



Ministerstwo
Sportu i Turystyki



Mistrzostwa Polski w pływaniu w kat. Open, Młodzieowców 19-23 lat, Juniorów 17-18 lat
Bydgoszcz, 19-22.12.2024

Konkurencja 4

M czynn, 100m motylkowy

Open

2024-12-19 - 9:41

Wyniki Eliminacje

Rekord Polski 49.18 CIE LAK Marcin 05114 Budapest (HUN) 2020-11-21

Punkty: AQUA 2024

Pozycja				Rok ur.						Czas	Pkt.	
1.	CHMIELEWSKI Krzysztof			04	IUKS MUSZELKA Warszawa					51.35	805	A
	25m: 11.06 11.06	50m: 24.00	75m: 37.59	100m: 51.35	12.94	13.59	13.76					
2.	MASIUK Ksawery			04	KU AZS UW					51.45	800	A
	25m: 10.84 10.84	50m: 23.85	75m: 37.46	100m: 51.45	13.01	13.61	13.99					
3.	JA KIEWICZ Adrian			02	KU AZS UW					51.46	800	A
	25m: 11.09 11.09	50m: 23.97	75m: 37.56	100m: 51.46	12.88	13.59	13.90					
4.	CHMIELEWSKI Michał			04	IUKS MUSZELKA Warszawa					51.73	787	A
	25m: 11.16 11.16	50m: 24.20	75m: 37.67	100m: 51.73	13.04	13.47	14.06					
5.	CZAPLA Kacper			04	MKP Szczecin					52.16	768	A
	25m: 10.85 10.85	50m: 23.79	75m: 37.42	100m: 52.16	12.94	13.63	14.74					
6.	KWA NY Jakub			01	UKP UNIA O wi cim					52.47	755	A
	25m: 11.23 11.23	50m: 24.42	75m: 38.36	100m: 52.47	13.19	13.94	14.11					
7.	POPRAWA Michał			94	AZS AWF Katowice					52.68	746	A
	25m: 11.06 11.06	50m: 24.28	75m: 38.43	100m: 52.68	13.22	14.15	14.25					
8.	CHRZANOWSKI Damian			98	WKS L SK Wrocław					52.86	738	A
	25m: 11.61 11.61	50m: 24.72	75m: 38.65	100m: 52.86	13.11	13.93	14.21					
9.	STY Aleksander			06	UKS G-8 BIELANY Warszawa					53.16	726	A
	25m: 11.13 11.13	50m: 24.52	75m: 38.84	100m: 53.16	13.39	14.32	14.32					
10.	POPIEL Mikołaj			06	KU AZS UMCS Lublin					53.52	711	A
	25m: 11.52 11.52	50m: 25.07	75m: 39.26	100m: 53.52	13.55	14.19	14.26					
11.	WÓJCIAK Oliwier			07	UKS V Łomianki					53.55	710	B
	25m: 11.07 11.07	50m: 24.74	75m: 38.68	100m: 53.55	13.67	13.94	14.87					
12.	SZYMCZYK Michał			08	UKS GOS Raszyn					53.60	708	B
	25m: 11.24 11.24	50m: 24.73	75m: 39.05	100m: 53.60	13.49	14.32	14.55					
13.	NARÓG Nikodem			02	KS AZS AWF Biała Podlaska					53.79	700	B
	25m: 11.39 11.39	50m: 24.79	75m: 38.65	100m: 53.79	13.40	13.86	15.14					
14.	BIAŁECKI Jan			02	Mokotowski UKP Warszawianka-Wodny					53.84	698	B
	25m: 10.97 10.97	50m: 24.60	75m: 38.90	100m: 53.84	13.63	14.30	14.94					
15.	DWORAKOWSKI Bła ej			07	KS DELFIN Gdynia					53.89	696	B
	25m: 11.80 11.80	50m: 25.52	75m: 39.67	100m: 53.89	13.72	14.15	14.22					
16.	GULI SKI Maciej			04	KU AZS UW					53.93	695	B
	25m: 11.37 11.37	50m: 24.91	75m: 38.94	100m: 53.93	13.54	14.03	14.99					
17.	JÓ WIAK Tymoteusz			08	Stow. GREENS Słupno					53.97	693	B
	25m: 11.56 11.56	50m: 25.11	75m: 39.37	100m: 53.97	13.55	14.26	14.60					
18.	BARCZAK Jakub			05	UKS MANTA Warszawa Włochy					54.30	681	B
	25m: 11.45 11.45	50m: 24.99	75m: 39.34	100m: 54.30	13.54	14.35	14.96					
19.	ŁOBODA Jakub			02	KU AZS UMCS Lublin					54.38	678	B
	25m: 11.48 11.48	50m: 25.01	75m: 39.29	100m: 54.38	13.53	14.28	15.09					
20.	MIGLAK Maksymilian			07	KU AZS UAM Pozna					54.43	676	B
	25m: 11.63 11.63	50m: 25.18	75m: 39.40	100m: 54.43	13.55	14.22	15.03					
21.	OLEWNICZAK Maciej			05	KU AZS UW					54.49	674	C
	25m: 11.70 11.70	50m: 25.51	75m: 39.86	100m: 54.49	13.81	14.35	14.63					
22.	MRÓZ Szymon			07	AZS KU Politechniki Opolskiej					54.61	669	C
	25m: 11.46 11.46	50m: 25.46	75m: 39.76	100m: 54.61	14.00	14.30	14.85					

