

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg (częściowo) PN-81/B-03020														
			wartość charakterystyczna $x^{(n)}$						a - parametr ustalony metodą A b - parametr ustalony metodą B c - parametr ustalony metodą C								
			współczynnik materiałowy γ_n														
			wartość obliczeniowa $x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$														
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-2480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ścisłości		Wytrzymałość na ścinanie			
						Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					Pierwotnej	Wtórnej	Ścinarka obrotowa SO-1	Sonda obrotowa SO-1	Penetrometr tłoczkowy	
						I_b	I_L					W_n %	γ_n kNm ⁻³	C_u kPa	ϕ_u 1°	M_0 MPa	M MPa
Czwartorzęd - Q	Holocen - Q ₁	nasypy		nN	NIE UWZGLĘDNIONO W KLASYFIKACJI (do usunięcia)												
	Plejstocen - Q ₂	fluwialne	Reprezentowana jest przez piaski drobne i średnie oraz żwir (f)	la	Pd,Ps	----	a 0,55	----	a 14	b 18,5	----	b 33	b 103	b 114			
				lb	Ż	----	a 0,60	----	a 18	b 20,5	----	b 39	b 173	b 173			
NEOGEN - N	Miocen - Pliocen - N ₁₋₂	Limniczno-morskie	Reprezentowana jest przez utwory neogenu, limniczno-morskie, ilaste w stanie twaroplastycznym (li-m)	II	I	D	----	a 0,08	a 18	b 21,0	b 55	b 12	b 18,2	b 40,2	a 50		a 150 - 250

UWAGI: $\gamma_m = 1 \pm 0,10$