


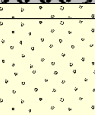


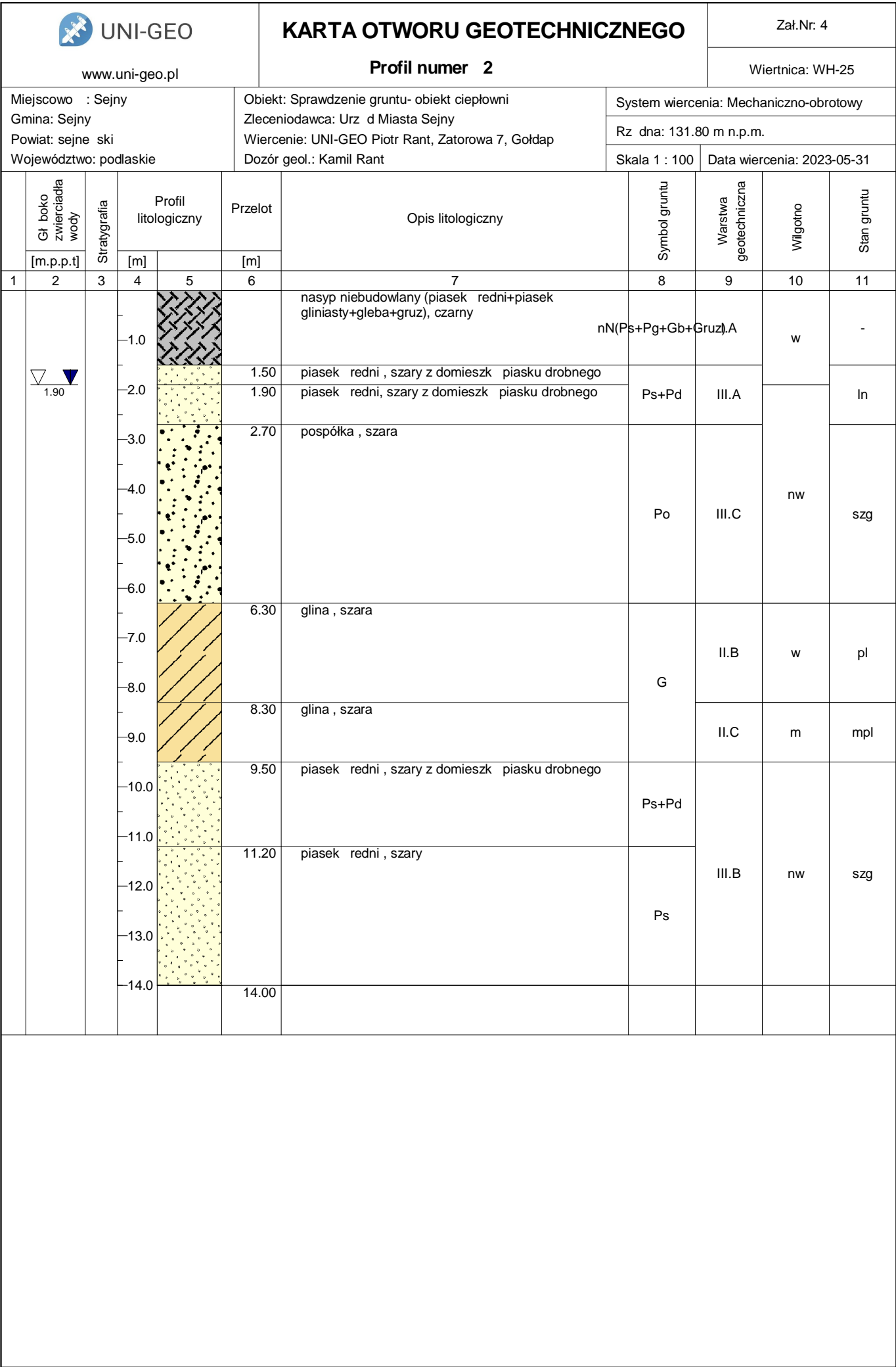
