

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160		Skala: 1:100								
Gmina: Lubawa				Oznaczenie otworu: 16				System wierceń: mechaniczne													
Pow.: Iławski				OBIEKT: Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 160,1 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 I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	[m p.p.l.]	[m]																			
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh		0		H c. sz.					w.												
Qpg	wody gruntowej nie stwierdzono	-1		Gp br.	I _L = 0,10	tpl	1x2	mw.	G3	IIB											
		-2																			
Oznaczenie otworu: 17											Rzędna: 163,0 m n.p.m.										
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	[m p.p.l.]	[m]																			
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh		0		H c. br.					w.												
Qpg	wody gruntowej nie stwierdzono	-1		Ps/Pg br.	I _D = 0,40	szg			w.	G1	IB										
		-2																			
Oznaczenie otworu: 18											Rzędna: 162,0 m n.p.m.										
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	[m p.p.l.]	[m]																			
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Qh		0		H sz.					w.												
Qpg	wody gruntowej nie stwierdzono	-1		Pd (zagł.) br.	I _D = 0,40	szg			w.	G1	IA										
		-2		Gp/Pg br.	I _L = 0,10	tpl	1x2	mw.	G3	IIB											

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160									
												Skala: 1:100									
Gmina: Lubawa				Oznaczenie otworu: 19				System wierceń: mechaniczne													
Pow.: Iławski				OBIEKT: Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 157,8 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 I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1				[m]																	
2																					
Qh																					
Qpg																					

Oznaczenie otworu: 20												Rzędna: 155,6 m n.p.m.											
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna			
1				[m]																			
2																							
Qh																							
Qpg																							

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
WYKONAŁ: MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI
NR ZAK. 1.4