






LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 1/2					Zał.Nr: 4.1				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Bogdanowo Gmina: Oborniki Powiat: obornicki Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Przebud.UkładuKomunikacyjnegoPrzyStacjiKolejowej Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr W.S.Witaszak					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 60.58 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-09-07		
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
						Gleba, czarna	Gb(PdH)		-			
			1.0		0.40	Pasek drobny, br zowy					0.40	
					1.40	Pasek drobny, ółty	Pd	w	szg			IA
			2.0		2.00						0.45	

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 4.2				
			Profil numer 2/2					Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Bogdanowo Gmina: Oborniki Powiat: obornicki Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Przebud.UkładuKomunikacyjnegoPrzyStacjiKolejowej Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr W.S.Witaszak					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 60.50 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-09-07		
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
						Gleba, czarna	Gb(PdH)		-			
					0.20	Pasek drobny, br zowy						
					1.30	Pasek drobny, ółty	Pd	w	szg		0.40	IA
					2.00						0.45	






LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 3/2					Zał.Nr: 4.3					
								Wiertnica: WH-020					
Miejscowo : Bogdanowo Gmina: Oborniki Powiat: obornicki Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Przebud.UkładuKomunikacyjnegoPrzyStacjiKolejowej Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr W.S.Witaszak					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
								Rz dna: 59.92 m n.p.m.					
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-09-07			
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>Czwartorz d</div>		<div></div>		Gleba, czarna	Gb(PdH)	w	-				
				<div></div>	0.20	Pasek drobny, br zowy	Pd		szg			0.40	IA
				<div></div>	1.30	Pasek drobny, óły						0.45	
				<div></div>	2.00								









LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 8/2P					Zał.Nr: 4.8				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Bogdanowo Gmina: Oborniki Powiat: obornicki Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Przebud.UkładuKomunikacyjnegoPrzyStacjiKolejowej Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr W.S.Witaszak					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 59.45 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2024-09-07		
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>Czwartorz d</div>				konstrukcja drogi	-					
					0.30	Gleba, czarna	Gb(PdH)		-			
					0.50	Piasek drobny, br zowy	Pd	w	szg	0.60	IB	
					1.50	Piasek drobny, ółty						
					2.00							



