

## 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		
			I <sub>b</sub> [-]		I <sub>L</sub> [-]		W <sub>n</sub> [%]		ρ <sub>s</sub> [t*m <sup>-3</sup> ]		ρ [t*m <sup>-3</sup> ]		C <sub>u</sub> [kPa]		φ <sub>u</sub> [°]		M <sub>0</sub> [MPa]		M [MPa]		E <sub>0</sub> [MPa]		I <sub>om</sub> [%]		
I	nN, nB		Nasypy niebudowlane i nasypy budowlane o zróżnicowanym składzie litologicznym - <b>SŁABONOŚNE</b>																						
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																								
II	Pd	-	0.50	[2]	-	-	16.0 24.0	[2]	2.65	-	1.75 1.90	[2]	-	-	30.4	[2]	61.9	[2]	77.4	[2]	46.2	[2]	-	-	
	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		-		
IIIA	Gp	B	-	-	0.34	[1]	14.60	[1]	2.67	[2]	2.10	[2]	26.7	[2]	15.7	[2]	26.8	[2]	35.7	[2]	20.4	[2]	-	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0.37		16.1		2.40		1.89		24.0		14.1		24.1		32.1		18.4		-		
IIIB	Gp	B	-	-	0.13	[1]	12.47	[1]	2.67	[2]	2.20	[2]	34.2	[2]	19.6	[2]	44.2	[2]	59.0	[2]	33.6	[2]	-	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0.14		13.7		2.40		1.98		30.8		17.6		39.8		53.1		30.2		-		

[1] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "A" wg PN-B/81-03020

[2] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "B" wg PN-B/81-03020

[3] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "C" wg PN-B/81-03020

12
24

grunt wilgotny  
grunt nawodniony



zał.4