

CHARAKTERYSTYCZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH												
TEMAT: Projektowana budowa Ryńskiego Centrum Żeglarstwa w Ryńcu.												
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		Nh	-	-	-	-	-	-	-	-	
	łł. mułki piaszczyste, rozproszone grunty torfiaste - sedimentacja wodna - holocen, plejstocen	Ia	M + I + T + P	0,8	-	30	2,1	0,0	20	> 20	-	1 ± 0,1
	Piaski i żwiry, piaski z rozproszonym humusem, luźne - holocen	Ib	Ps+H	-	0,3	12	1,9	0,0	25	> 15	-	1 ± 0,1
	Piaski różnoziarniste, piaski gliniaste, średniozagęszczone - sedimentacja wodno - lodowcowa - plejstocen	II	Pd, Ps, Pr, Pg	-	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)