



Załącznik nr 4

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji gruntów spójnych	stopień zagęszczenia I_d [-]	stopień plastyczności I_L [-]	wilgotność naturalna W_n [%]	gęstość właściwa szkieletu gruntowego ρ_s [t/m ³]	gęstość objętościowa ρ [t/m ³]	spójność c_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego φ_u [stopnie]	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0 [kPa]	moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0 [kPa]	współczynnik wodoprzepuszczalności k [cm/s]
Ia	Pd, Pd/Pg	-	0,55	-		2,65	1,65	-	30,75	66685	49803	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,50			2,39	1,49		27,675	60017	44822	-
Ib	Ps, Ps+Ż, Ps+Ż// Pg	-	0,60	-		2,65	1,70	-	33,62	111400	93600	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,54			2,39	1,53		30,258	100260	84240	-
IIa	Pg//Pd	B	-	0,30	14,38	2,65	2,07	28,10	16,37	28658	21352	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,33		2,39	1,86	25,29	14,73	25792	19217	-
IIb	Pg//Pd	B	-	0,22	14,23	2,65	2,07	30,92	17,75	34486	25556	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,25		2,39	1,86	27,83	15,98	31038	23001	-
IIc	Pg//Pd	B	-	0,15	13,45	2,65	2,09	34,04	19,20	42565	31649	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,16		2,39	1,88	30,63	17,28	38309	28484	-
IIId	Gp	B	-	0,12	12,65	2,67	2,14	35,16	19,71	45973	34281	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,13		2,40	1,92	31,64	17,74	41376	30853	-

* Parametry wyznaczone wg zależności korelacyjnych, na podstawie normy PN-81/B-03020