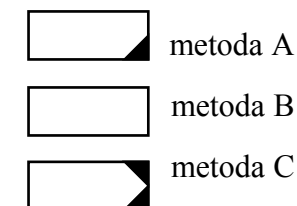


**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH**  
**WG. BADAŃ I WG. PN-81/B-03020**

Wartość parametru $x^{(n)}$											
Nr. warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol konsolidacji	Współczynnik materiałowy $\gamma_m$		Wilgotność naturalna $W_n$	Gęstość objęt.		Spójność $C_u$ MPa	Kąt tarcia wewnętrznego $\Phi_u$ stop.	Edometr. Moduł ścisłości $M_o$ 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>Ia</b>	Gp, Gp//Pπ G,π, πp//Pπ	B		0,40	17,0	2,10		0,025	14,5	23,0	17,0
				1± 0,1				1± 0,1			
<b>Ib</b>	Gπ,Pg, Gp+Ko	B		0,15	12,0	2,20		0,034	19,5	41,0	31,0
				1± 0,1				1± 0,1			
<b>IIa</b>	Pd, Pπ		0,40		naw/16,0	1,75	0,97		30,0	55,0	40,0
			1± 0,1					1± 0,1			
<b>IIIa</b>	Ps		0,50		naw/14,0	1,85	1,02		33,0	95,0	80,0
			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; Jabłowo, gmina Starogard Gdański powiat Starogardzki; Oczyszczalnia Ścieków	
Opracowała: mgr inż. M. Morawska	Nr. Zał. <b>4</b>