

Trybuna wschodnia i zachodnia, RCS w Radomiu

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg (częściowo) PN-81/B-03020																									
		wartość charakterystyczna $\chi^{(n)}$										a - parametr ustalony metodą A b - parametr ustalony metodą B c - parametr ustalony metodą C															
		współczynnik materiałowy γ_n										wartość obliczeniowa $\chi^{(r)} = \chi^{(n)} \cdot \gamma_m$															
Profil stratygraficzno-litológiczny		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 wewnętrznego		Edometryczny moduł ścisłości		Wytrzymałość na ścinanie					
										Stopień zagęszczenia										Stopień plastyczności				Pierwotnej		Wtórnej	
										I_p	I_L									W_n %	γ_n kNm ⁻³			C_u kPa	ϕ_n 1°	M_0 MPa	M MPa
Czwartorzęd - Q		holocen	nasypy	Antropogeniczne nasypy niebudowlane, gleba próchnicza (mN)		NN	nN	NIEUJĘTY W KLASYFIKACJI - DO USUNIĘCIA																			
plejstocen		glacialne		Reprezentowana przez gliny piaszczyste, gliny piaszczyste z kamieniami (g)		Ia	Gp	C	----- ^a 0,50	^a 24	^b 20	^b 8	^b 10	^b 15	^b 26												
						Ib	Gp	B	----- ^a 0,30-0,40	^a 17	^b 21	^b 26	^b 15	^b 26	^b 34							^a 100-150					
						Ic	Gp	B	----- ^a 0,10-0,20	^a 12	^b 22	^b 33	^b 19	^b 41	^b 55							^a 250					
UWAGI: współczynnik materiałowy $\gamma_m = 1 + / - 0,10$																											
Opracowanie: dr inż. Łukasz Kunior																											