

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE		wg PN-81/B-03020								
				wartość charakterystyczna $x^{(m)}$		* wartość ustalona metodą badań laboratoryjnych i polowych								
				współczynnik materiałowy $\gamma^{(m)}$		** 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 W _n %	Gęstość objętościowa ρ t/m-3	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u o	Edometryczny moduł ściśliwości		Współczynnik filtracji "k" m/s
						stopień zagęszczenia ID	stopień plastyczności IL					pierwotnej M _o MPa	wtórnej M. MPa	
CZWARTORZĘD		grunt nasypowy	I	nN(Ps+w+łpp)					nasyp niebudowlany					
		piaski drobne z gliną	II	Pd(+G)	0,50		16,00	1,75		30,5	64,0	80,0		
								0,9	0,9					
							1,58	27,5						
		piaski średnie piaski średnie ze żwirem	III	Ps, Ps(+Ż)	0,50			1,85		33,0	99,0	110,0	3,20x10 ⁻⁵	
							14,00	0,9						
								1,67						
							2,00	0,9						
						22,00	0,90							
							1,80	29,7						
	pospółki	IV	Po	0,50			2,05		38,5	150,0	150,0	8,73x10 ⁻⁵		
						18,00	0,90	0,9						
							1,85	34,6						
		piaski gliniaste	V	Pg	C			2,15	16,0	15,0	30,0	50,0		
							0,20	11,8*	0,9	0,9				0,9
							1,94	14,4	13,5					