

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 ps [t/m3]	gęstość objętościowa ρ [t/m3]	spójność Cu [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego φu [stopnie]	edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej Mo [kPa]	moduł pierwotnego odkształcenia gruntu Eo [kPa]	współczynnik wodoprzepuszczalności k [cm/s]
IA	Nasyp		skład:piasek drobny próchniczny, piasek gliniasty, cegły, gruz - warstwę należy usunąć przed przystąpieniem do prac budowlanych									
IIA	Ps	-	0,55	-		2,65	2,65	-	33,31	102675	86100	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,50			2,39	2,39		29,979	92408	77490	-
IIIA	Gπ//π	B	-	0,05	17,8	2,68	2,10	37,94	20,97	55746	41968	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,06		2,41	1,89	34,15	18,87	50172	37771	-
IIIB	Iπ	D	-	0,05	21,5	2,65	2,04	56,67	12,29	40000,00	19556	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,06		2,39	1,84	51,00	11,06	36000	17600	-
IIIC	I	D	-	-0,10	12	2,65	2,13	66,24	14,33	40000,00	27187	-
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			-0,11		2,39	1,92	59,62	12,90	36000	24469	-

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