

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 wewnętrzny	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	edometryczny moduł ścisłości wtórnej	moduł odkształcenia pierwotnego	zawartość części organicznych											
			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} [%]											
nN	grunty antropogeniczne	-	grunty antropogeniczne - nasypy niebudowlane piaszczyste i gliniaste z gruzem i żwirem - grunty o przestrzennym zróżnicowaniu składu litologicznego - słabonośne																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
nB	grunty antropogeniczne	-	grunty antropogeniczne - nasypy budowlane piaszczyste i gliniaste z domieszkami żwiru i humusu - grunty o jednorodnym uziarnieniu - nośne																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
I	Nmp; PdH	-	grunty o podwyższonej zawartości substancji organicznej - słabonośne																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
II	Pd	-	0,58	[1]	-	-	$\frac{16,0}{24,0}$	[2]	2,65	[2]	$\frac{1,75}{1,90}$	[2]	-	-	30,8	[2]	71,7	[2]	89,7	[2]	53,4	[2]	-	-
	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		-	
III	Pg	B	-	-	0,16	[1]	12,2	[1]	2,65	[2]	2,15	[2]	33,1	[2]	19,0	[2]	40,9	[2]	54,5	[2]	31,1	[2]	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		-		0,18		13,4		2,39		1,94		29,8		17,1		36,8		49,1		28,0		-	

[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

