

Tabela 1. Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalone metodą B i C wg
PN - 81/B - 03020

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Grupa	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$		w_n [%]	$\rho^{(n)}$ [t/m ³]	$\phi_u^{(n)}$ [°]	$c_u^{(n)}$ [kPa]	$M_o^{(n)}$ [kPa]
I	piasek drobny z domieszkami części organicznych	średnio-zagęszczony	0,4	—	—	16 naw	1,75 1,90	28	—	45000
IIa	piasek drobny	luźny	0,25	—	—	19 naw	1,7 1,85	29,3	—	37500
IIb	piasek drobny	średnio-zagęszczony	0,5	—	—	16 naw	1,75 1,90	30,5	—	65000
III	piasek średni	średnio-zagęszczony	0,5	—	—	14 naw	1,85 2,00	33		97500

V. WNIOSKI

1. W świetle rozporządzenia Nr 839 Min. 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, ze względu na wysoki poziom wód gruntowych (powyżej projektowanego poziomu posadowienia kanałów), występują **złożone warunki gruntowe**.
2. Występujące w podłożu grunty są nośne i nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanych obiektów. Wszelkie przegłębienia poniżej przyjętego poziomu posadowienia należy uzupełnić materiałem nośnym (podsypka, chudy beton). Stopień zagęszczenia podsypki określi projektant konstruktor.
3. Zwraca się uwagę na wysoki poziom wód gruntowych utrudniający prowadzenie prac ziemnych. Nieumiejętne odwodnienie wykopu może zagrozić stateczności budynków w sąsiedztwie.

Opin