

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.50 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-29

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div><div></div><div>3.20</div><div>↯</div></div>		Nasypy Nasyp Czwartorz d Czwartorz d	<div><div></div><div>1.0</div><div></div><div>2.0</div><div></div><div>3.0</div><div></div><div>4.0</div></div>	<div></div>		Tłucze	nB		
					0.50	Piasek redni + kamienie, br zowy	Pr+K	mw	
					0.60	piasek redni, br zowy	Ps	mw/w	
					1.10	piasek redni, br zowy		w	
					1.50	piasek redni, ółto-szary			
					2.30	piasek gruby, br zowy przewarstwiony piaskiem gliniastym	Pr//Pg		
					3.10	pospółka gliniasta, szaro-br zowa	Pog	m/nw	
					3.60	piasek redni, szaro- ółty na pograniczu piasku drobnego	Ps/Pd	nw	
					4.50				





Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-29

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty Nasyp				Tłucze	nB		
					0.30 0.40	Piasek redni + kamienie, brunatno-czarny piasek redni, ciemno ółty	Pr+K Ps	mw mw/w	
					0.80 0.90	piasek próchniczny, br zowy piasek redni, ciemno ółty	PH		
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0 2.0 3.0				Ps	w	
					3.00				







Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie




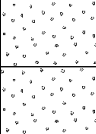
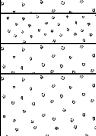

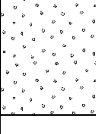
Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 5.50 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-29

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 3.30		Nasypy				Tłucze	nB		
						0.30 Piasek redni + kamienie, br zowy	Pr+K		
		Czwartorz d	Czwartorz d		0.40	piasek redni, br zowy	Ps	mw	szg
						1.10 piasek redni, brunatno-czarny z domieszk piasku próchnicznego	Ps+PH		
					1.30	piasek próchniczny, czarny z domieszk organiki	PH+org	w	zg
						2.30 piasek redni, ółto-br zowy	Ps		
					2.70	piasek pylasty, szaro- ółty na pograniczu pyłu	P _π /II		
						3.20 piasek redni, br zowy z domieszk piasku gliniastego	Ps+Pg		
					3.70	piasek gruby, szaro-br zowy	Pr	nw	zg
					5.50				

<div> POLSKIE LINIE KOLEJOWE</div>			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>km 7,000</div>				<div>Zał.Nr: 1</div> <div>Wiertnica: H16G</div>			
<div>Powiat: łukowski</div> <div>Województwo: lubelskie</div>			<div>Obiekt: Linia kolejowa nr 26</div> <div>Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK</div>				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna:		Gł boko : 4.00 m	
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-08-29	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div> 3.90</div>		<div>Nasypany Nasypany</div> <div>Czwartorz d Czwartorz d</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>			Tłucze	nB	mw		
				0.30	piasek redni, br zowo- óły	Ps	w			
				0.80	piasek redni, óły na pograniczu piasku drobnego	Ps/Pd				
				1.40	piasek drobny próchniczny, br zowo- óły	PdH	w			
				1.60	piasek redni, br zowy przewarstwiony pyłem	Ps//II				
				1.80	piasek redni, óły		Ps	m/nw		










Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-29

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty				Tłucze	nB		
		Nasyty			0.30	piasek redni, br zowo- ółty	Ps		
			1.0		0.70	piasek redni, ółty na pograniczu piasku drobnego	Ps/Pd	mw	szg
					1.60	piasek redni, brunatny z domieszk piasku próchnicznego	Ps+PH		
			2.0		1.90	piasek redni, ółty	Ps		
		Czwartorz d	3.0					w	zg
		Czwartorz d			3.30	piasek redni, jasno ółty na pograniczu piasku drobnego	Ps/Pd		
			4.0						
			5.0						
					5.00				

<div></div> <div>POLSKIE LINIE KOLEJOWE</div>				<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>km 8,000</div>				<div>Zał.Nr: 1</div> <div>Wiertnica: H16G</div>			
<div>Powiat: łukowski</div> <div>Województwo: lubelskie</div>				<div>Obiekt: Linia kolejowa nr 26</div> <div>Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK</div>				<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: Gł boko : 3.00 m</div> <div>Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-29</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu		
			[m]							[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Nasypy	Nasyp			Tłucze	nB	mw			
						0.30 Piasek redni + wir, br zowy	Ps+				
		Czwartorz d	Czwartorz d		0.40 piasek redni, ółto-br zowy	Ps	w				
					1.20 piasek próchniczny, br zowy	PH					
					1.60 piasek drobny, ółty na pograniczu piasku redniego	Pd/Ps					
					1.90 piasek drobny, ciemno ółty przewarstwiony pyłem	Pd//Π					
					2.30 piasek redni, ółty	Ps					
					3.00						











Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-29

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				Tłucze	nB		
					0.30	Piasek redni + wir, br zowy	Ps+		zg
					0.40	piasek redni, ciemno ółty	Ps		
					0.80	piasek próchniczny, br zowy	PH		
			1.0		0.90	piasek drobny, ółty na pograniczu piasku redniego			
		Czwartorz d Czwartorz d					Pd/Ps	mw	
			2.0						szg
					2.30	piasek redni, ółty			
			3.0				Ps	w	
									
			4.0		3.50				


Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-29

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyt Nasyp				Tłucze	nB		
					0.30	pospółka, br zowa przewarstwiona piaskiem rednim	Po//Ps		
					0.40	piasek redni, br zowy	Ps	mw	
			1.0		0.90	piasek redni, ciemnobr zowy przewarstwiony piaskiem próchnicznym z domieszk pyłu piaszczystego	Ps//PH+Πp		
			2.0		1.40	pył piaszczysty, ciemno ółty przewarstwiony piaskiem rednim	Πp//Ps		
			3.0		2.30	Piasek zagliniony na pograniczu pospółki	Pzg/Po	w	
			4.0		3.10	piasek gliniasty, jasnobr zowy	Pg		tpl/pl
			4.00		4.00				









Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				Tłucze	nB		
					0.30	piasek redni, br zowo- ółty	Ps		
					0.50	Piasek zagliniony, ółto-br zowy			
			1.0				Pzag	mw	
					1.50	piasek redni, ciemno ółty	Ps		
			2.0		1.80	Piasek zagliniony, br zowo- ółty z domieszk wiru z kamieniamego	Pg+ +K		
					2.20	glina piaszczysta + wir, kam., br zowa	Gp+ +K	w	
			3.0						pl/tpl
					3.00				

<div></div> <div>POLSKIE LINIE KOLEJOWE</div>			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>km 10,000</div>				<div>Zał.Nr: 1</div> <div>Wiertnica: H16G</div>			
<div>Powiat: łukowski</div> <div>Województwo: lubelskie</div>			<div>Obiekt: Linia kolejowa nr 26</div> <div>Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK</div>				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna:		Gł boko : 3.00 m	
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-09-05	
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Nasyp		<div>0.30</div> <div>0.40</div> <div>0.60</div> <div>1.0</div> <div>2.0</div> <div>3.0</div>		Tłucze	nB	w	pl/tpl	
		Nasyp			0.30	Piasek redni + wir, br zowy	Ps+			szg
		Czwartorz d			0.40	piasek redni, br zowo- ółty na pograniczu piasku grubego	Ps/Pr			
					0.60	pył piaszczysty, br zowy na pograniczu piasku zaglinionego przewarstwiony piaskiem pylastym	Πp/Pzag//Pπ			
					1.50	pył piaszczysty, szaro-br zowy przewarstwiony piaskiem rednim				Πp//Ps
					1.90	glina piaszczysta, szaro-br zowa	Gp			mw
3.00										

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 1

km 10,500

Wiertnica: H16G





Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-05

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyt Nasyp				Tłucze	nB		
					0.30	piasek redni, br zowy	Ps	mw	
			1.0		0.70	piasek pylasty, br zowo- ółty na pograniczu piasku zaglinionego	P _π /Pzag		szg
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.50	glina piaszczysta, szaro-br zowa	Gp	w	tpl
			3.0		3.00				

			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO km 11,000				Zał.Nr: 1		
Powiat: łukowski Województwo: lubelskie			Obiekt: Linia kolejowa nr 26 Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy		
							Rz dna:		Gł boko : 3.00 m
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-09-05
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Tłucze	nB		
		Nasyp			0.30	Piasek redni + kamienie, br zowy z domieszk	Pr+K+	mw	
					0.40	wiru	Ps	mw/w	
					0.70	piasek redni, br zowy	Gp//Pd	mw	tpl
					0.90	glina piaszczysta, br zowo-szara przewarstwiona			
						piaskiem drobnym			
						piasek gliniasty, br zowo-szary	Pg		
		Czwartorz d	1.0						
		Czwartorz d	2.0		1.50	piasek gliniasty, br zowy na pograniczu gliny	Pg/Gp//Ps	w	pl
						piaszczystej przewarstwiony piaskiem rednim			
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 7.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-30

