





KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160									
												Skala: 1:100									
Gmina: Lubawa				Oznaczenie otworu: 1				System wierceń: mechaniczne													
Pow.: Iławski				OBIEKT: Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 137.5 m n.p.m.													
Woj.: warmińsko-mazurskie				Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: X 2018 r.													
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh	0			0.30	H sz.				w.												
Qpg	-1	-1			Gp br.		lt = 0.10		tpl	1x2	mw.	G3	IIB								
	-2			2.00																	
Oznaczenie otworu: 2												Rzędna: 138.5 m n.p.m.									
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh	0			0.30	H c. sz.				w.												
Qpg	-1	-1			Gp/Pd br.		lt = 0.10		tpl	1x2	mw.	G3	IIB								
	-2			2.00																	
Oznaczenie otworu: 3												Rzędna: 139.2 m n.p.m.									
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh	0			0.30	H sz.				w.												
Qpg	-1	-1			Gp/Pd br.		lt = 0.20		tpl	2x3	mw.	G3	IIA								
	-2			2.00																	

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160									
												Skala: 1:100									
Gmina: Lubawa				Oznaczenie otworu: 4				System wierceń: mechaniczne													
Pow.: Iawski				OBIEKT: Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 139,0 m n.p.m.													
Woj.: warmińsko-mazurskie				Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: X 2018 r.													
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh	0			0,30	H sz.				w.												
Qpg		-1			Gp br.	$l_t = 0,10$	tpl	1x2	mw.	G3	IIB										
		-2		2,00																	
Oznaczenie otworu: 5												Rzędna: 146,1 m n.p.m.									
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość lb/L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh	0			0,20	H sz.-br.				w.												
Qpg		-1			Gp br.	$l_t = 0,10$	tpl	1x2	mw.	G3	IIB										
		-2		2,00																	

ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Techniki Sanitarnej "INSTECH"  
ul. Zielna 2; 09-472 Słupno

WYKONAWCA:

MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE  
MICHAŁ SULIKOWSKI  
UL. DWORSKA 38  
32-031 CHOROWICE



TYTUŁ:

PROFILE GEOTECHNICZNE

DATA: XI 2018 r.

IMIE I NAZWISKO *Michał Sulikowski*

NR ZAŁ.

WYKONAŁ:

MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI

1.1