



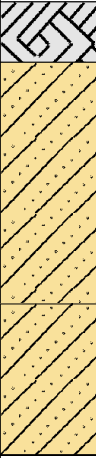


IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Arynów/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 153.80 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Grubość zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	mw	szg	
					0.5					
					1.0	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
					2.0					
					2.0	głina piaszczysta			tpl	IA
					3.0					
					3.0					


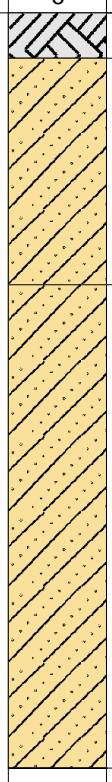
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Artyń/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 149.10 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwiadczenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 1.15					gleba	Gb	mw	szg		
				0.5	glina piaszczysta	Gp	w	pl	I	
				2.0				glina piaszczysta	tpl	IA
				3.5						
				5.0						



IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4				Załącznik Nr:			
Rejon: Arynów/Stojadła Gmina: Międzybóże Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 151.40 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 1.20					0.7	gleba	Gb	mw	szg	
						głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
					2.5					


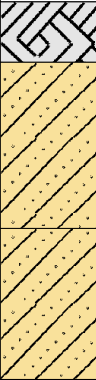
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Arynów/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 155.70 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Grębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	mw	szg	
			1.0		0.5	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0		2.5					



IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gda sk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6				Zał.Nr:			
Rejon: Arynów/Stojadła Gmina: Mi sk Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 152.00 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	mw	szg	
			1.0		0.4	glina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0		2.0	glina piaszczysta			tpl	IA
			3.0		3.0					

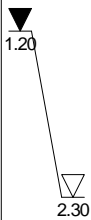
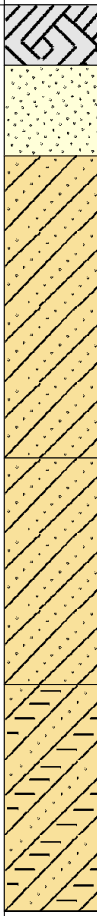
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7				Zał.Nr: Wiertnica: H20P				
Rejon: Ardynów/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
							Rzeczna: 152.40 m				
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
 2.20						gleba	Gb	mw	szg		
			0.4								
			1.0								
			2.0								
			2.0			głina piaszczysta	Gp	w	pl	I	
			3.0			głina piaszczysta			tpl	IA	

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 8				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Ardynów/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 155.10 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 3.00				0.3	gleba	Gb	mw	szg		
				1.0	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I	
				1.8	głina piaszczysta			tpl	IA	
				2.0						
				3.0						
4.0										
5.0										

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 9				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Arynów/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 155.30 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 1.47					2.5	głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem drobnym	Gp Pd	w/nw	tpl	IA

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10				Załącznik Nr:			
Rejon: Arynów/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 151.70 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 1.60						gleba	Gb	mw	szg	
				0.4		głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
				1.5		głina piaszczysta			tpl	IA
				2.5						




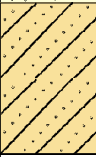
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 11				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Arynów/Stojadła Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 151.00 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 1.50						gleba	Gb	mw	szg	
				0.5		głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
				1.6		głina piaszczysta			tpl	IA
				2.5						


IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 13					Zał.Nr:			
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
						Rzeczna: 157.30 m					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23			
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	[m]		[m]						7
						gleba	Gb	mw	szg		
					0.4	piasek drobny	Pd	w			IV
					1.0						
					1.0	głina piaszczysta z domieszką piasku drobnego	Gp(+Pd)	w/nw	pl	I	
					3.0						
					3.0	głina piaszczysta	Gp		tpl	IA	
					4.5			w			
				4.5	głina piaszczysta zwięzła z domieszką kamieni	Gpz(+K)		zw			
				6.0							
					6.0						





IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 14				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 161.40 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.00 ~					gleba	Gb	mw	szg	IV
					0.4	piasek drobny	Pd	w		
					1.0	glina piaszczysta	Gp		tpl	IA
					2.0					
		3.0								
		4.0			4.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 15				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 163.20 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						piasek próchniczny	PH	mw	szg	IV
			0.5			piasek drobny, brzozy	Pd			
			2.0			głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	w/nw	pl	I
			4.5							

