

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma^{(m)}$ wartość obliczeniowa $x^{(t)}$		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020									
			* wartość ustalona metodą badań laboratoryjnych i polowych ** - wartości przyjęte z normy stosownie do cechy wodacej ** 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 Wn %	Gęstość objętościowa ρ t/m ⁻³	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u o	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnej	wtórnej
						I_b	I_L					M_o MPa	$M.$ MPa	E_o MPa	E MPa
CZWARTORZĘD plejstocen		pyły, pyły piaszczyste, pyły z kaminami piasków drobnych	I	Πp Π Π//Pd			~0,15	17,90			15,6*	32,22*	53,73*	22,55*	37,59*
										0,9					
									14,0						
		piaski drobne, piaski drebne z domieszką gliny, piaski drobne z poj.ziarnami żwiru	II a	Pd(+ Ż) Pd(+G) Pd(+ Ż)		0,16		w			28,7*	33,0*	41,35*	24,33*	30,14*
										0,9					
									25,8						
		pospółki z domieszką gliny	II b	Pd(+ Ż)		0,70		w			31,4*	88,64*	110,80*	65,82*	82,27*
										0,9					
									28,3						
		pospółki z domieszką gliny	II c	Po(+G)		0,16		nw			36,0*	92,11*	92,12*	83,64*	83,64*
										0,9					
									32,4						
		piaski drobne z nielicznymi żwirami	II d	Po(+G)		0,70		nw			40,0*	196,08*	196,08*	176,01*	176,01*
										0,9					
									36,0						