



MIKOŁAJKOWY MITING PŁYWACKI
Knurów, 3.12.2023



Medali ci wg Klub, Kobiet

Wszystkie konkurencje

Medal	Konkurencja	Kategoria wiekowa	Nazwisko	Rok ur.	Czas
CSiRMO w D browie Górnicej					
Złoty	11. Kobiet, 50m dowolny	10 lat	ZI BA Weronika	13	35.42
	13. Kobiet, 50m motylkowy	10 lat	ZI BA Weronika	13	41.19
KP Aqua-Swim Nysa					
Srebrny	17. Kobiet, 50m klasyczny	13 lat i starsi	ARTWIK Zuzanna	10	39.01
KP „Sukces” Chorzów					
Złoty	15. Kobiet, 50m grzbietowy	13 lat i starsi	DRABIK Aneta	04	33.72
Srebrny	19. Kobiet, 100m dowolny	13 lat i starsi	JENDRYSIK Paulina	10	1:07.58
	21. Kobiet, 4 x 50m dowolny	Open	KP		2:11.16
Br zowy	11. Kobiet, 50m dowolny	13 lat i starsi	DRABIK Aneta	04	29.69
KP H2O Jastrz bie-Zdrój					
Złoty	11. Kobiet, 50m dowolny	9 lat	B BENEK Natalia	14	38.65
	19. Kobiet, 100m dowolny	11 lat	SAJ Amelia	12	1:08.04
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	12 lat	B BENEK Sonia	11	36.61
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	10 lat	JANISZEWSKA Maja	13	39.82
	17. Kobiet, 50m klasyczny	11 lat	BECZEK Zuzanna	12	42.62
	13. Kobiet, 50m motylkowy	11 lat	SAJ Amelia	12	34.08
Srebrny	19. Kobiet, 100m dowolny	12 lat	B BENEK Sonia	11	1:13.81
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	9 lat	B BENEK Natalia	14	45.12
Br zowy	11. Kobiet, 50m dowolny	10 lat	JANISZEWSKA Maja	13	36.73
	13. Kobiet, 50m motylkowy	11 lat	BECZEK Zuzanna	12	43.34
KP Sukces Chorzów					
Br zowy	17. Kobiet, 50m klasyczny	11 lat	BARAN Zuzanna	12	48.44
Ks Azs Awf Wrocław					
Złoty	9. Dziewcz t, 50m dowolny	8 lat	KOCHA SKA Maja	15	42.79
Srebrny	3. Dziewcz t, 25m motylkowy	8 lat	KOCHA SKA Maja	15	23.38
LKS Jedno 32 Przyszowice					
Złoty	19. Kobiet, 100m dowolny	10 lat	DOBRA SZ Magdalena	13	1:21.25
	17. Kobiet, 50m klasyczny	10 lat	SZCZYPKA Zosia	13	52.58
Srebrny	11. Kobiet, 50m dowolny	10 lat	DOBRA SZ Magdalena	13	36.27
	19. Kobiet, 100m dowolny	9 lat	BONK Maja	14	1:27.88
Br zowy	11. Kobiet, 50m dowolny	9 lat	BONK Maja	14	39.68
MKS Pałac Młodzie y Katowice					
Srebrny	17. Kobiet, 50m klasyczny	9 lat	KUPKA Agata	14	54.73
Ognisko TKKF Szczygłowice					
Złoty	11. Kobiet, 50m dowolny	12 lat	TRELA Maria	11	31.47
	19. Kobiet, 100m dowolny	13 lat i starsi	PUK Agata	10	1:05.30
	17. Kobiet, 50m klasyczny	12 lat	TRELA Maria	11	39.88
	17. Kobiet, 50m klasyczny	9 lat	WYSOGL D Karolina	14	47.95
	13. Kobiet, 50m motylkowy	13 lat i starsi	KRYSTEK Karolina	07	32.53
	21. Kobiet, 4 x 50m dowolny	Open	Ognisko TKKF Szczygłowice 1		2:03.40

Obsługa Zawodów Pływackich SYSTEM Colorado Time Systems
Pomiar czasu elektronicznego / SPLASH Meet Manager
Rejestracja VIDEO Live HD



