

# ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Szczepanów, dz. 256/6



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$													
		współczynnik materiałowy $\gamma_m$						wartość parametru ustalona korelacjami z parametrów wiodących							
		wartość obliczeniowa $X^{(n)}$													
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 $\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	spójność efektywna $c'$ [kPa]	spójność bez odpływu $c_u$ [kPa]	kąt tarcia wewnętrzznego $\phi'$ [°]	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 $I_L$							
plejstocen	osady wodnolodowcowe	I	Ps, Ps+Ż	MSa, grMSa		0,67	0,51		14	17,00			35	125,9	60
						0,9	0,9		1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,60	0,46		15,40	15,30			31,50	113,31	54,00
		II	Po	grCSa		0,67	0,51		12	17,00			35	189,3	100
						0,9	0,9		1,1	0,9			0,9	0,9	0,9
						0,60	0,46		13,20	15,30			31,50	170,37	90,00
	osady wodnolodowcowe (mulki)	III <sub>A</sub>	π, π//Gπ	Si, siCl	C			0,25	24	17,50	0,50	2,50	27,5	23,6	22
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								0,28	26,40	15,75	0,45	2,25	24,75	21,24	19,80
		III <sub>A</sub>						0,15	22	18,50	2,00	15,00	27,5	32,9	29
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								0,17	24,20	16,65	1,80	13,50	24,75	29,61	26,10