

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Bobrowice



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$													
		wartość parametru ustalona laboratoryjnie/polowo							wartość parametru ustalona korelacjami z parametrów wiodących						
		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 odpywu c_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ ' [°]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]
						stopień zagęszczenia I_b wg PN-B-04452	stopień zagęszczenia I_b wg Eurokodu 7	stopień plastyczności I_L							
holocen	osady rzeczne	I	Ps+Ż, Pr	grMSa CSa		0,58	0,48		22	19,50			32,5	108,6	55
						0,9	0,9		1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,52	0,43		24,2	17,55			29,25	97,74	49,5
		II	Po	grCSa		0,55			18	19,50			32,5	163,2	85
						0,9			1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,50			19,8	17,55			29,25	146,88	76,5