

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Opracowanie: Zbiornik retencyjny wraz z infrastrukturą, Gajewo, działki 45/3, 45/4

Parametry geologiczne			Parametry geotechniczne															
Profil litologiczny			Opis litologiczno- stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu	Sym. konsolidacji	Stan gruntu		Wilg. nat.	Gęst. objęt. ρ	Spójność c _u	Kąt tarcia wewn. Φ _u	Edom. moduł ściśliwości		Wyniki badań penetr. q _u	Wsp. filtracji k ₁₀	Wsp. dla palowania	
							St. zag.	Sto. plast.					pierwot- nej M ₀	wtórń. M			Q	t
							Wn (%)	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa	kPa	m/s	kPa	kPa		
Czwartorzęd	Holocen		Nasyp niebudowlany z częściami antropoge- nicznymi i organicznych		nN + A + H													
			Namuł	I	N			30-60	1,3- 1,9	10	5	5000			1 x 10 ⁻⁷			
	Plejstocen		Piasek drobnoziarnisty	IIb	Pd	---	0,40	---	6	1,65	---	29,9	53200			2,4x10 ⁻⁵		
			Gлина piaszczysta prze- warstwiona piaskiem drobnoziarnistym z domieszką żwiru	III	Gp + Pd + Ż	B	---	0,20	12	2,20	31,5	18,2	36500			1x10 ⁻⁸		
			Piasek drobnoziarnisty	IIb	Pd	---	0,53	---	6-16	1,65- 1,75	---	30,5	63200			2,4x10 ⁻⁵		