

LEGENDA DO PRZEKROJÓW																							
TEMAT:		JĘDRZEJÓW	-badanie podłoża gruntowego na działkach nr 222/1, 222/2, 223/1 i 223/3 na terenie Gimnazjum nr 1															zał. nr 4					
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE																wg PN-81/B-03020			
				wartość charakterystyczna $x^{d/n/}$																			
				współczynnik materiałowy γ_m																			
				wartość obliczeniowa $x^{k/d/}$																			
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny			Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spójność C_u	Kąt tarcia wewnętrznego φ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie τ_{max}	Zawartość części organicznych l_{om}					
							Stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego							
							I_D	I_L													%	t*m ⁻³	kPa
		gleba, podglebie			Gb																		
CZWRTORZĘD	Q	piasek gliniasty na pograniczu piasku średnioziarnistego przewarstwiony gliną piaszczystą		osady rzeczne	I	Pg/Ps//Gp	C		0,30	16	2,13	12	13	20 000									
		piasek gliniasty na pograniczu piasku średnioziarnistego przewarstwiony gliną piaszczystą			II	Pg/Ps//Gp	C		0,40	18	2,08	10	11,5	16 000									