Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 4

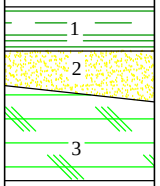
Temat: Badania geotechniczne przy ul. Malinowskiego i Miłosza w miejscowości Pruszcz Gdańsk.

BG1449/2021

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wartość ustalona na podstawie badań i zależności lokalnych

STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	stan gruntu: stopień zagęszczenia	stan gruntu: stopień plastyczności	wilgotność naturalna w_n %	gęstość objętościowa ρ t/m³	spójność c' KPa	kąt tarcia wewnętrznego ϕ' °	Edometryczny moduł ściśliwości: pierwotnej M_o MPa	Edometryczny moduł ściśliwości: wtórnej M MPa	Moduł odkształcenia: pierwotnego E_o MPa	Moduł odkształcenia: wtórnego E MPa	wytrzymałość na ścinanie (bez odpływu) τ_{fmax} MPa	współczynnik materiałowy γ_m
Qh		1 - Gliny- utwory aluwialne 2 - Piaski - utwory fluwialne 3 - Namuły - utwory aluwialne	Ia	Nm, Nm//Ps, PgH/Nm		0,40-0,60	40-60	1,70	8,0	7,0	2,5					1+/- 0,2
			Ib	G, Pg/Gp		0,30-0,45	20-22	2,00	9,0	10,0	10,0					1+/- 0,2
			Ic	GH		0,15-0,20	15-16	2,05	16,0	14,0	20,0					1+/- 0,2
			II	Ps//G, Ps//Nm, Ps//Gp		0,40-0,50	10-25	1,90	-	30,0	50,0					1+/- 0,2