

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

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Grupa	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrzznego	Spójność	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$		w_n [%]	$\rho^{(n)}$ [t/m ³]	$\phi_u^{(n)}$ [°]	$c_u^{(n)}$ [kPa]	$M_o^{(n)}$ [kPa]	$M^{(n)}$ [kPa]
I	piasek drobny	średniozagęszczony	0,5	—	—	16 naw*	1,75 1,90	30,5	—	65000	81250
IIa	gлина, глин пясчиста	plastyczny	—	0,35	B	21	2,05	15,5	27	27000	36000
IIb	gлина	twardoplastyczny	—	0,2	B	16	2,15	18,3	32	37000	49333

naw* - grunt nawodniony

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**.
2. O sposobie posadowienia projektowanych obiektów i przewodów zadecyduje projektant, opracowujący projekt budowlany.
3. Zwraca się miejscami na możliwość występowania dość wysokiego poziomu wód gruntowych, mogącego utrudniać prowadzenie prac ziemnych. Generalnie z uwagi na dość płytkie położenie przewodów, wykopy należy odwadniać, pompując zbierającą się wodę bezpośrednio z dna wykopu.
4. Z uwagi na duże odległości pomiędzy otworami, dno wykopu należy poddać dokładnym oględzinom w celu wykrycia ewentualnych „gniazd” gruntów słabonośnych, nieuchwyconych wierceniami.

Opin