

1 - Bijemy Rekordy BLOK I

22/12/2018 - 9:05

Konkurencja 1

22/12/2018 - 9:05

Kobiet, 200m dowolny

15 lat i starsi

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	03	Klimek Marta SO Unia O wi cim	2:05.60	679	28.16	31.21	33.04	33.19
2.	02	Kusion Weronika Unia O wi cim	2:10.68	603	30.70	33.57	33.77	32.64
3.	02	Horova Oksana SMS Galicja Kraków	2:13.18	570	30.93	33.82	35.16	33.27
4.	03	Oliwa Laura Vega Dobrodzie	2:16.48	529	31.41	34.79	35.76	34.52
5.	03	Ptaszy ska Weronika SO Unia O wi cim	2:18.95	501	32.36	35.13	36.28	35.18
6.	03	Kasza Katarzyna Fala Niepołomice	2:26.44	428	34.35	37.13	38.31	36.65
7.	02	Przewo nik Hanna Manta Kochłowice Ruda l.	2:46.12	293	37.46	41.82	44.25	42.59

Konkurencja 1

22/12/2018 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

14 lat

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Bociek Wiktoria Górnik Sosnowiec	2:07.17	654	29.41	32.30	33.12	32.34
2.	04	Wilczek Renata SO Płetwal Zakopane	2:14.64	551	30.60	33.40	35.49	35.15
3.	04	Miernik Wiktoria SO Unia O wi cim	2:14.87	548	31.33	34.51	35.10	33.93
4.	04	Sobolewska Magdalena Manta Kochłowice Ruda l.	2:15.66	539	31.39	33.91	35.20	35.16
5.	04	Potemka Justyna Jedyndka Łód	2:17.02	523	31.65	34.95	35.17	35.25
6.	04	ak Amelia SO Unia O wi cim	2:17.29	520	30.68	34.38	35.72	36.51
7.	04	Dyduch Martyna SO Unia O wi cim	2:17.30	520	31.22	34.96	35.74	35.38
8.	04	Biernacka Maja Jedyndka Łód	2:17.74	515	31.58	35.52	35.88	34.76
9.	04	Lesiewicz Marika Wiking Tomaszów Maz.	2:19.18	499	31.30	35.98	37.45	34.45
10.	04	Hrapkowicz Klaudia SO Unia O wi cim	2:24.23	448	32.74	36.84	38.22	36.43
11.	04	Knap Oliwia Huragan Sosnowiec	2:24.39	447	32.68	37.67	38.36	35.68
12.	04	Fic Bo ena Manta Kochłowice Ruda l.	2:24.84	443	33.00	37.73	38.49	35.62
13.	04	Panek Nikola SMS Galicja Kraków	2:26.89	424	34.14	37.79	37.78	37.18
14.	04	Banaszkiewicz Oliwia Alfa Bukowno	2:28.03	415	32.26	37.67	40.09	38.01
15.	04	Nita Wiktoria Korona Kraków	2:33.00	375	35.84	39.71	40.21	37.24

Konkurencja 1

22/12/2018 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

13 lat

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Marcinkowska Maja Jedyndka Łód	2:11.24	595	31.11	33.54	33.99	32.60
2.	05	Słabosz Emilia MOSM Tychy	2:12.73	575	30.18	33.79	35.02	33.74
3.	05	Mleczek Natalia Jedno 32 Przyszowice	2:15.18	545	31.68	34.31	35.15	34.04
4.	05	Kieruzel Martyna Jedyndka Łód	2:17.38	519	32.77	35.33	35.41	33.87
5.	05	Jakubik Julia SO Ósemka O wi cim	2:21.32	477	31.55	36.12	37.43	36.22
6.	05	Klama Katarzyna Vega Dobrodzie	2:21.70	473				
7.	05	Buła Bianka Salwator Kraków	2:23.75	453	32.34	36.69	38.13	36.59
8.	05	Wi cek Weronika Victoria Kozy	2:24.43	446	32.70	36.83	38.19	36.71
9.	05	Daszkiewicz Emilia Aligator Gorzyce	2:25.64	435	32.60	37.25	38.46	37.33
10.	05	Pieczul Inga Manta Kochłowice Ruda l.	2:29.04	406	33.19	37.80	39.29	38.76
11.	05	Małyszka Julia Siemacha Kraków	2:36.65	350	35.28	39.94	41.47	39.96
12.	05	wi tek Ilona Jasie Sucha Besk.	2:45.57	296	36.57	42.75	45.11	41.14

Konkurencja 1, Kobiet, 200m dowolny

Konkurencja 1
22/12/2018 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Rakowska Marta Vega Dobrodzie	2:14.08	558	30.90	34.37	35.38	33.43
2.	06	Juda Aleksandra Ósemka O wi cim	2:23.62	454	33.04	36.45	37.77	36.36
3.	06	Miodo ska Wiktoria Ósemka O wi cim	2:23.77	453	32.47	37.28	38.02	36.00
4.	06	Łazarz Milena Jasie Sucha Besk.	2:24.23	448	32.56	36.76	38.10	36.81
5.	06	Sobaszek Anna Szafir Wałbrzych	2:25.20	439	32.09	37.28	37.31	38.52
6.	06	Jasi ska Michalina Wiking Tomaszów Maz.	2:29.07	406	33.75	38.35	39.25	37.72
7.	06	Gagatek Natalia Wodnik Siemianowice I.	2:37.16	346	35.03	40.00	42.73	39.40
8.	06	Badura Natalia Manta Kochłowice Ruda I.	2:37.74	343	35.66	41.43	41.45	39.20
9.	06	Szweda Jowita Gilus Gilowice	2:39.36	332	35.93	41.57	42.20	39.66
10.	06	Dorosi ska Paulina Manta Kochłowice Ruda I.	2:41.00	322	36.15	41.15	41.80	41.90
11.	06	Bielecka Maja KSZO Ostrowiec w.	2:41.36	320	36.53	41.47	42.34	41.02
12.	06	Sojka Julia Aqatica Pawłowice	2:44.14	304	36.84	41.10	44.09	42.11
13.	06	Pasternak Klaudia Ósemka O wi cim	2:47.23	287	37.52	43.04	44.62	42.05
14.	06	J drzejczyk Paulina Manta Kochłowice Ruda I.	3:08.92	199	41.10	47.77	50.03	50.02

Konkurencja 1
22/12/2018 - 9:05

Dziewcz t, 200m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	07	Szczerba Patrycja BOSiR Brzesko	2:27.24	421	34.17	37.63	38.09	37.35
2.	07	Buła Maya Salwator Kraków	2:32.00	383	33.70	39.15	41.50	37.65
3.	07	Sowa Barbara Jasie Sucha Besk.	2:38.20	340	34.86	40.38	42.39	40.57
4.	07	Mogilska Angelika Wodnik Siemianowice I.	2:48.79	280	37.51	42.68	45.07	43.53
5.	07	Kloza Maja Manta Kochłowice Ruda I.	2:54.45	253	38.73	43.66	46.31	45.75
6.	07	Sadowska Natalia Olimpijczyk 23 Lublin	3:11.05	193	40.62	50.37	50.37	49.69
7.	07	Hanusko Maja Pałac Katowice	3:11.51	191	40.36	47.25	52.39	51.51
8.	07	Kukuła Maja Pałac Katowice	3:16.94	176	41.32	47.53	54.38	53.71

Konkurencja 2
22/12/2018 - 9:31

M czyzn, 200m dowolny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	03	Daszkiewicz Michał SO Unia O wi cim	1:51.51	707	26.24	28.58	28.74	27.95
2.	01	Czaja Przemysław Alfa Bukowno	1:56.17	625	26.23	29.04	29.85	31.05
3.	02	Zwadło Piotr SR SMS Victoria Racibórz	1:59.70	572	27.00	30.09	31.67	30.94
4.	03	Sieprawski Roch SO Unia O wi cim	2:01.36	548	27.78	30.27	31.46	31.85
5.	01	Paj k Mikołaj Jasie Sucha Besk.	2:03.39	522	27.28	30.33	32.43	33.35
6.	02	Mrzygód Michał SR SMS Victoria Racibórz	2:05.41	497	28.12	31.28	32.82	33.19
7.	03	Para Mikołaj SO Unia O wi cim	2:05.43	497	28.42	31.39	32.47	33.15
8.	02	Jurzak Michał Jasie Sucha Besk.	2:05.75	493	27.66	31.55	33.26	33.28
9.	03	Borkowski Arkadiusz Vega Dobrodzie	2:06.40	485	27.92	31.50	33.63	33.35
10.	03	Malarz Marcin SO Unia O wi cim	2:06.46	485	27.40	30.79	33.06	35.21
11.	02	Samojło Jakub Alfa Bukowno	2:08.96	457	28.43	32.40	34.29	33.84
12.	02	Talaga Maciej Jasie Sucha Besk.	2:09.38	453	28.68	31.60	34.28	34.82
13.	03	Litwora Filip Sokół Mo cice Tarnów	2:15.57	393	30.53	35.03	36.01	34.00

Konkurencja 2, M czysz, 200m dowolny

Konkurencja 2 Chłopców, 200m dowolny 14 lat
22/12/2018 - 9:31 Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Mamcarz Mateusz SO Płetwał Zakopane	1:56.36	622	26.53	28.92	30.39	30.52
2.	04	Majewski Maksym SO Unia O wi cim	2:01.25	550	27.64	30.97	31.84	30.80
3.	04	Bryg Bartosz SMS Galicja Kraków	2:11.29	433	29.80	33.79	34.52	33.18
4.	04	Koralewicz Jakub Huragan Sosnowiec	2:13.54	412	29.60	34.35	35.54	34.05
5.	04	Kołodziejczyk Eryk SO Unia O wi cim	2:15.28	396	30.95	34.66	36.38	33.29
6.	04	Strz dała Jakub Gilus Gilowice	2:16.64	384	28.83	33.88	37.04	36.89
7.	04	Daszkiewicz Mikołaj SO Unia O wi cim	2:16.83	383	31.61	35.79	36.72	32.71
8.	04	Kwiatkowski Mikołaj Gilus Gilowice	2:17.24	379	31.38	35.07	36.26	34.53
9.	04	Ryszka Kacper SO Unia O wi cim	2:19.25	363	31.93	35.35	36.60	35.37
10.	04	Krajewski Paweł Huragan Sosnowiec	2:21.65	345	31.55	35.93	37.58	36.59

Konkurencja 2 Chłopców, 200m dowolny 13 lat
22/12/2018 - 9:31 Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Płoszka Kacper Jedyńska Łód	2:01.17	551	27.71	30.12	31.79	31.55
2.	05	Szczerba Igor Sokół Mo cice Tarnów	2:03.44	521	28.12	31.11	32.23	31.98
3.	05	Geisner Kamil Wodnik Siemianowice I.	2:05.92	491	29.44	32.27	32.25	31.96
4.	05	Mikulski Franciszek MKP Gda sk	2:13.78	409	30.42	34.18	35.52	33.66
5.	05	Banasiak Michał Jedyńska Łód	2:14.02	407	29.54	34.47	36.20	33.81
6.	05	Mordarski Szymon SO Ósemka O wi cim	2:18.19	371	32.02	35.80	35.89	34.48
7.	05	Staciwa Jakub SO Manta Kochłowice Ruda I.	2:18.90	366	31.49	34.77	37.41	35.23
8.	05	Ptaszy ski Stanisław SO Ósemka O wi cim	2:19.42	362	32.24	35.18	36.53	35.47
9.	05	Fałek Szymon Barakuda Mi sk Maz.	2:19.50	361	30.61	36.75	37.33	34.81
10.	05	M cner Jakub Victoria Kozy	2:22.76	337	32.08	35.91	37.94	36.83
11.	05	Badura Victor Vega Dobrodzie	2:23.94	329	33.66	37.30	38.30	34.68
12.	05	ak Wiktor Salmo ory	2:32.05	279	33.79	37.97	40.37	39.92
13.	05	Pi tkiewicz Aleksander Górnik Sosnowiec	2:40.90	235	35.84	40.29	43.42	41.35
14.	05	Starzec Jan Gilus Gilowice	2:44.10	222	35.50	41.25	43.50	43.85

Konkurencja 2 Chłopców, 200m dowolny 12 lat
22/12/2018 - 9:31 Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Popiel Mikołaj Meduza Paj czno	2:09.62	450	27.92	32.06	34.98	34.66
2.	06	Gorgosz Łukasz Aquatica Pawłowice	2:15.04	398	29.36	33.05	36.15	36.48
3.	06	Machulak Kamil Ósemka O wi cim	2:16.93	382	31.52	35.25	36.45	33.71
4.	06	Jurkiewicz Mikołaj Sokół Mo cice Tarnów	2:17.01	381	30.87	35.26	36.17	34.71
5.	06	Juszczuk Antoni Korona Kraków	2:21.47	346	31.79	36.07	37.73	35.88
6.	06	Pera Marcin Wodnik Siemianowice I.	2:28.53	299	33.52	38.17	38.98	37.86
7.	06	Wilczak Szymon Ósemka O wi cim	2:29.60	293	35.07	38.30	38.19	38.04
8.	06	Merta Miłosz Ósemka O wi cim	2:30.85	285	33.93	37.93	40.21	38.78
9.	06	Pietruszka Maciej Meduza Paj czno	2:31.28	283	32.63	38.54	40.84	39.27
10.	06	Tynor Kacper Fala Niepołomice	2:35.78	259	35.29	39.79	40.51	40.19
11.	06	Mleczko Jakub Płetwał Zakopane	2:39.09	243	37.40	41.11	41.13	39.45
12.	06	Socha Filip Płetwał Zakopane	2:40.94	235	37.51	42.18	42.33	38.92
13.	06	Andrzejczak Maciej Meduza Paj czno	3:04.28	156	40.66	48.46	50.70	44.46

