

ZESTAWIENIE WYPROWADZONYCH WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

Temat: Ścieżka rowerowa, Racot-Katarzynin-Choryń



OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WG PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $X^{(n)}$

współczynnik materiałowy γ_m

wartość obliczeniowa $X^{(n)}$

wartość parametru ustalona metodą A

wartość parametru ustalona metodą B

wartość parametru ustalona metodą C

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 [kPa]	kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia	
						stopień zagęszczenia b	stopień zagęszczenia b wg Eurokodu 7	stopień plastyczności I_L					pierwotnej M_0 [MPa]	wtórnej M	pierwotnego E_0 [MPa]	wtórnego E
holocen	piaski próchnicze	I	Pdh	orFSa		0,40			18	1,70		29,9	51,3		38,3	
						0,9			1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
						0,36			19,8	1,53		26,91	46,17		34,47	
plejstocen	osady wodnolodowcowe	II _A	Pd, Pd//Pg	FSa, clFSa		0,50	0,41		16	1,75		30,4	61,9		46,2	
						0,9	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
						0,45	0,37		17,6	1,58		27,36	55,71		41,58	
		II _B	Ps	MSa		0,50	0,41		14	1,85		33	94,5		79,9	
						0,9	0,9		1,1	0,9		0,9	0,9		0,9	
						0,45	0,37		15,4	1,67		29,7	85,05		71,91	
	osady lodowcowe	III _A	Gp	saCl	B			0,2	12	2,20	31,5	18,3	36,9		28,1	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,22	13,2	1,98	28,35	16,47	33,21		25,29	
								0,2	14	2,00	31,5	18,3	36,9		28,1	
								1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9		0,9	
								0,22	15,4	1,80	28,35	16,47	33,21		25,29	