

## 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>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	-	nasyp niebudowlany o zróżnicowanym składzie litologicznym złożonym z mieszaniny piasku drobnego, humusu, cegieł oraz kamieni, SŁABONOŚNY																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
IIA	Pd	-	0.58	[1]	-	-	16.0	[2]	2.65	[2]	1.75	[2]	-	-	30.8	[2]	71.7	[2]	89.7	[2]	53.4	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.52		-		17.6		2.39		1.58		-		27.7		64.6		80.7		48.1		-	
IIB	Ps, Pr	-	0.59	[1]	-	-	14.0	[2]	2.65	[2]	1.85	[2]	-	-	33.6	[2]	110.4	[2]	122.7	[2]	93.1	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.53		-		15.4		2.39		1.67		-		30.2		99.4		110.4		83.8		-	
IIC	Po, Ż	-	0.61	[1]	-	-	12.0	[2]	2.65	[2]	1.90	[2]	-	-	39.3	[2]	176.0	[2]	176.0	[2]	158.1	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.55		-		13.2		2.39		1.71		-		35.4		158.4		158.4		142.3		-	

- [1] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "A" wg PN-B-03020  
 [2] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "B" wg PN-B-03020  
 [3] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "C" wg PN-B-03020

12
24

grunt niespoisty wilgotny  
 grunt niespoisty nawodniony



Załącznik 4