Konkurencja 2, M cyzn, 200m dowolny

Konkurencja 2
22/12/2018 - 9:31

Chłopców, 200m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	07	Park Wodny Tarn. Góry	2:24.93	322	33.59	36.27	38.07	37.00
2.	07	Płetwal Zakopane	2:38.84	244	37.31	40.95	41.64	38.94
3.	07	Pałac Katowice	2:41.89	231	37.27	41.24	42.59	40.79
4.	07	Nika Sport Team Kraków	2:42.53	228	35.55	41.81	43.63	41.54
5.	07	Aquatica Pawłowice	2:49.10	202	38.38	42.95	44.84	42.93
6.	07	Ondraszek Bielsko B.	3:06.43	151	41.42	48.21	49.44	47.36
7.	07	Olimpijczyk 23 Lublin	3:19.82	122	45.03	54.46	51.77	48.56

Konkurencja 3
22/12/2018 - 9:57

Kobiet, 50m klasyczny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	AZS AWF Katowice	34.23	585
2.	02	Unia O wi cim	34.70	562
3.	03	Aquarius My lenice	34.98	548
4.	03	Unia O wi cim	35.75	514
5.	03	Jasie Sucha Besk.	36.08	500
6.	03	Sinnet Club Warszawa	36.95	465
7.	02	SMS Victoria Racibórz	37.22	455
8.	03	Siemacha Kraków	38.16	422

Konkurencja 3
22/12/2018 - 9:57

Dziewcz t, 50m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	UKP Ruda l ska	35.13	541
2.	04	Aquatica Pawłowice	36.25	493
3.	04	Limanowa-Swim	37.14	458
4.	04	Aligator Gorzyce	37.47	446
5.	04	Jedynka Łód	37.92	430
6.	04	BOSiR Brzesko	38.24	420
7.	04	Limanowa-Swim	39.08	393
8.	04	Limanowa-Swim	39.79	372
9.	04	Orka Cz stochowa	40.07	365
10.	04	Manta Kochłowice Ruda l.	42.35	309

Konkurencja 3
22/12/2018 - 9:57

Dziewcz t, 50m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	BOSiR Brzesko	34.46	574
2.	05	Ósemka O wi cim	35.06	545
3.	05	Pi tka Chorzów	35.20	538
4.	05	Karlik Katowice	35.34	532
5.	05	Gilus Gilowice	35.79	512
6.	05	MOSM Tychy	36.41	486
7.	05	Jedynka Łód	36.51	482
8.	05	Ósemka O wi cim	37.01	463

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

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
9.	05	Bukowska Aleksandra Płetwal Zakopane	37.96	429
10.	05	Ryba Monika Płetwal Zakopane	39.85	371
11.	05	Janus Patrycja Aquatica Pawłowice	40.55	352
12.	05	Filapek Wiktoria Ondraszek Bielsko B.	40.67	349
13.	05	Goj Aleksandra Górnik Sosnowiec	42.75	300
14.	05	Marciniak Justyna Siemacha Kraków	44.42	268
15.	05	Lisiecka Iga Polonia roda I.	50.80	179
DYSKW.	05	Pi tek Zofia Jasie Sucha Besk.		

O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej, a przed sygnałem startu. (Czas: 10:04)

DYSKW.	05	Walczak Wiktoria Polonia roda I.		
--------	----	----------------------------------	--	--

K1 - Pływak wykonał kopni cie delfinowe po pierwszym kopni ciu do stylu klasycznego (pierwszy ruch po starcie lub nawrocie). (Czas: 10:11)

Konkurencja 3
22/12/2018 - 9:57

Dziewcz t, 50m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Jarosz Helena Omega Olkusz	35.45	527
2.	06	B tkowska Zuzanna CKiS Skawina	35.65	518
3.	06	Kami ska Zuzanna KSZO Ostrowiec w.	36.66	476
4.	06	Guzik Maja CKiS Skawina	37.13	458
5.	06	Wrona Ewa Jasie Sucha Besk.	37.84	433
6.	06	Polarz Lena Alfa Bukowno	38.25	419
7.	06	Kubecka Dominika UKP Ruda l ska	38.63	407
8.	06	Czogała Dagmara Wodnik Siemianowice I.	39.58	378
9.	06	Sulik Alicja KSZO Ostrowiec w.	39.67	376
10.	06	Górniak Gabriela KSZO Ostrowiec w.	40.71	348
11.	06	Kutermak Zuzanna CKiS Skawina	41.45	329
12.	06	Pomykała Wiktoria KSZO Ostrowiec w.	45.45	250
13.	06	Kowasz Aleksandra Manta Kochłowice Ruda I.	45.56	248
14.	06	Michalczyk Kinga Polonia roda I.	47.52	218

Konkurencja 3
22/12/2018 - 9:57

Dziewcz t, 50m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	07	Borkowska Dominika Omega Olkusz	38.94	397
2.	07	Gicala Natalia BOSiR Brzesko	40.00	367
3.	07	Machno Anna Victoria Zawiercie	40.09	364
4.	07	Berna Aleksandra Pałac Katowice	41.77	322
5.	07	Mla Viktoria Aligator Gorzyce	41.88	319
6.	07	Kochan Estera Aquatica Pawłowice	42.11	314
7.	07	Dra yk Wiktoria Manta Kochłowice Ruda I.	42.14	313
8.	07	Boczej Agata Wodnik Siemianowice I.	42.60	303
9.	07	Skrok Julia Meduza Paj czno	43.54	284
10.	07	Stanek Magdalena SMS Galicja Kraków	44.21	271
11.	07	Król Nadia Pałac Katowice	44.57	265
12.	07	Szykowska Maja Manta Kochłowice Ruda I.	44.94	258
13.	07	Guzdek Anna Aquatica Pawłowice	46.18	238
14.	07	Manista Kornelia CKiS Skawina	46.90	227
15.	07	Kalinowska Oliwia Aquatica Pawłowice	48.04	211

Konkurencja 3, Dziewcz t, 50m klasyczny, 11 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
16.	07	Pałac Katowice	48.59	204
17.	07	Polonia roda I.	49.17	197
18.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	52.62	161
19.	07	Hobby Sport Kietrz	53.70	151
DYSKW.	07	Wodnik Siemianowice I.		

*O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej, a przed sygnałem startu.
(Czas: 10:04)*

Konkurencja 3
22/12/2018 - 9:57

Dziewcz t, 50m klasyczny

10 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	08	Salwator Kraków	39.74	374
2.	08	Ondraszek Bielsko B.	40.29	359
3.	08	Salwator Kraków	42.24	311
4.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	42.44	307
5.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	43.69	281
6.	08	KSZO Ostrowiec w.	43.75	280
7.	08	Victoria Zawiercie	44.19	272
8.	08	CKiS Skawina	46.02	241
9.	08	Gilus Gilowice	46.52	233
10.	08	Pałac Katowice	46.76	229
11.	08	Manta Jelcz-Laskowice	48.07	211
12.	08	CKiS Skawina	48.11	210
13.	08	Dragon B dzin	48.27	208
14.	08	Olympic.Gym. ory	49.69	191
15.	08	Start Opole	49.72	191
16.	08	Pałac Katowice	51.31	173
17.	08	Gilus Gilowice	54.28	146
18.	08	Pałac Katowice	55.52	137
19.	08	Pałac Katowice	56.83	127
20.	08	Jasie Sucha Besk.	56.91	127
21.	08	Alfa Bukowno	59.76	110
22.	08	Pałac Katowice	1:00.47	106
23.	08	Jasie Sucha Besk.	1:00.68	105

Konkurencja 4
22/12/2018 - 10:15

M czyzn, 50m klasyczny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	91	Royal Bratislava	29.10	653
2.	99	Ondraszek Bielsko B.	29.54	624
3.	02	Unia O wi cim	30.13	588
4.	02	MMKS Kedzierzyn-Ko le	30.84	548
5.	02	Alain Swimming Team	31.06	537
6.	03	Meduza Paj czno	31.18	531
7.	00	Aquarius My lenice	31.38	520
8.	03	Vega Dobrodzie	31.73	503
9.	03	Aquarius My lenice	32.33	476
10.	02	Unia O wi cim	32.46	470
11.	03	MKP Gda sk	32.58	465
12.	00	Huragan Sosnowiec	33.61	424

Konkurencja 4, M czyzn, 50m klasyczny, 15 lat i starsi

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
13.	99	Krzykawski Michał Huragan Sosnowiec	34.20	402
14.	01	Furman Dawid Polonia roda I.	34.35	397
15.	03	Para Mikołaj SO Unia O wi cim	35.07	373
16.	97	Gryczyszkin Krzysztof MKP Gda sk	35.24	367
17.	96	Żužo Stanisław Diamond Swimming Club Prešov	35.62	356

Konkurencja 4
22/12/2018 - 10:15

Chłopców, 50m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Sztendel Kacper Jedyńka Łód	31.18	531
2.	04	Pietraszczyk Jakub Huragan Sosnowiec	31.75	502
3.	04	Zaczy ski Filip SMS Galicja Kraków	32.32	476
4.	04	Nosal Miłosz SO Unia O wi cim	32.42	472
5.	04	Krysty ski Aleksander SMS Galicja Kraków	33.64	422
6.	04	Czerczak Dawid UKP Ruda I ska	34.25	400
7.	04	Skowronek Patryk Manta Kochłowice Ruda I.	34.55	390
8.	04	Jaworski Kamil MOSM Tychy	34.74	383
9.	04	Masiuk Ksawery G-8 Bielany Warszawa	34.77	382
10.	04	Stanek Kacper SMS Galicja Kraków	35.38	363
11.	04	Generowicz Marek SMS Galicja Kraków	36.34	335

Konkurencja 4
22/12/2018 - 10:15

Chłopców, 50m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	Stanisławski Szymon Jedyńka Łód	31.56	512
2.	05	Janowski Damian MKP Szczecin	32.91	451
3.	05	Dro ski Wojciech Jasie Sucha Besk.	33.73	419
4.	05	Leszczy ski Maciej MMKS Kedzierzyn-Ko le	34.26	400
5.	05	Gohla Kamil MMKS Kedzierzyn-Ko le	34.32	398
6.	05	Smok Jakub Górnik Sosnowiec	34.71	384
7.	05	Kania Kamil MMKS Kedzierzyn-Ko le	35.25	367
8.	05	Radkiewicz Kajetan SOc KSZO Ostrowiec w.	35.88	348
9.	05	Starzycki Borys Ósemka O wi cim	37.89	295
10.	05	Buchcik Jakub Aligator Gorzyce	38.12	290
11.	05	Szczepanik Kacper Siemacha Kraków	39.06	270
12.	05	Misiuna Dominik Polonia roda I.	39.22	266
13.	05	Magner Szymon UKP Ruda I ska	39.80	255
14.	05	Szafranek Szymon Manta Kochłowice Ruda I.	41.12	231
15.	05	Pater Adam Korona Kraków	42.70	206

Konkurencja 4, M cyczn, 50m klasyczny

Konkurencja 4
22/12/2018 - 10:15

Chłopców, 50m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Ósemka O wi cim	39.71	257
2.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	39.79	255
3.	06	Omega Olkusz	40.51	242
4.	06	Solne Miasto Wieliczka	40.80	237
5.	06	Meduza Paj czno	42.25	213
6.	06	Aquatica Pawłowice	45.44	171
7.	06	Meduza Paj czno	45.54	170
8.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	47.28	152
DYSKW.	06	Vega Dobrodzie		

*O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej, a przed sygnałem startu.
(Czas: 10:19)*

Konkurencja 4
22/12/2018 - 10:15

Chłopców, 50m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	07	Jedynka Łazy	37.49	305
2.	07	Aligator Gorzyce	39.91	253
3.	07	Pałac Katowice	40.26	246
4.	07	Ósemka O wi cim	41.21	230
5.	07	Salwator Kraków	41.35	227
6.	07	Płetwal Zakopane	41.46	225
7.	07	Pałac Katowice	41.53	224
8.	07	Winner Zdzeszowice	42.64	207
9.	07	Olympic.Gym. ory	42.90	203
10.	07	Olympic.Gym. ory	43.86	190
11.	07	Dragon B dzin	44.77	179
12.	07	Pałac Katowice	46.43	160
13.	07	Olimpijczyk 23 Lublin	47.68	148
14.	07	Aquatica Pawłowice	49.83	130
15.	07	Delfin Legionowo	50.14	127
16.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	50.51	124
17.	07	Aquatica Pawłowice	50.80	122
18.	07	Vega Dobrodzie	51.07	120
19.	07	Jasie Sucha Besk.	51.85	115
20.	07	Aquatica Pawłowice	52.64	110
DYSKW.	07	Aquatica Pawłowice		

K11 - Pływak wykonał nierównoczesne lub naprzemienne ruchy nóg. (Czas: 10:19)

