

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Nowogród Bobrzański, ul. Fabryczna, Sportowa



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 odplywu c_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ' [°]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o [MPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_o [MPa]
holocen	<i>osady antropogenczne</i>	I	NN	MG		warstwa słabonośna									
plejstocen	<i>osady wodnolodowcowe</i>	II _A	Pd+Ż	grFSa		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 _B	Ps, Pr	MSa, CSa		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
	<i>osady wodnolodowcowe (mułki)</i>	III	Gp//Pg	sasiCl	C			0,2	12	18,00	3,00	17,00	22,5	29,4	21
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
miocen	<i>osady jeziorne</i>	IV _A	GπZ	Cl	D			0,07	22	19,50	13,00	45,50	17,5	32,9	27
								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	24,30
		IV _B	Gπ//π	siCl	B			0,12	20	20,00	6,50	24,00	22,5	45,5	26,5
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								0,13	22,00	18,00	5,85	21,60	20,25	40,95	23,85