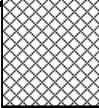




OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma_{(m)}$ wartość obliczeniowa $x^{(r)}$	PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020										
				* wartość ustalona metodą badań laboratoryjnych i polowych ** wg projektu zmiany normy PN-81/B-03020										
stratygrafia	Profil stratygraf.-litologiczny	Opis litologiczno- genetyczno- stratygraficzny	nr warstwy	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna <b>W<sub>n</sub></b> %	Gęstość objętościowa <b>ρ</b> t/m <sup>-3</sup>	Spójność <b>c<sub>u</sub></b> kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego <b>φ<sub>u</sub></b> o	Edometryczny moduł ściśliwości		Wartość jednostkowego oporu granicznego <b>q<sub>u</sub><sup>(e)</sup></b> kPa
						stopień zagęszczenia <b>I<sub>D</sub></b>	stopień plastyczności <b>I<sub>L</sub></b>					pierwotnej <b>M<sub>o</sub></b> MPa	wtórnej <b>M.</b> MPa	
CZWARTORZĘD		grunty nasypowe	<b>I</b>	nN(Pd+G+Ż+ żl+cg+Ps+H +kr+Gπ)				nasyp niebudowlany						
		gliny piaszczyste, piaski gliniaste, gliny pylaste	<b>II</b>	Gp, Pg, Gπ	C		0,20	24,00*	2,05	17,0	14,8	29,4	49,0	
								0,9	0,9	0,9				
								1,85	15,3	13,3				
TRIAS		zwietrzliny gliniaste skał wapiennych	<b>III</b>	KWg(Gπ, Gπ//I)	C		0,10	15,46*	2,15	22,1	16,4	37,2	62,0	
									0,9	0,9	0,9			
										1,94	19,9			14,8
		ity	<b>IV</b>	I, Iπ, GπZ	D		0,10*	31,18*	1,90	54,3	11,8	30,4	38,0	
										0,9	0,9			0,9
								1,71	48,9	10,6				
zwietrzliny kamieniste wapienia	<b>V</b>	KWw											400**	