
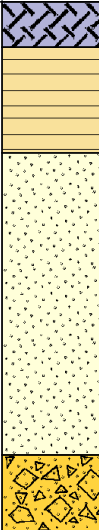



HYDROLOGIC Grzegorz Kondel ul. Katowicka 11, 43-450 Ustro			KARTA OTWORU GEOLOGICZNO-IN YNIERSKIEGO Profil numer 8							Zał.Nr: 3-8 Wiertnica: WSG-B/16				
Miejscowo : Kamienica Gmina: wo niki Powiat: lubiniecki Województwo: I skie			Obiekt: Kanalizacja Inwestor: Gmina Wo niki Wiercenie: HYDROLOGIC Grzegorz Kondel Nadzór geologiczny: mgr in . G. Kondel				System wiercenia: Mechaniczny							
							Rz dna:							
							Skala 1 : 50				Data wiercenia: 2020-06-01			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Ilo wałeczkowa	IL	ID	Kategoria urabialno ci	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Czwartorz d Czwartorz d			0.30	nasyp niekontrolowany (głina pylasta, u el), ciemnobr zowy głina piaszczysta, ciemnobr zowa	nN(Gπ, l)	w	ln				3	
							Gp	mw	tpl	2/2	0.20		4	Ic
					1.0	piasek drobny, be owo-br zowy								
					2.0		Pd	w/nw	szg			0.40	3	If
				Trias Trias	3.0		3.00	zwietrzelina gliniasta (głina pylasta zwi zła), wi niowo-br zowa	Wg(Gπz)	mw	tpl	1/1	0.10	
					3.50									