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 16				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 162.00 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]	[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						piasek próchniczny	PH	mw	szg	IV
			0.5			piasek drobny jasny	Pd	w/nw		
			1.0							
2.0										
3.0					3.0					






IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 17				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 162.50 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.50						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	IV
			0.5							
			1.0			piasek drobny	Pd	w		
			2.0							
					2.0	glina piaszczysta	Gp		pl	I
					3.0					



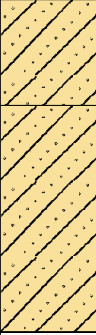
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 18				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 165.47 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.50 ~		1.0		1.5	głina piaszczysta z domieszką piasku drobnego	Gp(+Pd)	w	pl	I
						głina piaszczysta	Gp		tpl	IA
							2.5			


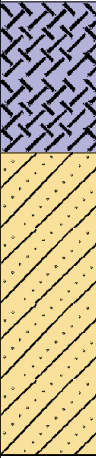
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 20				Załącznik Nr:			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Skrzyszew			Objekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 170.10 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			1.0		0.6					
			2.0			glina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
	3.00 ~		3.0		2.5	glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg			
					3.5					




IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 21				Załącznik Nr:			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 172.45 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			1.0		0.8	glina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
			2.0							
			2.5							
			3.0			glina piaszczysta			pl	I
					3.5					


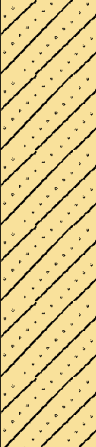
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 22				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 173.20 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3.00 ~					gleba	Gb	mw	szg	
			1.0		0.5	głina piaszczysta z domieszką piasku drobnego	Gp(+Pd)	w	tpl	IA
			2.0		2.0	głina piaszczysta	Gp			
			3.0		3.0					

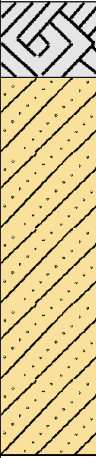
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 23				Załącznik Nr:			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 169.30 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			1.0		0.7	głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	w	pl	I
			2.0		2.0	głina piaszczysta	Gp		tpl	IA
	2.50 ~   3.00		3.0		3.0					


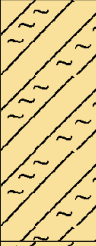

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 24				Załącznik Nr:			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 168.50 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Grubość zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.10			 1.0	 2.0 3.0	 0.8 1.5 3.0	nasyp (piasek drobny)	N	mw	zg	
						głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
						głina piaszczysta			tpl	IA

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 26				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 168.70 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.10			1.0		1.0	nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			2.0			glina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
			3.0		3.0					

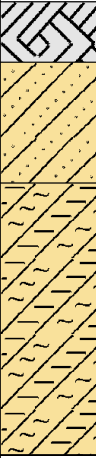
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 27				Załącznik Nr:			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Skrzyszew			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 169.20 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			1.0		0.8	glina pylasta	G _π	w	pl	I
			2.0		1.4	glina pylasta z domieszką kamieni	G _π (+K)		tpl	IA
			3.0		3.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 28				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Objekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 167.40 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Grubość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			1.0		0.5	głina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
			2.0							
			3.0							
	3.20 ~				3.5					


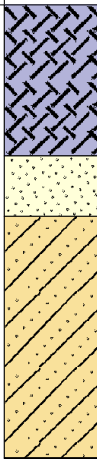
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 29				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 165.30 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	mw	szg	
			1.0		0.5					
			2.0			glina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
			3.0		3.0					
	3.00 ~									

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 30				Załącznik Nr:			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Objekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 165.20 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
			1.0		0.8	głina pylasta	G _π		tpl	
			2.0							
			3.0		2.4	głina piaszczysta zwięzła	G _{pz}	w		IA
			4.0						zw	
			5.0		5.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 31				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 167.40 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	mw	szg	
			1.0		0.5	glina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0		2.4	glina piaszczysta			tpl	IA
			3.0		3.0					



