

1 - Bijemy Rekordy BLOK I

23/12/2017 - 9:05

Konkurencja 1

23/12/2017 - 9:05

Kobiet, 200m dowolny

16 lat i starsi

Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	01	Korona Kraków	2:07.93	649	30.27	32.61	32.40	32.65
2.	00	Unia O wi cim	2:11.16	602	29.67	32.54	34.26	34.69
3.	01	AZS AWF Katowice	2:11.77	594	30.97	34.43	34.01	32.36
4.	99	Unia O wi cim	2:24.33	452	32.90	36.24	37.51	37.68

Konkurencja 1

23/12/2017 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

15 lat

Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	02	Wodnik Siemianowice I.	2:12.82	580	31.22	33.84	34.81	32.95
2.	02	Unia O wi cim	2:13.58	570	31.15	33.92	34.59	33.92
3.	02	Junior Kluczbork	2:17.09	527	31.52	34.80	35.85	34.92
4.	02	Shark Rudna	2:17.71	520	32.17	34.49	35.69	35.36
5.	02	Aquarius My lenice	2:28.90	411	34.54	37.73	38.78	37.85
6.	02	Limanowa-Swim	2:50.62	273	34.81	43.52	46.61	45.68

Konkurencja 1

23/12/2017 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

14 lat

Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	03	Płetwal Zakopane	2:11.67	595	30.26	33.37	34.32	33.72
2.	03	Unia O wi cim	2:13.12	576	31.00	34.69	34.39	33.04
3.	03	Unia O wi cim	2:13.25	574	31.47	33.47	34.14	34.17
4.	03	Unia O wi cim	2:15.46	546	31.22	33.86	35.04	35.34
5.	03	Unia Busko Zdrój	2:45.01	302	36.42	42.14	44.00	42.45

Konkurencja 1

23/12/2017 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

13 lat

Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Delfin Piotrków Tryb.	2:05.97	680	28.08	31.99	33.37	32.53
2.	04	Górnik Sosnowiec	2:10.65	609	30.66	33.14	33.75	33.10
3.	04	Victoria Kozy	2:15.95	541	31.66	34.37	35.41	34.51
4.	04	Płetwal Zakopane	2:16.09	539	30.90	34.84	35.39	34.96
5.	04	Unia O wi cim	2:24.66	449	33.12	36.95	38.35	36.24
6.	04	Huragan Sosnowiec	2:27.51	423	32.29	37.81	39.11	38.30
7.	04	Unia O wi cim	2:28.41	415	34.16	37.83	38.69	37.73
8.	04	Siemacha Kraków	2:30.84	396	34.65	38.42	39.47	38.30
9.	04	Unia O wi cim	2:32.13	386	34.30	38.69	40.06	39.08
10.	04	Siemacha Kraków	2:32.67	382	35.73	39.54	39.83	37.57
11.	04	Alfa Bukowno	2:34.31	370	34.06	39.25	40.88	40.12
12.	04	Victoria Kozy	2:38.30	342	35.36	39.76	41.83	41.35
13.	04	Victoria Kozy	2:38.83	339	35.12	40.75	42.38	40.58
14.	04	BOSiR Brzesko	2:39.88	332	33.50	40.42	44.09	41.87
15.	04	Unia O wi cim	4:11.71	85	59.02	1:03.82	1:05.64	1:03.23

Konkurencja 1, Kobiet, 200m dowolny

Konkurencja 1
23/12/2017 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Pozna ska Justyna	2:12.46	584	31.51	34.07	35.08	31.80
2.	05	Dadej Julia	2:25.45	441	34.19	37.20	37.60	36.46
3.	05	Samoraj Oliwia	2:25.73	439	33.28	36.99	38.01	37.45
4.	05	Pieczul Inga	2:25.94	437	32.54	36.92	38.70	37.78
5.	05	Gorszanów Jagoda	2:27.85	420	33.92	37.63	38.64	37.66
6.	05	Smole Patrycja	2:30.70	397	34.83	38.46	39.50	37.91
7.	05	Mayerberg Anna	2:31.42	391	33.36	38.55	40.69	38.82
8.	05	Kaczanowska Maja	2:33.07	379	34.50	39.27	40.55	38.75
9.	05	Jakubik Julia	2:34.48	368	34.15	40.09	40.76	39.48
10.	05	Ryba Monika	2:35.24	363	34.09	39.35	42.01	39.79
11.	05	Siuta Sandra	2:35.91	358	34.92	38.90	41.45	40.64
12.	05	Weiss Weronika	2:38.93	338	36.53	40.50	41.16	40.74
13.	05	Orzechowska Wiktoria	2:49.76	277	37.05	42.58	45.39	44.74

Konkurencja 1
23/12/2017 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Brzoza Lena	2:24.51	450	32.90	36.75	37.82	37.04
2.	06	Juda Aleksandra	2:30.14	401	33.45	37.88	39.81	39.00
3.	06	Miodo ska Wiktoria	2:36.45	355	34.07	39.37	41.17	41.84
4.	06	Sobaszek Anna	2:37.19	350	36.11	40.82	41.66	38.60
5.	06	Permus Aleksandra	2:39.06	337	35.08	42.37	41.02	40.59
6.	06	Mikoła Natalia	2:41.15	324	36.82	41.38	42.22	40.73
7.	06	W grzyn Aleksandra	2:50.07	276	38.70	43.89	45.33	42.15

Konkurencja 2
23/12/2017 - 9:28

M czyzn, 200m dowolny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	01	Milbrant Kacper SO	1:54.32	656	26.41	29.38	29.26	29.27
2.	01	Szarpak Marcin SO	1:56.96	613	26.73	29.57	30.44	30.22
3.	01	Kramarczyk Jakub SO	2:01.74	543	28.04	31.20	31.82	30.68
4.	01	Janecki Mateusz	2:09.23	454	28.79	32.26	34.16	34.02
5.	95	Hankus Kamil	3:24.79	114	46.31	50.11	54.49	53.88

Konkurencja 2
23/12/2017 - 9:28

Chłopców, 200m dowolny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	02	Sieradzki Kamil	1:58.89	583	26.84	30.15	30.93	30.97
2.	02	Michałowski Tomasz SO	2:03.21	524	27.54	30.57	32.22	32.88
3.	02	Jurkiewicz Dawid	2:04.18	512	28.21	31.73	32.43	31.81
4.	02	Moryl Wojciech SO	2:07.32	475	28.36	32.23	33.38	33.35
5.	02	Chomiczewski Michał	2:12.47	422	28.88	33.12	35.00	35.47
6.	02	Parkitny Kamil	2:22.09	342	30.19	35.90	37.58	38.42
7.	02	Szyjka Wojciech	3:01.56	163	42.51	46.22	46.07	46.76

Konkurencja 2, M czyzn, 200m dowolny

Konkurencja 2
23/12/2017 - 9:28

Chłopców, 200m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	03	Malarz Marcin SO Unia O wi cim	1:59.52	574	27.86	30.21	30.75	30.70
2.	03	Krupa Mateusz SO Unia O wi cim	2:01.26	550	28.59	30.99	30.93	30.75
3.	03	Sieprawski Roch SO Unia O wi cim	2:02.35	535	27.93	31.44	31.20	31.78
4.	03	Lewicki Filip SMS Galicja Kraków	2:02.48	534	28.10	30.93	31.70	31.75
5.	03	Szel g Dawid Meduza Paj czno	2:02.87	528	28.08	30.92	32.43	31.44
6.	03	Wleciał Damian Solne Miasto Wieliczka	2:05.22	499	29.73	32.01	32.55	30.93
7.	03	Para Mikołaj SO Płetwał Zakopane	2:09.98	446	29.38	32.51	34.06	34.03
8.	03	Zaj c Kamil Solne Miasto Wieliczka	2:10.72	439	29.28	32.82	34.92	33.70
9.	03	Jamróz Michał Solne Miasto Wieliczka	2:12.14	425	29.80	33.32	34.55	34.47
10.	03	Fortuna Filip SMS Galicja Kraków	2:14.55	402	29.97	34.03	35.42	35.13
11.	03	Basa Szymon SMS Galicja Kraków	2:15.51	394	30.11	34.06	35.61	35.73
12.	03	Płoskonka Jakub SMS Galicja Kraków	2:17.46	377	31.29	34.86	36.08	35.23

Konkurencja 2
23/12/2017 - 9:28

Chłopców, 200m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Kalkan Jakub Jedno 32 Przyszowice	2:00.76	557	27.52	30.84	31.50	30.90
2.	04	Zubrzycki Kacper Wiśła Puławy	2:07.13	477	28.50	31.96	33.80	32.87
3.	04	Klimczak Kacper Jedyńka Łód	2:10.23	444	30.10	33.53	33.76	32.84
4.	04	Piela Michał SO Unia O wi cim	2:11.45	432	31.26	33.60	33.96	32.63
5.	04	Juda Dominik SO Unia O wi cim	2:13.38	413	31.44	34.00	35.05	32.89
6.	04	Surma Št pán LSK Frýdek-Místek	2:15.79	391	31.08	34.46	34.77	35.48
7.	04	Adamus Patryk Górnik Sosnowiec	2:17.10	380	31.85	34.80	35.63	34.82
8.	04	Kłaput Maciej SMS Galicja Kraków	2:21.54	346	31.28	35.78	37.62	36.86
9.	04	Drabczyk Krystian SO Unia O wi cim	2:25.30	319	33.94	37.75	37.81	35.80
10.	04	Kłoska Tymoteusz UKP Ruda I ska	2:26.66	311	33.58	38.05	38.59	36.44
11.	04	Boba Arkadiusz SO Unia O wi cim	2:30.08	290	33.67	38.94	39.95	37.52
12.	04	Ryszka Kacper SO Unia O wi cim	2:32.50	276	35.11	39.45	40.15	37.79
13.	04	Mizgalski Szymon UKP Ruda I ska	2:32.56	276	33.52	38.22	41.19	39.63
14.	04	Ryszka Jakub SO Unia O wi cim	2:33.79	269	35.03	39.66	40.66	38.44

Konkurencja 2
23/12/2017 - 9:28

Chłopców, 200m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Mordarski Filip STP Nowy S cz	2:07.04	478	28.91	32.26	33.46	32.41
2.	05	Szczerba Igor Sokół Mo cice Tarnów	2:09.92	447	29.90	33.33	34.07	32.62
3.	05	Staniszewski Bartosz UKP Ruda I ska	2:10.32	443	29.13	33.74	34.22	33.23
4.	05	Suchecki Piotr Wodnik Siemianowice I.	2:15.94	390	31.72	34.23	35.41	34.58
5.	05	Pogoda Krzysztof Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	2:16.12	389	31.85	34.52	35.14	34.61
6.	05	Pawłowski Jan SO Ósemka O wi cim	2:27.63	304	32.39	36.80	39.41	39.03
7.	05	Kami ski Bartosz Siemacha Kraków	2:27.86	303	33.52	38.87	39.05	36.42
8.	05	Łopaci ski Wojciech Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	2:28.84	297	34.56	38.45	39.00	36.83
9.	05	Ptaszy ski Stanisław SO Ósemka O wi cim	2:32.56	276	34.73	39.00	40.12	38.71

Konkurencja 2, M cyszyn, 200m dowolny

Konkurencja 2
23/12/2017 - 9:28

Chłopców, 200m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	06	Popiel Mikołaj	Meduza Paj czno	2:17.36	378	31.09	35.29	36.00	34.98
2.	06	Jarz b Tymoteusz	Sokół Mo cice Tarnów	2:18.14	372	31.63	35.17	36.24	35.10
3.	06	Kurek Bartosz	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	2:24.36	326	32.93	36.67	38.46	36.30
4.	06	Machulak Kamil	Ósemka O wi cim	2:31.18	283	34.95	39.35	39.84	37.04
5.	06	Korman Filip	Sokół Mo cice Tarnów	2:32.13	278	34.99	39.80	40.33	37.01
6.	06	Cholewa Wojciech	Solne Miasto Wieliczka	2:33.54	271	34.99	38.81	40.48	39.26
7.	06	Kozieł Miłosz	Victoria Kozy	2:34.52	265	35.79	39.21	40.79	38.73
8.	06	Wilczak Szymon	Ósemka O wi cim	2:39.87	240	37.56	41.58	41.35	39.38
9.	06	Topolnicki Maksymilian	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:40.30	238	36.58	42.31	42.08	39.33
10.	06	Merta Miłosz	Ósemka O wi cim	2:45.79	215	36.87	41.71	43.13	44.08
11.	06	R białkowski Tomasz	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	3:02.74	160	41.73	47.79	47.67	45.55

Konkurencja 3
23/12/2017 - 9:56

Kobiet, 50m klasyczny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	01	Prus Florentyna	Meduza Paj czno	37.30 452

Konkurencja 3
23/12/2017 - 9:56

Dziewcz t, 50m klasyczny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	Krosta Emilia	Wodnik Siemianowice I.	34.34 580
2.	02	W sak Aleksandra	Barakuda Mi sk Maz.	35.00 547
3.	02	Pawłowska Julia SO	Unia O wi cim	35.10 543
4.	02	Pałka Aleksandra SO	Unia O wi cim	36.41 486
5.	02	ci lak Julia	Sokół Mo cice Tarnów	36.60 479

Konkurencja 3
23/12/2017 - 9:56

Dziewcz t, 50m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	03	Olech Cecylia	Polna Warszawa	34.43 575
2.	03	Kr tosz Maria	Wodnik Siemianowice I.	36.16 496
3.	03	Sadlik Martyna SO	Unia O wi cim	36.58 479
4.	03	Nagi Antonina	Unia O wi cim	1:30.35 31

Konkurencja 3
23/12/2017 - 9:56

Dziewcz t, 50m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Klimczyk Katarzyna	Start Opole	33.75 611
2.	04	Kowalska Wiktoria SO	Unia O wi cim	35.31 533
3.	04	Mikulska Oliwia	BOSiR Brzesko	36.92 466
4.	04	Biernacka Maja	Jedynka Łód	37.12 459
5.	04	Panek Nikola	SMS Galicja Kraków	37.91 431
6.	04	Dzik Wiktoria	Limanowa-Swim	39.57 379
7.	04	Kowacka Aleksandra	UKS 149 Łód	40.04 365

Konkurencja 3, Dziewcz t, 50m klasyczny, 13 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
8. Aksamit Gabriela	04	Limanowa-Swim	41.08	338
9. Grzyb Natalia	04	Wankan Legnica	42.18	313
10. Majoch Zuzanna	04	Limanowa-Swim	42.74	300
11. Nowak Weronika	04	Wankan Legnica	43.73	280
12. Rosiek Malwina	04	Limanowa-Swim	47.71	216

Konkurencja 3

23/12/2017 - 9:56

Dziewcz t, 50m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1. Marek Amelia	05	BOSiR Brzesko	34.63	565
2. Idzikowska Iga	05	Pi tka Chorzów	35.76	513
3. Thamm Milena	05	Karlik Katowice	35.96	505
4. Buła Bianka	05	Salwator Kraków	36.04	501
5. Bukowska Aleksandra	05	Płetwał Zakopane	37.68	439
6. Balon Adrianna	05	Ósemka O wi cim	39.95	368
7. Kercel Emilia	05	Siemacha Kraków	41.54	327
8. Kryza Maja	05	Ósemka O wi cim	42.67	302
9. Ryba Monika	05	Płetwał Zakopane	42.91	297
10. Weiss Weronika	05	Siemacha Kraków	44.33	269
11. Zakrzewska Barbara	05	Kro nicka Przystta	45.09	256
12. Marciniak Justyna	05	Siemacha Kraków	46.45	234
13. Orzechowska Wiktoria	05	Siemacha Kraków	47.52	218
DYSKW. Licho Zuzanna	05	Aquarius My lenice		

O4 - Start wykonany przed sygnałem (przedwczesny start) (Czas: 9:55)

Konkurencja 3

23/12/2017 - 9:56

Dziewcz t, 50m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1. Jarosz Helena	06	Omega Olkusz	37.45	447
2. Guzik Maja	06	CKiS Skawina	39.50	381
3. B tkowska Zuzanna	06	CKiS Skawina	39.96	368
4. Polarz Lena	06	Alfa Bukowno	40.83	345
5. Jarosz Zuzanna	06	Ósemka O wi cim	42.73	301
6. W grzyn Aleksandra	06	Limanowa-Swim	44.16	272
7. Płonka Martyna	06	CKiS Skawina	44.58	265
8. Kutermak Zuzanna	06	CKiS Skawina	46.17	238

Konkurencja 4

23/12/2017 - 10:05

M czyzn, 50m klasyczny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1. Bachlaj Dorian	99	Ondraszek Bielsko B.	29.36	636
2. Michalczyk Andrzej SO	00	Unia O wi cim	29.38	634
3. Zi ba Krzysztof	01	Orlik Przeworsk	30.43	571
4. Szynawa Oskar	00	Unia O wi cim	30.80	550
5. Bazyl Kamil	00	Aquarius My lenice	30.88	546
6. Micorek Krzysztof	93	AZS UW Warszawa	30.91	545

Konkurencja 4, M czyzn, 50m klasyczny

Konkurencja 4
23/12/2017 - 10:05

Chłopców, 50m klasyczny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	Unia O wi cim	30.49	567
2.	02	MMKS Kedzierzyn-Ko le	32.30	477
3.	02	Unia O wi cim	32.39	473
4.	02	UKP Ruda l ska	33.65	422
5.	02	Kro nicka Przystta	35.13	371
6.	02	Unia O wi cim	1:25.51	25

Konkurencja 4
23/12/2017 - 10:05

Chłopców, 50m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	03	Polna Warszawa	32.23	480
2.	03	Aquarius My lenice	32.25	479
3.	03	Unia O wi cim	32.72	459
4.	03	Limanowa-Swim	35.07	373
5.	03	SMS Galicja Kraków	35.49	360

Konkurencja 4
23/12/2017 - 10:05

Chłopców, 50m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Salmo ory	32.36	475
2.	04	SMS Galicja Kraków	33.94	411
3.	04	Unia Busko Zdrój	33.98	410
4.	04	Wisła Puławy	34.11	405
5.	04	UKS 149 Łód	36.08	342
6.	04	UKS 149 Łód	36.28	337
7.	04	Huragan Sosnowiec	37.14	314
8.	04	Unia O wi cim	38.15	289
9.	04	Alfa Bukowno	38.38	284
	04	G-8 Bielany Warszawa	38.38	284
11.	04	Unia O wi cim	40.54	241

Konkurencja 4
23/12/2017 - 10:05

Chłopców, 50m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	Jedynka Łód	32.79	456
2.	05	MMKS Kedzierzyn-Ko le	35.96	346
3.	05	Polna Warszawa	36.31	336
4.	05	Atol Ole nica	36.77	323
5.	05	Huragan Sosnowiec	38.84	274
6.	05	Ósemka O wi cim	39.94	252
7.	05	Siemacha Kraków	43.34	197

Konkurencja 4, M czyzn, 50m klasyczny

Konkurencja 4
23/12/2017 - 10:05

Chłopców, 50m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Machulak Kamil Ósemka O wi cim	39.90	253
2.	06	Kosek Patryk Solne Miasto Wieliczka	42.38	211
3.	06	Bernacik Dawid Ósemka O wi cim	43.56	194
4.	06	Gdula Radosław Alfa Bukowno	44.01	188
PK	07	Watycha Aleksander Delfin Nowy Targ	40.94	234
		<i>Rekord Okr gu Małopolskiego 10 lat</i>		
PK	07	arnowiec Michał Ósemka O wi cim		
		<i>04 - Start wykonany przed sygnałem (przedwczesny start) (Czas: 10:04)</i>		

