Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 6

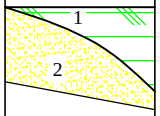
Temat: Badania geotechniczne na działce nr 33/1, obręb Osłonino, gmina Puck.

BG634/2017

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 (uśredniony)		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_u KPa	ϕ_u °	M_o MPa	M MPa	E_o MPa	E MPa	τ_{fmax} MPa	
Qh		1 - Torfy - grunty organiczne 2 - Piaski - utwory fluwialne	I	T		-	-	260,0	1,12	4,0	3,0	0,6				0,045	1+/- 0,2
			IIa	Ps+Pr+ż	-	0,21	-	28,0	1,85	-	25,0	20,0					1+/- 0,2
			IIb	Ps+Pd	-	0,31	-	10-28	1,90	-	29,0	33,0					1+/- 0,2
			IIc	Pd	-	0,42	-	23,0	1,95	-	30,0	40,0					1+/- 0,1