

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Zielona Góra - Amfiteatr



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIE															
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$															
		współczynnik materiałowy γ_m				wartość parametru ustalona korelacjami z parametrów wiodących											
		wartość obliczeniowa $X^{(n)}$															
Profil stratygraficzny - 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] wg DIN 1055-2:210-11	spójność bez odpływu c_u [kPa] wg DIN 1055-2:210-11	efektywny kąt tarcia wewnętrznego ϕ' [°] wg DIN 1055-2:210-11	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M [MPa] wg Lunne i in.	wytrzymałość na ścinanie S_u [kPa]	Moduł odkształcenia		
						stopień zagęszczenia I_b	stopień plastyczności I_L								pierwotnego E' [MPa] wg Eurokodu 7	pierwotnego E_0 [MPa] wg Wıluna	
holocen	<i>osady antropogeniczne</i>	I	NN	MG		warstwa słabonośna											
plejstocen	<i>osady wodnolodowcowe</i>	II _A	P _π , P _π +Ż, P _π //πp, Pd	SiSa, grSiSa, FSa		0,36		16	17,00			30	15,01		9,6		
						0,9		1,1	0,9			0,9	0,9		0,9		
						0,324		17,6	15,30			27	13,509		8,64		
		II _B	P _π	SiSa		>0,80		14	18,00			35	104,7			47	
						0,9		1,1	0,9			0,9	0,9			0,9	
								15,4	16,20			31,5	94,23			42,3	
		II _C	Ps	MSa		grunty stwierdzone wyłącznie w otworach archiwalnych - brak parametrów											
		II _D	Po	grSa		0,57		12	17,00			32,5	41,3		29,3		
						0,9		0,9	0,9			0,9	0,9		0,9		
						0,513		10,80	15,30			29,25	37,17		26,37		
		II _E				>0,80		10	18,00			35	63		>40		
						0,9		0,9	0,9			0,9	0,9		0,9		
								9,00	16,20			31,5	56,7				
	<i>osady zastoiskowe</i>	III _A	π, πp	Si, saSi	C		0,01	17,31	18	5,0	25,0	22,5	47			38	
							0,9	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9			0,9	
							0,009	19,041	19,8	4,50	22,50	20,25	42,3			34,2	
	<i>osady lodowcowe</i>	III _B	Gp	sasiCl	B		0,15	11,08	18	5,0	25,0	22,5	18,58	140,55			
							1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9			
							0,165	12,188	19,8	4,50	22,50	20,25	16,722	126,495			
miocen	<i>osady jeziorne</i>	IV	Gπz	siCl	D		0,03	17,54	19,5	10,0	25,0	17,5	16,24	211,26			
							1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9			
							0,033	19,294	21,45	9,00	22,50	15,75	14,616	190,134			