MIKOŁAJKOWY MITING PŁYWACKI
Knurów, 3.12.2023



Srebrny	1. Dziewcz t, 25m dowolny	8 lat	PYTLIK Hanna	15	20.92	
	11. Kobiet, 50m dowolny	13 lat i starsi	KRYSTEK Karolina	07	29.63	
	11. Kobiet, 50m dowolny	12 lat	CHYLASZEK Marta	11	32.39	
	11. Kobiet, 50m dowolny	11 lat	JAKUBIEC Emilia	12	31.10	
	11. Kobiet, 50m dowolny	9 lat	WYSOGL D Karolina	14	38.79	
	19. Kobiet, 100m dowolny	11 lat	JAKUBIEC Emilia	12	1:09.04	
	5. Dziewcz t, 25m grzbietowy	7 lat	DEMINTIEWA Varvara	16	28.83	
	17. Kobiet, 50m klasyczny	12 lat	CHYLASZEK Marta	11	41.96	
	Br zowy	1. Dziewcz t, 25m dowolny	8 lat	SZAFARZ Natalia	15	24.16
		1. Dziewcz t, 25m dowolny	7 lat	DEMINTIEWA Varvara	16	27.87
1. Dziewcz t, 25m dowolny		6 lat i młodszy	SMOK Maja	17	35.37	
9. Dziewcz t, 50m dowolny		8 lat	PYTLIK Hanna	15	49.73	
19. Kobiet, 100m dowolny		10 lat	GRZYBOWSKA Lena	13	1:37.26	
5. Dziewcz t, 25m grzbietowy		8 lat	PO NIAK Paulina	15	25.59	
5. Dziewcz t, 25m grzbietowy		7 lat	BEDNORZ Alina	16	30.58	
5. Dziewcz t, 25m grzbietowy		6 lat i młodszy	SMOK Maja	17	32.06	
15. Kobiet, 50m grzbietowy		9 lat	WYSOGL D Emilia	14	51.76	
17. Kobiet, 50m klasyczny		9 lat	MATERNY Martyna	14	1:00.23	
13. Kobiet, 50m motylkowy		12 lat	WŁODYKA Emilia	11	51.16	
13. Kobiet, 50m motylkowy		10 lat	GRZYBOWSKA Lena	13	48.24	
13. Kobiet, 50m motylkowy		9 lat	WYSOGL D Emilia	14	52.18	

Olympic.gym. ory

Złoty	1. Dziewcz t, 25m dowolny	7 lat	KIRKIEWICZ Wiktoria	16	24.04
	5. Dziewcz t, 25m grzbietowy	8 lat	KURLAPSKA Emilia	15	25.12
	5. Dziewcz t, 25m grzbietowy	7 lat	SKAPCZYK Alicja	16	27.03
	7. Dziewcz t, 25m klasyczny	7 lat	KIRKIEWICZ Wiktoria	16	32.99
Srebrny	1. Dziewcz t, 25m dowolny	7 lat	SKAPCZYK Alicja	16	26.19

Pływacki Klub Sportowy "ORKA" Herby

Złoty	11. Kobiet, 50m dowolny	11 lat	PTAK Aleksandra	12	29.52
Srebrny	17. Kobiet, 50m klasyczny	11 lat	PTAK Aleksandra	12	47.06
Br zowy	11. Kobiet, 50m dowolny	12 lat	REMPELT Milena	11	35.34
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	13 lat i starsi	WŁODAREK Julia	10	38.24
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	10 lat	GŁUSZEK Wiktoria	13	45.38

Siostry Wody

Złoty	3. Dziewcz t, 25m motylkowy	8 lat	CIELNIASZEK Nela	15	23.01
Srebrny	9. Dziewcz t, 50m dowolny	8 lat	CIELNIASZEK Nela	15	45.27

Stowarzyszenie Hobby Sport

Srebrny	15. Kobiet, 50m grzbietowy	13 lat i starsi	PROCHERA Maja	10	35.90
	13. Kobiet, 50m motylkowy	12 lat	GAWŁOWSKA Julia	11	39.87
Br zowy	19. Kobiet, 100m dowolny	12 lat	GAWŁOWSKA Julia	11	1:16.62

