

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

Wartość parametru $x^{(n)}$											
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				
I	Pd		0,33		19,0	1,70			29,5	48,0	32,0
			1± 0,1		1± 0,1						
Ia	Pd		0,40		16,0	1,75			30,0	54,0	40,0
			1± 0,1		1± 0,1						
Ib	Pd		0,68		14,0	1,85			31,4	85,0	62,0
			1± 0,1		1± 0,1						
II	Ps+ko		0,33		16,0	1,80			32,0	72,0	60,0
			1± 0,1		1± 0,1						
IIa	Ps, Pr Ps+ko		0,50		14,0	1,85			33,0	98,0	81,0
			1± 0,1		1± 0,1						
IIb	Ps		0,68		12,0	1,90			34,0	125,0	108,0
			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

BADANIA GEOTECHNICZNE	
Lokalizacja; m. Siemirowice, dz nr 285/1 obręb Cewice, powiat Łębarski PROJEKTOWANE BOISKO	
Opracowała: mgr inż. M. Morawska	Nr. Zał. 5