

# Tabela parametrów geotechnicznych

Zał. nr 6

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

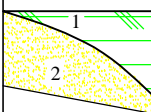
BG634/2017

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 $w_n$ %	gęstość objętościowa $\rho$ t/m <sup>3</sup>	spójność $c_u$ KPa	kąta tarcia wewnętrznego $\phi_u$ °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie (bez odpływu) $\tau_{fmax}$ MPa	współczynnik materiałowy $\gamma_m$	
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					pierwotnej $M_o$ MPa	wtórnej $M$ MPa	pierwotnego $E_o$ MPa	wtórnego $E$ 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