

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		wsp. filtracji
			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]		
IA	Pd	-	0,50	[1]	-	-	16,0 24,0	[3]	2,65	[3]	1,75 1,90	[3]	-	-	30,4	[3]	61,9	[3]	77,4	[3]	46,2	[3]	1÷10
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,45		-		17,6 26,4		2,39		1,58 1,71		-		27,4		55,7		69,7		41,6		-
IB	Ps/Pr	-	0,50	[1]	-	-	14,0 22,0	[3]	2,65	[3]	1,85 2,00	[3]	-	-	33,0	[3]	94,7	[1]	105,2	[3]	79,9	[3]	10÷25
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,45		-		15,4 24,2		2,39		1,67 1,80		-		29,7		85,2		94,7		71,9		-
IIA	Gp	B	-	-	0,10	[1]	12,0	[3]	2,67	[3]	2,20	[3]	35,5	[1]	20,1	[3]	48,1	[1]	64,1	37	36,5	[3]	10 ⁻³ ÷10 ⁻²
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0,11		10,8		2,40		1,98		32,0		18,1		43,3		57,7		32,9		-

[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

16,0
24,0

grunt wilgotny

grunt nawodniony