należy wykonać zgodnie z PN - 81/B - 03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli”.

Opin