

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 wewnętrzznego	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 [$t \cdot m^{-3}$]	ρ [$t \cdot m^{-3}$]	C_u [kPa]	φ_u [°]	M_0 [MPa]	M [MPa]	E_0 [MPa]	I_{om} [%]	[-]
IA	nN	-	nasypy niebudowlane gliniaste z domieszkami gruzu i żużla. Grunty o dużej przestrzennej zmienności składu litologicznego w stanie luźnym (wg sondowania dynamicznego DPH S1 - zał.7) $I_D = 0,27$ - SŁABONOŚNE											
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych													
IB	nN	-	nasypy niebudowlane gliniaste z domieszkami gruzu i żużla. Grunty o dużej przestrzennej zmienności składu litologicznego w stanie średnio zagęszczonym (wg sondowania dynamicznego DPH S1 - zał.7) $I_D = 0,48$ - SŁABONOŚNE											
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych													
IIA	P_d	-	0,58 [1]	-	$\frac{16,0}{24,0}$ [3]	2,65 [3]	$\frac{1,75}{1,90}$ [3]	-	30,8 [3]	71,7 [3]	89,7 [3]	53,4 [3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych	0,52	-	$\frac{17,6}{26,4}$	2,39	$\frac{1,58}{1,71}$	-	27,7	64,5	80,7	48,1	-	-	
IIB	P_s	-	0,67 [1]	-	$\frac{14,0}{22,0}$ [3]	2,65 [3]	$\frac{1,85}{2,00}$ [3]	-	34,1 [3]	126,0 [3]	140,0 [3]	105,9 [3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych	0,60	-	$\frac{15,4}{24,2}$	2,39	$\frac{1,67}{1,80}$	-	30,7	113,4	126,0	95,3	-	-	
IIIA	G_π	B	-	0,18 [2]	14,1 [2]	2,68 [3]	2,10 [3]	32,3 [3]	18,6 [3]	38,8 [3]	51,8 [3]	29,5 [3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych	-	0,20	15,5	2,41	1,89	29,1	16,7	34,9	46,6	26,6	-	-	
IIIB	G_p	B	-	0,07 [2]	11,6 [2]	2,67 [3]	2,20 [3]	36,8 [3]	20,7 [3]	52,5 [3]	70,0 [3]	39,9 [3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych	-	0,08	12,8	2,40	1,98	33,1	18,6	47,3	63,0	35,9	-	-	

[1] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach terenowych

[2] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach laboratoryjnych

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

12,0
24,0

grunt wilgotny

grunt nawodniony

