

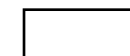
**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH
WG. BADAŃ I WG. PN-81/B-03020**

Wartość parametru $x^{(n)}$ Współczynnik materiałowy γ_m											
Nr. warstwy geotechni- cznej	Rodzaj gruntu	Symbol konsoli- dacji	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objęt.		Spójność C_u MPa	Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u stop.	Edometr. Moduł ściśliwości 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	Pd, Pd+Ko, Pd//Pg,		0,50		16,0	1,75			30,5	65,0	45,0
			1± 0,1		1± 0,1						
Ib	Pd, Pπ, Pd//Pπ		0,70		14,0	1,85			31,5	85,0	65,0
			1± 0,1		1± 0,1						
IIa	Pg, Gp//Pg	B		0,35	16,0	2,10		0,026	15,5	26,0	20,0
				1± 0,1	1± 0,1						
IIb	Pg, Pg//Gp, Pg//Pd,	B		0,15	13,0	2,15		0,034	19,2	42,0	32,0
				1± 0,1	1± 0,1						

Metoda oznaczenia
parametrów
wg 3.2 normy



metoda A



metoda B



metoda C

Symbole konsolidacji
wg. 1.4.6 normy

Relacja jednostek miar

1 kG/cm² = 100 kPa

100 kPa = 0,1MPa

1 g/cm³ = 1,0 t/m³

1 T/m³ = 10 kN/m³

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

Lokalizacja;

Gdańsk - Politechnika, magazyn chemiczny

Opracowała:

mgr inż. M. Morawska

Nr. Zał.

5