

wg PN-81/B-03020 oraz PN-EN 1997-1: Eurokod 7

[illegible]

profil stratygraficzno-litologiczny			rodzaj gruntu i geneza	numer warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/b-02480	symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2:2006	wilgotność naturalna	zawartość części organicznych	gęstość objętościowa	zawartość CaCO ₃	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wskaźnik konsystencji	kąt tarcia wewnętrznego	spójność	opór na ściskanie	edometryczny	moduł odkształcenia pierwotnego	współczynnik filtracji	wartości współczynników		
							W _n [%]	I _{om} [%]	ρ ⁽ⁿ⁾ [g/cm ³ , t/m ³]	[%]	I _D	I _L	I _C	φ ⁽ⁿ⁾ [°]	c ⁽ⁿ⁾ [kPa]	τ [kPa]	M _e ⁽ⁿ⁾ [MPa]	E ₀ ⁽ⁿ⁾ [kPa]	k ⁽ⁿ⁾ [m/s]	nośności		
																				N _D	N _C	N _B
C Z W A R T O R Z E D	h o l o c e n		Grunty niespoiste rzeczne (refulat?) serii I: szare i popielate piaski drobne.	IA	Pd	FSa (xMg)	16/24		1,75/1,9		0,5			30,4			61 900	46 200	0,12 · 10 ⁻³ ÷ 0,023 · 10 ⁻³	19,29		8,06
			Grunty niespoiste rzeczne (refulat?) serii I: szare i popielate piaski drobne, zawierające przeważnie w swym obrębie przelawienia o drobnej laminacji mułków oraz o podwyższonej zawartości części próchnicznych czy detrytusu roślinnego. barwiących je na kolor ciemnoszary z czarnymi smugami.	IB	Pd //Nm +T	FSa <u>or</u> (xMg)	16/24	2 ÷ 5	1,70/1,85		0,4			26,9			46 000	34 000	5 · 10 ⁻⁶	9,81		2,97
			Grunty organiczne akumulacji bagiennej serii II: torfy barwy brązowej i czarnej, mało rozłożone (H ₂₋₃).	II	T	Or	100 ÷ ÷ 1500	>20	1,4 ÷ 1,00			pl/mpl				30 40	0,5		4,6 · 10 ⁻⁸ ÷ 3,5 · 10 ⁻⁶			
P A L E O G E N	o l i g o c e n																					
			Parametry wyprowadzone na podstawie:							Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych (patrz Tabela 2) należy przyjąć stosując współczynniki częściowe przy sprawdzaniu stanów granicznych (GEO) wg PN-EN 1997-1: 2008/Ap2:2010.												
			badań terenowych							τ _f na podstawie ścieg FVT												
			badań terenowych i korelacji																			
			badań laboratoryjnych																			
			danych archiwalnych, norm i literatury fachowej																			
			parametry osłabione ze względu na zawartość części organicznych																			