














KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.Nr: 2.2						
Profil numer 2												
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny						
						Rz dna: 101.60 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m						
						Skala 1 : 30      Data wiercenia: 2014-09-18						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 2.50		Holocen				gleba	Gb					
		Czwartorz d			0.50	piasek pylasty	Pπ	IIb	w			
					2.00	piasek drobny szary	Pd		w/m			
						3.00						



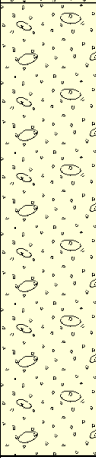
KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.Nr: 2.3						
Profil numer 3												
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny						
						Rz dna: 102.10 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m						
						Skala 1 : 30      Data wiercenia: 2014-09-18						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen				gleba	Gb					
		Czwartorz d			0.50	piasek pylasty br zowy	P $\pi$		w			
		Czwartorz d			1.70	piasek drobny szary	Pd	IIb		szg		
					3.00				w/m			



						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.4					
						Profil numer 4							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 101.90 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d			0.50	piasek pylasty br zowy	P $\pi$	IIb	mw				
					1.50	piasek drobny br zowy	Pd		w	szg			
					2.00	piasek drobny szary			w/m				
				3.00									




						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.5					
						Profil numer 5							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 105.30 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d			0.40	piasek pylasty br zowy	P $\pi$	IIb	mw				
					1.30	piasek drobny br zowy	Pd		mw/w	szg			
			3.0		3.00								

Data2014-10-02






						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.7					
						Profil numer 7							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny							
						Rz dna: 121.60 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m							
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	[m]		[m]		8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d Czwartorz d			0.40	piasek drobny br zowy przewarstwiony piaskiem pylastym	Pd//P $\pi$	IIc		zg			
					1.20	Piasek redni + kamienie br zowy	Ps+K	IIIb	mw	szg			
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.8					
						Profil numer 8							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 122.70 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	[m]		[m]		8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
					0.40	Piasek zagliniony br zowy	Pg	IIb		szg			
			1.0		1.00	glina piaszczysta br zowa							
		Czwartorz d						lb	mw	pl		0.25	
		Plejstocen	2.0				Gp						
					2.50	glina piaszczysta		Ia		tpl		0.20	
			3.0		3.00								





						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.9					
						Profil numer 9							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 126.30 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	[m]		[m]								7
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d			0.40	piasek pylasty br zowy	P <sub>π</sub>	IIc	mw	zg			
		Czwartorz d			2.70	Piasek redni + kamienie br zowy	Ps+K	IIIb		szg			
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.10					
						Profil numer 10							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 124.60 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	[m]		[m]		8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d Czwartorz d			0.50	piasek drobny br zowy	Pd	Ilc	mw	zg			
			1.00		1.00	piasek pylasty br zowy							
			2.00				P <sub>π</sub>						
			3.00		3.00								



						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zař.Nr: 2.11					
						Profil numer 11							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 120.70 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
		Holocen				gleba	Gb						
				0.50		piasek drobny szary	Pd	IIb	w				
				1.40		piasek redni szary	Ps	IIIb	m	szg			
				3.00									

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.12					
						Profil numer 12							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny							
						Rz dna: 126.40 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m							
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
[m.p.p.t]	[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d Czwartorz d			0.40	piasek drobny br zowy	Pd	IIb	mw	szg			
				0.90	Piasek drobny zagliniony								
				1.30	piasek gliniasty br zowy	Pg	Ib	pl	0.25				
				1.90	piasek drobny przewarstwiony piaskiem pylastym	Pd//Pπ	IIb	w	szg				
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.13					
						Profil numer 13							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 128.10 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d			0.50	glina piaszczysta szaro-br zowa	Gp	lc	mw	tpl/pzw		0.10	
			1.0										
					1.40	glina piaszczysta szaro-br zowa							
										tpl		0.20	
					3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zař.Nr: 2.14					
						Profil numer 14							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceńiodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 135.40 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	[m]		[m]		8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba	Gb						
		Czwartorz d	0.50		0.50	piasek pylasty br zowy	P $\pi$	IIb	mw	szg			
		Czwartorz d	2.0										
			3.0		3.00								



