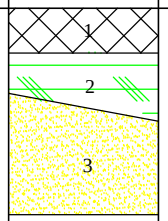
Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 11

Temat: Badania geologiczne na działce nr 35/5 w miejscowości Rumia (obręb 14), powiat wejherowski.

BG1639-2/2023

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		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie (bez odpływu)	współczynnik materiałowy γ_m
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego		
							w_n %	ρ t/m³	c KPa	ϕ °	M_o MPa	M MPa	E_o MPa	E MPa	cu KPa	
Qh		1 - Nasypy - utwory antropogeniczne 2 - Namuły - utwory aluwialne 3 - Piaski - utwory fluwialne	I	Nm, Nm//Pd, Nm//Ps	-	0,35-0,45	29-33	1,70	8,0	6,0	2,5				20-35	1+/- 0,2
			IIa	Pd, Pd+Nm, Pπ+Nm	0,30-0,50	-	6-24	1,80	-	28,0	30,0					1+/- 0,2
			IIb	Pd, Pd+Ps	0,55-0,70	-	23-24	1,95	-	31,0	60,0					1+/- 0,2
			IIc	Ps+ż, Ps+Pd+ż, Pd+Ps+ż	0,50-0,70	-	12-22	2,05	-	33,0	80,0					1+/- 0,2
			III	Po	0,35-0,40	-	5-20	2,05	-	37,0	110,0					1+/- 0,2