



Załącznik 5.1

OBIEKT: Świątkowa Wielka - odbudowa drogi powiatowej
nr 1905R w km 10+060 ÷ 10+105

Rzedna terenu: 416.26 [m n.p.m.]

Współrzędne:
X = 5487773.62 Y = 75431016.96
w układzie współrzędnych - "2000"

Zleceniodawca: Powiat Jasielski
Wykonawca: PUG-L "Chemkop-Laborgeo" Sp. z o.o.
Aparat, system wiercenia: UGB mechaniczno - obrotowy
na płuczkę wodną
Data wiercenia: .08.2017 r.
Opracował: Władysław Kusia
Sprawdził: mgr inż. Leszek Wasik

Objaśnienia: cyfry z lewej strony znaków oznaczają kolumny, których znaki dotyczą

1	<div><div><div>Ø</div><div>wewn.</div></div><div>93-112</div></div>	2	<div><div><div>Ø</div><div>zur i głębokość zarurowania (m)</div></div><div>5,0 m</div></div>	3	<div><div><div><div>▼</div><div>ustalony</div></div><div><div>≈</div><div>sączenie</div></div><div><div>▼</div><div>nawiercony</div></div></div></div>	4	<div><div><div><div>+</div><div>NS/NW</div></div><div><div>■</div><div>NNS</div></div><div><div>▼</div><div>wody</div></div></div></div>	9	<div>mw - mało wilgotny w - wilgotny m - mokry nw - nawodniony</div>
10	<div>pl - płynny mpl - miękkoplastyczny pl - plastyczny</div>	<div>tpl - twaroplastyczny pzw - półzwały zw - zwały</div>	<div>ln - luźny szg - średnio zagęszczony zg - zagęszczony bzg - bardzo zagęszczony</div>	13	<div><div><div><div></div><div>udokumentowana powierzchnia poślizgu</div></div><div><div><div>- - -</div><div>potencjalna powierzchnia poślizgu</div></div></div></div></div>				

Rodzaj świda		Ø rur i głębok. zarurowania, m	Zwierciadło wody gruntowej, m ppt	Głębokość poboru prób gruntu, m ppt	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw, m	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia						
Rodzaj świda								Rodzaj gruntu		Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków			Zawartość CaCO ₃					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
Podwójny aparat rdzeniowy Ø _{zew} 112 mm	Podwójny aparat rdzeniowy Ø _{zew} 133 mm	rury konduktorowe Ø 130 mm	<div>4.9</div> <div>5.6</div> <div>6.9</div> <div>7.8</div>	<div>1.0</div> <div>2.0</div> <div>3.0</div> <div>4.0</div> <div>5.0</div> <div>6.0</div> <div>7.0</div> <div>8.0</div> <div>9.0</div> <div>10.0</div> <div>11.0</div> <div>12.0</div> <div>13.0</div> <div>14.0</div> <div>15.0</div>	<div>nN(Po)</div> <div>nN(Gp+Ż//I_π)</div> <div>nN(Po/Ż)</div> <div>nN(G_πz+KO)</div> <div>nN(Gp+KO)</div> <div>I_π</div> <div>I_π+KRli,pc</div> <div>KWii/SMli</div>	<div>2.1</div> <div>2.3</div> <div>3.2</div> <div>5.2</div> <div>6.2</div> <div>6.5</div> <div>8.0</div> <div>10.0</div>	Nasyp niekontrolowany (Pospółka, wspagu 10 cm kruszywa łamanego, na głębokościach 1 m i 1,5 m fragmenty asfaltu) brązowo-brunatny	mw	szg			I	N A S Y P							
							nN(Glina piaszczysta+zwir // Iłem pylastym) brązowo-szary	w	pl	x2-3		I								
							Nasyp niekontrolowany (Pospółka / żwir) brązowo-szary	mw	szg			I								
							Nasyp niekontrolowany (Glina pylasta zwięzła z okrucami piaskowca) cienmoszary	w	pl	x4-6		II								
							Nasyp niekontrolowany (Glina piaszczysta z okrucami piaskowca) brunatno-szary	w	pl/mpl	x3-4		II								
							Ił pylasty szaro-rdzawy	mw	pzw	x0		IV								
														Ił pylasty z rumoszem piaskowca i łupka, brunatno-szary	w	pl	x5-6		IV	Czwartorzęd
														Wietrzelina łupka ilastego / Skala Miękka - łupek ilasty zwietrzały, szary z rdzawymi przerostami	mw	pzw/zw	x0		V	PALEOGEN