


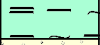


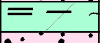






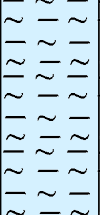
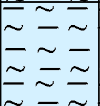
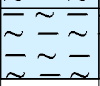



GEOPROJECT Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.nr: 5.4		
ul. Leszczyńskiego 4/25, 50-078 Wrocław			Profil numer OM-4					Wiertnica: H20SG2		
Miejscowość: Lewin Brzeski Gmina: Lewin Brzeski Powiat: brzeski Województwo: opolskie			Obiekt: Most drogowy w ciągu drogi powiatowej nr 1508 O Zleceniodawca: MOST PROJEKT Pracownia Projektowa Wiercenie: GEOPROJECT Sp. z o.o. Dozór geol.mgr inż. A. Adamowicz-Palma				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 145.66 m n.p.m. Skala 1 : 75      Data wiercenia: 2018-10-05			
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						nasyp niekontrolowany (głina, kamienie, humus)	nN	Ia	w	pl
					0.80	namuł piaszczysty ciemnoszary	Nmp	IIa	nw	szg
					1.20	piasek średni szary	Ps	IIIa		
					1.90	pospółka z domieszką żwiru, ciemnoszara	Po+Ż	IVa		
					4.20	namuł gliniasty (pył piaszczysty), ciemnoszary	Nmg (Pπ)	IIb	w	mpl
					4.50	pospółka na pograniczu piasku średniego, ciemnoszara	Po/Ps	IVa		szg
					5.00	namuł gliniasty (piasek pyłasty na pograniczu pyłu piaszczystego), ciemnoszary	Nmg (Pπ/Πp)	IIb		mpl
					6.00	pospółka szara	Po	IVb	w	zg
					7.40	piasek średni ciemnoszary	Ps+Ż	IIIb		zg
					8.50	ił piaszczysty na pograniczu gliny piaszczystej zwężłej, ciemnoszary	Ip/Gpz	D1		tpl
					10.20	piasek pyłasty na pograniczu pyłu piaszczystego szary	Pπ/Πp	C1	w	pl
					11.00	ił pyłasty brązowo-szaro-niebieski	Iπ	D2		tpl
					12.00					
					13.00					
					13.20	głina pyłasta zwężła brązowo-szara	Gπ	C1	w	
	14.00									
	14.30	ił pyłasty brązowo-szaro-niebieski	Iπ	D2	mw					
	15.00									