
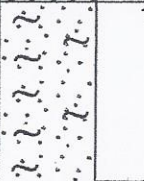

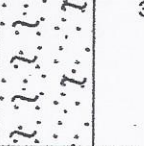


Przedsiębiorstwo "Morion" Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr. 3.3				
Pracownia: Gliwice, ul. Sienkiewicza 10			Profil numer: 3					Wiertnica: WH-07				
Rejon: Piekary Śląskie Miejscowość: Piekary Śląskie Gmina: Piekary Śląskie Powiat: Piekary Śląskie			Objekt: sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna Zlecniodawca: MPWiK Sp. z o.o. Piekary Śląskie Wiercenie: Przedsiębiorstwo "Morion" Sp. z o.o. Dozór geologiczny: mgr inż. M.Giedyk					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy				
								Rzędna: 272.00 m n.p.m				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2014-01		
1	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczków	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.ł]		[m]	[m]								
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Nasyt Nasyt	1.0			nasyp niekontrolowany: piasek średni, kamienie, okruchy cegieł	nN	mw			lb	
		Jura Jura	2.0		1.30	piasek pylasty z grudkami ilu, brązowy	P <sub>π(+I)</sub>	w	szg			
			3.0		2.50	piasek pylasty, jasnobrązowy	P <sub>π</sub>				V	
			4.0		3.00	piasek pylasty na pograniczu drobnego z grudkami pyłu, kremowy	P <sub>π/Pd (+II)</sub>	mw	zg			
					4.00							

Rejon: Piekary Śląskie Miejscowość: Piekary Śląskie Gmina: Piekary Śląskie Powiat: Piekary Śląskie	Obiekt: sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna Zleceniodawca: MPWIK Sp. z o.o. Piekary Śląskie Wiercenie: Przedsiębiorstwo "Morion" Sp. z o.o. Dozór geologiczny: mgr inż. M.Giedyk	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 273.30 m n.p.m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2014-01
---	--	---

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Profil litologiczny								
Głębokość zwiadczenia wody [m.p.p.t]		Stratygrafia		Przelot [m]		Opis litologiczny		Symbol gruntu		Włogotność	
		Nasyt	Nasyt				nasyp niekontrolowany: piasek średni, czarny	nN		szg	I
				0.60			piasek średni z grudkami gliny, ciemnobrązowy	Ps(+G)	w		III
				1.00			il pylasty, jasnoszaro-żółty	lr		tpl	2/2
				1.50			il, kremowy	I		zw	IV
				2.00					mw		
				3.00			skała twarda: dolomit	ST-d		bs	VI
				3.50							