

# ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Lubsko, ul. Łużycka, Budziszńska, Słowiańska, Piastowska



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$												wartość parametru ustalona laboratoryjnie/półowo	
		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 odpływu $c_u$ [kPa]	kąt tarcia wewnętrzznego $\phi'$ [°]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_0$ [MPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_0$ [MPa]
holocen	osady antropogeniczne	I	NN, NB	MG		stopień zagęszczenia $I_p$ wg PN-B-04452	stopień zagęszczenia $I_p$ wg Eurokodu 7	stopień plastyczności $I_L$							
plejstocen	osady wodnolodowcowe	II <sub>A</sub>	Pd	FSa		0,50			16	17,00			32,5	61,9	32,5
						0,9			1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,45			17,6	15,30			29,25	55,71	29,25
		II <sub>B</sub>	Ps	MSa		0,50			14	17,00			32,5	94,7	50
						0,9			1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,45			15,4	15,30			29,25	85,23	45
miocen	osady jeziorne	III	GπZ	siCl	D			0,07	22	19,50	13,00	45,50	17,5	32,9	27,5
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								0,08	24,20	17,55	11,70	40,95	15,75	29,61	24,75