Szkoła Pływania Delfin

Złoty	15. Kobiet, 50m grzbietowy	9 lat	LAZAR Lena	14	42.89
Srebrny	1. Dziewcz t, 25m dowolny	6 lat i młodszy	PRZ DKA Hanna	17	30.49
	5. Dziewcz t, 25m grzbietowy	6 lat i młodszy	PRZ DKA Hanna	17	29.88

Obsługa Zawodów Pływackich SYSTEM Colorado Time Systems
Pomiar czasu elektronicznego / SPLASH Meet Manager
Rejestracja VIDEO Live HD



MIKOŁAJKOWY MITING PŁYWACKI
Knurów, 3.12.2023



UKP „Ruda I ska”

Złoty	13. Kobiet, 50m motylkowy	12 lat	DOMARADZKA Lena	11	37.22
Srebrny	5. Dziewcz t, 25m grzbietowy	8 lat	DOMARADZKA Zosia	15	25.51
	13. Kobiet, 50m motylkowy	13 lat i starsi	KU NIERZ Antonina	10	33.87
Br zowy	19. Kobiet, 100m dowolny	13 lat i starsi	FITAŁ Karolina	10	1:07.77
	17. Kobiet, 50m klasyczny	13 lat i starsi	KU NIERZ Antonina	10	40.05
	13. Kobiet, 50m motylkowy	13 lat i starsi	FITAŁ Karolina	10	36.08
	21. Kobiet, 4 x 50m dowolny	Open	UKP		2:15.30

UKS „MANTA” Kochłowice Ruda I ska

Złoty	1. Dziewcz t, 25m dowolny	8 lat	PROCZ Magdalena	15	20.28
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	11 lat	PROCZ Dominika	12	39.69
Srebrny	19. Kobiet, 100m dowolny	10 lat	KOWALSKA Klara	13	1:22.27
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	10 lat	KOWALSKA Klara	13	44.67
	7. Dziewcz t, 25m klasyczny	8 lat	PROCZ Magdalena	15	27.37
	17. Kobiet, 50m klasyczny	10 lat	KACZYCA Nadia	13	52.65
	13. Kobiet, 50m motylkowy	11 lat	DOLECKA Maria	12	41.78
	13. Kobiet, 50m motylkowy	10 lat	KACZYCA Nadia	13	47.54
Br zowy	19. Kobiet, 100m dowolny	11 lat	PROCZ Dominika	12	1:19.60
	7. Dziewcz t, 25m klasyczny	8 lat	ROGOWICZ Marta	15	29.49
	3. Dziewcz t, 25m motylkowy	8 lat	BARAN Melania	15	35.17

UKS Aquatica Pawłowice

Złoty	11. Kobiet, 50m dowolny	13 lat i starsi	HABARTA Larysa	08	28.92
	17. Kobiet, 50m klasyczny	13 lat i starsi	HABARTA Larysa	08	36.21

UKS ORKA Cz stochowa

Srebrny	15. Kobiet, 50m grzbietowy	11 lat	SZYMANEK Maja	12	39.75
Br zowy	11. Kobiet, 50m dowolny	11 lat	KRAKOWIAN Anna	12	33.22
	15. Kobiet, 50m grzbietowy	11 lat	KRAKOWIAN Anna	12	41.16

UKS Victoria Kozy

Złoty	1. Dziewcz t, 25m dowolny	6 lat i młodsi	NIEDBAŁKA Maja	17	22.35
	19. Kobiet, 100m dowolny	9 lat	NIEDBAŁKA Julia	14	1:22.76
	5. Dziewcz t, 25m grzbietowy	6 lat i młodsi	NIEDBAŁKA Maja	17	24.69
	13. Kobiet, 50m motylkowy	9 lat	NIEDBAŁKA Julia	14	43.02

UMKS"Jedynka Zabrze"

Złoty	19. Kobiet, 100m dowolny	12 lat	KLIMKOWSKA Milena	11	1:10.87
Srebrny	15. Kobiet, 50m grzbietowy	12 lat	KLIMKOWSKA Milena	11	37.21
Br zowy	15. Kobiet, 50m grzbietowy	12 lat	KOCZUR Zuzanna	11	38.36
	17. Kobiet, 50m klasyczny	12 lat	KOCZUR Zuzanna	11	43.28

