

TELENA Sp. z o.o. ul. Hoża 51 lok. 18, 00-681Warszawa			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 9					Zał.Nr: 5/5 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: 41.00 m n.p.m.							
								Skala 1 : 50			Data wiercenia: 2018-08-03				
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	PN-EN ISO 14688-2:2006	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	IL	Grupa nośności podłoża	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	
		Holocen		nN(PdH)		nasyp niekontrolowany, szaro-brązowy złożony z piasku drobnego próchnicznego	Mg		szg			G2	NP1		
		Czwartorzęd Pleistocen	1.0	Pd	0.50	piasek drobny, jasnożółty	FSa	w	szg/zg			G1	lb		
			2.0												
			3.0											3.00	
: 10 Rzędna: 41.10 m n.p.m. Data wiercenia: 2018-08-03															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Czwartorzęd Pleistocen		nN(PdH)		nasyp niekontrolowany, szary złożony z piasku drobnego próchnicznego	Mg	w	szg			G2	NP1		
				Pd	0.30	piasek drobny, jasnożółty	FSa					w/m	G1	lb	
			1.0	Pd Ps Pg	0.80	piasek drobny, żółto-brązowy przewarstwiony piaskiem średnim przewarstwiony piaskiem gliniastym									
			2.0												
			3.0		3.00										
: 10a Rzędna: 41.10 m n.p.m. Data wiercenia: 2018-08-03															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Holocen		asfalt		Nawierzchnia asfaltowa (dwie warstwy)	Mg	w	zg			G1	NP2		
				podbudowa	0.10	podbudowa wapienna (jak beton)									
				nB(Pd+H)	0.22	nasyp budowlany, ciemnożółty złożony z piasku drobnego z domieszką humusu									
					0.50										