Mistrzostwa Polski w pływaniu w kat. Open, Młodzieowców 19-23 lat, Juniorów 17-18 lat
Bydgoszcz, 19-22.12.2024

Konkurencja 4, Mężczyzn, 100m motylkowy, Eliminacje, Open

Pozycja				Rok ur.						Czas	Pkt.		
23.	DRAPAŁA Gracjan			09	MUKS PI	TNASTKA Bydgoszcz				54.66	667	C	
	25m:	11.67	11.67	50m:	25.49	13.82	75m:	39.55	14.06	100m:	54.66	15.11	
24.	KRYSIAK Maciej			07	UKS G-8 BIELANY	Warszawa				54.70	666	C	
	25m:	11.68	11.68	50m:	25.74	14.06	75m:	39.98	14.24	100m:	54.70	14.72	
25.	WARZOCHA Albert			01	KS WARTA	Poznań				54.81	662	C	
	25m:	11.67	11.67	50m:	25.50	13.83	75m:	39.88	14.38	100m:	54.81	14.93	
26.	JACZYK Maksymilian			07	UKS G-8 BIELANY	Warszawa				54.82	662	C	
	25m:	11.93	11.93	50m:	25.87	13.94	75m:	40.22	14.35	100m:	54.82	14.60	
27.	MISIAK Szymon			05	UKS SHARK	Rudna				54.85	661	C	
	25m:	11.42	11.42	50m:	25.45	14.03	75m:	40.04	14.59	100m:	54.85	14.81	
28.	BRZÓSKA Jan			06	UKS G-8 BIELANY	Warszawa				54.88	659	C	
	25m:	11.55	11.55	50m:	25.66	14.11	75m:	40.06	14.40	100m:	54.88	14.82	
29.	WIEK Wiktor			03	BUKS	Warszawa				54.92	658	C	
	25m:	11.58	11.58	50m:	25.40	13.82	75m:	39.80	14.40	100m:	54.92	15.12	
30.	KUNICKI Maksymilian			07	Akademia SMS	Racibórz				55.00	655	C	
	25m:	11.44	11.44	50m:	25.57	14.13	75m:	39.96	14.39	100m:	55.00	15.04	
31.	DARUL Bartosz			04	MKP	Szczecin				55.04	654	R	
	25m:	11.78	11.78	50m:	25.79	14.01	75m:	40.32	14.53	100m:	55.04	14.72	
32.	MICHTA Bartosz			05	KS AGH	Kraków				55.07	653	R	
	25m:	11.71	11.71	50m:	25.46	13.75	75m:	40.06	14.60	100m:	55.07	15.01	
33.	KATANA Jakub			07	SIKRET	Gliwice				55.11	651		
	25m:	11.82	11.82	50m:	25.94	14.12	75m:	40.06	14.12	100m:	55.11	15.05	
34.	KONIECZNY Mateusz			05	UKS NIKA Sport Team	Kraków				55.14	650		
	25m:	11.64	11.64	50m:	25.55	13.91	75m:	39.91	14.36	100m:	55.14	15.23	
35.	SOBIESZUK Kacper			02	KU AZS UMCS	Lublin				55.31	644		
	25m:	11.81	11.81	50m:	25.61	13.80	75m:	40.29	14.68	100m:	55.31	15.02	
