

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

Nr. warstwy geotechni- cznej	Rodzaj gruntu	Symbol konsolida- cji	Wartość parametru $x^{(n)}$ Współczynnik materiałowy $\gamma_m$								
			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>	Pd//Pg		0,33		19,0	1,70			29,5	48,0	32,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>Ia</b>	Pd, Pπ, Pd//Pg		0,50		16,0	1,75			30,5	65,0	45,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>Ib</b>	Pd, Pπ		0,70		14,0	1,85			31,5	85,0	65,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>IIa</b>	Ps		0,40		14,0	1,85			32,5	80,0	70,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>IIb</b>	Ps		0,70		12,0	1,90			34,2	130,0	108,0
			1± 0,1		1± 0,1						
<b>IIIa</b>	Gp, Pg,πp	B		0,40	16,0	2,10		0,025	14,5	23,0	18,0
				1± 0,1	1± 0,1						
<b>IIIb</b>	Pg, Gp,πp	B		0,20	13,0	2,15		0,033	18,5	36,0	27,0

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/cm<sup>2</sup> = 100kPa  
 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>

DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA	
Lokalizacja; Kosakowo Lotnisko, Projektowana Baza Paliw	
Opracowała: mgr inż. M.Morawska	Nr. Zał. <b>5</b>