

<div><div>T.T. Szczuczko</div><div>GEOLIT</div></div>							KARTA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.Nr: 3.1				
Rejon: dz. nr 90/28 Miejscowość: Kuczwały Gmina: Chelmża Powiat: toruński Województwo: kujawsko-pomorskie							Profil numer 1				Wiertnica: LWP-16s				
											X: 5890645.87		Układ:		
											Y: 6543460.06		GUGIK 2000 XY		
Obiekt: otwarty zbiornik retencyjny Zlecniodawca: MELBUD s.c. Wiercenie: GEOLIT s.c. Dozór geol.: mgr inż. T. Szczuczko							System wiercenia: mechaniczny obrotowy								
							Rzędna: 91.50 m n.p.m.		Głębokość: 5.00 m						
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-08						
Stratygrafia	Geneza	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Miaższość warstwy [m]	Profil	Przelot [m]	PN-EN ISO 14688-1-2:2018		wg PN-B-02480:1986				Warstwa geotechniczna		
							Symbol gruntu	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
CZwartorzęd	Holocen			2.2			saciHu	HUMUS z iłem z dużą ilością piasku, ciemnoszary	PgH//Nm	w		tpl	-		
	Plejstocen			GM		0.8	2.2	saCl	Ił. z piaskiem, szaro-brązowy	Gp	w/m	3	pl	I	
						1.7	3.0	sisacI	Ił. z piaskiem i z pyłem, szaro-brązowy	G	w	1/2	tpl		
						0.3	4.7	sisacI	Ił. z piaskiem i z pyłem, szary	G		1/0			
						5.0									

Profil numer 2

Rejon: dz. nr 90/28

Miejscowość: Kuczwały

Gmina: Chełmża

Powiat: toruński

Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: otwarty zbiornik retencyjny

Zlecniodawca: MELBUD s.c.

Wiercenie: GEOLIT s.c.

Dozór geol.: mgr inż. T. Szczuczko

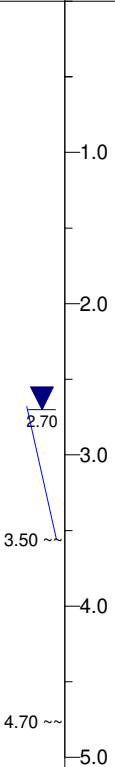
System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rzędna: 91.10 m n.p.m.

Głębokość: 5.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-12-08

Stratygrafia		Geneza	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Miaższość warstwy [m]	Profil	Przelot [m]	PN-EN ISO 14688-1-2:2018		wg PN-B-02480:1986				Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
CZWARTORZĘD	Holocen	O		0.8			sacHu	HUMUS z łem z dużą ilością piasku, ciemnoszary	PgH	w		tpl	I	
				0.5			0.8	clHu	HUMUS, czarny z łem					Nmg
	Plejstocen	GM		1.3			2.7	saCl	łŁ z piaskiem, jasnobrązowy		Gp			2/1
				4.0			0.7	sisaCl	łŁ z piaskiem i z pyłem, szary		G			1/0
				4.7			0.3	saClfsa	łŁ z piaskiem, brązowy przewarstwiony piaskiem drobnym		Gp//Pd			0/1
				5.0										