

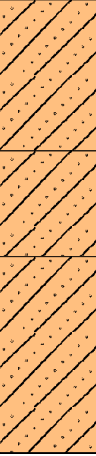



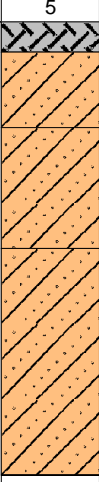




						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO		Zał.Nr: 4.1					
						Profil numer 1		Wiertnica: WH-5					
Miejscowość : Łob enica				Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
Gmina: Łob enica				Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski				Rz dna: 97.80 m n.p.m.					
Powiat: pilski				Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak				Skala 1 : 50					
Województwo: wielkopolskie				Nadzór geologiczny: mgr A.Stube				Data wiercenia: 2015-08-06					
Wiercenie	Gł boko zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Włgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<div>▼</div> <div>2.60</div> <div>2.60</div>		Nasyp			0.170	nawierzchnia bitumiczna	As	w					
						nasyp budowlany, jasnobr zowy, piasek drobny z domieszk wiru	nB(Pd+ )						
		Czwartorz d Holocen			0.900	nasyp budowlany, jciemnobr zowy, piasek drobny z domieszk wiru	szg					I	
					1.500	gytia, szara							Gy
					2.100	namuł, czarny	Nm					II	
					2.600	piasek gliniasty, zielonkawy z domieszk wiru	Pg(+ )		tpl	0.20	IVB		
					3.000								

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 2</div>			<div>Zał.Nr: 4.2</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>			<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 98.00 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div>▼</div><div>2.50</div><div>2.50</div></div>	<div><div>▼</div><div>2.50</div><div>2.50</div></div>	<div>Nasypany</div> <div>Nasypany</div>	<div>1.0</div>	<div></div>		<div>nasyp niebudowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny, piasek gliniasty, gruz ceglany</div>	<div>nN(Pd,Pg,C)</div>	<div>w</div>				<div>I</div>
		<div>Czwartorz d</div> <div>Plejstocen</div>	<div>1.200</div>	<div></div>	<div>piasek gliniasty, zielonkawy z domieszk wiru</div>	<div>Pg(+ )</div>	<div>tpl</div>		<div>0.25</div>	<div>IVB</div>		
		<div>2.0</div>	<div>2.000</div>	<div></div>	<div>piasek gliniasty, zielonkawy z domieszk wiru</div>		<div>pl</div>		<div>0.30</div>	<div>IVA</div>		
		<div>3.0</div>	<div>3.000</div>	<div></div>								




						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 3</div>				<div>Zał.Nr: 4.3</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceniodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 102.20 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorz d Pleistocen	1.0		1.000	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )	w	tpl	0.20		IVB	
					1.700	piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszk wiru	Pg//Pd(+ )		pl	0.35		IVA	
					2.0	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )		tpl	0.20		IVB	
				3.0		3.000							

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 4.4			
						Profil numer 4				Wiertnica: WH-5			
Miejscowość : Łob enica				Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
Gmina: Łob enica				Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski				Rz dna: 105.00 m n.p.m.					
Powiat: pilski				Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak				Skala 1 : 50				Data wiercenia: 2015-08-06	
Województwo: wielkopolskie				Nadzór geologiczny: mgr A.Stube									
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 2.50	 2.50			0.200	nasyp niebudowlany, czarny, piasek drobny z humusem, gruz ceglany	nN(PdH,C)	w				I		
					piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )							
				0.700	piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru	Pg/Gp(+ )		tpl	0.20		IVB		
				1.500	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )							
								pl	0.35		IVA		
			3.0		3.000								

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 5</div>			<div>Zał.Nr: 4.5</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>			<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.20 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div>▼</div><div>2.50</div><div>2.50</div></div>		<div>Czwartorz d Pleistocen</div>				gleba, ciemnobr zowa, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)	w				
					0.200	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru	Pd(+ )		szg	0.40	VA	
					1.400	piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru	Pg/Gp(+ )		tpl	0.20	IVB	
					2.400	piasek gliniasty, br zowy	Pg		pl	0.35	IVA	
					3.000							





