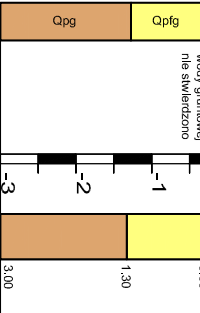

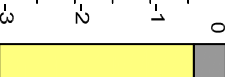


KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160								
											Skala: 1:100								
<u>Gmina:</u> Mława				Oznaczenie otworu: 33				System wierceń: mechaniczne											
<u>Pow.:</u> mławski				<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja satelarna				Rzędna: 141.0 m n.p.m.											
<u>Woj.:</u> mazowieckie				<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: XI 2017 r.											
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
[m p.p.l.]		[m]		[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
		wody gruntowej nie stwierdzono		0.30	H cz.				w.										
		Ps//Pg br.				I _D = 0.40		szg		w.		G1		IIB					
Gp br.				I _L = 0.25		pl/tpl		3x3		w.		G4		IIIA					

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160									
<div><div>Gmina: Mława</div><div>Pow.: mławski</div><div>Woj.: mazowieckie</div></div>												Skala: 1:100									
												Oznaczenie otworu: 34						System wierceń: mechaniczne			
												OBIEKT: Kanalizacja satelarna						Rzędna: 138.9 m n.p.m.			
Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski						Data wierceń: XI 2017 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 _{pfg}	Q _{hn}				nN (Pd+okr. bet.) cz.		$I_D = 0.40$		szg		w.		G1		IIB						

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160												
											Skala: 1:100												
Gmina: Mława					Oznaczenie otworu: 35			System wierceń: mechaniczne															
Pow: mławski					OBIEKT: Kanalizacja satelarna			Rzędna: 145,8 m n.p.m.															
Woj.: mazowieckie					Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski			Data wierceń: XI 2017 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		H sz.		Ps z.-br.		$I_D = 0.40$		szg		w.		G1		IIB			
Q_{pg}				-1		1.00				Gp br.-sz.		$I_L = 0.20$		tpl		2x2		mw.		G3		IIIB	
				-2		3.00																	
				-3																			

ZAMAWIAJĄCY:		
ZAKŁAD TECHNIKI SANITARNEJ "INSTECH"		
UL. ZIELNA 2		
09-472 SŁUPNO		
WYKONAWCA:		
MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE		
MICHAŁ SULIKOWSKI		
ul. DWORSKA 38 CHOROWICE		
32-031 MOGILANY		
Tytuł:		
PROFILE GEOTECHNICZNE		
DATA: XII 2017 r.	IMIĘ I NAZWISKO	NR ZAŁ.
WYKONAŁ:	MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI	1.12