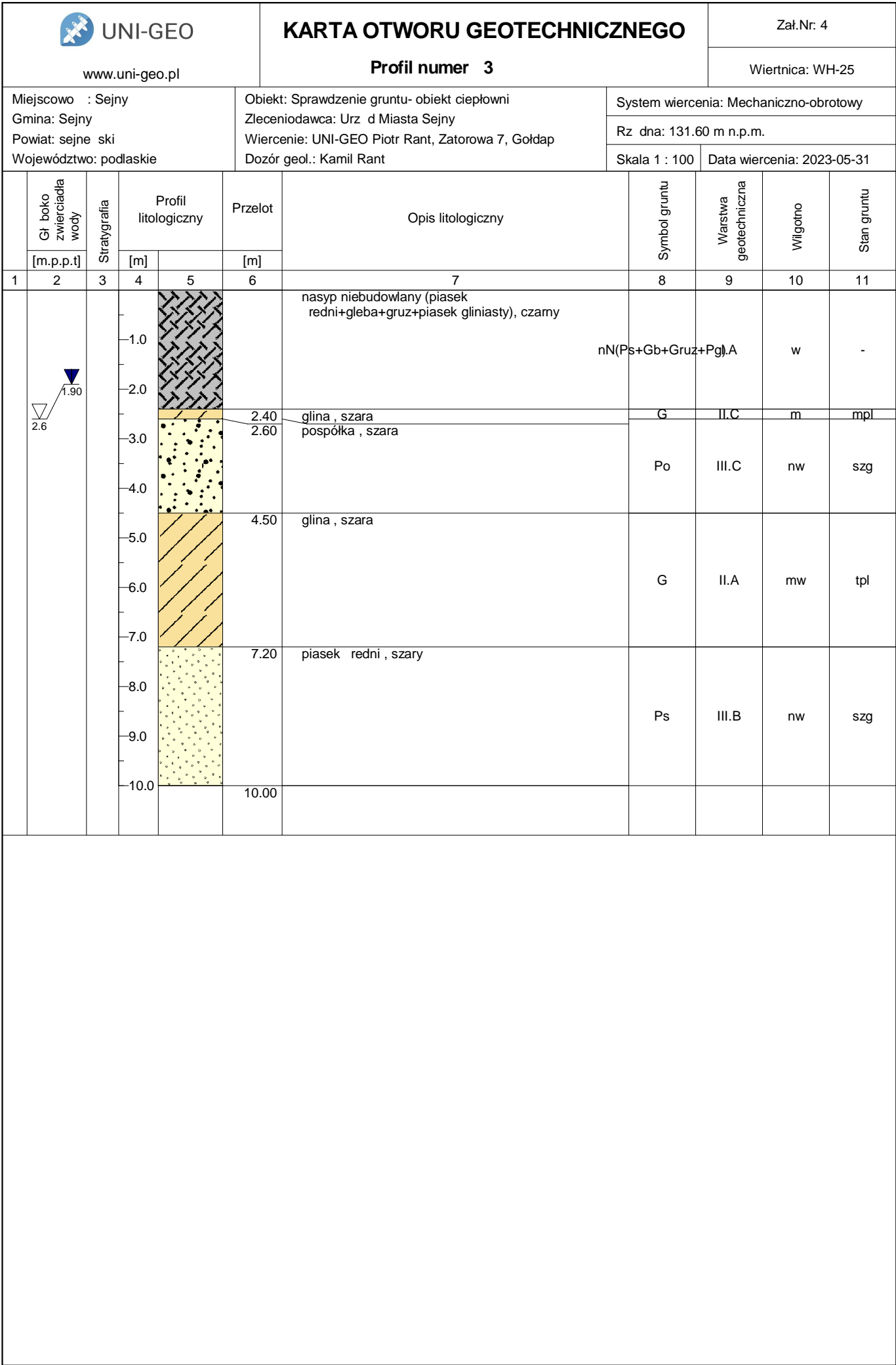






