

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 _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]		I _{om} [%]		
IA	nB		Nasypy budowlane, w składzie grunty o obniżonej nośności- grunty piaszczyste w stanie luźnym (I _{Dsr} =0,31) oraz grunty spoiste plastyczne, SŁABONOŚNE																						
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																								
IB	nB		Nasypy budowlane, w składzie grunty piaszczyste w stanie średniozagęszczonym (I _{Dsr} =0,44) oraz grunty spoiste w stanach zwartym, półzwartym i twaroplastycznym																						
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																								
II	Nmπ		-																						
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		Grunty organiczne o zmiennej zawartości części organicznych, SŁABONOŚNE																						
IIIA	Pπ, Pd, Ps, Pr		-	0,20	[3]	-	-	19,0	[2]	2,65	-	1,70	[2]	-	-	28,9	[2]	35,39	[2]	44,23	[2]	26,15	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,18		-		20,9		2,39		1,53		-		26,0		31,8		39,8		23,5		-	
IIIB	Pπ, Pd, Ps, Pr		-	0,52	[1]	-	-	16,0	[2]	2,65	-	1,75	[2]	-	-	30,5	[2]	64,26	[2]	80,32	[2]	47,94	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,47		-		17,6		2,39		1,58		-		27,5		57,8		72,3		43,1		-	
IVA	Gπz		C			0,75	[3]	42,00	[2]	2,71	[2]	1,80	[2]	5,0	[2]	6,0	[2]	9,4	[2]	15,7	[2]	6,6	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych					0,83		46,2		2,44		1,62		4,5		5,4		8		14		6		-	
IVB	Gp, π, Pg, Gπ, Gπz, G		C			0,39	[3]	30,84	[1]	2,68	[2]	2,00	[2]	10,9	[2]	11,8	[2]	19,6	[2]	32,7	[2]	13,7	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych					0,43		33,9		2,41		1,80		9,8		10,6		18		29		12		-	
IVC	π, Gπ, Pg, πp, Gz, G		C			0,13	[3]	18,89	[1]	2,68	[2]	2,10	[2]	20,4	[2]	15,9	[2]	34,6	[2]	57,7	[2]	24,2	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych					0,14		20,8		2,41		1,89		18,3		14,3		31		52		22		-	
IVD	Pg, π, Gπ, G		C			0,00	[3]	16,01	[1]	2,68	[2]	2,10	[2]	30,0	[2]	18,0	[2]	48,4	[2]	80,6	[2]	33,8	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych					0,00		17,6		2,41		1,89		27,0		16,2		44		73		30		-	

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

12
.....
24

grunt wilgotny
grunt nawodniony



zał.4