



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 191.40 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						gleba, ciemnobrzoza	Gb				
			1.0		0.30	piasek drobny, brzoza z domieszką piasku czerwonego	Pd+Ps				0.40
			2.0		1.00	piasek średni, jasnobrzoza z domieszką węgla	Ps+	w	szg		0.50
			3.0		3.00						



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 191.00 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba, ciemnobr zowa piasek redni, br zowy	Gb				
			1.0		1.00	piasek redni, jasnobr zowy z domieszk wiru	Ps				0.45
			2.0				Ps+	w	szg		0.50
			3.0		3.00						



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie




Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 190.60 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						gleba, ciemnobr zowa	Gb				
			1.0		0.30	piasek drobny, br zowy z domieszk piasku redniego	Pd+Ps				0.40
			2.0		1.30	piasek redni, jasnobr zowy z domieszk wiru	Ps+	w	szg		0.50
			3.0		3.00						



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 4

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 189.50 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba, ciemnobrązowa	Gb				
			1.0		1.00	piasek drobny, brązowy z domieszką piasku czerwonego	Pd+Ps				0.40
			2.0			piasek średni, jasnobrązowy z domieszką żwiru	Ps+	w	szg		0.50
			3.0								
			4.0		4.00						



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 188.50 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.10	gleba, ciemnobr zowa	Gb				
						piasek redni, jasnobr zowy	Ps				0.40
			1.0		0.80	piasek redni, jasnobr zowy z domieszk wiru					
			2.0								
			3.0				Ps+	w	szg		0.50
			4.0								
			5.0								
					5.00						



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 6

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 192.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba, ciemnobrązowa piasek drobny, brązowy z domieszką piasku redniego	Gb				
			1.0				Pd+Ps	w	szg		0.40
			2.0		2.00	piasek średni, jasnobrązowy z domieszką węgla	Ps+				0.50
			3.0		3.00						



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 7

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430



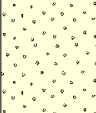



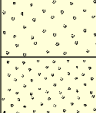
System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 191.00 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba, ciemnobrązowa piasek drobny, jasnobrązowy z domieszką piasku redniego	Gb Pd+Ps				0.40
			1.0		1.10	piasek średni, jasnobrązowy z domieszką węgla	Ps+	w	szg		0.50
			2.0								
			3.0		3.00						

 UNI-GEO www.uni-geo.pl			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 8					Zał.Nr: 4			
Rejon: Szwajcaria Gmina: Suwałki (gmina miejska) Powiat: suwalski Województwo: podlaskie			Obiekt: Budynki w parku archeologicznym Inwestor: Muzeum Okręgowy w Suwałkach Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rz dna: 189.10 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2025-03-26			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID
			[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						gleba, ciemnobr zowa	Gb				
			1.0		0.30	piasek redni, jasnobr zowy z domieszk wiru	Ps+	w	szg		0.35
			2.0		2.00	glina piaszczysta, br zowa z domieszk wiru	Gp+	mw	tpl	0.20	
			2.50		2.50	piasek pylasty, jasnobr zowy przewarstwiony pyłem piaszczystym	P _π /IIP				0.40
			3.0		3.10	piasek redni, jasnobr zowy z domieszk wiru	Ps+	w	szg		0.55
			4.0		4.00	piasek drobny zagl., br zowy z domieszk wiru	Pdzg+		zg		0.70
			5.0		5.00						



www.uni-geo.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 9

Zał.Nr: 4

Wiertnica: WH-25

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 189.00 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba, ciemnobr zowa piasek redni, br zowy z domieszk wiru	Gb				
			1.0				Ps+	w	szg		0.36
			2.0		2.10	glina piaszczysta, br zowa z domieszk wiru	Gp+	mw	tpl	0.20	
			3.0		3.20	piasek drobny zagl., br zowy z domieszk wiru	Pd zg+	w	zg		0.70
			4.0		4.40	pył piaszczysty, jasnobr zowy	IIP	mw	tpl	0.20	
			5.0		5.00						

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

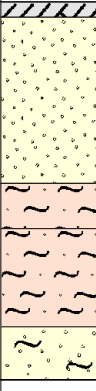
Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 189.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba, ciemnobr zowa piasek redni, br zowy	Gb				
			1.0				Ps	w	szg		0.45
			2.0								
			2.40		2.40	pył piaszczysty, br zowy	IIp		pl	0.30	
			3.0		3.00	pył piaszczysty, br zowy		mw	tpl	0.20	
			4.0								
			4.30		4.30	piasek pylasty, jasnobr zowy	P _π	w	zg		0.67
			5.0		5.00						

Rejon: Szwajcaria
Gmina: Suwałki (gmina miejska)
Powiat: suwalski
Województwo: podlaskie

Obiekt: Budynki w parku archeologicznym
Inwestor: Muzeum Okręgowe w Suwałkach
Wiercenie: UNI-GEO Piotr Rant
Dozór geol.: mgr Piotr Rant, upr.VII-1430

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 188.00 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2025-03-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	gleba, ciemnobrązowa	Gb				
					0.70	piasek średni, brązowy	Ps				0.40
						piasek średni, jasnobrązowy z domieszką węgla	Ps+	w	szg		0.50
					2.40	pył piaszczysty, brązowy	Iłp		pl	0.30	
					3.10	pył piaszczysty, brązowy		mw	tpl	0.20	
					4.50	piasek pylisty, jasnobrązowy	P _π	w	zg		0.67
					5.00						