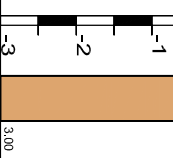
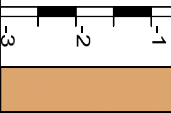
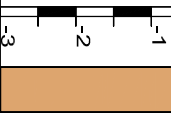
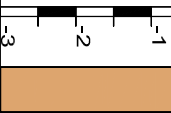
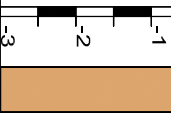
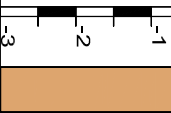
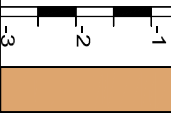
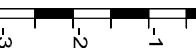



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160							
												Skala: 1:100							
<u>Gmina:</u> Miawa		Oznaczenie otworu: 15						System wierceń: mechaniczne											
<u>Pow.:</u> mławski		<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja satelarna						Rzędna: 143,4 m n.p.m.											
<u>Woj.:</u> mazowieckie		<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 wałeczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna	
[m p.p.l.]		[m]		[m]															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Q _{pg}	Q _{hn}	0		0.60		nN (Pd+H+okr. ceg.) cz.				w.		IA							
$\frac{E}{1.80}$						Gp/Pd Br.-sz.		I _L = 0.30		pl		3x4		w.		G4		IIIA	
		-3																	

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160	
												Skala: 1:100	
<u>Gmina:</u> Miawa		Oznaczenie otworu: 16						System wierceń: mechaniczne					
<u>Pow.:</u> mławski		<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja satłarna						Rzędna: 145,0 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 wałeczkowań	wilgotność	grupa nośności podłoża	warstwa geotechniczna		
		[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
wody gruntowej nie stwierdzono		0		nN (H+okr. bet.) cz.		Pg/Ps br.		I _L = 0,20		tpl			
Q _{pg}		0,50								mw.			
													
3,00													

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160	
												Skala: 1:100	
<u>Gmina:</u> Miawa		Oznaczenie otworu: 17					System wierceń: mechaniczne						
<u>Pow.:</u> mławski		<u>OBIEKT:</u> Kanalizacja satłama					Rzędna: 147,3 m n.p.m.						
<u>Woj.:</u> mazowieckie		<u>Nadzór geologiczny:</u> 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		
			[m p.p.ł.]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
wody gruntowej nie stwierdzono		0		0.30		H sz.		w.					
Q _{pg}						Ps br.-ż.		I _D = 0,40		szg			
		-1								w.			
		-2								G1			
		-3								IIB			
		3.00											

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.		IMIE I NAZWISKO	
WYKONAŁ:		MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI	
		NR ZAŁ.	
		1,6	