

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 wewnętrzny	Spójność	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$		$w_n$ [%]	$\rho^{(n)}$ [t/m <sup>3</sup> ]	$\phi_u^{(n)}$ [°]	$c_u^{(n)}$ [kPa]	$M_o^{(n)}$ [kPa]
Ia	piasek drobny	średnio-zagęszczony	0,5	—	—	16 naw*	1,75 1,90	30,5	—	65000
Ib	piasek średni	średnio-zagęszczony	0,4	—	—	14 naw*	1,85 2,00	32,3	—	82500
Ila	piasek gliniasty	międko-plastyczny	—	0,55	B	19	2,05	11,8	20	18000
IIb	głina	plastyczny	—	0,45	B	21	2,05	13,7	23	22000
IIc	głina, piasek gliniasty	plastyczny	—	0,35	B	21	2,05	15,5	27	27000
IIId	głina	twardo-plastyczny	—	0,2	B	16	2,15	18,3	32	37000

naw\* - grunt nawodniony

Wartości obliczeniowe  $x^{(r)}$  poszczególnych parametrów geotechnicznych należy obliczać według wzoru:

$$x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$$

gdzie:

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

$\gamma_m$  – współczynnik materiałowy

Wartość współczynnika materiałowego, dla występujących w podłożu gruntów mineralnych, należy przyjmować zgodnie z punktem 3.2 PN - 81/B - 03020 w wysokości  $\gamma_m = 1 \pm 0,1$ .

STAROSTWO POWIATOWE  
W SŁUPSKU  
(2)

*Opis*