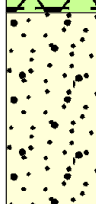


<div> UNI-GEO</div> <div>www.uni-geo.pl</div>			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 1</div>					<div>Zał.Nr: 4</div> <div>Wiertnica: WH-25</div>			
<div>Miejscowo : Sejny</div> <div>Gmina: Sejny</div> <div>Powiat: sejne ski</div> <div>Województwo: podlaskie</div>			<div>Obiekt: Sprawdzenie gruntu- obiekt ciepłowni</div> <div>Zleceniodawca: Urz d Miasta Sejny</div> <div>Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant, Zatorowa 7, Gołdap</div> <div>Dozór geol.: Kamil Rant</div>					<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div>			
								<div>Rz dna: 131.80 m n.p.m.</div>			
								<div>Skala 1 : 100</div>	<div>Data wiercenia: 2023-05-31</div>		
<div>1</div>	<div>Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]</div>	<div>Stratygrafia</div>	<div>Profil litologiczny</div>		<div>Przelot</div>	<div>Opis litologiczny</div>	<div>Symbol gruntu</div>	<div>Warstwa geotechniczna</div>	<div>Wilgotno</div>	<div>Stan gruntu</div>	
<div>2</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>6</div>	<div>7</div>		<div>8</div>	<div>9</div>	<div>10</div>	<div>11</div>	
<div> 1.90</div>			<div></div>		nasyp niebudowlany (piasek redni+gleba+gruz), czarny	nN(Ps+Gb+Gruz) I.A		w	-		
			<div></div>	<div>1.70 1.90</div>	piasek redni , szary z domieszk piasku drobnego piasek redni , szary	Ps+Pd Ps	III.A	nw	In		
			<div></div>	3.20	pospółka , szara	Po				III.C	szg
			<div></div>	6.50	glina , szara	G					
							10.00				












Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

<div> UNI-GEO</div> <div>www.uni-geo.pl</div>			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 4</div>					<div>Zał.Nr: 4</div> <div>Wiertnica: WH-25</div>			
<div>Miejscowo : Sejny</div> <div>Gmina: Sejny</div> <div>Powiat: sejne ski</div> <div>Województwo: podlaskie</div>			<div>Obiekt: Sprawdzenie gruntu- obiekt ciepłowni</div> <div>Zleceńodawca: Urz d Miasta Sejny</div> <div>Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant, Zatorowa 7, Gołdap</div> <div>Dozór geol.: Kamil Rant</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div>				
							<div>Rz dna: 131.60 m n.p.m.</div>				
							<div>Skala 1 : 100</div>	<div>Data wiercenia: 2023-05-31</div>			
<div>1</div>	<div>Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]</div>	<div>Stratygrafia</div>	<div>Profil litologiczny</div>		<div>Przelot</div>	<div>Opis litologiczny</div>	<div>Symbol gruntu</div>	<div>Warstwa geotechniczna</div>	<div>Wilgotno</div>	<div>Stan gruntu</div>	
<div>2</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>6</div>	<div>7</div>		<div>8</div>	<div>9</div>	<div>10</div>	<div>11</div>	
<div></div>			<div>1.0</div>	<div></div>		<div>nasyp niebudowlany (piasek redni+gleba+piasek gliniasty+gruz), czarny</div> <div>nN(Ps+Gb+Pg+Gruz).A</div>			<div>w</div>	<div>-</div>	
			<div>2.0</div>	<div></div>	<div>1.50</div>	<div>torf , czarny</div>	<div>T</div>	<div>I.B</div>			
			<div>2.3</div>	<div></div>	<div>2.30</div>	<div>pospółka , szara</div>					
			<div>3.0</div>					<div>Po</div>	<div>III.C</div>	<div>nw</div>	<div>szg</div>
			<div>4.0</div>								
			<div>5.0</div>	<div></div>	<div>4.90</div>	<div>glina , szara</div>		<div>G</div>	<div>II.A</div>	<div>mw</div>	<div>tpl</div>
<div>6.0</div>											
<div>7.0</div>											
<div>8.0</div>				<div></div>	<div>7.50</div>	<div>glina , szara przewarstwiona piaskiem rednim</div>		<div>G//Ps</div>	<div>II.B</div>	<div>w</div>	<div>pl</div>
<div>9.0</div>											
<div>10.0</div>					<div>10.00</div>						

