


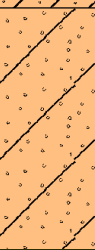




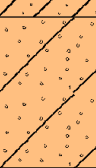

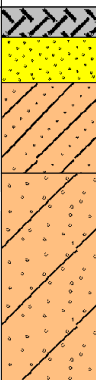

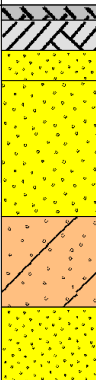


LABGEO Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 1					Zał.Nr: 4.1  Wiertnica: WH-020					
Miejscowo : Pyzdry Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie kanalizacji sanitarnej Pyzdry ul. Dworcowa Zleceniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórmán					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 90.60 m n.p.m.					
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-07			
Wiercenie	Gł boko zwierniadia 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	
		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div>											

LABGEO Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 2					Zał.Nr: 4.2				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Pyzdry Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie kanalizacji sanitarnej Pyzdry ul. Dworcowa Zleceniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórman			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
						Rz dna: 90.30 m n.p.m.						
						Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2023-12-07			
Wiercenie	Gł boko zwierniadia 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
		Czwartorz d				Gleba, czarna	Gb(PdH)	w	-			
					0.20	Piasek drobny, be owy	Pd		szg		0.50	IIA
					0.50	Glina piaszczysta, ciemnobr zowo- ółta przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp//Pg		tpl	0.15		III
					0.90	Piasek gliniasty, jasnobr zowy przewarstwiony piaskiem drobnym	Pg//Pd					
					2.50	Piasek redni, jasnobr owo ółty z domieszk wiru						
					3.00							

LABGEO Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 3					Zał.Nr: 4.3  Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Pyzdry Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Objekt: Sie kanalizacji sanitarnej Pyzdry ul. Dworcowa Zleceniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fóрман			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
						Rz dna: 90.00 m n.p.m.						
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-07				
Wiercenie	Gł boko z wierciadła 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
		Czwartorz d	1.0			Gleba, czarna	Gb(PdH)	w	-			
					0.30	Pasek drobny, be owy	Pd		szg		0.50	IIA
					0.50	Gлина piaszczysta, ciemnobr zowa przewarstwiona piaskiem gliniastym z domieszk wiru	Gp//Pg+					
					1.00	Pasek gliniasty, ciemnobr zowo- ółty przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszk wiru	Pg//Pd+		tpl	0.15		III
					2.00							

LABGEO			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.Nr: 4.4										
Witaszak			Profil numer 4						Wiertnica: WH-020										
Miejscowo : Pyzdry Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie kanalizacji sanitarnej Pyzdry ul. Dworcowa Zleceniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fóрман			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy													
						Rz dna: 91.00 m n.p.m.													
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-07											
Wiercenie	Gł boko zwierniadia 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, br zowo-czarny (piasek drobny, humus, gruz, kamienie)	nN	w	-			I							
						Piasek drobny, be owy	Pd		szg			0.50	IIA						
						Glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem gliniastym z domieszk wiru	Gp//Pg+		tpl			0.20		III					
						Piasek gliniasty, br zowy z domieszk wiru	Pg+												

LABGEO			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 4.5				
Witaszak			Profil numer 5					Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Pyzdry Gmina: Pyzdry Powiat: wrzesi ski Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Sie kanalizacji sanitarnej Pyzdry ul. Dworcowa Zleceniodawca: BD Projekt Bartosz Drapi ski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórmán			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
						Rz dna: 91.20 m n.p.m.						
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-07				
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
				0.10	nasyp niekontrolowany, br zowo-czarny (piasek drobny, humus, gruz, kamienie)	nN	w	-	szg	0.50	IIA	IIB
				0.30	Gleba, czarna	Gb(PdH)						
				0.50	Piasek drobny, be owy	Pd						
				1.0	Piasek redni, ółto-br zowy przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszk wiru	Ps//Pd+						
				1.40	Piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony glin piaszczyst z domieszk wiru	Pg//Gp+						
				2.00	Piasek drobny, jasnoboe owo ółty	Pd						
				2.50								