

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	
			I _D [-]		I _L [-]		W _n [%]		ρ _s [t*m ⁻³]		ρ [t*m ⁻³]		C _u [kPa]		φ _u [°]		M ₀ [MPa]		M [MPa]		E ₀ [MPa]		I _{om} [%]	
I	grunty antropogeniczne	-	Nasypy niebudowlane. Grunty o dużej przestrzennej zmienności składu litologicznego i parametrów geotechnicznych złożone z piasku drobnego z humusem, kamieni, żwiru, gruzu ceglanego, gliny- SŁABONOŚNE																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
IIA	Pd	-	0,53	[1]	-	-	16,0	[2]	2,65	[2]	1,75	[2]	-	-	30,6	[2]	65,5	[2]	81,8	[2]	48,8	[2]	-	
							24,0	[2]			1,90	[2]												
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,48		-		17,6		2,39		1,58		-		27,5		59,0		73,6		43,9		-	
IIB	Pd	-	0,72	[1]	-	-	14,0	[2]	2,65	[2]	1,85	[2]	-	-	31,5	[2]	91,7	[2]	114,6	[2]	68,1	[2]	-	
							22,0	[2]			2,00	[2]												
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,65		-		15,4		2,39		1,67		-		28,4		82,5		103,1		61,2		-	
III	I; G _π	D	-	-	0,10	[2]	27,0	[2]	2,72	[2]	2,00	[2]	54,30	[2]	11,7	[2]	30,6	[2]	38,3	[2]	17,3	[2]	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0,11		29,7		2,45		1,80		48,9		10,5		27,5		34,5		15,6		-	

[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 wilgotny

grunt nawodniony