

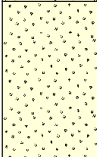
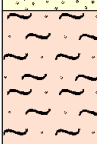





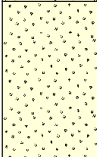
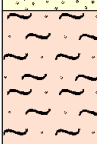





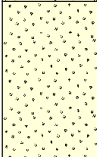
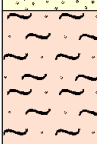





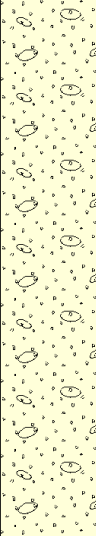


Izowiert s.c. 80-461 Gda sk, ul. Startowa 25c/4			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer PS1					Zał.Nr: 3.4																																																																																																																										
Miejscowo : Kłobuczyno-Puc Gmina: Ko cierzyna Województwo: pomorskie			Objekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy																																																																																																																												
						Rz dna: 221.00 m n.p.m.																																																																																																																												
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-03-14																																																																																																																										
<table><tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]</td><td rowspan="2">Stratygrafia</td><td colspan="2">Profil litologiczny</td><td>Przelot</td><td rowspan="2">Opis litologiczny</td><td rowspan="2">Symbol gruntu</td><td rowspan="2">Warstwa geotechniczna</td><td rowspan="2">Wilgotno</td><td rowspan="2">Stan gruntu</td></tr><tr><td>[m]</td><td></td><td>[m]</td></tr><tr><td>1</td><td>2</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><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>gleba</td><td>Gb</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.20</td><td>Piasek redni + kamienie, br zowy</td><td>Ps(+K)</td><td>lb</td><td rowspan="8">w</td><td>szg</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.50</td><td rowspan="2">piasek drobny, br zowy</td><td rowspan="2">Pd</td><td rowspan="2">la</td><td rowspan="2">zg</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td rowspan="2">pył piaszczysty, br zowy</td><td rowspan="2">Ilp</td><td rowspan="2">IIa</td><td rowspan="2">pl</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3.0</td><td></td><td>2.70</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td></td><td>3.60</td><td>piasek drobny, br zowy</td><td>Pd</td><td>lb</td><td>zg</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.00</td><td>pył piaszczysty, br zowy</td><td>Ilp</td><td>IIa</td><td>pl</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.20</td><td>piasek drobny, br zowy</td><td>Pd</td><td>la</td><td>zg</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											1	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	[m]		[m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							gleba	Gb									0.20	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps(+K)	lb	w	szg						0.50	piasek drobny, br zowy	Pd	la	zg				1.0						2.0			pył piaszczysty, br zowy	Ilp	IIa	pl				3.0		2.70				4.0		3.60	piasek drobny, br zowy	Pd	lb	zg						4.00	pył piaszczysty, br zowy	Ilp	IIa	pl						4.20	piasek drobny, br zowy	Pd	la	zg						4.50					
1	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu																																																																																																																								
			[m]		[m]																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																								
						gleba	Gb																																																																																																																											
					0.20	Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps(+K)	lb	w	szg																																																																																																																								
					0.50	piasek drobny, br zowy	Pd	la		zg																																																																																																																								
			1.0																																																																																																																															
			2.0			pył piaszczysty, br zowy	Ilp	IIa		pl																																																																																																																								
			3.0		2.70																																																																																																																													
			4.0		3.60	piasek drobny, br zowy	Pd	lb		zg																																																																																																																								
					4.00	pył piaszczysty, br zowy	Ilp	IIa		pl																																																																																																																								
					4.20	piasek drobny, br zowy	Pd	la		zg																																																																																																																								
					4.50																																																																																																																													

Izowiert s.c. 80-461 Gda sk, ul. Startowa 25c/4			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer PS2				Zał.Nr: 3.5			
Miejscowo : Kłobuczyno-Puc Gmina: Ko cierzyna Województwo: pomorskie			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 220.50 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2016-03-14		
	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6					
		Nasyp Nasyp Czwartorz d Czwartorz d				nasyp niekontrolowany	nN			szg
			1.0		0.60	piasek drobny z kamieniami, br zowy	Pd+K	la		
			2.0		1.90					
			3.0						w	
			4.0			Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps(+K)	lb		zg
			5.0							
					5.50					

Izowiert s.c. 80-461 Gda sk, ul. Startowa 25c/4				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer S39				Zał.Nr: 3.6 Wiertnica: H20P		
Miejscowo : Kłobuczyno-Puc Gmina: Ko cierzyna Województwo: pomorskie				Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy		
								Rz dna: 231.10 m n.p.m.		
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2016-03-14
	Gf boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp Nasyp				nasyp niekontrolowany	nN			
					0.40					
			1.0			Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps(+K)	Ib		szg
					1.80	piasek drobny, br zowy przewarstwiony pyłem piaszczystym	Pd Ip			
					2.20					
			3.0			piasek drobny, br zowy				
					3.50		Pd	Ia	w	zg
			4.0			piasek drobny zagliniony,szaro zielony				
					5.00					
			5.0			glina piaszczysta, szaro-zielona	Gp	Ila		pl
					6.00					
			6.0							

Izowiert s.c. 80-461 Gda sk, ul. Startowa 25c/4			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer SR1t				Zał.Nr: 3.7			
Miejscowo : Kłobuczyno-Puc Gmina: Ko cierzyna Województwo: pomorskie			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 226.50 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2016-03-14		
	<div> <div>Gł boko zwierciadła wody</div> <div>[m.p.p.t]</div> </div>	<div>Stratygrafia</div> <div></div>	<div>Profil litologiczny</div> <div></div>	<div>Przelot</div> <div></div>	<div>Opis litologiczny</div> <div></div>		<div>Symbol gruntu</div> <div></div>	<div>Warstwa geotechniczna</div> <div></div>	<div>Wilgotno</div> <div></div>	<div>Stan gruntu</div> <div></div>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba				
					0.50	piasek drobny, br zowy	Pd	Ia	w	szg
			1.0		0.80	glina piaszczysta, br zowa	Gp	IIa		pl
			2.0		1.80	piasek drobny, br zowy	Pd	Ia		zg
			3.0		3.00					

Izowiert s.c.

80-461 Gda sk, ul. Startowa 25c/4

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer ST18

Zał.Nr: 3.8

Wiertnica: H20P

Miejscowo : Kłobuczyno-Puc

Gmina: Ko cierzyna

Województwo: pomorskie

Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 208.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-03-14

1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
		Nasyp				nasyp niekontrolowany	nN			szg
		Nasyp			0.50					
			1.0			glina piaszczysta, br zowa	Gp	Ila	w	pl
			2.0		1.80	glina piaszczysta, br zowa				
			2.40		2.40	glina piaszczysta, br zowa				
			2.70		2.70					
		Czwartorz d	3.0							
		Czwartorz d	4.0			wir, br zowy		lb	nw	zg
			5.0							
			6.0		6.00					

▼ ▽

2.70

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Izowiert s.c. 80-461 Gda sk, ul. Startowa 25c/4			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer W46				Zał.Nr: 3.9			
Miejscowo : Kłobuczyno-Puc Gmina: Ko cierzyna Województwo: pomorskie			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 187.00 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2016-03-14		
	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6					
		Nasypy Nasyp Czwartorz d Czwartorz d								
			0.60		0.60	nasyp niekontrolowany	nN			szg
			1.0			Piasek redni + kamienie, br zowy	Ps(+K)	lb	w	zg
			2.0							
			3.0		3.00					