

GEOLIT s.c. ul. Dobra 43, 87-165 Cierpice			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 6					Zał.Nr: 5/3 Wiertnica: LWP-16s								
Miejscowość: Jakubkowo Gmina: Łasin Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Droga powiatowa 1388 C Zleceniodawca: Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu Wiercenie: GEOLIT s.c. Dozór geol.: mgr M. Głowacki					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy Rzędna: 70.60 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2017-09-28								
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				
	[m.p.p.t]		[m]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
2.00 ~		Holocen Czwartorzęd Plejstocen		nN(PH)		nasyp niekontrolowany, czarny złożony z piasku próchnicznego	Mg	w	In	4/5	G4	Ilc				
			1.0	GH	1.00	Glina próchniczna, ciemnobrązowa	Or		pl/mpl							
				Gp	1.50	glina piaszczysta, brązowa	saCl									
			2.0	Pg	2.30	piasek gliniasty, brązowy	clSa						pl			
			3.0		3.00											
: 7 Rzędna: 84.50 m n.p.m. Data wiercenia: 2017-09-28																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Czwartorzęd Plejstocen		nN(PH+Ko)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego z domieszką kamieni	Mg	w	szg	1/2	G4	IIa				
				Gp	0.30	glina piaszczysta, brązowa	saCl		tpl							
			1.0	Gp	1.00	glina piaszczysta, brązowa			pl				3	IIb		
			2.0		2.50											
: 8 Rzędna: 86.30 m n.p.m. Data wiercenia: 2017-09-28																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Czwartorzęd Plejstocen		nN(PH)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego	Mg	w	szg	1	G4	IIa				
				Gp	0.20	glina piaszczysta, brązowa	saCl		tpl							
			1.0	Gz	1.00	glina zwięzła, brązowa	sasiCl						3			
			2.0	Pd	1.50	piasek drobny, jasnożółty	FSa							szg/zg	G1	I
					2.50											