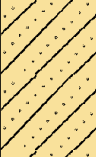
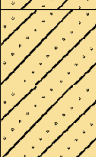
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 32				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 165.50 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Grębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	mw	szg	
			1.0		0.4	glina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
			2.0		1.2	glina pylasta związła	Gpz		zw	
			3.0		3.0					


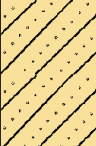


IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 33				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Kolonia Janów Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 162.30 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	mw	szg	
			1.0		0.5	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0		2.0	głina piaszczysta			tpl	IA
			3.0		3.0					






IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 34				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rzeczna: 162.70 m				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	w	zg	
					1.0	piasek drobny	Pd			IVA
					1.4	glina piaszczysta	Gp		tpl	IA
					3.0					


IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 35				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 156.80 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2.50 ~					gleba	Gb	mw	szg	
			0.4		glina piaszczysta	Gp	w	pl	I	
			2.0					tpl	IA	
			3.0							

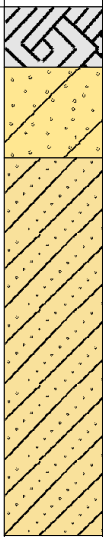
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 36				Zał.Nr: Wiertnica: H20P				
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
							Rzeczna: 159.60 m				
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						gleba	Gb	mw	szg		
			0.4								
			1.0			głina piaszczysta	Gp	w	pl	I	
			1.5								
2.0			głina piaszczysta			tpl	IA				
3.0											





IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 37				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 159.40 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.70						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
			1.0		0.5	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0		1.6	głina piaszczysta			tpl	IA
			3.0							
					3.5					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 38				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Objekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 158.40 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
			1.0		0.5	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0		1.5	głina piaszczysta			tpl	IA
			3.0		3.0					
	3.00 ~									

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gda sk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 39				Zał.Nr: Wiertnica: H20P								
Rejon: Targówka Gmina: Mi sk Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy									
						Rz dna: 156.30 m									
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23							
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna					
[m.p.p.t]			[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
 1.55						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	IVA					
			1.0		0.7		piasek drobny	Pd			w				
			2.0		3.2								piasek pylasty zagliniony	P π	w/nw
			3.0												
			4.0												
			5.0												
6.0			5.8	glina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA							
					6.3										

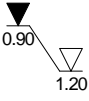

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 40				Zał.Nr: Wiertnica: H20P				
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
							Rzeczna: 162.40 m				
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	1.80 ~					gleba	Gb	mw	szg		
			0.6								
			1.0								
			2.0								
			2.0			głina piaszczysta	Gp	w	pl	I	
		3.0									
			3.0			głina piaszczysta			tpl	IA	
			4.0								
					4.3						

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 41				Załącznik Nr:			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 163.00 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										
					0.4	gleba	Gb	mw	szg	
					1.0	piasek gliniasty	Pg		tpl	II
					3.5	glina piaszczysta	Gp	w	pl	I

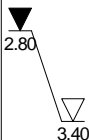



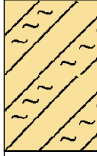
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 42				Załącznik Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rzeczna: 156.90 m				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Grubość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
			1.0		0.7	piasek gliniasty	Pg	w	tpl	II
			2.0		1.0	głina piaszczysta	Gp		pl	I
			3.0		3.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 43				Załącznik Nr:			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 159.30 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
			1.0		0.7	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
	2.00 ~		2.0		1.5	głina piaszczysta			tpl	IA
			3.0		3.0					


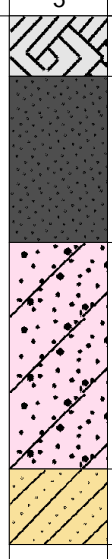
IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 44				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 160.89 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
					1.0	pospółka gliniasta	Pog	w/nw	tpl	III
					1.5					
					2.0	głina piaszczysta	Gp	w	IA	
			3.0		3.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 45				Załącznik Nr:			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 157.44 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
			1.0		0.8	pospółka gliniasta	Pog	w/nw	tpl	III
			2.0		2.0	głina piaszczysta	Gp	w		IA
			3.0		3.0					



IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 46				Załącznik Nr:			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 159.10 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.95					nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	
			1.0		0.7	pospółka gliniasta	Pog	w/nw		III
	1.50				1.5	głina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
			2.0							
			3.0		3.0					





IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 48					Zał.Nr:		
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rzeczna: 162.30 m				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	zg	IVA
			0.5							
			1.0			piasek drobny przewarstwiony humusem	Pd H			
			2.0		1.8	piasek pylasty	Pπ	w	tpl	IA
			3.0		3.0	glina pylasta	Gπ			
			4.0		4.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 49				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 157.85 m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2009-04-23			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1.0			piasek próchniczny	PH	w	szg	
			2.0		2.0	namuł przewarstwiony torfem	Nm T	nw	ln	
			2.6		2.6	głina piaszczysta	Gp	w	tpl	IA
			4.0		4.0	pospółka gliniasta	Pog	w/nw		
			5.0		5.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 50				Zał.Nr: Wiertnica: H20P				
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
							Rzeczna: 157.60 m				
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
[m.p.p.t.]	[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
 0.70						gleba	Gb	mw	szg	III IA	
						0.4					
						1.0					
						1.5					
						2.0					
						pospółka gliniasta	Pog	nw	tpl		
						3.0					
						3.5					





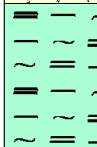

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gda sk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 51				Zał.Nr:			
Rejon: Targówka Gmina: Mi sk Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 158.00 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			1.0		0.7	glina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0							
			3.0		3.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 52				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rzeczna: 155.90 m				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					1.0 1.5 4.5	głina piaszczysta	Gp	w	pl	
						piasek drobny	Pd		zg	IVA
						głina piaszczysta	Gp		tpl	IA




IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 53				Zał.Nr: Wiertnica: H20P				
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 153.60 m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2009-04-23				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						gleba	Gb	mw	szg		
			0.4								
			1.0								
			2.0								
			3.0								
			3.0			piasek gliniasty	Pg	w/nw	tpl	II	
4.0											
			4.5			glina piaszczysta	Gp	w	pl	I	
			6.0								
			6.3								

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 54				Załącznik Nr:			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 153.50 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1.0			piasek próchniczny przewarstwiony piaskiem drobnym	PH Pd	mw	szg	
			2.0		2.0	piasek drobny, jasno ołty	Pd	w	zg	IVA
			3.0		3.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 54A				Zał.Nr: Wiertnica: H20P			
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz. dna: 157.00 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23	
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6					
						nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
			0.6		0.6	piasek drobny	Pd	w	zg	IVA
			1.0		1.0	glina piaszczysta	Gp		pl	I
			2.0		2.0	glina piaszczysta			tpl	IA
			3.0		3.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 55				Zał.Nr: Wiertnica: H20P							
Rejon: Targówka Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy								
						Rzeczna: 154.90 m								
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2009-04-23						
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna				
1	2	3	[m]	[m]	6									
7											8	9	10	11
 1.40			1.0			nasyp mineralno-organiczny (piasek drobny)	nN	w	szg					
			1.5		1.5	piasek gliniasty	Pg		tpl	II				
			2.0		1.8	piasek drobny	Pd	nw	zg	IVA				
			3.0		2.5	namuł piaszczysty	Nmp	w/nw	pl					
			4.0		3.5	glina piaszczysta z domieszką kamieni	Gp(+K)	w	tpl	IA				
			5.0		5.0									

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gda sk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 56				Zał.Nr:			
Rejon: Targówka Gmina: Mi sk Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 158.00 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						piasek drobny	Pd	mw	szg	
			1.0		0.8	glina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			2.0							
			3.0		3.0					

IZOWIERT S.C. ul. Startowa 25c/4 Gdańsk			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 58				Załącznik Nr:			
Rejon: Stare Zakole Gmina: Miasto Mazowiecki			Obiekt: projekt kanalizacji sanitarnej				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 159.00 m			
							Skala 1 : 50	Data wiercenia: 2009-04-23		
Wiercenie	Głębokość z wiercenia [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	▼ 1.20		1.0			nasyp niekontrolowany	N	mw	szg	
					1.2	piasek drobny próchniczny	PdH	w/nw		IV
			2.0		1.5	głina piaszczysta	Gp	w	pl	I
			3.0		3.0					