Konkurencja 4, M czysz, 50m klasyczny

Konkurencja 4
22/12/2018 - 10:15

Chłopców, 50m klasyczny

10 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	08	Włodarczyk Marcel Huragan Sosnowiec	38.91	273
2.	08	Kołodziej Tomasz Park Wodny Tarn. Góry	44.10	187
3.	08	Maliszewski Szymon CKiS Skawina	46.76	157
4.	08	Tworowski Michał Olimpijczyk 23 Lublin	48.48	141
5.	08	Czaja Kamil Alfa Bukowno	49.51	132
6.	08	Menducki Szymon KSZO Ostrowiec w.	50.59	124
7.	08	Martyna Bartosz Start Opole	51.67	116
8.	08	Sadok Tymon Alfa Bukowno	54.04	102
9.	08	Luft Kacper Pałac Katowice	1:07.03	53
PK	10	Permus Maciej Solne Miasto Wieliczka	50.53	124

Konkurencja 5
22/12/2018 - 10:32

Kobiet, 200m motylkowy
Paweł Korzeniowski

11 lat i starsi
Wyniki Eliminacje

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	01	Zaborowicz Julia Górnik Sosnowiec	2:19.63	628 Q	30.72	35.00	36.81	37.10
2.	02	Nowak Zuzanna SO Unia O wi cim	2:21.69	601 Q	31.07	35.47	37.00	38.15
3.	03	Szkurat Martyna SO Unia O wi cim	2:26.10	548 Q	31.59	36.65	38.18	39.68
4.	02	Krosta Emilia Wodnik Siemianowice I.	2:26.72	541 Q	32.48	36.57	38.44	39.23
5.	05	Mleczek Natalia Jedno 32 Przyszowice	2:27.70	531 Q	33.00	37.72	38.62	38.36
6.	06	Gorczyca Gabriela Solne Miasto Wieliczka	2:28.39	523 Q	32.01	37.55	38.65	40.18
7.	02	Dra yk Natalia SO Unia O wi cim	2:28.73	520 Q	33.03	37.64	38.48	39.58
8.	02	Kapci ska Maja SO Unia O wi cim	2:29.16	515 Q	33.38	37.35	38.96	39.47
9.	03	Famulok Zuzanna Aquatica Pawłowice	2:30.76	499 R	32.91	38.88	40.26	38.71
10.	04	Sobolewska Magdalena Manta Kochłowice Ruda I.	2:31.15	495 R	33.63	39.03	39.67	38.82
11.	03	Fuks Aleksandra SO Unia O wi cim	2:32.38	483	33.82	39.17	40.15	39.24
12.	06	Rakowska Marta Vega Dobrodzie	2:32.52	482	34.08	39.36	40.32	38.76
13.	05	Mayerberg Anna Ósemka O wi cim	2:34.30	465	33.18	39.50	40.67	40.95
14.	04	Surmiak Klara UKP Ruda I ska	2:37.56	437	33.13	38.36	41.82	44.25
15.	04	Wilczek Renata SO Płetwal Zakopane	2:37.80	435	33.73	39.13	41.94	43.00
16.	03	Kumor Aleksandra SO Unia O wi cim	2:39.27	423	35.44	40.44	41.35	42.04
17.	03	Oliwa Laura Vega Dobrodzie	2:40.27	415	34.72	40.72	42.87	41.96
18.	03	Niewiadomska Nikola Manta Kochłowice Ruda I.	2:41.84	403	35.04	41.73	42.41	42.66
19.	04	Mleko Karolina Fala Niepołomice	2:42.11	401	34.35	40.69	43.23	43.84
20.	03	W sik Julia SO Unia O wi cim	2:42.42	399	35.07	40.24	43.23	43.88
21.	05	Modli ska Marta Meduza Paj czno	2:42.75	396	34.19	40.16	43.75	44.65
22.	02	Błaszczuk Weronika SR Junior Kluczbork	2:44.21	386	34.01	40.45	44.50	45.25
23.	06	Juda Aleksandra Ósemka O wi cim	2:46.37	371	34.36	41.58	44.71	45.72
24.	07	Poppe Marta Manta Kochłowice Ruda I.	2:46.52	370	36.66	42.14	43.58	44.14
25.	04	Kowalska Julia SO Unia O wi cim	2:48.68	356	35.78	43.50	44.97	44.43
26.	07	Jainta Sara Vega Dobrodzie	2:49.51	351	37.19	43.77	44.46	44.09
27.	04	Trzeciecka Agnieszka Korona Kraków	2:50.98	342	38.06	43.72	45.12	44.08
28.	05	Gach Magdalena SO Unia O wi cim	2:51.53	339	36.43	44.46	45.73	44.91
29.	06	Banaszkiewicz Julia Alfa Bukowno	3:00.03	293	39.35	46.06	47.69	46.93
30.	05	Pasek Natalia Manta Kochłowice Ruda I.	3:00.78	289	38.99	45.30	48.32	48.17
31.	05	Smykowska Kinga Manta Kochłowice Ruda I.	3:05.65	267	39.74	46.35	49.54	50.02
32.	06	Dorosi ska Paulina Manta Kochłowice Ruda I.	3:12.24	240	43.14	48.77	50.07	50.26
33.	06	Duhl Maja Ondraszek Bielsko B.	3:23.36	203	43.87	51.90	55.72	51.87
34.	07	Krzemi ska Amelia Huragan Sosnowiec	3:25.40	197	38.15	53.39	58.54	55.32
35.	07	Dolata Julia Start Opole	3:26.65	193	43.81	51.34	56.72	54.78
36.	07	Setnicka Victoria Start Opole	3:59.30	124	52.37	1:01.13	1:03.95	1:01.85

Konkurencja 5, Kobiet, 200m motylkowy, Eliminacje, 11 lat i starsi

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
37. Ole ków Milena	07 Start Opole	4:46.80	72	55.92	1:07.90	1:20.99	1:21.99

Konkurencja 6

22/12/2018 - 10:51

M czyzn, 200m motylkowy

Paweł Korzeniowski

11 lat i starsi

Wyniki Eliminacje

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1. Sieradzki Kamil SO	02 Unia O wi cim	2:08.24	606 Q	28.22	33.17	33.83	33.02
2. Szczygieł David SO	02 Unia O wi cim	2:09.79	585 Q	29.28	33.03	33.59	33.89
3. Czech Arkadiusz	03 Unia O wi cim	2:10.23	579 Q	28.74	33.11	34.14	34.24
4. Swojnóg Igor SO	03 Unia O wi cim	2:12.33	552 Q	29.61	33.39	34.65	34.68
5. Mordarski Filip	05 STP Nowy S cz	2:13.64	536 Q	28.35	33.74	35.40	36.15
6. Zwadło Piotr SR	02 SMS Victoria Racibórz	2:17.23	495 Q	30.39	34.80	36.11	35.93
7. Płoszka Kacper	05 Jedyńska Łód	2:19.12	475 Q	30.45	35.61	36.70	36.36
8. Juda Dominik SO	04 Unia O wi cim	2:20.07	465 Q	30.67	35.84	36.34	37.22
9. Klimczak Kacper	04 Jedyńska Łód	2:21.69	449 R	31.08	35.61	37.01	37.99
10. Gibuła Patryk	05 BOSiR Brzesko	2:22.95	437 R	31.26	36.99	37.95	36.75
11. Schreiber Patrick SR	02 SMS Victoria Racibórz	2:23.03	437	29.86	35.30	37.85	40.02
12. Tynor Jan	04 Fala Niepołomice	2:23.72	430	32.19	36.47	37.45	37.61
13. Majewski Maksym SO	04 Unia O wi cim	2:24.04	428	30.52	36.52	39.18	37.82
14. Drabczyk Krystian SO	04 Unia O wi cim	2:25.43	415	32.14	36.28	38.04	38.97
15. Mochnal Kacper	05 Jedyńska Łód	2:26.51	406	32.41	36.97	38.81	38.32
16. Wojtacha Karol	05 Korona Kraków	2:28.68	389	32.96	37.62	38.93	39.17
17. Banasiak Michał	05 Jedyńska Łód	2:29.10	385	32.87	38.64	40.51	37.08
18. Surma Št pán	04 LSK Frýdek-Místek	2:32.87	358	32.53	37.88	40.73	41.73
19. Staciwa Kamil SO	05 Manta Kochłowice Ruda l.	2:36.20	335	33.54	39.67	41.08	41.91
20. Cholewa Wojciech	06 Solne Miasto Wieliczka	2:41.57	303	33.88	38.89	42.90	45.90
21. Korman Filip	06 Sokół Mo cice Tarnów	2:41.82	301	35.02	41.30	43.14	42.36
22. Malik Dawid	06 Manta Kochłowice Ruda l.	2:45.55	281	33.99	41.79	45.34	44.43
23. Wo nicki Dominik	06 Ósemka O wi cim	2:46.59	276	38.40	43.92	44.04	40.23
24. Pawlik Adam	06 Manta Kochłowice Ruda l.	2:55.23	237	37.09	43.34	46.83	47.97
25. Szczygieł Stanisław	07 Start Opole	3:42.37	116	48.89	58.80	57.03	57.65
DYSKW. Nied wiecki Roch	06 Start Opole						

M7 - Pływak wykonał naprzemienne lub nierównoczesne ruchy nóg. (Czas: 10:53)

Konkurencja 7

22/12/2018 - 11:06

Kobiet, 100m zmienny

15 lat i starsi

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m
1. Famulok Zuzanna	03 Aquatica Pawłowice	1:08.19	569	31.59	36.60
Horova Oksana	02 SMS Galicja Kraków	1:08.19	569	32.56	35.63
3. Miłek Marcelina	02 SMS Galicja Kraków	1:10.00	526	32.33	37.67
4. Budzi ska Paulina SO	03 MMKS Kedzierzyn-Ko le	1:10.07	524	32.61	37.46
5. Kuziów Martyna SO	03 Unia O wi cim	1:10.96	505	32.72	38.24
6. Biela Inga	03 Aquarius My lenice	1:11.15	501	33.01	38.14
7. Blachura Julia SO	02 Unia O wi cim	1:11.99	483	32.31	39.68
8. Ptaszy ska Weronika SO	03 Unia O wi cim	1:13.11	461	35.38	37.73
9. Sadlik Martyna SO	03 Unia O wi cim	1:13.50	454	36.06	37.44
10. Kami ska Inga	03 Sinnet Club Warszawa	1:13.72	450	34.39	39.33
11. Niewiadomska Nikola	03 Manta Kochłowice Ruda l.	1:14.80	431	33.80	41.00
12. W sik Julia SO	03 Unia O wi cim	1:16.42	404	36.08	40.34
13. Kumor Aleksandra SO	03 Unia O wi cim	1:17.90	381	36.06	41.84
14. Schink Patrycja	03 Hobby Sport Kietrz	1:26.98	274	38.56	48.42

Konkurencja 7, Kobiet, 100m zmienny

Konkurencja 7
22/12/2018 - 11:06

Dziewcz t, 100m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	04	Jele Katarzyna Alfa Bukowno	1:12.26	478	32.56	39.70
2.	04	Miernik Wiktoria SO Unia O wi cim	1:12.66	470	32.83	39.83
3.	04	Dyduch Martyna SO Unia O wi cim	1:12.68	470	33.95	38.73
4.	04	ak Amelia SO Unia O wi cim	1:13.60	452	34.73	38.87
5.	04	Fic Bo ena Manta Kochłowice Ruda I.	1:13.94	446	34.92	39.02
6.	04	Chowaniec Oliwia SO Unia O wi cim	1:14.71	432	34.94	39.77
7.	04	Janecka Weronika Aquatica Pawłowice	1:14.74	432	35.64	39.10
8.	04	Zielonka Kaja Orka Cz stochowa	1:15.63	417	33.92	41.71
9.	04	Hrapkowicz Klaudia SO Unia O wi cim	1:16.18	408	36.09	40.09
10.	04	Larysz Wiktoria SMS Galicja Kraków	1:16.28	406	35.25	41.03
11.	04	Gicala Patrycja BOSiR Brzesko	1:17.02	394	35.58	41.44
12.	04	Dzik Wiktoria Limanowa-Swim	1:18.43	374	36.53	41.90
13.	04	Kowalska Julia SO Unia O wi cim	1:18.88	367	36.55	42.33
14.	04	Aksamit Gabriela Limanowa-Swim	1:20.44	346	37.82	42.62
15.	04	Białoch Maja Manta Kochłowice Ruda I.	1:25.67	287	39.82	45.85
16.	04	Rosiek Malwina Limanowa-Swim	1:29.17	254	41.21	47.96

Konkurencja 7
22/12/2018 - 11:06

Dziewcz t, 100m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	05	Kempa Kinga Pi tka Chorzów	1:08.15	570	30.37	37.78
2.	05	Grzebieluch Maja Delfin Łód	1:11.30	497	32.15	39.15
3.	05	Koral Milena Górnik Radlin	1:11.57	492	32.73	38.84
4.	05	Urba ska Patrycja Jedylnka Łód	1:11.64	490	31.91	39.73
5.	05	Jonczyk Zuzanna Vega Dobrodzie	1:12.79	467	33.08	39.71
6.	05	Modli ska Marta Meduza Paj czno	1:13.03	463	33.47	39.56
7.	05	Volkert Julia MOSM Tychy	1:14.62	434	34.58	40.04
8.	05	Pieczul Inga Manta Kochłowice Ruda I.	1:16.48	403	34.80	41.68
9.	05	Bukowska Aleksandra Płetwal Zakopane	1:16.54	402	35.52	41.02
10.	05	Janik Anna Płetwal Zakopane	1:16.93	396	35.00	41.93
11.	05	Goj Aleksandra Górnik Sosnowiec	1:17.12	393	35.20	41.92
12.	05	Szczurek Julia Ósemka O wi cim	1:18.26	376	34.75	43.51
13.	05	Timler Dominika Hobby Sport Kietrz	1:18.30	375	35.52	42.78
14.	05	Osiecka Emilia Ósemka O wi cim	1:20.04	351	37.77	42.27
15.	05	Janus Patrycja Aquatica Pawłowice	1:20.73	342	38.39	42.34
16.	05	wi kała Hanna Ósemka O wi cim	1:25.24	291	39.17	46.07