Konkurencja 5
23/12/2017 - 10:14

Kobiet, 200m motylkowy

11 lat i starsi
Wyniki Eliminacje

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	99	Adamiec Dominika SO Unia O wi cim	2:20.81	612 A	30.86	35.86	36.69	37.40
2.	00	Kołodziej Katarzyna SO Unia O wi cim	2:21.14	608 A	31.43	36.17	37.80	35.74
3.	04	Mikołajczyk Maja UKS 149 Łód	2:21.93	598 A	31.32	35.93	37.41	37.27
4.	02	Prochownik Martyna SO Unia O wi cim	2:24.11	571 A	31.41	36.33	37.73	38.64
5.	00	Pisarek Justyna SO Unia O wi cim	2:25.88	551 A	32.09	36.10	38.38	39.31
6.	03	Wojtaszewska Paulina SC03 Unia O wi cim	2:25.98	550 A	33.46	37.50	36.98	38.04
7.	02	Nowak Zuzanna SO Unia O wi cim	2:26.10	548 A	32.85	37.51	38.65	37.09
8.	04	Maciaszczyk Weronika UKS 149 Łód	2:29.11	516 A	33.16	38.34	38.91	38.70
9.	05	Mleczek Natalia Jedno 32 Przyszowice	2:29.79	509 R	33.32	38.95	39.33	38.19
10.	02	Kapci ska Maja SO Unia O wi cim	2:31.53	491 R	33.27	38.79	39.32	40.15
11.	05	Ziober Wiktoria UKS SP 8 Chrzanów	2:34.12	467	32.34	38.99	42.53	40.26
12.	02	Blachura Julia SO Unia O wi cim	2:35.41	455	34.88	39.10	40.31	41.12
13.	02	Fuks Emilia Wodnik Siemianowice I.	2:37.75	435	33.92	39.91	41.60	42.32
14.	03	Ptaszy ska Weronika SO Unia O wi cim	2:38.86	426	33.57	40.59	42.30	42.40
15.	05	Marek Amelia BOSiR Brzesko	2:42.31	400	34.77	41.01	44.97	41.56
16.	04	Malarz Maja Victoria Kozy	2:44.83	382	35.46	41.21	44.13	44.03
17.	06	Gorczyca Gabriela Solne Miasto Wieliczka	2:44.97	381	36.11	42.87	44.69	41.30
	04	Cati Lidia Polna Warszawa	2:44.97	381	35.80	41.90	43.32	43.95
19.	02	Gosławska Sylwia Meduza Paj czno	2:45.73	375	34.68	42.74	45.40	42.91
20.	05	Mayerberg Anna Ósemka O wi cim	2:49.21	353	35.57	43.16	45.53	44.95
21.	04	Kowalska Julia UKP Ruda I ska	2:55.11	318	37.48	44.45	46.43	46.75
22.	06	Juda Aleksandra Ósemka O wi cim	2:55.79	315	36.53	44.17	48.19	46.90
23.	05	Gach Magdalena SO Ondraszek Bielsko B.	2:59.31	296	36.47	45.05	48.95	48.84
24.	05	Dadej Julia BOSiR Brzesko	3:02.45	281	40.22	46.39	48.87	46.97

Konkurencja 6
23/12/2017 - 10:26

M czyzn, 200m motylkowy

11 lat i starsi
Wyniki Eliminacje

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	02	Unia O wi cim	2:03.65	676 A	27.89	31.67	32.28	31.81
2.	01	AZS AWF Katowice	2:05.42	648 A	28.70	32.02	32.34	32.36
3.	01	Unia O wi cim	2:05.73	643 A	27.81	31.82	32.65	33.45
4.	00	Unia O wi cim	2:06.04	638 A	27.47	31.88	33.19	33.50
5.	99	Unia O wi cim	2:10.34	577 A	27.26	32.78	34.80	35.50
6.	02	Unia O wi cim	2:12.03	555 A	29.23	33.36	34.16	35.28
7.	01	AZS AWF Katowice	2:12.45	550 A	29.43	33.62	34.44	34.96
8.	03	Unia O wi cim	2:14.24	528 A	29.79	33.44	34.66	36.35
9.	02	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:14.59	524 R	30.17	34.30	35.24	34.88
10.	00	Unia O wi cim	2:14.65	524 R	29.09	33.68	35.85	36.03
11.	00	Unia O wi cim	2:15.91	509	28.78	34.16	36.39	36.58
12.	03	Unia O wi cim	2:18.94	477	30.50	35.33	36.04	37.07
13.	03	Start Opole	2:19.14	474	30.83	35.89	37.33	35.09
14.	00	Unia O wi cim	2:19.52	471	30.05	35.44	36.82	37.21
15.	02	Unia O wi cim	2:21.69	449	31.43	36.17	37.00	37.09
16.	04	UKS 149 Łód	2:23.27	435	30.58	37.06	37.99	37.64
17.	03	Solne Miasto Wieliczka	2:25.78	412	31.97	37.01	38.41	38.39
18.	02	BOSiR Brzesko	2:29.60	382	31.28	37.51	40.80	40.01
19.	05	Wodnik Siemianowice l.	2:30.20	377	32.84	38.38	39.43	39.55
20.	05	BOSiR Brzesko	2:31.02	371	32.36	37.84	40.42	40.40
21.	03	Solne Miasto Wieliczka	2:32.78	358	30.68	37.93	42.57	41.60
22.	05	Nautilus Brzeziny	2:33.93	350	33.05	38.79	40.97	41.12
23.	04	LSK Frydek-Místek	2:46.08	279	35.99	42.36	44.11	43.62
24.	05	Aquatica Pawłowice	2:52.12	250	35.34	42.67	46.35	47.76
25.	04	Unia O wi cim	2:55.22	237	35.99	43.58	46.77	48.88
26.	06	Solne Miasto Wieliczka	3:26.99	144	42.76	53.73	55.32	55.18

DYSKW. Adamus Patryk

M9 - Naprzemienna lub nierównoczesna praca nóg (Czas: 10:38)

Konkurencja 7
23/12/2017 - 10:41

Kobiet, 100m zmienny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	00	Unia O wi cim	1:08.92	555	31.96	36.96
2.	01	Meduza Paj czno	1:19.18	366	38.38	40.80

Konkurencja 7
23/12/2017 - 10:41

Dziewcz t, 100m zmienny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Unia O wi cim	1:11.01	508	34.08	36.93
2.	02	Unia O wi cim	1:12.22	483	32.92	39.30
3.	02	Junior Kluczbork	1:12.96	468	33.39	39.57
4.	02	Aquarius My lenice	1:14.36	442	33.72	40.64
5.	02	Aquarius My lenice	1:21.68	333	37.75	43.93

Konkurencja 7, Kobiet, 100m zmienny

Konkurencja 7
23/12/2017 - 10:41

Dziewcz t, 100m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Famulok Zuzanna Aquatica Pawłowice	1:06.02	632	30.10	35.92
2.	03	Niepogodzi ska Izabela SMS Galicja Kraków	1:11.25	503	31.67	39.58
3.	03	Olech Cecylia Polna Warszawa	1:15.07	430	35.52	39.55
4.	03	Kumor Aleksandra SO Unia O wi cim	1:16.69	403	35.73	40.96
5.	03	Kostiana Diana SO Unia O wi cim	1:22.48	324	37.53	44.95
6.	03	Twaróg Anna Limanowa-Swim	1:33.79	220	43.28	50.51

Konkurencja 7
23/12/2017 - 10:41

Dziewcz t, 100m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Bociek Wiktoria Górnik Sosnowiec	1:09.40	544	32.34	37.06
2.	04	Trentkiewicz Dominika Start Opole	1:09.61	539	31.23	38.38
3.	04	Surmiak Klara UKP Ruda I ska	1:14.71	436	35.50	39.21
4.	04	Dzik Wiktoria Limanowa-Swim	1:18.84	371	37.33	41.51
5.	04	Brach Oliwia BOSiR Brzesko	1:22.19	327	37.67	44.52
6.	04	Majoch Zuzanna Limanowa-Swim	1:23.68	310	38.20	45.48
7.	04	Wdowik Weronika Meduza Paj czno	1:24.69	299	38.74	45.95
8.	04	Aksamit Gabriela Limanowa-Swim	1:25.76	288	38.78	46.98
9.	04	Kuchciak Łucja Meduza Paj czno	1:26.56	280	40.68	45.88
10.	04	Chlebicka Wiktoria Unia O wi cim	2:18.88	67	1:04.18	1:14.70

DYSKW. Kowacka Aleksandra 04 UKS 149 Łód
04 - Start wykonany przed sygnałem (przedwczesny start) (Czas: 10:42)

Konkurencja 7
23/12/2017 - 10:41

Dziewcz t, 100m zmienny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Ziober Wiktoria UKS SP 8 Chrzanów	1:07.52	591	31.28	36.24
2.	05	Przybyła Gabriela Jedyńka Łazy	1:13.71	454	33.91	39.80
3.	05	Pieczul Inga Manta Kochłowice Ruda I.	1:16.19	411	34.36	41.83
4.	05	Bukowska Aleksandra Płetwal Zakopane	1:17.13	396	36.87	40.26
5.	05	Modli ska Marta Meduza Paj czno	1:18.22	380	36.26	41.96
6.	05	Batóg Dominika Szafir Wałbrzych	1:18.48	376	35.99	42.49
7.	05	Kercel Emilia Siemacha Kraków	1:18.68	373	36.89	41.79
8.	05	Janik Anna Płetwal Zakopane	1:22.04	329	37.63	44.41
9.	05	Głogowska Dobromiła SO Ósemka O wi cim	1:23.55	312	37.68	45.87
10.	05	Orzechowska Wiktoria Siemacha Kraków	1:29.57	253	42.65	46.92
11.	05	Filipiak Kinga Kro nicka Przysta	1:30.54	245	42.50	48.04
12.	05	Licho Zuzanna Aquarius My lenice	1:31.92	234	43.62	48.30
13.	05	Madej Justyna Aquarius My lenice	1:34.67	214	44.13	50.54

Konkurencja 7, Kobiet, 100m zmienny

Konkurencja 7
23/12/2017 - 10:41

Dziewcz t, 100m zmienny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Omega Olkusz	1:14.25	444	35.10	39.15
2.	06	Koral Wrocław	1:15.42	424	34.84	40.58
3.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:24.25	304	40.39	43.86
4.	06	Alfa Bukowno	1:24.80	298	41.20	43.60
5.	06	Alfa Bukowno	1:25.06	295	39.82	45.24
6.	06	Ósemka O wi cim	1:26.56	280	40.26	46.30
7.	06	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:29.61	252	43.21	46.40
8.	06	Siemacha Kraków	1:31.25	239	44.25	47.00

Konkurencja 8
23/12/2017 - 10:56

M czyzn, 100m zmienny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	99	Unia O wi cim	57.06	685	26.28	30.78
2.	99	Kmita Zabierzów	59.52	603	26.94	32.58
3.	99	Victoria Kozy	1:00.05	587	27.30	32.75
4.	01	Alfa Bukowno	1:00.29	580	27.35	32.94
5.	01	AZS AWF Katowice	1:00.90	563	27.72	33.18
6.	01	AZS AWF Katowice	1:02.67	517	28.63	34.04
7.	01	Orlik Przeworsk	1:03.51	496	29.90	33.61
8.	01	Unia O wi cim	1:05.58	451	29.51	36.07
9.	00	Unia O wi cim	1:05.79	446	29.38	36.41
10.	99	Unia O wi cim	1:06.67	429	31.99	34.68
11.	95	Unia O wi cim	1:48.63	99	52.19	56.44

Konkurencja 8
23/12/2017 - 10:56

Chłopców, 100m zmienny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	UKP Ruda I ska	1:07.55	412	32.12	35.43
2.	02	Victoria Kozy	1:10.85	357	31.89	38.96
3.	02	Orlik Przeworsk	1:11.32	350	33.10	38.22
4.	02	Unia O wi cim	1:49.17	97	51.90	57.27
5.	02	Unia O wi cim	2:46.84	27	1:20.99	1:25.85

Konkurencja 8
23/12/2017 - 10:56

Chłopców, 100m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Unia O wi cim	1:02.19	529	28.73	33.46
2.	03	Aquarius My lenice	1:03.72	491	29.65	34.07
3.	03	Unia O wi cim	1:04.40	476	30.61	33.79
4.	03	SMS Galicja Kraków	1:04.50	474	30.41	34.09
5.	03	Start Opole	1:06.11	440	30.29	35.82
6.	03	Solne Miasto Wieliczka	1:08.39	397	31.46	36.93
7.	03	UKP Ruda I ska	1:10.19	368	32.42	37.77
DYSKW.	03	Wodnik 29 Katowice				

O4 - Start wykonany przed sygnałem (przedwczesny start) (Czas: 10:57)

Konkurencja 8, M czyzn, 100m zmienny

Konkurencja 8
23/12/2017 - 10:56

Chłopców, 100m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Jedno 32 Przyszowice	1:03.30	501	29.80	33.50
2.	04	Płetwal Zakopane	1:04.60	472	29.79	34.81
3.	04	SMS Galicja Kraków	1:07.90	406	32.06	35.84
4.	04	UKS 149 Łód	1:12.63	332	35.42	37.21
5.	04	Huragan Sosnowiec	1:13.22	324	33.98	39.24
6.	04	Victoria Kozy	1:14.58	306	33.98	40.60
7.	04	UKP Ruda I ska	1:15.41	296	35.64	39.77
8.	04	UKP Ruda I ska	1:18.25	265	37.38	40.87
9.	04	Huragan Sosnowiec	1:20.56	243	34.74	45.82
DYSKW.	04	UKS 149 Łód				

G6 - Nieci gła akcja nawrotu (np. niewykonanie nawrotu natychmiast po zakończeniu poci gi cia ramieniem lub obydwo ma ramionami jednocze nie) (Czas: 10:55)

Konkurencja 8
23/12/2017 - 10:56

Chłopców, 100m zmienny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Atol Ole nica	1:17.32	275	37.10	40.22
2.	05	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:18.27	265	37.65	40.62
3.	05	Siemacha Kraków	1:33.54	155	43.63	49.91

Konkurencja 8
23/12/2017 - 10:56

Chłopców, 100m zmienny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:22.59	225	38.14	44.45
2.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:22.87	223	38.71	44.16
3.	06	Śokół Mo cice Tarnów	1:23.15	221	38.12	45.03
4.	06	Ósemka O wi cim	1:24.46	211	40.10	44.36
5.	06	Limanowa-Swim	1:26.89	193	40.22	46.67
6.	06	Alfa Bukowno	1:26.94	193	43.27	43.67
7.	06	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:45.13	109	52.88	52.25
PK	07	Ósemka O wi cim	1:27.74	188	41.59	46.15

Konkurencja 9
23/12/2017 - 11:09

Kobiet, 200m grzbietowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	01	AZS AWF Katowice	2:20.99	604	33.74	35.61	36.17	35.47
2.	00	Shark Rudna	2:33.11	472	36.18	38.80	39.09	39.04

Konkurencja 9, Kobiet, 200m grzbietowy

Konkurencja 9
23/12/2017 - 11:09

Dziewcz t, 200m grzbietowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	02	Kiszka Dominika	UKS SP 8 Chrzanów	2:21.83	594	32.91	35.87	36.95	36.10
2.	02	Kusak Izabella	Salmo ory	2:28.43	518	34.91	37.68	38.69	37.15
3.	02	Kapci ska Maja SO	Unia O wi cim	2:30.45	497	36.32	37.63	38.46	38.04
4.	02	Szuba-Łata Daria	Aquarius My lenice	2:53.00	327	40.81	43.43	45.27	43.49

Konkurencja 9
23/12/2017 - 11:09

Dziewcz t, 200m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	03	Chyra Julia	Wodnik Siemianowice I.	2:27.62	526	33.91	36.98	38.27	38.46
2.	03	Krawczyk Nikola SO	Unia O wi cim	2:29.11	511	35.17	37.61	38.66	37.67
3.	03	Wojtaszewska Paulina SC03	Unia O wi cim	2:31.46	487	36.38	38.97	38.35	37.76

Konkurencja 9
23/12/2017 - 11:09

Dziewcz t, 200m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	04	Maciaszczyk Wiktoria	UKS 149 Łód	2:27.30	530	35.46	37.83	37.93	36.08
2.	04	Malarz Maja	Victoria Kozy	2:38.36	426	37.43	40.63	40.67	39.63
3.	04	Bajorek Marysia	Salwator Kraków	2:43.99	384	37.87	41.00	43.85	41.27
4.	04	Miernik Wiktoria SO	Unia O wi cim	2:44.49	380	39.30	42.10	42.66	40.43
5.	04	Bednarz Natalia	Siemacha Kraków	2:44.58	380	39.53	41.91	42.70	40.44
6.	04	Gicala Patrycja	BOSiR Brzesko	2:45.27	375	38.81	41.81	42.82	41.83
7.	04	Koczur Kornelia	Victoria Kozy	2:45.82	371	39.11	41.98	43.49	41.24
8.	04	Koczur Nikola	Victoria Kozy	2:51.51	335	40.15	43.55	44.67	43.14

Konkurencja 9
23/12/2017 - 11:09

Dziewcz t, 200m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	05	Pozna ska Justyna	UKS SP 8 Chrzanów	2:25.25	553	34.36	37.21	38.13	35.55
2.	05	Pieczul Inga	Manta Kochłowice Ruda I.	2:37.36	434	35.54	39.45	41.51	40.86
3.	05	Smole Patrycja	BOSiR Brzesko	2:42.95	391	39.33	41.65	42.06	39.91
4.	05	Siuta Sandra	Gilus Gilowice	2:46.24	368	39.09	41.83	43.72	41.60
5.	05	Głogowska Dobromiła SO	Ósemka O wi cim	2:47.73	359	39.00	41.58	43.90	43.25
6.	05	Janik Anna	Płetwal Zakopane	2:47.90	358	39.46	42.28	43.63	42.53
7.	05	Kryza Maja	Ósemka O wi cim	2:54.73	317	41.79	44.11	45.16	43.67
8.	05	Weiss Weronika	Siemacha Kraków	2:56.67	307	41.33	45.13	45.11	45.10
9.	05	Marciniak Justyna	Siemacha Kraków	3:06.48	261	46.29	47.10	47.97	45.12

Konkurencja 9
23/12/2017 - 11:09

Dziewcz t, 200m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	06	Mitek Alicja	Solne Miasto Wieliczka	2:25.98	544	34.04	36.13	38.07	37.74
2.	06	Kl czar Natalia	Ósemka O wi cim	2:57.66	302	41.55	44.99	46.11	45.01
3.	06	Kusion Judyta	BOSiR Brzesko	2:58.28	299	42.49	45.66	45.78	44.35
4.	06	Górska Amelia	Koral Wrocław	3:11.82	240	45.26	48.71	49.80	48.05

Konkurencja 10
23/12/2017 - 11:23

M czyzn, 200m grzbietowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	Sucha ski Przemysław SC01	Unia O wi cim	2:05.47	596	29.02	31.68	32.66	32.11
2.	Szarpak Marcin SO	AZS AWF Katowice	2:08.20	559	30.66	32.25	33.44	31.85
3.	Opolka Kacper	00 Unia O wi cim	2:11.85	514	30.65	32.97	34.62	33.61

Konkurencja 10
23/12/2017 - 11:23

Chłopców, 200m grzbietowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	Alencynowicz Maciej SO	02 Unia O wi cim	2:09.09	547	29.34	31.14	33.52	35.09
2.	Jurkiewicz Dawid	02 Sokół Mo cice Tarnów	2:13.07	500	31.01	33.27	33.97	34.82
3.	Moryl Wojciech SO	02 MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:13.23	498	31.15	33.70	34.24	34.14
4.	Bartosiewicz Remigiusz	02 Wodnik Siemianowice I.	2:16.60	462	31.26	34.66	36.17	34.51
5.	Matyjasek Maciej	02 MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:17.51	453	32.48	35.21	35.20	34.62

