

GEOLIT s.c. ul. Dobra 43, 87-165 Cierpice			<b>KARTA OTWORU BADAWCZEGO</b>  <b>10</b>					Zał.Nr: 4/5  Wiertnica: LWP-16s				
Miejscowość: Gruta Gmina: Gruta Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Droga powiatowa 1388C Zleceńodawca: Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu Wiercenie: GEOLIT s.c. Dozór geol.: mgr M. Głowacki					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 100.20 m n.p.m. Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2017-10-02				
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	PN-EN ISO 14688-2:2006	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczkowań	Grupa nośności podłoża	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6							
		Czwartorzęd Holocen Plejstocen		nN(PgH)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku gliniastego próchnicznego	Mg	w	tpl	0/1	G4	IIa
			1.0									
			2.0	Pg(+Pd)	1.20	piasek gliniasty, brązowy z domieszką piasku drobnego	clSa					
			3.0		3.00							
: 11 <b>Rzędna: 100.20 m n.p.m.    Data wiercenia: 2017-10-02</b>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Holocen Plejstocen		nN(PH+Ko)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego z domieszką kamieni	Mg	w	szg	G4	IIb	NS
			1.0	nB(Gp)	0.40	nasyp budowlany, brązowy złożony z gliny piaszczystej	MG		tpl			
			2.0	Gp  Pg	1.30	glina piaszczysta, brązowa przewarstwiona piaskiem gliniastym	saCl		pl	3		
			3.0		3.00							