
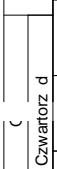
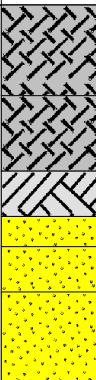

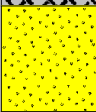











LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1					Zał.Nr: 4.1				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Lisewo-Wr bczynek Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie wodoci gowa Lisewo-Wr bczynek Zlecniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórman					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 73.30 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-14		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, gruz)	nN	w	-			IA
					0.60	Nasyp budowlany, ciemnobr zowy (piasek drobny, kamienie)	NB		szg		0.60	IB
					1.10	Gleba, czarna	Gb(PdH)		-			
					1.40	Piasek drobny, ółty	Pd	nw	szg		0.50	IIIA
					1.60	Piasek drobny, ciemnobr zowy						
					1.90	Piasek drobny, jasnoszary						
					2.50							

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3					Zał.Nr: 4.3					
Miejscowo : Lisewo-Wr bczynek Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie wodoci gowa Lisewo-Wr bczynek Zleceńodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórman			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy							
						Rz dna: 74.90 m n.p.m.							
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-14					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasyp Czwartorz d C				nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, wir, kamienie)	nN	w	-			IA	
					0.30	Nasyp budowlany, jasnobr zowy (piasek drobny, kamienie)	NB				0.60	IB	
			1.0		0.90	Piasek drobny, ciemnobr zowy z domieszk kamieni	Pd+K		szg			IIIA	
			2.0		1.60	Piasek drobny, be owy	Pd				0.50		
					2.50								

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4					Zał.Nr: 4.4 Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Lisewo-Wr bczynek Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie wodoci gowa Lisewo-Wr bczynek Zleceńodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fóрман					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 75.10 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-14		
Wiercenie	Gł boko zwiernia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp				nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, wir, kamienie)	nN	w	-			IA
			1.0		0.60	Piasek drobny, ciemnobr zowy	Pd					
		Czwartorz d	2.0		1.20	Piasek drobny, jasnobr owo óły przewarstwiony piaskiem pylastym i pyłem piaszczystym	Pd//Pπ//IIP		szg		0.50	IIIA
					2.50							

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5					Zał.Nr: 4.5				
Miejscowo : Lisewo-Wr bczynek Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie wodoci gowa Lisewo-Wr bczynek Zleceńodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórmán			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
						Rz dna: 74.80 m n.p.m.						
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-14				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t.]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, wir, kamienie)	nN	w	-			IA
					0.30	Piasek drobny, ciemnobr zowy	Pd					
					1.40	Piasek drobny, jasnobr owo óły przewarstwiony piaskiem pylastym i pyłem piaszczystym	Pd/P _π /IIP		szg		0.50	IIIA
					2.50							

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6					Zał.Nr: 4.6				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Lisewo-Wr bczynek Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie wodoci gowa Lisewo-Wr bczynek Zlecniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórman					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 74.60 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-14		
Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, wir, kamienie)	nN		-			IA
					0.30	Nasyp budowlany, be owo óły (piasek drobny)						
							NB	w			0.60	IB
									szg			
					1.90	Piasek drobny, jasnob owo óły przewarstwiony pyłem piaszczystym	Pd/IIp				0.50	IIIA
					2.50							

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7					Zał.Nr: 4.7				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Lisewo-Wr bczynek Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie wodoci gowa Lisewo-Wr bczynek Zlecniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórman					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 75.00 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-14		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany, czarny (piasek drobny, humus, gruz)	nN	w	-			IA
					0.50	Nasyp budowlany, jasnobr zowy (piasek drobny)	NB		szg		0.60	IB
					2.50	Gleba, czarna	Gb(PdH)		-			
					2.80	Piasek drobny, be owy	Pd		szg		0.50	IIIA
					3.50							