Konkurencja 10
23/12/2017 - 11:23

Chłopców, 200m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	Grychtoł Arkadiusz	03 Manta Kochłowice Ruda I.	2:11.39	519	30.68	33.47	34.27	32.97
2.	Miodo ski Mateusz SO	03 Unia O wi cim	2:18.20	446	32.41	35.78	36.13	33.88
3.	Wleciał Damian	03 Solne Miasto Wieliczka	2:18.89	439	33.03	34.94	35.70	35.22
4.	Br czek Kacper SO	03 Unia O wi cim	2:21.27	418	33.03	35.77	36.61	35.86
5.	Fortuna Filip	03 SMS Galicja Kraków	2:26.39	375	34.63	37.53	38.07	36.16
6.	Prus Mikołaj	03 Meduza Paj czno	2:42.37	275	39.02	41.15	41.44	40.76

Konkurencja 10
23/12/2017 - 11:23

Chłopców, 200m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	Masiuk Ksawery	04 G-8 Bielany Warszawa	2:16.13	467	33.13	34.57	35.25	33.18
2.	Grotowski Piotr	04 UKS 149 Łód	2:20.53	424	33.58	35.33	36.20	35.42
3.	Stanisławski Bartosz	04 UKS 149 Łód	2:23.06	402	33.36	36.13	37.49	36.08

Konkurencja 10
23/12/2017 - 11:23

Chłopców, 200m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	Szczerba Igor	05 Sokół Mo cice Tarnów	2:27.31	368	33.95	37.32	38.44	37.60
2.	Pogoda Krzysztof	05 Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	2:28.86	357	35.99	37.77	38.00	37.10
3.	Suhecki Piotr	05 Wodnik Siemianowice I.	2:39.73	289	38.33	40.14	41.84	39.42
4.	Kami ski Bartosz	05 Siemacha Kraków	2:42.53	274	39.10	42.39	41.89	39.15
5.	Bigaj Gabriel SO	05 Ósemka O wi cim	2:49.96	240	41.11	43.35	43.75	41.75

Konkurencja 10, M czynn, 200m grzbietowy

Konkurencja 10
23/12/2017 - 11:23

Chłopców, 200m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	06	Popiel Mikołaj	Meduza Paj czno	2:32.75	330	36.24	38.81	39.86	37.84
2.	06	Kurek Bartosz	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	2:48.38	246	39.90	42.53	43.68	42.27
3.	06	Wolnicki Dominik	Ósemka O wi cim	2:55.01	219	41.80	45.53	45.35	42.33
4.	06	Wójcik Maciej	Solne Miasto Wieliczka	3:04.31	188	43.63	47.24	48.75	44.69

Konkurencja 11
23/12/2017 - 11:37

Kobiet, 50m dowolny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	
1.	00	Kołodziej Katarzyna SO	Unia O wi cim	26.90	644
2.	01	Nita Daria	Korona Kraków	27.59	597
3.	00	Szuster Aleksandra	Unia O wi cim	27.79	584
4.	00	Adamczyk Wiktoria	Shark Rudna	29.27	500

Konkurencja 11
23/12/2017 - 11:37

Dziewcz t, 50m dowolny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	
1.	02	Madaj Faustyna	Aquarius My lenice	28.85	522
2.	02	Gosławska Sylwia	Meduza Paj czno	29.13	507
3.	02	Kusak Izabella	Salmo ory	29.97	466
4.	02	Łak Julia	Sokół Mo cice Tarnów	30.45	444
5.	02	Wierzycka Natalia	Limanowa-Swim	32.73	357

Konkurencja 11
23/12/2017 - 11:37

Dziewcz t, 50m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	
1.	03	Famulok Zuzanna	Aquatica Pawłowice	27.80	584
2.	03	Szkurat Martyna SO	Płetwal Zakopane	27.91	577
3.	03	Wróbel Zofia SO	Unia O wi cim	28.15	562
4.	03	Chyra Julia	Wodnik Siemianowice I.	29.00	514
5.	03	Niepogodzi ska Izabela	SMS Galicja Kraków	29.90	469
6.	03	Wisk Julia SO	Unia O wi cim	30.22	454
7.	03	Kumor Aleksandra SO	Unia O wi cim	31.62	397
8.	03	Lip Patrycja	UKP Ruda I ska	31.65	395
9.	03	Kostiana Diana SO	Unia O wi cim	33.45	335
10.	03	Adamczyk Aleksandra	Unia Busko Zdrój	34.76	298
11.	03	Twaróg Anna	Limanowa-Swim	38.78	215
12.	03	Nagi Antonina	Unia O wi cim	1:17.87	26

DYSKW. Bortkun Martyna

04 - Start wykonany przed sygnałem (przedwczesny start) (Czas: 11:34)

Konkurencja 11, Kobiet, 50m dowolny

Konkurencja 11
23/12/2017 - 11:37

Dziewcz t, 50m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Gu Wiktoria	26.80	652
2.	04	Trentkiewicz Dominika	28.07	567
3.	04	Kowalska Wiktoria SO	28.98	515
4.	04	Filipiak Małgorzata	29.08	510
5.	04	Jele Katarzyna	29.58	484
6.	04	Dyduch Martyna SO	31.00	421
7.	04	Banaszkiewicz Oliwia	31.41	405
8.	04	Grzyb Natalia	31.47	402
9.	04	Chowaniec Oliwia SO	31.55	399
10.	04	Dzik Wiktoria	31.74	392
11.	04	Kowacka Aleksandra	31.77	391
12.	04	Panek Nikola	31.79	390
13.	04	Nowak Weronika	31.81	389
14.	04	Brach Oliwia	32.04	381
15.	04	Bezpalko Kinga	32.27	373
16.	04	Majoch Zuzanna	32.33	371
17.	04	Gałka Katarzyna	32.97	350
18.	04	Knap Oliwia	33.04	348
19.	04	Aksamit Gabriela	33.42	336
20.	04	Wdowik Weronika	34.42	307
21.	04	Kuchciak Łucja	34.71	300
22.	04	Rosiek Malwina	36.78	252

Konkurencja 11
23/12/2017 - 11:37

Dziewcz t, 50m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	Karbownik Małgorzata	27.88	579
2.	05	Ziober Wiktoria	27.97	573
3.	05	Kempa Kinga	28.48	543
4.	05	Pozna ska Justyna	28.49	542
5.	05	Batóg Dominika	30.44	445
6.	05	Kercel Emilia	30.62	437
7.	05	Modli ska Marta	31.62	397
8.	05	Gach Magdalena SO	31.72	393
9.	05	Gorszanów Jagoda	31.98	383
10.	05	Jakubik Julia	32.49	365
11.	05	Ryba Monika	32.65	360
12.	05	Kaczanowska Maja	32.82	355
13.	05	Madej Justyna	35.53	279
14.	05	Orzechowska Wiktoria	35.64	277
15.	05	Filipiak Kinga	36.27	263
DYSKW.	05	Zakrzewska Barbara		

04 - Start wykonany przed sygnałem (przedwczesny start) (Czas: 11:33)

Konkurencja 11, Kobiet, 50m dowolny

Konkurencja 11
23/12/2017 - 11:37

Dziewcz t, 50m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Milek Alicja Solne Miasto Wieliczka	29.30	499
2.	06	Brzoza Lena Płetwal Zakopane	30.31	450
3.	06	Bawolska Liwia Koral Wrocław	30.97	422
4.	06	Gorczyca Gabriela Solne Miasto Wieliczka	31.53	400
5.	06	Miodo ska Wiktoria Ósemka O wi cim	32.11	379
6.	06	Sobaszek Anna Szafir Wałbrzych	32.54	364
7.	06	Permus Aleksandra Solne Miasto Wieliczka	32.92	351
8.	06	Banaszkiewicz Julia Alfa Bukowno	33.69	328
9.	06	Guzik Maja CKiS Skawina	33.95	320
10.	06	W grzyn Aleksandra Limanowa-Swim	34.48	306
11.	06	Mikuła Natalia Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	34.95	294
12.	06	Płonka Martyna CKiS Skawina	39.32	206

Konkurencja 12
23/12/2017 - 11:50

M czyzn, 50m dowolny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	99	Drozd Tymoteusz SO Unia O wi cim	23.47	643
2.	01	Milbrant Kacper SO AZS AWF Katowice	23.86	612
3.	01	Czaja Przemysław Alfa Bukowno	24.09	594
4.	93	Micorek Krzysztof AZS UW Warszawa	24.15	590
5.	99	Stec Kacper Kmita Zabierzów	24.23	584
6.	98	Topolski Arkadiusz Unia O wi cim	24.34	576
7.	98	Brauntsch Marek AZS AWF Katowice	25.62	494
8.	00	Wojaczek Paweł Unia O wi cim	25.80	484
9.	01	Janik Jakub Unia O wi cim	26.17	463
10.	99	Mazur Dominik SO Unia O wi cim	26.28	458

Konkurencja 12
23/12/2017 - 11:50

Chłopców, 50m dowolny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	Sieradzki Kamil Wodnik Siemianowice I.	24.63	556
2.	02	Kurzeja Jakub STP Nowy S cz	25.64	493
3.	02	Matyjasek Maciej MMKS Kedzierzyn-Ko le	25.86	480
4.	02	Nowak Jan BOSiR Brzesko	26.29	457
5.	02	Krawczyk Patryk Kro nicka Przystta	26.90	427
6.	02	Parkitny Kamil UKP Ruda l ska	27.60	395
7.	02	Majer Rafał Victoria Kozy	27.67	392
8.	02	Chomiczewski Michał Orlik Przeworsk	27.75	389
9.	02	G sior Damian UKS SP 8 Chrzanów	27.90	382

Konkurencja 12, M czyzn, 50m dowolny

Konkurencja 12
23/12/2017 - 11:50

Chłopców, 50m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	03	Wodnik Siemianowice I.	24.34	576
2.	03	Wodnik 29 Katowice	24.75	548
3.	03	Manta Kochłowice Ruda I.	25.39	508
4.	03	Wodnik 29 Katowice	25.47	503
5.	03	Wodnik 29 Katowice	25.48	502
6.	03	Meduza Paj czno	25.60	495
7.	03	UKS SP 8 Chrzanów	26.05	470
8.	03	Unia O wi cim	26.46	448
9.	03	Aquarius My lenice	26.59	442
10.	03	SMS Galicja Kraków	27.02	421
11.	03	Unia O wi cim	27.08	418
12.	03	Solne Miasto Wieliczka	27.20	413
13.	03	UKP Ruda l ska	27.80	387
14.	03	SMS Galicja Kraków	28.11	374
15.	03	SMS Galicja Kraków	28.64	353
16.	03	Limanowa-Swim	29.36	328
17.	03	Meduza Paj czno	31.40	268

Konkurencja 12
23/12/2017 - 11:50

Chłopców, 50m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Płetwal Zakopane	25.73	488
2.	04	Nuoto Milazzo	26.35	454
3.	04	Alfa Bukowno	26.42	450
4.	04	Wisła Puławy	26.70	436
5.	04	Huragan Sosnowiec	28.06	376
6.	04	UKP Ruda l ska	28.36	364
7.	04	Victoria Kozy	28.66	353
8.	04	Huragan Sosnowiec	28.72	351
9.	04	SMS Galicja Kraków	29.88	311
10.	04	Unia O wi cim	30.60	290
11.	04	Unia O wi cim	30.91	281
12.	04	Huragan Sosnowiec	31.28	271

Konkurencja 12
23/12/2017 - 11:50

Chłopców, 50m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	STP Nowy S cz	26.24	460
2.	05	Huragan Sosnowiec	28.11	374
3.	05	Nautilus Brzeziny	28.17	372
4.	05	Wodnik Siemianowice I.	28.99	341
5.	05	Wodnik Siemianowice I.	29.89	311
6.	05	Ósemka O wi cim	30.23	301
7.	05	Aquatica Pawłowice	30.92	281
8.	05	Atol Ole nica	31.35	269

Konkurencja 12, M czyn, 50m dowolny

Konkurencja 12
23/12/2017 - 11:50

Chłopców, 50m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Popiel Mikołaj Meduza Paj czno	28.82	347
2.	06	Kurek Bartosz Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	31.01	278
3.	06	Aksamit Wiktor Limanowa-Swim	33.50	221
4.	06	Gdula Radosław Alfa Bukowno	34.66	199
5.	06	Papier Mieszko Unia Busko Zdrój	35.44	186
6.	06	R białkowski Tomasz Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	40.24	127

Konkurencja 13
23/12/2017 - 12:01

Kobiet, 200m klasyczny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	01	Prus Florentyna Meduza Paj czno	3:08.58	363	41.98	47.14	49.88	49.58

Konkurencja 13
23/12/2017 - 12:01

Dziewcz t, 200m klasyczny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	02	Krosta Emilia Wodnik Siemianowice I.	2:36.22	639	35.62	39.71	40.42	40.47
2.	02	Pawłowska Julia SO Unia O wi cim	2:40.54	588	36.99	40.53	40.92	42.10
3.	02	W sak Aleksandra Barakuda Mi sk Maz.	2:53.57	466	38.65	44.29	46.16	44.47

Konkurencja 13
23/12/2017 - 12:01

Dziewcz t, 200m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	03	Budzi ska Paulina SO MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:44.83	544	37.27	41.36	42.95	43.25
2.	03	Sadlik Martyna SO Unia O wi cim	2:47.16	521	38.50	42.53	43.07	43.06
3.	03	Kr tosz Maria Wodnik Siemianowice I.	2:51.41	483	38.17	42.96	45.29	44.99
4.	03	Bortkun Martyna Kro nicka Przytsta	3:17.04	318	42.42	51.13	52.38	51.11

Konkurencja 13
23/12/2017 - 12:01

Dziewcz t, 200m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Klimczyk Katarzyna Start Opole	2:34.85	656	35.59	40.01	39.89	39.36
2.	04	Gu Wiktoria Delfin Piotrków Tryb.	2:35.80	644	35.46	40.33	41.18	38.83
3.	04	Surmiak Klara UKP Ruda I ska	2:46.13	531	38.03	42.23	43.18	42.69
4.	04	Wilczek Renata SO Płetwał Zakopane	2:49.88	497	37.91	43.31	44.64	44.02
5.	04	Biernacka Maja Jedyńka Łód	2:54.59	457	39.18	44.05	45.78	45.58
6.	04	Malarz Maja Victoria Kozy	2:56.98	439	40.90	45.36	46.75	43.97
7.	04	Mikulska Oliwia BOSiR Brzesko	2:59.19	423	38.88	46.18	47.81	46.32

Konkurencja 13, Kobiet, 200m klasyczny

Konkurencja 13
23/12/2017 - 12:01

Dziewcz t, 200m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Idzikowska Iga Pi tka Chorzów	2:43.57	556	37.54	41.84	42.72	41.47
2.	05	Thamm Milena Karlik Katowice	2:46.99	523	38.00	42.22	43.20	43.57
3.	05	Buła Bianka Salwator Kraków	2:47.59	517	37.53	43.01	43.42	43.63
4.	05	Samoraj Oliwia MKS Piaseczno	3:01.65	406	41.29	45.90	47.82	46.64
5.	05	Balon Adrianna Ósemka O wi cim	3:07.28	370	42.57	48.12	48.69	47.90

Konkurencja 13
23/12/2017 - 12:01

Dziewcz t, 200m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Jarosz Helena Omega Olkusz	2:54.03	462	38.50	44.80	45.71	45.02
2.	06	B tkowska Zuzanna CKiS Skawina	3:05.11	384	42.34	47.65	47.69	47.43
3.	06	Polarz Lena Alfa Bukowno	3:10.67	351	43.53	48.89	50.13	48.12
4.	06	Kusion Judyta BOSiR Brzesko	3:31.52	257	48.46	54.96	54.00	54.10
5.	06	Kaleta Oliwia Siemacha Kraków	3:36.21	241	49.95	55.29	55.21	55.76
6.	06	Górska Amelia Koral Wrocław	3:39.91	229	50.90	56.97	56.87	55.17
PK	07	Buła Maya Salwator Kraków	3:07.28	370	41.98	47.78	49.77	47.75

Konkurencja 14
23/12/2017 - 12:18

M czyzn, 200m klasyczny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	99	Bachlaj Dorian Ondraszek Bielsko B.	2:13.46	734	30.14	33.85	34.37	35.10
2.	00	Szynawa Oskar Unia O wi cim	2:19.76	639	31.20	35.36	36.51	36.69
3.	00	Bazyl Kamil Aquarius My lenice	2:25.33	569	31.67	35.83	37.98	39.85
4.	01	Kwa ny Jakub SO AZS AWF Katowice	2:48.72	363	37.10	43.06	43.55	45.01
DYSKW.	01	Zi ba Krzysztof Orlik Przeworsk						

K2 - Brak wynurzenia głowy po rozpocz cie ruchu ramion do wewn trz z jego najszerszego poło enia w drugim cyklu ruchu ramion po starcie lub nawrocie (Czas: 12:16)

Konkurencja 14
23/12/2017 - 12:18

Chłopców, 200m klasyczny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	02	Gałaszka Bruno SO Unia O wi cim	2:24.21	582	32.99	36.99	36.90	37.33
2.	02	Sta czyk Jarema SO MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:29.30	524	33.86	38.27	38.86	38.31

Konkurencja 14
23/12/2017 - 12:18

Chłopców, 200m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	03	Skrzypek Piotr Polna Warszawa	2:29.71	520	33.54	38.43	38.84	38.90
2.	03	Wróbel Igor SO Unia O wi cim	2:30.52	512	34.85	38.47	38.97	38.23
3.	03	Szydlowski Erwin SO Unia O wi cim	2:31.52	502	34.22	38.04	39.23	40.03
4.	03	Bartłomowicz Tomasz SMS Galicja Kraków	2:51.09	348	38.11	45.19	44.40	43.39
5.	03	Pyrz Bartosz Limanowa-Swim	3:01.65	291	39.46	46.85	48.23	47.11

Konkurencja 14, M czyzn, 200m klasyczny

Konkurencja 14
23/12/2017 - 12:18

Chłopców, 200m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	liwka Jakub Salmo ory	2:31.37	503	33.80	38.91	39.32	39.34
2.	04	Bryg Bartosz SMS Galicja Kraków	2:37.98	443	35.52	40.72	41.10	40.64
3.	04	Rogacki Michał UKS 149 Łód	2:42.31	408	36.80	41.16	42.77	41.58
4.	04	Kowalczyk Jakub UKS 149 Łód	2:51.28	347	38.24	43.33	44.69	45.02
5.	04	Kołodziejczyk Eryk SO Unia O wi cim	3:14.25	238	42.78	50.03	50.88	50.56

Konkurencja 14
23/12/2017 - 12:18

Chłopców, 200m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Stanisławski Szymon Jedyńka Łód	2:35.18	467	35.31	40.18	40.48	39.21
2.	05	Miłkowski Wiktor Polna Warszawa	2:51.60	345	37.75	44.60	43.67	45.58
3.	05	Gohla Kamil MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:56.07	320	39.62	46.14	46.51	43.80
4.	05	Łopaci ski Wojciech Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	3:02.38	287	42.13	46.95	46.57	46.73
5.	05	Mordarski Szymon SO Ósemka O wi cim	3:05.20	275	41.49	47.16	48.15	48.40
6.	05	Smok Jakub Huragan Sosnowiec	3:06.78	268	40.56	47.20	49.67	49.35
7.	05	aba Mateusz Start Opole	3:12.08	246	43.96	50.26	49.52	48.34
8.	05	Knapik Michał Siemacha Kraków	3:16.68	229	44.61	50.75	51.67	49.65

Konkurencja 14
23/12/2017 - 12:18

Chłopców, 200m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Bernacik Dawid Ósemka O wi cim	3:22.17	211	46.40	51.91	52.15	51.71
2.	06	Merta Miłosz Ósemka O wi cim	3:28.21	193	47.63	53.29	53.39	53.90

