

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO										WIERTNICA: WSG160													
										Skala: 1:100													
Gmina: Grodzisk Maz. Pow.: grodziski Woj.: mazowieckie				Oznaczenie otworu: 1				System wierceń: mechaniczne															
				OBIEKT: kanalizacja				Rzędna: 99.5 m n.p.m.															
Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski				Data wierceń: sierpień 2021 r.																			
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna					
[m p.p.l.]		[m]		[m]		[m]																	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
										Mg(FSa+Sf+concrete crumbs) [m (Pd+G+okr. betonu)] sz.								w.				IB	
										FSa/sSa [Pd/Pg] br.		I _D = 0.40		szg				w.		G1		IIA	
										cISa [Gp] j. br.		I _L = 0.20		tpl		2x3		mw.		G4		IIIB	
Oznaczenie otworu: 2																							
Rzędna: 99.3 m n.p.m.																							
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna					
[m p.p.l.]		[m]		[m]		[m]																	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
										Mg(FSa+Sf) [m (Pd+G)] sz.								w.				IB	
										cISa//FSa [Gp/Pd] br.-sz.		I _L = 0.45		pl		3x4		w.		G4		IIIA	
										cISa [Gp] j. br.-sz.		I _L = 0.20		tpl		x3		mw.		G4		IIIB	
Oznaczenie otworu: 3																							
Rzędna: 98.7 m n.p.m.																							
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna					
[m p.p.l.]		[m]		[m]		[m]																	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
										Mg(FSa+Sf+concrete crumbs) [m (Pd+G+okr. betonu)] sz.								w.				IB	
										FSa/sSa [Pd/Pg] sz.		I _D = 0.40		szg				w.		G1		IIA	
										cISa [Gp] br.		I _L = 0.20		tpl		2x3		mw.		G4		IIIB	

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO											WIERTNICA: WSG160												
Gmina: Grodzisk Maz. Pow.: grodziski Woj.: mazowieckie				Oznaczenie otworu: 4			System wierceń: mechaniczne																
				OBIEKT: kanalizacja			Rzędna: 98.9 m n.p.m.																
				Nadzór geologiczny: mgr inż. M. Sulikowski						Data wierceń: sierpień 2021 r.													
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2:2006 [wg PN-B-02480:1986]		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna			
[m p.p.l.]		[m]		[m]		[m]		barwa															
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Qpg		Qpg		Qh		Qh		Qh		Mg(FSa+Sf+concrete crums) [m (Pd+G+okr. betonu)] sz.		I _L = 0.20		tpl		x3		mw.		G4		IB	
Wody gruntowej nie stwierdzono		0		-1		-2		-3		cSa [Gp] j. br.		I _L = 0.10		tpl		1x2		mw.		G4		IIIC	
3.00		1.00		0.30		0.30		3.00															
Oznaczenie otworu: 5																							
Rzędna: 98.7 m n.p.m.																							
stratygrafia		głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2:2006 [wg PN-B-02480:1986]		wartość I _D /I _L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna			
[m p.p.l.]		[m]		[m]		[m]		barwa															
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Qpg		Qpg		Qh		Qh		Qh		Or [H] sz.		I _D = 0.40		szg				w.		G1		IIA	
0.70		-1		-2		-3		3.00		FSa [Pd] br.		I _L = 0.20		tpl		2x3		mw.		G4		IIIB	
Oznaczenie otworu: 6																							
Rzędna: 98.7 m n.p.m.																							

ZAMAWIAJĄCY:
ZAKŁAD TECHNIKI SANITARNEJ "INSTECH"
ul. Zielna 2, 09-472 Szupno

WYKONAWCA:
MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE
MICHAŁ SULIKOWSKI
UL. DWORSKA 38
32-031 CHOROWICE

TYTUŁ:
PROFILE GEOTECHNICZNE

DATA: VIII 2021 r. IMIĘ I NAZWISKO NR ZAL.

WYKONAŁ: MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI 3.1