































<div>BARG-ARTGEO</div> <div>ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin</div>					<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 7</div>					<div>Zał.Nr: 7</div> <div>Wiertnica: WSG-W</div>	
<div>Miejscowość: Gromadzin</div> <div>Gmina: Przywidz</div> <div>Województwo: pomorskie</div>					<div>Obiekt: kanalizacja sanitarna</div> <div>Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o.</div> <div>Dozór geol.: mgr Adam Piętka</div>					<div>System wiercenia: mechaniczny obrotowy</div>	
										<div>Rzędna: 189.44 m n.p.m.</div>	
										<div>Skala 1 : 100</div>	<div>Data wiercenia: 2018-04-24</div>
<div>Skala [m]</div>	<div>Zwierciadło wody</div>	<div>Przelot [m]</div>	<div>GENEZA</div>	<div>Profil</div>	<div>Opis Litologiczny</div>	<div>Symbol gruntu</div>	<div>Warstwa geotechniczna</div>	<div>Wilgotność</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>1.0</div> <div>1.10</div>	<div></div>	<div>0.2</div>		<div></div>	<div>Humus piaszczysty, ciemnoszary</div>	<div>saOr</div>					
			<div>dQh</div>	<div></div>	<div>Glina piaszczysta, szaro-brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym</div>	<div>saCl//FSa</div>	<div>V</div>	<div>w</div>	<div>pl</div>		
		<div>3.6</div>	<div>gQp</div>	<div></div>	<div>Glina piaszczysta, szara</div>	<div>saCl</div>	<div>VII</div>		<div>tpl</div>		
		<div>4.0</div>									
<div>Profil numer 8 Rzędna: 187.92 m n.p.m. Data: 2018-04-24</div>											
<div>1.0</div> <div>0.60</div>	<div></div>			<div></div>	<div>Piasek drobny, żółty</div>	<div>FSa</div>	<div>I</div>	<div>w/nw</div>	<div>ln</div>		
		<div>1.0</div>		<div></div>	<div>Piasek ilasty, żółty</div>	<div>clSa</div>	<div>II</div>	<div>nw</div>	<div>szg</div>		
		<div>2.5</div>		<div></div>	<div>Piasek drobny ze żwirem, szary</div>	<div>grFSa</div>					
		<div>3.5</div>		<div></div>	<div>Piasek średni z drewnem, szary</div>	<div>MSa+drewno</div>	<div>III</div>				
		<div>4.5</div>									
<div>Profil numer 9 Rzędna: 189.00 m n.p.m. Data: 2018-04-24</div>											
<div>1.0</div> <div>1.00</div>	<div></div>		<div>Mg</div>	<div></div>	<div>Nasyp - glina piaszczysta humusowa, szary</div>	<div>Mg(orsaCl)</div>		<div>w</div>	<div>pl</div>		
		<div>0.6</div>	<div>dQh</div>	<div></div>	<div>Piasek drobny, jasnoszary przewarstwiony gliną piaszczystą</div>	<div>FSa//saCl</div>	<div>II</div>	<div>w/nw</div>	<div>ln</div>		
		<div>1.6</div>		<div></div>	<div>Glina piaszczysta, niebiesko-szara</div>	<div>saCl</div>	<div>V</div>	<div>w</div>	<div>pl</div>		
		<div>3.8</div>	<div>gQp</div>	<div></div>	<div>Glina piaszczysta, szara</div>		<div>VII</div>		<div>tpl</div>		
		<div>4.5</div>									

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

<div> BARG-ARTGEO</div> <div>ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin</div>					<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 10</div>					<div>Zał.Nr: 8</div> <div>Wiertnica: WSG-W</div>									
<div>Miejscowość: Gromadzin Gmina: Przywidz Województwo: pomorskie</div>					<div>Obiekt: kanalizacja sanitarna Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o. Dozór geol.: mgr Adam Piętka</div>					<div>System wiercenia: mechaniczny obrotowy</div>									
										<div>Rzędna: 229.77 m n.p.m.</div>									
										<div>Skala 1 : 100</div>		<div>Data wiercenia: 2018-04-24</div>							
Skala [m]	Zwierciadło wody	Przelot [m]	GENEZA	Profil	Opis Litologiczny					Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu						
1	2	3	4	5	6					7	8	9	10						
1.0	<div> 2.30</div>		Mg		Nasyp - piasek drobny+żwir, glina piaszczysta, szary					Mg(grFSa,saCl)		w	szg						
2.0		1.6	dQh		Glina piaszczysta, brązowa					saCl	V		pl						
3.0		2.8	gQp		Glina piaszczysta, szara						VII	tpl							
		3.0																	
<div>Profil numer 11 Rzędna: 224.58 m n.p.m. Data: 2018-04-24</div>																			
1.0	<div> 1.20</div>				Glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem drobnym					saCl//FSa	V	w	pl						
2.0		1.4	dQh		Glina piaszczysta, szaro-brązowa					saCl									
4.0		4.2	gQp		Glina piaszczysta, szara						VII	tpl							
		4.5																	
<div>Profil numer 12 Rzędna: 229.08 m n.p.m. Data: 2018-04-24</div>																			
1.0	<div> 2.90</div>		Mg		Nasyp - piasek drobny humusowy+żwir, szary					Mg(orgrFSa)	VII	w	tpl						
2.0		1.0	gQp		Glina piaszczysta, brązowa					saCl									
3.0		2.6			Glina piaszczysta, brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym					saCl//FSa									
		3.0																	
<div>Profil numer 13 Rzędna: 240.20 m n.p.m. Data: 2018-04-24</div>																			
1.0		0.2			Humus piaszczysty, ciemnoszary					saOr		VII	w	tpl					
2.0		2.0	gQp		Glina piaszczysta, szaro-brązowa					saCl									

