

# ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Jezioro, dz. 166/19



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$						wartość parametru ustalona laboratoryjnie/polowo							
		współczynnik materiałowy $\gamma_m$						wartość parametru ustalona korelacjami z parametrów wiodących							
		wartość obliczeniowa $X^{(n)}$						wartość parametru ustalona korelacjami z sondowań statycznych							
Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN EN ISO 14688	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu			wilgotność naturalna $w_n$	ciężar objętościowy $\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	spójność efektywna $c'$ [kPa]	spójność bez odpywu $c_u$ [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego $\phi'$ [°]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_0$ [MPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_0$ [MPa]
plejstocen	osady wodnolodowcowe	I <sub>A</sub>	Ps//π, Ps+Ko, Ps+Ż	siMSa, CoMSa, grMSa		stopień zagęszczenia $I_b$ wg PN-B-04452	stopień zagęszczenia $I_b$ wg Eurokodu 7	stopień plastyczności $I_L$	14	17,00			35	123,9	39,5
						0,66	0,50		1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,9	0,9								
		I <sub>B</sub>	Ps//π	siMSa		0,59	0,45		15,4	15,30			31,5	111,51	35,55
						0,85	>0,60		12	18,00			35	166,2	75,5
						0,9	0,9		1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
		I <sub>C</sub>	Pd	FSa		0,77			13,2	16,20			31,5	149,58	67,95
						0,50			16	17,00			32,5	61,9	32,5
						0,9			1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
		II	Gπ	siCl	C	0,45			17,6	15,30			29,25	55,71	29,25
								0,03	12	20,00	5	15	22,5	44,5	33,5
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			0,033	13,2	18,00	4,5	13,5	20,25	40,05	30,15					