

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					PARAMETRY GEOTECHNICZNE										wg PN-81/B-03020	
					* wartość ustalona metodą badań laboratoryjnych i polowych ** wg projektu zmiany normy PN-81/B-03020											
															wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma_{(m)}$ wartość obliczeniowa $x^{(t)}$	
stratygrafia	Profil stratygraf.-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	nr warstwy	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Współczynnik filtracji		
						stopień zagęszczenia ID	stopień plastyczności IL	Wn %	ρ t/m-3	c_u kPa	ϕ_u o	M_o MPa	M. MPa	"k" m/s		
CZWARTORZĘD		grunt nasypowy	I	nN(Ps+w+pp)					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(+Z)	0,50			1,85			99,0	110,0	$3,20 \times 10^{-5}$			
							14,00	0,9	33,0							
							1,67		0,9							
							2,00									
							22,00	0,90								
		pospółki	IV	Po	0,50			2,05		38,5	150,0	150,0	$8,73 \times 10^{-5}$			
							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						

zał.nr 5