
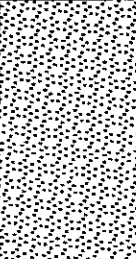


ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A10/2							
Otwór numer: A10/2				Miejsowość: TRZCIANNA Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 69,2 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: styczeń 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość B.P. (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.l]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,3		Gb	Gleba								
			1.0		Pd	Piasek drobny, brązowy, lekko zapylony				szg				
			2.0		Pd/Ps	Piasek drobny/średni, szary w spągu mokry	w			szg				
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A11/1			
				Otwór numer: A11/1							
Miejscowość: TRZCINNA Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 70,9 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: marzec 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość skala 1:50	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
[m p.p.l]	[m]	[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,2		Gb	Gleba								
		1.0			Ps	Piasek średni/drobny, brązowy	mw			szg				
		2.0												
		3.0												
		4.0												
		5.0												
		6.0												
		7.0												
		8.0												
		9.0												
		10.0												

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO			Zał.nr.: A11/2
		Otwór numer: A11/2			
Miejscowość: TRZCINNA Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE		Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI			Rzędna: 70,6 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: marzec 2009

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość D.P.T. (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1.0	0,3		Gb	Gleba							
				1,2		Pr	Piasek gruby, brązowy + otoczaki	w		szg				
						Ps	Piasek średni, brązowy	w		szg				
			3,0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

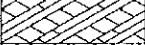
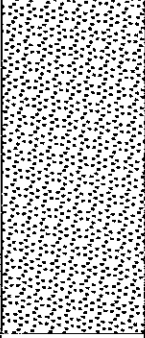
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A11/3			
				Otwór numer: A11/3							
Miejscowość: TRZCINNA Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 70,7 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: marzec 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość Przelot (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,2		Gb	Gleba								
			1,0		Ps	Piasek średni, brązowoszary	mw			szg				
			1,8											
			2,0											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											


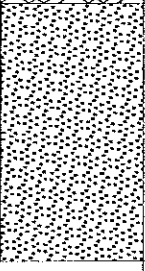
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A12/1			
				Otwór numer: A12/1							
Miejscowość: TRZCINNA Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 72,1 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: marzec 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość [m]	Przebieg	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.l]	[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			1.0			NN	Nasyp							
			2.0	2.2		Gp	Gлина piaszczysta, brązowa			mpl				
			3.0			Ps	Piasek średni/drobny, brązowy	mw			szg			
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											


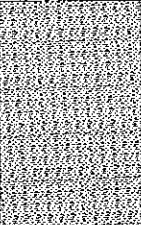
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A12/2			
				Otwór numer: A12/2							
Miejscowość: TRZCINNA Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 72,0 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: marzec 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.l]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,3		Gb	Gleba								
			1.0		Ps	Piasek średni, brązowy	w			szg				
			2.5											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											


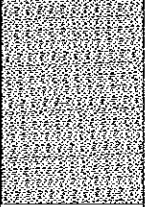
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A12/3	
Otwór numer: A12/3									
Miejscowość: TRZCINNA Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 72,8 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: marzec 2009	

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,3		Gb	Gleba							
			1.0			Ps	Piasek średni, brązowy	w			szg			
			2.0											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											


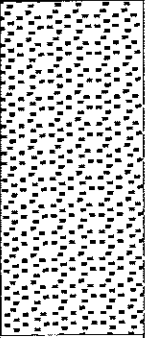
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A13/1			
				Otwór numer: A13/1							
Miejscowość: Rataje - Trzcina Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 71,4 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: listopad 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,3			NN	Nasyp niebudowlany							
			1,0			Pd	Piasek drobny, żółtobrazowy	s/mw						
			1,8											
			2,0											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A13/2			
				Otwór numer: A13/2							
Miejscowość: Rataje - Trzcinna Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 71,2 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: listopad 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,4		Gb	Gleba piaszczysta							
			1,0			Pd	Piasek drobny, jasnobrązowy, wilgotny	mw		szg				
			1,8											
			2,0											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zal.nr.: A14/1			
				Otwór numer: A14/1							
Miejscowość: RATAJE Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 67,2 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przebieg	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,3		Gb	Gleba piaszczysta								
			1.0		Pr	Piasek gruby, brązowy	mw			⊙ szg				
			2.5											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

84

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr.: A14/3				
Otwór numer: A14/3														
Miejsowość: NOWOGRÓDEK - ŁAWY Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE					Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI					Rzędna: 64,6 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość oprysk (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]	[m]	[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,2		Gb	Gleba piaszczysta								
			1,0		Ps	Piasek średni/gruby, brązowy	mw				• szg			
			1,8											
			2,0		Ps	Piasek średni, szary	mw				• szg			
			2,5											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

