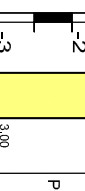

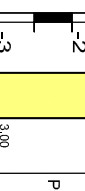

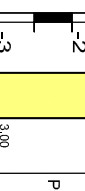



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO										WIERTNICA: WSG160																																																																														
										Skala: 1:100																																																																														
Gmina: Mława		Oznaczenie otworu: 9			System wierceń: mechaniczne																																																																																			
Pow.: mławski		OBIEKT: Kanalizacja satelarna			Rzędna: 142.5 m n.p.m.																																																																																			
Woj.: mazowieckie		Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski			Data wierceń: XI 2017 r.																																																																																			
<table><tr><th>stratygrafia</th><th colspan="2">profil litologiczny</th><th>przelot</th><th rowspan="2">symbol gruntu barwa</th><th rowspan="2">wartość I_D/I_L</th><th rowspan="2">stan gruntu</th><th rowspan="2">ilość waleczkowań</th><th rowspan="2">wilgotność</th><th rowspan="2">grupa nośności podłoża</th><th rowspan="2">warstwa geotechniczna</th></tr><tr><th>[m p.p.l.]</th><th>[m]</th><th></th><th>[m]</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>0.30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">1.40</td><td>1.50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Qpfg</td><td>Qpg</td><td>Qpfg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												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					0.30																				1.40				1.50								Qpfg				Qpg	Qpfg								
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																																																																													
				0.30																																																																																				
																																																																																								
1.40				1.50																																																																																				
Qpfg				Qpg	Qpfg																																																																																			
<table><tr><td colspan="4">Ps//Pg sz.-ż.</td><td colspan="2">I_D = 0.40</td><td colspan="2">szg</td><td colspan="2">w.</td><td colspan="2">G1 IIB</td></tr><tr><td colspan="4">Pg//Ps br.</td><td colspan="2">I_L = 0.20</td><td colspan="2">tpj</td><td colspan="2">2x2</td><td colspan="2">mw. G3 IIIB</td></tr></table>												Ps//Pg sz.-ż.				I _D = 0.40		szg		w.		G1 IIB		Pg//Ps br.				I _L = 0.20		tpj		2x2		mw. G3 IIIB																																																						
Ps//Pg sz.-ż.				I _D = 0.40		szg		w.		G1 IIB																																																																														
Pg//Ps br.				I _L = 0.20		tpj		2x2		mw. G3 IIIB																																																																														

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160							
												Skala: 1:100							
Gmina: Mława Pow.: mławski Woj.: mazowieckie		Oznaczenie otworu: 11				System wierceń: mechaniczne													
		OBIEKT: Kanalizacja satelarna				Rzędna: 148,8 m n.p.m.													
		Nadzór geologiczny: 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]		6		7		8		9		10		11		12	
głębokość zwierciadła wody																			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono	
Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g		Q _{pf} g	
-3		-2		-1		0		0,30		H sz.		Ps br.-ż.		I _D = 0,40		szg		w.	
1,50		1,50		1,50		1,50		1,50		Ps//Gp ż.-br.		I _D = 0,40		szg		w.		G1	
3,00		3,00		3,00		3,00		3,00		Ps//Gp ż.-br.		I _D = 0,40		szg		w.		G1	

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160							
												Skala: 1:100							
Oznaczenie otworu: 10						System wierceń: mechaniczne													
OBIEKT: Kanalizacja satarna						Rzędna: 143.3 m n.p.m.													
Nadzór geologiczny: 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
[m p.p.l.]		[m]		[m]															
głębokość zwierciadła wody		H sz.		Ps br.-ż.		I _D = 0.40		szg						w.		G1		IIB	
0		0.30		H sz.		Pd/Ps sz.-ż.		I _D = 0.40		szg				w.		G1		IIA	
1.50		1.50		3.00															
Qpfg		Qpfg		Qpfg															
-3		-2		-1		0		1		2		3		4		5		6	
wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono		wody gruntowej nie stwierdzono	

ZAMAWIAJĄCY:		ZAKŁAD TECHNIKI SANITARNEJ "INSTTECH"		UL. ZIELNA 2		09-472 SŁUPNO	
WYKONAWCA:		MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE		MICHAŁ SULIKOWSKI		ul. DWORSKA 38 CHOROWICE	
Tytuł:		PROFILE GEOTECHNICZNE		IMIE I NAZWISKO		NR ZAŁ.	
DATA: XII 2017 r.		WYKONAŁ:		MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI		1.4	