





















PPUH "GEOTEST" ZRG-I Tychy. ul. Prosta 12			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1							Zał.Nr: 3.1 Wiertnica:													
Rejon: ul. Czysa 5 Miejscowość: Czechowice - Dziedzice Województwo: śląskie			Obiekt: Rozbudowa oczyszczalni ścieków Inwestor: Jacobs Gibb (Polska) Sp. z o.o. Warszawa Wiercenie: PPUH "Geotest" ul. Prosta 12, 43-100 Tychy Dozór geologiczny: mgr inż. Monika Sklorz					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 244.40 m n.p.m. Skala 1 : 200      Data wiercenia: 2008-09-15															
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Wilgotność naturalna [%]	Stopień plastyczności	Części organiczne [%]	Warstwa geotechniczna									
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1,0		0,10	Gleba	Gb	mw	1/2	tpl	25,10	0,39	2,60	Ila									
					1,20	Glina, brązowa z domieszką humusu	G(+H)																
			2,0		2,30	Glina pylasta humusowa warstwowana gliną pylastą, żółto-brunatna	GπH//Gπ																
			3,0			Glina pylasta, szara	Gπ	w	1/2	pl				Ilb									
			4,0		3,60	Pył piaszczysty, jasnoszary	Πp																
			5,0		4,80	Piasek średni, szary z domieszką drobnego żwiru	Ps(+Ż)	nw		szg				Ilf									
			6,0		6,20	Piasek średni, szary mocno zagliniony z domieszką żwiru	Ps(+G+Ż)																
			7,0		7,60	Pospółka, szara	Po							Ilg									
			8,0		8,80	Pospółka, szara																	
			9,0																				
			10,0		10,00																		
Profil numer: 2    Rzędna: 244.40 m n.p.m.    Data wiercenia: 2008-09-15																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1,0		0,10	Gleba	Gb	mw	2/3	tpl	28,70	0,46		Ila									
					0,70	Glina, jasnobrązowa	G																
						Glina pylasta, brązowo-szara	Gπ																
			2,0		2,10	Glina pylasta, brązowo-szara z domieszką pyłu	Gπ(+Π)	w	3/4	pl				Ilb									
			3,0		3,30	Piasek gliniasty, ciemnoszary z domieszką gliny	Pg(+G)																
			4,0		4,40	Piasek drobny, ciemnoszary z domieszką żwiru	Pd(+Ż)	nw		szg				Ile									
			5,0		5,60	Piasek średni, szary z domieszką żwiru	Ps(+Ż)																
			6,0		6,90	Piasek gruby + żwir, szary	Pr(+Ż)																
			7,0		8,30	Pospółka, szara	Po							Ilf									
			8,0																				
			9,0															Ilg					
10,0				10,00																			