<div></div> <div>UNI-GEO</div> <div>www.uni-geo.pl</div>			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 5</div>					<div>Zał.Nr: 4</div> <div>Wiertnica: WH-25</div>		
<div>Miejscowo : Sejny</div> <div>Gmina: Sejny</div> <div>Powiat: sejneński</div> <div>Województwo: podlaskie</div>			<div>Obiekt: Sprawdzenie gruntu- obiekt ciepłowni</div> <div>Zleceńodawca: Urz d Miasta Sejny</div> <div>Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant, Zatorowa 7, Gołdap</div> <div>Dozór geol.: Kamil Rant</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 131.80 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2023-05-31</div>			
<div>1</div>	<div>Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]</div>	<div>Stratygrafia</div>	<div>Profil litologiczny</div>		<div>Przelot</div>	<div>Opis litologiczny</div>	<div>Symbol gruntu</div>	<div>Warstwa geotechniczna</div>	<div>Wilgotno</div>	<div>Stan gruntu</div>
<div>1</div>	<div>2</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	<div>5</div>	<div>6</div>	<div>7</div>	<div>8</div>	<div>9</div>	<div>10</div>	<div>11</div>
<div><div><div><div></div><div></div></div><div>2.10</div></div></div>				<div></div>		<div>gleba , ciemnobr zowa</div>	<div>Gb</div>	<div>I.B</div>	<div>w</div>	<div>szg</div>
				<div></div>	<div>0.30</div>	<div>piasek redni , jasnobr zowy</div>	<div>Ps</div>	<div>III.B</div>		
			<div>1.0</div>							
				<div></div>	<div>1.20</div>	<div>pospółka , jasnobr zowa</div>	<div>Po</div>	<div>III.C</div>		
			<div>2.0</div>			<div>pospółka , szara</div>				
				<div></div>	<div>2.10</div>			<div>nw</div>		
			<div>3.0</div>							
				<div></div>	<div>3.20</div>	<div>glina , szara</div>	<div>G</div>	<div>II.A</div>	<div>mw</div>	<div>tpl</div>
			<div>4.0</div>							
				<div></div>	<div>4.90</div>	<div>glina , szara</div>		<div>II.B</div>	<div>w</div>	<div>pl</div>
			<div>5.0</div>							
				<div></div>	<div>8.70</div>	<div>piasek redni , szary</div>	<div>Ps</div>	<div>III.B</div>	<div>nw</div>	<div>szg</div>
			<div>9.0</div>							
				<div></div>	<div>10.00</div>					
			<div>10.0</div>							

Miejscowość : Sejny
Gmina: Sejny
Powiat: sejneński
Województwo: podlaskie




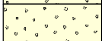






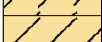


Objekt: Sprawdzenie gruntu- obiekt ciepłowni
Zleceniodawca: Urz d Miasta Sejny
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant, Zatorowa 7, Gołdap
Dozór geol.: Kamil Rant






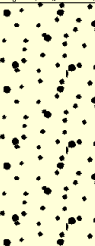


System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 131.80 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2023-05-31

1	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
			4	5	6	7	8	9	10	11
			-1.0			nasyp niebudowlany (piasek redni+gleba+gruz), czarny nN(Ps+Gb+Gruz) I.A			w	-
			-2.0		1.40	piasek redni, szary z domieszk piasku drobnego	Ps+Pd	III.A		In
			-2.0		2.00	piasek redni, szary z domieszk piasku drobnego				
			-3.0		2.90	pospółka, szara	Po	III.C	nw	szg
			-4.0							
			-5.0		4.80	glina, szara				
			-6.0		5.90	glina, szara	G	II.B	w	pl
			-7.0							
			-8.0							
			-9.0							
			-9.0		9.10	piasek redni, szary	Ps	III.B	nw	szg
			-10.0		10.00					

 UNI-GEO www.uni-geo.pl			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7				Zał.Nr: 4 Wiertnica: WH-25			
Miejscowo : Sejny Gmina: Sejny Powiat: sejneński Województwo: podlaskie			Objekt: Sprawdzenie gruntu- obiekt ciepłowni Zleceniodawca: Urząd Miasta Sejny Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant, Zatorowa 7, Gołdap Dozór geol.: Kamil Rant				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rz dna: 132.00 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2023-05-31			
1	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.20			1.0			nasyp niebudowlany (piasek średni+gleba+gruz), czarny	nN(Ps+Gb+Gruz) I.A		w	-
					1.30	glina piaszczysta , brązowo-szara	Gp	II.A	mw	tpl
			2.0		1.90	piasek średni , szary	Ps	III.A	w	ln
					2.20	piasek średni , szary				
			3.0		3.20	pospółka , szara	Po	III.B	nw	szg
										
			4.0							
			5.0							
			6.0							
			7.0		6.50	glina , szara	G	II.B	w	pl
			8.0		8.20	piasek średni , szary	Ps	III.B	nw	szg
										
			9.0							
			10.0		10.00					