

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Lubsko, ul. Korczaka, dz. 175/4



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$											wartość parametru ustalona laboratoryjnie/połowo		
		współczynnik materiałowy γ_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 γ [kN/m ³]	spójność efektywna c' [kPa]	spójność bez odpywu c_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ' [°]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]
holocen	<i>osady antropogenczne</i>	I	NN	MG		warstwa słabonośna									
plejstocen	<i>osady wodnolodowcowe</i>	II	Ps	MSa		0,67	0,51		14	17,00			35	125,9	60
						0,9	0,9		1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,60	0,46		15,4	15,30			31,5	113,31	54
miocen	<i>osady jeziorne</i>	III	GΠZ	CI	D			0,1	22	19,50	12,00	40,50	17,5	30,6	25,5
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								0,11	24,20	17,55	10,80	36,45	15,75	27,54	22,95