Konkurencja 7
22/12/2018 - 11:06

Dziewcz t, 100m zmienny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	Jarosz Helena Omega Olkusz	1:11.91	485	33.65	38.26
2.	06	Biernat Liwia Winner Zdzieszowice	1:13.00	463	34.33	38.67
3.	06	Bawolska Liwia Koral Wrocław	1:13.14	461	33.71	39.43
4.	06	Polarz Lena Alfa Bukowno	1:16.26	406	36.44	39.82
5.	06	Borowska Oliwia Ondraszek Bielsko B.	1:17.33	390	35.47	41.86
6.	06	Wyrwał Faustyna Wodnik Siemianowice I.	1:20.64	344	37.56	43.08
7.	06	Kusion Judyta BOSiR Brzesko	1:21.48	333	39.16	42.32
8.	06	Sulik Alicja KSZO Ostrowiec w.	1:21.69	331	37.30	44.39
9.	06	Wołoszczuk Emilia Hobby Sport Kietrz	1:22.23	324	36.92	45.31
10.	06	Górniak Gabriela KSZO Ostrowiec w.	1:22.53	321	37.93	44.60
11.	06	Kawa Paulina Wodnik Siemianowice I.	1:26.19	281	39.76	46.43

Konkurencja 7, Dziewcz t, 100m zmienny, 12 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
12.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	1:26.41	279	39.70	46.71
13.	06	Aquatica Pawłowice	1:30.19	245	41.78	48.41
14.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	1:32.93	224	43.69	49.24
15.	06	Aquatica Pawłowice	1:33.88	218	44.96	48.92
DYSKW.	06	Dragon B dzin				

M4 - Pływak wykonał nierównoczesne ruchy ramion. (Czas: 11:11)

Konkurencja 7 Dziewcz t, 100m zmienny 11 lat
22/12/2018 - 11:06 Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	07	Fala Niepołomice	1:13.28	458	32.92	40.36
2.	07	BOSiR Brzesko	1:18.55	372	36.95	41.60
3.	07	Victoria Zawiercie	1:19.58	358	37.21	42.37
4.	07	BOSiR Brzesko	1:19.97	352	37.88	42.09
5.	07	Vega Dobrodzie	1:20.27	348	38.07	42.20
6.	07	Huragan Sosnowiec	1:21.80	329	37.04	44.76
7.	07	Pałac Katowice	1:22.54	320	38.21	44.33
8.	07	Aligator Gorzyce	1:23.13	314	39.13	44.00
9.	07	Omega Olkusz	1:23.85	306	38.98	44.87
10.	07	Aquatica Pawłowice	1:24.23	301	38.21	46.02
11.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	1:26.78	276	40.05	46.73
12.	07	Pałac Katowice	1:29.29	253	40.93	48.36
13.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	1:29.82	249	42.76	47.06
14.	07	Pałac Katowice	1:31.92	232	43.08	48.84
15.	07	Meduza Paj czno	1:31.93	232	44.79	47.14
16.	07	Meduza Paj czno	1:32.40	228	43.00	49.40
17.	07	Ósemka O wi cim	1:32.43	228	43.95	48.48
18.	07	Olimpijczyk 23 Lublin	1:34.01	217	43.13	50.88
19.	07	Pałac Katowice	1:38.12	191	46.82	51.30
20.	07	Aquatica Pawłowice	1:39.18	184	48.12	51.06
21.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	1:40.67	176	48.40	52.27
22.	07	Pałac Katowice	1:46.02	151	51.50	54.52
DYSKW.	07	Hobby Sport Kietrz				

G8 - Pływak uko czył wy cig w poło eniu na piersiach. (Czas: 11:10)

Konkurencja 7 Dziewcz t, 100m zmienny 10 lat
22/12/2018 - 11:06 Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	1:22.45	321	39.04	43.41
2.	08	Ondraszek Bielsko B.	1:22.94	316	37.87	45.07
3.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	1:24.94	294	39.07	45.87
4.	08	KSZO Ostrowiec w.	1:25.73	286	39.17	46.56
5.	08	Huragan Sosnowiec	1:26.04	283	39.78	46.26
6.	08	Start Opole	1:26.50	278	40.37	46.13
7.	08	Fala Niepołomice	1:26.68	277	38.43	48.25
8.	08	Górník Sosnowiec	1:30.20	245	44.22	45.98
9.	08	Victoria Zawiercie	1:31.59	234	40.94	50.65
10.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	1:31.75	233	41.94	49.81
11.	08	Pałac Katowice	1:32.95	224	44.09	48.86
12.	08	Start Opole	1:36.41	201	45.23	51.18
13.	08	Alfa Bukowno	1:39.42	183	47.39	52.03
14.	08	Olympic.Gym. ory	1:39.64	182	48.12	51.52
15.	08	Pałac Katowice	1:41.90	170	49.35	52.55
16.	08	Pałac Katowice	1:48.55	141	50.38	58.17

Konkurencja 7, Dziewcz t, 100m zmienny, 10 lat

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m
17. Kubiczek Sara	08 Pałac Katowice	1:52.80	125	54.03	58.77
18. Matusiak Marta	08 Pałac Katowice	1:59.27	106	57.80	1:01.47
DYSKW. Starosolska Sara	08 Pałac Katowice				
<i>M7 - Pływak wykonał naprzemienne lub nierównoczesne ruchy nóg. (Czas: 11:10)</i>					
PK wito Anna	09 Start Opole	1:40.17	179	44.81	55.36

Konkurencja 8

M czyzn, 100m zmienny

15 lat i starsi

22/12/2018 - 11:37

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m
1. Fr czek Paweł	98 MKP Gda sk	59.06	617	27.24	31.82
2. Sieradzki Kamil SO	02 Unia O wi cim	59.78	595	27.16	32.62
3. Szczygieł David SO	02 Unia O wi cim	1:01.06	559	27.96	33.10
4. Soborski Jakub	02 Omega Olkusz	1:01.91	536	28.67	33.24
5. Bartosiewicz Remigiusz SO	02 Unia O wi cim	1:01.98	534	27.96	34.02
6. Piechota Edgar	03 Aquarius My lenice	1:02.53	520	29.17	33.36
7. Szel g Dawid	03 Meduza Paj czno	1:02.54	520	29.66	32.88
8. Kurzeja Jakub	02 STP Nowy S cz	1:03.69	492	28.88	34.81
9. Feli ski Mateusz	00 Huragan Sosnowiec	1:06.55	431	30.43	36.12
10. Majer Rafał	02 Victoria Kozy	1:08.64	393	30.59	38.05
11. Prus Mikołaj	03 Meduza Paj czno	1:14.40	309	33.75	40.65

Konkurencja 8

Chłopców, 100m zmienny

14 lat

22/12/2018 - 11:37

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m
1. Mamcarz Mateusz SO	04 Płetwal Zakopane	59.58	601	27.63	31.95
2. Masiuk Ksawery	04 G-8 Bielany Warszawa	1:03.03	508	28.43	34.60
3. Ku Aleksander	04 Alfa Bukowno	1:03.43	498	27.50	35.93
4. Cierpień Wiktor SO	04 Unia O wi cim	1:07.36	416	31.36	36.00
5. Jaworski Kamil	04 MOSM Tychy	1:08.36	398	31.09	37.27
6. Generowicz Marek	04 SMS Galicja Kraków	1:08.43	397	31.24	37.19
7. Krawczyk Jakub	04 Huragan Sosnowiec	1:08.84	390	31.35	37.49
8. Śim ák Tobiáš	04 LSK Frýdek-Místek	1:11.67	345	32.79	38.88
9. Boba Arkadiusz SO	04 Unia O wi cim	1:12.72	330	33.13	39.59
10. Adamek Mikołaj	04 Start Opole	1:17.86	269	35.94	41.92

Konkurencja 8

Chłopców, 100m zmienny

13 lat

22/12/2018 - 11:37

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.	50m	100m
1. Staniszewski Bartosz	05 UKP Ruda l ska	1:02.78	514	29.02	33.76
2. Michta Bartosz SOc	05 KSZO Ostrowiec w.	1:04.59	472	30.01	34.58
3. Geisner Kamil	05 Wodnik Siemianowice l.	1:07.25	418	30.44	36.81
4. Uryga Marcin	05 Aquatica Pawłowice	1:09.04	386	31.25	37.79
5. Bie ko Krzysztof	05 Hobby Sport Kietrz	1:09.50	379	30.46	39.04
6. Pawłowski Jan SO	05 Ósemka O wi cim	1:13.50	320	34.91	38.59
7. Bigaj Gabriel SO	05 Ósemka O wi cim	1:19.74	251	35.74	44.00
8. Szafranek Szymon	05 Manta Kochłowice Ruda l.	1:20.23	246	37.10	43.13
9. Raducki Łukasz	05 Meduza Paj czno	1:21.81	232	37.43	44.38
10. Pater Adam	05 Korona Kraków	1:21.82	232	38.58	43.24
11. Pi tkiewicz Aleksander	05 Górnik Sosnowiec	1:23.52	218	39.66	43.86
12. Sikora Olgierd	05 Siemacha Kraków	1:24.52	210	39.24	45.28

Konkurencja 8, M czyzn, 100m zmienny

Konkurencja 8
22/12/2018 - 11:37

Chłopców, 100m zmienny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	06	KPS Ostrava	1:06.48	433	30.03	36.45
2.	06	Ósemka O wi cim	1:12.18	338	34.18	38.00
3.	06	Omega Olkusz	1:14.04	313	33.02	41.02
4.	06	Sokół Mo cice Tarnów	1:14.28	310	34.66	39.62
5.	06	Aquatica Pawłowice	1:14.73	304	33.23	41.50
6.	06	Omega Olkusz	1:14.77	304	33.73	41.04
7.	06	Limanova-Swim	1:17.65	271	34.04	43.61
8.	06	MMKS Kedzierzyn-Ko le	1:18.07	267	36.63	41.44
9.	06	Ósemka O wi cim	1:22.29	228	36.64	45.65
10.	06	Górnik Sosnowiec	1:25.85	201	39.76	46.09
11.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	1:26.36	197	39.15	47.21
12.	06	Aquatica Pawłowice	1:30.93	169	41.57	49.36

Konkurencja 8
22/12/2018 - 11:37

Chłopców, 100m zmienny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	07	Sikret Gliwice	1:12.96	327	34.45	38.51
2.	07	Jedynka Łazy	1:13.13	325	33.34	39.79
3.	07	Aligator Gorzyce	1:15.69	293	34.50	41.19
4.	07	Hobby Sport Kietrz	1:17.94	268	35.10	42.84
5.	07	Pałac Katowice	1:19.66	251	37.28	42.38
6.	07	Olympic.Gym. ory	1:22.48	226	38.66	43.82
7.	07	Pałac Katowice	1:23.86	215	40.40	43.46
8.	07	Nika Sport Team Kraków	1:27.13	192	39.24	47.89
9.	07	Ósemka O wi cim	1:28.63	182	41.31	47.32
10.	07	Pałac Katowice	1:30.17	173	41.09	49.08
11.	07	Olympic.Gym. ory	1:30.30	172	41.83	48.47
12.	07	Vega Dobrodzie	1:32.13	162	42.45	49.68
13.	07	Aquatica Pawłowice	1:32.70	159	42.88	49.82
14.	07	Pałac Katowice	1:34.64	150	42.75	51.89
15.	07	Olimpijczyk 23 Lublin	1:36.76	140	46.04	50.72
16.	07	Pałac Katowice	1:37.35	137	48.11	49.24
17.	07	Aquatica Pawłowice	1:37.82	135	46.36	51.46
18.	07	Olimpijczyk 23 Lublin	1:38.21	134	45.73	52.48
19.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	1:43.90	113	49.42	54.48
20.	07	Aquatica Pawłowice	1:46.70	104	51.32	55.38
DYSKW.		Walter Nikodem				
		MOSM Tychy				

G8 - Pływak uko czył wy cig w poło eniu na piersiach. (Czas: 11:36)

Konkurencja 8
22/12/2018 - 11:37

Chłopców, 100m zmienny

10 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
1.	08	Olimpijczyk 23 Lublin	1:17.60	272	36.87	40.73
2.	08	Huragan Sosnowiec	1:18.65	261	36.06	42.59
3.	08	Omega Olkusz	1:22.23	228	37.36	44.87
4.	08	Park Wodny Tarn. Góry	1:22.95	222	38.16	44.79
5.	08	KPS Ostrava	1:23.62	217	37.64	45.98
6.	08	Gilus Gilowice	1:28.63	182	38.46	50.17
7.	08	Aquatica Pawłowice	1:37.01	139	44.33	52.68
8.	08	Olimpijczyk 23 Lublin	1:38.34	133	46.63	51.71
9.	08	Pałac Katowice	1:45.21	109	49.66	55.55

