

Tabelaryczne zestawienie uogólnionych parametrów geotechnicznych

Temat: Opinia geotechniczna działka 43/48, ul. Gdańska w m. Więcbork

Objaśnienia geologiczne		Warstwa geotechniczna	Numer warstwy	Symbol gruntu wg PN-B-02480:1986	Symbol gruntu wg ISO 14688:2006	Symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	Sopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość właściwa	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Moduł odkształcenia wtórnego	Współczynnik filtracji
							I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	W <sub>n</sub> [%]	ρ <sub>s</sub> [g/cm <sup>3</sup> ]	ρ [g/cm <sup>3</sup> ]	Cu [kPa]	Φ <sub>u</sub> [°]	M <sub>o</sub> [Mpa]	M [Mpa]	E <sub>o</sub> [Mpa]	E [Mpa]	k [m/s]
Czwartorzęd - Holocen	Grunty antropogeniczne			Gb, nN	Or, Mg	Grunty nie nadające się do bezpośredniego posadowienia												
Czwartorzęd plejstocen	Piaski lodowcowe	I	Ia	Ps//Pd	MSafsa	-	0,38(a)	-	16(c)	2,65(c)	1,75(c)	-	29,80(c)	49,34(c)	-	36,83(c)	-	0,0001 - 0,00001
							0,9		1,1		0,9		0,9	0,9		0,9		
			Ib	Ps//Pd	MSafsa	-	0,40(a)	-	20(c)	2,65(c)	2,00(c)	-	32,4(c)	79,32(c)	-	66,69(c)	-	
							0,9		1,1		0,9		0,9	0,9		0,9		
	Gliny lodowcowe	II	IIa	Gp//G,Gp//Pg	saCCl	B	-	0,20(a)	12(c)	2,67(c)	2,20(c)	31,54(c)	18,3(c)	36,93(c)	-	28,06(c)	-	0,00000001
								1,1	1,1		0,9	0,9	0,9	0,9		0,9		
			IIb	Gp//Pg	saCCl		-	0,40(a)	17(c)	2,67(c)	2,10(c)	24,76(c)	14,5(c)	23,64(c)	-	17,96(c)	-	
								1,1	1,1		0,9	0,9	0,9	0,9		0,9		

Wartości parametrów geotechnicznych określone na podstawie:

$\chi^{(r)} = \chi^n * \Upsilon_m$

(a) Wyników badań polowych

(b) Wyników badań laboratoryjnych

(c) Normy PN-B/81-03020

(d) Literatury branżowej

$\Upsilon_m$

współczynnik materiałowy - (0,9) - (1,1)

$\chi^{(r)}$

obliczeniowa wartość parametru

$\chi^n$

wartość charakterystyczna

Zał. 6