						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 6</div>				<div>Zał.Nr: 4.6</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowość: Łobienia</div> <div>Gmina: Łobienia</div> <div>Powiat: piliński</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łobienia - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rzeczna: 106.90 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypany				nasyp niebudowlany, czarny, piasek drobny, piasek drobny z humusem, gruz ceglany	nN(Pd,PdH,C)					I	
		Czwartorzęd Plejstocen			1.200	piasek gliniasty, brzozy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszkami wiru	Pg/Gp(+)	w	tpl	0.20		IVB	
					3.000								






						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 4.8			
						Profil numer 8				Wiertnica: WH-5			
Miejscowość : Łob enica				Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
Gmina: Łob enica				Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski				Rz dna: 102.10 m n.p.m.					
Powiat: pilski				Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak				Skala 1 : 50					
Województwo: wielkopolskie				Nadzór geologiczny: mgr A.Stube				Data wiercenia: 2015-08-06					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 2.60	 2.60	Czwartorz d Pleistocen			0.200	nasyp niebudowlany, czarny, piasek drobny z humusem, kamienie	nN(PdH,K)	w					
						piasek pylasty, jasnobr zowy	Pπ		szg		0.40	VA	
					1.600	pył piaszczysty, jasnobr zowy przewarstwiony piaskiem drobnym	Πp  Pd		tpl	0.25		IIIB	
					2.200	pył piaszczysty, jasnobr zowy	Πp		pl	0.30		IIIA	
					3.0	3.000							







			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 4.9				
			Profil numer 9					Wiertnica: WH-5				
Miejscowość : Łobienia			Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łobienia - Luchowo			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
Gmina: Łobienia			Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski			Rzeczna: 103.20 m n.p.m.						
Powiat: piliński			Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak			Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2015-08-06				
Województwo: wielkopolskie			Nadzór geologiczny: mgr A.Stube									
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypany	1.0		0.500	nasyp budowlany, jasnobrązowy, piasek drobny z domieszką żwiru	nB(Pd+ )	w	szg			I
						nasyp niebudowlany, czarny, piasek pylasty z humusem, piasek gliniasty	nN(PπH,Pg)					
		Czwartorzęd Plejstocen	2.0		1.100	piasek pylasty, jasnobrązowy	Pπ		tpl	0.20	0.40	VA
					1.600	pył piaszczysty, jasnobrązowy	Πp					
					2.700	piasek drobny, brązowy	Pd		szg		0.50	VB
			3.0		3.000							




						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 10</div>				<div>Zał.Nr: 4.10</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.20 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorz d Pleistocen				gleba, ciemnobr zowa, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)	w	szg				
					0.200	piasek drobny, ółtoobr zowy	Pd					0.40	VA
					2.000								
					3.000								



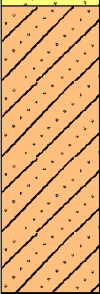
						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 11</div>			<div>Zał.Nr: 4.11</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>			<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.60 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<div>Nasy p Nasy p</div>				<div>nasyp budowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny z domieszk wiru</div>	<div>nB(Pd+ )</div>					I
		<div>Czwartorz d Plejstocen</div>			1.200	<div>piasek drobny, ółto br zowy</div>	<div>Pd</div>	w	szg		0.50	VB
			3.0		3.000							

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 12</div>				<div>Zał.Nr: 4.12</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 104.10 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasy Nasyp	1.0			nasyp budowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny,kamienie	nB(Pd,K)	w	szg			I	
			2.0		1.600	nasyp budowlany, br zowy, piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszk kamieni	nB(Pg//Pd+K)						
			3.0			3.000							


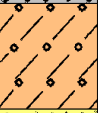

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 13</div>			<div>Zał.Nr: 4.13</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowość: Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>			<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 105.30 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<div>Nasypany</div> <div>Nasypany</div>	<div>1.0</div>			nasyp budowlany, br zowy, piasek drobny	nB(Pd)					I
		<div>Czwartorzęd</div> <div>Pleistocen</div>	<div>2.0</div>		1.200	piasek drobny, br zowy na pograniczu piasku gliniastego	Pd/Pg	w	szg		0.50	VB
			<div>3.0</div>		3.000							

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 14</div>				<div>Zał.Nr: 4.14</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>		
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>				<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 107.40 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp				nasyp budowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny, wir	nB(Pd, )					I
		Czwartorz d Pleistocen	1.0		0.600	piasek drobny, ółto br zowy	Pd	w	szg		0.50	VB
			3.0		3.000							




