

TABELA PARAMETRÓW FIZYKO - MECHANICZNYCH GRUNTÓW

Przyszkolna sala gimnastyczna
Wieluń, ul. Traugutta 38, działka nr 1/16

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020 oraz określone metodą B										wartość charakterystyczna x(n) współczynnik materiałowy γ_μ wartość obliczeniowa x(r) wartość ustalona metodą A *			
Profil stratygraficzny	Profil genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	wg PN-86/B-02480		Symbol geologicz. konsolidacji gruntu	Stan gruntu		wilgotność naturalna w _n (n) %	gęstość objętościowa ρ(n) [tm(3)]	spójność c _u (n) [kPa]	kąt tarcia wewnętrzzn. φ _v (n) [st]	Edometryczny	Moduł	Dopuszczalne obciążenia gruntu wg Wituna k _z /k _s [kPa]	
			Opis gruntu	Symbol gruntu		stopień zagęszczenia I _D	stopień plastyczności I _L					moduł ściśliwości	odkształcenia		
												pierwotnej	pierwotny		
GRUNTY RODZIME NIESPOISTE															
CZWARTORZĘD Plejstocen	utwory wodnolodowcowe	IIIB	piaski drobne	Pd	-	-	-	6*	1,65*	-	31,1	78,5	58,4	240	
		IIIA						0,75	5* 14**		1,70* 1,85**	31,6	96,5	71,5	275
		IIB	piaski średnie	Ps				0,60	5* 14**		1,70* 1,85**	33,6	112,3	94,6	375
		IIA						0,74	4*		1,80*	34,5	140,8	118,1	430
	GRUNTY RODZIME SPOISTE														
	utwory lodowcowe	B2	gliny piaszczyste gliny piaski gliniaste pyły	Gp G II	B	-	0,15	12	2,20	33	19,2	41,9	31,9	270	
		B1	gliny	G			0,05	16	2,15	38	21,1	55,8	42,4	335	

w opisie gruntów umieszczono jedynie grunty podstawowe, bez udziału domieszek i przewarstwień;

dla gruntów niespoistych wartości wilgotności naturalnych i gęstości objętościowe wyznaczono zgodnie ze stwierdzonym rodzajem wilgotności: * mało wilgotny, ** wilgotny;