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Tłucze	nB		
					0.50	Piasek redni + kamienie, czarny z domieszk	Pr+K+wys		
					0.70	wysiewki piasek redni, br zowy	Ps	mw	
					1.20	piasek gliniasty, ciemnobr zowy	Pg	mw/w	tpl
					2.20	gлина piaszczysta, br zowa na pograniczu gliny	Gp/G		
					3.90	piasek pylasty, jasno ółty	P π		
					4.60	piasek redni, jasno ółty	Ps	nw	
					5.60	piasek gliniasty, br zowy	Pg	w/m	tpl
					7.00				


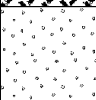
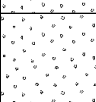
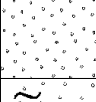

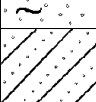
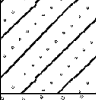

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

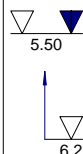
Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 9.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-30

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty				Tłucze	nB		
		Nasyty	1.0		0.70	piasek redni, ciemnobr zowy	Ps		
			2.0		1.40	piasek redni, ciemnobr zowy z domieszk piasku gliniastego	Ps+Pg	mw	szg
			3.0		2.50	piasek pylasty, jasno ółty na pograniczu pyłu piaszczystego	P _π /I _{tp}		
			4.0		3.50	glina piaszczysta, ciemnobr zowa	Gp	mw/w	tpl
			5.0		4.60	piasek redni, szary	Ps	m/nw	
		Czwartoiz d	6.0		6.20	Torf, czarny	T	w	pl
		Czwartoiz d	7.0		7.60	piasek redni, szary	Ps	nw	
			8.0						
			9.0		9.00				



Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 6.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-30

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Tłucze	nB		
		Nasyp			0.50	Piasek redni + wir, br zowy	Ps+		
			1.0		0.90	piasek redni, br zowy	Ps		
			2.0		1.80	piasek gliniasty, br zowy	Pg	mw	tpl
			3.0		3.00	piasek próchniczny, ciemnobr zowy	PH		
					3.20	piasek redni, jasno ółty	Ps		
			4.0		4.20	piasek gliniasty, jasno ółty na pograniczu gliny piaszczystej	Pg/Gp		tpl
		Czwartorz d	5.0		4.90	piasek redni, br zowy	Ps	w	
		Czwartorz d	6.0		6.00				

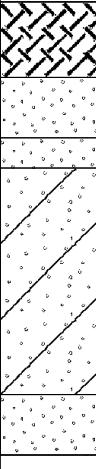
Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie



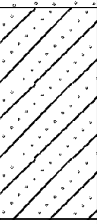
Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-30

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				Tłucze	nB		
					0.50	piasek redni, br zowy	Ps		
			1.0		0.90	piasek redni, ciemnobr zowy z domieszk piasku próchnicznego	Ps+PH		
					1.10	piasek gliniasty, jasnobr zowy			
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0				Pg	mw	tpl
					2.60	piasek redni, jasnobr zowy	Ps		
			3.0		3.00				

<div> POLSKIE LINIE KOLEJOWE</div>				<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>km 13,000</div>				<div>Zał.Nr: 1</div> <div>Wiertnica: H16G</div>		
<div>Powiat: łukowski</div> <div>Województwo: lubelskie</div>				<div>Obiekt: Linia kolejowa nr 26</div> <div>Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK</div>				<div>System wiercenia: mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: Gł boko : 3.00 m</div> <div>Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-30</div>		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	
			[m]							[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Nasypty	Nasypty			Tłucze	nB			
					0.40	piasek redni, br zowy	Ps	mw	szg	
		Czwartorz d	Czwartorz d	1.0	0.80	piasek redni, ciemnobr zowy z domieszk piasku próchnicznego	Ps+PH			
					1.10	piasek redni, br zowy	Ps			
					2.0		1.60	glina piaszczysta, jasnobr zowa	Gp	mw/w
3.0	3.00									

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50

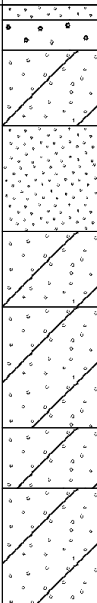
Data wiercenia: 2022-09-12

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				piasek drobny, br zowy	Pd	mw	
					0.40	piasek gliniasty, jasnobr zowy	Pg		tpl
			1.0		0.90	Piasek gruby + wir, rdzawy	P+		
		Czwartorz d Czwartorz d			1.20	piasek gliniasty, br zowy	Pg		tpl
			2.0		2.10	piasek gruby, br zowy	Pr		
					2.30	glina, szara	G		tpl
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna:
Gł boko : 4.00 m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-09-12

