

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 ściśliwości pierwotnej	edometryczny moduł ściśliwości wtórnej	moduł odkształcenia pierwotnego	zawartość części organicznych											
			I _b [-]	I _L [-]	W _n [%]	ρ _s [t*m ⁻³]	ρ [t*m ⁻³]	C _u [kPa]	φ _u [°]	M ₀ [MPa]	M [MPa]	E ₀ [MPa]	I _{om} [%]											
IA	nN(Pd+H+C+Nmp+Ż+Pg+Π)	-	nasyp niebudowlany grunt antropogeniczny złożony z piasku drobnego, humusu, gruzu ceglanego, namułu piaszczystego, żwiru, piasku gliniastego, pyłu -grunt zróżnicowany litologicznie uznany jako słabonośny.																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
IB	NB(Pd+Ż+H+C+Tl+H)	-	nasyp budowlany grunt antropogeniczny złożony z piasku drobnego, żwiru, gruzu ceglanego, tłucznia, humusu -grunt zróżnicowany litologicznie uznany jako nośny.																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
II	PdH Nm	-	Grunty organiczne: piaski drobne humusowe - SŁABONOŚNE																					
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych																							
IIIA	Pd; Pd Nm	-	0,30	[1]	-		19,0	[3]	2,65	[3]	1,70	[3]	-	-	28,4	[1]	7,2	[1]	53,0	[3]	31,6	[3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,27		-		20,9		2,39		1,53		-		25,6		6,5		47,7		28,4		-	
IIIB	Pd	-	0,45	[1]	-		16,0	[3]	2,65	[3]	1,75	[3]	-	-	30,0	[1]	8,5	[1]	70,4	[3]	42,1	[3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,41		-		17,6		2,39		1,58		-		27,0		7,7		63,4		37,9		-	
IVA	IΠ	D	-		0,30	[1]	33,0	[3]	2,75	[3]	1,90	[3]	16,7	[1]	16,9	[1]	11,6	[1]	24,2	[3]	11,0	[3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych				0,33		36,3		2,48		1,71		15,0		15,2		10,4		21,8		9,9		-	
IVB	I; IΠ; I GΠ	D	-		0,15	[1]	25,1	[2]	2,72	[3]	2,00	[3]	21,6	[1]	19,0	[1]	16,9	[1]	34,0	[3]	15,4	[3]	-	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych				0,17		27,6		2,45		1,80		19,4		17,1		15,2		30,6		13,9		-	

[1] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach terenowych

[2] - wartość charakterystyczna wyznaczona w badaniach laboratoryjnych

[3] - wartość charakterystyczna wyznaczona w oparciu o nomogramy PN-B/81-03020

...12...
24

grunt wilgotny
grunt nawodniony