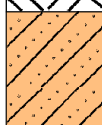
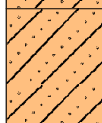
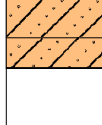
						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 15</div>				<div>Zał.Nr: 4.15</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pільski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 110.25 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorz d Pleistocen				gleba, ciemnobr zowa, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)	w					
					0.200	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )			tpl	0.15		IVC
					0.700	piasek drobny, ółtobr zowy	Pd		szg		0.50	VB	
					1.0								
					3.000								


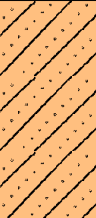
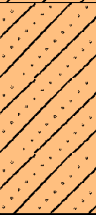
						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 4.16			
						Profil numer 16				Wiertnica: WH-5			
Miejscowo : Łob enica				Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
Gmina: Łob enica				Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski				Rz dna: 110.10 m n.p.m.					
Powiat: pilski				Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak				Skala 1 : 50					
Województwo: wielkopolskie				Nadzór geologiczny: mgr A.Stube				Data wiercenia: 2015-08-06					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Holocen				gleba, ciemnobr zowa, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)	w					
					0.400	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru	Pd(+ )		szg		0.40	VA	
		Czwartorz d Plejstocen			1.100	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )		tpl	0.15		IVC	
			3.0		3.000								



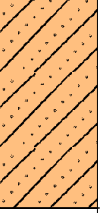





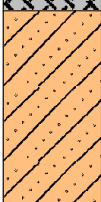
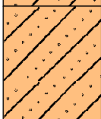
						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 17</div>			<div>Zał.Nr: 4.17</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>			<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 100.20 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypany				nasyp budowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny z domieszk wiru	nB(Pd+ )		szg			I
		Czwartorz d			1.500	głina piaszczysta, br zowa z domieszk wiru	Gp(+ )	w	tpl	0.20		IVB
		Plejsocen			2.200	piasek drobny, br zowy	Pd		szg		0.50	VB
			3.0		3.000							

						<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> <b>Profil numer 18</b>			Zał.Nr: 4.18 Wiertnica: WH-5				
Miejsowo : Łob enica Gmina: Łob enica Powiat: pilski Województwo: wielkopolskie				Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr A.Stube			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rz dna: 104.60 m n.p.m. Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2015-08-06						
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		<div>Nasyt</div> <div>Nasyt</div> <div>Czwartorz d</div> <div>Plejstocen</div>		<div>0.700</div> <div>1.400</div> <div>2.500</div> <div>3.000</div>	nasyp niebudowlany, szary, piasek drobny z humusem, kamienie  piasek gliniasty, zielonkawy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru  piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru  piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	nN(PdH,K)  Pg/Gp(+ )  Pg(+ )	w  w  w	szg  tpl  pl  tpl	  0.25  0.35  0.15	        	I  IVB  IVA  IVC		




						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 4.19			
						Profil numer 19				Wiertnica: WH-5			
Miejscowość : Łob enica			Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy							
Gmina: Łob enica			Zleceńdodawca: AC DROGA Adam Chmielewski			Rz dna: 105.70 m n.p.m.							
Powiat: pilski			Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak			Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2015-08-06					
Województwo: wielkopolskie			Nadzór geologiczny: mgr A.Stube										
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 1.80	 1.80	Czwartorz d Holocen Pleistocen				gleba, czarna, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)	w				IVA	
				1.000		piasek gliniasty,ciemnobr zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru	Pg/Gp(+ )		pl	0.35			
				1.800		piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru				0.40			
				2.800 3.000		glina piaszczysta, br zowa na pograniczu piasku gliniastegoj z domieszk wiru	Gp/Pg(+ )		tpl	0.25			IVB

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 20</div>				<div>Zał.Nr: 4.20</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowość : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.80 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorz d Pleistocen				nasyp budowlany, biały, tłucze	nB(Tł)	w				I	
					0.150	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )		tpl	0.15		IVC	
					1.600	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru				0.20		IVB	
					3.000								



