

Wartość parametrów geotechnicznych

Temat: Badania geotechniczne pod planowaną budowę boisk sportowych w miejscowości Borowo, gm. Czempień.

Nr warstwy	Rodzaj gruntu	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Enometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia pierwotnego	Współcz. filtracji
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej		
-	-	-	I_D	I_L	w_n	$\rho^{(n)}$	$c_u^{(n)}$	$\Phi_u^{(n)}$	$M_o^{(n)}$	$M^{(n)}$	$E_o^{(n)}$	k
-	-	-	-	-	%	g/cm^3	kPa	°	MPa	MPa	MPa	m/d
Ia	Pd	---	0,40 ^{a)}	---	16,0 ^{c)}	1,75 ^{c)}	---	30,0 ^{c)}	54,0 ^{c)}	67,5 ^{c)}	40,0 ^{c)}	6,0 ^{d)}
			0,90	---	0,90	0,90	---	0,90	0,90	0,90	0,90	---
			0,36	---	14,4	1,58	---	27,0	48,6	60,8	36,0	---
Ib	Pr+Ż	---	0,50 ^{a)}	---	18,0 ^{c)}	2,05 ^{c)}	---	33,0 ^{c)}	98,0 ^{c)}	109,0 ^{c)}	80,0 ^{c)}	50,0 ^{d)}
			0,90	---	0,90	0,90	---	0,90	0,90	0,90	0,90	---
			0,45	---	16,2	1,85	---	29,7	88,2	98,1	72,0	---
IIa	Gp, Gp/Pg	B	---	0,20 ^{a)}	12,0 ^{c)}	2,20 ^{c)}	32,0 ^{c)}	18,5 ^{c)}	37,0 ^{c)}	49,3 ^{c)}	28,0 ^{c)}	---
			---	1,10	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	---
			---	0,22	13,2	1,98	28,8	16,7	33,3	44,4	25,2	---
IIIb	Gp, Gp/Pg	B	---	0,30 ^{a)}	17,0 ^{c)}	2,10 ^{c)}	29,0 ^{c)}	16,8 ^{c)}	30,0 ^{c)}	40,0 ^{c)}	23,0 ^{c)}	---
			---	1,10	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	---
			---	0,33	18,7	1,89	26,1	15,1	27,0	36,0	20,7	---

Wartości parametrów geotechnicznych określone na podstawie:

- a) wyników badań polowych
- b) wyników badań laboratoryjnych
- c) PN-81/B-03020
- d) Literatury przedmiotu

wartość charakterystyczna $x^{(n)}$

współczynnik materiałowy γ_m

wartość obliczeniowa x°

Załącznik 7.