						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO			Zał.Nr: 2.15			
						Profil numer 15						
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łomża Powiat: Łomżyński			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zlecniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny						
						Rzędna: 137.40 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m						
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen   Czwartorzęd  Czwartorzęd				gleba	Gb					
					0.50	piasek pylasty brązowy	Pπ	IIc		zg		
			1.0		0.90	piasek drobny brązowy	Pd					
					1.50	piasek pylasty jasnobrązowy na pograniczu pyłu	Pπ//Π	IIb	mw	szg		
			2.0									
			3.0		3.00							

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.16					
						Profil numer 16							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 130.50 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
[m.p.p.t]	[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny)	nN(PH)						
					0.40	nasyp (Piasek drobny)							
				1.0									
				2.0									
					2.70	piasek drobny przewarstwiony piaskiem próchnicznym	Pd//PH	IIb	mw	szg			
			3.0		3.00								





						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.17b					
						Profil numer 17b							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Łom a Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny							
						Rz dna: 126.90 m n.p.m. Gł boko : 6.00 m							
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp	1.0			Nasyp (Piasek drobny+kamienie)	N (Pd+K)						
			2.0		2.00	piasek drobny szary + piasek próchniczny	Pd+PH	Ila	mw	ln	0.31		
			3.0		3.10	piasek redni	Ps	IIIb		szg	0.38		
		Czwartorz d Czwartorz d	4.0		4.00	glina piaszczysta szaro-br zowa			w				
			5.0				Gp	Ib		pl		0.30	
			6.0		6.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.18					
						Profil numer 18							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 132.60 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasyty Nasyty	1.0			nasyp (Piasek próchniczny+piasek drobny+kamienie)							
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		2.10	piasek drobny jasnobr zowy	Pd	IIb	mw	szg			
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zař.Nr. 2.19					
						Profil numer 19							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 135.10 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy				nasyp (piasek drobny+piasek redni+kamienie)	N(Pd+Ps+K)						
		Czwartorz d	1.0										
		Czwartorz d	2.0		1.80	Piasek redni + kamienie ciemnobr zowy	Ps+K	IIIb					
									mw	szg			
			2.50		2.50	piasek drobny rdzawy	Pd	IIb					
			3.00		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr. 2.20					
						Profil numer 20							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceńodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 132.20 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp	1.0			Nasyp niekontrolowany(Piasek próchniczny+kamienie, piasek gliniasty)	nN(PH+K, Pg)						
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.90	glina piaszczysta br zowa	Gp	Ic	mw	tpl		0.15	
			3.0		3.00								


						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zař.Nr. 2.21					
						Profil numer 21							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 129.20 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy				Nasyp niekontrolowany (piasek próchniczny + piasek redni + kamienie)	nN(PH+Ps+K)						
		Czwartorz d	1.0		0.80	Piasek redni + kamienie ciemnobr zowy	Pr+K	IIIb		szg			
		Czwartorz d	2.0		1.80	piasek pylasty jasnobr zowy przewarstwiony pyłem piaszczystym	P $\pi$ /IIP	IIc	mw	zg			
			3.0		3.00								




						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr. 2.22					
						Profil numer 22							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 126.80 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny+kamienie)	nN(PH+K)						
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0		0.90	piasek gliniasty							
			2.0				Pg	lb	w	pl			
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.23			
						Profil numer 23							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny							
						Rz dna: 126.90 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m							
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp (Piasek próchniczny+ piasek drobny+ kamienie)	nN(PH+Pd+k)						
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0		0.70	piasek drobny br zowy	Pd	IIb	mw	szg			
			2.0										
			2.60		2.60	piasek pylasty br zowy	Pπ	IIc		zg			
			3.0		3.00								