Uks "Salmo ory"

Złoty	7. Dziewcz t, 25m klasyczny	8 lat	KARP Hanna	15	25.08
Srebrny	13. Kobiet, 50m motylkowy	9 lat	KEMPNY Zofia	14	46.56
Br zowy	19. Kobiet, 100m dowolny	9 lat	KEMPNY Zofia	14	1:31.94
	17. Kobiet, 50m klasyczny	10 lat	KARABOW Gabriela	13	53.46

Obsługa Zawodów Pływackich SYSTEM Colorado Time Systems
Pomiar czasu elektronicznego / SPLASH Meet Manager
Rejestracja VIDEO Live HD



MIKOŁAJKOWY MITING PŁYWACKI
Knurów, 3.12.2023



Medali ci wg Klub, M czyzn

Wszystkie konkurencje

Medal	Konkurencja	Kategoria wiekowa	Nazwisko	Rok ur.	Czas
"Sikret" Gliwice					
Srebrny	16. M czyzn, 50m grzbietowy	13 lat i starsi	NOWAKOWSKI Maciej	08	29.26
	18. M czyzn, 50m klasyczny	13 lat i starsi	NOWAKOWSKI Maciej	08	34.79
Br zowy	20. M czyzn, 100m dowolny	13 lat i starsi	GŁUCH Piotr	10	1:02.03
	18. M czyzn, 50m klasyczny	13 lat i starsi	KOWALSKI Kacper	10	35.95
	14. M czyzn, 50m motylkowy	13 lat i starsi	KOWALSKI Kacper	10	30.06
KP „Sukces” Chorzów					
Złoty	18. M czyzn, 50m klasyczny	9 lat	CHYLI SKI Fryderyk	14	51.91
Srebrny	12. M czyzn, 50m dowolny	9 lat	CHYLI SKI Fryderyk	14	40.14
Br zowy	22. M czyzn, 4 x 50m dowolny	Open	KP		2:25.22
LKS Jedno 32 Przyszowice					
Złoty	12. M czyzn, 50m dowolny	9 lat	KRAWCZYK Maksymilian	14	40.05
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	9 lat	KRAWCZYK Maksymilian	14	43.37
Srebrny	16. M czyzn, 50m grzbietowy	9 lat	KOSTKA Tomasz	14	46.59
Br zowy	12. M czyzn, 50m dowolny	10 lat	OKO Wojciech	13	42.07
	12. M czyzn, 50m dowolny	9 lat	KOSTKA Tomasz	14	41.36
	18. M czyzn, 50m klasyczny	10 lat	OKO Wojciech	13	50.58
MKS Pałac Młodzie y Katowice					
Złoty	20. M czyzn, 100m dowolny	12 lat	WA HA Stanisław	11	1:04.63
	20. M czyzn, 100m dowolny	9 lat	WA HA Piotr	14	1:38.37
	14. M czyzn, 50m motylkowy	12 lat	WA HA Stanisław	11	32.67
Ognisko TKKF Szczygłowie					
Złoty	12. M czyzn, 50m dowolny	12 lat	KOWALCZYK Kamil	11	31.71
	10. Chłopców, 50m dowolny	8 lat	TRELA Antoni	15	46.61
	4. Chłopców, 25m motylkowy	8 lat	TRELA Antoni	15	25.26
Srebrny	6. Chłopców, 25m grzbietowy	7 lat	BOGUSZ Bartosz	16	29.87
	8. Chłopców, 25m klasyczny	8 lat	SIEDLOK Piotr	15	27.55
	18. M czyzn, 50m klasyczny	12 lat	PAWLAS Radosław	11	46.08
	18. M czyzn, 50m klasyczny	9 lat	MICHALAK Kacper	14	1:05.59
Br zowy	2. Chłopców, 25m dowolny	6 lat i młodsi	CHYLASZEK Wojciech	17	39.70
	10. Chłopców, 50m dowolny	8 lat	SIEDLOK Piotr	15	47.70
	20. M czyzn, 100m dowolny	12 lat	KOWALCZYK Kamil	11	1:12.62
	6. Chłopców, 25m grzbietowy	8 lat	CHLUBEK Antoni	15	25.14
	6. Chłopców, 25m grzbietowy	6 lat i młodsi	CHYLASZEK Wojciech	17	38.45
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	11 lat	WASILEWSKI Maciek	12	55.74
	8. Chłopców, 25m klasyczny	8 lat	RO EK Antoni	15	31.89
Olympic.gym. ory					
Złoty	2. Chłopców, 25m dowolny	6 lat i młodsi	MUCHOWICZ Jerzy	17	32.80
	6. Chłopców, 25m grzbietowy	6 lat i młodsi	FUJAK Filip	17	33.02
Srebrny	2. Chłopców, 25m dowolny	7 lat	SZAFRANIEC Filip	16	29.94
	2. Chłopców, 25m dowolny	6 lat i młodsi	FUJAK Filip	17	36.17
	12. M czyzn, 50m dowolny	11 lat	KAMIE Igor	12	40.51
	6. Chłopców, 25m grzbietowy	6 lat i młodsi	MUCHOWICZ Jerzy	17	36.13
Br zowy	6. Chłopców, 25m grzbietowy	7 lat	SZAFRANIEC Filip	16	30.27

