



			LEGENDA DO PRZEKROJÓW Z TABELĄ PARAMETRÓW												Zał. 3					
TEMAT: Osiek, pow. brodnicki (działka 310/3) – budynek przedszkola																				
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE													wg PN-81/B-03020			
				wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy $\gamma_m$ wartość obliczeniowa $x^{(t)}$			* wartość parametru ustalona metodą A grunt wilgotny grunt nawodniony ( $\zeta$ bez uwzględnienia wyboru wody)													
Profil litologiczny	Opis litologiczno-genet.- -stratygraficzny			Nr w-wy	Symbol gruntu wg PN-74/B-02480	Symb konso lidacji	Stan gruntu		Wilg. natu- ralna  $W_n$ %	Gęstość objęto- ściowa  $\zeta$  $t \cdot m^{-3}$	Spójność  $c_u$ kPa	Kąt tarcia wewn.  $\phi_u$ °	Edom.moduł ściśli.		Wyniki badań penetr.  $q_u$ kPa	WSP. filtracji  $k_{10}$ m/s	Wsp.dla palowania			
							Stop. zag.  $I_D$	Stop plast.  $I_L$					Pierwotnej  $M_0$ kPa	Wtórnej.  $M$ kPa			$q$ MPa	$t$ MPa		
C Z W A R T O S T O R Z O C E N D				Gleba	Gb															
				Piaski	I	Pd+G		0,40*	-	15/-	1,74/-	0	30,0	52000						
								0,9			0,9	-	0,9	1±0,1						
											1,56/-		27,0							
				Gliny zwalowe	IIa	Gp, Gpz	B		-	0,20*	15	2,15	32,0	18,3	37000					
										1,25	-	0,9	0,9	0,9	1±0,1					
												1,98	28,8	16,5						
					IIb	Gp			-	0,30*	17	2,10	28,0	16,3	29000					
										1,25		0,9	0,9	0,9	1±0,1					
												1,89	25,2	14,7						
				Pospółki	III	Po			0,45*	-	12/18	1,89/2,04	0	38,2	144000					
									0,8		-	0,9	-	0,9	1±0,1					
									-		-	1,70/1,84	-	34,4						
Piaski																				

Opracował: mgr H. Kwiatkowski