Konkurencja 8, Chłopców, 100m zmienny, 10 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m
10. Sadok Tymon	08	Alfa Bukowno	1:55.50	82	57.50	58.00
11. Luft Kacper	08	Pałac Katowice	2:06.26	63	58.03	1:08.23

Konkurencja 9
22/12/2018 - 12:00

Kobiet, 200m grzbietowy

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1. Kucharska Aleksandra	03	Huragan Sosnowiec	2:42.43	395	37.04	40.48	42.09	42.82
2. Jopek Karolina	03	Victoria Kozy	3:02.08	280	41.46	45.98	47.93	46.71

Konkurencja 9
22/12/2018 - 12:00

Dziewcz t, 200m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1. Kruzerowska Zofia	04	Jedynka Łód	2:28.86	513	35.42	38.11	38.61	36.72
2. Rutka Emilia	04	SMS Galicja Kraków	2:29.98	502	35.32	38.65	38.41	37.60
3. Wrona Magdalena	04	Jedynka Łód	2:32.22	480	35.87	38.90	39.26	38.19

Konkurencja 9
22/12/2018 - 12:00

Dziewcz t, 200m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1. Guzik Karolina	05	SMS Galicja Kraków	2:29.10	511	35.68	37.86	38.63	36.93
2. Radek Wiktoria	05	Gilus Gilowice	2:30.01	502	35.10	38.08	38.98	37.85
3. Tuszy ska Matylda	05	Pi tka Chorzów	2:34.87	456	34.88	39.51	40.93	39.55
4. Wi cek Weronika	05	Victoria Kozy	2:35.41	451	36.05	40.30	40.98	38.08
5. Głogowska Dobromiła SO	05	Ósemka O wi cim	2:37.73	431	35.87	39.46	41.52	40.88
6. Kozubowska Natalia	05	Manta Kochłowice Ruda l.	2:39.73	415	35.85	40.47	42.15	41.26
7. Kryza Maja	05	Ósemka O wi cim	2:47.73	359	40.16	42.75	43.30	41.52
8. Pi tek Zofia	05	Jasie Sucha Besk.	2:56.59	307	41.50	45.22	45.78	44.09
9. wi kała Hanna	05	Ósemka O wi cim	3:02.91	276	43.68	46.83	47.43	44.97

Konkurencja 9
22/12/2018 - 12:00

Dziewcz t, 200m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1. Miłek Alicja	06	Solne Miasto Wieliczka	2:18.98	631	33.53	35.14	35.32	34.99
2. Badura Natalia	06	Manta Kochłowice Ruda l.	2:40.87	407	37.50	41.55	42.13	39.69
3. Wrona Ewa	06	Jasie Sucha Besk.	2:41.64	401	38.27	40.87	42.33	40.17
4. Borowska Oliwia	06	Ondraszek Bielsko B.	2:44.10	383	40.60	42.41	42.00	39.09
5. Bielecka Maja	06	KSZO Ostrowiec w.	2:52.39	330	40.95	43.70	44.45	43.29
6. Karwacka Marta	06	KSZO Ostrowiec w.	2:58.84	296	41.85	44.99	47.44	44.56
7. Kubica Agata	06	Górník Radlin	3:03.60	273	41.97	46.22	48.40	47.01
8. J drzejczyk Paulina	06	Manta Kochłowice Ruda l.	3:15.60	226	44.74	48.92	51.22	50.72

Konkurencja 9, Kobiet, 200m grzbietowy

Konkurencja 9
22/12/2018 - 12:00

Dziewcz t, 200m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	07	Dra yk Wiktoria	Manta Kochłowice Ruda l.	2:55.27	314	42.12	43.38	45.03	44.74
2.	07	Kloza Maja	Manta Kochłowice Ruda l.	3:02.93	276	42.87	46.83	47.88	45.35
3.	07	Kukuła Maja	Pałac Katowice	3:20.86	209	44.99	49.42		
4.	07	Marszałek Emilia	Ósemka O wi cim	3:22.23	204	46.34	52.38	51.75	51.76

Konkurencja 10
22/12/2018 - 12:15

M czyzn, 200m grzbietowy

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	03	Br czek Kacper SO	Unia O wi cim	2:10.53	529	30.54	33.68	33.79	32.52
2.	03	Miodo ski Mateusz SO	Unia O wi cim	2:12.47	507	30.77	33.60	34.60	33.50
3.	02	Alencynowicz Maciej SO	Unia O wi cim	2:12.80	503	31.39	33.78	34.30	33.33
4.	02	Blachura Oskar SO	Unia O wi cim	2:13.96	490	32.21	34.20	33.85	33.70
5.	03	Wróbel Igor SO	Unia O wi cim	2:26.67	373	34.94	37.11	37.87	36.75

Konkurencja 10
22/12/2018 - 12:15

Chłopców, 200m grzbietowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	04	Walter Jakub	MOSM Tychy	2:09.27	545	29.13	32.79	34.47	32.88
2.	04	Luberda Wiktor	SMS Galicja Kraków	2:18.89	439	32.44	35.35	36.32	34.78
3.	04	Kołodyski Dawid	Juvenia Wrocław	2:25.29	384	33.56	37.10	37.66	36.97
4.	04	Til Adam	UKP Ruda l ska	2:32.09	335	35.37	38.22	39.28	39.22
5.	04	Bryg Bartosz	SMS Galicja Kraków	2:32.89	329	36.31	39.46	39.02	38.10
6.	04	Krajewski Paweł	Huragan Sosnowiec	2:34.75	318	36.39	39.75	40.24	38.37

Konkurencja 10
22/12/2018 - 12:15

Chłopców, 200m grzbietowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	05	Szczerba Igor	Sokół Mo cice Tarnów	2:18.16	446	32.86	35.44	35.38	34.48
2.	05	Pogoda Krzysztof	Jedynka Łód	2:18.55	443	32.18	35.18	35.72	35.47
3.	05	Mikulski Franciszek	MKP Gda sk	2:27.04	370	34.02	37.22	38.42	37.38
4.	05	Smok Jakub	Górnik Sosnowiec	2:33.79	324	36.78	39.45	39.47	38.09
5.	05	Staciwa Jakub SO	Manta Kochłowice Ruda l.	2:34.63	318	36.09	38.97	40.62	38.95
6.	05	Magner Szymon	UKP Ruda l ska	2:45.82	258	38.68	41.78	43.43	41.93
7.	05	Szafranek Szymon	Manta Kochłowice Ruda l.	2:49.39	242	39.22	43.25	44.74	42.18

Konkurencja 10
22/12/2018 - 12:15

Chłopców, 200m grzbietowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m	
1.	06	Popiel Mikołaj	Meduza Paj czno	2:18.06	447	31.26	34.98	36.50	35.32
2.	06	Juszczuk Antoni	Korona Kraków	2:35.47	313	36.62	39.54	40.45	38.86
3.	06	Mleczko Jakub	Płetwal Zakopane	3:01.95	195	44.26	46.95	45.61	45.13
4.	06	Socha Filip	Płetwal Zakopane	3:07.29	179	45.39	47.49	47.33	47.08
5.	06	Jamrozik Igor	Górnik Sosnowiec	3:07.62	178	44.58	49.03	49.45	44.56

Konkurencja 10, M czynn, 200m grzbietowy

Konkurencja 10
22/12/2018 - 12:15

Chłopców, 200m grzbietowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	07	Proszowski Paweł	2:31.98	335	36.10	38.37	39.61	37.90
2.	07	Urban Mateusz	2:48.00	248	39.10	44.19	43.69	41.02
3.	07	Łacek Patryk	2:58.66	206	41.87	46.09	46.61	44.09
4.	07	Duhl Mikołaj	3:14.54	160	44.83	51.43	51.74	46.54

Konkurencja 11
22/12/2018 - 12:29

Kobiet, 50m dowolny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	Horova Oksana	26.33	660
2.	02	Peciak Katarzyna	27.89	555
3.	03	Skorupa Weronika	29.55	467
4.	03	Kami ska Inga	29.77	456
5.	98	Wierzyk Anna	30.25	435
6.	03	Schink Patrycja	33.39	323

Konkurencja 11
22/12/2018 - 12:29

Dziewcz t, 50m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Jele Katarzyna	27.82	559
2.	04	Lesiewicz Marika	28.32	530
3.	04	Biernacka Maja	29.24	482
4.	04	ak Amelia SO	29.62	463
5.	04	Fic Bo ena	30.28	434
6.	04	Majoch Zuzanna	30.38	429
	04	Trzeciecka Agnieszka	30.38	429
8.	04	Chowaniec Oliwia SO	30.39	429
9.	04	Panek Nikola	30.41	428
10.	04	Banaszkiewicz Oliwia	30.66	418
11.	04	Aksamit Gabriela	31.17	398
12.	04	Rosiek Malwina	33.57	318
13.	04	Urban Wiktoria	34.51	293
14.	04	Białoch Maja	35.56	268

Konkurencja 11
22/12/2018 - 12:29

Dziewcz t, 50m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	Batóg Dominika	28.10	543
2.	05	Kozubowska Natalia	28.34	529
3.	05	Kempa Kinga	28.39	526
4.	05	Urba ska Patrycja	28.52	519
5.	05	Jonczyk Zuzanna	28.83	503
6.	05	Kłama Katarzyna	29.33	477
7.	05	Goj Aleksandra	29.43	472
8.	05	Kieruzel Martyna	29.96	448
9.	05	Smole Patrycja	30.10	442

Konkurencja 11, Dziewcz t, 50m dowolny, 13 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
10.	05	SMS Galicja Kraków	30.12	441
11.	05	Pi tka Chorzów	30.17	439
12.	05	Aligator Gorzyce	30.21	437
13.	05	Aquarius My lenice	30.31	432
14.	05	Płetwal Zakopane	30.47	426
15.	05	Manta Kochłowice Ruda I.	30.48	425
16.	05	Jedynka Łód	30.49	425
17.	05	Manta Kochłowice Ruda I.	30.83	411
18.	05	Hobby Sport Kietrz	31.58	382
19.	05	Ósemka O wi cim	31.98	368
20.	05	Polonia roda I.	32.05	366
21.	05	Jasie Sucha Besk.	33.57	318
22.	05	Siemacha Kraków	33.81	311
23.	05	Polonia roda I.	37.90	221
24.	05	Polonia roda I.	41.82	164

Konkurencja 11
22/12/2018 - 12:29

Dziewcz t, 50m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Solne Miasto Wieliczka	28.08	544
2.	06	Solne Miasto Wieliczka	29.02	493
3.	06	UKS SP 8 Chrzanów	29.13	487
4.	06	Płetwal Zakopane	29.66	462
5.	06	Winner Zdieszowice	29.96	448
6.	06	Koral Wrocław	30.10	442
7.	06	Ósemka O wi cim	30.13	440
8.	06	Wiking Tomaszów Maz.	30.32	432
9.	06	Jasie Sucha Besk.	30.89	409
10.	06	KSZO Ostrowiec w.	31.05	402
11.	06	KSZO Ostrowiec w.	31.38	390
12.	06	CKiS Skawina	31.50	385
13.	06	Wodnik Siemianowice I.	31.77	375
14.	06	Alfa Bukowno	32.10	364
15.	06	Wodnik Siemianowice I.	32.19	361
16.	06	Gilus Gilowice	32.59	348
17.	06	Wodnik Siemianowice I.	32.64	346
18.	06	CKiS Skawina	32.86	339
19.	06	Wodnik Siemianowice I.	32.88	339
20.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	33.21	329
21.	06	UKS 5 plus 1 Opole	33.23	328
22.	06	Hobby Sport Kietrz	33.52	320
23.	06	Wodnik Siemianowice I.	33.60	317
24.	06	Polonia roda I.	33.87	310
25.	06	Ósemka O wi cim	33.89	309
26.	06	Dragon B dzin	34.27	299
27.	06	Ondraszek Bielsko B.	35.58	267
28.	06	KSZO Ostrowiec w.	36.00	258
29.	06	Polonia roda I.	39.80	191

Konkurencja 11, Kobiet, 50m dowolny

Konkurencja 11
22/12/2018 - 12:29

Dziewcz t, 50m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	07	Fala Niepołomice	29.42	473
2.	07	Dragon B dzin	30.46	426
3.	07	Victoria Zawiercie	30.92	407
4.	07	SMS Galicja Kraków	31.32	392
5.	07	Dragon B dzin	31.91	371
6.	07	Wodnik Siemianowice I.	32.11	364
7.	07	Huragan Sosnowiec	32.50	351
8.	07	Aquatica Pawłowice	32.90	338
9.	07	Wodnik Siemianowice I.	33.34	325
10.	07	Pałac Katowice	33.35	325
11.	07	Jasie Sucha Besk.	33.65	316
12.	07	Ondraszek Bielsko B.	34.31	298
13.	07	Aquatica Pawłowice	34.57	291
14.	07	Pałac Katowice	34.94	282
15.	07	Pałac Katowice	36.52	247
16.	07	Hobby Sport Kietrz	36.56	246
17.	07	Olimpijczyk 23 Lublin	36.84	241
18.	07	CKiS Skawina	36.86	240
19.	07	Polonia roda I.	36.89	240
20.	07	Ósemka O wi cim	37.04	237
21.	07	Pałac Katowice	37.09	236
22.	07	Aquatica Pawłowice	37.77	223
23.	07	Pałac Katowice	37.87	221
24.	07	Pałac Katowice	41.11	173
25.	07	Hobby Sport Kietrz	42.86	153
DYSKW.	07	Wodnik Siemianowice I.		

