







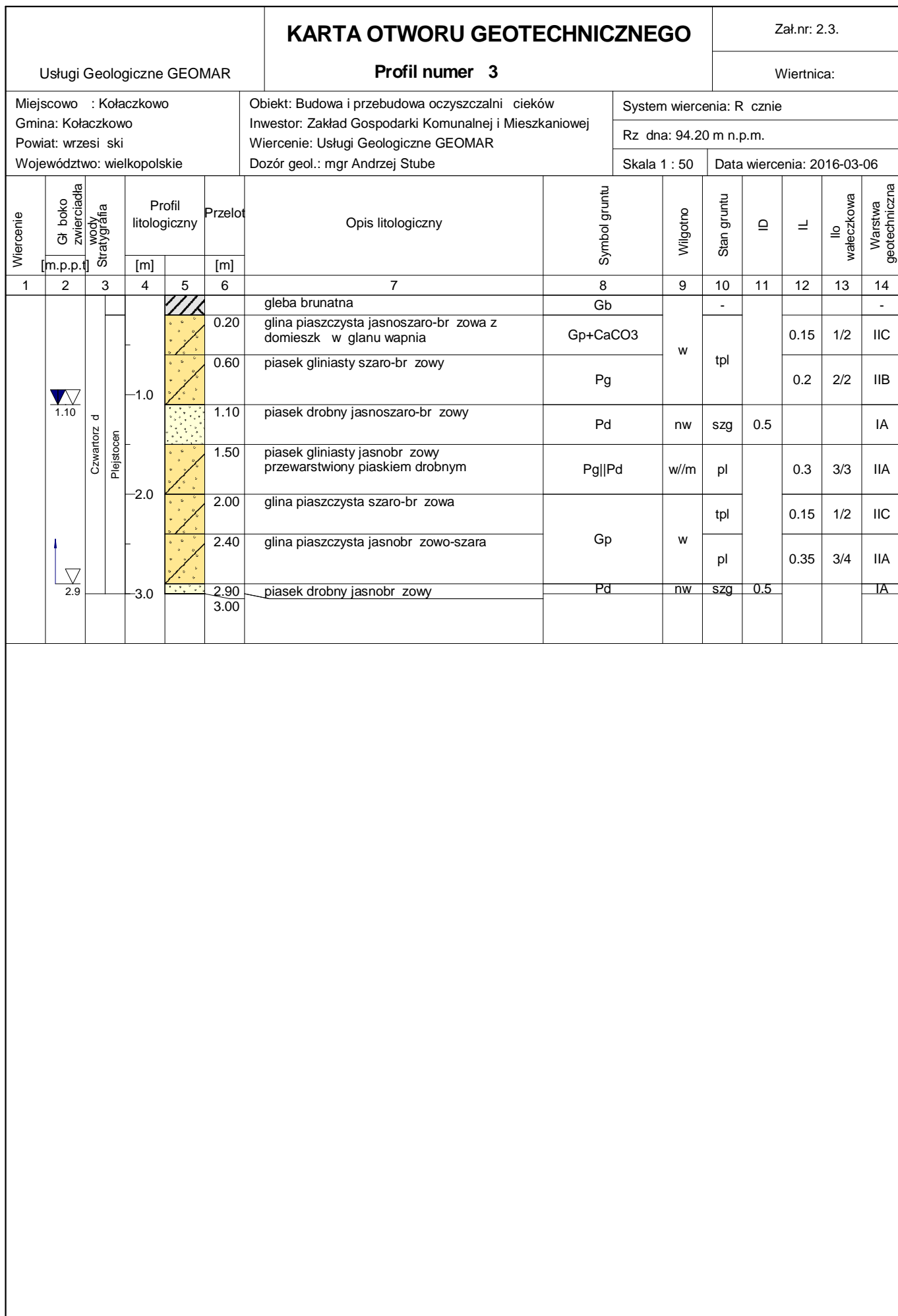


Usługi Geologiczne GEOMAR			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO							Zał.nr: 2.2.			
			Profil numer 2							Wiertnica:			
Miejscowo : Kołaczkowo			Obiekt: Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków					System wiercenia: R cznie					
Gmina: Kołaczkowo			Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej					Rz dna: 94.40 m n.p.m.					
Powiat: wrzesi ski			Wiercenie: Usługi Geologiczne GEOMAR					Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-03-06			
Województwo: wielkopolskie			Dozór geol.: mgr Andrzej Stube										
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	Ilo wałczkowa	Warstwa geotechniczna
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.00 1.50 3.00	Czwartorz d Pleistocen				gleba brunatna	Gb		-				-
				0.20		piasek gliniasty br zowo-szary z domieszk wiru i w glanu wapnia	Pg+ +CaCO3	w	tpl		0.15	1/2	IIC
				0.90		piasek gliniasty br zowo-szary z domieszk wiru i w glanu wapnia		w/m	pl		0.35	3/4	IIA
				2.00		glina piaszczysta szaro-br zowa	Gp	w	tpl		0.25	2/3	IIB
				3.00		piasek redni jasnobr zowy	Ps	nw	szg	0.6			IB
				3.30		piasek gliniasty ciemnoszary z domieszk wiru	Pg+		pzw		0	0/0	IIIB
				4.00		glina piaszczysta ciemnoszara z domieszk wiru	Gp+	w	tpl		0.05	0/1	
				6.00	6.00								



Usługi Geologiczne GEOMAR			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr: 2.4.						
			Profil numer 4				Wiertnica:						
Miejscowo : Kołaczkowo			Objekt: Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków				System wiercenia: R cznie						
Gmina: Kołaczkowo			Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej				Rz dna: 94.20 m n.p.m.						
Powiat: wrzesi ski			Wiercenie: Usługi Geologiczne GEOMAR				Skala 1 : 50						
Województwo: wielkopolskie			Dozór geol.: mgr Andrzej Stube				Data wiercenia: 2016-03-06						
Wiercenie	Głębokość [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	Ilość walczkowa	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasył niekontrolowany ciemnoszary (piasek drobny, glina piaszczysta, kamienie)	nN (Pd, Gp, K)	w	-				
						głina piaszczysta jasnobr zowo-szara	Gp		tpl	0.2	2/2	IIB	
						piasek gliniasty szaro-br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym	PgII Pd	w//m		0.15	1/2	IIIA	
						głina piaszczysta jasnoszara z domieszką wiru	Gp+						