


				LEGENDA DO PRZEKROJÓW Z TABELĄ PARAMETRÓW												Zał. 3			
TEMAT: Borzymin, gm. Rypin – zbiornik na wodę czystą																			
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE														wg PN-81/B-03020	
				wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ_m wartość obliczeniowa $x^{(t)}$				* wartość parametru ustalona metodą A grunt wilgotny grunt nawodniony (ζ bez uwzględnienia wyporu wody)											
Profil stratygraficzno- -litologiczny		Opis stratygraficzno- -genetyczno-litologiczny		Nr w-wy	Symbol gruntu wg PN-74/B-02480	Symb. konso- lidacji	Stan gruntu		Wilg. natu- ralna W_n %	Gęstość objęto- ściowa ζ $t \cdot m^{-3}$	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewn. ϕ_u °	Edom.moduł ściśli.		Wyniki badań penetr. DIAŁ 4 q_u kPa	WSP. filtracji k_{10} m/s	WSP. dla palowania		
							Stop. zag. I_D	Stop plast. I_L					Pierwotnej	Wtórnej.			q	t	
													M_0	M					
C Z W A R T O S T O Z E D	H o l o c e n		Nasyp niebudowlany	w s p ó i c z e s n e															
	P l e j s o z e n		Piaski	w o d n o l o d o w c o w e	I	Pd, Ps (Po)		*											
								0,55	-	16	1,81	0	32,1	87250					
								0,8		-	0,9	-	0,9	1±0,1					
				Pospółka															
	G l i n y		Gliny zwałowe	l o d o w c o w e	II	Gp//Pg	B	-	*	12	2,15	32,0	18,3	37000					
										-	0,9	0.9	0.9	1±0,1					
											1,94	28,8	16,5						

Opracował: mgr H. Kwiatkowski