Obsługa Zawodów Pływackich SYSTEM Colorado Time Systems
Pomiar czasu elektronicznego / SPLASH Meet Manager
Rejestracja VIDEO Live HD



MIKOŁAJKOWY MITING PŁYWACKI
Knurów, 3.12.2023



Pływacki Klub Sportowy "ORKA" Herby

Złoty	2. Chłopców, 25m dowolny	8 lat	ZYCH Ignacy	15	19.03
	6. Chłopców, 25m grzbietowy	8 lat	KOLESI SKI Konstanty	15	23.42
Srebrny	2. Chłopców, 25m dowolny	8 lat	KOLESI SKI Konstanty	15	19.92
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	12 lat	KAWALEC Maciej	11	41.96
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	11 lat	KRÓLAK Alan	12	54.68
Br zowy	12. M czyzn, 50m dowolny	12 lat	KAWALEC Maciej	11	34.90
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	12 lat	HADRIAN Szymon	11	42.57
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	9 lat	HADRIAN Aleksander	14	47.01

Sport Classic Mikołów

Złoty	18. M czyzn, 50m klasyczny	12 lat	P PK Wojciech	11	44.12
Srebrny	12. M czyzn, 50m dowolny	12 lat	KOŁODZOEJCZYK Czarek	11	32.85

Stowarzyszenie Hobby Sport

Br zowy	16. M czyzn, 50m grzbietowy	13 lat i starsi	KUMAR Ryan	10	35.33
---------	-----------------------------	-----------------	------------	----	-------

Szkoła Pływania Delfin

Złoty	2. Chłopców, 25m dowolny	7 lat	JO CZYK Alek	16	26.67
	6. Chłopców, 25m grzbietowy	7 lat	JO CZYK Alek	16	27.55

UKP „Ruda I ska”

Złoty	16. M czyzn, 50m grzbietowy	12 lat	WEJWER Marcel	11	33.98
	14. M czyzn, 50m motylkowy	11 lat	JASKÓLSKI Szymon	12	36.55
Srebrny	10. Chłopców, 50m dowolny	8 lat	FITAŁ Dawid	15	47.47
	20. M czyzn, 100m dowolny	12 lat	WEJWER Marcel	11	1:07.78
	6. Chłopców, 25m grzbietowy	8 lat	FITAŁ Dawid	15	24.14
	18. M czyzn, 50m klasyczny	11 lat	BASZY SKI Jakub	12	45.71
	14. M czyzn, 50m motylkowy	13 lat i starsi	WICIÓK Michał	10	29.95
	14. M czyzn, 50m motylkowy	12 lat	CZARNOTA Maksymilian	11	43.35
	14. M czyzn, 50m motylkowy	11 lat	BASZY SKI Jakub	12	40.08
	22. M czyzn, 4 x 50m dowolny	Open	UKP		2:03.87
Br zowy	2. Chłopców, 25m dowolny	8 lat	KU NIERZ Wiktor	15	20.73
	12. M czyzn, 50m dowolny	11 lat	RABIKOWSKI Marcel	12	41.33
	20. M czyzn, 100m dowolny	11 lat	JASKÓLSKI Szymon	12	1:14.23
	20. M czyzn, 100m dowolny	10 lat	STANISZEWSKI Antoni	13	1:45.61
	18. M czyzn, 50m klasyczny	12 lat	CZARNOTA Maksymilian	11	56.95

