

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Zielona Góra, Racula-drogi



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE															
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$															
		współczynnik materiałowy γ_m						wartość parametru ustalona laboratoryjnie/polowo									
		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 odpływu c_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ' [°]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]		
holocen	osady antropogeniczne	I	NB, NN	MG		stopień zagęszczenia I_p wg PN-B-04452	stopień zagęszczenia I_p wg Eurokodu 7	stopień plastyczności I_L									
plejstocen	osady wodnolodowcowe	II _A	Pd	FSa		0,5			16	17,00			32,5	61,9	32,5		
						0,9			1,1	0,9			0,9	0,9	0,9		
						0,45			17,60	15,30			29,25	55,71	29,25		
		II _B	Ps	MSa		0,5			14	17,00			32,5	94,7	50		
						0,9			1,1	0,9			0,9	0,9	0,9		
						0,45			15,40	15,30			29,25	85,23	45,00		
	osady lodowcowe	III _A	Gpz	sasiCl	B			0,1	14	19,50	12,00	40,50	17,5	48,1	25,5		
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
								0,11	15,40	17,55	10,80	36,45	15,75	43,29	22,95		
		III _B	Gp	sasiCl				0,1	12	18,00	7,00	40,50	22,5	48,1	28		
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
								0,11	13,20	16,20	6,30	36,45	20,25	43,29	25,20		