

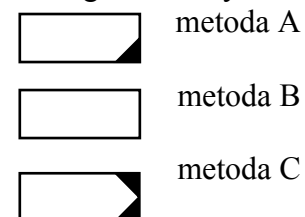


**WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH
WG. BADAŃ I WG. PN-81/B-03020**

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		0,60 		16,0	1,75			31,0	75,0	55,0
			1± 0,1		1± 0,1						
IIb	Ps, Pr Ps+Ko		0,70 		14,0	1,85			34,2	130,0	110,0
			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/cm² = 100 kPa
 100 kPa = 0,1MPa
 1 g/cm³ = 1,0 T/m³
 1 T/m³ = 10 kN/m³

**badania geotechniczne dla określenia warunków gruntowo - wodnych
dla potrzeb posadowienia tłoczni/ przepompowni ścieków**

BADANIA GEOTECHNICZNE	
Lokalizacja: Żukowo, dz nr. 102/34, Przepompownia P1, gmina Żukowo,	
Opracowała: mgr inż. M. Morawska	Nr. Zał. 4