*O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej, a przed sygnałem startu.
(Czas: 12:23)*

Konkurencja 11
22/12/2018 - 12:29

Dziewcz t, 50m dowolny

10 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	08	Jasie Sucha Besk.	31.32	392
2.	08	Salwator Kraków	32.29	358
3.	08	Pałac Katowice	32.72	344
4.	08	Huragan Sosnowiec	33.31	326
5.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	33.40	323
6.	08	Manta Jelcz-Laskowice	33.53	319
7.	08	Salwator Kraków	33.54	319
8.	08	Fala Niepołomice	34.06	305
9.	08	KSZO Ostrowiec w.	34.21	301
10.	08	KSZO Ostrowiec w.	34.36	297
11.	08	Górnik Sosnowiec	34.44	295
12.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	34.53	292
13.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	35.41	271
14.	08	Gilus Gilowice	36.35	251
15.	08	Dragon B dzin	36.44	249
16.	08	Victoria Zawiercie	36.63	245
17.	08	Alfa Bukowno	36.67	244

Konkurencja 11, Dziewcz t, 50m dowolny, 10 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
18.	08	Olympic.Gym. ory	37.46	229
19.	08	CKiS Skawina	37.70	225
20.	08	Pałac Katowice	38.99	203
21.	08	Gilus Gilowice	40.24	185
22.	08	CKiS Skawina	40.40	182
23.	08	Alfa Bukowno	40.82	177
24.	08	Pałac Katowice	40.97	175
25.	08	Pałac Katowice	42.09	161
26.	08	Pałac Katowice	42.58	156
27.	08	Jasie Sucha Besk.	43.04	151
28.	08	Pałac Katowice	43.57	145
29.	08	Jasie Sucha Besk.	44.30	138

Konkurencja 12
22/12/2018 - 12:51

M czyzn, 50m dowolny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	01	Alfa Bukowno	23.46	644
2.	98	MKP Gda sk	24.14	591
3.	01	Jasie Sucha Besk.	24.20	586
4.	03	UKS SP 8 Chrzanów	24.35	575
5.	00	Na Fali Bytom	24.83	543
6.	03	Unia O wi cim	25.22	518
7.	02	Jasie Sucha Besk.	25.49	502
	02	STP Nowy S cz	25.49	502
9.	02	Omega Olkusz	25.63	493
10.	99	Huragan Sosnowiec	25.91	478
11.	03	Górnik Sosnowiec	25.99	473
12.	00	Huragan Sosnowiec	26.10	467
13.	02	Victoria Kozy	26.81	431
14.	02	Alfa Bukowno	26.92	426
15.	03	Alain Swimming Team	27.48	400
16.	01	Polonia roda l.	27.58	396
17.	97	MKP Gda sk	27.76	388
18.	96	Diamond Swimming Club Prešov	28.13	373
19.	03	Sokół Mo cice Tarnów	28.77	349
20.	03	Meduza Paj czno	29.43	326
21.	03	Polonia roda l.	30.18	302
22.	02	Polonia roda l.	31.35	269
23.	03	MKP Gda sk	32.05	252
DYSKW.	02	Fala Niepołomice		

*O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej, a przed sygnałem startu.
(Czas: 12:46)*

Konkurencja 12, M czyzn, 50m dowolny

Konkurencja 12
22/12/2018 - 12:51

Chłopców, 50m dowolny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Alfa Bukowno	25.04	529
2.	04	SMS Galicja Kraków	25.76	486
3.	04	Huragan Sosnowiec	26.01	472
4.	04	UKP Ruda I ska	26.54	444
5.	04	SMS Galicja Kraków	26.66	438
6.	04	Gilus Gilowice	26.99	422
7.	04	LSK Frýdek-Místek	27.29	409
8.	04	Juvenia Wrocław	27.87	384
9.	04	Gilus Gilowice	28.78	348
10.	04	Unia O wi cim	28.82	347
11.	04	Unia O wi cim	29.22	333
12.	04	Manta Kochłowice Ruda I.	29.30	330
13.	04	Meduza Paj czno	30.34	297
14.	04	Unia O wi cim	32.15	250
15.	04	Hobby Sport Kietrz	32.40	244
16.	04	Polonia roda I.	34.06	210

Konkurencja 12
22/12/2018 - 12:51

Chłopców, 50m dowolny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	MMKS Kedzierzyn-Ko le	25.84	481
2.	05	Wiking Tomaszów Maz.	25.93	476
3.	05	KSZO Ostrowiec w.	26.16	464
4.	05	Górník Sosnowiec	26.24	460
5.	05	Korona Kraków	27.25	410
6.	05	Wodnik Siemianowice I.	27.35	406
7.	05	MKP Gda sk	28.10	374
8.	05	Victoria Kozy	29.83	313
9.	05	Meduza Paj czno	30.37	296
10.	05	Vega Dobrodzie	30.38	296
11.	05	Huragan Sosnowiec	30.78	285
12.	05	Manta Kochłowice Ruda I.	31.11	276
13.	05	Polonia roda I.	32.04	252
14.	05	Ósemka O wi cim	32.92	233
15.	05	Gilus Gilowice	33.44	222
16.	05	Górník Sosnowiec	35.18	190

Konkurencja 12
22/12/2018 - 12:51

Chłopców, 50m dowolny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	KPS Ostrava	25.93	476
2.	06	Meduza Paj czno	26.29	457
3.	06	Salwator Kraków	26.56	443
4.	06	Aquatica Pawłowice	26.74	434
5.	06	Wodnik Siemianowice I.	27.35	406
6.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	27.96	380
7.	06	Omega Olkusz	28.18	371

Konkurencja 12, Chłopców, 50m dowolny, 12 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
8.	06	Aquatica Pawłowice	28.73	350
9.	06	Omega Olkusz	28.80	348
10.	06	LSK Frydek-Místek	29.28	331
11.	06	Aquatica Pawłowice	29.32	329
12.	06	Iskra Konin	29.43	326
13.	06	KSZO Ostrowiec w.	29.50	323
14.	06	Korona Kraków	29.80	314
15.	06	Meduza Paj czno	30.02	307
16.	06	Limanowa-Swim	30.13	304
17.	06	Ósemka O wi cim	30.29	299
18.	06	Solne Miasto Wieliczka	30.41	295
19.	06	Solne Miasto Wieliczka	30.86	282
20.	06	MMKS Kedzierzyn-Ko le	30.93	281
21.	06	Aquatica Pawłowice	30.96	280
22.	06	Wodnik Siemianowice I.	32.58	240
23.	06	Ósemka O wi cim	32.82	235
24.	06	Fala Niepołomice	33.61	219
25.	06	Meduza Paj czno	33.78	215
26.	06	Dragon B dzin	33.85	214
27.	06	Meduza Paj czno	34.26	206
28.	06	UKS SP 8 Chrzanów	34.78	197
29.	06	KSZO Ostrowiec w.	34.90	195
30.	06	Aquatica Pawłowice	35.43	186
31.	06	Aquatica Pawłowice	36.00	178
DYSKW.	06	Wodnik Siemianowice I.		

O1 - Pływak wystartował po komendzie na miejsca i zaj ciu pozycji nieruchomej, a przed sygnałem startu.
(Czas: 12:42)

Konkurencja 12
22/12/2018 - 12:51

Chłopców, 50m dowolny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	07	Aligator Gorzyce	29.85	312
2.	07	Jedynka Łazy	30.99	279
3.	07	Pałac Katowice	31.04	278
4.	07	Olympic.Gym. ory	31.25	272
5.	07	Omega Olkusz	31.29	271
6.	07	Winner Zdzeszowice	31.62	263
7.	07	Nika Sport Team Kraków	32.14	250
8.	07	Płetwal Zakopane	32.24	248
9.	07	Płetwal Zakopane	32.89	233
10.	07	Pałac Katowice	33.76	216
11.	07	Hobby Sport Kietrz	34.24	207
12.	07	Pałac Katowice	34.31	205
13.	07	Aquatica Pawłowice	34.92	195
14.	07	Dragon B dzin	35.47	186
15.	07	Ósemka O wi cim	36.10	176
16.	07	Aquatica Pawłowice	36.67	168
17.	07	Pałac Katowice	37.02	163
18.	07	Jasie Sucha Besk.	37.40	158
19.	07	Aquatica Pawłowice	37.45	158
20.	07	Olimpijczyk 23 Lublin	37.76	154
21.	07	MOSM Tychy	37.80	153

Konkurencja 12, Chłopców, 50m dowolny, 11 lat

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
22.	07	Gałeczka Bartosz Olympic.Gym. ory	38.04	151
23.	07	Ku mirek Jakub Olimpijczyk 23 Lublin	39.77	132
24.	07	Wierzbicki Karol Hobby Sport Kietrz	40.71	123
25.	07	Dawidowicz Przemysław Aquatica Pawłowice	40.86	121
26.	07	Szczepa ski Marcin Aquatica Pawłowice	41.01	120
27.	07	Pinkawa Maciej Manta Kochłowice Ruda l.	41.74	114

Konkurencja 12

22/12/2018 - 12:51

Chłopców, 50m dowolny

10 lat

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	08	Włodarczyk Marcel Huragan Sosnowiec	31.15	275
2.	08	Pinczak Mateusz Dragon B dzin	31.40	268
3.	08	Joachimowicz Patryk Olimpijczyk 23 Lublin	31.61	263
4.	08	Krischke Martin Michael KPS Ostrava	32.31	246
5.	08	Halkiewicz Maciej Omega Olkusz	32.36	245
6.	08	Panczykowski Wiktor Gilus Gilowice	32.61	239
7.	08	Słota Wojciech Dragon B dzin	33.75	216
8.	08	Wójcikowski Patryk Omega Olkusz	35.11	192
9.	08	Prus Adam Meduza Paj czno	35.34	188
10.	08	Menducki Szymon KSZO Ostrowiec w.	37.35	159
11.	08	Czaja Kamil Alfa Bukowno	37.74	154
12.	08	Milanowski Michał Aquatica Pawłowice	37.96	152
13.	08	Maliszewski Szymon CKiS Skawina	38.19	149
14.	08	Gajos Łukasz Pałac Katowice	38.98	140
15.	08	Martyna Bartosz Start Opole	40.74	122
16.	08	Sadok Tymon Alfa Bukowno	42.58	107
17.	08	Luft Kacper Pałac Katowice	52.10	58
PK	10	Permus Maciej Solne Miasto Wieliczka	39.02	139

Konkurencja 13

22/12/2018 - 13:14

Kobiet, 200m klasyczny

15 lat i starsi

Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	02	Pawłowska Julia SO Unia O wi cim	2:38.56	611	36.21	40.19	40.61	41.55
2.	01	Zaborowicz Julia Górnik Sosnowiec	2:40.82	585	36.94	40.63	42.38	40.87
3.	03	Fuks Aleksandra SO Unia O wi cim	2:44.09	551	37.72	41.91	42.51	41.95
4.	03	Budzi ska Paulina SO MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:46.78	525	37.58	42.49	43.06	43.65
5.	03	Panek Nikola Jasie Sucha Besk.	2:51.59	482	38.02	43.79	45.29	44.49
6.	02	Zi ba Natalia SR SMS Victoria Racibórz	2:54.55	458	40.40	45.22	43.89	45.04

Konkurencja 13, Kobiet, 200m klasyczny

Konkurencja 13
22/12/2018 - 13:14

Dziewcz t, 200m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Aquatica Pawłowice	2:49.26	502	38.08	42.71	43.86	44.61
2.	04	Jedynka Łód	2:52.99	470	39.16	44.10	45.53	44.20
3.	04	Aligator Gorzyce	2:57.76	433	40.52	45.82	46.77	44.65
4.	04	Huragan Sosnowiec	3:00.89	411	38.63	46.74	47.96	47.56
5.	04	SMS Galicja Kraków	3:01.63	406	40.68	46.97	46.96	47.02

Konkurencja 13
22/12/2018 - 13:14

Dziewcz t, 200m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Ósemka O wi cim	2:41.81	575	36.29	40.43	41.98	43.11
2.	05	Pi tka Chorzów	2:42.41	568	37.65	40.88	42.20	41.68
3.	05	Salwator Kraków	2:44.55	546	36.48	42.37	42.61	43.09
4.	05	Karlik Katowice	2:45.81	534	37.31	42.17	43.43	42.90
5.	05	Ósemka O wi cim	2:57.02	439	38.29	45.40	46.73	46.60
6.	05	Victoria Kozy	2:58.60	427	39.44	46.37	47.39	45.40
7.	05	Ondraszek Bielsko B.	3:12.08	343	41.73	48.52	50.94	50.89
8.	05	Płetwal Zakopane	3:13.41	336	43.31	51.47	49.64	48.99

DYSKW. Termin Liwia

05 MOSM Tychy

K14 - Pływak wykonał kopni cie nóg w płaszczy nie pionowej w dół (z wyj tkiem jednego ruchu po starcie i nawrocie). (Czas: 13:08)