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy	Nasyp		0.10	piasek próchniczny, czarny	PH	mw	tpl
					0.30	piasek gruby, br zowy piasek gliniasty, br zowy	Pr		
		Czwartorz d	Czwartorz d	0.80	piasek drobny, br zowy	Pg			
				1.0		Pd			
				1.50	piasek gliniasty, szaro-br zowy	Pg			
				2.0	piasek gliniasty, szaro-br zowy z domieszk wiru	Pg+			
				2.80	piasek gliniasty, szaro-br zowy	Pg	w		
				3.20	piasek gliniasty, szaro-br zowy				
		4.0		4.00					

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-12

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				piasek gruby, br zowo-szary	Pr		
		Nasyp			0.30	piasek drobny, br zowo-szary	Pd		
			1.0						
					1.50	piasek drobny, ółty			
					1.70	piasek gliniasty, ółto-szary	Pg	mw	tpl
			2.0						
		Czwartorz d							
		Czwartorz d							
			3.0						
					3.50	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		
			4.0						
			5.0						
					5.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wierzenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wierzenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wierzenia: 2022-09-12

Wierzenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				piasek gruby, jasnobr owy	Pr		
		Nasyp			0.20	piasek drobny, ółty	Pd		
			1.0		0.80	piasek gliniasty, br zowy	Pg	mw	tpl
		Czwartorz d	2.0		1.90	piasek gliniasty, br zowy			
		Czwartorz d			2.30	glina piaszczysta, jasnobr zowa	Gp		
					2.60	piasek gliniasty, jasnobr zowy	Pg		
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-12

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				Piasek gruby + wir, ciemnobr zowy	P+	mw	tpl
					0.60	piasek gliniasty, br zowy	Pg		
			1.0		1.00	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.50	piasek gliniasty, br zowy	Pg		
					2.50	glina piaszczysta, br zowa	Gp		
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 3.50 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-13

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyp Nasyp				piasek próchniczny, czarny	PH		
					0.20	piasek redni, br zowy	Ps		
					0.50	piasek drobny, br zowy			
			1.0				Pd		
		Czwartorz d Czwartorz d			1.70	piasek gliniasty, br zowy		mw	
			2.0				Pg		tpl
			3.0						
					3.50				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-13

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						piasek próchniczny, czarny	PH		
					0.20	piasek redni, br zowy	Ps		
					0.70	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		
					1.20	piasek gliniasty, jasnobr zowy	Pg	mw	tpl
					3.00				

km 17,000

Wiertnica: Eijkelkamp

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko	: 6.50 m
---------	----------

Skala 1 : 5

Data wiercenia: 2022-09-13

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div><div></div><div></div><div>6.00</div></div>		Nasypy Nasyp	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>						

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-13

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						piasek próchniczny, czarny	PH		
					0.30	piasek redni, ciemnobr zowy			
					0.80	piasek redni, ółty	Ps		
					1.50	piasek drobny, jasno ółty			
					2.50	piasek pylasty, jasno ółty	P _π	w	
					3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: ręczny
Rz dna: Gł boko : 4.10 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-13

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				piasek drobny, ciemnobr zowy z domieszk wiru	Pd+		szg
			1.0		0.70	piasek drobny, ółty			
			2.0				Pd	mw	zg
		Czwartorz d Czwartorz d	3.0		2.60	glina piaszczysta, br zowa	Gp	w	pl
			4.0		3.00	piasek gliniasty, br zowy	Pg	w/m	mpl
					4.00 4.10	brak mo liwo ci przewiercenia gruntów słabono nych r czn wiernic Eijkelkamp			

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 4.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-08

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				piasek drobny, szary	Pd		
					0.40	piasek redni, ciemnobr zowy	Ps		
			1.0		0.70	piasek drobny, jasnobr zowy		mw	
			2.0		1.90	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd	w	
			3.0		2.60	piasek drobny, jasnobr zowy		nw	
			4.0		4.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK









System wiercenia: ręczny

Rz dna:

