
















PPUH "GEOTEST" ZRG-I Tychy. ul. Prosta 12			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3							Zał.Nr: 3.2 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: 08-09-15								
Wiercenie	Głębokość zwiarcadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Wilgotność naturalna [%]	Stopień plastyczności	Części organiczne [%]	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6										7	8
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1,0		0,10	Gleba	G _b	mw	0/1	tpl	14,40	0,15				
					1,10	Gлина pylasta, żółta z domieszką humusu	G _π (+ H)									
						Piasek gliniasty, żółty z domieszką pyłu	P _g (+Π)									
						2,0		2,20	Gлина pylasta, żółta	G _π	mw/w	1/2	pl	22,70	0,34	
					3,0		3,40	Pył, żółty, z domieszką gliny pylastej	Π (+G _π)							
					4,0		4,50	Piasek sredni + żwir, szary, zagliniony	Ps(+Ż+G)	nw	szg					
					5,0		5,50	Piasek sredni + żwir, szary, zagliniony								
					6,0		7,00	Piasek średni, szary mocno zagliniony z domieszką żwiru								Ps(+G+Ż)
					7,0		8,50	Pospółka, ciemnoszara								P _o
					8,0			10,00								
		9,0														
		10,0														
Profil numer: 4 Rzędna: 244,20 m n.p.m. Data wiercenia: 08-09-15																
1	2	3	4	5	6	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Wilgotność naturalna [%]	Stopień plastyczności	Części organiczne [%]	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6											
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1,0		0,10	Gleba	G _b	mw		tpl	24,60	0,64				
					1,00	Gлина pylasta, ciemnożółta	G _π									
						Gлина pylasta, ciemnożółta	G _π (+Π)									
						2,0		2,10	Gлина pylasta, ciemnożółta z domieszką pyłu	G _π (+Π)	w	2/2	mpl			
					3,0		3,30	Pył, szary	Π							
					4,0		4,40	Piasek drobny, jasnoszary z domieszką żwiru i gliny	Pd(+Ż+G)	nw	szg					
					5,0		5,30	Piasek drobny, szary z domieszką żwiru	Pd(+Ż)							
					6,0		6,70	Piasek sredni + żwir, szary	Ps(+Ż)							
					7,0		8,50	Pospółka, szara, z domieszką otoczeków	Po(+KO)							
					8,0			10,00								
		9,0														
		10,0	