Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 4

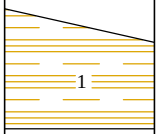
Temat: Badania geotechniczne podłoża gruntowego przy ul. Parkowej w miejscowości Kąpino, gmina Wejherowo, powiat wejherowski, woj. pomorskie.

BG1523/2021

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) c_u KPa	współczynnik materiałowy γ_m
Qp		1 - Gliny piaszczyste - utwory glacjalne	Ia	Gp	-	0,45-0,50	19-20	2,10	18,0	12,0	17,0					1+/- 0,2
			Ib	Gp	-	0,35-0,40	15-17	2,15	20,0	13,0	20,0					1+/- 0,2