



Załącznik nr 5

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	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 wewnętrzznego φ_u [stopnie]	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0 [kPa]	moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0 [kPa]	współczynnik wodoprzepuszczalności k [cm/s]
Ia	Nasyp											
skład: piasek próchniczy - warstwę należy usunąć przed przystąpieniem do prac budowlanych												
IIa	Pd	-	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	-
IIIa	π_p	B	-	0,20	16,02	2,66	2,15	28,61	18,16	36543	27083	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych					0,22	2,39		1,93	16,35	32888	24375
IIIb	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	17,74	41376	30853
IIIc	G π	B	-	0,15	19,35	2,68	2,10	33,96	19,17	42344	31479	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych					0,16	2,41		1,89	17,25	38110	28331

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