Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 6

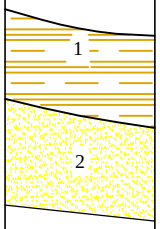
Temat: Badania geotechniczne na dz. nr 85/4 i 84/4 w miejscowości Ocypel, powiat starogardzki.

BG681/2017

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

wartość ustalona metodą B i na podstawie zależności lokalnych

STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu: stopień zagęszczenia	stan gruntu: stopień plastyczności	wilgotność naturalna w_n %	gęstość objętościowa ρ t/m³	spójność c_u KPa	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u °	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
Qp		1 - Piaski gliniaste - utwory glacjalne 2 - Piaski, pospółki- utwory fluwialne	I	Pg, Pg//Ps	B	-	0,35	15,0	2,10	20,0	14,0	20,0					1+/- 0,1
			II	Pd, Ps	-	0,40	-	10-18	1,80	-	30,0	38,0					1+/- 0,1
			III	Po	-	0,37	-	8,0	1,80	-	36,0	90,0					1+/- 0,1