88


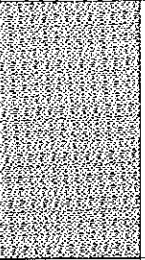
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A15/2			
Otwór numer: A15/2											
Miejscowość: RATAJE Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 66,5 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: listopad 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1:50) [m]	Przelot [m]	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,5		Gb	Gleba								
			1,0		Pd	Piasek drobny, żółty, suchy	s/mw							
			1,8											
			2,0			Piasek średni, jasnożółty	mw							
			2,2		Ps	Piasek średni, brązowordzawy	mw							
			3,0		Ps/Z	Piasek średni/żwir, szary, mokry, woda ok.2,5 m.	w							
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A15/3			
Otwór numer: A15/3											
Miejscowość: RATAJE Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 62,0 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: listopad 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1:50)	Przełot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,3		Gb	Gleba							
				1,0		Nmp	Namuł piaszczysty, ciemnoszary							
				1,5		Ps	Piasek średni, szary				szg			
				1,8		Ps	Piasek średni, szary							
				2,0										
				3,0										
				4,0										
				5,0										
				6,0										
				7,0										
				8,0										
				9,0										
				10,0										

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A15/4			
				Otwór numer: A15/4							
Miejscowość: RATAJE Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 68,1 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: listopad 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. [m]	Przelot [m]	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,3		Gb	Gleba								
			1.0		Pd	Piasek drobny, brązowy, wilgotny	w			szg				
			2.0											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

96

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A17/3			
				Otwór numer: A17/3							
Miejscowość: NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 71,3 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: styczeń 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1:50)	Przebieg	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,4		Gb	Gleba								
			1,0		Ż	Żwir brązowy woda ok. 2,2 m.. ppt.				szg				
			2,5		G	Gлина brązowa				pl				
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

<div>ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910</div>				<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div>						<div>Zał.nr.: A17/4</div>					
<div>Miejscowość: NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE</div>				<div>Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI</div>						<div>Rzędna: 69,4 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: styczeń 2009</div>					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m p.p.l.]		[m]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<div>▼▼</div>				0,5		Gb	Gleba								
				1,0		G	Głina szara, miejscami piaszczysta woda ok. 1,0 m.. ppt		1-2		tpl/pl				
				2,0		G	Głina szara, miejscami piaszczysta woda ok. 1,0 m.. ppt		1-2		tpl/pl				
				2,5		Pg	Piasek gliniasty przechodzący w drobny, szary, nawodniony				ln/szg				
				3,0		Pg	Piasek gliniasty przechodzący w drobny, szary, nawodniony				ln/szg				
				4,0		Pg	Piasek gliniasty przechodzący w drobny, szary, nawodniony				ln/szg				
				4,5		Pg	Piasek gliniasty przechodzący w drobny, szary, nawodniony				ln/szg				
				5,0											
				6,0											
				7,0											
			8,0												
			9,0												
			10,0												

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A18/1			
				Otwór numer: A18/1							
Miejscowość: NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 71,0 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: styczeń 2009			

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,3		Gb	Gleba							
			1.0			Pd/Pn	Piasek drobny/pylasty, jasno brązowy, w spągu od luźnych do bardzo dobrze zagęszczonych.	w			In-zg			
			2.0											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A18/2						
Miejscowość: NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 71,0 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2009						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,3		Gb	Gleba							
				1,0		T	Torf, utwory zastoiskowe (bagno) Warstwy torfu, namułu, piasków drobnych oraz pyłów plastycznych do miękkoplastycznych.							0
				4,0		II	Pyły zastoiskowe, barwy zielono-szarej miękkoplastycznicze, UWAGA !!! WARSTWA NIENOŚNA							
				5,1		Pd	Piasek drobny, szary miejscami średni, nawodniony	m		szg		I		
				7,0										
					</									

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A19/1			
				Otwór numer: A19/1							
Miejscowość: NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 75,7 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: styczeń 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. : 50	Przebieg	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1.0		Nb	Gruz							
				2.0										
				2.5		Pg/Gp	Piasek gliniasty/gлина piaszczysta szarobrazowa od ok. 2,7m mokro	w/m.						
				3.0										
				4.0										
				5.0										
				6.0										
				7.0										
				8.0										
				9.0										
				10.0										

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A19/2			
				Otwór numer: A19/2							
Miejscowość: NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 69,0 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: styczeń 2009			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przebieg	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.t.]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,2		Gb	Gleba								
			1,0		Np.	Namul piaszczysty + torf średnio rozłożony + fragmenty drewna, barwy czarnej. woda ok. 0,8 m. ppt	m.							
			2,5		Np.	Namul piaszczysty z domieszką piasku gliniastego, barwy szaroczarnej	m.							
			3,5											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.nr.: A20/1
		Otwór numer: A20/1		
Miejscowość: NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE		Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI		Rzędna: 74,9 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: styczeń 2009

