

gdzie:

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

$\gamma_m$  – współczynnik materiałowy

Wartość współczynnika materiałowego dla występujących w podłożu gruntów mineralnych (warstwy IIa, IIb, 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 (warstwy Ia i Ib) 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

1. Według autora opracowania, występujące w podłożu grunty zaliczane do warstw Ia (torfy), Ib (namuły) oraz IVa (miękkoplastyczne gliny pylaste) 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, 4, 5, 7 i PR1 ze względu na występowanie gruntów nośnych i niski poziom wód gruntowych,
  - **druga kategoria geotechniczna** – w rejonie otworów nr 3 i 6 (w rejonie cieków), 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. W przypadku występowania gruntów słabonośnych (gruntów warstwy Ia, Ib i IVa) w poziomie posadowienia projektowanych sieci, pod przewodami i kanałami należy wykonać większą warstwę podsypki piaszczysto-żwirowej.

*Opis*