



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 4.1

Profil numer 1

Wiertnica:

Rejon: ul. Kordeckiego
Miejscowość: Kalisz
Gmina: Kalisz
Powiat: kaliski


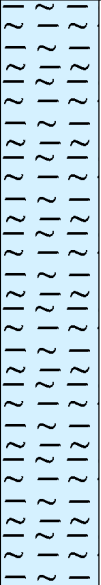
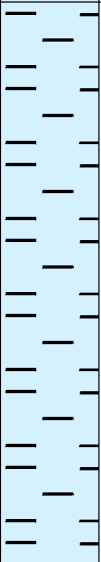
Obiekt: Nowa siedziba Komendy Miejskiej w Kaliszu
Inwestor: DEMIURG sp. z o.o. sp. komandytowa
Wiercenie: INTERRA_geologia
Dozór geol.: mgr M.Tarnas



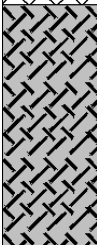
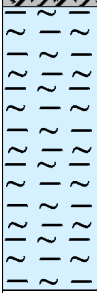
System wiercenia: Mechaniczny





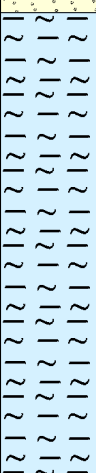



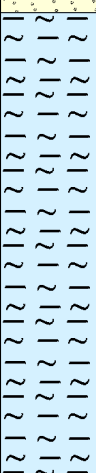



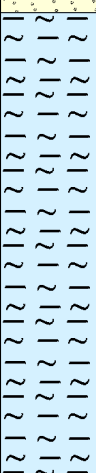
Rzędna: 118.05 m n.p.m.

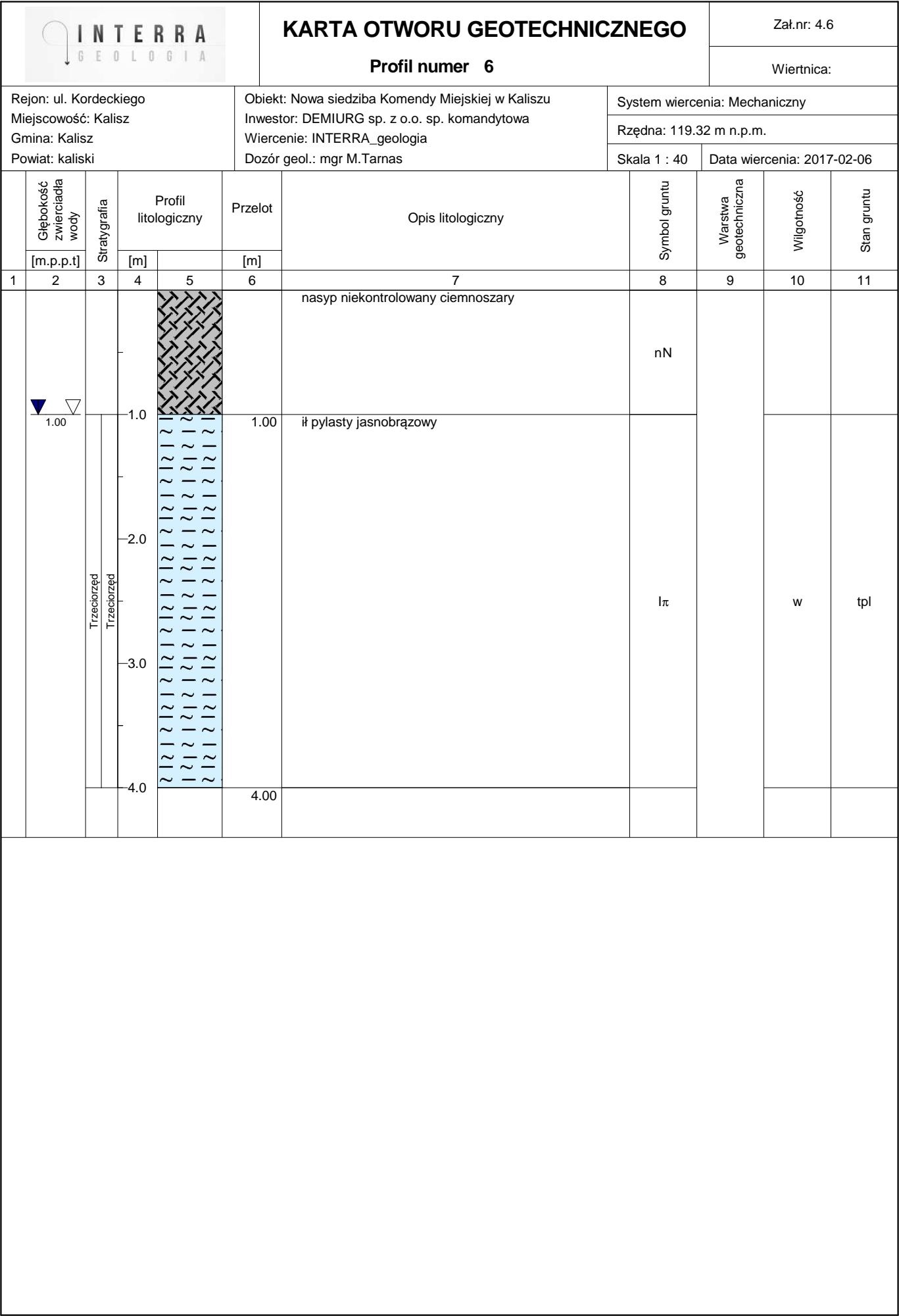
Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2017-02-06



