



Zał.nr 5

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	stopień zagęszczenia Id [-]	stopień plastyczności II [-]	wilgotność naturalna Wn [%]	gęstość właściwa szkieletu gruntowego ρ_s [t/m3]	gęstość objętościowa ρ [t/m3]	spójność Cu [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego φ_u [stopnie]	edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej Mo [kPa]	moduł pierwotnego odkształcenia gruntu Eo [kPa]	współczynnik wodoprzepuszczalności k [cm/s]
Ia	Ps	-	0,50			2,65	1,70	-	33,00	94500	79000	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,45			-	2,39		1,53	29,7	85050	71100
IIa	Gp	B	-	0,20	13,8	2,67	2,12	31,84	18,19	36677	27184	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,22		2,40	1,91	28,66	16,37	33009	24465	-
IIb	Gp	B	-	0,10	12,4	2,67	2,14	35,89	20,05	48357	36139	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,11		2,40	1,93	32,30	18,04	43521	32525	-

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