

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160													
Skala: 1:100																									
Gmina: Garbatka Lęborsko				Oznaczenie otworu: 1				System wierceń: mechaniczne																	
Powiat: kozienicki				OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej				Rzędna: 128,2 m n.p.m.																	
woj.: mazowieckie				ZLECĄJĄCY: Zakład Techniki Sanitarnej "INSTECH"				Data wierceń: wrzesień 2014 r.																	
				Nadzór geologiczny: mgr inż. Michał Sulikowski																					
stratygrafia				głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>D</sub> /I <sub>L</sub>		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża Gi		warstwa geotechniczna			
				[m p.p.t.]		[m]		[m]						6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12			
Qh				0				H cz.		Pd j.sz.-ż.		I <sub>0</sub> = 0.55		szg		w.				II					
Qpg				-1 -2 -3		0.50																			
wody nie stwierdzono																									
3.00																									
KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160				Skala: 1:100									
Gmina: Garbatka Lęborsko				Oznaczenie otworu: 3				System wierceń: mechaniczne																	
Powiat: kozienicki				OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej				Rzędna: 129,1 m n.p.m.																	
woj.: mazowieckie				ZLECĄJĄCY: Zakład Techniki Sanitarnej "INSTECH"				Data wierceń: wrzesień 2014 r.																	
				Nadzór geologiczny: mgr inż. Michał Sulikowski																					
stratygrafia				głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>D</sub> /I <sub>L</sub>		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża Gi		warstwa geotechniczna			
				[m p.p.t.]		[m]		[m]						6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12			
Qh				0				H cz.-sz.		Pd j.sz.-ż.		I <sub>0</sub> = 0.55		szg		w.				II		IA			
Qpg				-1 -2 -3		0.30																			
wody nie stwierdzono																									
3.00																									
KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: WSG160				Skala: 1:100									
Gmina: Garbatka Lęborsko				Oznaczenie otworu: 4				System wierceń: mechaniczne																	
Powiat: kozienicki				OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej				Rzędna: 130,6 m n.p.m.																	
woj.: mazowieckie				ZLECĄJĄCY: Zakład Techniki Sanitarnej "INSTECH"				Data wierceń: wrzesień 2014 r.																	
				Nadzór geologiczny: mgr inż. Michał Sulikowski																					
stratygrafia				głębokość zwierciadła wody		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I <sub>D</sub> /I <sub>L</sub>		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża Gi		warstwa geotechniczna			
				[m p.p.t.]		[m]		[m]						6		7		8		9		10		11	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12			
Qh				0				H sz.		Pd j.br.-ż.		I <sub>0</sub> = 0.55		szg		w.				II		IA			
Qpg				-1 -2 -3		0.30																			
wody nie stwierdzono																									
3.00																									

MS GEOLOGIA - Usługi geologiczne - Michał Sulikowski  
Adres: ul. Per. Halski 37/48, 30-611 Kraków  
tel.: 448 500 042 509  
e-mail: biuro@msgeologia.pl  
NIP: 911-186-56-01 REGON: 123-137-638

Zleceniodawca: Zakład Techniki Sanitarnej "INSTECH"		Zał. nr 1.1
ul. Letnia 27, 09-472 Słupno, Cekanowo		
Opracował:	mgr inż. Michał Sulikowski	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Garbatka Duża (gm. Garbatka Lęborsko, pow. Kozienicki, woj. mazowiecki)
Podpis:	<i>Sulikowski</i>	
Data: Październik 2014 r.	PROFILE GEOTECHNICZNE	