

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160	
												Skala: 1:100	
Gmina: Grodzisk Maz. Pow.: grodziski Woj.: mazowieckie				Oznaczenie otworu: 11				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 <sub>D</sub> /L	stan gruntu	ilość waleczkowań	wilgotność	grupa nośności podłoża	warstwa geotechniczna			
	[m p.p.l.]	[m]	[m]	barwa									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Q <sub>h</sub>					Or [H] sz.				w.				
					FSa [Pd] sz.	I <sub>b</sub> = 0.40	szg		w./m.	G1	IIA		
					cSa [Gp] br.	I <sub>L</sub> = 0.25	tpl/pl	3x3	mw.	G4	IIIB		
					cSa [Gp] br.-sz.	I <sub>L</sub> = 0.45	pl	4x5	w.	G4	IIIA		
Q <sub>pg</sub>					cSa [Gp] sz.	I <sub>L</sub> = 0.20	tpl	2x3	mw.	G4	IIIB		
Oznaczenie otworu: 12												Rzędna: 98,8 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 <sub>D</sub> /L	stan gruntu	ilość waleczkowań	wilgotność	grupa nośności podłoża	warstwa geotechniczna			
	[m p.p.l.]	[m]	[m]	barwa									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Q <sub>hn</sub>					Mg(FSa+Or) [nN (Pd+H)] cz.				w.		IB		
					FSa [Pd] sz.-br.	I <sub>b</sub> = 0.40	szg		w./mw.	G1	IIA		
					cSa [Gp] br.-sz.	I <sub>L</sub> = 0.20	tpl	2x3	mw.	G4	IIIB		
Q <sub>pg</sub>													
Oznaczenie otworu: 13												Rzędna: 97,9 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 <sub>D</sub> /L	stan gruntu	ilość waleczkowań	wilgotność	grupa nośności podłoża	warstwa geotechniczna			
	[m p.p.l.]	[m]	[m]	barwa									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Q <sub>hn</sub>					Mg(FSa+Or) [nN (Pd+H)] cz.				w.		IB		
					MSa//FSa [Ps/Pd] sz.-br.	I <sub>b</sub> = 0.40	szg		w./mw.	G1	IIIB		
					cSa [Gp] sz.	I <sub>L</sub> = 0.20	tpl	2x3	mw.	G4	IIIB		
Q <sub>pg</sub>													

ZAMAWIAJĄCY:			
ZAKŁAD TECHNIKI SANITARNEJ "INSTECH"			
ul. Zielna 2, 09-472 Siupno			
WYKONAWCA:			
<div>MS GEOLOGIA - USŁUGI GEOLOGICZNE</div> <div>MICHAŁ SULIKOWSKI</div> <div>UL. DWORSKA 38</div> <div>32-031 CHOROWICE</div>			
TYTUŁ:			
PROFILE GEOTECHNICZNE			
DATA: VIII 2021 r.		IMIĘ I NAZWISKO	
WYKONAŁ:		MGR. INŻ. MICHAŁ SULIKOWSKI	
		NR ZAŁ.	
		3.3	