

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		zawartość części organicznych		klasa zawartości węglanów	
			I _b [-]		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	grunty antropogeniczne	-	nasypy niekontrolowane piaszczyste i gliniaste z domieszkami żużla, humusu, gruzu i kamieni - grunty o dużym przestrzennym zróżnicowaniu składu litologicznego i parametrów geotechnicznych - SŁABONOŚNE																							
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																									
IA	Pd	-	0,58	[1]	-	-	16,0 24,0	[3]	2,65	[3]	1,75 1,90	[3]	-	-	30,8	[3]	71,7	[3]	89,7	[3]	53,4	[3]	-	-		
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,52		-		17,6 26,4		2,39		1,58 1,71		-		27,7		64,5		80,7		48,1		-		-	
IIA	Pg; Gp	B	-	-	0,32	[1]	14,7	[2]	2,66	[3]	2,10	[3]	27,3	[3]	16,0	[3]	28,0	[3]	37,3	[3]	21,3	[3]	-	II		
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0,35		16,2		2,39		1,89		24,6		14,4		25,2		33,6		19,2		-		-	
IIB	Pg; Gp	B	-	-	0,18	[2]	11,5	[2]	2,66	[3]	2,17	[3]	32,3	[3]	18,6	[3]	38,8	[3]	51,8	[3]	29,5	[3]	-	II		
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0,20		12,7		2,39		1,95		29,1		16,7		34,9		46,6		26,6		-		-	
IIC	Pg; Gp	B	-	-	0,04	[2]	10,8	[2]	2,67	[3]	2,20	[3]	38,1	[3]	21,3	[3]	57,6	[3]	76,8	[3]	43,8	[3]	-	II		
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0,04		11,9		2,40		1,98		34,3		19,2		51,8		69,1		39,4		-		-	

[1] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach terenowych

[2] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach laboratoryjnych

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

16
24

grunt mało wilgotny

grunt nawodniony