


















Zakład Geologiczny GEOSERVIS Lipowiec 9, 12-100 Szczytno			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO otwór numer 5						Zał.Nr: 4 Wiertnica: MWG-6			
Miejscowość: Wały - Niedźwiedzie Gmina: Szczytno Powiat: szczycieński Województwo: warmińsko - mzerskie			Obiekt: Droga gminna - Wały - Niedźwiedzie Inwestor: Usługi Inżynierskie Maciej Bartosiewicz Wiercenie: Z.G. GEOSERVIS Nadzór geologiczny: mgr Tadeusz Zarucki				System wiercenia: okrężny Rzędna: 136.10 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2015-04-10					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 0.50		Czwartorzęd Pleistocen				gleba	Gb	II	w	szg	0.4	
				0.20	Piasek drobny, żółty	Pd						
				0.50	Piasek drobny, żółty							
				1.00	Piasek średni, żółty	Ps						
				2.00								
					1.00	Piasek średni, żółty	Ps		nw			
					2.00							
					2.50	piasek pylsty, szary	Pπ					
					3.00							
					3.00							

otwór numer: 6 Rzędna: 136.10 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-04-10															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
 0.80		Czwartorzęd Pleistocen				gleba, brązowa	Gb	II	w	szg	0.4				
				0.20	Piasek drobny, żółty	Pd									
				0.80	Piasek drobny, żółty										
				1.80	głina pylasta, brązowa	Gπ	III		w				tpl		0.2
				2.10	Piasek drobny, żółty	Pd	II		nw				szg	0.4	
					1.80	głina pylasta, brązowa	Gπ	III	w	tpl		0.2			
					2.10	Piasek drobny, żółty	Pd	II	nw	szg	0.4				
					3.00										
					3.00										

otwór numer: 7 Rzędna: 136.20 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-04-10												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 0.40		Czwartorzęd Pleistocen				gleba, brązowa	Gb	II	nw	szg	0.4	
				0.40	Piasek drobny, żółty	Pd						
				1.50	piasek pylsty, szary	Pπ						
				3.00								
					1.50	piasek pylsty, szary	Pπ					
					3.00							
					3.00							

otwór numer: 8 Rzędna: 136.40 m n.p.m. Data wiercenia: 2015-04-10												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 0.40		Czwartorzęd Pleistocen				gleba, brązowa	Gb	II	nw	szg	0.4	
				0.40	Piasek drobny, żółty	Pd						
				2.00								
				3.00								
					2.00							
					3.00							
					3.00							