



"SiAL" B.U.H.i O.Ś. - Paweł Florek Tarnobrzeg, 509 714 419			PROFIL HYDROGEOLOGICZNY OTWORU Otwór numer: O-1				Zał.Nr: 4.1 Wiertnica: penetrometr/sonda X: 5588365.99 Y: 7523425.36			
Rejon: lewy wał rz. Wisły Miejscowość: Zawada Powiat: staszowski Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: Badania hydrogeologiczne - zbliżenie do wału. Zleceniodawca: Gmina Połaniec Nadzór geologiczny: Paweł Florek Nadzór wiertniczy: Paweł Florek				System wiercenia: udarowo-ręcznie Rzędna: 161.20 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 14-03-2023			
1	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Q			0.40	nasypy niekontrolowane, glebowo-gliniaste z domieszką gruzu i kruszyw, twardestwoplastyczne, brunatno-szare	nN	-		
		Czwartorzęd								
		Qh				gliny pylaste zwięzłe, twardestwoplastyczne, szaro-brązowe	GIŁz	lb	mw/w	tpl
			1.0							
			2.0							
			3.0		3.00					
Otwór numer: O-2 Rzędna: 156.30 m n.p.m. X:5588316.85 Y:7523447.62 Data: 14-03-2023										
		Q			0.30	gleby pylaste i namuły gliniaste, czarno-brązowe	GbII+Nmg	-	-	-
		Czwartorzęd								
		Qh				gliny pylaste zwięzłe, twardestwoplastyczne, szaro-brązowe	GIŁz	lb	mw/w	tpl
			1.0							
			2.0		2.20	gliny pylaste zwięzłe i gliny próchniczne, plastyczne, brązowo-szare		la	w	pl
			3.0		3.00					

"SiAL" B.U.H.i O.Ś. - Paweł Florek Tarnobrzeg, 509 714 419			PROFIL HYDROGEOLOGICZNY OTWORU Otwór numer: O-3				Zał.Nr: 4.2 Wiertnica: penetrometr/sonda X: 5588471.39 Y: 7523609.31			
Rejon: lewy wał rz. Wisły Miejscowość: Zawada Powiat: staszowski Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: Badania hydrogeologiczne - zbliżenie do wału. Zleceniodawca: Gmina Połaniec Nadzór geologiczny: Paweł Florek Nadzór wiertniczy: Paweł Florek				System wiercenia: udarowo-ręcznie Rzędna: 161.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 14-03-2023			
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		α				gleby pylaste, czarno-brązowe	GbΠ	-	-	-
		Czwartorzęd			0.30	gliny pylaste zwięzłe, twardoplastyczne, szaro-brązowe	GΠz	lb	mw/w	tpl
		Qh			1.0					
					2.0					
					3.0					
Otwór numer: O-4 Rzędna: 156.30 m n.p.m. X:5588442.27 Y:7523628.81 Data: 14-03-2023										
		α				namuły gliniaste i gliny pylaste próchniczne, plastyczne, brunatno-brązowe	Nmg+GΠH	-	w	pl
		Czwartorzęd			0.60	gliny pylaste zwięzłe, twardoplastyczne, szaro-brązowe	GΠz	lb	mw/w	tpl
		Qh			1.0					
					2.0					
					2.00	gliny pylaste zwięzłe i gliny próchniczne, plastyczne, brązowo-szare		la	w	pl
					3.0					
<div style="text-align: right;">  Inż. Paweł Florek upr. M.S. nr VII - 1421 </div>										

"SiAL" B.U.H.i O.Ś. - Paweł Florek Tarnobrzeg, 509 714 419			PROFIL HYDROGEOLOGICZNY OTWORU Otwór numer: O-5				Zał.Nr: 4.3 Wiertnica: penetrometr/sonda X: 5588543.90 Y: 7523721.96			
Rejon: lewy wał rz. Wisły Miejscowość: Zawada Powiat: staszowski Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: Badania hydrogeologiczne - zbliżenie do wału. Zlecniodawca: Gmina Połaniec Nadzór geologiczny: Paweł Florek Nadzór wiertniczy: Paweł Florek				System wiercenia: udarowo-ręcznie Rzędna: 160.90 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 14-03-2023			
	Głębokość zwierniada wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		α			0.40	gleby pylaste, czarno-brązowe	GbΠ	-	-	-
		Czwartorzęd								
		Qh				gliny pylaste zwięzłe, twaroplastyczne, brązowe	GΠz	lb	mw/w	tpl
					3.00					
Otwór numer: O-6 Rzędna: 156.60 m n.p.m. X:5588516.13 Y:7523742.11 Data: 14-03-2023										
		α				namuły gliniaste i gliny pylaste próchniczne, plastyczne, brunatno-brązowe	Nmg+GΠH	-	w	pl
		Czwartorzęd			0.50					
		Qh				gliny pylaste zwięzłe, twaroplastyczne, szaro-brązowe	GΠz	lb	mw/w	tpl
					2.60	gliny pylaste zwięzłe i gliny próchniczne, plastyczne, brązowo-szare		la	w	pl
					3.00					
<div style="text-align: right;">  </div>										