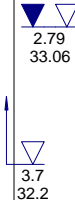
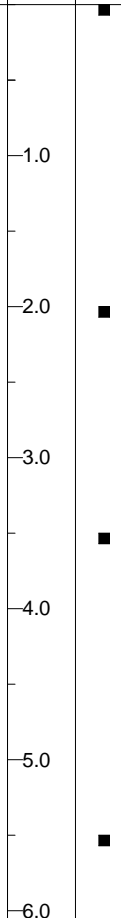
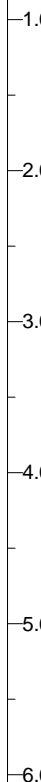












		METRYKA OTWORU BADAWCZEGO										Zał.Nr: 5.2						
		Numer otworu o2										Wiertnica: H16S						
												X: 0.00	Układ geodez. PL-2000					
Rejon: Miejscowo : Biały Bór Gmina: Grudzi dz (gmina miejska) Powiat: grudzi dzki Województwo: kujawsko-pomorskie					Obiekt: droga Inwestor: Powiatowy Zarz d Dróg Zleceniodawca: Infrastruktura Projektowanie i Nadzór Marek Buko Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o. Dozór geol.: Jacek Kulczyk					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 35.85 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 13-10-2021								
konstrukcja otworu	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.f]	Skala [m]	Gł boko pobr. próby	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny (ISO)	Symbol gruntu		Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu			Stratygrafia	Geneza			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
					0.2	Asfalt, czarny	asfalt	asfalt	I	mw				Holocen	Mg			
						Grunt antropogeniczny (piasek drobny próchniczny), jasnobr zowy	orfsaMg	NN(PdH)										
					0.9	Piasek drobny, jasnobr owy	fSa	Pd	III	nw				Czwartorz d Plejstocen	R			
					3.4	ł przewarstwiony piaskiem drobnym, szary	Clfsa	l//Pd	Vla	m	pl				GLH			
					3.7	Piasek drobny przewarstwiony łem i pyłem, szary	fSasicl	Pd+Gπ	III	nw					R			
					4.8	Piasek drobny/Piasek redni, szary	mSa/FSa	Pd/Ps										
					6.0													

						METRYKA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.Nr: 5.3								
										Wiertnica: H16S								
						Numer otworu o3				X: 0.00		Układ geodez. PL-2000						
Rejon: Miejscowo : Biały Bór Gmina: Grudzi dz (gmina miejska) Powiat: grudzi dzki Województwo: kujawsko-pomorskie						Obiekt: droga Inwestor: Powiatowy Zarz d Dróg Zleceniodawca: Infrastruktura Projektowanie i Nadzór Marek Buko Wiercenie: Geoprogram Sp. z o.o. Dozór geol.: Jacek Kulczyk				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rz dna: 36.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 13-10-2021								
konstrukcja otworu	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.f]	Skala [m]	Gł boko pobr. próby	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny (ISO)	Symbol gruntu		Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu			Stratygrafia	Geneza			
							wg PN-EN ISO 14688:2018	wg PN-B -02480:1986			Stan gruntu	IL	ID					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
					0.2	Asfalt	asfalt	asfalt	I	mw				Czwartorz d Plejstocen	R			
					0.8	Grunt antropogeniczny (piasek drobny próchniczny), be owy	orfsaMg	NN(PdH)							Mg			
						Piasek drobny, jasnob e owy	fSa	Pd	III	nw					R			
					4.0	łł z pyłem z gruntem organicznym przewarstwiony piaskiem drobnym, szary	orsiClfsa	Gπ+H+Pd	Vla	w	pl				GLH			
					4.4	Piasek redni ze wirem przewarstwiony łem i pyłem, szary	grMSasicl	Ps+ +Gπ	IV	nw					R			
					5.3	Piasek drobny, szary	fSa	Pd	III									
					6.0													



