Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 6

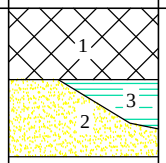
Temat: Badania geotechniczne na dz. nr 160/6, 161 i 164/7 w miejscowości Reda, powiat wejherowski.

BG1698/2023

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) cu KPa	współczynnik materiałowy γ_m
Qp		1 - Nasypy- utwory antropogeniczne 2 - Piaski, pospółki - utwory fluwialne 3 - Pyły próchnicze - utwory aluwialno - zastoiskowe	I	πH	-	0,40-0,45	25-30	2,00	14,0	8,0	2,0					1+/- 0,2
			IIa	Pπ+Pd//Nm, Ps+Pd//Nm+d, PπH	0,30-0,38	-	5-24	1,85	-	24,0	30,0					1+/- 0,2
			IIb	Ps//Po	0,45-0,60	-	22-23	1,90	-	32,0	80,0					1+/- 0,2
			III	Po	0,30-0,45	-	22-23	2,00	-	36,0	90,0					1+/- 0,2