

GEOLIT s.c. ul. Dobra 43, 87-165 Cierpice			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 9					Zał.Nr: 5/4 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: 96.10 m n.p.m.					
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2017-09-28			
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
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Pleistocen		asfalt		asfalt		w	szg/zg	0	G2	I
				podbudowa (skaly wap.)	0.12 0.32	podbudowa ze skal wapiennych						
				P π		piasek pylasty, jasnobrązowy	siSa					
			1.0		1.00	piasek gliniasty, jasnobrązowy przewarstwiony gliną piaszczystą	clSa					
			2.0	Pg Gp								
				2.50								
Mędzyryce: 10 Rzędna: 93.50 m n.p.m. Data wiercenia: 2017-09-28												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Pleistocen	Holocen	nN(PH+Ko)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego z domieszką kamieni	Mg	w	szg			NO
				Gp	0.40	glina piaszczysta, brązowa	saCl		tpl	1	G4	Ila
					1.50	piasek gliniasty, brązowy z domieszką gliny piaszczystej	clSa		pzw	0		
				Pg(+Gp)								
					4.00							
				Gp Gz	5.0	glina piaszczysta, brązowa przewarstwiona gliną zwięzłą	saCl		tpl/pzw			
				6.00								