

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	stopień zagęszczenia		stopień plastyczności		wilgotność naturalna		gęstość właściwa		gęstość objętościowa		spójność		kąt tarcia wewnętrznego		edometryczny moduł ścisłości pierwotnej		edometryczny moduł ścisłości wtórnej		moduł odkształcenia pierwotnego		zawartość części organicznych	
			I_b [-]		I_L [-]		W_n [%]		ρ_s [$t \cdot m^{-3}$]		ρ [$t \cdot m^{-3}$]		C_u [kPa]		ϕ_u [°]		M_0 [MPa]		M [MPa]		E_0 [MPa]		I_{om} [%]	
IA	Pd(+H)	-	0,40	[1]	-		16,0	[3]	2,65	[3]	1,75	[3]	-	-	29,9	[3]	51,2	[3]	64,0	[3]	38,3	[3]	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,36		-		17,6		2,39		1,58		-		26,9		46,1		57,6		34,5		-	
IB	Ps; Pr; Ps(+Ż); Pr(+Ż)	-	0,37	[1]	-		14,0	[3]	2,65	[3]	1,85	[3]	-	-	32,2	[3]	75,1	[3]	83,5	[3]	63,3	[3]	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,33		-		15,4		2,39		1,67		-		29,0		67,6		75,2		57,0		-	
IC	Ps(+Ż)	-	0,56	[1]	-		14,0	[3]	2,65	[3]	1,85	[3]	-	-	33,4	[3]	104,9	[3]	116,6	[3]	88,5	[3]	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,50		-		15,4		2,39		1,67		-		30,1		94,4		104,9		79,7		-	
ID	Po	-	0,37	[1]	-		12,0	[3]	2,65	[3]	1,90	[3]	-	-	37,5	[3]	127,8	[3]	127,8	[3]	115,2	[3]	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,33		-		13,2		2,39		1,71		-		33,8		115,0		115,0		103,7		-	

[1] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach terenowych

[2] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach laboratoryjnych

[3] - wartość charakterystyczna wyznaczona w oparciu o nomogramy PN-B/81-03020

14

grunt wilgotny

22

grunt nawodniony



zał. 4