

# 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 <sub>D</sub> [-]	I <sub>L</sub> [-]	W <sub>n</sub> [%]	ρ <sub>s</sub> [t*m <sup>-3</sup> ]	ρ [t*m <sup>-3</sup> ]	Cu [kPa]	Φ <sub>u</sub> [°]	M <sub>0</sub> [MPa]	M [MPa]	E <sub>0</sub> [MPa]	I <sub>om</sub> [%]	[-]		
I	nN		nasypy niebudowlane o różnorodnym składzie litologicznym, <b>SŁABONOŚNE</b>													
II	PdH, Nmp, Nm, T		piasek drobny humusowy, namuły, namuły piaszczyste, torfy o zmiennej zawartości części organicznych <i>I<sub>om</sub> od 4% do 45,7%</i> , <b>SŁABONOŚNE</b>													
IIIA	Pd, P <sub>π</sub>	-	0,45 [3]	-	-	16,0 [2] 24,0	2,65 [2]	1,75 [2] 1,90	-	-	30,2 [2]	56,4 [2]	70,4 [2]	42,1 [2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,41	-	-	17,6 26,4	2,39	1,58 1,71	-	-	27,2	50,7	63,4	37,9	-	-
IIIB	Po	-	0,45 [3]	-	-	12,0 [2] 18,0	2,65 [2]	1,90 [2] 2,05	-	-	38,1 [2]	143,0 [2]	143,0 [2]	128,7 [2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,41	-	-	13,2 19,8	2,39	1,71 1,85	-	-	34,3	128,7	128,7	115,8	-	-
IV	G/Gp, Gp, G, Pg/Gp, Pg, Gp/Pg, Gp/G	B	-	-	0,15 [1]	16,20 [1]	2,67 [2]	2,20 [2]	33,5 [2]	19,2 [2]	41,9 [2]	55,9 [2]	31,9 [2]	-	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-	0,17	-	17,8	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



zał.4