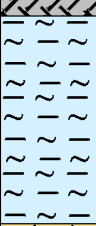
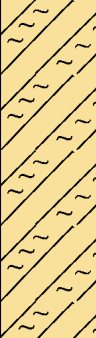


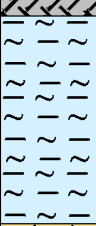
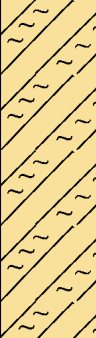


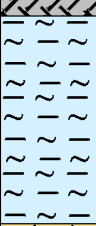
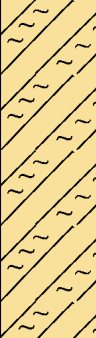

1	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyty Nasyp				nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN			
		Trzeciorzęd Trzeciorzęd	1.0		0.90	il pylasty pstry przewarstwiony pyłem	Ip Π		w	tpl
			4.0		4.00	il pstry	I		mw	zw
			7.0		7.00					

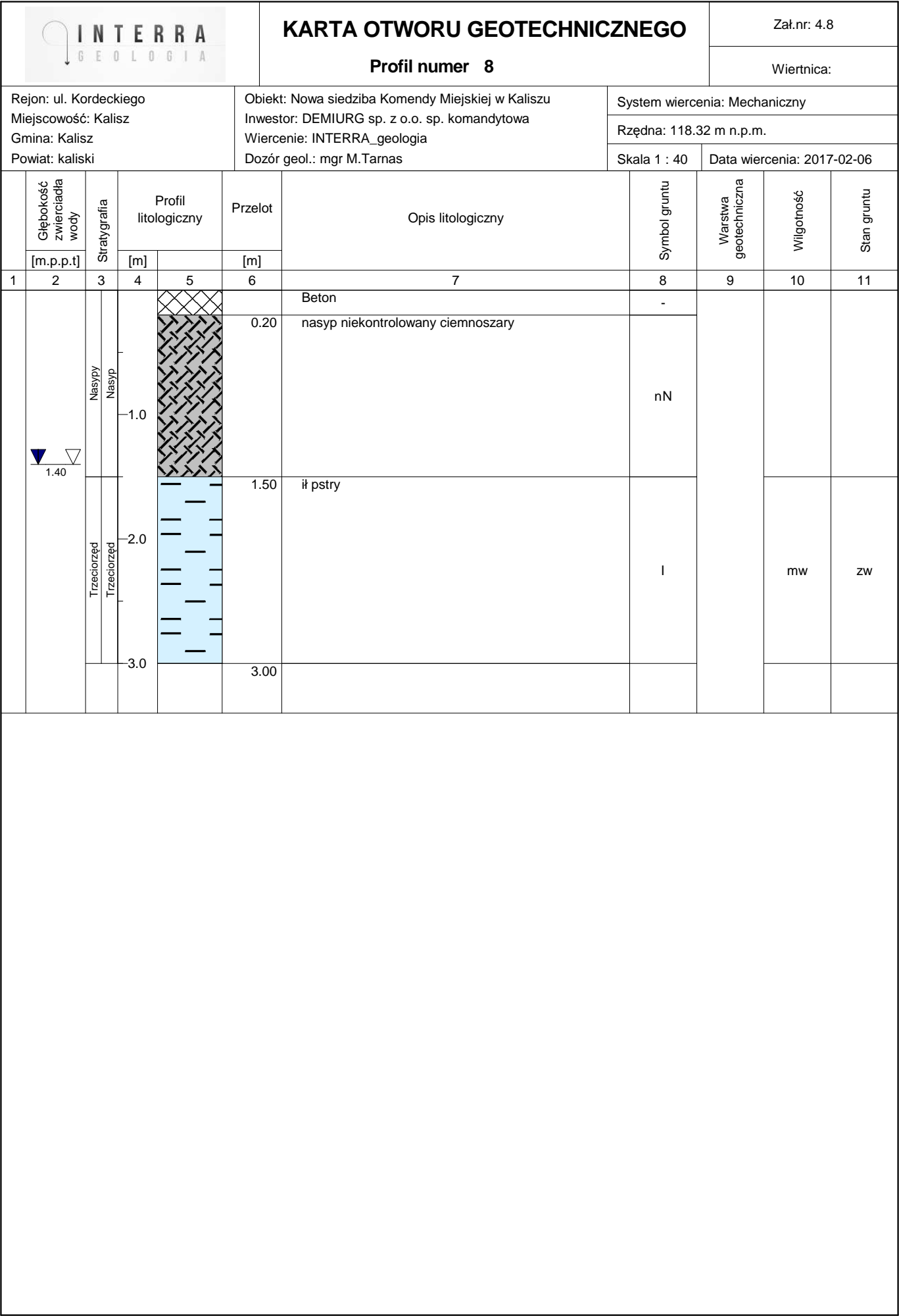
<div></div>			<div><div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div><div>Profil numer 3</div></div>				<div>Zał.nr: 4.3</div> <div>Wiertnica:</div>			
<div>Rejon: ul. Kordeckiego</div> <div>Miejscowość: Kalisz</div> <div>Gmina: Kalisz</div> <div>Powiat: kaliski</div>			<div>Obiekt: Nowa siedziba Komendy Miejskiej w Kaliszu</div> <div>Inwestor: DEMIURG sp. z o.o. sp. komandytowa</div> <div>Wiercenie: INTERRA_geologia</div> <div>Dozór geol.: mgr M.Tarnas</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczny</div> <div>Rzędna: 118.58 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 40</div> <div>Data wiercenia: 2017-02-06</div>			
1	Głębokość zwięciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Beton	-			
					0.20	nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN			
		Nasypy Nasyp	1.0							
					1.50	ił pylasty jasnobrązowy przewarstwiony pyłem	l _π Π		w	tpl
		Trzeciorzęd Trzeciorzęd	2.0							
			3.0		3.00					