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

**BARG-ARTGEO**ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO****Profil numer 14**

Zał.Nr: 9

Wiertnica: WSG-W









Miejscowość: Gromadzin
Gmina: Przywidz
Województwo: pomorskieObiekt: kanalizacja sanitarna
Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Adam Piętka

System wiercenia: mechaniczny obrotowy









Rzędna: 227.02 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2018-04-24

Skala [m]	Zwierciadło wody	Przelot [m]	GENEZA	Profil	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.0	 1.00		Mg		Nasyp - piasek ilasty humusowy, szary	Mg(orclSa)		w/nw	szg
2.0		1.9	tQh		Namuł, czarny na pograniczu torfu	Or(Nm)/Or(T)			
3.0									
4.0		3.8	dQh		Gлина piaszczysta, szara	saCl	IV	w	mpl
5.0									
6.0									
7.0		6.8	gQp		Gлина piaszczysta, szara		VII		tpl
		7.5							
Profil numer 15 Rzędna: 223.70 m n.p.m. Data: 2018-04-24									
1.0	 2.50		dQh		Gлина piaszczysta, brązowo-szara	saCl	V		pl
2.0								w	
3.0		2.6	gQp		Gлина piaszczysta, szara		VII		tpl
4.0									
5.0		5.0							
Profil numer 16 Rzędna: 223.91 m n.p.m. Data: 2018-04-24									
1.0		0.2			Humus piaszczysty, ciemnoszary	saOr			
2.0			dQh		Gлина piaszczysta, brązowa	saCl	VI	w	tpl
3.0		3.0							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

<div>BARG-ARTGEO</div> <div>ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin</div>					<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 17</div>					<div>Zał.Nr: 10</div> <div>Wiertnica: WSG-W</div>	
<div>Miejscowość: Gromadzin</div> <div>Gmina: Przywidz</div> <div>Województwo: pomorskie</div>					<div>Obiekt: kanalizacja sanitarna</div> <div>Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o.</div> <div>Dozór geol.: mgr Adam Piętka</div>					<div>System wiercenia: mechaniczny obrotowy</div> <div>Rzędna: 228.60 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2018-04-24</div>	
Skala [m]	Zwierciadło wody	Przelot [m]	GENEZA	Profil	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.0 2.0 3.0		0.2	gQp		Humus piaszczysty, ciemnoniebieski	saOr	VII	w	tpl		
					Glina piaszczysta, szara	saCl					
		3.0									
Profil numer 18 Rzędna: 224.58 m n.p.m. Data: 2018-04-24											
1.0 2.0 3.0			dQh		Glina piaszczysta, brązowa	saCl	VI	w	tpl		
		2.4			Glina piaszczysta, brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym i żwirem	saCl//FSa//Gr					
		3.0									
Profil numer 19 Rzędna: 224.72 m n.p.m. Data: 2018-04-24											
1.0 2.0 3.0		0.3	dQh		Humus piaszczysty, ciemnoszary	saOr	VI	w	tpl		
					Glina piaszczysta, brązowa	saCl					
		2.7 3.0			Glina piaszczysta, biała przewarstwiona piaskiem drobnym	saCl//FSa					
Profil numer 20 Rzędna: 216.63 m n.p.m. Data: 2018-04-24											
1.0 2.0 3.0 4.0			Mg		Nasyp - piasek drobnny humusowy, glina piaszczysta, szary	Mg(orFSa,saCl)	VI	w	tpl		
		1.3	dQh			Glina piaszczysta, brązowa				saCl	
		2.6		Glina piaszczysta, brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym		saCl//FSa					
		3.4			Piasek gruby, ciemnożółty	CSa	III	nw	szg		
		3.8			Glina piaszczysta, brązowa	saCl	VI	w	tpl		
		4.5									

