

Zestawienie wartości charakterystycznych $x^{(n)}$ parametrów geotechnicznych

			stan gruntu		parametry fizyczne					parametry wytrzymałościowe			
warstwa geotechniczna	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	symbol gruntu wg PN/B-02480: 1986	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wilgotność naturalna	ciężar objętościowy gruntu	ciężar objętościowy gruntu nawodnionego	efektywny ciężar objętościowy gruntu (z uwzględnieniem wyporu wody)	współczynnik filtracji	spójność efektywna	wytrzymałość na ścinanie w warunkach bez odpywu	kąt tarcia wewnętrzznego	edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej
			I_D [-]	I_L [-]	w_n [%]	γ_k [kN/m ³]	$\gamma_{r,k}$ [kN/m ³]	γ'_k [kN/m ³]	k [m/d]	c'_k [kN/m ²]	$c'_{u,k}$ [kN/m ²]	ϕ_u [°]	M_0 [MPa]
IA	FSa	Pd	~0,50	-	~16,0 ~24,0	17,0	19,5	9,5	1÷10	-	-	35,0	61,0
IB	CSa	Pr	~0,50	-	~14,0 ~22,0	18,0	20,5	10,5	25÷75	-	-	37,5	91,0
IIA	saCCI; cISa	Gp; cISa	-	~0,10÷0,20	~13,0	-	-	-	10 ⁻³ ÷10 ⁻²	6,0	30,0	28,0	36,0

16,0	grunt gruboziarnisty wilgotny
24,0	grunt gruboziarnisty nawodniony

parametr wyznaczony bezpośrednio (badania polowe lub badania laboratoryjne)

parametr oszacowany w odniesieniu do wyników badań bezpośrednich na podstawie tabel, nomogramów,