

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 wewnętrzznego		edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej		edometryczny moduł ściśliwości wtórnej		moduł odkształcenia pierwotnego		zawartość części organicznych	
			I_p [-]		I_L [-]		W_n [%]		ρ_s [t*m ⁻³]		ρ [t*m ⁻³]		C_u [kPa]		ϕ_u [°]		M_0 [kPa]		M [kPa]		E_0 [kPa]		I_{om} [%]	
IA	Pd; Pd/Pg; $P_{\pi}/\Pi p$	-	0,50	[1]	-		16,0 24,0	[3]	2,65		1,75 1,90	[3]	-		30,4	[3]	61900	[3]	77400	[3]	46200	[3]	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,45		-		17,6 26,4		2,39		1,58 1,71		-		27,4		55710		69660		41580		-	
IIA	Gp	B	-		0,30	[1]	17,0	[1]	2,67	[3]	2,10	[3]	28,0	[3]	16,4	[3]	29300	[3]	39000	[3]	22200	[3]		
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych				0,33		18,7		2,40		1,89		25,2		14,8		26370		35100		19980		-	
IIB	Gp; G; Pg	B	-		0,25	[2]	13,3	[2]	2,67	[3]	2,10	[3]	29,7	[3]	17,3	[3]	32800	[3]	43700	[3]	24900	[3]		
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych				0,28		14,6		2,40		1,89		26,7		15,6		29520		39330		22410		-	
IIC	Gp	B	-		0,10	[2]	11,3	[2]	2,67	[3]	2,20	[3]	35,5	[3]	20,1	[3]	48100	[3]	64100	[3]	36500	[3]		
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych				0,11		12,4		2,40		1,98		32,0		18,1		43290		57690		32850		-	

[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

12 24

grunt wilgotny

grunt nawodniony