


<div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WEŁNUSOWO- PROJEKCYJNE GEOGRUNT</div></div>					PROFIL OTWORU GEOTECHNICZNEGO nr: 7			Km: 0+818		SKALA 1 : 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 1298R							Województwo: podkarpackie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Miejscowość: Nagawczyna																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Wykonawca: "GEOGRUNT" P.P.U.P. Sp. z o. o. w Tarnowie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Dokumentator: dr inż. Tomasz Bardel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Data: 7.09.2022 r.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table><tr><th rowspan="2">Rodzaj sondy próbnikowej</th><th rowspan="2">Uwagi wieiwn.</th><th rowspan="2">Poziom wody gruntowej</th><th rowspan="2">Miąższość warstwy</th><th rowspan="2">Skala pionowa</th><th rowspan="2">Literowe oznaczenie litologiczne</th><th rowspan="2">Metraż otworu</th><th colspan="5">Opis makroskopowy</th><th rowspan="2">Numer warstwy geotechnicznej</th><th rowspan="2">Stratygrafia</th></tr><tr><th colspan="4">Opis przewierconej warstwy</th><th>Wilgotność</th><th>Stan gruntu</th><th>Ilość wałczków</th><th>Penetrometr PW-1[kPa]</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th></tr><tr><td rowspan="10">Penetrometr ręczny - zestaw świdrów</td><td></td><td></td><td>0.4</td><td></td><td>nB</td><td>0.4</td><td>Nasyp budowlany (pospółka brązowa)</td><td>s</td><td>zg</td><td></td><td></td><td>N1</td><td rowspan="10">czwartorzęd</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td>π</td><td>0.7</td><td>Pył c.brązowo-szary</td><td>w</td><td>pzw</td><td>φ</td><td></td><td>Ia</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.5</td><td></td><td>Gπ</td><td>0.9</td><td>Gлина pylasta, obecne fr.y białych skał</td><td>w</td><td>tpl</td><td>φ /0</td><td>225</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.9</td><td></td><td>GπZ</td><td>1.3</td><td>Gлина pylasta zwięzła, żółto-szara</td><td>w</td><td>pl</td><td></td><td>125</td><td>IIb</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.5</td><td></td><td>GπZ</td><td>1.8</td><td>Gлина pylasta zwięzła, szaro-żółto-rdzawa</td><td>w</td><td>pl</td><td>0/0</td><td>125</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.4</td><td></td><td>Gπ</td><td>2.2</td><td>Gлина pylasta, zwietrzelinowa, szaro-brązowo-rdzawa</td><td>w</td><td>tpl</td><td>0/1</td><td>150</td><td>Ila</td></tr><tr><td></td><td></td><td>>0.8</td><td></td><td>KWg</td><td>3.0</td><td>Zwietrzelina gliniasta, brązowo-szara, od 2,7 m krucha</td><td>w</td><td>zw</td><td>φ</td><td>300</td><td>III</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>7.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>7.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Rodzaj sondy próbnikowej	Uwagi wieiwn.	Poziom wody gruntowej	Miąższość warstwy	Skala pionowa	Literowe oznaczenie litologiczne	Metraż otworu	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia	Opis przewierconej warstwy				Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałczków	Penetrometr PW-1[kPa]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Penetrometr ręczny - zestaw świdrów			0.4		nB	0.4	Nasyp budowlany (pospółka brązowa)	s	zg			N1	czwartorzęd			0.5		π	0.7	Pył c.brązowo-szary	w	pzw	φ		Ia			0.5		Gπ	0.9	Gлина pylasta, obecne fr.y białych skał	w	tpl	φ /0	225				0.9		GπZ	1.3	Gлина pylasta zwięzła, żółto-szara	w	pl		125	IIb			1.5		GπZ	1.8	Gлина pylasta zwięzła, szaro-żółto-rdzawa	w	pl	0/0	125				0.4		Gπ	2.2	Gлина pylasta, zwietrzelinowa, szaro-brązowo-rdzawa	w	tpl	0/1	150	Ila			>0.8		KWg	3.0	Zwietrzelina gliniasta, brązowo-szara, od 2,7 m krucha	w	zw	φ	300	III			3.0													3.5													4.0													4.5													5.0													5.5													6.0													6.5													7.0													7.5													8.0													8.5													9.0													9.5										
Rodzaj sondy próbnikowej	Uwagi wieiwn.	Poziom wody gruntowej	Miąższość warstwy	Skala pionowa	Literowe oznaczenie litologiczne	Metraż otworu	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							Opis przewierconej warstwy				Wilgotność			Stan gruntu	Ilość wałczków	Penetrometr PW-1[kPa]																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Penetrometr ręczny - zestaw świdrów			0.4		nB	0.4	Nasyp budowlany (pospółka brązowa)	s	zg			N1	czwartorzęd																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			0.5		π	0.7	Pył c.brązowo-szary	w	pzw	φ		Ia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			0.5		Gπ	0.9	Gлина pylasta, obecne fr.y białych skał	w	tpl	φ /0	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			0.9		GπZ	1.3	Gлина pylasta zwięzła, żółto-szara	w	pl		125	IIb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1.5		GπZ	1.8	Gлина pylasta zwięzła, szaro-żółto-rdzawa	w	pl	0/0	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			0.4		Gπ	2.2	Gлина pylasta, zwietrzelinowa, szaro-brązowo-rdzawa	w	tpl	0/1	150	Ila																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			>0.8		KWg	3.0	Zwietrzelina gliniasta, brązowo-szara, od 2,7 m krucha	w	zw	φ	300	III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		8.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		8.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		9.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		9.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											