						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 21</div>			<div>Zał.Nr: 4.21</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>				
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>			<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.60 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				nasyp budowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny	nB(Pd)	w				I	
			1.0		0.500	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru	Pd(+ )		szg		0.40	VA	
		Czwartorz d Plejstocen	2.0		1.600	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )		tpl	0.20		IVB	
			3.0		3.000								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 4.22			
						Profil numer 22				Wiertnica: WH-5			
Miejscowo : Łob enica				Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
Gmina: Łob enica				Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski				Rz dna: 103.70 m n.p.m.					
Powiat: pilski				Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak				Skala 1 : 50					
Województwo: wielkopolskie				Nadzór geologiczny: mgr A.Stube				Data wiercenia: 2015-08-06					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 2.00	 2.00	Nasy Nasyp				nasyp niebudowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny, piasek drobny z humusem, gruz ceglany	nN(Pd,PdH,C)	w				I	
			1.0		0.900	piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )		pl	0.35	IVA		
			2.0		2.200	piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru	Pg/Gp(+ )		tpl	0.15	IVC		
			3.0		3.000								



						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 23</div>			<div>Zał.Nr: 4.23</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>			<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 102.90 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div>▼</div><div>2.70</div><div>2.70</div></div>		Nasypy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			nasyp niebudowlany, ciemnobr zowy, piasek drobny, piasek drobny z humusem, gruz ceglany	nN(Pd,PdH,C)	w				I
		Nasyp		1.0	0.800	piasek drobny, br zowy z domieszk wiru	Pd(+ )					
		Czwartorz d		2.0	1.600	piasek pylasty, jasnobr zowy	Pπ		szg	0.40	VA	
		Plejsocen		2.500	pył piaszczysty, jasnobr zowy	Πp	pl		0.30	IVA		
						3.0	3.000					


						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 4.24							
						Profil numer 24				Wiertnica: WH-5							
Miejscowość : Łob enica				Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy									
Gmina: Łob enica				Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski				Rz dna: 102.60 m n.p.m.									
Powiat: pilski				Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak				Skala 1 : 50									
Województwo: wielkopolskie				Nadzór geologiczny: mgr A.Stube				Data wiercenia: 2015-08-06									
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna					
			[m]										[m]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
		Czwartorz d Pleistocen	1.0 2.0 3.0			nasyp budowlany, szary, piasek drobny, kamienie	nB(Pd,K)	w	szg		0.40	VA					
					0.300	gleba, czarna, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)										
					0.600	piasek drobny, jasnoobr zowy przewarstwiony piaskiem pylastym pylastego	Pd//Pπ										
					3.000												





						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 25</div>				<div>Zał.Nr: 4.25</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.80 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorz d Pleistocen				gleba, czarna, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)	w					
			1.0		0.300	piasek drobny, ółtobr zowy na pograniczu piasku pylastego	Pd/Pπ		szg		0.40	VA	
			2.0										
			3.0		3.000								


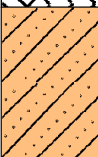
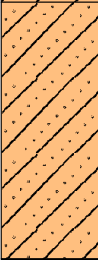


						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 27</div>				<div>Zał.Nr: 4.27</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 104.60 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy	Nasyp		0.100	nasyp budowlany, biały, tłucze	nB(Ił)	w	szg			I	
						nasyp budowlany, jasnobr zowy, piasek drobny na pograniczu piasku gliniastego	nB(Pd/Pg)						
		Czwartorz d Plejstocen		1.100	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd	0.50						VB
				3.000									

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 28</div>				<div>Zał.Nr: 4.28</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 105.80 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorz d Plejstocen		0.100	nasyp budowlany, biały, tłucze	nB(If)	w	tpl	0.20		IVB		
					piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg(+ )							
				1.0									
				2.0									
				1.300	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		szg		0.50	VB		
				3.0									
				3.000									

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 29</div>				<div>Zał.Nr: 4.29</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 108.40 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypy Nasyp				nasyp budowlany, czarny, piasek drobny, kamienie	nB(Pd,K)					I	
		Czwartorz d Plejstocen	1.0		0.500	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd	w	szg		0.50	VB	
			3.0		3.000								



						<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>				Zał.Nr: 4.31			
						<b>Profil numer 31</b>				Wiertnica: WH-5			
Miejscowość : Łobienia Gmina: Łobienia Powiat: pilski Województwo: wielkopolskie				Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łobienia - Luchowo Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr A.Stube				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzeczna: 110.20 m n.p.m. Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2015-08-06					
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Pleistocen				gleba, ciemnobrązowa, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)	w					
					0.300	piasek gliniasty, brązowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszką węgla	Pg/Gp(+)					0.15	IVC
					1.300	piasek gliniasty, brązowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszką węgla				tpl		0.20	IVB
					3.000								

						KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 4.32			
						Profil numer 32				Wiertnica: WH-5			
Miejscowo : Łob enica				Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
Gmina: Łob enica				Zleceniodawca: AC DROGA Adam Chmielewski				Rz dna: 109.80 m n.p.m.					
Powiat: pilski				Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak				Skala 1 : 50					
Województwo: wielkopolskie				Nadzór geologiczny: mgr A.Stube				Data wiercenia: 2015-08-06					
Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Holocen			0.400	gleba, ciemnobr zowa, piasek drobny z humusem	Gb(PdH)						
		Czwartorz d Plejstocen	1.0			piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru	Pg/Gp(+ )	w	tpl	0.15		IVC	
			2.0		1.900	piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny piaszczystej z domieszk wiru				0.20		IVB	
			3.0		3.000								



						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 33</div>				<div>Zał.Nr: 4.33</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 102.25 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.100	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)							

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 34</div>				<div>Zał.Nr: 4.34</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 104.70 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.070	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 35</div>				<div>Zał.Nr: 4.35</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 105.10 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.070	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 36</div>				<div>Zał.Nr: 4.36</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 105.80 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.150	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 37</div>				<div>Zał.Nr: 4.37</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.15 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.170	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 38</div>				<div>Zał.Nr: 4.38</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.25 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.163	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AB						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 39</div>				<div>Zał.Nr: 4.39</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.85 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.166	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 40</div>				<div>Zał.Nr: 4.40</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.94 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.146	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						



						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 41</div>				<div>Zał.Nr: 4.41</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 106.65 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.144	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 42</div>				<div>Zał.Nr: 4.42</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 105.28 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.076	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 43</div>				<div>Zał.Nr: 4.43</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 107.78 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.150	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 44</div>				<div>Zał.Nr: 4.44</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 102.18 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.135	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 45</div>				<div>Zał.Nr: 4.45</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 102.95 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.161	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 46</div>				<div>Zał.Nr: 4.46</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 102.97 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.135	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 47</div>				<div>Zał.Nr: 4.47</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.28 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.163	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AB						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 48</div>				<div>Zał.Nr: 4.48</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 102.65 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.161	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AB						



						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 49</div>				<div>Zał.Nr: 4.49</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.25 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.180	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	As AB						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 50</div>				<div>Zał.Nr: 4.50</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.85 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.095	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	na						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 51</div>				<div>Zał.Nr: 4.51</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.88 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.140	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 52</div>				<div>Zał.Nr: 4.52</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 103.65 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.110	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	ns						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 53</div>				<div>Zał.Nr: 4.53</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 104.15 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.102	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)							

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 54</div>				<div>Zał.Nr: 4.54</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 104.65 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.145	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 55</div>				<div>Zał.Nr: 4.55</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 105.85 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.102	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)							

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 56</div>				<div>Zał.Nr: 4.56</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 107.48 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.120	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AB						



						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 57</div>				<div>Zał.Nr: 4.57</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 110.30 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.080	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 58</div>				<div>Zał.Nr: 4.58</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 110.35 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.093	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 59</div>				<div>Zał.Nr: 4.59</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 110.36 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.103	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)							

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 60</div>				<div>Zał.Nr: 4.60</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 110.15 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.097	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	na						

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 61</div>				<div>Zał.Nr: 4.61</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Obiekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 110.00 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.097	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)							

						<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 62</div>				<div>Zał.Nr: 4.62</div> <div>Wiertnica: WH-5</div>			
<div>Miejscowo : Łob enica</div> <div>Gmina: Łob enica</div> <div>Powiat: pilski</div> <div>Województwo: wielkopolskie</div>						<div>Objekt: Przebudowa DW nr 242 na odc. Łob enica - Luchowo</div> <div>Zleceńodawca: AC DROGA Adam Chmielewski</div> <div>Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak</div> <div>Nadzór geologiczny: mgr A.Stube</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 110.30 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 100</div> <div>Data wiercenia: 2015-08-06</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					0.165	nawierzchnia bitumiczna brak możliwości przewiercenia podbudowy kamiennej (dawnej nawierzchni)	AS						