Konkurencja 15
23/12/2017 - 12:34

Kobiet, 50m motylkowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	00	Adamczyk Wiktoria Shark Rudna	31.95	444

Konkurencja 15
23/12/2017 - 12:34

Dziewcz t, 50m motylkowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	Nowak Zuzanna SO Unia O wi cim	29.15	585
2.	02	Kiszka Dominika UKS SP 8 Chrzanów	29.70	553
3.	02	Gosławska Sylwia Meduza Paj czno	31.68	455
4.	02	Madziej Faustyna Aquarius My lenice	31.77	451
5.	02	W sak Aleksandra Barakuda Mi sk Maz.	32.62	417
6.	02	ci lak Julia Sokół Mo cice Tarnów	33.39	389
7.	02	Wierzycka Natalia Limanowa-Swim	38.18	260

Konkurencja 15, Kobiet, 50m motylkowy

Konkurencja 15
23/12/2017 - 12:34

Dziewcz t, 50m motylkowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	03	Niepogodzi ska Izabela SMS Galicja Kraków	31.57	460
2.	03	Bortkun Martyna Kro nicka Przyststa	34.01	368
3.	03	W sik Julia SO Unia O wi cim	35.31	329

Konkurencja 15
23/12/2017 - 12:34

Dziewcz t, 50m motylkowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Trentkiewicz Dominika Start Opole	30.36	517
2.	04	Rajca Luiza UKS SP 8 Chrzanów	31.68	455
3.	04	Kowalska Wiktoria SO Unia O wi cim	31.85	448
4.	04	Filipiak Małgorzata Polna Warszawa	32.37	427
5.	04	Cati Lidia Polna Warszawa	32.69	414
6.	04	Jele Katarzyna Alfa Bukowno	32.81	410
7.	04	Bednarz Natalia Siemacha Kraków	33.70	378
8.	04	Banaszkiewicz Oliwia Alfa Bukowno	34.45	354
9.	04	Dzik Wiktoria Limanowa-Swim	35.45	325
10.	04	Mikulska Oliwia BOSiR Brzesko	35.86	314
11.	04	Chowaniec Oliwia SO Unia O wi cim	36.09	308
12.	04	Gicala Patrycja BOSiR Brzesko	36.30	302
13.	04	Brach Oliwia BOSiR Brzesko	36.37	301
14.	04	Kowalska Julia UKP Ruda l ska	36.70	293
15.	04	Panek Nikola SMS Galicja Kraków	37.26	280
16.	04	Bezpalko Kinga Siemacha Kraków	37.51	274
17.	04	Wdowik Weronika Meduza Paj czno	38.37	256
18.	04	Aksamit Gabriela Limanowa-Swim	38.48	254
19.	04	Kuchciak Łucja Meduza Paj czno	38.82	247
20.	04	Gałka Katarzyna Alfa Bukowno	39.59	233

Konkurencja 15
23/12/2017 - 12:34

Dziewcz t, 50m motylkowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	Ziober Wiktoria UKS SP 8 Chrzanów	29.60	558
2.	05	Kempa Kinga Pi tka Chorzów	29.79	548
3.	05	Karownik Małgorzata Jedyńka Łód	30.14	529
4.	05	Przybyła Gabriela Jedyńka Łazy	32.81	410
5.	05	Kercel Emilia Siemacha Kraków	33.48	386
6.	05	Modli ska Marta Meduza Paj czno	35.02	337
7.	05	Batóg Dominika Szafir Wałbrzych	35.89	313
8.	05	Weiss Weronika Siemacha Kraków	36.75	291
9.	05	Kaczanowska Maja Olimpiczyk Aleksandrów Ł.	39.01	244
10.	05	Zakrzewska Barbara Kro nicka Przyststa	41.28	206
11.	05	Filipiak Kinga Kro nicka Przyststa	41.52	202

Konkurencja 15, Kobiet, 50m motylkowy

Konkurencja 15
23/12/2017 - 12:34

Dziewcz t, 50m motylkowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Płetwal Zakopane	32.70	414
2.	06	Solne Miasto Wieliczka	32.82	409
3.	06	Koral Wrocław	34.44	354
4.	06	Omega Olkusz	34.48	353
5.	06	Alfa Bukowno	36.16	306
6.	06	Szafir Wałbrzych	36.17	306

Konkurencja 16
23/12/2017 - 12:43

M czyzn, 50m motylkowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	99	Unia O wi cim	25.11	654
2.	01	Alfa Bukowno	25.47	627
3.	00	Unia O wi cim	25.66	613
4.	99	Kmita Zabierzów	25.79	603
5.	99	Victoria Kozy	25.82	601
6.	93	AZS UW Warszawa	26.13	580
7.	01	Unia O wi cim	26.50	556
8.	98	Unia O wi cim	26.86	534
9.	98	AZS AWF Katowice	27.54	495

Konkurencja 16
23/12/2017 - 12:43

Chłopców, 50m motylkowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	Wodnik Siemianowice I.	26.11	582
2.	02	Unia O wi cim	27.44	501
3.	02	Wodnik Siemianowice I.	28.40	452
4.	02	STP Nowy S cz	28.96	426
5.	02	Kro nicka Przystta	29.10	420
6.	02	BOSiR Brzesko	29.52	402
7.	02	Victoria Kozy	29.95	385
8.	02	UKS SP 8 Chrzanów	31.57	329

Konkurencja 16
23/12/2017 - 12:43

Chłopców, 50m motylkowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	03	Manta Kochłowice Ruda I.	26.46	559
2.	03	Unia O wi cim	26.91	531
3.	03	Wodnik Siemianowice I.	27.10	520
4.	03	UKS SP 8 Chrzanów	28.19	462
5.	03	Aquarius My lenice	28.64	441
6.	03	Wodnik 29 Katowice	28.77	435
7.	03	Wodnik 29 Katowice	28.82	432
8.	03	Unia O wi cim	29.51	403
9.	03	SMS Galicja Kraków	33.44	277
10.	03	Meduza Paj czno	37.05	203

Konkurencja 16, M czyzn, 50m motylkowy

Konkurencja 16
23/12/2017 - 12:43

Chłopców, 50m motylkowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Laquidara Riccardo Andrea Nuoto Milazzo	27.57	494
2.	04	Mamcarz Mateusz SO Płetwal Zakopane	27.63	491
3.	04	Kozie ski Oliwier Wisła Puławy	28.95	426
4.	04	Ku Aleksander Alfa Bukowno	29.24	414
5.	04	Krawczyk Jakub Huragan Sosnowiec	30.89	351
6.	04	Czerczak Dawid UKP Ruda l ska	30.93	350
7.	04	Klimczak Kacper Jedyńka Łód	30.98	348
8.	04	Lis Jan Unia Busko Zdrój	31.59	328
9.	04	Juda Dominik SO Unia O wi cim	31.72	324
10.	04	Grotowski Piotr UKS 149 Łód	31.73	324
11.	04	Surma Št pán LSK Frýdek-Místek	32.25	308
12.	04	Koralewicz Jakub Huragan Sosnowiec	32.68	296
13.	04	Krajewski Paweł Huragan Sosnowiec	34.62	249
14.	04	Drabczyk Krystian SO Unia O wi cim	36.90	206
15.	04	Ryszka Jakub SO Unia O wi cim	37.29	199
16.	04	Ryszka Kacper SO Unia O wi cim	37.98	189

Konkurencja 16
23/12/2017 - 12:43

Chłopców, 50m motylkowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	Płoszka Kacper Nautilus Brzeziny	30.61	361
2.	05	Gibuła Patryk BOSiR Brzesko	30.83	353
3.	05	Geisner Kamil Wodnik Siemianowice l.	31.34	336
4.	05	Zdanowicz Paweł Atol Ole nica	34.98	242
5.	05	Bigaj Gabriel SO Ósemka O wi cim	35.94	223
6.	05	Ptaszy ski Stanisław SO Ósemka O wi cim	37.26	200
7.	05	Sikora Olgierd Siemacha Kraków	40.46	156

Konkurencja 16
23/12/2017 - 12:43

Chłopców, 50m motylkowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Korman Filip Sokół Mo cice Tarnów	34.83	245
2.	06	Wo nicki Dominik Ósemka O wi cim	35.26	236
3.	06	Cholewa Wojciech Solne Miasto Wieliczka	35.39	233
4.	06	Kozieł Miłosz Victoria Kozy	35.57	230
5.	06	Topolnicki Maksymilian MMKS Kedzierzyn-Ko le	39.10	173
6.	06	Aksamit Wiktor Limanowa-Swim	39.74	165
7.	06	Gdula Radosław Alfa Bukowno	40.74	153
PK	07	Kos Maciej Ósemka O wi cim	38.86	176

Konkurencja 17, Kobiety, 400m zmienny

Konkurencja 17
23/12/2017 - 12:54

Dziewcz t, 400m zmienny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.		
1.	Prochownik Martyna SO		02	Unia O wi cim				5:09.79	587		
	50m:	32.95 32.95	150m:	1:50.42	39.89	250m:	3:14.01	43.98	350m:	4:34.23	36.24
	100m:	1:10.53 37.58	200m:	2:30.03	39.61	300m:	3:57.99	43.98	400m:	5:09.79	35.56
2.	Pałka Aleksandra SO		02	Unia O wi cim				5:26.68	501		
	50m:	35.66 35.66	150m:	2:00.36	42.71	250m:	3:25.64	43.20	350m:	4:49.45	38.73
	100m:	1:17.65 41.99	200m:	2:42.44	42.08	300m:	4:10.72	45.08	400m:	5:26.68	37.23
3.	Gabor Martyna SO		02	Shark Rudna				5:32.07	477		
	50m:	37.21 37.21	150m:	2:04.38	43.69	250m:	3:32.06	45.05	350m:	4:55.75	37.80
	100m:	1:20.69 43.48	200m:	2:47.01	42.63	300m:	4:17.95	45.89	400m:	5:32.07	36.32

Konkurencja 17
23/12/2017 - 12:54

Dziewcz t, 400m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.		
1.	Famulok Zuzanna		03	Aquatica Pawłowice				5:04.55	618		
	50m:	32.03 32.03	150m:	1:47.56	39.14	250m:	3:09.82	43.69	350m:	4:29.51	35.83
	100m:	1:08.42 36.39	200m:	2:26.13	38.57	300m:	3:53.68	43.86	400m:	5:04.55	35.04
2.	Budzi ska Paulina SO		03	MMKS Kedzierzyn-Ko le				5:30.28	484		
	50m:	36.48 36.48	150m:	2:03.92	44.26	250m:	3:29.39	43.19	350m:	4:52.73	38.20
	100m:	1:19.66 43.18	200m:	2:46.20	42.28	300m:	4:14.53	45.14	400m:	5:30.28	37.55
3.	Lip Patrycja		03	UKP Ruda l ska				6:17.00	325		
	50m:	40.31 40.31	150m:	2:18.01	47.34	250m:	3:57.21	53.78	350m:	5:35.79	43.48
	100m:	1:30.67 50.36	200m:	3:03.43	45.42	300m:	4:52.31	55.10	400m:	6:17.00	41.21

Konkurencja 17
23/12/2017 - 12:54

Dziewcz t, 400m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.		
1.	Mikołajczyk Maja		04	UKS 149 Łód				4:56.98	666		
	50m:	31.94 31.94	150m:	1:48.03	39.44	250m:	3:07.05	40.16	350m:	4:23.07	34.47
	100m:	1:08.59 36.65	200m:	2:26.89	38.86	300m:	3:48.60	41.55	400m:	4:56.98	33.91
2.	Bociek Wiktoria		04	Górnik Sosnowiec				5:14.03	564		
	50m:	33.51 33.51	150m:	1:53.84	41.44	250m:	3:19.40	45.11	350m:	4:39.75	35.22
	100m:	1:12.40 38.89	200m:	2:34.29	40.45	300m:	4:04.53	45.13	400m:	5:14.03	34.28
3.	Maciaszczyk Weronika		04	UKS 149 Łód				5:18.70	539		
	50m:	33.73 33.73	150m:	1:53.59	40.96	250m:	3:20.18	45.95	350m:	4:43.28	36.77
	100m:	1:12.63 38.90	200m:	2:34.23	40.64	300m:	4:06.51	46.33	400m:	5:18.70	35.42
4.	Surmiak Klara		04	UKP Ruda l ska				5:27.36	497		
	50m:	37.67 37.67	150m:	2:02.98	42.50	250m:	3:28.43	43.75	350m:	4:51.31	38.03
	100m:	1:20.48 42.81	200m:	2:44.68	41.70	300m:	4:13.28	44.85	400m:	5:27.36	36.05
5.	Kowalska Julia		04	UKP Ruda l ska				6:09.63	345		
	50m:	39.84 39.84	150m:	2:17.18	48.33	250m:	3:54.31	50.37	350m:	5:29.10	41.87
	100m:	1:28.85 49.01	200m:	3:03.94	46.76	300m:	4:47.23	52.92	400m:	6:09.63	40.53
PK	Marek Amelia		05	BOSiR Brzesko				5:19.63	534		
	50m:	33.09 33.09	150m:	1:55.24	43.24	250m:	3:19.85	43.27	350m:	4:43.95	39.12
	100m:	1:12.00 38.91	200m:	2:36.58	41.34	300m:	4:04.83	44.98	400m:	5:19.63	35.68

Konkurencja 17, Kobiet, 400m zmienny

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
PK Mleczek Natalia	05 Jedno 32 Przyszowice	5:20.50	530
50m: 33.27 33.27	150m: 1:54.31 42.70	250m: 3:23.21 46.77	350m: 4:45.73 35.29
100m: 1:11.61 38.34	200m: 2:36.44 42.13	300m: 4:10.44 47.23	400m: 5:20.50 34.77
PK Dadej Julia	05 BOSiR Brzesko	5:57.03	383
50m: 39.96 39.96	150m: 2:12.07 47.41	250m: 3:47.35 50.54	350m: 5:18.82 40.16
100m: 1:24.66 44.70	200m: 2:56.81 44.74	300m: 4:38.66 51.31	400m: 5:57.03 38.21
PK Kusion Judyta	06 BOSiR Brzesko	6:13.50	335
50m: 41.30 41.30	150m: 2:18.70 48.40	250m: 3:59.68 55.00	350m: 5:33.98 40.22
100m: 1:30.30 49.00	200m: 3:04.68 45.98	300m: 4:53.76 54.08	400m: 6:13.50 39.52

Konkurencja 18
23/12/2017 - 13:07

M czyzn, 400m zmienny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Ciasto Sebastian SO	99 Unia O wi cim	4:24.76	703
50m: 29.06 29.06	150m: 1:37.01 35.08	250m: 2:47.64 35.82	350m: 3:54.59 30.58
100m: 1:01.93 32.87	200m: 2:11.82 34.81	300m: 3:24.01 36.37	400m: 4:24.76 30.17
2. Sucha ski Przemysław SO	01 Unia O wi cim	4:30.59	659
50m: 28.86 28.86	150m: 1:37.29 33.95	250m: 2:49.06 38.90	350m: 4:00.02 31.92
100m: 1:03.34 34.48	200m: 2:10.16 32.87	300m: 3:28.10 39.04	400m: 4:30.59 30.57
3. Mayerberg Kacper SO	00 Unia O wi cim	4:37.14	613
50m: 28.51 28.51	150m: 1:38.92 37.32	250m: 2:53.75 39.63	350m: 4:05.83 32.23
100m: 1:01.60 33.09	200m: 2:14.12 35.20	300m: 3:33.60 39.85	400m: 4:37.14 31.31
4. Szała ny Bartosz SO	00 Unia O wi cim	4:48.85	541
50m: 29.89 29.89	150m: 1:43.33 38.11	250m: 3:01.27 41.21	350m: 4:16.52 34.08
100m: 1:05.22 35.33	200m: 2:20.06 36.73	300m: 3:42.44 41.17	400m: 4:48.85 32.33

Konkurencja 18
23/12/2017 - 13:07

Chłopców, 400m zmienny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Blachura Oskar SO	02 Unia O wi cim	4:43.53	573
50m: 29.26 29.26	150m: 1:41.21 37.32	250m: 2:57.24 39.46	350m: 4:10.87 33.49
100m: 1:03.89 34.63	200m: 2:17.78 36.57	300m: 3:37.38 40.14	400m: 4:43.53 32.66
2. Szczygieł David SO	02 Unia O wi cim	4:46.46	555
50m: 30.60 30.60	150m: 1:41.79 36.31	250m: 2:58.86 41.08	350m: 4:14.48 34.12
100m: 1:05.48 34.88	200m: 2:17.78 35.99	300m: 3:40.36 41.50	400m: 4:46.46 31.98
3. Płatek Maciej SO	02 Unia O wi cim	4:55.96	503
50m: 31.96 31.96	150m: 1:46.40 37.86	250m: 3:05.76 42.62	350m: 4:23.16 34.50
100m: 1:08.54 36.58	200m: 2:23.14 36.74	300m: 3:48.66 42.90	400m: 4:55.96 32.80
4. Smolorz Dawid	02 UKP Ruda l ska	5:11.08	433
50m: 31.43 31.43	150m: 1:50.00 42.44	250m: 3:14.44 43.16	350m: 4:35.22 36.46
100m: 1:07.56 36.13	200m: 2:31.28 41.28	300m: 3:58.76 44.32	400m: 5:11.08 35.86
5. Parkitny Kamil	02 UKP Ruda l ska	5:59.98	279
50m: 34.64 34.64	150m: 2:04.07 45.86	250m: 3:44.78 55.70	350m: 5:20.08 41.46
100m: 1:18.21 43.57	200m: 2:49.08 45.01	300m: 4:38.62 53.84	400m: 5:59.98 39.90

Konkurencja 18, M czynn, 400m zmienny

Konkurencja 18
23/12/2017 - 13:07

Chłopców, 400m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Lewicki Filip		03	SMS Galicja Kraków				4:48.68	542
	50m:	31.64 31.64	150m:	1:45.28 38.23	250m:	3:01.85 40.75	350m:	4:16.85 34.35	
	100m:	1:07.05 35.41	200m:	2:21.10 35.82	300m:	3:42.50 40.65	400m:	4:48.68 31.83	
2.	Danikiewicz Dawid SO		03	Unia O wi cim				4:57.79	494
	50m:	30.60 30.60	150m:	1:44.84 38.32	250m:	3:03.37 42.19	350m:	4:23.47 35.17	
	100m:	1:06.52 35.92	200m:	2:21.18 36.34	300m:	3:48.30 44.93	400m:	4:57.79 34.32	
3.	Szydłowski Erwin SO		03	Unia O wi cim				4:59.20	487
	50m:	31.17 31.17	150m:	1:47.44 39.78	250m:	3:07.27 40.98	350m:	4:25.27 36.45	
	100m:	1:07.66 36.49	200m:	2:26.29 38.85	300m:	3:48.82 41.55	400m:	4:59.20 33.93	
4.	Szel g Dawid		03	Meduza Paj czno				5:06.64	452
	50m:	33.26 33.26	150m:	1:53.55 41.36	250m:	3:16.91 43.98	350m:	4:34.90 33.88	
	100m:	1:12.19 38.93	200m:	2:32.93 39.38	300m:	4:01.02 44.11	400m:	5:06.64 31.74	
5.	Sołtysiak Bartosz		03	UKP Ruda l ska				5:31.21	359
	50m:	33.01 33.01	150m:	1:58.22 44.65	250m:	3:29.39 47.16	350m:	4:55.49 37.57	
	100m:	1:13.57 40.56	200m:	2:42.23 44.01	300m:	4:17.92 48.53	400m:	5:31.21 35.72	

DYSKW. Para Mikołaj SO 03 Płetwal Zakopane
K14 - Praca nóg w płaszczy nie pionowej w dół (z wyj tkiem jednego ruchu po starcie i nawrocie) (Czas: 12:54)