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			1,0	1,0	Nb	Nasyp					szg			
			2,0		Pg	Piasek gliniasty, glina + otoczaki	w				szg			
			3,0	3,0										
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											



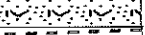

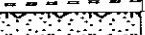
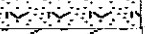
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A22/1			
				Otwór numer: A22/1							
Miejscowość: GIŻYN - NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 77,7 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,4		Gb	Gleba							
			1,0			Pił/Pp	Piasek pyłasty,pył piaszczysty, brązowy	s/mw	1-2		pl			
			1,8											
			2,0											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A22/2			
				Otwór numer: A22/2							
Miejscowość: GIŻYN - NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 70,1 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,5		Gb	Gleba							
				0,8		T	Torf piaszczysty,							
			1.0	1,3		Pd	Piasek drobny, szary	w						
				1,8		Gπ	Glina pylasta, szara	m.	4		pl			
			2.0											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A22/3			
				Otwór numer: A22/3							
Miejscowość: GIZYN - NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 69,0 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,3		Gb	Gleba							
				0,5		Nmp	Namul piaszczysty							
				1,0		T	Torf piaszczysty, woda od ok. 0,7m ppt.							
				1,4		Nmp	Namul piaszczysty.							
				1,8		Ż	Żwir zagliniony, szary	m..			szg			
				2,0										
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A23/1			
				Otwór numer: A23/1							
Miejscowość: GIŻYN - NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 68,6 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50) [m]	Przelot [m]	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,5		Gb	Gleba								
			0,8			Gytia								
			1,0		Pd	Piasek drobny, rdzawoszary woda od ok. 1,3 m.. ppt.	m.		szg					
			1,8											
			2,0											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A23/2			
				Otwór numer: A23/2							
Miejscowość: GIŻYN - NOWOGRÓDEK Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 70,8 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,6		Gb	Gleba							
			1,0	1,0		Pd	Piasek drobny, szary	w			szg			
			1,2	1,2		T	Torf płaszczysty							
			1,8	1,8		Pd/Ps	Piasek drobny/ średni, szary	w			szg			
			2,0											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A24/2						
				Otwór numer: A24/2										
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 67,1 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,4		Gb	Gleba piaszczysta							
				1,0		Ilp	Pyl piaszczysty, brązowoszary woda od ok.1,3 m. ppt	w		pl				
				2,0		Pπ	Piasek pylasty, brązowoszary,	m.			szg			
				3,0		Gπ	Glina pylasta, szara	m.	1-2		tpl			
				4,0										
				5,0										
				6,0										
				7,0										
				8,0										
				9,0										
				10,0										

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczołkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A24/3			
				Otwór numer: A24/3							
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 69,4 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
▼▼			0,4		Gb	Gleba piaszczysta								
			1,0		Pd	Piasek drobny, żółty	w			szg				
			1,8		Pπ	Piasek pylasty, brązowoszary, woda od ok.1,4 m. ppt.	m.			szg				
			3,0		Gπ	Gлина pylasta, szara	m.	3-4	pl					
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

123



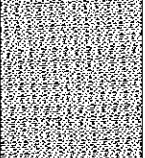
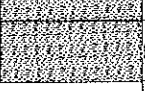
ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A25/1			
Otwór numer: A25/1											
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 65,6 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,4		Gb	Gleba + nasyp								
			1,0		Gπ	Gлина pylasta, brązowoszara		3-4		pl				
			1,2											
			2,0											
			3,0		Pd	Piasek drobny, szary mokry od ok. 2,0 m.. ppt	m..			szg				
			4,0											
			4,5											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											


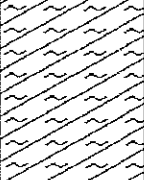
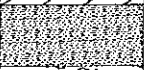
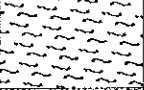

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A25/2			
				Otwór numer: A25/2							
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 68,2 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przełot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,2		Gb	Gleba								
			1.0		Gπ	Gлина пыlasta, brązowoszara		3-4		pl				
			2.5											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A26/1			
Otwór numer: A26/1											
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 67,6 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość pob. (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m p.p.l.]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			0,4		Gb	Gleba								
			1,0		Pd	Piasek drobny, żółtobrazowy	w			szg				
			1,6											
			2,0		Pd/Pπ	Piasek drobny/pylasty, szary woda ok.1,7 m. ppt.	m.			szg				
			2,0											
			3,0											
			4,0											
			5,0											
			6,0											
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