UKS „Dragon” B dzin

Złoty	14. M czyzn, 50m motylkowy	9 lat	MAKUŁA Jakub	14	47.76
Srebrny	20. M czyzn, 100m dowolny	9 lat	MAKUŁA Jakub	14	1:38.47

UKS „Karlik” Katowice

Złoty	16. M czyzn, 50m grzbietowy	10 lat	STEFA SKI Jakub	13	45.98
	8. Chłopców, 25m klasyczny	8 lat	SPECK Jan	15	27.40
Srebrny	12. M czyzn, 50m dowolny	10 lat	TYLIBA Filip	13	40.08
	20. M czyzn, 100m dowolny	10 lat	TWOREK Egon	13	1:41.70
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	10 lat	CZY Jakub	13	47.09
	18. M czyzn, 50m klasyczny	10 lat	STEFA SKI Jakub	13	50.24
Br zowy	2. Chłopców, 25m dowolny	7 lat	LEWA Aleksander	16	35.71
	16. M czyzn, 50m grzbietowy	10 lat	TWOREK Egon	13	49.11

Obsługa Zawodów Pływackich SYSTEM Colorado Time Systems
Pomiar czasu elektronicznego / SPLASH Meet Manager
Rejestracja VIDEO Live HD



MIKOŁAJKOWY MITING PŁYWACKI
Knurów, 3.12.2023



UKS „MANTA” Kochłowice Ruda I ska

Złoty	12. M	czyzn, 50m dowolny	10 lat	HOLECZEK Mateusz	13	39.51
	20. M	czyzn, 100m dowolny	11 lat	DZIE A Antoni	12	1:09.11
	18. M	czyzn, 50m klasyczny	11 lat	DZIE A Antoni	12	39.45
	18. M	czyzn, 50m klasyczny	10 lat	HOLECZEK Mateusz	13	48.85

UKS Aquatica Pawłowice

Złoty	12. M	czyzn, 50m dowolny	13 lat i starsi	OMELANOWICZ Igor	07	24.79
	20. M	czyzn, 100m dowolny	13 lat i starsi	OMELANOWICZ Igor	07	55.42
	16. M	czyzn, 50m grzbietowy	13 lat i starsi	LIPUS Bartosz	06	28.32
	18. M	czyzn, 50m klasyczny	13 lat i starsi	SOBCZAK Maciej	06	30.22
	14. M	czyzn, 50m motylkowy	13 lat i starsi	LIPUS Bartosz	06	27.68
	22. M	czyzn, 4 x 50m dowolny	Open	UKS Aquatica Pawłowice 1		1:44.44
Srebrny	12. M	czyzn, 50m dowolny	13 lat i starsi	SOBCZAK Maciej	06	25.37
	20. M	czyzn, 100m dowolny	13 lat i starsi	IGNAR Szymon	06	57.64
Br zowy	12. M	czyzn, 50m dowolny	13 lat i starsi	IGNAR Szymon	06	26.18

UKS ORKA Cz stochowa

Złoty	12. M	czyzn, 50m dowolny	11 lat	JOACHIMIAK Natan	12	37.01
	16. M	czyzn, 50m grzbietowy	11 lat	KRAKOWSKI Mateusz	12	36.29
Srebrny	20. M	czyzn, 100m dowolny	11 lat	KRAKOWSKI Mateusz	12	1:09.30
Br zowy	18. M	czyzn, 50m klasyczny	11 lat	JOACHIMIAK Natan	12	48.10

Uks "Salmo ory"

Złoty	20. M	czyzn, 100m dowolny	10 lat	HERBA Oskar	13	1:25.46
	14. M	czyzn, 50m motylkowy	10 lat	HERBA Oskar	13	41.68
Br zowy	14. M	czyzn, 50m motylkowy	11 lat	KARP Jakub	12	43.70

Obsługa Zawodów Pływackich SYSTEM Colorado Time Systems
Pomiar czasu elektronicznego / SPLASH Meet Manager
Rejestracja VIDEO Live HD