						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.24a					
						Profil numer 24a							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny							
						Rz dna: 125.30 m n.p.m.			Gł boko : 6.00 m				
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	4	5	6								7
<div><div></div><div>3.9</div><div></div><div>3.40</div><div></div></div>		Nasypy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div>										

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.24b				
						Profil numer 24b								
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny								
						Rz dna: 125.20 m n.p.m.				Gł boko : 6.00 m				
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL		
[m.p.p.t]			[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<div><div></div><div></div><div>3.30</div></div>		Nasypy	Nasyp			Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny+kamienie)	nN(PH+K)							
		Czwartorz d	Czwartorz d	1.0										
				2.0		1.80	piasek drobny br zowy	Pd	IIb	mw		0.64		
				3.0										
					3.40	piasek redni szary				szg				
							Ps	IIIb	w/m		0.51			
</														

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.24c					
						Profil numer 24c							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łomżyński				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Ręcznie					
								Rzędna: 125.30 m n.p.m.				Głębokość: 2.00 m	
								Skala 1 : 25		Data wiercenia: 2014-11-04			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Holocen				gleba z piaskiem próchnicznym	Gb+PH						
			1.0		0.80	piasek drobny próchniczny ciemnoszary	PdH	IIb	mw	szg			
		Czwartorzęd Czwartorzęd			1.40	pył piaszczysty szary	IIp	Ib	w	pl			
			2.0		2.00								

				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.25				
				Profil numer 25								
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny				
								Rz dna: 126.40 m n.p.m.		Gł boko : 3.00 m		
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (piasek próchniczny)	nN(PH)					
			1.0		0.80	piasek redni rdzawy	Ps	IIIb				
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.50	piasek drobny jasnobr zowy	Pd	IIb	mw	szg		
					2.40	piasek drobny szaro-br zowy						
			3.0		3.00							


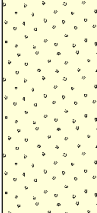
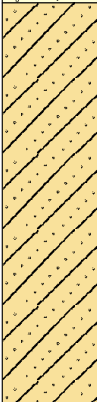

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr. 2.26					
						Profil numer 26							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 130.50 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny)	nN(PH)						
		Czwartorz d Czwartorz d			0.50	piasek redni rdzawy	Ps						
			1.0										
			2.0		1.80	piasek gruby szaro-br zowy z domieszk piasku redniego	Pr+Ps	IIIb	mw	szg			
			3.0		3.00								




						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.27					
						Profil numer 27							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 130.50 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia		Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny)	nN(PH)						
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0		0.50	Piasek redni + kamienie rdzawy	Pr+K	IIIb					
			2.0		1.60	Piasek drobny zagliniony	Pd	IIb	mw		szg		
			3.0		2.70	piasek pylasty jasnobr zowy	P $\pi$	Ic			tpl		
					3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr. 2.28					
						Profil numer 28							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 131.70 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasyp				Nasyp niekontrolowany(Piasek próchniczny + piasek drobny)	nN(PH+Pd)						
		Nasyp	1.0										
		Czwartorz d			1.20	piasek redni rdzawy	Ps						
		Czwartorz d	2.0		1.60	wir szary		IIIb	mw	szg			
			3.0		3.00								

			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zař.Nr. 2.29				
			Profil numer 29									
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.					System wiercenia: Mechaniczny				
								Rz dna: 131.70 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m				
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny)	nN(PH)					
					0.60	piasek redni rdzawy	Ps	IIIb		szg		
		Czwartorz d Czwartorz d			1.60	glina pylasta szaro-br zowa	G $\pi$	Ic	mw	pzw		0.05
			3.0		3.00							