			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5				Zał.nr: 4.5																																																										
Rejon: ul. Kordeckiego Miejscowość: Kalisz Gmina: Kalisz Powiat: kaliski			Obiekt: Nowa siedziba Komendy Miejskiej w Kaliszu Inwestor: DEMIURG sp. z o.o. sp. komandytowa Wiercenie: INTERRA_geologia Dozór geol.: mgr M.Tarnas				System wiercenia: Mechaniczny Rzędna: 119.28 m n.p.m. Skala 1 : 40 Data wiercenia: 2017-02-06																																																										
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>Głębokość zwiędziadła wody</td> <td rowspan="2">Stratygrafia</td> <td colspan="2">Profil litologiczny</td> <td rowspan="2">Przelot</td> <td rowspan="2">Opis litologiczny</td> <td rowspan="2">Symbol gruntu</td> <td rowspan="2">Warstwa geotechniczna</td> <td rowspan="2">Wilgotność</td> <td rowspan="2">Stan gruntu</td> </tr> <tr> <td>[m.p.p.t.]</td> <td>[m]</td> <td>[m]</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> </table>			1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	[m.p.p.t.]	[m]	[m]	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">  1.20 </td> <td rowspan="4"> Nasyp Nasyp Trzeciored Trzeciored </td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>nasyp niekontrolowany ciemnoszary</td> <td>nN</td> <td rowspan="4"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.20</td> <td>piasek średni szary</td> <td>Ps</td> <td>nw</td> <td>szg</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td></td> <td>1.50</td> <td>il pylasty jasnobrązowy przewarstwiony pyłem</td> <td rowspan="2"> π Π</td> <td rowspan="2">w</td> <td rowspan="2">tpl</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td></td> <td>4.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								 1.20	Nasyp Nasyp Trzeciored Trzeciored	1.0			nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN						1.20	piasek średni szary	Ps	nw	szg	2.0		1.50	il pylasty jasnobrązowy przewarstwiony pyłem	π Π	w	tpl	4.0		4.00			
1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny							Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu																																																
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]																																																													
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																							
 1.20	Nasyp Nasyp Trzeciored Trzeciored	1.0			nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN																																																											
				1.20	piasek średni szary	Ps		nw	szg																																																								
		2.0		1.50	il pylasty jasnobrązowy przewarstwiony pyłem	π Π		w	tpl																																																								
		4.0		4.00																																																													



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7				Zał.nr: 4.7																																																																																																																			
Rejon: ul. Kordeckiego Miejscowość: Kalisz Gmina: Kalisz Powiat: kaliski			Obiekt: Nowa siedziba Komendy Miejskiej w Kaliszu Inwestor: DEMIURG sp. z o.o. sp. komandytowa Wiercenie: INTERRA_geologia Dozór geol.: mgr M.Tarnas				System wiercenia: Mechaniczny Rzędna: 119.50 m n.p.m. Skala 1 : 40 Data wiercenia: 2017-02-06																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">1</th> <th rowspan="2">2</th> <th rowspan="2">3</th> <th colspan="2">Profil litologiczny</th> <th rowspan="2">Przelot</th> <th rowspan="2">Opis litologiczny</th> <th rowspan="2">Symbol gruntu</th> <th rowspan="2">Warstwa geotechniczna</th> <th rowspan="2">Wilgotność</th> <th rowspan="2">Stan gruntu</th> </tr> <tr> <th>[m]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Nasyp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>nasyp niekontrolowany ciemnoszary</td> <td>nN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Nasyp</td> <td></td> <td></td> <td>1.10</td> <td>ił pylasty jasnobrązowy przewarstwiony pyłem</td> <td>Iπ Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Trzeciórząd</td> <td></td> <td></td> <td>2.20</td> <td>glina pylasta jasnobrązowa przewarstwiona pyłem</td> <td>Gπ Π</td> <td></td> <td>w</td> <td>tpl</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Trzeciórząd</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td>4.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	[m]					4	5	6	7	8	9	10	11			Nasyp				nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN							1.0										Nasyp			1.10	ił pylasty jasnobrązowy przewarstwiony pyłem	Iπ Π							2.0										Trzeciórząd			2.20	glina pylasta jasnobrązowa przewarstwiona pyłem	Gπ Π		w	tpl			Trzeciórząd												3.0											4.0		4.00					
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu																																																																																																																
			[m]																																																																																																																							
			4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																
		Nasyp				nasyp niekontrolowany ciemnoszary	nN																																																																																																																			
			1.0																																																																																																																							
		Nasyp			1.10	ił pylasty jasnobrązowy przewarstwiony pyłem	Iπ Π																																																																																																																			
			2.0																																																																																																																							
		Trzeciórząd			2.20	glina pylasta jasnobrązowa przewarstwiona pyłem	Gπ Π		w	tpl																																																																																																																
		Trzeciórząd																																																																																																																								
			3.0																																																																																																																							
			4.0		4.00																																																																																																																					



Rysunek wykonano programem "GeoStar"