Konkurencja 18
23/12/2017 - 13:07

Chłopców, 400m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Piel Michał SO		04	Unia O wi cim				5:09.59	440
	50m:	34.14 34.14	150m:	1:53.38 40.95	250m:	3:18.11 44.21	350m:	4:36.73 35.34	
	100m:	1:12.43 38.29	200m:	2:33.90 40.52	300m:	4:01.39 43.28	400m:	5:09.59 32.86	
2.	Czerczak Dawid		04	UKP Ruda l ska				5:38.58	336
	50m:	34.01 34.01	150m:	1:59.42 43.78	250m:	3:30.70 49.05	350m:	5:00.26 39.96	
	100m:	1:15.64 41.63	200m:	2:41.65 42.23	300m:	4:20.30 49.60	400m:	5:38.58 38.32	
3.	Daszkiewicz Mikołaj SO		04	Unia O wi cim				5:49.18	306
	50m:	39.48 39.48	150m:	2:12.50 47.74	250m:	3:45.38 46.87	350m:	5:11.25 38.62	
	100m:	1:24.76 45.28	200m:	2:58.51 46.01	300m:	4:32.63 47.25	400m:	5:49.18 37.93	
4.	Kłoska Tymoteusz		04	UKP Ruda l ska				5:49.39	306
	50m:	37.82 37.82	150m:	2:11.50 44.91	250m:	3:43.77 49.33	350m:	5:13.45 40.44	
	100m:	1:26.59 48.77	200m:	2:54.44 42.94	300m:	4:33.01 49.24	400m:	5:49.39 35.94	
5.	Mizgalski Szymon		04	UKP Ruda l ska				6:02.53	274
	50m:	38.54 38.54	150m:	2:16.89 48.94	250m:	3:49.93 47.06	350m:	5:21.47 42.36	
	100m:	1:27.95 49.41	200m:	3:02.87 45.98	300m:	4:39.11 49.18	400m:	6:02.53 41.06	
PK	Staniszewski Bartosz		05	UKP Ruda l ska				5:11.80	430
	50m:	32.85 32.85	150m:	1:53.40 41.31	250m:	3:18.16 45.01	350m:	4:38.68 34.76	
	100m:	1:12.09 39.24	200m:	2:33.15 39.75	300m:	4:03.92 45.76	400m:	5:11.80 33.12	

2 - Bijemy Rekordy BLOK II

23/12/2017 - 16:05

Konkurencja 5

23/12/2017 - 16:05

Kobiet, 200m motylkowy

11 lat i starsi
Wyniki Finał

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
Finał								
1.	99	Adamiec Dominika SO	2:15.13	693	30.70	34.83	35.19	34.41
2.	00	Kołodziej Katarzyna SO	2:15.34	690	30.75	35.09	35.50	34.00
3.	03	Wojtaszewska Paulina SC03	2:20.05	622	31.81	36.05	35.69	36.50
4.	04	Mikołajczyk Maja	2:20.56	616	31.21	35.52	36.60	37.23
5.	00	Pisarek Justyna SO	2:21.79	600	31.30	35.22	36.56	38.71
6.	02	Nowak Zuzanna SO	2:26.40	545	32.07	38.21	37.98	38.14
7.	02	Prochownik Martyna SO	2:27.20	536	31.94	36.95	38.36	39.95
8.	04	Maciaszczyk Weronika	2:27.71	530	33.50	37.43	38.36	38.42

Konkurencja 6

23/12/2017 - 16:09

M czyzn, 200m motylkowy

11 lat i starsi
Wyniki Finał

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
Finał								
1.	99	Blachura Patryk SO	1:59.95	741	27.97	30.54	30.44	31.00
2.	01	Cie la Oskar SO	2:02.39	697	27.59	31.25	31.74	31.81
3.	02	Kozieł Mikołaj SO	2:02.53	695	27.89	31.32	32.26	31.06
4.	00	Mayerberg Kacper SO	2:04.39	664	27.77	31.60	32.51	32.51
5.	01	Major Daniel SO	2:05.88	641	28.04	31.92	32.68	33.24
6.	01	Kwa ny Jakub SO	2:08.83	598	28.41	32.32	33.68	34.42
7.	02	Szczygieł David SO	2:10.25	578	29.34	32.66	33.64	34.61
8.	03	Zalewski Sebastian SO	2:12.02	556	30.41	33.24	33.53	34.84

Konkurencja 19

23/12/2017 - 16:12

Kobiet, 100m grzbietowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	00	Adamczyk Wiktoria	1:11.23	461	34.64	36.59
2.	99	Palka Maria	1:14.43	404	36.93	37.50

Konkurencja 19

23/12/2017 - 16:12

Dziewcz t, 100m grzbietowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Kiszka Dominika	1:06.62	563	32.28	34.34
2.	02	Blachura Julia SO	1:08.96	508	33.83	35.13
3.	02	Kapci ska Maja SO	1:11.09	463	35.02	36.07
4.	02	Szuba-Łata Daria	1:21.37	309	40.18	41.19

Konkurencja 19, Kobiet, 100m grzbietowy

Konkurencja 19
23/12/2017 - 16:12

Dziewcz t, 100m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Wodnik Siemianowice I.	1:08.12	527	32.58	35.54
2.	03	SMS Galicja Kraków	1:10.66	472	34.25	36.41
3.	03	UKP Ruda I ska	1:18.83	340	37.37	41.46
4.	03	Kro nicka Przystta	1:22.55	296	38.09	44.46
5.	03	Limanowa-Swim	1:32.09	213	45.54	46.55

Konkurencja 19
23/12/2017 - 16:12

Dziewcz t, 100m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Start Opole	1:05.51	592	32.19	33.32
2.	04	Delfin Piotrków Tryb.	1:07.62	538	32.70	34.92
3.	04	Salwator Kraków	1:12.58	435	35.95	36.63
4.	04	UKS 149 Łód	1:13.14	425	36.09	37.05
5.	04	Limanowa-Swim	1:17.58	356	37.03	40.55
6.	04	Siemacha Kraków	1:21.88	303	39.53	42.35
7.	04	UKP Ruda I ska	1:21.89	303	39.67	42.22
8.	04	Unia O wi cim	1:23.95	281	40.65	43.30
9.	04	Unia O wi cim	1:56.19	106	57.26	58.93

Konkurencja 19
23/12/2017 - 16:12

Dziewcz t, 100m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Jedynka Łód	1:04.16	630	31.37	32.79
2.	05	UKS SP 8 Chrzanów	1:06.50	566	32.45	34.05
3.	05	BOSiR Brzesko	1:13.35	422	35.86	37.49
4.	05	Płetwal Zakopane	1:17.08	363	36.96	40.12
5.	05	Ondraszek Bielsko B.	1:18.45	345	38.15	40.30
6.	05	Ósemka O wi cim	1:19.96	325	38.48	41.48
7.	05	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:21.50	307	39.75	41.75
8.	05	Ósemka O wi cim	1:24.39	277	41.60	42.79
9.	05	Siemacha Kraków	1:30.16	227	45.05	45.11

Konkurencja 19
23/12/2017 - 16:12

Dziewcz t, 100m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:08.06	528	33.11	34.95
2.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:16.01	379	36.80	39.21
3.	06	Ósemka O wi cim	1:19.31	334	38.22	41.09
4.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:19.84	327	39.32	40.52
5.	06	Ósemka O wi cim	1:25.48	266	42.35	43.13
6.	06	BOSiR Brzesko	1:27.07	252	42.55	44.52
7.	06	CKiS Skawina	1:27.74	246	43.07	44.67
8.	06	Koral Wrocław	1:29.75	230	44.05	45.70
9.	06	Siemacha Kraków	1:30.92	221	45.00	45.92

Konkurencja 20
23/12/2017 - 16:25

M czyzn, 100m grzbietowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	00	Unia O wi cim	58.09	597	28.59	29.50
2.	01	Unia O wi cim	58.71	578	28.74	29.97
3.	01	AZS AWF Katowice	1:00.41	531	29.44	30.97
4.	99	Victoria Kozy	1:00.81	520	29.35	31.46
5.	01	Unia O wi cim	1:06.57	396	31.87	34.70
6.	95	Unia O wi cim	1:58.10	71	55.72	1:02.38

Konkurencja 20
23/12/2017 - 16:25

Chłopców, 100m grzbietowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Unia O wi cim	58.14	595	28.18	29.96
2.	02	Sokół Mo cice Tarnów	1:01.23	509	29.79	31.44
3.	02	MMKS Kedzierzyn-Ko le	1:01.52	502	30.05	31.47
4.	02	Unia O wi cim	1:01.64	499	29.61	32.03
5.	02	Wodnik Siemianowice I.	1:02.03	490	30.36	31.67
6.	02	Unia O wi cim	1:40.00	117	47.56	52.44
7.	02	Unia O wi cim	2:47.86	24	1:22.94	1:24.92

Konkurencja 20
23/12/2017 - 16:25

Chłopców, 100m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Unia O wi cim	1:03.75	451	31.21	32.54
2.	03	Aquarius My lenice	1:04.16	443	31.42	32.74
3.	03	Unia O wi cim	1:04.67	432	32.02	32.65
4.	03	Meduza Paj czno	1:16.84	258	37.38	39.46

Konkurencja 20
23/12/2017 - 16:25

Chłopców, 100m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	G-8 Bielany Warszawa	1:04.16	443	31.60	32.56
2.	04	UKS 149 Łód	1:06.39	400	32.36	34.03
3.	04	UKS 149 Łód	1:08.27	367	33.65	34.62
4.	04	LSK Frýdek-Místek	1:09.47	349	34.06	35.41
5.	04	UKS 149 Łód	1:09.51	348	34.43	35.08
6.	04	Alfa Bukowno	1:09.59	347	32.73	36.86
7.	04	Górník Sosnowiec	1:11.36	322	34.99	36.37
8.	04	SMS Galicja Kraków	1:11.67	318	34.92	36.75
9.	04	SMS Galicja Kraków	1:15.58	271	36.69	38.89
10.	04	Huragan Sosnowiec	1:16.03	266	36.37	39.66
11.	04	Unia O wi cim	1:27.67	173	41.59	46.08

Konkurencja 20, M czyn, 100m grzbietowy

Konkurencja 20
23/12/2017 - 16:25

Chłopców, 100m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Szczerba Igor	1:07.88	374	33.17	34.71
2.	05	Pogoda Krzysztof	1:10.36	336	34.86	35.50
3.	05	Geisner Kamil	1:12.59	306	35.02	37.57
4.	05	Suchocki Piotr	1:13.70	292	35.95	37.75
5.	05	Kami ski Bartosz	1:14.54	282	36.58	37.96
6.	05	Łopaci ski Wojciech	1:18.69	240	39.22	39.47
7.	05	Bigaj Gabriel SO	1:21.94	212	40.13	41.81

Konkurencja 20
23/12/2017 - 16:25

Chłopców, 100m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Kurek Bartosz	1:21.90	213	40.27	41.63
2.	06	Wójcik Maciej	1:26.67	179	42.21	44.46
3.	06	Papier Mieszko	1:30.81	156	44.25	46.56
4.	06	R białkowski Tomasz	1:47.51	94	53.85	53.66
PK	07	Kos Maciej	1:28.21	170	43.31	44.90

Konkurencja 21
23/12/2017 - 16:38

Kobiet, 100m klasyczny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	01	Prus Florentyna	1:23.58	415	38.90	44.68

Konkurencja 21
23/12/2017 - 16:38

Dziewcz t, 100m klasyczny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Krosta Emilia	1:12.49	636	34.15	38.34
2.	02	Pawłowska Julia SO	1:14.74	580	35.47	39.27
3.	02	W sak Aleksandra	1:17.28	525	35.78	41.50
4.	02	Pałka Aleksandra SO	1:18.56	500	37.13	41.43
5.	02	ci lak Julia	1:18.74	496	37.37	41.37

Konkurencja 21
23/12/2017 - 16:38

Dziewcz t, 100m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Olech Cecylia	1:15.15	571	35.44	39.71
2.	03	Kr tosz Maria	1:17.41	522	36.54	40.87
3.	03	Budzi ska Paulina SO	1:18.96	492	36.71	42.25
4.	03	Sadlik Martyna SO	1:20.37	467	37.88	42.49

Konkurencja 21, Kobiet, 100m klasyczny

Konkurencja 21
23/12/2017 - 16:38

Dziewcz t, 100m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Klimczyk Katarzyna Start Opole	1:13.61	608	34.71	38.90
2.	04	Biernacka Maja Jedylnka Łód	1:21.02	455	38.33	42.69
3.	04	Surmiak Klara UKP Ruda I ska	1:21.13	454	38.41	42.72
4.	04	Panek Nikola SMS Galicja Kraków	1:21.76	443	38.90	42.86
5.	04	Mikulska Oliwia BOSiR Brzesko	1:24.48	402	39.41	45.07
6.	04	Dzik Wiktoria Limanowa-Swim	1:27.22	365	41.45	45.77
7.	04	Gicala Patrycja BOSiR Brzesko	1:28.52	349	41.45	47.07
8.	04	Aksamit Gabriela Limanowa-Swim	1:31.81	313	42.63	49.18
9.	04	Wdowik Weronika Meduza Paj czno	1:43.02	221	49.89	53.13

Konkurencja 21
23/12/2017 - 16:38

Dziewcz t, 100m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Buła Bianka Salwator Kraków	1:16.66	538	35.74	40.92
2.	05	Thamm Milena Karlik Katowice	1:17.22	526	36.64	40.58
3.	05	Idzikowska Iga Pi tka Chorzów	1:17.23	526	36.57	40.66
4.	05	Przybyła Gabriela Jedylnka Łazy	1:22.05	439	38.06	43.99
5.	05	Wi cek Weronika Victoria Kozy	1:23.33	419	38.85	44.48
6.	05	Bukowska Aleksandra Płetwal Zakopane	1:23.70	413	39.02	44.68
7.	05	Balon Adrianna Ósemka O wi cim	1:28.02	355	40.86	47.16
8.	05	Ryba Monika Płetwal Zakopane	1:32.24	309	44.78	47.46

Konkurencja 21
23/12/2017 - 16:38

Dziewcz t, 100m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Jarosz Helena Omega Olkusz	1:21.94	440	38.66	43.28
2.	06	B tkowska Zuzanna CKiS Skawina	1:25.98	381	41.05	44.93
3.	06	Juda Aleksandra Ósemka O wi cim	1:26.30	377	40.67	45.63
4.	06	Polarz Lena Alfa Bukowno	1:30.89	322	42.33	48.56
5.	06	W grzyn Aleksandra Limanowa-Swim	1:35.92	274	45.77	50.15
6.	06	Kutermak Zuzanna CKiS Skawina	1:36.01	274	45.20	50.81
7.	06	Jarosz Zuzanna Ósemka O wi cim	1:36.55	269	45.14	51.41
8.	06	Płonka Martyna CKiS Skawina	1:40.95	235	45.94	55.01
PK	07	Buła Maya Salwator Kraków	1:26.37	376	40.09	46.28

Konkurencja 22
23/12/2017 - 16:49

M czyzn, 100m klasyczny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	99	Bachlaj Dorian Ondraszek Bielsko B.	1:02.42	707	29.26	33.16
2.	01	Zi ba Krzysztof Orlik Przeworsk	1:05.73	605	30.97	34.76
3.	00	Szynawa Oskar Unia O wi cim	1:05.75	605	30.97	34.78
4.	00	Bazyl Kamil Aquarius My lenice	1:07.17	567	31.30	35.87

Konkurencja 22, M czynn, 100m klasyczny

Konkurencja 22
23/12/2017 - 16:49

Chłopców, 100m klasyczny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Unia O wi cim	1:05.26	618	30.77	34.49
2.	02	MMKS Kedzierzyn-Ko le	1:08.03	546	32.60	35.43
3.	02	UKP Ruda I ska	1:14.93	408	34.83	40.10

Konkurencja 22
23/12/2017 - 16:49

Chłopców, 100m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Unia O wi cim	1:06.89	574	31.76	35.13
2.	03	Polna Warszawa	1:08.88	526	32.54	36.34
3.	03	Wodnik 29 Katowice	1:13.76	428	34.95	38.81
4.	03	SMS Galicja Kraków	1:20.64	327	37.12	43.52
5.	03	Limanowa-Swim	1:21.93	312	38.33	43.60

Konkurencja 22
23/12/2017 - 16:49

Chłopców, 100m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Wisła Puławy	1:12.26	455	34.15	38.11
2.	04	SMS Galicja Kraków	1:14.85	410	34.98	39.87
3.	04	Unia Busko Zdrój	1:15.09	406	35.58	39.51
4.	04	UKS 149 Łód	1:17.93	363	36.69	41.24
5.	04	UKP Ruda I ska	1:25.78	272	41.01	44.77
6.	04	Unia O wi cim	1:29.09	243	41.50	47.59

Konkurencja 22
23/12/2017 - 16:49

Chłopców, 100m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Jedynka Łód	1:10.39	493	33.58	36.81
2.	05	Polna Warszawa	1:18.72	352	36.68	42.04
3.	05	UKP Ruda I ska	1:18.88	350	36.56	42.32
4.	05	MMKS Kedzierzyn-Ko le	1:23.27	297	38.44	44.83
5.	05	Huragan Sosnowiec	1:24.54	284	39.19	45.35
6.	05	Ósemka O wi cim	1:28.41	248	41.76	46.65
7.	05	Start Opole	1:31.05	227	44.29	46.76
8.	05	Siemacha Kraków	1:34.25	205	44.16	50.09
9.	05	Siemacha Kraków	1:52.75	119	53.39	59.36

Konkurencja 22
23/12/2017 - 16:49

Chłopców, 100m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Ósemka O wi cim	1:32.18	219	43.23	48.95
2.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:34.78	201	44.18	50.60
3.	06	Alfa Bukowno	1:37.01	188	46.16	50.85
4.	06	Ósemka O wi cim	1:38.90	177	46.51	52.39
PK	07	Ósemka O wi cim	1:47.41	138	48.79	58.62

Konkurencja 23
23/12/2017 - 17:01

Kobiet, 100m dowolny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	00	Szuster Aleksandra Unia O wi cim	1:00.46	597	28.85	31.61
2.	01	Nita Daria Korona Kraków	1:00.56	594	29.17	31.39
3.	99	Palka Maria Unia O wi cim	1:07.17	435	32.34	34.83

Konkurencja 23
23/12/2017 - 17:01

Dziewcz t, 100m dowolny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Skarwecka Wiktoria SO Unia O wi cim	1:02.41	542	29.95	32.46
2.	02	Madej Faustyna Aquarius My lenice	1:03.83	507	30.37	33.46
3.	02	ci lak Julia Sokół Mo cice Tarnów	1:05.28	474	31.47	33.81
4.	02	Gostawska Sylwia Meduza Paj czno	1:05.32	473	31.22	34.10
5.	02	Wierzycka Natalia Limanowa-Swim	1:14.90	314	34.27	40.63

Konkurencja 23
23/12/2017 - 17:01

Dziewcz t, 100m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Klimek Marta SO Unia O wi cim	56.76	721	27.15	29.61
2.	03	Wróbel Zofia SO Unia O wi cim	1:00.76	588	29.18	31.58
3.	03	Wojtaszewska Paulina SO Unia O wi cim	1:00.78	587	29.45	31.33
4.	03	Chyra Julia Wodnik Siemianowice l.	1:02.85	531	30.49	32.36
5.	03	Niepogodzi ska Izabela SMS Galicja Kraków	1:03.89	505	30.54	33.35
6.	03	Kumor Aleksandra SO Unia O wi cim	1:07.80	423	33.18	34.62
7.	03	Lip Patrycja UKP Ruda l ska	1:12.57	345	34.30	38.27
8.	03	Twaróg Anna Limanowa-Swim	1:28.06	193	41.45	46.61
9.	03	Nagi Antonina Unia O wi cim	2:53.70	25	1:21.62	1:32.08