Gł boko : 4.10 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-08

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div><div></div><div>3.20</div></div>		Nasypany Nasypany	1.0			piasek gruby, szary na pograniczu piasku redniego	Pr/Ps	mw	
					0.50	piasek drobny, ółty	Pd		
					1.40	piasek pylasty, szary	P _π		
					1.70	Piasek gruby + wir, ółty	P+	w	
		Czwartorzęd Czwartorzęd	2.0		2.10	piasek drobny, ółto-szary	Pd	m	
					2.60	piasek gliniasty, szary na pograniczu gliny piaszczystej	Pg/Gp	mpl	
					3.0				
					4.0				
					4.00	brak możliwości przewiercenia gruntów słabonocnych czn wiertnic Eijkelkamp			
					4.10				

km 19,470

Wiertnica: Eijkelkamp

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko	: 6.00 m
---------	----------

Skala 1 : 5

Data wiercenia: 2022-09-08

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div><div><div></div><div>5.50</div></div><div></div></div>		Nasyp	Nasyp			piasek średni, szary	Ps	mw	
				1.0	0.40	piasek średni, żółty na pograniczu piasku grubego	Ps/Pr		
				1.20	piasek drobny, brązowy z domieszką gliniastego	Pd+Pg			
				1.50	piasek gliniasty, szary	Pg			
		2.0							
		3.0							
		4.0	3.60	piasek drobny, żółty	Pd	w			
		4.40	Torf, czarny	T					
		4.70	piasek średni, szary	Ps	w				
		5.10	piasek średni, szary		m				
6.0	6.00								

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-07

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyp Nasyp				Piasek redni + kamienie, br zowy	Pr+K	w	
					0.50	Piasek redni + kamienie, br zowy przewarstwiony wirem	Pr+K//		
			1.0		1.30	piasek pylasty, ółty na pograniczu pyłu	P _π /II		
					1.70	piasek gliniasty, br zowy	Pg		
			2.0		2.00	piasek redni, ółty	Ps		
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-07

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				piasek redni, br zowy z domieszk wysiewki	Ps+wys	mw	szg
					0.60	Piasek redni + wir, br zowy	Ps+		
			1.0		1.00	piasek pylasty, ółty	P _π	w	zg
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.50	piasek redni, ółty na pograniczu piasku drobnego	Ps/Pd		bzg
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50



Data wiercenia: 2022-09-07

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Piasek redni + kamienie, czamy z domieszk wysiewki			
					0.40	Piasek redni + wir, br zowy	Pr+K+wys	mw	
			1.0				Ps+		
					1.20	piasek pylasty, ółty na pograniczu pyłu	P _π /II		tpl/pl
			2.0		1.60	piasek redni, ółty	Ps	w	
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-01

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				Piasek redni + kamienie, czamy z domieszk wysiewki	Pr+K+wys	mw	szg
			1.0		1.00	piasek redni, br zowo- ółty przewarstwiony glin piaszczyst	Ps//Gp		
		Czwartorz d Czwartorz d				piasek redni, ółto-br zowy	Ps	w	zg
			2.0		1.40				
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50

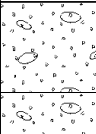
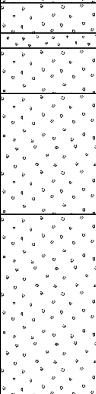
Data wiercenia: 2022-09-07

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Piasek redni + kamienie, br zowy z domieszk wysiewki	Pr+K+wys		
		Nasyp			0.50	Piasek redni + kamienie, br zowy	Pr+K	mw	szg
			1.0		1.10	piasek redni, br zowo- ółty przewarstwiony glin piaszczyst	Ps//Gp		zg
		Czwartorz d			1.40	piasek redni, ółto-br zowy			
		Czwartorz d	2.0				Ps	w	szg
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: ręczny
Rz dna:
Gł boko : 3.50 m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-09-07

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy	Nasyp			Piasek redni + kamienie, br zowy	Pr+K	mw	
					0.60	Piasek redni + kamienie, ciemnobrunatny			
		Czwartorz d	Czwartorz d		1.0	0.90	piasek redni, szaro-br zowy z domieszk piasku zaglinionego	Ps+Pzag	
					1.10	piasek próchniczny, br zowy	PH		
					1.20	piasek redni, szaro-br zowy z domieszk piasku zaglinionego	Ps+Pzag		
					1.50	piasek redni, ciemno ółty	Ps		
					2.0				
					2.30	piasek redni, ółty			
					3.0				
							3.50		

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna:
Skala 1 : 50
Gł boko : 3.00 m
Data wiercenia: 2022-08-01