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

**BARG-ARTGEO**ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO****Profil numer 21**

Zał.Nr: 11

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Gromadzin
Gmina: Przywidz
Województwo: pomorskieObiekt: kanalizacja sanitarna
Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Adam Piętko

System wiercenia: mechaniczny obrotowy




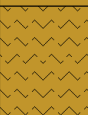






Rzędna: 216.60 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2018-04-24

Skala [m]	Zwierciadło wody	Przelot [m]	GENEZA	Profil	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.0 2.0 3.0 4.0 5.0					głina, brązowa przewarstwiona piaskiem drobnym	G//FSa	V	w	pl
		1.0			Głina piaszczysta, brązowa	saCl			
		2.6			Głina piaszczysta, brązowa		VI		tpl
		4.0			Piasek drobny, żółty przewarstwiony gliną piaszczystą	FSa//saCl	II	nw	szg
		4.8	gQp		Głina piaszczysta, szara	saCl	VII	w	tpl
		5.0							
Profil numer 22 Rzędna: 223.12 m n.p.m. Data: 2018-04-24									
1.0 2.0 3.0 4.0					Piasek ilasty, ciemnożółty	clSa	II	w	szg
		1.3			Głina piaszczysta, brązowa przewarstwiona piaskiem grubym	saCl//CSa	V		pl
		1.8			Piasek drobny, ciemnożółty przewarstwiony gliną piaszczystą	FSa//saCl	II	nw	szg
		3.5	gQp		Głina piaszczysta, szara	saCl	VII	w	tpl
		4.0							
		Profil numer 23 Rzędna: 237.75 m n.p.m. Data: 2018-04-24							
1.0 2.0			dQh		Piasek ilasty, żółty	clSa	II	w/nw	szg
		1.4	gQp		Głina piaszczysta, brązowa	saCl	VII	w	tpl
		2.5							
Profil numer 24 Rzędna: 251.06 m n.p.m. Data: 2018-04-24									
1.0 2.0			dQh		Piasek ilasty, ciemnożółty przewarstwiony gliną piaszczystą	clSa//saCl	II	w	szg
		1.8	gQp		Głina piaszczysta, brązowa	saCl	VII		tpl
		2.5							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

<div>BARG-ARTGEO</div> <div>ul. Chmielewskiego 13 70-028 Szczecin</div>					<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 25</div>					<div>Zał.Nr: 12</div> <div>Wiertnica: WSG-W</div>	
<div>Miejscowość: Gromadzin Gmina: Przywidz Województwo: pomorskie</div>					<div>Obiekt: kanalizacja sanitarna Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o. Dozór geol.: mgr Adam Piętka</div>					System wiercenia: mechaniczny obrotowy	
										Rzędna: 251.69 m n.p.m.	
										Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2018-04-24
Skala [m]	Zwierciadło wody	Przelot [m]	GENEZA	Profil	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.0			gQp		Glina piaszczysta, brązowa	saCl	VII	w	tpl		
2.0											
3.0		3.0									
Profil numer 26 Rzędna: 252.97 m n.p.m. Data: 2018-04-24											
1.0					Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem drobnym, brązowa	saCl//FSa	VI		tpl		
2.0		1.1	dQh		Glina piaszczysta, brązowa	saCl	V	w	pl		
3.0		2.6	gQp		Glina piaszczysta, szara		VII		tpl		
		3.0									
Profil numer 27 Rzędna: 225.57 m n.p.m. Data: 2018-04-24											
1.0	 1.30		Mg		Nasyp - piasek drobny, glina piaszczysta, jasnoszary	Mg(FSa,saCl)		w/nw	szg		
2.0		1.5			glina, brązowa	G	IV		mpl		
3.0		2.7	dQh		glina, brązowa		V	w	pl		
4.0		3.8	gQp		Glina piaszczysta, szara	saCl	VII		tpl		
		4.5									

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)

**BARG-ARTGEO**ul. Chmielewskiego 13
70-028 Szczecin**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO****Profil numer 28**

Zał.Nr: 13

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Gromadzin
Gmina: Przywidz
Województwo: pomorskieObiekt: kanalizacja sanitarna
Wiercenie: BARG-ARTGEO Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr Adam Piętka

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rzędna: 241.20 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2018-04-24

Skala [m]	Zwierciadło wody	Przelot [m]	GENEZA	Profil	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0.3			Humus piaszczysty, ciemnoszary	saOr			
1.0			gQp		Gлина piaszczysta, brązowa	saCl	VII	w	tpl
2.0									
3.0		3.0							

Profil numer 29 Rzędna: 222.62 m n.p.m. Data: 2018-04-24

1.0					Gлина piaszczysta, brązowa	saCl	VI	w	tpl
2.0		1.5	dQh		Piasek drobny+żwir, ciemnożółty przewarstwiony gliną piaszczystą	grFSa//saCl	II	w/nw	szg
3.0									
4.0									
		4.5							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z Domyslna (zgodna z tematem)