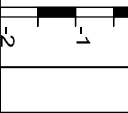
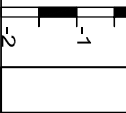
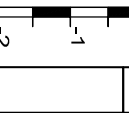
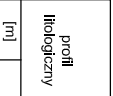
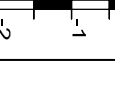


KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160			
												Skala: 1:100			
<u>Gmina:</u> Lubawa			<b>Oznaczenie otworu: 6</b>				System wierceń: mechaniczne								
<u>Pow.:</u> ławski			<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 156.1 m n.p.m.								
<u>Woj.:</u> warmińsko-mazurskie			<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: X 2018 r.								
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>D</sub> /I <sub>L</sub>	stan gruntu	ilość waleczkowań	wilgotność	grupa nośności podłoża	warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Qpg	wody gruntowej nie stwierdzono		0	0.20	H sz.	Gp br.	I <sub>L</sub> = 0.20	tpl	2x3	mw.	G3 IIA				
<b>Oznaczenie otworu: 7</b>				Rzędna: 165.3 m n.p.m.											
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>D</sub> /I <sub>L</sub>	stan gruntu	ilość waleczkowań	wilgotność	grupa nośności podłoża	warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Qpg	wody gruntowej nie stwierdzono		0	0.30	H sz.	Gp br.	I <sub>L</sub> = 0.10	tpl	1x2	mw.	G3 IIB				
<b>Oznaczenie otworu: 8</b>				Rzędna: 165.4 m n.p.m.											
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>D</sub> /I <sub>L</sub>	stan gruntu	ilość waleczkowań	wilgotność	grupa nośności podłoża	warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Qpg	wody gruntowej nie stwierdzono		0	0.30	H sz. br.	Gp/Pd br.-ż.	I <sub>L</sub> = 0.10	tpl	1x2	mw.	G3 IIB				

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160									
												Skala: 1:100									
<u>Gmina:</u> Lubawa				<b>Oznaczenie otworu: 9</b>				System wierceń: mechaniczne													
<u>Pow.:</u> Iławski				<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 165,8 m n.p.m.													
<u>Woj.:</u> warmińsko-mazurskie				<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: X 2018 r.													
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>d</sub> /I <sub>L</sub>		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
[m p.p.l.]		[m]				[m]		6		7		8		9		10		11		12	
1	2	3	4	5																	
wody gruntowej nie stwierdzono				0		0.20		H c. br.		Gp/Pd br.		I <sub>L</sub> = 0.10		tpl		1x2		mw.		G3 IIB	
-2						2.00															
<b>Oznaczenie otworu: 10</b>				Rzędna: 165,3 m n.p.m.																	
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>d</sub> /I <sub>L</sub>		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
[m p.p.l.]		[m]				[m]		6		7		8		9		10		11		12	
1	2	3	4	5																	
wody gruntowej nie stwierdzono				0		0.20		H sz.		Gp br.		I <sub>L</sub> = 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

MS GEOLOGIA

TYTUŁ:

PROFILE GEOTECHNICZNE

DATA: XI 2018 r.

IMIĘ I NAZWISKO *Sulikowski*

NR ZAŁ.

WYKONAŁ:

MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI

1.2