

<div><div><div>GEOLOGIA WIELKOPOLSKA</div><div></div></div></div>		<div><div>TABELA Z UOGÓLNIONYMI PARAMETRAMI GEOTECHNICZNYMI</div><div>TEMAT: JARACZEWO, ul. Topolowa, pow. jarociński - działka nr 1033 Budowa budynku przedszkola publicznego</div><div>nr arch. G-0241</div><div>PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020</div><div><div>wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m wartość obliczeniowa $X^{(r)}$</div><div>grunt niespoisty </div><div><div>wartość ustalona na podstawie normy wartość ustalona laboratoryjnie wartość ustalona w terenie</div></div></div></div>													
warstwa geotechniczna	symbol gruntu wg PN-81/B-03020	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna W_n [%]	gęstość objętościowa ρ [t*m ³]	spójność C_u [kPa]	kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	edometryczny moduł ściśliwości		moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie SLVT		zawartość części organicznych I_{om} [%]
			stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L					pierwotnej $M_o^{(n)}$ [kPa]	wtórnej M [kPa]	pierwotnego $E_o^{(n)}$ [kPa]	wtórnego E [kPa]	τ_{fmax} [kPa]	τ_{fmin} [kPa]	
IA	Pd		0,40 [*]		16,0	1,75		29,9	51260		38300				
			0,9		1,1	0,9		0,9							
						1,57		26,9							
IB	Pd Pd zagł.+ż		0,50 [*]		16,0 24,0	1,75 1,90		30,4	61910		46200				
			0,9		1,1	0,9		0,9							
						1,57 1,71		27,4							
IC	Pd Pd//Ps		0,60 [*]		16,0	1,75		30,9	74370		55380				
			0,9		1,1	0,9		0,9							
						1,57		27,8							
ID	Pr+Ż		0,60		14,0	1,85		33,6	112310		94610				
			0,9		1,1	0,9		0,9							
						1,66		30,3							
IE	Pd		0,70 [*]		14,0	1,85		31,4	88640		65820				
			0,9		1,1	0,9		0,9							
						1,66		28,2							
IF	Pr Pr+Ż		0,70 [*]		12,0	1,90		34,2	132190		111060				
			0,9		1,1	0,9		0,9							
						1,71		30,8							
IIA	$G_{\pi Z}$ G_{π}/Pr	C		0,15 [*]	23,2	2,00	19,3	15,6	33000		23100			[*]	
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9					110		
						1,80	17,4	14,0							
IIB	$G_{\pi Z}$	C		0,05 [*]	21,0	2,00	25,6	17,2	42200		29600			[*]	
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9					142		
						1,80	23,0	15,5							
IIC	$G_{\pi Z}$ $G_{\pi}/G_{\pi Z}$	C		0,00	18,3	2,15	30,0	18,0	48400		33900				
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9							
						1,93	27,0	16,2							
IIIA	$J_{\pi}/G_{\pi Z}$	D		0,15	33,0	1,90	51,7	11,0	27200		15400				
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9							
						1,71	46,5	9,9							
IIIB	$J_{\pi}/G_{\pi Z}$	D		0,05	31,3	1,90	57,1	12,3	34610		19550				
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9							
						1,71	51,4	11,1							
IIIC	$J_{\pi}/G_{\pi Z}$ J	D		0,00	26,0	2,05	60,0	13,0	39330		22220				
				1,1	1,1	0,9	0,9	0,9							
						1,84	54,0	11,7							