

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

Wartości charakterystyczne (r) parametrów warów geotechnicznych													
warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu		symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	stopień zagęszczenia I _d [-]	stopień plastyczności II [-]	wilgotność naturalna W _n [%]	gęstość właściwa szkieletu gruntowego ρ _s [t/m3]*	gęstość objętościowa ρ [t/m3]*	spójność C _u [kPa]*	kąt tarcia wewnętrzznego φ _u [stopnie]*	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej Mo [kPa]*	moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E ₀ [kPa]*	współczynnik wodoprzepuszczalności k [cm/s]*
IA	Nasyp			skład: piasek drobny próchniczny,gлина próchniczna, gruz, żużel - warstwę należy usunąć przed przystąpieniem do prac budowlanych									
IIA	Ps, Ps+Ż	-	0,50	-		2,65	1,85	-	33,00	94500	79000	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,45			2,39	1,67		29,7	85050	71100	-	
IIB	Pd	-	0,50	-		2,65	1,75	-	30,50	61000	45600	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,45			2,39	1,58		27,45	54900	41040	-	
IIC	Pd	-	0,65	-		2,65	1,80	-	31,25	79465	59213	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,59			2,39	1,62		28,125	71519	53291	-	
IID	P _{tr}	-	0,45	-		2,65	1,75	-	30,20	55785	41733	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych		0,41			2,39	1,58		27,18	50207	37559	-	
IIIA	G _n	B	-	0,10		2,68	2,10	35,88	20,04	48310	36102	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,11		2,41	1,89	32,29	18,04	43479	32492	-	
IIIB	G _n	B	-	0,20		2,68	2,10	31,83	18,18	36640	27156	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,22		2,41	1,89	28,64	16,36	32976	24440	-	
IIIC	G _n	B	-	0,15		2,71	2,16	33,83	19,11	41979	31199	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,17		2,44	1,94	30,45	17,20	37781	28079	-	
IIID	P _g	B	-	0,20		2,65	2,43	31,83	18,18	36640	27156	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,22		2,39	2,18	28,64	16,36	32976	24440	-	
IIIE	π	B	-	0,20		2,67	2,15	31,83	18,18	36640	27156	-	
	wartości obliczeniowe (r) parametrów geotechnicznych			0,22		2,40	1,94	28,64	16,36	32976	24440	-	
IVA	Pyły próchniczne - grunty organiczne, charakteryzują się bardzo niskimi parametrami geotechnicznym, dużą wytrzymałością na ścinanie oraz dużą ścisłością, bez szczegółowych badań nie można stwierdzić czy nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektów.												
IVB	pyły piaszczyste przewarstwione pospółką przewarstwione torfem - grunty o dużej zawartości części organicznych, charakteryzują się niskimi parametrami geotechnicznym, dużą porowatością, małą wytrzymałością na ścinanie oraz dużą ścisłością, bez szczegółowych badań nie można stwierdzić czy nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektów.												

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