

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160		Skala: 1:100				
Gmina: Lubawa Pow.: Iławski Woj.: warmińsko-mazurskie			Oznaczenie otworu: 21				System wierceń: mechaniczne										
			OBIEKT: Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 144,8 m n.p.m.										
			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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
Q _h	wody gruntowej nie stwierdzono	0		0,30	nN (H+Pd) cz.				w.								
Q _{pg}		-1			Gp br.	I _L = 0,10	tpl	1x2	mw.	G3	IIB						
		-2		2,00													
Oznaczenie otworu: 22																Rzędna: 141,3 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
Q _h	wody gruntowej nie stwierdzono	0		0,20	H sz.				w.								
Q _{pg}		-1			Gp br.	I _L = 0,10	tpl	1x2	mw.	G3	IIB						
		-2		2,00													
Oznaczenie otworu: 23																Rzędna: 150,5 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
Q _h	wody gruntowej nie stwierdzono	0		0,20	H sz.				w.								
Q _{pg}		-1			Gp br.	I _L = 0,20	tpl	2x3	mw.	G3	IIA						
		-2		2,00													

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160		Skala: 1:100						
<u>Gmina:</u> Lubawa			Oznaczenie otworu: 24				System wierceń: mechaniczne												
<u>Pow.:</u> Iławski			<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja i wodociąg				Rzędna: 155.0 m n.p.m.												
<u>Woj.:</u> warmińsko-mazurskie			<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: X 2018 r.												
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Q _h	wody gruntowej nie stwierdzono	0		0.20								w.							
Q _{pg}		-1				I _D = 0.40	szg			G1	IA								
Q _{pgf}		-2		2.00															
Oznaczenie otworu: 25											Rzędna: 157.5 m n.p.m.								
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Q _h	wody gruntowej nie stwierdzono	0		0.20								w.							
Q _{pg}		-1				I _L = 0.20	tpl	2x3	mw.	G3	IIA								
Q _{pgf}		-2		2.00		I _D = 0.40	szg			G1	IA								

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.

IMIĘ I NAZWISKO *Michał*

NR ZAT.

WYKONAŁ:

MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI

1.5