

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Witoszyn - Wymiarki



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$													
		współczynnik materiałowy γ_m				wartość parametru ustalona laboratoryjnie/półowo									
		wartość obliczeniowa $X^{(r)}$													
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 odpływu c_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ' [°]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]
plejstocen	osady antropogeniczne	I	NB, NN	MG		warstwa do usunięcia									
	osady wodnolodowcowe	II _A	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 _B	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
	osady lodowcowe	III _A	Gπ//π, Gπ	siCl	B			0,2	20	20,00	5	15	22,5	36,9	21,5
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								0,22	22	18,00	4,5	13,5	20,25	33,21	19,35
		III _B	πp	saSi				0,3	20	17,50	0	0	27,5	29,3	22
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								0,33	22	15,75	0	0	24,75	26,37	19,8