TELENA Sp. z o.o. ul. Hoża 51 lok. 18, 00-681Warszawa	**KARTA OTWORU BADAWCZEGO** **15**	Zał.Nr: 5/8 Wiertnica: LWP-16s

Miejscowość: Biały Bór Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie	Obiekt: przebudowa drogi Zleceniodawca: Biuro Projektów Drogowych s.c. Wiercenie: Geolit s.c. Dozór geol.: mgr Michał Głowacki	System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 35.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 | Data wiercenia: 2018-08-06

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny [m]		Przelot [m]	Opis litologiczny	PN-EN ISO 14688-2:2006	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowań	IL	Grupa nośności podłoża	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Holocen		nN(PH,gruz,Ko)		nasyp niekontrolowany, szary złożony z piasku próchnicznego, gruzu i kamieni	Mg	w	zg			G2	NP2
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0	Pd(+Ps)	0.40	piasek drobny, jasnożółty z domieszką piasku średniego	FSa	w/m	szg/zg			G1	Ib
	2.76		2.0	Ps	2.60	piasek średni, jasnożółty	MSa	m/nw					
			3.0		3.00								

: 16 Rzędna: 32.00 m n.p.m. Data wiercenia: 2018-08-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Holocen		nN(PH+żużel)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego z domieszką żużlu)	Mg		zg			G2	NP2
			1.0	Pd(+H)	0.50	piasek drobny, ciemnożółty z domieszką humusu	FSa	w	szg			G1	Ia
		Czwartorzęd Plejstocen		Pd	1.20	piasek drobny, jasnożółty							
	2.13 2.2		2.0	Gπz||Pd	1.60	glina pylasta zwięzła, jasnoszara przewarstwiona piaskiem drobnym	saclSi		pl	6	0.35	G4	IIb
			3.0	Ps	2.20	piasek średni, jasnoszary	MSa	nw	szg/zg			G1	Ib
			4.0		4.50								

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Kartę opracował: mgr inż. T. Szczuczko