Konkurencja 23
23/12/2017 - 17:01

Dziewcz t, 100m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Tarasiewicz Klaudia Polonia Warszawa	59.16	637	28.31	30.85
2.	04	Bociek Wiktoria Górnik Sosnowiec	1:01.50	567	29.85	31.65
3.	04	Filipiak Małgorzata Polna Warszawa	1:03.33	519	30.12	33.21
4.	04	Kowalska Wiktoria SO Unia O wi cim	1:03.67	511	30.85	32.82
5.	04	Cati Lidia Polna Warszawa	1:03.80	508	30.53	33.27
6.	04	Biernacka Maja Jedylnka Łód	1:04.94	481	31.29	33.65
7.	04	Kowacka Aleksandra UKS 149 Łód	1:06.09	457	31.70	34.39
8.	04	Miernik Wiktoria SO Unia O wi cim	1:06.97	439	32.58	34.39
9.	04	Jele Katarzyna Alfa Bukowno	1:07.24	434	31.19	36.05
10.	04	Dyduch Martyna SO Unia O wi cim	1:08.60	408	32.80	35.80
11.	04	Grzyb Natalia Wankan Legnica	1:09.92	386	33.32	36.60
12.	04	Knap Oliwia Huragan Sosnowiec	1:10.45	377	33.65	36.80
13.	04	Brach Oliwia BOSiR Brzesko	1:10.66	374	33.77	36.89
14.	04	Nowak Weronika Wankan Legnica	1:10.99	368	33.95	37.04
15.	04	Banaszkiewicz Oliwia Alfa Bukowno	1:13.28	335	34.07	39.21
16.	04	Wdowik Weronika Meduza Paj czno	1:13.56	331	36.03	37.53
17.	04	Kuchciak Łucja Meduza Paj czno	1:14.58	318	36.39	38.19
18.	04	Rosiek Malwina Limanowa-Swim	1:20.38	254	38.26	42.12
19.	04	Chlebicka Wiktoria Unia O wi cim	2:00.11	76	58.45	1:01.66

Konkurencja 23, Kobiet, 100m dowolny

Konkurencja 23
23/12/2017 - 17:01

Dziewcz t, 100m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Pozna ska Justyna UKS SP 8 Chrzanów	1:01.68	562	30.25	31.43
2.	05	Marek Amelia BOSiR Brzesko	1:02.22	547	29.84	32.38
3.	05	Mleczek Natalia Jedno 32 Przyszowice	1:05.32	473	31.33	33.99
4.	05	Samoraj Oliwia MKS Piaseczno	1:06.29	452	31.59	34.70
5.	05	Bukowska Aleksandra Płetwal Zakopane	1:07.73	424	32.47	35.26
6.	05	Modli ska Marta Meduza Paj czno	1:08.70	406	33.31	35.39
7.	05	Batóg Dominika Szafir Wałbrzych	1:09.07	400	32.69	36.38
8.	05	Janik Anna Płetwal Zakopane	1:09.27	396	33.16	36.11
9.	05	Gorszanów Jagoda Jedno 32 Przyszowice	1:09.34	395	32.96	36.38
10.	05	Kaczanowska Maja Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:11.70	357	34.34	37.36
11.	05	Jakubik Julia Ósemka O wi cim	1:12.05	352	34.62	37.43
12.	05	Ryba Monika Płetwal Zakopane	1:13.09	337	35.19	37.90
13.	05	Zakrzewska Barbara Kro nicka Przystą	1:13.76	328	35.11	38.65
14.	05	Filipiak Kinga Kro nicka Przystą	1:17.79	280	37.64	40.15
15.	05	Madej Justyna Aquarius My lenice	1:19.17	265	37.74	41.43
16.	05	Licho Zuzanna Aquarius My lenice	1:20.60	252	39.83	40.77

Konkurencja 23
23/12/2017 - 17:01

Dziewcz t, 100m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Miłek Alicja Solne Miasto Wieliczka	1:03.85	506	30.17	33.68
2.	06	Brzoza Lena Płetwal Zakopane	1:04.82	484	31.44	33.38
3.	06	Gorczyca Gabriela Solne Miasto Wieliczka	1:07.78	423	32.55	35.23
4.	06	Jarosz Helena Omega Olkusz	1:08.04	418	32.42	35.62
5.	06	Bawolska Liwia Koral Wrocław	1:08.75	406	32.60	36.15
6.	06	Sobaszek Anna Szafir Wałbrzych	1:11.72	357	34.60	37.12
7.	06	Miodo ska Wiktoria Ósemka O wi cim	1:12.84	341	35.14	37.70
8.	06	Banaszkiewicz Julia Alfa Bukowno	1:14.17	323	36.44	37.73
9.	06	Mikuła Natalia Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:16.69	292	37.26	39.43
10.	06	Polarz Lena Alfa Bukowno	1:18.19	276	37.28	40.91
11.	06	Kaleta Oliwia Siemacha Kraków	1:19.19	265	38.46	40.73

Konkurencja 24
23/12/2017 - 17:18

M czyzn, 100m dowolny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	01	Czaja Przemysław Alfa Bukowno	52.65	621	25.27	27.38
2.	93	Micorek Krzysztof AZS UW Warszawa	53.94	578	25.41	28.53
3.	01	Major Daniel SO Unia O wi cim	56.42	505	26.96	29.46
4.	01	Zi ba Krzysztof Orlik Przeworsk	57.76	470	27.91	29.85
5.	95	Hankus Kamil Unia O wi cim	1:36.53	100	45.74	50.79

Konkurencja 24, M czynn, 100m dowolny

Konkurencja 24
23/12/2017 - 17:18

Chłopców, 100m dowolny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Sieradzki Kamil Wodnik Siemianowice I.	52.78	617	25.32	27.46
2.	02	Jurkiewicz Dawid Sokół Mo cice Tarnów	55.80	522	27.07	28.73
3.	02	Matyjasek Maciej MMKS Kedzierzyn-Ko le	56.24	510	27.22	29.02
4.	02	Moryl Wojciech SO MMKS Kedzierzyn-Ko le	57.16	485	27.26	29.90
5.	02	Kurzeja Jakub STP Nowy S cz	57.68	472	27.61	30.07
6.	02	Nowak Jan BOSiR Brzesko	59.00	441	28.40	30.60
7.	02	Chomiczewski Michał Orlik Przeworsk	59.45	431	28.46	30.99
8.	02	Majer Rafał Victoria Kozy	1:02.20	377	29.45	32.75
9.	02	Parkitny Kamil UKP Ruda I ska	1:02.96	363	29.87	33.09
10.	02	G sior Damian UKS SP 8 Chrzanów	1:03.78	349	29.52	34.26
11.	02	Szyjka Wojciech Unia O wi cim	1:28.94	129	43.39	45.55

Konkurencja 24
23/12/2017 - 17:18

Chłopców, 100m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Chowaniec Mateusz Wodnik Siemianowice I.	54.32	566	25.70	28.62
2.	03	Szel g Dawid Meduza Paj czno	55.74	524	26.68	29.06
3.	03	Kajzer Oliwier Wodnik 29 Katowice	55.88	520	26.96	28.92
4.	03	Pietucha Tymoteusz Wodnik 29 Katowice	57.14	486	27.23	29.91
5.	03	Danikiewicz Dawid SO Unia O wi cim	57.17	485	27.07	30.10
6.	03	Sieprawski Roch SO Unia O wi cim	57.63	474	27.55	30.08
7.	03	Lewicki Filip SMS Galicja Kraków	57.77	470	28.13	29.64
8.	03	Swojnóg Igor SO Unia O wi cim	59.25	436	28.85	30.40
9.	03	Para Mikołaj SO Płetwal Zakopane	59.51	430	28.53	30.98
10.	03	Basa Szymon SMS Galicja Kraków	1:01.11	397	28.87	32.24
11.	03	Sołtysiak Bartosz UKP Ruda I ska	1:01.21	395	29.19	32.02
12.	03	Miodo ski Mateusz SO Unia O wi cim	1:01.52	389	29.50	32.02
13.	03	Płoskonka Jakub SMS Galicja Kraków	1:01.97	381	30.11	31.86
14.	03	Fortuna Filip SMS Galicja Kraków	1:02.31	375	29.90	32.41
15.	03	Bartłomowicz Tomasz SMS Galicja Kraków	1:07.92	289	32.37	35.55
16.	03	Prus Mikołaj Meduza Paj czno	1:08.07	287	32.79	35.28

Konkurencja 24
23/12/2017 - 17:18

Chłopców, 100m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Kalkan Jakub Jedno 32 Przyszowice	55.68	525	26.70	28.98
2.	04	Mamcarz Mateusz SO Płetwal Zakopane	56.30	508	26.89	29.41
3.	04	Laquidara Riccardo Andrea Nuoto Milazzo	58.08	463	28.10	29.98
4.	04	Zubrzycki Kacper Wisła Puławy	58.13	462	27.67	30.46
5.	04	Stanisławski Bartosz UKS 149 Łód	59.82	423	28.80	31.02
6.	04	Juda Dominik SO Unia O wi cim	1:01.47	390	30.38	31.09
7.	04	Klimczak Kacper Jedynka Łód	1:02.21	376	29.77	32.44
8.	04	Koralewicz Jakub Huragan Sosnowiec	1:02.93	364	30.11	32.82
9.	04	Czerczak Dawid UKP Ruda I ska	1:03.28	358	30.49	32.79
10.	04	Grotowski Piotr UKS 149 Łód	1:04.27	341	31.19	33.08
11.	04	Boraty ski Michał Victoria Kozy	1:04.30	341	30.64	33.66
12.	04	Cierpień Wiktor SO Unia O wi cim	1:05.94	316	31.78	34.16
13.	04	Kłaput Maciej SMS Galicja Kraków	1:06.05	314	31.79	34.26
14.	04	Boba Arkadiusz SO Unia O wi cim	1:09.61	269	33.57	36.04
15.	04	Ryszka Jakub SO Unia O wi cim	1:12.15	241	34.38	37.77

Konkurencja 24, M czyzn, 100m dowolny

Konkurencja 24
23/12/2017 - 17:18

Chłopców, 100m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Mordarski Filip STP Nowy S cz	57.92	467	27.78	30.14
2.	05	Ploszka Kacper Nautilus Brzeziny	59.97	420	29.34	30.63
3.	05	Stanisławski Szymon Jedylnka Łód	1:00.15	417	29.29	30.86
4.	05	Szczerba Igor Sokół Mo cice Tarnów	1:01.13	397	29.40	31.73
5.	05	Smok Mateusz Huragan Sosnowiec	1:02.00	380	29.19	32.81
6.	05	Geisner Kamil Wodnik Siemianowice I.	1:02.97	363	30.38	32.59
7.	05	Suchocki Piotr Wodnik Siemianowice I.	1:04.85	332	31.60	33.25
8.	05	Pawłowski Jan SO Ósemka O wi cim	1:05.59	321	31.18	34.41
9.	05	Kami ski Bartosz Siemacha Kraków	1:06.00	315	32.15	33.85
10.	05	Łopaci ski Wojciech Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:09.81	266	33.68	36.13
11.	05	Ptaszy ski Stanisław SO Ósemka O wi cim	1:12.41	239	34.84	37.57

Konkurencja 24
23/12/2017 - 17:18

Chłopców, 100m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Popiel Mikołaj Meduza Paj czno	1:03.64	352	30.47	33.17
2.	06	Kurek Bartosz Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:06.25	312	32.27	33.98
3.	06	Machulak Kamil Ósemka O wi cim	1:08.09	287	32.71	35.38
4.	06	Cholewa Wojciech Solne Miasto Wieliczka	1:12.06	242	34.96	37.10
5.	06	Kozieł Miłosz Victoria Kozy	1:12.33	239	35.15	37.18
6.	06	Topolnicki Maksymilian MMKS Kedzierzyn-Ko le	1:13.40	229	35.73	37.67
7.	06	Aksamit Wiktor Limanowa-Swim	1:17.92	191	36.80	41.12
8.	06	Gdula Radosław Alfa Bukowno	1:17.93	191	38.21	39.72
9.	06	Papier Mieszko Unia Busko Zdrój	1:21.08	170	38.34	42.74
10.	06	R białkowski Tomasz Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	1:30.25	123	43.58	46.67

Konkurencja 25
23/12/2017 - 17:35

Kobiet, 200m zmienny

11 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Gu Wiktoria Delfin Piotrków Tryb.	2:17.95	689	30.47	35.29	39.97	32.22
2.	04	Mikołajczyk Maja UKS 149 Łód	2:21.05	644	31.15	36.66	40.23	33.01
3.	00	Kołodziej Katarzyna SO Unia O wi cim	2:22.90	620	29.89	38.05	42.99	31.97
4.	03	Famulok Zuzanna Aquatica Pawłowie	2:23.27	615	30.55	36.56	42.97	33.19
5.	00	Pisarek Justyna SO Unia O wi cim	2:24.96	594	30.53	37.78	43.46	33.19
6.	02	Pawłowska Julia SO Unia O wi cim	2:27.42	564	32.88	39.65	40.92	33.97
7.	02	Skarwecka Wiktoria SO Unia O wi cim	2:27.50	563	33.41	38.41	41.45	34.23
8.	05	Ziober Wiktoria UKS SP 8 Chrzanów	2:28.82	549	31.64	38.96	44.33	33.89
9.	02	Krosta Emilia Wodnik Siemianowice I.	2:29.05	546	31.72	38.50	43.13	35.70
10.	03	Kuziów Martyna SO Unia O wi cim	2:31.46	520	32.15	37.86	46.47	34.98
11.	04	Wilczek Renata SO Płetwał Zakopane	2:34.57	490	33.37	40.29	45.34	35.57
12.	06	Miłek Alicja Solne Miasto Wieliczka	2:34.80	487	33.97	37.11	47.94	35.78
13.	05	Idzikowska Iga Pi tka Chorzów	2:34.82	487	33.54	40.42	44.52	36.34
14.	04	Kowalska Wiktoria SO Unia O wi cim	2:35.27	483	32.70	42.23	43.88	36.46
15.	03	Kr tosz Maria Wodnik Siemianowice I.	2:38.40	455	35.29	43.90	43.26	35.95
16.	04	Chowanec Oliwia SO Unia O wi cim	2:45.18	401	36.34	42.64	48.16	38.04
17.	05	Smole Patrycja BOSiR Brzesko	2:45.56	398	35.08	41.41	49.85	39.22
18.	05	Gorszanów Jagoda Jedno 32 Przystowice	2:45.81	396	36.66	44.65	48.57	35.93
19.	02	W sak Aleksandra Barakuda Mi sk Maz.	2:46.78	390	33.31	48.90	43.40	41.17
20.	05	Modli ska Marta Meduza Paj czno	2:47.26	386	35.72	44.22	49.28	38.04
21.	05	Mayerberg Anna Ósemka O wi cim	2:49.33	372	35.85	45.61	48.78	39.09

Konkurencja 25, Kobiet, 200m zmienny, 11 lat i starsi

Pozycja	Rok ur.		Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m
22.	04	BOSiR Brzesko	2:49.35 372	37.02	43.54	49.28	39.51
23.	01	Meduza Paj czno	2:50.62 364	37.55	44.75	47.87	40.45
24.	04	Unia O wi cim	2:50.74 363	39.43	42.72	50.42	38.17
25.	03	Kro nicka Przyststa	2:52.60 351	34.93	45.04	52.68	39.95
26.	04	UKP Ruda l ska	2:53.71 345	37.43	45.41	52.17	38.70
27.	02	Aquarius My lenice	2:54.98 337	39.19	43.66	52.83	39.30
28.	04	BOSiR Brzesko	2:58.01 320	37.14	49.41	48.08	43.38
29.	06	BOSiR Brzesko	2:58.82 316	40.59	46.86	53.34	38.03
30.	05	Ósemka O wi cim	2:59.06 315	41.39	46.02	51.69	39.96
31.	04	Meduza Paj czno	3:06.35 279	42.15	49.69	56.33	38.18
32.	06	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	3:07.39 275	46.85	47.57	52.70	40.27

Konkurencja 25
23/12/2017 - 17:35

Kobiet, 200m zmienny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	00	Kołodziej Katarzyna SO	2:22.90 620	29.89	38.05	42.99	31.97
2.	00	Pisarek Justyna SO	2:24.96 594	30.53	37.78	43.46	33.19
3.	01	Meduza Paj czno	2:50.62 364	37.55	44.75	47.87	40.45

Konkurencja 25
23/12/2017 - 17:35

Dziewcz t, 200m zmienny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	02	Pawłowska Julia SO	2:27.42 564	32.88	39.65	40.92	33.97
2.	02	Skarwecka Wiktoria SO	2:27.50 563	33.41	38.41	41.45	34.23
3.	02	Krosta Emilia	2:29.05 546	31.72	38.50	43.13	35.70
4.	02	W sak Aleksandra	2:46.78 390	33.31	48.90	43.40	41.17
5.	02	Szuba-Łata Daria	2:54.98 337	39.19	43.66	52.83	39.30

Konkurencja 25
23/12/2017 - 17:35

Dziewcz t, 200m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	03	Famulok Zuzanna	2:23.27 615	30.55	36.56	42.97	33.19
2.	03	Kuziów Martyna SO	2:31.46 520	32.15	37.86	46.47	34.98
3.	03	Kr tosz Maria	2:38.40 455	35.29	43.90	43.26	35.95
4.	03	Borkun Martyna	2:52.60 351	34.93	45.04	52.68	39.95

Konkurencja 25
23/12/2017 - 17:35

Dziewcz t, 200m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Gu Wiktoria	2:17.95 689	30.47	35.29	39.97	32.22
2.	04	Mikołajczyk Maja	2:21.05 644	31.15	36.66	40.23	33.01
3.	04	Wilczek Renata SO	2:34.57 490	33.37	40.29	45.34	35.57
4.	04	Kowalska Wiktoria SO	2:35.27 483	32.70	42.23	43.88	36.46
5.	04	Chowanec Oliwia SO	2:45.18 401	36.34	42.64	48.16	38.04
6.	04	Gicala Patrycja	2:49.35 372	37.02	43.54	49.28	39.51
7.	04	Dyduch Martyna SO	2:50.74 363	39.43	42.72	50.42	38.17
8.	04	Kowalska Julia	2:53.71 345	37.43	45.41	52.17	38.70
9.	04	Mikulska Oliwia	2:58.01 320	37.14	49.41	48.08	43.38
10.	04	Kuchciak Łucja	3:06.35 279	42.15	49.69	56.33	38.18

Konkurencja 25, Kobiet, 200m zmienny

Konkurencja 25 Dziewcz t, 200m zmienny
23/12/2017 - 17:35 12 lat Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Ziober Wiktoria UKS SP 8 Chrzanów	2:28.82	549	31.64	38.96	44.33	33.89
2.	05	Idzikowska Iga Pi tka Chorzów	2:34.82	487	33.54	40.42	44.52	36.34
3.	05	Smole Patrycja BOSiR Brzesko	2:45.56	398	35.08	41.41	49.85	39.22
4.	05	Gorszanów Jagoda Jedno 32 Przysowice	2:45.81	396	36.66	44.65	48.57	35.93
5.	05	Modli ska Marta Meduza Paj czno	2:47.26	386	35.72	44.22	49.28	38.04
6.	05	Mayerberg Anna Ósemka O wi cim	2:49.33	372	35.85	45.61	48.78	39.09
7.	05	Jakubik Julia Ósemka O wi cim	2:59.06	315	41.39	46.02	51.69	39.96