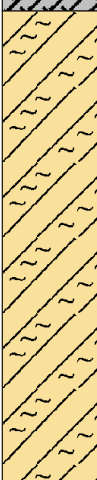
						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.30a		
						Profil numer 30a						
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zlecniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny						
						Rz dna: 124.50 m n.p.m. Gł boko : 6.00 m						
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny+piasek drobny)	nN(PH+Pd)					
			1.0		1.00	piasek redni rdzawy	Ps	IIIb	mw	szg		
			2.0		1.90	glina piaszczysta br zowa						0.25
		Czwartorz d Czwartorz d	3.5		3.50	glina piaszczysta br zowa	Gp	Ib	w	pl		0.35
			6.0		6.00							


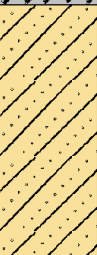

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.30b		
						Profil numer 30b						
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny						
						Rz dna: 124.40 m n.p.m. Gł boko : 6.00 m						
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 4.60		Nasypy		1.0	1.00	nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny+piasek drobny)	nN(PH+Pd)					
						piasek redni rdzawy						
		Czwartorz d		2.0	1.80	glina piaszczysta szara przewarstwiona piaskiem drobnym	Gp//Pd	Ic	mw	tpl		0.20
						3.0	3.00	glina piaszczysta br zowa	Gp	Ib	w	pl
			4.0									
			5.0									
			6.0		6.00							

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.31					
						Profil numer 31							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 124.90 m n.p.m.		Gł boko : 3.00 m			
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	4	5	6								7
		Nasypy Nasyp	1.0			Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny)	nN(PH)						
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.50	piasek próchniczny z domieszk piasku drobnego	PH+Pd	IIb	mw	szg			
			3.0		2.50	glina piaszczysta br zowa	Gp	Ic		tpl		0.20	
			3.00		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.32					
						Profil numer 32							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 127.30 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp (Piasek próchniczny+piasek drobny+kamienie)	N(PH+Pd+K)						
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0										
			2.0		1.40	piasek pyłasty jasnobr zowy	P <sub>π</sub>	IIb	mw	szg			
			3.0		2.30	pył piaszczysty szaro-br zowy	IIp	Ib	w	pl		0.25	
					3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.33					
						Profil numer 33							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 127.90 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasyt Nasyp				Nasyp niekontrolowany (Piasek drobny+ piasek próchniczny)	nN(Pd+PH)						
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0		1.30	glina piaszczysta br zowa	Gp	lb	w	pl		0.25	
			2.0										
			2.40		2.40	glina pylasta szaro-br zowa	G <sub>π</sub>		mw				
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.34			
						Profil numer 34							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski						Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny			
										Rz dna: 121.00 m n.p.m.		Gł boko : 3.00 m	
										Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
[m.p.p.t.]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasy Nasy	1.0			Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny)	nN(PH)						
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.10	glina pylasta szaro-br zowa przewarstwiona pyłem	Gπ//Π	lb	w	pl		0.28	
			3.0		3.00								



						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.35					
						Profil numer 35							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 117.30 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany(Piasek próchniczy)	nN(PH)						
			1.0										
		Czwartorz d Czwartorz d			1.20	glina piaszczysta br zowa	Gp	lc	mw	tpl		0.20	
			2.0										
					2.20	piasek gliniasty br zowy	Pg	lb	w	pl		0.26	
			3.0										
					3.00								







						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.36b									
						Profil numer 36b											
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski			Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.			System wiercenia: Mechaniczny											
						Rz dna: 116.50 m n.p.m. Gł boko : 6.00 m											
						Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18									
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL					
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13				
<div><div></div><div>▼ 3.90</div></div>		Nasyty		1.0	2.00	nasyp niekontrolowany (Piasek drobny+piasek próchniczy+gruz)	nN(Pd+PH)										
		Nasyt		2.0		glina piaszczysta szara							lb	w	pl	0.26	
				3.0													
		Czwartorz d		4.0									Gp				
		Czwartorz d		4.30		glina piaszczysta szara											
				5.0				lc	mw	tpl		0.15					
				6.0	6.00												