Konkurencja 13
22/12/2018 - 13:14

Dziewcz t, 200m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Omega Olkusz	2:44.99	542	36.82	42.15	42.98	43.04
2.	06	CKiS Skawina	2:48.26	511	36.94	42.85	44.37	44.10
3.	06	KSZO Ostrowiec w.	2:53.28	468	38.56	44.32	44.67	45.73
4.	06	UKP Ruda I ska	2:56.92	440	39.54	45.01	46.65	45.72
5.	06	Jasie Sucha Besk.	2:59.77	419	40.11	45.44	46.97	47.25
6.	06	BOSiR Brzesko	3:13.00	338	45.58	49.71	49.58	48.13
7.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	3:32.09	255	46.45	54.92	55.99	54.73
8.	06	Aquatica Pawłowice	3:43.29	218	50.42	57.27	57.66	57.94

Konkurencja 13
22/12/2018 - 13:14

Dziewcz t, 200m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	07	Salwator Kraków	2:49.27	502	38.66	43.77	44.17	42.67
2.	07	Omega Olkusz	2:59.61	420	39.18	46.46	47.17	46.80
3.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	3:04.66	387	41.37	47.03	48.45	47.81
4.	07	BOSiR Brzesko	3:06.52	375	43.43	49.18	47.49	46.42
5.	07	BOSiR Brzesko	3:10.10	354	42.00	49.60	50.15	48.35
6.	07	Vega Dobrodzie	3:11.22	348	43.41	49.86	51.12	46.83
7.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	3:17.16	317	45.65	49.63	51.53	50.35
8.	07	Wodnik Siemianowice I.	3:18.06	313	45.46	50.38	51.20	51.02
9.	07	Manta Kochłowice Ruda I.	3:22.11	295	44.58	51.12	53.16	53.25
10.	07	Wodnik Siemianowice I.	3:28.03	270	47.40	53.17	54.30	53.16
11.	07	Pałac Katowice	3:33.51	250	47.20	54.29	55.51	56.51

Konkurencja 14
22/12/2018 - 13:34

M czyzn, 200m klasyczny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	99	Ondraszek Bielsko B.	2:18.68	655	31.90	35.92	35.45	35.41
2.	02	Unia O wi cim	2:22.21	607	32.48	36.33	36.56	36.84
3.	02	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:22.50	603	32.54	36.64	36.50	36.82
4.	03	Unia O wi cim	2:23.52	590	32.45	36.53	37.18	37.36
5.	00	Aquarius My lenice	2:30.82	509	34.56	38.78	39.51	37.97
6.	03	Vega Dobrodzie	2:31.54	502	33.48	38.90	39.55	39.61
7.	02	Unia O wi cim	2:33.47	483	34.27	38.84	39.80	40.56
8.	02	Jasie Sucha Besk.	2:42.34	408	36.91	41.28	42.39	41.76

Konkurencja 14
22/12/2018 - 13:34

Chłopców, 200m klasyczny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	04	Jedynka Łód	2:30.26	514	33.49	38.10	38.92	39.75
2.	04	Unia O wi cim	2:31.01	507	34.41	38.34	38.91	39.35
3.	04	SMS Galicja Kraków	2:39.79	428	35.53	41.28	41.94	41.04
4.	04	Unia O wi cim	2:41.14	417	36.56	41.04	41.41	42.13
5.	04	Unia O wi cim	2:41.62	413	36.52	41.60	42.41	41.09
6.	04	SMS Galicja Kraków	2:43.61	398	35.62	41.84	43.31	42.84
7.	04	LSK Frýdek-Místek	2:47.34	372	38.40	42.66	43.45	42.83
8.	04	UKP Ruda l ska	2:53.36	335	39.19	45.04	44.68	44.45
9.	04	Manta Kochłowice Ruda l.	2:55.80	321	38.40	44.51	46.72	46.17
10.	04	SMS Galicja Kraków	2:58.12	309	39.65	46.79	46.59	45.09

Konkurencja 14
22/12/2018 - 13:34

Chłopców, 200m klasyczny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	05	Jedynka Łód	2:29.66	521	34.36	38.56	38.73	38.01
2.	05	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:41.73	412	36.64	41.28	42.05	41.76
3.	05	MMKS Kedzierzyn-Ko le	2:42.09	410	36.76	42.44	43.22	39.67
4.	05	Górnik Sosnowiec	2:49.21	360	37.90	44.09	44.58	42.64
5.	05	Ósemka O wi cim	2:50.33	353	37.83	43.04	44.63	44.83
6.	05	Jasie Sucha Besk.	2:50.35	353	36.57	42.83	46.27	44.68
7.	05	Ósemka O wi cim	2:56.90	315	38.30	45.00	46.80	46.80
8.	05	Salmo ory	3:02.76	286	40.85	46.95	48.05	46.91
9.	05	Aligator Gorzyce	3:04.39	278	40.64	47.22	49.59	46.94
10.	05	Ósemka O wi cim	3:04.89	276	39.85	47.43	48.60	49.01

Konkurencja 14
22/12/2018 - 13:34

Chłopców, 200m klasyczny

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	06	Ósemka O wi cim	3:00.98	294	39.66	45.23	47.48	48.61
2.	06	Vega Dobrodzie	3:06.90	267	42.77	47.68	48.47	47.98
3.	06	Meduza Paj czno	3:40.53	162	50.92	57.62	57.44	54.55

Konkurencja 14, M czyzn, 200m klasyczny

Konkurencja 14
22/12/2018 - 13:34

Chłopców, 200m klasyczny

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.	50m	100m	150m	200m
1.	07	Jedynka Łazy	2:58.57	306	39.62	45.92	47.75	45.28
2.	07	arnowiec Michał	3:16.03	231	45.53	49.94	50.85	49.71
3.	07	Pałac Katowice	3:19.83	218	46.28	51.72	51.13	50.70
4.	07	Pałac Katowice	3:21.12	214	44.53	52.35	52.88	51.36
5.	07	Salwator Kraków	3:22.51	210	45.46	52.62	52.64	51.79
6.	07	Winner Zdieszowice	3:28.89	191	48.84	52.54	52.47	55.04
7.	07	Pałac Katowice	3:36.21	172	48.36	56.15	56.51	55.19
8.	07	Start Opole	3:42.39	158	50.55	56.87	58.67	56.30
9.	07	Jasie Sucha Besk.	4:00.32	125	54.15	1:01.06	1:02.16	1:02.95

Konkurencja 15
22/12/2018 - 13:53

Kobiet, 50m motylkowy

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	02	SMS Galicja Kraków	30.65	503
2.	02	Unia O wi cim	30.83	494
3.	02	Unia O wi cim	31.14	479
4.	02	SMS Galicja Kraków	31.18	478
5.	03	Manta Kochłowice Ruda I.	32.35	428
6.	02	AZS AWF Katowice	32.74	412
7.	98	Polonia roda I.	34.26	360
8.	02	Manta Kochłowice Ruda I.	40.81	213
9.	03	Victoria Kozy	41.58	201

Konkurencja 15
22/12/2018 - 13:53

Dziewcz t, 50m motylkowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Alfa Bukowno	30.89	491
2.	04	Korona Kraków	31.54	461
3.	04	Jedynka Łód	31.58	460
4.	04	Jedynka Łód	32.51	421
5.	04	Alfa Bukowno	33.54	384
6.	04	SMS Galicja Kraków	33.56	383
7.	04	Limanowa-Swim	34.22	361
8.	04	Limanowa-Swim	34.26	360
9.	04	BOSiR Brzesko	34.40	355
10.	04	Limanowa-Swim	34.75	345
11.	04	SMS Galicja Kraków	35.20	332
12.	04	Manta Kochłowice Ruda I.	37.55	273
13.	04	Limanowa-Swim	37.75	269
14.	04	Płetwal Zakopane	37.88	266

Konkurencja 15, Kobiet, 50m motylkowy

Konkurencja 15
22/12/2018 - 13:53

Dziewcz t, 50m motylkowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	BOSiR Brzesko	29.16	584
2.	05	Meduza Paj czno	30.64	503
	05	Jedynka Łód	30.64	503
4.	05	Gilus Gilowice	30.95	488
5.	05	Szafir Wałbrzych	31.64	457
6.	05	Delfin Łód	31.93	445
7.	05	MOSM Tychy	32.96	404
8.	05	Karlik Katowice	33.34	391
9.	05	Jedynka Łód	33.64	380
10.	05	BOSiR Brzesko	33.95	370
11.	05	Ósemka O wi cim	34.15	363
12.	05	Manta Kochłowice Ruda I.	34.63	348
13.	05	Siemacha Kraków	35.20	332
14.	05	Aquarius My lenice	37.32	278

Konkurencja 15
22/12/2018 - 13:53

Dziewcz t, 50m motylkowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Solne Miasto Wieliczka	30.28	521
2.	06	Solne Miasto Wieliczka	30.98	487
3.	06	Płetwal Zakopane	31.88	447
4.	06	Szafir Wałbrzych	32.09	438
5.	06	UKS SP 8 Chrzanów	32.73	413
6.	06	Koral Wrocław	32.88	407
7.	06	Winner Zdzeszowice	32.97	404
8.	06	Ondraszek Bielsko B.	33.08	400
9.	06	Alfa Bukowno	34.55	351
10.	06	KSZO Ostrowiec w.	35.21	331
11.	06	Jasie Sucha Besk.	35.85	314
12.	06	Ósemka O wi cim	35.97	311
13.	06	Jasie Sucha Besk.	36.01	310
14.	06	KSZO Ostrowiec w.	36.02	310
15.	06	Gilus Gilowice	36.58	296
16.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	36.60	295
17.	06	UKS 5 plus 1 Opole	38.48	254
18.	06	Wodnik Siemianowice I.	39.18	240
19.	06	Ondraszek Bielsko B.	39.23	240
20.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	43.02	182

Konkurencja 15, Kobiet, 50m motylkowy

Konkurencja 15
22/12/2018 - 13:53

Dziewcz t, 50m motylkowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	07	Fala Niepołomice	30.35	518
2.	07	Vega Dobrodzie	33.98	369
3.	07	SMS Galicja Kraków	34.45	354
4.	07	Huragan Sosnowiec	35.05	336
5.	07	Dragon B dzin	35.06	336
6.	07	Huragan Sosnowiec	35.30	329
7.	07	Aquatica Pawłowice	36.04	309
8.	07	Victoria Zawiercie	36.22	304
9.	07	Dragon B dzin	36.58	296
10.	07	Pałac Katowice	36.71	292
11.	07	Wodnik Siemianowice I.	38.30	257
12.	07	Pałac Katowice	38.61	251
13.	07	Aquatica Pawłowice	39.16	241
14.	07	Ondraszek Bielsko B.	39.22	240
15.	07	Wodnik Siemianowice I.	39.45	236
16.	07	Start Opole	39.70	231
17.	07	Aquatica Pawłowice	42.34	190
18.	07	Pałac Katowice	42.40	190
19.	07	Meduza Paj czno	42.51	188
20.	07	Start Opole	49.63	118
21.	07	Start Opole	53.99	92

Konkurencja 15
22/12/2018 - 13:53

Dziewcz t, 50m motylkowy

10 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	08	Jasie Sucha Besk.	35.50	323
2.	08	Fala Niepołomice	35.92	312
3.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	36.64	294
4.	08	Victoria Zawiercie	40.58	216
5.	08	Huragan Sosnowiec	40.63	216
6.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	40.82	213
7.	08	Manta Kochłowice Ruda I.	41.22	206
8.	08	Start Opole	41.55	202
9.	08	Górnik Sosnowiec	41.57	201
10.	08	Pałac Katowice	50.18	114
DYSKW.	08	Olympic.Gym. ory		
<i>M10 - Pływak nie dotkn ł ciany dwiema dło mi przy nawrocie lub na zako czenie wy cigu. (Czas: 13:32)</i>				
PK	09	Start Opole	49.80	117

Konkurencja 16
22/12/2018 - 14:09

Mężczyzn, 50m motylkowy

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	01	Alfa Bukowno	25.36	635
2.	91	Royal Bratislava	26.71	543
3.	00	Na Fali Bytom	26.81	537
4.	03	UKS SP 8 Chrzanów	26.82	537
5.	02	SMS Victoria Racibórz	27.06	522
6.	03	Meduza Paj czno	27.12	519
7.	99	Orca Michalovce	27.21	514
8.	03	Aquarius My lenice	27.72	486
9.	03	Unia O wi cim	28.37	453
10.	02	SMS Victoria Racibórz	28.40	452
11.	02	Victoria Kozy	28.54	445
12.	03	Górnik Sosnowiec	28.95	426
13.	02	Alfa Bukowno	29.21	415
14.	96	Diamond Swimming Club Prešov	32.03	315

Konkurencja 16
22/12/2018 - 14:09

Chłopców, 50m motylkowy

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	04	Alfa Bukowno	27.08	521
2.	04	MOSM Tychy	27.34	506
3.	04	Jedynka Łód	29.35	409
4.	04	Gilus Gilowice	29.59	399
	04	Huragan Sosnowiec	29.59	399
6.	04	SMS Galicja Kraków	29.94	386
7.	04	Huragan Sosnowiec	31.37	335
8.	04	Start Opole	35.57	230
9.	04	Meduza Paj czno	36.77	208
10.	04	Hobby Sport Kietrz	40.65	154