Konkurencja 25 Dziewcz t, 200m zmienny
23/12/2017 - 17:35 11 lat Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Miłek Alicja Solne Miasto Wieliczka	2:34.80	487	33.97	37.11	47.94	35.78
2.	06	Kusion Judyta BOSiR Brzesko	2:58.82	316	40.59	46.86	53.34	38.03
3.	06	Mikuła Natalia Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	3:07.39	275	46.85	47.57	52.70	40.27

Konkurencja 26 M czyzn, 200m zmienny
23/12/2017 - 17:54 11 lat i starsi Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	99	Ciasto Sebastian SO Unia O wi cim	2:03.24	703	27.69	31.62	35.35	28.58
2.	99	Goleniec Kamil SO Unia O wi cim	2:04.26	686	27.05	32.09	35.27	29.85
3.	99	Bachlaj Dorian Ondraszek Bielsko B.	2:06.94	644	28.55	33.93	34.99	29.47
4.	01	Milbrant Kacper SO AZS AWF Katowice	2:06.95	644	27.09	32.61	38.54	28.71
5.	SC01	Sucha ski Przemysław Unia O wi cim	2:09.10	612	28.57	31.23	38.79	30.51
6.	00	Mayerberg Kacper SO Unia O wi cim	2:13.33	555	28.10	34.58	39.01	31.64
7.	02	Blachura Oskar SO Unia O wi cim	2:13.78	550	28.67	36.16	37.26	31.69
8.	02	Michałowski Tomasz SO Unia O wi cim	2:14.71	538	29.12	33.79	40.45	31.35
9.	00	Bazyl Kamil Aquarius My lenice	2:15.87	525	29.07	35.73	37.05	34.02
10.	00	Szynawa Oskar Unia O wi cim	2:16.10	522	29.30	36.25	38.86	31.69
11.	00	Szała ny Bartosz SO Unia O wi cim	2:16.98	512	28.72	36.27	40.11	31.88
12.	02	Gałuszka Bruno SO Unia O wi cim	2:19.34	487	29.99	36.36	40.02	32.97
13.	01	Zi ba Krzysztof Orlik Przeworsk	2:20.20	478	30.81	37.87	38.32	33.20
14.	03	Piechota Edgar Aquarius My lenice	2:20.58	474	29.57	36.77	41.05	33.19
15.	99	Mazur Dominik SO Unia O wi cim	2:21.68	463	30.94	35.87	42.40	32.47
16.	02	Staczyk Jarema SO MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:22.47	455	32.64	38.22	38.44	33.17
17.	04	Piela Michał SO Unia O wi cim	2:26.96	415	32.27	39.76	42.61	32.32
18.	05	Staniszewski Bartosz UKP Ruda l ska	2:28.09	405	32.56	39.63	43.33	32.57
19.	02	Smolorz Dawid UKP Ruda l ska	2:29.84	391	30.87	40.85	43.57	34.55
20.	04	Rogacki Michał UKS 149 Łód	2:31.14	381	34.73	40.92	41.72	33.77
21.	05	Pogoda Krzysztof Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	2:31.47	379	34.15	38.20	44.24	34.88
22.	04	Surma Št pán LSK Frýdek-Místek	2:35.47	350	34.20	37.98	47.22	36.07
23.	02	Chomiczewski Michał Orlik Przeworsk	2:38.16	333	33.79	40.70	47.75	35.92
24.	05	Miłkowski Wiktor Polna Warszawa	2:39.23	326	35.36	40.83	45.12	37.92
25.	05	Gohla Kamil MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:43.61	300	36.31	44.78	46.53	35.99
26.	04	Mizgalski Szymon UKP Ruda l ska	2:43.97	298	36.97	43.87	45.41	37.72
27.	04	Daszkiewicz Mikołaj SO Unia O wi cim	2:45.89	288	37.57	44.73	47.27	36.32
28.	05	Pawłowski Jan SO Ósemka O wi cim	2:46.13	287	38.36	42.46	47.37	37.94
29.	04	Drabczyk Krystian SO Unia O wi cim	2:48.86	273	37.87	44.15	49.17	37.67
30.	04	Kłoska Tymoteusz UKP Ruda l ska	2:50.95	263	37.36	43.67	50.73	39.19
31.	05	Knapik Michał Siemacha Kraków	2:52.15	258	38.35	45.45	50.73	37.62
32.	06	Korman Filip Sokół Mo cice Tarnów	2:54.48	248	37.50	45.47	54.64	36.87

Konkurencja 26, M czyzn, 200m zmienny, 11 lat i starsi

Pozycja	Rok ur.	Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m		
33. Ptaszy ski Stanisław SO	05	Ósemka O wi cim	2:55.08	245	39.13	46.92	51.74	37.29
34. Kołodziejczyk Eryk SO	04	Unia O wi cim	2:55.72	242	39.92	47.49	49.27	39.04
35. Boba Arkadiusz SO	04	Unia O wi cim	2:56.99	237	38.85	48.83	51.51	37.80
36. Ryszka Kacper SO	04	Unia O wi cim	2:57.32	236	38.47	47.46	52.40	38.99
37. Wilczak Szymon	06	Ósemka O wi cim	2:58.24	232	40.13	46.69	52.53	38.89
38. Topolnicki Maksymilian	06	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:59.50	227	41.15	46.11	53.24	39.00
39. Mordarski Szymon SO	05	Ósemka O wi cim	2:59.94	226	43.31	47.33	49.66	39.64

DYSKW. Kurek Bartosz 06 Olimpijczyk Aleksandrów Ł.

K16 - Niejednoczesne dotkni cie ciany dło mi przy nawrocie lub na zako czenie wy cigu (Czas: 17:50)

Konkurencja 26
23/12/2017 - 17:54

M czyzn, 200m zmienny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m		
1. Ciasto Sebastian SO	99	Unia O wi cim	2:03.24	703	27.69	31.62	35.35	28.58
2. Goleniec Kamil SO	99	Unia O wi cim	2:04.26	686	27.05	32.09	35.27	29.85
3. Bachlaj Dorian	99	Ondraszek Bielsko B.	2:06.94	644	28.55	33.93	34.99	29.47
4. Milbrant Kacper SO	01	AZS AWF Katowice	2:06.95	644	27.09	32.61	38.54	28.71
5. Sucha ski Przemysław SC01	01	Unia O wi cim	2:09.10	612	28.57	31.23	38.79	30.51
6. Mayerberg Kacper SO	00	Unia O wi cim	2:13.33	555	28.10	34.58	39.01	31.64
7. Bazyl Kamil	00	Aquarius My lenice	2:15.87	525	29.07	35.73	37.05	34.02
8. Szynawa Oskar	00	Unia O wi cim	2:16.10	522	29.30	36.25	38.86	31.69
9. Szała ny Bartosz SO	00	Unia O wi cim	2:16.98	512	28.72	36.27	40.11	31.88
10. Zi ba Krzysztof	01	Orlik Przeworsk	2:20.20	478	30.81	37.87	38.32	33.20
11. Mazur Dominik SO	99	Unia O wi cim	2:21.68	463	30.94	35.87	42.40	32.47

Konkurencja 26
23/12/2017 - 17:54

Chłopców, 200m zmienny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m		
1. Blachura Oskar SO	02	Unia O wi cim	2:13.78	550	28.67	36.16	37.26	31.69
2. Michałowski Tomasz SO	02	Unia O wi cim	2:14.71	538	29.12	33.79	40.45	31.35
3. Gałuszka Bruno SO	02	Unia O wi cim	2:19.34	487	29.99	36.36	40.02	32.97
4. Sta czyk Jarema SO	02	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:22.47	455	32.64	38.22	38.44	33.17
5. Smolorz Dawid	02	UKP Ruda I ska	2:29.84	391	30.87	40.85	43.57	34.55
6. Chomiczewski Michał	02	Orlik Przeworsk	2:38.16	333	33.79	40.70	47.75	35.92

Konkurencja 26
23/12/2017 - 17:54

Chłopców, 200m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m		
1. Piechota Edgar	03	Aquarius My lenice	2:20.58	474	29.57	36.77	41.05	33.19

Konkurencja 26
23/12/2017 - 17:54

Chłopców, 200m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas Pkt.	50m	100m	150m	200m		
1. Piel Michał SO	04	Unia O wi cim	2:26.96	415	32.27	39.76	42.61	32.32
2. Rogacki Michał	04	UKS 149 Łód	2:31.14	381	34.73	40.92	41.72	33.77
3. Surma Št pán	04	LSK Frýdek-Místek	2:35.47	350	34.20	37.98	47.22	36.07
4. Mizgalski Szymon	04	UKP Ruda I ska	2:43.97	298	36.97	43.87	45.41	37.72
5. Daszkiewicz Mikołaj SO	04	Unia O wi cim	2:45.89	288	37.57	44.73	47.27	36.32
6. Drabczyk Krystian SO	04	Unia O wi cim	2:48.86	273	37.87	44.15	49.17	37.67
7. Kłoska Tymoteusz	04	UKP Ruda I ska	2:50.95	263	37.36	43.67	50.73	39.19

Konkurencja 26, Chłopców, 200m zmienny, 13 lat

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
8. Kołodziejczyk Eryk SO	04	Unia O wi cim	2:55.72	242	39.92	47.49	49.27	39.04
9. Boba Arkadiusz SO	04	Unia O wi cim	2:56.99	237	38.85	48.83	51.51	37.80
10. Ryszka Kacper SO	04	Unia O wi cim	2:57.32	236	38.47	47.46	52.40	38.99

Konkurencja 26 Chłopców, 200m zmienny 12 lat
23/12/2017 - 17:54 Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1. Staniszewski Bartosz	05	UKP Ruda I ska	2:28.09	405	32.56	39.63	43.33	32.57
2. Pogoda Krzysztof	05	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	2:31.47	379	34.15	38.20	44.24	34.88
3. Miłkowski Wiktor	05	Polna Warszawa	2:39.23	326	35.36	40.83	45.12	37.92
4. Gohla Kamil	05	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:43.61	300	36.31	44.78	46.53	35.99
5. Pawłowski Jan SO	05	Ósemka O wi cim	2:46.13	287	38.36	42.46	47.37	37.94
6. Knapik Michał	05	Siemacha Kraków	2:52.15	258	38.35	45.45	50.73	37.62
7. Ptaszy ski Stanisław SO	05	Ósemka O wi cim	2:55.08	245	39.13	46.92	51.74	37.29
8. Mordarski Szymon SO	05	Ósemka O wi cim	2:59.94	226	43.31	47.33	49.66	39.64

Konkurencja 26 Chłopców, 200m zmienny 11 lat
23/12/2017 - 17:54 Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1. Korman Filip	06	Sokół Mo cice Tarnów	2:54.48	248	37.50	45.47	54.64	36.87
2. Wilczak Szymon	06	Ósemka O wi cim	2:58.24	232	40.13	46.69	52.53	38.89
3. Topolnicki Maksymilian	06	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:59.50	227	41.15	46.11	53.24	39.00

DYSKW. Kurek Bartosz 06 Olimpijczyk Aleksandrów Ł.
K16 - Niejednoczesne dotkni cie ciany dło mi przy nawrocie lub na zako czenie wy cigu (Czas: 17:50)

Konkurencja 27 Kobiet, 100m motylkowy 16 lat i starsi
23/12/2017 - 18:15 Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m	
1. Adamiec Dominika SO	99	Unia O wi cim	1:03.04	650	29.52	33.52
2. Kołodziej Katarzyna SO	00	Unia O wi cim	1:04.58	604	30.24	34.34

Konkurencja 27 Dziewcz t, 100m motylkowy 15 lat
23/12/2017 - 18:15 Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m	
1. Nowak Zuzanna SO	02	Unia O wi cim	1:04.77	599	30.66	34.11
2. Krosta Emilia	02	Wodnik Siemianowice I.	1:06.44	555	31.82	34.62
3. Fuks Emilia	02	Wodnik Siemianowice I.	1:07.38	532	31.74	35.64
4. Blachura Julia SO	02	Unia O wi cim	1:09.09	493	32.51	36.58
5. Kapci ska Maja SO	02	Unia O wi cim	1:10.44	465	32.97	37.47
6. Gosławska Sylwia	02	Meduza Paj czno	1:11.55	444	33.15	38.40
7. Pałka Aleksandra SO	02	Unia O wi cim	1:15.22	382	34.95	40.27
8. Madej Faustyna	02	Aquarius My lenice	1:16.10	369	34.19	41.91

Konkurencja 27, Kobiet, 100m motylkowy

Konkurencja 27
23/12/2017 - 18:15

Dziewcz t, 100m motylkowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Szkurat Martyna SO	1:04.98	593	30.02	34.96
2.	03	Ptaszy ska Weronika SO	1:12.32	430	33.60	38.72

Konkurencja 27
23/12/2017 - 18:15

Dziewcz t, 100m motylkowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Cati Lidia	1:13.01	418	33.57	39.44
2.	04	Grzyb Natalia	1:17.63	348	35.35	42.28
3.	04	Bednarz Natalia	1:21.41	301	37.19	44.22
4.	04	Kuchciak Łucja	1:28.90	231	41.72	47.18
5.	04	Kowacka Aleksandra	1:29.37	228	37.28	52.09

Konkurencja 27
23/12/2017 - 18:15

Dziewcz t, 100m motylkowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Ziober Wiktoria	1:07.37	532	31.31	36.06
2.	05	Kempa Kinga	1:07.62	526	30.95	36.67
3.	05	Mleczek Natalia	1:08.77	500	32.56	36.21
4.	05	Przybyła Gabriela	1:13.75	406	34.27	39.48
5.	05	Thamm Milena	1:19.51	324	35.88	43.63
6.	05	Modli ska Marta	1:19.83	320	36.20	43.63
7.	05	Gach Magdalena SO	1:21.26	303	36.70	44.56
8.	05	Dadej Julia	1:21.78	297	38.38	43.40

Konkurencja 27
23/12/2017 - 18:15

Dziewcz t, 100m motylkowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Gorczyca Gabriela	1:13.14	416	33.70	39.44
2.	06	Sobaszek Anna	1:20.45	312	38.09	42.36
3.	06	Banaszkiewicz Julia	1:23.67	278	39.86	43.81

Konkurencja 28
23/12/2017 - 18:23

M czyzn, 100m motylkowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	99	Blachura Patryk SO	54.87	672	25.55	29.32
2.	99	Drozd Tymoteusz SO	55.82	639	26.01	29.81
3.	01	Czaja Przemysław	57.99	569	27.40	30.59
4.	01	Major Daniel SO	58.26	562	26.99	31.27
5.	93	Micorek Krzysztof	1:00.56	500	27.69	32.87
6.	00	Mayerberg Kacper SO	1:00.65	498	28.41	32.24

Konkurencja 28, M czynn, 100m motylkowy

Konkurencja 28
23/12/2017 - 18:23

Chłopców, 100m motylkowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	02	Koziel Mikołaj SO Unia O wi cim	55.01	667	25.51	29.50
2.	02	Sieradzki Kamil Wodnik Siemianowice I.	59.71	522	27.22	32.49
3.	02	Blachura Oskar SO Unia O wi cim	59.77	520	28.42	31.35
4.	02	Matyjasek Maciej MMKS Kedzierzyn-Ko le	1:01.75	472	28.90	32.85
5.	02	Krawczyk Patryk Kro nicka Przystta	1:04.66	411	30.00	34.66
6.	02	Platek Maciej SO Unia O wi cim	1:05.25	400	30.72	34.53
7.	02	Majer Rafał Victoria Kozy	1:07.35	363	30.66	36.69
8.	02	Parkitny Kamil UKP Ruda I ska	1:15.12	262	33.64	41.48

Konkurencja 28
23/12/2017 - 18:23

Chłopców, 100m motylkowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	03	Szymczykowski Jakub Start Opole	1:02.16	462	29.13	33.03
2.	03	Skrzypek Piotr Polna Warszawa	1:03.46	434	29.69	33.77
3.	03	Szczurek Kacper UKS SP 8 Chrzanów	1:04.01	423	29.19	34.82
4.	03	Wi zik Jan SO Unia O wi cim	1:05.06	403	30.27	34.79
5.	03	Szel g Dawid Meduza Paj czno	1:06.50	377	30.39	36.11
6.	03	Pietucha Tymoteusz Wodnik 29 Katowice	1:08.02	353	31.36	36.66
7.	03	Wróbel Igor SO Unia O wi cim	1:09.84	326	32.61	37.23
8.	03	Sołtysiak Bartosz UKP Ruda I ska	1:09.91	325	31.89	38.02
9.	03	Chowaniec Mateusz Wodnik Siemianowice I.	1:17.47	239	27.30	50.17

Konkurencja 28
23/12/2017 - 18:23

Chłopców, 100m motylkowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Laquidara Riccardo Andrea Nuoto Milazzo	59.91	516	28.03	31.88
2.	04	Mamcarz Mateusz SO Pletwal Zakopane	1:03.11	442	29.54	33.57
3.	04	Adamus Patryk Górnik Sosnowiec	1:03.72	429	29.91	33.81
4.	04	Stanisławski Bartosz UKS 149 Łód	1:04.66	411	30.08	34.58
5.	04	Kozie ski Oliwier Wisła Puławy	1:05.19	401	29.73	35.46
6.	04	Grotowski Piotr UKS 149 Łód	1:09.83	326	32.61	37.22
7.	04	Klimczak Kacper Jedylnka Łód	1:10.34	319	32.32	38.02
8.	04	Juda Dominik SO Unia O wi cim	1:11.34	306	33.84	37.50
9.	04	Czerczak Dawid UKP Ruda I ska	1:12.44	292	33.75	38.69
10.	04	Cierpień Wiktor SO Unia O wi cim	1:17.59	237	35.91	41.68
11.	04	Ryszka Kacper SO Unia O wi cim	1:27.58	165	39.90	47.68

Konkurencja 28
23/12/2017 - 18:23

Chłopców, 100m motylkowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Gibuła Patryk BOSiR Brzesko	1:07.47	361	31.02	36.45
2.	05	Płoszka Kacper Nautilus Brzeziny	1:08.41	347	31.75	36.66
3.	05	aba Mateusz Start Opole	1:19.13	224	37.69	41.44
4.	05	Bigaj Gabriel SO Ósemka O wi cim	1:25.25	179	40.29	44.96

Konkurencja 28, M czyzn, 100m motylkowy

Konkurencja 28
23/12/2017 - 18:23

Chłopców, 100m motylkowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Ósemka O wi cim	1:19.67	219	37.71	41.96
2.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:20.75	211	37.34	43.41
3.	06	Victoria Kozy	1:21.22	207	37.89	43.33
4.	06	Solne Miasto Wieliczka	1:35.43	127	43.90	51.53

Konkurencja 29
23/12/2017 - 18:35

Kobiet, 50m grzbietowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	00	Shark Rudna	33.14	464

Konkurencja 29
23/12/2017 - 18:35

Dziewcz t, 50m grzbietowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	UKS SP 8 Chrzanów	31.10	562
2.	02	Aquarius My lenice	36.37	351
3.	02	Aquarius My lenice	38.83	288

Konkurencja 29
23/12/2017 - 18:35

Dziewcz t, 50m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	03	Wodnik Siemianowice I.	31.79	526
2.	03	SMS Galicja Kraków	32.72	482
3.	03	UKP Ruda I ska	36.82	338

Konkurencja 29
23/12/2017 - 18:35

Dziewcz t, 50m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Start Opole	30.35	605
2.	04	Salwator Kraków	34.11	426
3.	04	Alfa Bukowno	35.17	388
4.	04	Limanowa-Swim	36.06	360
5.	04	Wankan Legnica	36.22	355
6.	04	Alfa Bukowno	38.02	307
7.	04	Siemacha Kraków	38.60	294
8.	04	Huragan Sosnowiec	41.12	243

