



LEGENDA DO PRZEKROJÓW

TEMAT: Modernizacja zespołu pałacowo-parkowego w Rogalinie

nr arch. P-8939

Objaśnienia geologiczne		PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020																									
		wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m wartość obliczeniowa $X^{(r)}$				grunt niespoisty wilgotny nawodniony				wartość ustalona na podstawie normy wartość ustalona laboratoryjnie wartość ustalona w terenie wartość ustalona na podstawie mater. archiw.																	
		warstwa geotechniczna	symbol gruntu wg PN-81/B-03020	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie ITB-ZW		wytrzymałość na ścinanie bez odpywu	zawartość części organicznych									
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny				stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L	W_n [%]	ρ [t*m ⁻³]	C_u/C [kPa]	ϕ_u/ϕ' [°]	M_o [kPa]	M [kPa]	E_o [kPa]	E [kPa]	$\tau_{fmax.}$ [kPa]	$\tau_{fmin.}$ [kPa]	S_u [%]	I_{om} [%]									
a b	nasypy	IA	Pd		0,40*		16,0	1,75		29,9	51260		38270														
	a) piaski b) porwak glin zwałowych				0,9		1,1	0,9		0,9																	
								1,57		26,9																	
	osady wodnolodowcowe	IB	Ps Ps+Ż		0,45*		14,0	1,85		32,7 32,8*	86720	20000*	73200														
					0,9		1,1	0,9		0,9																	
								1,66		29,4 29,5																	
	osady lodowcowe	IC	Pd		0,60*		16,0	1,75		30,9	74370		55380														
					0,9		1,1	0,9		0,9																	
								1,57		27,8																	
	gliny	ID	Ps Ps+Ż		0,60*		14,0 22,0	1,85 2,00		33,6 34,8*	112310	50850*	94610														
					0,9		1,1	0,9		0,9																	
								1,66 1,80		30,2 31,3																	
		IE	Pd		0,70*		14,0 22,0	1,85 2,00		31,4	88640		65820														
					0,9		1,1	0,9		0,9																	
								1,66 1,80		28,3																	
		IF	Ps		0,70*		12,0 18,0	1,90 2,05		34,2 37,2*	132190	53300	111060														
					0,9		1,1	0,9		0,9																	
								1,71 1,84		30,8 33,5																	
		IIA	Gp Pog	B	0,10*		13,1	2,20	35,5	20,1	48090		36550														
					1,1		1,1	0,9	0,9	0,9																	
								1,98	32,0	18,1																	
		IIB	Gp	B	0,05		11,8	2,20	37,6 20,1*	21,1 25,6*	55800	26300*	42490					166,6*									
					1,1		1,1	0,9	0,9	0,9																	
								1,98	33,8 18,1	19,0 23,0																	
		IIC	Gp Pg	B	0,00*		9,1	2,25	40,0 33,4*	22,0 32,0*	65770	75220*	49980					427,3*									
					1,1		1,1	0,9	0,9	0,9																	
								2,02	36,0 30,1	19,8 28,8																	

UWAGI:

- W tabeli ujęto warstwy geotechniczne gruntów, które występują w podłożu rozważanego terenu
- Kolorem niebieskim pokazano uśrednione parametry ustalone z testów CPTU; wszystkie parametry na poszczególnych wyinterpretowanych głębokościach podane są w tabelach interpretacyjnych - Zał. nr 7.1-3A