						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.38					
						Profil numer 38							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 121.80 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany(Piasek redni+ humus+piasek próchniczny)	nN(Ps+H+PH)						
		Czwartorz d Czwartorz d			1.50	glina pylasta szaro-br zowa	G <sub>π</sub>	I <sub>c</sub>	mw	tpl		0.20	
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.39					
						Profil numer 39							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceńodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 125.80 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasymp Nasymp	1.0			Nasyp niekontrolowany (Piasek drobny+piasek próchniczny)	nN(Pd+PH)						
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		2.00	glina piaszczysta szaro-br zowa	Gp	Ic	mw	tpl		0.15	
			3.0		3.00								


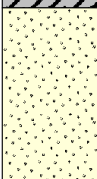
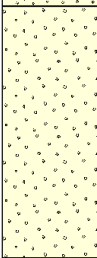
						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zař.Nr: 2.40					
						Profil numer 40							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 130.40 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny+kamienie)	nN(PH+K)						
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0		1.00	glina piaszczysta br zowa	Gp	Ic	mw	tpl		0.20	
			2.0		2.20	piasek gliniasty br zowy	Pg						
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zař.Nr: 2.41					
						Profil numer 41							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceńodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 130.40 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp (Piasek próchniczny+piasek drobny+piasek redni + kamienie)							
		Czwartorz d Czwartorz d			1.40	glina piaszczysta br zowa							
					3.00								





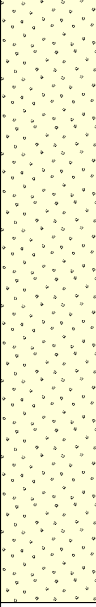
						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.42					
						Profil numer 42							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 131.30 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				Nasyp niekontrolowany (Piasek próchniczny+piasek drobny)	nN(PH+Pd)						
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0		1.00	Piasek redni + wir br zowy	Ps+	IIIb	mw	szg			
			2.0		2.50	glina piaszczysta br zowa	Gp	Ib	w	pl		0.26	
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.43					
						Profil numer 43							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 129.50 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasyp Nasyp				Nasyp (Piasek próchniczny+ piasek drobny+piasek gruby zagliniony)							
			1.0										
		Czwartorz d Czwartorz d			1.30	piasek drobny br zowy	Pd	IIb					
			2.0										
					1.60	piasek redni br zowy							
			3.0										
					3.00								



						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.44			
						Profil numer 44							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski						Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny			
										Rz dna: 128.70 m n.p.m.		Gł boko : 3.00 m	
										Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<div><div></div><div></div><div>2.70</div></div>		Nasypy	1.0			Nasyp niekontrolowany (Pisaek próchniczny)	nN(PH)						
		Nasyp											
		Czwartorz d	1.30		1.30	piasek drobny br zowy	Pd	IIb					
		Czwartorz d	2.00		2.00	piasek redni br zowy	Ps	IIIb	w	szg			
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.45					
						Profil numer 45							
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łom y ski				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Mechaniczny					
								Rz dna: 130.50 m n.p.m. Gł boko : 3.00 m					
								Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2014-09-18			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	ID	IL	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy				Nasyp niekontrolowany(Piasek próchnczy)	nN(PH)						
		Czwartorz d	1.0		0.80	Piasek redni + kamienie br zowy	Pr+K						
		Czwartorz d	2.0		2.00	wir br zowy		IIIb	mw	szg			
			3.0		3.00								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 2.46				
						Profil numer 1-R						
Rejon: Droga wojewódzka nr 645 Gmina: Nowogród Powiat: Łomżyński				Obiekt: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 645 Zleceniodawca: Biuro Projektów Arteria S.C. Wiercenie: EKODROM Sp. z o.o.				System wiercenia: Ręcznie				
								Rzędna: 118.90 m n.p.m. Głębokość: 3.00 m				
								Skala 1 : 25		Data wiercenia: 2014-11-04		
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Holocen				gleba	Gb					
				0.20		piasek drobny brązowy	Pd	IIb	w			
				1.00		piasek średni szary	Ps	IIIb	m			
				3.00								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Czwartorzęd</span> <span>Czwartorzęd</span> </div>												