Konkurencja 29, Kobiet, 50m grzbietowy

Konkurencja 29
23/12/2017 - 18:35

Dziewcz t, 50m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	Karbownik Małgorzata Jedyńka Łód	29.97	628
2.	05	Pozna ska Justyna UKS SP 8 Chrzanów	31.12	561
3.	05	Kempa Kinga Pi tka Chorzów	31.55	538
4.	05	Janik Anna Płetwał Zakopane	35.79	368
5.	05	Samoraj Oliwia MKS Piaseczno	36.46	349
6.	05	Głogowska Dobromiła SO Ósemka O wi cim	36.64	343
7.	05	Kaczanowska Maja Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	38.21	303
8.	05	Zakrzewska Barbara Kro nicka Przystta	38.53	295
9.	05	Madej Justyna Aquarius My lenice	41.26	240
10.	05	Licho Zuzanna Aquarius My lenice	41.55	235
11.	05	Marciniak Justyna Siemacha Kraków	43.30	208
12.	05	Filipiak Kinga Kro nicka Przystta	44.57	191

Konkurencja 29
23/12/2017 - 18:35

Dziewcz t, 50m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Mitek Alicja Solne Miasto Wieliczka	32.35	499
2.	06	Bawolska Liwia Koral Wrocław	35.93	364
3.	06	Jarosz Helena Omega Olkusz	36.26	354
4.	06	Permus Aleksandra Solne Miasto Wieliczka	38.45	297
5.	06	Mikuła Natalia Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	40.81	248
6.	06	W grzyn Aleksandra Limanowa-Swim	41.21	241
7.	06	Górska Amelia Koral Wrocław	42.83	215

Konkurencja 30
23/12/2017 - 18:43

M czyzn, 50m grzbietowy

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	01	Janik Jakub Unia O wi cim	31.07	365

Konkurencja 30
23/12/2017 - 18:43

Chłopców, 50m grzbietowy

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	Alencynowicz Maciej SO Unia O wi cim	26.94	561
2.	02	Bartosiewicz Remigiusz Wodnik Siemianowice I.	28.68	465
3.	02	Jurkiewicz Dawid Sokół Mo cice Tarnów	28.74	462
4.	02	Matyjasek Maciej MMKS Kedzierzyn-Ko le	29.21	440
5.	02	Kurzeja Jakub STP Nowy S cz	29.35	433

Konkurencja 30, M czynn, 50m grzbietowy

Konkurencja 30
23/12/2017 - 18:43

Chłopców, 50m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	03	Unia O wi cim	29.46	429
2.	03	Wodnik Siemianowice I.	29.74	417
3.	03	Aquarius My lenice	30.92	371
4.	03	Meduza Paj czno	37.40	209

Konkurencja 30
23/12/2017 - 18:43

Chłopców, 50m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Alfa Bukowno	29.94	408
2.	04	UKS 149 Łód	32.12	331
3.	04	Huragan Sosnowiec	32.81	310
4.	04	SMS Galicja Kraków	33.14	301
5.	04	Górnik Sosnowiec	33.39	294
6.	04	Victoria Kozy	34.05	277
7.	04	Huragan Sosnowiec	35.04	254

Konkurencja 30
23/12/2017 - 18:43

Chłopców, 50m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	STP Nowy S cz	29.87	411
2.	05	Sokół Mo cice Tarnów	32.11	331
3.	05	Huragan Sosnowiec	32.77	311
4.	05	Wodnik Siemianowice I.	33.14	301
5.	05	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	33.47	292
6.	05	Wodnik Siemianowice I.	34.58	265
7.	05	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	37.33	210
8.	05	Siemacha Kraków	43.63	132

Konkurencja 30
23/12/2017 - 18:43

Chłopców, 50m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Ósemka O wi cim	37.94	200
2.	06	Limanowa-Swim	38.98	185
3.	06	Unia Busko Zdrój	41.62	152
4.	06	Olimpijczyk Aleksandrów Ł.	49.21	92

Konkurencja 31
23/12/2017 - 18:49

Kobiet, 400m dowolny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Nita Daria		01	Korona Kraków				4:33.39	631
	50m:	31.13 31.13	150m:	1:39.46 34.20	250m:	2:48.47 34.63	350m:	3:58.66 34.91	
	100m:	1:05.26 34.13	200m:	2:13.84 34.38	300m:	3:23.75 35.28	400m:	4:33.39 34.73	

Konkurencja 31
23/12/2017 - 18:49

Dziewcz t, 400m dowolny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Fuks Emilia		02	Wodnik Siemianowice l.				4:43.43	566
	50m:	31.95 31.95	150m:	1:42.26 35.56	250m:	2:54.54 36.13	350m:	4:07.76 36.82	
	100m:	1:06.70 34.75	200m:	2:18.41 36.15	300m:	3:30.94 36.40	400m:	4:43.43 35.67	
2.	W sak Aleksandra		02	Barakuda Mi sk Maz.				5:43.72	317
	50m:	39.65 39.65	150m:	2:07.79 44.44	250m:	3:36.15 43.75	350m:	5:02.08 42.74	
	100m:	1:23.35 43.70	200m:	2:52.40 44.61	300m:	4:19.34 43.19	400m:	5:43.72 41.64	

Konkurencja 31
23/12/2017 - 18:49

Dziewcz t, 400m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Klimek Marta SO		03	Unia O wi cim				4:22.88	710
	50m:	29.46 29.46	150m:	1:36.07 34.06	250m:	2:43.79 33.91	350m:	3:51.30 33.63	
	100m:	1:02.01 32.55	200m:	2:09.88 33.81	300m:	3:17.67 33.88	400m:	4:22.88 31.58	
2.	Famulok Zuzanna		03	Aquatica Pawłowice				4:38.39	597
	50m:	31.24 31.24	150m:	1:39.92 34.80	250m:	2:50.91 35.47	350m:	4:03.02 35.95	
	100m:	1:05.12 33.88	200m:	2:15.44 35.52	300m:	3:27.07 36.16	400m:	4:38.39 35.37	
3.	Krawczyk Nikola SO		03	Unia O wi cim				4:43.99	563
	50m:	31.47 31.47	150m:	1:42.64 36.03	250m:	2:55.60 36.48	350m:	4:08.38 36.32	
	100m:	1:06.61 35.14	200m:	2:19.12 36.48	300m:	3:32.06 36.46	400m:	4:43.99 35.61	
4.	Adamczyk Aleksandra		03	Unia Busko Zdrój				5:35.24	342
	50m:	36.11 36.11	150m:	2:00.40 43.09	250m:	3:26.87 43.42	350m:	4:54.22 43.87	
	100m:	1:17.31 41.20	200m:	2:43.45 43.05	300m:	4:10.35 43.48	400m:	5:35.24 41.02	

Konkurencja 31
23/12/2017 - 18:49

Dziewcz t, 400m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Tarasiewicz Klaudia		04	Polonia Warszawa				4:27.02	677
	50m:	29.94 29.94	150m:	1:36.92 33.69	250m:	2:45.04 33.76	350m:	3:53.56 34.41	
	100m:	1:03.23 33.29	200m:	2:11.28 34.36	300m:	3:19.15 34.11	400m:	4:27.02 33.46	
2.	Bociek Wiktoria		04	Górnik Sosnowiec				4:30.87	649
	50m:	30.89 30.89	150m:	1:39.21 34.47	250m:	2:48.53 34.37	350m:	3:57.88 34.81	
	100m:	1:04.74 33.85	200m:	2:14.16 34.95	300m:	3:23.07 34.54	400m:	4:30.87 32.99	
3.	Mikołajczyk Maja		04	UKS 149 Łód				4:33.28	631
	50m:	30.54 30.54	150m:	1:40.15 35.17	250m:	2:50.38 35.05	350m:	3:59.80 34.15	
	100m:	1:04.98 34.44	200m:	2:15.33 35.18	300m:	3:25.65 35.27	400m:	4:33.28 33.48	
4.	Maciaszczyk Weronika		04	UKS 149 Łód				4:52.03	517
	50m:	33.95 33.95	150m:	1:48.29 37.27	250m:	3:02.82 37.61	350m:	4:16.42 36.64	
	100m:	1:11.02 37.07	200m:	2:25.21 36.92	300m:	3:39.78 36.96	400m:	4:52.03 35.61	

Konkurencja 31, Dziewcz t, 400m dowolny, 13 lat

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
5.	Wilczek Renata SO		04	Płetwal Zakopane				4:52.81	513
	50m:	33.03 33.03	150m:	1:47.31 37.91	250m:	3:02.37 37.37	350m:	4:17.46 37.53	
	100m:	1:09.40 36.37	200m:	2:25.00 37.69	300m:	3:39.93 37.56	400m:	4:52.81 35.35	
6.	Surmiak Klara		04	UKP Ruda I ska				4:59.75	478
	50m:	34.27 34.27	150m:	1:50.14 38.39	250m:	3:06.63 38.07	350m:	4:23.34 38.25	
	100m:	1:11.75 37.48	200m:	2:28.56 38.42	300m:	3:45.09 38.46	400m:	4:59.75 36.41	
7.	Miernik Wiktoria SO		04	Unia O wi cim				5:02.07	467
	50m:	34.05 34.05	150m:	1:52.43 39.94	250m:	3:10.99 39.06	350m:	4:27.20 38.01	
	100m:	1:12.49 38.44	200m:	2:31.93 39.50	300m:	3:49.19 38.20	400m:	5:02.07 34.87	
8.	Brach Oliwia		04	BOSiR Brzesko				5:20.49	391
	50m:	36.77 36.77	150m:	1:59.29 41.70	250m:	3:20.21 40.76	350m:	4:40.64 40.04	
	100m:	1:17.59 40.82	200m:	2:39.45 40.16	300m:	4:00.60 40.39	400m:	5:20.49 39.85	
9.	Bednarz Natalia		04	Siemacha Kraków				5:22.67	383
	50m:	36.59 36.59	150m:	1:58.22 41.37	250m:	3:21.07 41.31	350m:	4:43.63 40.92	
	100m:	1:16.85 40.26	200m:	2:39.76 41.54	300m:	4:02.71 41.64	400m:	5:22.67 39.04	
PK	Dadej Julia		05	BOSiR Brzesko				5:03.91	459
	50m:	36.28 36.28	150m:	1:54.18 38.59	250m:	3:10.79 38.14	350m:	4:27.07 38.16	
	100m:	1:15.59 39.31	200m:	2:32.65 38.47	300m:	3:48.91 38.12	400m:	5:03.91 36.84	

Konkurencja 32
23/12/2017 - 19:07

M czyzn, 400m dowolny

16 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Ciasto Sebastian SO		99	Unia O wi cim				3:57.38	714
	50m:	27.16 27.16	150m:	1:26.64 30.07	250m:	2:27.30 30.13	350m:	3:27.83 30.24	
	100m:	56.57 29.41	200m:	1:57.17 30.53	300m:	2:57.59 30.29	400m:	3:57.38 29.55	
2.	Szarpak Marcin SO		01	AZS AWF Katowice				4:05.35	647
	50m:	27.26 27.26	150m:	1:27.59 30.59	250m:	2:30.07 31.50	350m:	3:33.69 31.43	
	100m:	57.00 29.74	200m:	1:58.57 30.98	300m:	3:02.26 32.19	400m:	4:05.35 31.66	
3.	Kramarczyk Jakub SO		01	Unia O wi cim				4:15.56	572
	50m:	28.70 28.70	150m:	1:33.11 32.62	250m:	2:38.61 32.89	350m:	3:44.42 32.96	
	100m:	1:00.49 31.79	200m:	2:05.72 32.61	300m:	3:11.46 32.85	400m:	4:15.56 31.14	

Konkurencja 32
23/12/2017 - 19:07

Chłopców, 400m dowolny

15 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.
1.	Szczygieł David SO		02	Unia O wi cim				4:20.81	538
	50m:	29.76 29.76	150m:	1:35.90 33.25	250m:	2:41.96 32.81	350m:	3:48.56 33.16	
	100m:	1:02.65 32.89	200m:	2:09.15 33.25	300m:	3:15.40 33.44	400m:	4:20.81 32.25	
2.	Nowak Jan		02	BOSiR Brzesko				4:24.64	515
	50m:	29.59 29.59	150m:	1:36.53 33.61	250m:	2:44.72 34.10	350m:	3:53.37 34.26	
	100m:	1:02.92 33.33	200m:	2:10.62 34.09	300m:	3:19.11 34.39	400m:	4:24.64 31.27	
3.	Płatek Maciej SO		02	Unia O wi cim				4:27.73	498
	50m:	30.88 30.88	150m:	1:38.56 34.22	250m:	2:46.68 34.01	350m:	3:54.70 33.88	
	100m:	1:04.34 33.46	200m:	2:12.67 34.11	300m:	3:20.82 34.14	400m:	4:27.73 33.03	
4.	Mielke Dawid		02	Delfin Cieszyn				4:59.32	356
	50m:	31.89 31.89	150m:	1:45.62 37.85	250m:	3:02.25 38.33	350m:	4:20.65 39.38	
	100m:	1:07.77 35.88	200m:	2:23.92 38.30	300m:	3:41.27 39.02	400m:	4:59.32 38.67	

Konkurencja 32, Chłopców, 400m dowolny, 15 lat

Pozycja	Rok ur.								Czas	Pkt.	
5. Smolorz Dawid	02 UKP Ruda I ska								5:01.47	348	
50m:	33.77	33.77	150m:	1:50.07	38.70	250m:	3:07.57	39.21	350m:	4:23.50	36.75
100m:	1:11.37	37.60	200m:	2:28.36	38.29	300m:	3:46.75	39.18	400m:	5:01.47	37.97

Konkurencja 32
23/12/2017 - 19:07

Chłopców, 400m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.								Czas	Pkt.	
1. Daszkiewicz Michał SO	03 Unia O wi cim								3:57.40	714	
50m:	27.63	27.63	150m:	1:27.92	30.31	250m:	2:28.42	30.27	350m:	3:28.50	29.84
100m:	57.61	29.98	200m:	1:58.15	30.23	300m:	2:58.66	30.24	400m:	3:57.40	28.90
2. Lewicki Filip	03 SMS Galicja Kraków								4:16.07	569	
50m:	28.94	28.94	150m:	1:33.33	32.49	250m:	2:38.59	32.85	350m:	3:44.22	32.65
100m:	1:00.84	31.90	200m:	2:05.74	32.41	300m:	3:11.57	32.98	400m:	4:16.07	31.85
3. Sieprawski Roch SO	03 Unia O wi cim								4:21.27	536	
50m:	29.97	29.97	150m:	1:36.40	33.35	250m:	2:41.92	32.24	350m:	3:47.48	32.97
100m:	1:03.05	33.08	200m:	2:09.68	33.28	300m:	3:14.51	32.59	400m:	4:21.27	33.79
4. Swojóg Igor SO	03 Unia O wi cim								4:21.53	534	
50m:	29.27	29.27	150m:	1:34.29	32.78	250m:	2:40.64	33.14	350m:	3:48.37	33.88
100m:	1:01.51	32.24	200m:	2:07.50	33.21	300m:	3:14.49	33.85	400m:	4:21.53	33.16
5. Szel g Dawid	03 Meduza Paj czno								4:24.42	517	
50m:	29.15	29.15	150m:	1:36.15	33.92	250m:	2:44.79	34.08	350m:	3:52.43	33.57
100m:	1:02.23	33.08	200m:	2:10.71	34.56	300m:	3:18.86	34.07	400m:	4:24.42	31.99
6. Basa Szymon	03 SMS Galicja Kraków								4:37.63	446	
50m:	30.29	30.29	150m:	1:39.41	35.36	250m:	2:50.51	35.89	350m:	4:02.42	36.12
100m:	1:04.05	33.76	200m:	2:14.62	35.21	300m:	3:26.30	35.79	400m:	4:37.63	35.21
7. Fortuna Filip	03 SMS Galicja Kraków								4:39.64	437	
50m:	31.66	31.66	150m:	1:43.14	36.07	250m:	2:54.59	35.55	350m:	4:06.07	35.88
100m:	1:07.07	35.41	200m:	2:19.04	35.90	300m:	3:30.19	35.60	400m:	4:39.64	33.57
8. Płoskonka Jakub	03 SMS Galicja Kraków								4:53.83	376	
50m:	33.67	33.67	150m:	1:46.96	36.57	250m:	3:01.23	37.72	350m:	4:17.41	38.07
100m:	1:10.39	36.72	200m:	2:23.51	36.55	300m:	3:39.34	38.11	400m:	4:53.83	36.42

Konkurencja 32
23/12/2017 - 19:07

Chłopców, 400m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2017

Pozycja	Rok ur.								Czas	Pkt.	
1. Kalkan Jakub	04 Jedno 32 Przyszowice								4:11.85	598	
50m:	28.33	28.33	150m:	1:32.26	32.44	250m:	2:36.79	31.86	350m:	3:41.07	32.03
100m:	59.82	31.49	200m:	2:04.93	32.67	300m:	3:09.04	32.25	400m:	4:11.85	30.78
2. Zubrzycki Kacper	04 Wisła Puławy								4:27.81	497	
50m:	30.11	30.11	150m:	1:38.83	34.57	250m:	2:46.90	33.89	350m:	3:55.60	34.61
100m:	1:04.26	34.15	200m:	2:13.01	34.18	300m:	3:20.99	34.09	400m:	4:27.81	32.21
3. Masiuk Ksawery	04 G-8 Bielany Warszawa								4:33.59	466	
50m:	31.50	31.50	150m:	1:41.01	34.87	250m:	2:51.40	35.53	350m:	4:01.57	34.65
100m:	1:06.14	34.64	200m:	2:15.87	34.86	300m:	3:26.92	35.52	400m:	4:33.59	32.02
4. Piela Michał SO	04 Unia O wi cim								4:38.42	443	
50m:	32.85	32.85	150m:	1:43.85	35.38	250m:	2:54.99	35.43	350m:	4:05.13	34.70
100m:	1:08.47	35.62	200m:	2:19.56	35.71	300m:	3:30.43	35.44	400m:	4:38.42	33.29
5. Kowalczyk Jakub	04 UKS 149 Łód								4:43.41	420	
50m:	31.91	31.91	150m:	1:43.45	36.07	250m:	2:55.45	35.85	350m:	4:07.37	36.02
100m:	1:07.38	35.47	200m:	2:19.60	36.15	300m:	3:31.35	35.90	400m:	4:43.41	36.04

Konkurencja 32, Chłopców, 400m dowolny, 13 lat

Pozycja			Rok ur.					Czas	Pkt.		
6.	Drabczyk Krystian SO		04	Unia O wi cim				5:09.01	324		
	50m:	34.65 34.65	150m:	1:53.38	39.30	250m:	3:13.24	40.13	350m:	4:32.29	38.87
	100m:	1:14.08 39.43	200m:	2:33.11	39.73	300m:	3:53.42	40.18	400m:	5:09.01	36.72
7.	Daszkiewicz Mikołaj SO		04	Unia O wi cim				5:09.73	321		
	50m:	35.85 35.85	150m:	1:54.59	39.64	250m:	3:13.83	39.74	350m:	4:32.52	39.03
	100m:	1:14.95 39.10	200m:	2:34.09	39.50	300m:	3:53.49	39.66	400m:	5:09.73	37.21
8.	Kłoska Tymoteusz		04	UKP Ruda I ska				5:17.94	297		
	50m:	34.66 34.66	150m:	1:55.99	40.93	250m:	3:17.61	41.35	350m:	4:40.02	41.01
	100m:	1:15.06 40.40	200m:	2:36.26	40.27	300m:	3:59.01	41.40	400m:	5:17.94	37.92
PK	Popiel Mikołaj		06	Meduza Paj czno				4:56.69	366		
	50m:	33.50 33.50	150m:	1:50.12	38.43	250m:	3:07.73	38.89	350m:	4:22.60	36.62
	100m:	1:11.69 38.19	200m:	2:28.84	38.72	300m:	3:45.98	38.25	400m:	4:56.69	34.09