

GEOLIT s.c. ul. Dobra 43, 87-165 Cierpice			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 13					Zał.Nr: 4/7 Wiertnica: LWP-16s				
Miejscowość: Gruta Gmina: Gruta Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Droga powiatowa 1388C Zleceniodawca: Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu Wiercenie: GEOLIT s.c. Dozór geol.: mgr M. Głowacki					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 87.40 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2017-10-02				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	PN-EN ISO 14688-2:2006	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Grupa nośności podłoża	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				asfalt nB(Po+Kq)	0.06 0.17	asfalt nasyp budowlany, szary złożony z pospółki z domieszką kamieni			zg		G1	NP
				nB(Gp)		nasyp budowlany, brązowy złożony z gliny piaszczystej	Mg	w	pl		G4	NS
				Ps Nmp	2.00	piasek średni, szary przewarstwiony namulem piaszczystym	MSa	m/nw	szg		G2	I
				Gp Gz	2.80	glina piaszczysta, jasnoszara przewarstwiona gliną zwięzłą	saCl	w	tpl/pl	2/3	G4	Ila
					4.50							
: 14 Rzędna: 87.60 m n.p.m. Data wiercenia: 2017-10-02												
				nN(PH)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego			ln			
				nN(PgH)	1.50	nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku gliniastego próchnicznego	Mg	w				NO
				Nmp Gπ	2.50	namuł piaszczysty, ciemnobrązowy przewarstwiony gliną pylastą	Or	nw	ln			O
				Gπ	3.40	glina pylasta, jasnoszara	siCl		pl	3		III
				Gz	3.80	glina zwięzła, jasnoszara	sasiCl	w	tpl	2	G4	Ila
					4.50							