

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

wg Eurokodu 7 PN-EN 1997-2, PN-59 B-030020, PN-81/B-03020 i projektu jej nowelizacji, miejscowych doświadczeń porównywalnych oraz ogólnie akceptowanych zależności korelacyjnych
* - określono metodą badań laboratoryjnych lub polowych, ** - grunt nawodniony

519/13

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

Stratygrafia		Opis litologiczno- genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688:2006	Symbol konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Moduł odkształcenia		Edometryczny moduł ścisłości		Wartości jednostkowego oporu granicznego		
Stratygrafia	Profil stratygraf.- litologiczny						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności				pierwotnego	wtórnego	pierwotnej	wrórnej			
Qh	Holocen						I_p	I_L	ρ tm ⁻³	C_u kPa	Φ_u °	E_o MPa	E MPa	M_o MPa	M MPa	$(q_u)^*$ kPa		
		grunty nasypowe	antropogen	I	n(Ps+Gbp+Pg), n(G+Pg), n(Ps+Gbp)	Mg			przydatność gruntów niewykluczona, wymagają odrębnych badań zagęszczalności, domieszką substancji organicznych są nieprzydatne								z	
Karbon	Namur	zwietrzliny gliniaste	osady limniczne	IIa	KWg(Gp), KWg(Pg)	saCl, cISa	B	0,10 [*]	2,19	35	20	37	49	48	64	300	$x^{(n)}$	
		zwietrzliny gliniaste		IIb	KWg(Pg/pc)	cISa	B	<0,00 [*]	0,9	0,9	0,9						$\gamma^{(m)}$	
		skąły miękkie		IIIa	SM (p-c)					1,97	31,5	18,0						$x^{(n)}$
		skąły twarde		IIIb	ST(p-c)					2,25	40	22	50	67	66	88	>400	$\gamma^{(m)}$
									2,03	36,0	19,8						$x^{(n)}$	
									Rc<5 [MPa]									
									R>5 [MPa]									