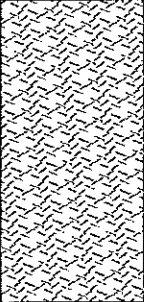
<div>ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910</div>				<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div>						<div>Zał.nr.: A27/1</div>				
				<div>Otwór numer: A27/1</div>										
<div>Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE</div>				<div>Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI</div>						<div>Rzędna: 67,0 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008</div>				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.l]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div></div>				0,4		Gb	Gleba							
				1.0		Gπ	Glina pylasta, brązowoszara		3-4		pl			
				2.5		Pd	Piasek drobny, szary woda ok. 2,0 m.. ppt	m..			ln/szg			
				3.0										
				4.0										
				5.0										
				6.0										
				7.0										
				8.0										
				9.0										
			10.0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.nr.: A27/3				
				Otwór numer: A27/3										
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI						Rzędna: 69,9 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,2		Gb	Gleba							
				1,0		Gπ	Gлина пыlasta, бразовoszара		3-4		pl			
				1,5										
				1,9		Pd	Piasek drobny, żółtobrazowy	w			ln/szg			
				2,0										
				2,5		П	Pył	w			pl			
				3,0		Pd	Piasek drobny, żółтobrazowy	w			szg			
				4,0										
				5,0										
				6,0										
				7,0										
				8,0										
				9,0										
				10,0										

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A28/1						
				Otwór numer: A28/1										
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 69,6 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,4		Gb	Gleba piaszczysta/ nasyp							
				1,0		Pd	Piasek drobny, ciemnoszary	w			⊙			
				1,2										
				1,5		Ps	Piasek średni, szary	w			⊙			
				2,0		Pπ/Πp	Piasek pylasty, pył piaszczysty, ok.m 2,0 sączenie wody. Lustro wody 2,2 m. ppt	m.			⊙			
				2,5										
				3,0										
				4,0										
				5,0										
				6,0										
			7,0											
			8,0											
			9,0											
			10,0											

[illegible]

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A28/3			
				Otwór numer: A28/3							
Miejscowość: GIZYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 68,7 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			1.0			NN	Nasyp piaszczysty	w						
			2.0											
			3.0											
			4.0											
			5.0											
			6.0											
			7.0											
			8.0											
			9.0											
			10.0											

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910					KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr.: A28/4				
					Otwór numer: A28/4									
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE					Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI					Rzędna: 68,7 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008				

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.p. : 50	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.]		[m]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						NN	Nasyp - gruz	w						
				1.0										
				2.0										
				2.5		Pd	Piasek drobny, szary,	w			⊙			
				3.0										
				4.0										
				5.0										
				6.0										
				7.0										
				8.0										
				9.0										
				10.0										

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A28/5			
				Otwór numer: A28/5							
Miejscowość: GIŻYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKI Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 65,8 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008			

Wiercenie	Głębokość zwiardzia wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1:50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,5		NN	Nasyp							
				1,0		Nmg	Namuł gliniasty, ciemnoszary	w						
				1,6										
				2,0		Pd	Piasek drobny, szary, woda 2,8 m.. ppt.	m.			⊙			
				3,0										
				4,0										
				5,0										
				6,0										
				7,0										
				8,0										
				9,0										
				10,0										

[illegible]

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH I GEOLOGICZNYCH ELGEO ul. Wyczółkowskiego 10/20 66-400 Gorzów Wlkp tel. 606986910				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.nr.: A29/1						
				Otwór numer: A29/1										
Miejscowość: GIZYN Gmina: NOWOGRÓDEK Powiat: MYŚLIBORSKII Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE				Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNO-TŁOCZNA Z PRZYŁĄCZAMI AGLOMERACJA MYŚLIBÓRZ Inwestor: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI				Rzędna: 72,3 mnpm System wiercenia: ręczny Data wiercenia: grudzień 2008						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO ₃	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,3		Gb	Gleba piaszczysta							
						Pd	Piasek drobny, jasnobrązowy	mw			⊙			
			1,0			Pd	Piasek drobny, brązowy, lekko zagliniony	mw			⊙			
				1,2		Pd	Piasek drobny, brązowy, lekko zagliniony	mw			⊙			
						Pπ/Πp	Piasek pylasty, brązowy/pył piaszczysty	mw			⊙			
				1,8		Pπ/Πp	Piasek pylasty, brązowy/pył piaszczysty	mw			⊙			
						P/Psd	Piasek drobny/średni, brązowy	mw			⊙			
				2,1		P/Psd	Piasek drobny/średni, brązowy	mw			⊙			
						Pd/Pπ	Piasek drobny/pylasty, brązowy	mw			⊙			
				2,5		Pd/Pπ	Piasek drobny/pylasty, brązowy	mw			⊙			
				3,0										
				4,0										
				5,0										
				6,0										
				7,0										
				8,0										
				9,0										
				10,0										

