



TELENA Sp. z o.o. ul. Hoża 51 lok. 18, 00-681Warszawa			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 11					Zał.Nr: 5/6 Wiertnica: LWP-16s							
Miejscowość: Biały Bór Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: przebudowa drogi Zleceńodawca: Biuro Projektów Drogowych s.c. Wiercenie: Geolit s.c. Dozór geol.: mgr Michał Głowacki				System wiercenia: mechaniczno-obrotowy								
							Rzędna: 37.80 m n.p.m.								
							Skala 1 : 50				Data wiercenia: 2018-08-06				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	PN-EN ISO 14688-2:2006	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	IL	Grupa nośności podłoża	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	
 1.50		Czwartorzęd Holocen Pleistocen	nN(PH+Kd)		0.30	nasyp niekontrolowany, czarny złożony z piasku próchnicznego z domieszką kamieni	Mg	w	zg			G2	NP2		
			nN(PgH/Nmp)			nasyp niekontrolowany, brązowy złożony z piasku gliniastego próchnicznego na pograniczu namułu piaszczystego			pl	1/1	0.3		O		
			Pd		0.90	piasek drobny, jasnoszary	FSa	w/m	szg			G1	Ia		
			Gπz		1.20	glina pylasta zwięzła, jasnoszara	sacISi	w	pl	6		G4	IIb		
			Ps		1.50	piasek średni, jasnoszary	MSa	nw	szg				Ia		
			Pd		2.20	piasek drobny, jasnoszary	FSa								
			Ps  Gπz  Pd		3.00	piasek średni, ciemnożółty przewarstwiony gliną pylastą zwięzłą przewarstwiony piaskiem drobnym	MSa		zg			G1	Ib		
					4.50										
			: 12 Rzędna: 37.20 m n.p.m. Data wiercenia: 2018-08-06												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
 2.20		Czwartorzęd Holocen Pleistocen	nN(PH,żużel)			nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego i żużlu	Mg	w	zg			G2	NP1		
			nB(Pd)		0.50	nasyp budowlany, żółty złożony z piasku drobnego			szg/ln						
			Pd  Gπ  Ps		1.00	piasek drobny, jasnożółty przewarstwiony gliną pylastą przewarstwiony piaskiem średnim	FSa	w/m/nw	szg			G1	Ia		
					3.00										