

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	klasa zawartości węglanów
			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} [%]	[-]
nN	nN	-	<i>nasypy niebudowlane - piaski drobne z domieszką humusu i gruzu ceglanego. Grunty o dużej przestrzennej zmienności składu litologicznego i parametrów geotechnicznych - SŁABONOŚNE</i>											
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych													
IA	Pd; Pd/Ps	-	0,62 [1]	-	16,0 [2] 24,0	2,65 [2]	1,75 [2] 1,90	-	31,0 [2]	77,1 [2]	96,3 [2]	57,4 [2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,56	-	17,6 [2] 26,4	2,39	1,58 [2] 1,71	-	27,9	69,4	86,7	51,7	-	-
IB	Ps; Pr; Pr/Ps	-	0,64 [1]	-	14,0 [2] 22,0	2,65 [2]	1,85 [2] 2,00	-	33,9 [2]	120,0 [2]	133,3 [2]	101,0 [2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,58	-	15,4 [2] 24,2	2,39	1,67 [2] 1,80	-	30,5	108,0	120,0	90,9	-	-
IC	Ps; Pr	-	0,74 [1]	-	12,0 [2] 18,0	2,65 [2]	1,90 [2] 2,05	-	34,5 [2]	140,7 [2]	156,4 [2]	118,1 [2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,67	-	13,2 [2] 19,8	2,39	1,71 [2] 1,85	-	31,1	126,6	140,8	106,3	-	-
IIA	Gp	B	-	0,30 [1]	15,8 [1]	2,67 [2]	2,10 [2]	28,00 [2]	16,4 [2]	29,3 [2]	39,0 [2]	22,2 [2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-	0,33	17,4	2,40	1,89	25,2	14,8	26,4	35,1	20,0	-	-
IIB	Gp; Gp/Pg; Pg	B	-	0,15 [1]	12,3 [1]	2,67 [2]	2,20 [2]	33,45 [2]	19,2 [2]	41,9 [2]	55,9 [2]	31,9 [2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-	0,17	13,5	2,40	1,98	30,1	17,3	37,7	50,3	28,7	-	-

[1] – wart. charakterystyczna wyznaczona metodą "A" wg PN-B-03020

[2] – wart. charakterystyczna wyznaczona metodą "B" wg PN-B-03020

[3] – wart. charakterystyczna wyznaczona metodą "C" wg PN-B-03020

14,0
22,0

grunt niespoisty wilgotny

grunt niespoisty nawodniony