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				Piasek redni + kamienie, br zowy	Pr+K		
					0.50	piasek redni, br zowo- ółty	Ps	mw	szg
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0 2.0		1.40	piasek gruby, br zowo- ółty	Pr		bzg
					2.40	piasek redni, ółty	Ps	w	
			3.0		3.00				

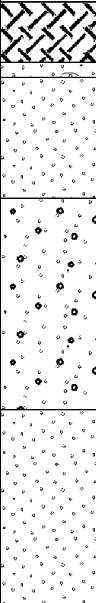
Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Tłucze	nB		
		Nasyp			0.40	Piasek redni + kamienie, brunatny z domieszk	Pr+K+		
					0.50	wiru piasek redni, ciemnobr zowy	Ps		
		Czwartorz d	1.0		1.30	Piasek redni + wir, ciemnobr owy	Ps+	w	
		Czwartorz d	2.0		2.70	piasek redni, ółty	Ps		
			3.0						
			4.0		4.00				


Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Tłucze	nB		
		Nasyp			0.40	Piasek redni + kamienie, brunatny z domieszk	Pr+K+		
					0.50	wiru piasek redni, br zowy	Ps		
			1.0						
					1.70	piasek próchniczny, ciemnobr zowy	PH		
			2.0		1.80	piasek redni, br zowy			
			3.0		2.80	piasek redni, ółty	Ps	w	
			4.0						
			5.0		5.00				





Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Tłucze	nB		
		Nasyp			0.50 0.60	Piasek redni + kamienie, brunatny z domieszk wiru piasek redni, br zowy	Pr+K+		
			1.0				Ps	mw	szg
					1.30 1.40	piasek próchniczny, ciemnobr zowy piasek redni, ciemno ółty	PH		
			2.0				Ps		
		Czwartorz d	3.0		3.10	piasek gruby, ciemno ółty		w	zg
		Czwartorz d	4.0				Pr		
			5.0		5.00				


Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty Nasyty					nB		
					0.50	Piasek redni + wir, ciemnobr owoy	Ps+		
					0.60	piasek próchniczny, ciemnobr zowy	PH		
					1.10	piasek próchniczny, ciemnobr zowy			
					1.30	piasek redni, ciemno ółty			
							Ps	w	
					2.70	piasek gruby, br zowy z domieszk pospółki gliniastej	Pr+Pog		
					3.50	piasek redni, ółty	Ps		
					4.00				

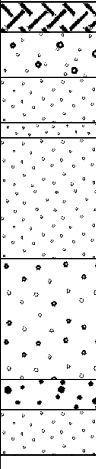
Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty Nasyp				Tłucze	nB		
					0.20	Piasek redni + wir, ciemnobłony	Ps+		
					0.50	piasek redni, br zwo- ółty	Ps		
					0.80	piasek próchniczny, br zwoy	PH		
					0.90	piasek redni, ółty	Ps		
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0						
					1.70	piasek gruby, ciemno ółty	Pr		
					2.50	pospółka, ciemno ółta	Po		
					2.70	piasek redni, ciemno ółty przewarstwiony pospółk	Ps//Po		
			3.0		3.00				








Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Tłucze	nB		
		Nasyp			0.20	piasek redni, br zowy z domieszk piasku grubego	Ps+Pr		szg
					0.80	piasek próchniczny, ciemnobr zowy	PH		
					0.90	piasek gruby, jasnobr zowy			
		Czwartorz d	1.0				Pr	w	bzg
		Czwartorz d	2.0		1.90	piasek gruby, jasnobr zowy z domieszk wiru	Pr+		
					2.50	piasek gruby, ółto-br zowy	Pr		
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 3.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-08-01

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasy Nasyp				piasek gruby, br zowy z domieszk piasku redniego	Pr+Ps		
			1.0		0.70	piasek próchniczny, ciemnobr zowy	PH		
					1.10	piasek gruby, jasnobr zowy	Pr		
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		1.50	pył piaszczysty, ółto-br zowy	Πp	w	pl
					2.20	piasek redni, ółty	Ps		
			3.0		3.00				








Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.50 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty				Tłucze	nB		
		Nasyp			0.30	piasek gruby, br zowy z domieszk piasku redniego	Pr+Ps		
			1.0		0.90	piasek redni, brunatno-czarny z domieszk piasku próchnicznego przewarstwiony pyłem piaszczystym	Ps+PH//Πp		
					1.20	pył piaszczysty, ółto-br zowy	Πp		pl
		Czwartorz d	2.0		1.60	piasek gruby, br zowy przewarstwiony piaskiem rednim	Pr//Ps	w	
		Czwartorz d	3.0						
			4.0		3.40	piasek redni, ółto-br zowy	Ps		
					4.50				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy				Tłucze	nB		
		Nasyp	1.0		0.40	piasek gruby, br zowy z domieszk piasku redniego	Pr+Ps		
					1.30	piasek próchniczny, brunatno-czarny	PH		
					1.50	Piasek zagliniony	Pzg		
			2.0		2.10	piasek redni, jasnobr zowy	Ps	w	
		Czwartorz d	3.0		2.50	piasek gruby, br zowo- ółty	Pr		
		Czwartorz d	4.0		4.00				








Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 4.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty Nasyp				Tłucze	nB		
					0.50	Piasek redni + wir, br zowy	Ps+		zg
					0.60	piasek redni, br zowy na pograniczu piasku redniego	Ps/Ps		
			1.0		0.90	piasek redni, br zowy z domieszk piasku zaglinionego przewarstwiony piaskiem próchnicznym	Ps+Pzg//PH	w	
					1.10	Piasek zagliniony, br zowo- ółty z domieszk pyłu piaszczystego	Pzg+IIp		szg
			2.0		1.70	piasek redni, ółty	Ps	w/m	
			3.0		2.70	piasek redni, ółty na pograniczu piasku grubego	Ps/Pr	m/nw	zg
			4.0		4.00				







Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rz dna: Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				Tłucze	nB		
			1.0		0.50	piasek redni, br zowy	Ps		
			1.30		1.30	piasek redni, br zowo- ółty na pograniczu piasku grubego	Ps/Pr		
			2.10		2.10	Piasek zagliniony, br zowo- ółty przewarstwiony piaskiem rednim	Pg//Ps	w	
		Czwartorz d Czwartorz d	3.30		3.30	piasek gruby, biało- ółty	Pr		
			4.30		4.30	piasek redni, ółty	Ps		
			5.00		5.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna:
Skala 1 : 50
Gł boko : 3.50 m
Data wiercenia: 2022-09-13

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp			0.10	piasek próchniczny, ciemnobr zowy piasek redni, br zowo-szary	PH Ps		
					0.60	piasek drobny, br zowo-szary	Pd	mw	
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0 2.0		2.30	Piasek gruby + wir, br zowo-szary	P+		
			3.0		2.70	glina piaszczysta + wir, br zowo-szara	Gp+	w	tpl
					3.50				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny

Rz dna:

Gł boko : 4.50 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-13

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy			0.10	piasek próchniczny, brunatny piasek redni, br zowy	PH		
		Nasyp	1.0		0.80	piasek redni, ciemno óty	Ps		
			2.0		1.50	piasek drobny, br zowy	Pd		szg
		Czwartorz d	3.0		2.40	piasek redni, óty	Ps	mw	
		Czwartorz d	4.0		3.20	Piasek gruby + wir, óty	P+		zg
					4.50				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-15


Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyty Nasyp				Piasek gruby + wir, br zowy	P+		zg
					0.50	piasek drobny, br zowy	Pd		
			1.0		0.90	piasek redni, jasnobr zowy	Ps		
		Czwartorz d Czwartorz d			1.20	Piasek gruby + wir, jasnobr zowy		mw	szg
			2.0				P+		
			3.0		3.00				

<div></div> <div>POLSKIE LINIE KOLEJOWE</div>				<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>km 31,000</div>				<div>Zał.Nr: 1</div> <div>Wiertnica: Eijkelkamp</div>			
<div>Powiat: łukowski</div> <div>Województwo: lubelskie</div>				<div>Obiekt: Linia kolejowa nr 26</div> <div>Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK</div>				<div>System wiercenia: r czny</div> <div>Rz dna: Gł boko : 3.00 m</div> <div>Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-15</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu		
			[m]							[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Nasypy	1.0			Piasek gruby + wir, br zowy	P+	mw	szg		
		Nasyp		0.70	piasek redni, jasnobr zowy	Ps					
				0.90	piasek drobny, ółty	Pd					
		Czwartorz d		2.0	1.20	Piasek gruby + wir, ółty	P+		zg		
		Czwartorz d			2.20	piasek drobny	Pd		bzg		
					2.50	piasek gruby, jasno ółty na pograniczu piasku redniego	Pr/Ps				
				3.0	3.00						

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: ręczny
Rz dna: Gł boko : 4.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-15

