

GEOLIT s.c. ul. Dobra 43, 87-165 Cierpice			KARTA OTWORU BADAWCZEGO 3					Zał.Nr: 5/2 Wiertnica: LWP-16s					
Miejscowość: Wybudowanie Łasińskie Gmina: Łasin Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: Droga powiatowa 1388 C Zleceńodawca: Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu Wiercenie: GEOLIT s.c. Dozór geol.: mgr M. Głowacki					System wiercenia: mechaniczno-obrotowy					
								Rzędna: 85.30 m n.p.m.					
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2017-09-28			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia 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
		Czwartorzęd Pleistocen		nN(PH+Kd)		nasyp niekontrolowany, szary złożony z piasku próchnicznego z domieszką kamieni	Mg	w	szg			NO	
			1.0	Gp Ps	0.30	głina piaszczysta, brązowa przewarstwiona piaskiem średnim	saCl		tpl	1		Ila	
			2.0	Gp Gπz	1.50	głina piaszczysta, szaro-brązowa przewarstwiona gliną pylastą zwięzłą			tpl/pl	2/3	G4	IIb	
			3.0		3.00								
: 4 Rzędna: 98.10 m n.p.m. Data wiercenia: 2017-09-28													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Pleistocen		asfalt		asfalt	Mg	w	zg		G1	NP	
				podbudowa (skały wapienne)		podbudowa ze skał wapiennych							
				nB(Pd)	0.35	nasyp budowlany, żółty złożony z piasku drobnego							
			1.0	Gp	0.50	głina piaszczysta, brązowa							saCl
					2.50								
Jakubkowo: 5 Rzędna: 84.70 m n.p.m. Data wiercenia: 2017-09-28													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Holocen		nN(PH)		nasyp niekontrolowany, ciemnoszary złożony z piasku próchnicznego	Mg	w	In		G4	NP	
			1.0	nB(Gp)	0.70	nasyp budowlany, brązowy złożony z gliny piaszczystej			pl				
			2.0	nB(Pd)	1.70	nasyp budowlany, jasnożółty złożony z piasku drobnego			In				
				GH	2.20	Głina próchniczna, czarna			pl				
					2.50								