
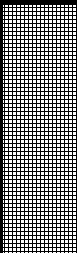




Temat: Termomodernizacja budynku przedszkola															15275/20	
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020												
				wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma^{(m)}$ wartość obliczeniowa $x^{(r)}$			*ustalone na podstawie badań laboratoryjnych i polowych **projekt zmian normy PN-81/B-03020									
																
stratygrafia	Profil stratygraf.- litologiczny	Opis litologiczno- genetyczno- stratygraficzny	nr warstwy	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n %	Gęstość objętościowa ρ_{tm}^{-3}	Spójność C_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego f_u °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		
						stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_o MPa	wtórej M MPa	pierwotnego E_o MPa	wtórego E MPa	
CZWARTORZĘD	HOLOCEN		I	$nN(\Pi+Pd+cg+Bc+\dot{Z}+wk)$		szg	tpl		nasyp niebudowlany						$x^{(n)}$	
															$\gamma^{(m)}$	
															$x^{(r)}$	
	PLEJSTOCEN		IIa	$Pd,Pd//\Pi$		0,50		16,00	1,75		30,50	62,0	78,0	46,0	58,0	$x^{(n)}$
									0,90		0,9				$\gamma^{(m)}$	
									1,58		27,45				$x^{(r)}$	
			IIb	$G\Pi//\Pi$	C	0,10	17,6*	2,07	22,00	16,00	26,0	43,3	23,0	38,3	$x^{(n)}$	
								0,90	0,9	0,9				$\gamma^{(m)}$		
								1,86	19,80	14,40				$x^{(r)}$		