

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	parametry geotechniczne												
			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 org.		
			I_D [-]	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} [%]		
I	nN		nasypy niebudowlane -żwiry, piaski drobne, piaski średnie z domieszką gruntów organicznych o zmiennych parametrach geotechnicznych - SŁABONOŚNE												
II	T		grunty organiczne - SŁABONOŚNE												
IIIA	Pd, Pd/Ps	-	0,59 [1]	-	-	16,0 [2] 24,0	2,65 [2]	1,75 [2] 1,90	-	-	30,9 [2]	73,0 [2]	91,3 [2]	54,4 [2]	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,53	-		17,6 [2] 26,4	2,39	1,58 [2] 1,71	-		27,8	65,7	82,2	49,0	-
IIIB	Ps, Ps/Pd, Pr	-	0,65 [1]	-	-	14,0 [2] 22,0	2,65 [2]	1,85 [2] 2,00	-	-	33,9 [2]	122,0 [2]	135,5 [2]	102,6 [2]	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,59	-		15,4 [2] 24,2	2,39	1,67 [2] 1,80	-		30,5	109,8	122,0	92,4	-
IIIC	Po	-	0,59 [2]	-	-	12,0 [2] 18,0	2,65 [2]	1,90 [2] 2,05	-	-	39,1 [2]	171,7 [2]	171,7 [2]	154,2 [2]	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,53	-		13,2 [2] 19,8	2,39	1,71 [2] 1,85	-		35,2	154,5	154,5	138,8	-

[1] – wart. charakterystyczna wyznaczona metodą "A" wg PN-B-03020

[2] – wart. charakterystyczna wyznaczona metodą "B" wg PN-B-03020

[3] – wart. charakterystyczna wyznaczona metodą "C" wg PN-B-03020

14,0
.....
22,0

grunt niespoisty wilgotny

grunt niespoisty nawodniony