Konkurencja 16
22/12/2018 - 14:09

Chłopców, 50m motylkowy

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	05	STP Nowy S cz	27.30	509
2.	05	UKP Ruda l ska	28.39	452
3.	05	Wiking Tomaszów Maz.	28.56	444
4.	05	BOSiR Brzesko	28.60	442
5.	05	Górnik Sosnowiec	28.81	433
6.	05	Jedynka Łód	28.88	430
7.	05	Aquatica Pawłowice	29.06	422
8.	05	KSZO Ostrowiec w.	29.10	420
9.	05	Wodnik Siemianowice l.	29.33	410
10.	05	Korona Kraków	30.09	380
11.	05	Hobby Sport Kietrz	30.16	377
12.	05	Jasie Sucha Besk.	32.79	293
13.	05	Ósemka O wi cim	33.64	272
14.	05	Siemacha Kraków	38.29	184
15.	05	Gilus Gilowice	40.65	154

Konkurencja 16, M czyzn, 50m motylkowy

Konkurencja 16
22/12/2018 - 14:09

Chłopców, 50m motylkowy

12 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	06	Salwator Kraków	28.95	426
2.	06	KPS Ostrava	29.21	415
3.	06	Wodnik Siemianowice I.	30.26	373
4.	06	Manta Kochłowice Ruda I.	30.27	373
5.	06	Aquatica Pawłowice	30.62	360
6.	06	Omega Olkusz	30.87	352
7.	06	Aquatica Pawłowice	31.46	332
8.	06	KSZO Ostrowiec w.	32.02	315
9.	06	Solne Miasto Wieliczka	32.06	314
10.	06	Sokół Mocięce Tarnów	32.32	306
11.	06	Aquatica Pawłowice	32.41	304
12.	06	Omega Olkusz	32.49	302
13.	06	Ósemka O wi cim	32.95	289
14.	06	Iskra Konin	34.35	255
15.	06	Wodnik Siemianowice I.	35.01	241
16.	06	Limanowa-Swim	35.10	239
17.	06	Aquatica Pawłowice	35.30	235
18.	06	Korona Kraków	35.35	234
19.	06	MMKS Kedzierzyn-Koźle	35.41	233
20.	06	Wodnik Siemianowice I.	35.57	230
21.	06	Solne Miasto Wieliczka	35.73	227
22.	06	KSZO Ostrowiec w.	36.05	221
23.	06	LSK Frydek-Místek	37.15	202
24.	06	Wodnik Siemianowice I.	38.02	188
25.	06	Dragon Będzin	40.58	155
26.	06	Aquatica Pawłowice	41.76	142
27.	06	Start Opole	44.17	120
DYSKW.	06	Manta Kochłowice Ruda I.		
<i>M7 - Pływak wykonał naprzemienne lub nierównoczesne ruchy nóg. (Czas: 13:46)</i>				
DYSKW.	06	UKS SP 8 Chrzanów		
<i>M10 - Pływak nie dotknął ciany dwiema dłońmi przy nawrocie lub na zakończenie wyścigu. (Czas: 13:46)</i>				

Konkurencja 16

22/12/2018 - 14:09

Chłopców, 50m motylkowy

11 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.		Czas	Pkt.
1.	07	Sikret Gliwice	32.06	314
2.	07	Jedynka Łazy	32.32	306
3.	07	Omega Olkusz	32.69	296
4.	07	Hobby Sport Kietrz	33.88	266
5.	07	Ósemka O wi cim	35.35	234
6.	07	Aligator Gorzyce	35.70	227
7.	07	Olympic.Gym. ory	36.29	216
8.	07	Pałac Katowice	37.29	199
9.	07	Nika Sport Team Kraków	38.12	187
10.	07	Olympic.Gym. ory	39.03	174
11.	07	Hobby Sport Kietrz	42.98	130
12.	07	Ondraszek Bielsko B.	45.89	107
13.	07	Pałac Katowice	45.94	106
14.	07	Hobby Sport Kietrz	51.52	75

Konkurencja 16, M czyzn, 50m motylkowy

Konkurencja 16
22/12/2018 - 14:09

Chłopców, 50m motylkowy

10 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Joachimowicz Patryk	08 Olimpijczyk 23 Lublin	34.62	249
2. Pinczak Mateusz	08 Dragon B dzin	35.40	233
3. Halkiewicz Maciej	08 Omega Olkusz	35.66	228
4. Kołodziej Tomasz	08 Park Wodny Tarn. Góry	37.10	202
5. Krischke Martin Michael	08 KPS Ostrava	38.92	175
6. Wójcikowski Patryk	08 Omega Olkusz	40.47	156
7. Gajos Łukasz	08 Pałac Katowice	42.27	137
8. Słota Wojciech	08 Dragon B dzin	43.14	129
PK Permus Maciej	10 Solne Miasto Wieliczka	51.61	75

Konkurencja 17
22/12/2018 - 14:24

Kobiet, 400m zmienny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Klimek Marta SO	03 Unia O wi cim	5:01.66	632
50m: 32.00 32.00	150m: 1:48.38 39.63	250m: 3:09.80 43.98	350m: 4:29.07 34.50
100m: 1:08.75 36.75	200m: 2:25.82 37.44	300m: 3:54.57 44.77	400m: 5:01.66 32.59
2. Fuks Aleksandra SO	03 Unia O wi cim	5:16.30	548
50m: 34.03 34.03	150m: 1:55.00 41.56	250m: 3:19.86 44.46	350m: 4:41.65 36.94
100m: 1:13.44 39.41	200m: 2:35.40 40.40	300m: 4:04.71 44.85	400m: 5:16.30 34.65
3. Peciak Katarzyna	02 SMS Galicja Kraków	5:24.74	506
50m: 33.25 33.25	150m: 1:55.35 43.71	250m: 3:24.92 47.65	350m: 4:50.51 36.42
100m: 1:11.64 38.39	200m: 2:37.27 41.92	300m: 4:14.09 49.17	400m: 5:24.74 34.23
4. Błaszczuk Weronika SR	02 Junior Kluczbork	5:32.44	472
50m: 34.63 34.63	150m: 1:59.17 43.55	250m: 3:29.13 47.32	350m: 4:54.69 38.08
100m: 1:15.62 40.99	200m: 2:41.81 42.64	300m: 4:16.61 47.48	400m: 5:32.44 37.75

Konkurencja 17
22/12/2018 - 14:24

Dziewcz t, 400m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Mleczek Natalia	05 Jedno 32 Przyszowice	5:13.49	563
50m: 32.65 32.65	150m: 1:53.56 43.34	250m: 3:19.16 43.53	350m: 4:39.28 34.97
100m: 1:10.22 37.57	200m: 2:35.63 42.07	300m: 4:04.31 45.15	400m: 5:13.49 34.21
2. Słabosz Emilia	05 MOSM Tychy	5:16.84	545
50m: 33.67 33.67	150m: 1:52.99 39.56	250m: 3:18.19 46.69	350m: 4:42.19 36.52
100m: 1:13.43 39.76	200m: 2:31.50 38.51	300m: 4:05.67 47.48	400m: 5:16.84 34.65
3. Lubi ska Alicja	05 Ósemka O wi cim	5:21.75	521
50m: 34.10 34.10	150m: 1:53.85 40.47	250m: 3:18.36 43.99	350m: 4:42.24 39.78
100m: 1:13.38 39.28	200m: 2:34.37 40.52	300m: 4:02.46 44.10	400m: 5:21.75 39.51
4. Marcinkowska Maja	05 Jedyńka Łód	5:26.55	498
50m: 37.55 37.55	150m: 2:03.67 41.42	250m: 3:31.45 47.50	350m: 4:53.57 35.11
100m: 1:22.25 44.70	200m: 2:43.95 40.28	300m: 4:18.46 47.01	400m: 5:26.55 32.98
5. Mayerberg Anna	05 Ósemka O wi cim	5:36.74	454
50m: 33.54 33.54	150m: 1:58.72 44.63	250m: 3:29.02 47.31	350m: 4:57.91 40.75
100m: 1:14.09 40.55	200m: 2:41.71 42.99	300m: 4:17.16 48.14	400m: 5:36.74 38.83

Konkurencja 17, Dziewcz t, 400m zmienny, 13 lat

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
6. Kozubowska Natalia	05 Manta Kochłowice Ruda I.	5:42.80	430
50m: 37.80 37.80	150m: 2:05.36 43.90	250m: 3:35.47 46.80	350m: 5:03.16 39.81
100m: 1:21.46 43.66	200m: 2:48.67 43.31	300m: 4:23.35 47.88	400m: 5:42.80 39.64
7. Kryza Maja	05 Ósemka O wi cim	5:57.81	379
50m: 40.70 40.70	150m: 2:15.53 46.61	250m: 3:48.65 48.59	350m: 5:18.86 41.67
100m: 1:28.92 48.22	200m: 3:00.06 44.53	300m: 4:37.19 48.54	400m: 5:57.81 38.95
8. Smykowska Kinga	05 Manta Kochłowice Ruda I.	6:18.55	320
50m: 40.02 40.02	150m: 2:15.69 47.19	250m: 3:59.93 57.23	350m: 5:38.84 42.17
100m: 1:28.50 48.48	200m: 3:02.70 47.01	300m: 4:56.67 56.74	400m: 6:18.55 39.71

DYSKW. Jakubik Julia SO

05 Ósemka O wi cim

K14 - Pływak wykonał kopni cie nóg w płaszczy nie pionowej w dół (z wyj tkiem jednego ruchu po starcie i nawrocie). (Czas: 14:06)

Konkurencja 18
22/12/2018 - 14:37

M czyzn, 400m zmienny

15 lat i starsi
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Borkowski Arkadiusz	03 Vega Dobrodzie	5:06.61	453
50m: 32.22 32.22	150m: 1:51.30 41.13	250m: 3:14.81 43.99	350m: 4:33.86 34.64
100m: 1:10.17 37.95	200m: 2:30.82 39.52	300m: 3:59.22 44.41	400m: 5:06.61 32.75

Konkurencja 18
22/12/2018 - 14:37

Chłopców, 400m zmienny

14 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Piel Michał SO	04 Unia O wi cim	4:50.77	531
50m: 31.04 31.04	150m: 1:45.22 38.01	250m: 3:02.18 40.15	350m: 4:19.10 35.31
100m: 1:07.21 36.17	200m: 2:22.03 36.81	300m: 3:43.79 41.61	400m: 4:50.77 31.67
2. Drabczyk Krystian SO	04 Unia O wi cim	5:06.10	455
50m: 32.08 32.08	150m: 1:50.33 41.43	250m: 3:14.41 44.42	350m: 4:33.46 34.66
100m: 1:08.90 36.82	200m: 2:29.99 39.66	300m: 3:58.80 44.39	400m: 5:06.10 32.64
3. Kołody ski Dawid	04 Juvenia Wrocław	5:11.11	433
50m: 32.57 32.57	150m: 1:50.92 39.38	250m: 3:14.54 44.53	350m: 4:35.69 35.88
100m: 1:11.54 38.97	200m: 2:30.01 39.09	300m: 3:59.81 45.27	400m: 5:11.11 35.42

Konkurencja 18
22/12/2018 - 14:37

Chłopców, 400m zmienny

13 lat
Wyniki

Punkty: FINA 2018

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
1. Mordarski Filip	05 STP Nowy S cz	4:52.78	520
50m: 29.55 29.55	150m: 1:43.64 38.11	250m: 3:03.17 42.22	350m: 4:20.16 34.45
100m: 1:05.53 35.98	200m: 2:20.95 37.31	300m: 3:45.71 42.54	400m: 4:52.78 32.62
2. Płoszka Kacper	05 Jedyńka Łód	4:56.04	503
50m: 30.39 30.39	150m: 1:45.70 40.25	250m: 3:08.10 43.31	350m: 4:24.36 34.04
100m: 1:05.45 35.06	200m: 2:24.79 39.09	300m: 3:50.32 42.22	400m: 4:56.04 31.68
3. Pogoda Krzysztof	05 Jedyńka Łód	4:58.30	492
50m: 32.18 32.18	150m: 1:46.98 37.44	250m: 3:05.21 42.38	350m: 4:23.71 34.54
100m: 1:09.54 37.36	200m: 2:22.83 35.85	300m: 3:49.17 43.96	400m: 4:58.30 34.59

Konkurencja 18, Chłopców, 400m zmienny, 13 lat

Pozycja	Rok ur.								Czas	Pkt.	
4. Michta Bartosz SOc	05 KSZO Ostrowiec w.								5:05.42	458	
50m:	31.85	31.85	150m:	1:49.41	40.50	250m:	3:12.93	42.83	350m:	4:32.01	34.97
100m:	1:08.91	37.06	200m:	2:30.10	40.69	300m:	3:57.04	44.11	400m:	5:05.42	33.41
5. Mochnal Kacper	05 Jedynka Łód								5:13.21	425	
50m:	32.46	32.46	150m:	1:48.85	38.96	250m:	3:14.90	47.24	350m:	4:38.39	37.03
100m:	1:09.89	37.43	200m:	2:27.66	38.81	300m:	4:01.36	46.46	400m:	5:13.21	34.82
6. Szczepanik Kacper	05 Siemacha Kraków								5:28.47	368	
50m:	33.49	33.49	150m:	1:55.98	41.60	250m:	3:26.17	48.82	350m:	4:52.43	37.25
100m:	1:14.38	40.89	200m:	2:37.35	41.37	300m:	4:15.18	49.01	400m:	5:28.47	36.04