

Geolit s.c. 87-165 Cierpice, ul. Dobra 43			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil numer 1							Zał.Nr: 5/1				
Miejscowość: Kol. Burszewo Gmina: Sorkwity Powiat: mragowski Województwo: warmińsko-mazurskie			Objekt: Droga powiatowa gran. pow.-Burszewo-Zyndaki Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Mrągowie Dozór geol.: mgr inż. T. Szczuczko				System wiercenia: okrężny f 70 mm Rzędna: 178.50 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2008-10-22							
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności podłoża	
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Nasy Nasyp		NN (Ph)		nasyp niebudowlany, czarny złożony z piasku próchnicznego	mw		szg			la	G1	
				NB (Pd)	0.30	nasyp budowlany, jasnożółty złożony z piasku drobnego			ln					0.28
					1.0									
				NB (Gp//Pd)	1.20	nasyp budowlany, brązowy złożony z gliny piaszczystej przewarstwionej piaskiem drobnym	w	2/1	tpl	0.25	lc			
				2.0										
		Pleistocen		Pd(+Pg)	2.70	piasek drobny, jasnobrązowy z domieszką piasku gliniastego			szg			IIIa		
					3.20									

Profil numer: 2 Rzędna: 167.00 m n.p.m. Km: 603,00 [m]													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasy Nasyp		NN (Ph)		nasyp niebudowlany, czarny złożony z piasku próchnicznego	w		szg				G4
				NB (Pd+Pg+Ż)	0.30	nasyp budowlany, szaro-brązowy złożony z piasku drobnego z domieszką piasku gliniastego i żwiru			1/2				
				NB (Gp)	0.50	nasyp budowlany, brązowy złożony z gliny piaszczystej	mw			szg		ld	
					1.0								
			NB (Pd(+Pg)//Gp)	0.80	nasyp budowlany, żółto-brązowy złożony z piasku drobnego z domieszką piasku gliniastego, przewarstwowanego gliną piaszczystą								
				2.0									
			NB (Gp//Pg)	2.20	nasyp budowlany, brązowy złożony z gliny piaszczystej przewarstwionej piaskiem gliniastym	w	2/3	pl	0.35	II			
		3.0											
		Czwartorzęd Holocen		T	3.00	torf, czarny							
		Pleistocen		Gp(+Ż)	4.00	glinka piaszczysta, jasnoszara z domieszką żwiru	m	4/4	pl	0.5		IVb	
					4.50								