

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: MSG160											
												Skala: 1:100											
<u>Gmina:</u> Piaseczno			Oznaczenie otworu: 1			System wierceń: mechaniczne																	
<u>Pow.:</u> piaseczyński			<u>OBIEKT:</u> Droga			Rzędna: 110.6 m n.p.m.																	
<u>Woj.:</u> mazowieckie			<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski			Data wierceń: listopad 2016 r.																	
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna					
głębokość zwierciadła wody		[m p.p.l.]		[m]		[m]																	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Qh _n		Qp _{fg}		0		0,30		nB (Pd+kruszywo) c. sz.		Pd j. z.-br.		I _D = 0,50		szg		w.		G1		IB			
Wody gruntowej nie stwierdzono																		w.		G1		IIA	
-3		-2		-1		0		0,30		Pd j. z.-br.		I _D = 0,50		szg		w.		G1		IB			
3,00																							

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: MSG160											
												Skala: 1:100											
<u>Gmina:</u> Piaseczno			Oznaczenie otworu: 3			System wierceń: mechaniczne																	
<u>Pow.:</u> piaseczyński			<u>OBIEKT:</u> Droga			Rzędna: 107.9 m n.p.m.																	
<u>Woj.:</u> mazowieckie			<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski			Data wierceń: listopad 2016 r.																	
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna					
głębokość zwierciadła wody		[m p.p.l.]		[m]		[m]																	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Qh _n		Qp _{fg}		0		0,40		nN (Pd+okr. cegiel) c. sz.		Pd j. z.-br.		I _D = 0,50		szg		w.		G1		IIA			
1,90		2,50		-1		1,40		Pd j. z.-br.		I _D = 0,20		szg		w.		G1		IIA					
2,50		3,00		-2		1,40		Pd j. z.-br.		I _D = 0,20		szg		w.		G1		IIA					
3,00																							

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: MSG160											
												Skala: 1:100											
<u>Gmina:</u> Piaseczno			Oznaczenie otworu: 2			System wierceń: mechaniczne																	
<u>Pow.:</u> piaseczyński			<u>OBIEKT:</u> Droga			Rzędna: 108.5 m n.p.m.																	
<u>Woj.:</u> mazowieckie			<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski			Data wierceń: listopad 2016 r.																	
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna					
głębokość zwierciadła wody		[m p.p.l.]		[m]		[m]																	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Qh _n		Qp _{fg}		0		0,40		nB (Pd+kruszywo) sz.		Pd j. z.-br.		I _D = 0,50		szg		w./mw.		G1		IB			
2,70		3,00		-1		0,40		Pd j. z.-br.		I _D = 0,50		szg		w./mw.		G1		IB					
-3		-2		-1		0		0,40		Pd j. z.-br.		I _D = 0,50		szg		w./mw.		G1		IB			
3,00																							

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO												WIERTNICA: MSG160											
												Skala: 1:100											
<u>Gmina:</u> Piaseczno			Oznaczenie otworu: 4			System wierceń: mechaniczne																	
<u>Pow.:</u> piaseczyński			<u>OBIEKT:</u> Droga			Rzędna: 108.5 m n.p.m.																	
<u>Woj.:</u> mazowieckie			<u>Nadzór geologiczny:</u> mgr inż. M. Sulikowski			Data wierceń: listopad 2016 r.																	
stratygrafia		profil litologiczny		przelot		symbol gruntu barwa		wartość I_D/I_L		stan gruntu		ilość waleczkowań		wilgotność		grupa nośności podłoża		warstwa geotechniczna					
głębokość zwierciadła wody		[m p.p.l.]		[m]		[m]																	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Qh _n		Qp _{fg}		0		0,60		nN (Pd+okr. cegiel) cz.		Tlp/Pd (+cz. organiczne) sz.		I _D = 0,25		tp/Ip		mw./w.		G4		III			
2,00		3,00		-1		0,60		Tlp/Pd (+cz. organiczne) sz.		I _D = 0,25		tp/Ip		mw./w.		G4		III					
-3		-2		-1		0		0,60		Tlp/Pd (+cz. organiczne) sz.		I _D = 0,25		tp/Ip		mw./w.		G4		III			
3,00																							

MS GEOLOGIA - Usługi geologiczne - Michał Sulikowski
Adres: ul. Por. Halszki 37/48; 30-611 Kraków
tel.: +48 500 042 809
e-mail: biuro@msggeologia.pl
NIP: 911-186-56-01 **REGON:** 123-137-838

Zleceniodawca: VEGMAR Jakub Krawczyk												Zał. nr 1.1	
ul. Wązowska 11 lok. 41; 02-796 Warszawa													
<u>Orzeczał:</u> mgr inż. Michał Sulikowski			<u>Podpis:</u> <i>M. Sulikowski</i>			Profile geotechniczne							
Data: Grudzień 2016 r													