

CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH												
TEMAT: Projektowany budynek oraz pomosty na terenie Ryńskiego Centrum Żeglarstwa w Rynie.												
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020										
Opis litologiczno - genetyczny		Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-03020	Stopień plastyczności I_L	Stopień zagęszczenia I_D	Wilgotność naturalna W_n [%]	Gęstość objętościowa ρ [t/m ³]	Spójność C_u [MPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ [°]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o [MPa]	Wytrzymałość na ścinanie t_{max} [MPa]	Współczynnik materiałowy γ_m
	Nasyp niekontrolowany piaszczysto - humusowy z gruzem - holocen		Nn	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Namuły w stanie płynno - plastycznym - sedimentacja wodna - holocen	I	Nm	–	–	–	1,0	0,0	5	0,2	–	
	Iły. mułki piaszczyste, rozproszone grunty torfiaste - sedimentacja wodna - holocen, plejstocen	Ia	M + I + T	0,8	–	30	2,1	0,0	20	> 20	–	1 ± 0,1
	Piaski drobne i średnie, piaski z rozproszonym humusem, luźne - holocen	Ib	Pd, Ps+H	–	0,3	12	1,9	0,0	25	> 15	–	1 ± 0,1
	Piaski drobne i średnie, piaski ilaste, średniozagęszczone - sedimentacja wodno - lodowcowa - plejstocen	II	Pd, Ps + I	–	0,5	4	1,8	0,0	38	> 100	–	1 ± 0,1
	Gliny piaszczyste - utwory lodowcowe - plejstocen	III	Gp	0,15	–	12	2,2	0,03	20	> 30	średnia do dużej	1 ± 0,1

Uwaga: wartości parametrów geotechnicznych określono na podstawie badań makroskopowych w terenie i przez analogię do danych z literatury (Z. Wiłun, 2007)