




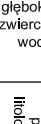
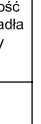

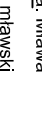

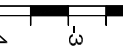
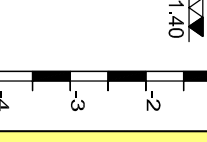


KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160							
												Skala: 1:100							
<u>Gmina:</u> Mawa <u>Pow.:</u> mławski <u>Woj.:</u> mazowieckie			<u>Oznaczenie otworu:</u> P7			System wierceń: mechaniczne													
<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja satelita			Rzędna: 137.7 m n.p.m.																
<u>Nadźród 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 walczekowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
[m p.p.l.]		[m]		[m]															
																			
Q _{pg}		Q _{hn}		1.20		nN (H+okr. ceg.) cz.		I _D = 0.40		szg		w./n.w.		G1		IIB		IA	
-1.90		-1		-2		-3		-4		4.00		Ps+Z. sz.							

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO										WIERTNICA: WSG-160									
										Skala: 1:100									
<u>Gmina:</u> Mawa <u>Pow.:</u> mławski <u>Woj.:</u> mazowieckie			Oznaczenie otworu: P9			System wierceń: mechaniczne													
			<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja satelita			Rzędna: 139.4 m n.p.m.													
			<u>Nadźród geologiczny:</u> mgr inż. M. Sułkowski			<u>Data wierceń:</u> XI 2017 r.													
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu bawia		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość walczekowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
głębokość zwierciadła wody [m p.p.l.]		[m]		[m]		6		7		8		9		10		11		12	
1		2		3		4		5		nN (Pd+Kruszywo) c. sz.								w.	
Ohn								0.40										IB	
Opfg																			
																			
										Ps+z z-br.									
												I _p = 0.40							
												szcg							
														w./mw.		G1		IIB	

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160							
												Skala: 1:100							
Gmina: Mława Pow.: mławski Woj.: mazowieckie			Oznaczenie otworu: P8				System wierceń: mechaniczne												
			OBJEKT: Kanalizacja satelarna				Rzędna: 137.1 m n.p.m.												
Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sułkowski				Data wierceń: XI 2017 r.															
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol granitu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość walczków		wilgotność		grupa nośność podłoża		warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Qn									w.										
Opfg								Ps sz.		I _D = 0.40		szg		w./m/w.		G1		IIB	
		0 0.30				H sz.													

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	1.25