

TABELA Nr 1

JAF GEOTECHNIKA			ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH WYZNACZONYCH METODĄ B wg PN-81/B-03020										
OPINIA GEOTECHNICZNA ustalająca geotechniczne warunki posadowienia dla rozbudowy przedszkola przy Zespole Szkół im. Jana Pawła II w Laskach. Działka nr 447/3 i 447/4.													
Wiek	Rodzaj gruntu wg PN-86/B 02480		Nr w-wy geot.		Symbol	I_D	I_L	Wilgotność naturalna W_n [%]	Gęstość objętościowa gruntu ρ [t/m ³]	Spójność gruntu c_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u [°]	E_o [MPa]	M_o [MPa]
CZWARTORZĘD (PLEJSTOCEN)	GRUNTY NIESPOISTE ŚREDNIOZIARNISTE I DROBNOZIARNISTE												
	Piasek średni		II		Ps	>0,80	-	4 ¹	1,80	-	>34,9	>129,23	>154,33
								12 ²	1,90				
								18 ³	2,05				
	Piasek średni		IIa		Ps	0,75	-	4 ¹	1,80	-	34,50	119,93	142,98
								12 ²	1,90				
								18 ³	2,05				
	Piasek drobny		III		Pd	>0,80	-	5 ¹	1,70	-	>31,9	>77,50	>104,72
								14 ²	1,85				
								22 ³	2,00				
	Piasek drobny		IIIa		Pd	0,75	-	5 ¹	1,70	-	31,6	71,50	96,45
								14 ²	1,85				
								22 ³	2,00				
	Piasek drobny		IIIb	IIIb1	Pd	0,65	-	6 ¹	1,65	-	31,2	60,45	81,28
								16 ²	1,75				
								24 ³	1,90				
	GRUNTY MAŁO SPOISTE I ŚREDNIO SPOISTE												
	Piasek gliniasty		B 2		Pg	-	0,15	13	2,15	33,45	19,20	31,88	41,94
	Gлина piaszczysta				Gp			12	2,20				
	Gлина				G			16	2,15				

Legenda: 1 - grunty mało wilgotne; 2 - grunty wilgotne; 3 - grunty mokre

Opracowała: mgr Marta Sobków