

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Bobrowice - wodociąg



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE														
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$					wartość parametru ustalona laboratoryjnie/polowo									
		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 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	NN	MG												
	osady rzeczne (mady)	II	π//Ps	saSi	C			0,3	24	17,50	0,5	1,5	27,5	23,6	20,5	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
								0,33	26,40	15,75	0,45	1,35	24,75	21,24	18,45	
	osady rzeczne	III	Pr, Pr+Ż, Ps//π	CSa, grCSa, siMSa		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	
		IV	Po	grSa		0,5			12	17,00			32,5	152,9	80	
						0,9			1,1	0,9			0,9	0,9	0,9	
						0,45			13,20	15,30			29,25	137,61	72,00	