

<div>T.T. Szczuczko</div> <div>GEOLIT</div>				KARTA OTWORU BADAWCZEGO						Zał.Nr: 5.2					
						Profil numer 5						Wiertnica: LWP-16s			
Rejon: le nictwo Tylice				Obiekt: przebudowa drogi le nej						System wiercenia: mechaniczny obrotowy					
Miejscowo : Bratian				Zleceńodawca: AC Pracownia Projektowa A. Chomka						Rz dna: 131.70 m n.p.m. Gł boko : 2.00 m					
Gmina: Nowe Miasto Lubawskie				Wiercenie: GEOLIT s.c.						Skala 1 : 75					
Powiat: nowomiejski				Dozór geol.: mgr in . T. Szczuczko						Data wiercenia: 2020-12-12					
Województwo: warmi sko-mazurskie															
Stratygrafia	Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Mi szo warstwy [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	PN-EN ISO 14688-2:2006	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wateczkowa	Stopie plastyczno ci	Warstwa geotechniczna	Grupa no ci podło a		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
CZwartorz D	Holocen			0.30 nN(PgH+tlucze )	0.3	nasyp niekontrolowany (tłucze , piasek gliniasty próchniczny), szary	Mg	w	tpl	0/1/0	0.10	NS	ind.proj.		
				0.30 Pg	0.6	piasek gliniasty, br zowy	clSa					Ila	G4		
				1.40 Gpz		glina piaszczysta zwi zła, br zowa	sasiCl					Ilb			
				2.0	2.0										
Profil numer 6 Rz dna: 132.00 m n.p.m. Data: 2020-12-12															
CZwartorz D	Holocen			0.20 nN(PgH+tlucze )	0.2	nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczny+tlucze ), szary	Mg	w	tpl	0/1	0.10	NS	ind.proj.		
				0.40 Gp//Pπ	0.6	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem pylastym	saCl					Ila	G4		
				1.40 Gpz		glina piaszczysta zwi zła, br zowa	sasiCl					Ilb			
				2.0	2.0										
Profil numer 7 Rz dna: 134.50 m n.p.m. Data: 2020-12-12															
CZwartorz D	Holocen			0.30 nN(PgH+tlucze )	0.3	nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczny+tlucze ), szary	Mg	w	tpl	0	0.00	NS	ind.proj.		
				0.50 Gpz	0.8	glina piaszczysta zwi zła, br zowa	sasiCl		pzw			Ilb	G4		
				1.20 Gp		glina piaszczysta, br zowa	saCl		tpl						
				2.0	2.0										
Profil numer 8 Rz dna: 136.30 m n.p.m. Data: 2020-12-12															
CZwartorz D	Holocen			0.20 nN(PgH+tlucze )	0.2	nasyp niekontrolowany (piasek gliniasty próchniczny+tlucze ), szary	Mg	w	tpl	0/1	0.15	NS	ind.proj.		
				0.70 Itp	0.9	pył piaszczysty, ółty	CSi					Ila	G4		
				1.10 Gpz		glina piaszczysta zwi zła, br zowa	sasiCl					Ilb			
				2.0	2.0										