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyt Nasyp				Piasek gruby + wir, czarny	P+	mw	
			1.0		0.50	piasek średni, brzozy	Ps		
			2.0		1.20	piasek drobny, jasno-brzozy	Pd		
			3.0		2.40	piasek gruby, żółty	Pr		
		Czwartorz d Czwartorz d	4.0		4.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK


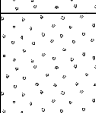





System wiercenia: r czny
Rz dna: Gł boko : 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-15

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasyp				piasek redni, br zowy			
		Nasyp			0.40	piasek redni, óły			
		Czwartorz d	1.0				Ps	mw	
		Czwartorz d	2.0		1.90	piasek drobny, szary	Pd		
					2.10	piasek redni, óły	Ps	w	
					2.60	Piasek gruby + wir, óły	P+		
			3.0		3.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: ręczny
Rz dna:
Gł boko : 4.00 m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-09-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	
			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Nasypy	Nasyp	1.0			piasek redni, br zowy	Ps	mw	szg
				1.40			piasek redni na pograniczu piasku drobnego	Ps/Pd		
				2.0		2.10	piasek drobnny, jasno ółty	Pd		
		Czwartorz d	Czwartorz d	2.30		2.30	piasek redni na pograniczu piasku drobnego	Ps/Pd	m	zg
				3.0		2.70	piasek redni, jasnobr zowy	Ps	w/m	
				3.30		3.30	Piasek redni + wir, br zowy	Ps+	w	
				3.50		3.50	piasek gruby, jasnobr zowy	Pr		
				4.0		4.00				

Powiat: łukowski
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: ręczny
Rz dna:
Gł boko : 3.10 m
Skala 1 : 50
Data wiercenia: 2022-09-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp				piasek redni, br zowy z domieszk piasku próchnicznego	Ps+PH	mw	
					0.30	piasek redni, jasnobr zowy	Ps		
					0.80	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0			piasek gruby, br zowy	Pr	w	
					1.70	pospółka, br zowa	Po		
			2.0		1.90	glina piaszczysta, szara	Gp	mw	tpl
					2.60	piasek redni, szary	Ps	w	
					2.70	glina piaszczysta, szara	Gp	mw	pzw
			3.0		3.00	piasek gruby, br zowy	Pr	w	
					3.10				

<div></div> <div>POLSKIE LINIE KOLEJOWE</div>				<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>33,500</div>				<div>Zał.Nr: 1</div> <div>Wiertnica: Eijkelkamp</div>			
<div>Powiat: rycki</div> <div>Województwo: lubelskie</div>				<div>Obiekt: Linia kolejowa nr 26</div> <div>Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK</div>				<div>System wiercenia: ręczny</div> <div>Rz dna: Gł boko : 3.00 m</div> <div>Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-19</div>			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu		
			[m]							[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Nasyp	<div>1.0</div> <div>2.0</div> <div>3.0</div>			piasek średni, brzozy	Ps	mw			
		Nasyp			0.50	piasek drobny, jasno-brzozy	Pd				
		Czwartorz d									
		Czwartorz d			1.80	głina piaszczysta, jasnoszara	Gp			pzw	
					2.40	głina piaszczysta, jasnoszara				tpl	
					3.00						

Powiat: rycki
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: ręczny
Rz dna: Gł boko : 4.40 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp	1.0			piasek drobny, br zowy na pograniczu piasku średniego	Pd/Ps	mw	szg
			2.0						
		Czwartorz d Czwartorz d			2.10	piasek średni, ciemnobr zowy z domieszk piasku próchnicznego	Ps+PH		
					2.30	piasek drobny, jasnoszary	Pd		zg
			3.0		2.90	piasek gruby, br zowy	Pr	w	bzg
					3.50	piasek średni, br zowy	Ps		
			4.0						
					4.30	piasek gruby, br zowy	Pr	nw	
					4.40				

Powiat: rycki
Województwo: lubelskie

Obiekt: Linia kolejowa nr 26
Wiercenie: Dział Technologii i Laboratorium IRTL1 PKP PLK

System wiercenia: ręczny

Rz dna:

Gł boko : 4.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypy Nasyp	1.0		0.40	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd	mw/w	
			2.0		2.10	piasek pylasty, br zowy	P _π		pl
		Czwartorz d Czwartorz d	3.0		2.50	piasek drobny, jasnobr zowy	Pd	w	
			3.20		3.20	piasek drobny, jasnobr zowy z domieszk wiru	Pd+		
			3.50		3.50	glina piaszczysta, br zowo-szara	Gp	mw/w	tpl
			3.80		3.80	piasek drobny, szary	Pd	w	
			4.00		4.00				