GEOPROJECT Sp. z o.o.
ul. Leszczyńskiego 4/25, 50-078 Wrocław

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer OM-1

Zał.nr: 5.1

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: 145.54 m n.p.m.
Skala 1 : 75
Data wiercenia: 2018-10-04

	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.00		1.0			nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty, humus, kamienie, gruz ceglany), ciemnoszary	nN	Ia	w	pl
			2.0		0.70	namuł piaszczysty (piasek drobny zamulony), ciemnoszary	Nmp	IIa	nw	szg
			3.0		2.00	Piasek średni przewarstwiony namułem gliniastym, ciemnoszary	Ps//Nmg	IIIa		
			4.0		4.00	pospółka szara	Po	IVa		
			5.0							
			6.0		5.60	pospółka szara				
			7.0		6.60	pospółka ze żwirem	Po+Ż	IVb		zg
			8.0		7.20	ił piaszczysty na pograniczu gliny piaszczystej zwiezłej, szaro-niebieski	Ip/Gpz	D1	w	tpl
			9.0		8.50	ił piaszczysty na pograniczu gliny piaszczystej zwięzłej, brązowo-szary				
			10.0		10.20	pył piaszczysty na pograniczu piasku pylastego, szary	Π/Pπ	C1		pl
			11.0		10.80	ił przewarstwiony piaskiem drobnym, szaro-brązowy	I||Pd	D2	mw	tpl
			12.0							
			13.0		13.00	pył piaszczysty na pograniczu piasku pylastego, szary	Π/Pπ	C1	w	pl
			14.0		14.00	ił szaro-brązowo-niebieski	I	D2	mw	tpl
			15.0		15.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr inż. A. Adamowicz-Palma Data22.10.2018