

## 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 odfektowania pierwotnego		zawartość części organicznych	
			$I_p$ [-]		$I_L$ [-]		$W_n$ [%]		$\rho_s$ [ $t \cdot m^{-3}$ ]		$\rho$ [ $t \cdot m^{-3}$ ]		$C_u$ [kPa]		$\phi_u$ [°]		$M_0$ [MPa]		$M$ [MPa]		$E_0$ [MPa]		$I_{om}$ [%]	
IA1	Pd	-	0.54	[1]	-	-	16.0	[2]	2.65	-	1.75	[2]	-	-	30.6	[2]	66.6	[2]	83.3	[2]	49.7	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.49		-		17.6		2.39		1.58		-		27.5		59.9		75.0		44.7		-	
IA2	Pd	-	0.79	[1]	-	-	14.0	[2]	2.65	-	1.85	[2]	-	-	31.8	[2]	103	[2]	128.7	[2]	76.2	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.71		-		15.4		2.39		1.67		-		28.6		92.7		115.8		68.6		-	
IB1	Ps	-	0.67	[1]	-	-	14.0	[2]	2.65	-	1.85	[2]	-	-	34.1	[2]	126	[2]	140	[2]	105.9	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.60		-		15.4		2.39		1.67		-		30.7		113.4		126.0		95.3		-	
IB2	Ps	-	0.79	[2]	-	-	12.0	[2]	2.65	-	1.90	[2]	-	-	34.8	[2]	152	[2]	169	[2]	127.3	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.71		-		13.2		2.39		1.71		-		31.3		136.8		152.1		114.6		-	
IC1	Po	-	0.61	[1]	-	-	12.0	[2]	2.65	-	1.90	[2]	-	-	39.3	[2]	176	[2]	176	[2]	158	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.55		-		13.2		2.39		1.71		-		35.4		158.4		158.4		142.2		-	
IC2	Po	-	0.94	[1]	-	-	10.0	[2]	2.65	-	2.00	[2]	-	-	41.6	[2]	255	[2]	255	[2]	229	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0.85		-		11.0		2.39		1.80		-		37.4		229.5		229.5		206.1		-	
IIA	Pg, Gp	B			0.35	[1]	13.90	[1]	2.65	[2]	2.10	[2]	26.4	[2]	15.5	[2]	26.2	[2]	35.0	[2]	19.9	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych				0.39		15.3		2.39		1.89		23.7		14.0		24		32		18		-	
IIB	Pg, Gp	B			0.18	[1]	13.15	[1]	2.67	[2]	2.20	[2]	32.3	[2]	18.6	[2]	38.8	[2]	51.7	[2]	29.5	[2]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych				0.20		14.5		2.40		1.98		29.1		16.7		35		47		27		-	

[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