

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: *Mochy, DW 305*



PARAMETRY GEOTECHNICZNE WG PN-81/B-03020

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

wartość charakterystyczna $X^{(n)}$

współczynnik materiałowy γ_m

wartość obliczeniowa $X^{(r)}$

wartość parametru ustalona metodą A

wartość parametru ustalona metodą B

wartość parametru ustalona metodą C

czwartorzęd	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	gęstość objętościowa ρ	spójność C_u	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
							stopień zagęszczenia I_b	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_0 [MPa]	wtórnej M	pierwotnego E_0 [MPa]	wtórnego E
czwartorzęd	holocen	osady antropogeniczne (nasypy)	I	NN	MG											
	plejstocen	osady wodnolodowcowe (piaski)	II	Ps (Pd)	MSa (FSa)		0,5		14	1,85		33	94,6		80	
							0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
							0,45		15,4	1,67		29,7	85,14		72	
czwartorzęd	plejstocen	osady lodowcowe (gliny)	III	Gp, G, Pg	sasiCl, siciSa	B		0,2	16	2,15	31,5	18,3	36,9		28	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,22	17,6	1,94	28,35	16,47	33,21		25,2	