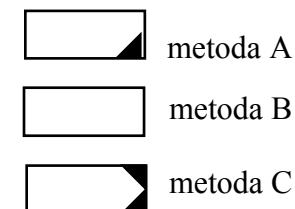


**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH  
WG. BADAŃ I WG. PN-81/B-03020**

Wartość parametru $x^{(n)}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m$											
Nr. warstwy geotechni- cznej	Rodzaj gruntu	Symbol konsoli- dacji	Stan gruntu		Wilgotność naturalna $W_n$	Gęstość objęt.		Spójność $C_u$ MPa	Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u$ stop.	Edometr. Moduł ściśliwości $M_o$ MPa	Moduł pierwot. odkształ. $E_o$ MPa
			Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$		$\rho$ g/cm <sup>3</sup>	$\rho'$ g/cm <sup>3</sup>				
<b>I</b>	$\pi_p$			0,20	18,0	2,10		0,032	18,5	36,0	37,0
				1± 0,1	1± 0,1						
<b>IIa</b>	Pd,		0,50		16,0	1,75			30,5	65,0	45,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>IIb</b>	Pd,		0,70		14,0	1,85			31,5	85,0	65,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>IIIa</b>	Ps		0,5		14,0	1,85			33,5	112,0	95,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>IIIb</b>	Ps, Ps+ko		0,70		12,0	1,90			34,0	130,0	110,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>IVb</b>	Po		0,70		10,0	2,00			40,0	195,0	175,0
			1± 0,1		1± 0,1						

Metoda oznaczenia  
parametrów  
wg 3.2 normy



Symbole konsolidacji  
wg. 1.4.6 normy

Relacja jednostek miar  
1 kG/cm<sup>2</sup> = 100 kPa  
100 kPa = 0,1MPa  
1 g/cm<sup>3</sup> = 1,0 T/m<sup>3</sup>  
1 T/m<sup>3</sup> = 10 kN/m<sup>3</sup>

BADANIA GEOTECHNICZNE	
Lokalizacja; Gdańsk, ul. Obotrycka, działki nr 613, 614, 615, 616	
Opracowała: mgr inż. M. Morawska	Nr. Zał. <b>5</b>