

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_u MPa	Moduł pierwot. odkształ. E_u MPa
			Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L		ρ g/cm ³	ρ' g/cm ³				
Ia	Pd+H		0,35		18,0	1,70			23,8*	40,0*	28,0*
			1±0,1					1±0,1			
Ia	Pd,		0,50		16,0	1,75			30,5	65,0	48,0
			1±0,1					1±0,1			
IIa	Ps		0,60		14,0	1,85			33,5	112	93
			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

* wartości parametrów wytrzymałościowych obniżono o 20 % ze względu na zawartość części organicznych

BADANIA GEOTECHNICZNE	
Lokalizacja, Rozbudowa odcinków ul. Wiczlińskiej , Chwarznińskiej, Staniszewskiego w Gdyni wraz z budową ścieżek rowerowych	
Opracowała: mgr inż. M. Morawska	Nr. Zał. 5