

**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH
WG. BADAŃ I WG. PN-81/B-03020**

Wartość parametru $x^{(n)}$											
Współczynnik materiałowy γ_m											
Nr. warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol konsolidacji	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objęt.		Spójność C_u MPa	Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u stop.	Edometr. Moduł ścisłości M_o MPa	Moduł pierwot. odkształ. E_o MPa
			Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L		ρ g/cm ³	ρ' g/cm ³				
Ia	T, Tp,T//Pd				150,0	1,1		0,001	2,0	0,5	
					1± 0,1						
II	Pd//T, PdH Pd,Ps		0,33		naw/18,0	1,70	0,91		23,8*	38,4*	25,6*
			1± 0,1		1± 0,1						
IIa	Pd, Ps//G		0,40		naw	1,90	0,97		30,0	54,0	40,0
			1± 0,1		1± 0,1						

Metoda oznaczenia parametrów
wg 3.2 normy

	metoda A
	metoda B
	metoda C

Symbolle konsolidacji
wg. 1.4.6 normy

Relacja jednostek miar
 1 kG/cm² = 100kPa
 100 kPa = 0,1MPa
 1 g/cm³ = 1,0 T/m³
 1 T/m³ = 10 kN/m³

* wartości parametrów wytrzymałościowych obniżono o 20 % ze względu na przewarstwienia torfem oraz zawartość części organicznych

BADANIA GEOTECHNICZNE	
Lokalizacja; Gdynia, ul. Potasowa	
Opracowała: mgr inż. M. Morawska	Nr. Zał. 4