

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 ściśliwości pierwotnej		edometryczny moduł ściśliwości wtórnej		moduł odkształcenia pierwotnego		współczynnik filtracji
			I _D [-]		I _L [-]		W _n [%]		ρ _s [t*m ⁻³]		ρ [t*m ⁻³]		Cu [kPa]		φ _u [°]		M ₀ [MPa]		M [MPa]		E ₀ [MPa]		
IA	Nm	-	-	-	-	-	30÷60	[3]	-	-	1,30÷1,90	[3]	10	31,8	[3]	-	-	5÷50	[3]	-	-	1÷10	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		-		33÷66		-		1,17÷1,71		9		28,6		-		4,5÷45		-		
IIA	Pd; Pπ; Pd/Pg; Pd/Pπ	-	0,45	[1]	-	-	16,0 24,0	[3]	2,65	[3]	1,75 1,90	[3]	-	-	30,2	[1]	56,4	[1]	70,4	[3]	42,0	[3]	1÷10
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,41		-		17,6 26,4		2,65		1,90 1,71		-		27,2		50,8		63,4		37,8		
IIB	Po	-	0,45	[1]	-	-	12,0 18,0	[3]	2,65	[3]	1,90 2,05	[3]	-	-	38,1	[1]	143,0	[1]	143,0	[3]	128,7	[3]	25÷75
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,45		-		13,2 19,8		2,39		1,71 1,85		-		34,3		128,7		128,7		115,8		
IIIA	Pg/Gp	B	-	-	0,20	[1]	13,0	[3]	2,65	[3]	2,15	[3]	31,5	[3]	18,3	[3]	36,9	[3]	49,2	[3]	28,1	[3]	10 ⁻³ ÷1
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0,22		14,3		2,39		1,94		28,4		16,5		33,2		44,3		25,3		

- [1] - wartość charakterystyczna wyznaczona wg PN-81/B-03020 metodą "A"
 [2] - wartość charakterystyczna wyznaczona wg PN-81/B-03020 metodą "B"
 [3] - wartość charakterystyczna wyznaczona wg PN-81/B-03020 metodą "C"

16
24

grunt mało
grunt nawodniony