36.	KNOPP Jarosław			04	MUKS PI	TNASTKA Bydgoszcz				55.34	643		
	25m:	11.72	11.72	50m:	25.68	13.96	75m:	40.43	14.75	100m:	55.34	14.91	
37.	PI TKIEWICZ Piotr			07	MKS TRÓJKA	Łódź				55.45	639		
	25m:	11.65	11.65	50m:	25.69	14.04	75m:	40.17	14.48	100m:	55.45	15.28	
38.	CZOGAŁA Grzegorz			07	UKS G-8 BIELANY	Warszawa				55.61	634		
	25m:	11.51	11.51	50m:	25.29	13.78	75m:	39.79	14.50	100m:	55.61	15.82	
39.	HANF Szymon			03	KS AGH	Kraków				55.79	628		
	25m:	12.02	12.02	50m:	26.13	14.11	75m:	40.77	14.64	100m:	55.79	15.02	
40.	CIARCZYSKI Janusz			01	AZS AWFIS	Gdańsk				55.86	625		
	25m:	11.60	11.60	50m:	25.44	13.84	75m:	40.02	14.58	100m:	55.86	15.84	
	MALIK Dawid			06	UKS G-8 BIELANY	Warszawa				55.86	625		
	25m:	11.38	11.38	50m:	25.72	14.34	75m:	40.07	14.35	100m:	55.86	15.79	
42.	SZCZEPANIAK Stanisław			05	AZS AWF	Warszawa				56.07	618		
	25m:	11.87	11.87	50m:	26.31	14.44	75m:	40.95	14.64	100m:	56.07	15.12	
43.	KRASOWSKI Szymon			06	KS POSNANIA	Poznań				56.11	617		
	25m:	11.91	11.91	50m:	26.25	14.34	75m:	40.80	14.55	100m:	56.11	15.31	
44.	DUDA Kacper			05	AZS AWF	Katowice				56.19	614		
	25m:	11.55	11.55	50m:	25.77	14.22	75m:	40.67	14.90	100m:	56.19	15.52	
	BACHANEK Jakub			06	UKS G-8 BIELANY	Warszawa				56.19	614		
	25m:	11.77	11.77	50m:	25.89	14.12	75m:	40.88	14.99	100m:	56.19	15.31	
46.	WOJCIK Dominik			06	UKP UNIA	Owiścim				56.33	610		
	25m:	11.93	11.93	50m:	26.37	14.44	75m:	41.14	14.77	100m:	56.33	15.19	



Mistrzostwa Polski w pływaniu w kat. Open, Młodzieowców 19-23 lat, Juniorów 17-18 lat
Bydgoszcz, 19-22.12.2024

Konkurencja 4, Mężczyzn, 100m motylkowy, Eliminacje, Open

Pozycja	Rok ur.	Czas	Pkt.
47. HA DEREK Mateusz	06 UKS SMS Galicja Kraków	56.34	609
25m: 11.70 11.70	50m: 25.94 14.24	75m: 40.94 15.00	100m: 56.34 15.40
48. WILDNER Arkadiusz	07 UKS G-8 BIELANY Warszawa	56.36	609
25m: 11.70 11.70	50m: 25.78 14.08	75m: 40.70 14.92	100m: 56.36 15.66
49. LESZCZY SKI Maciej	05 KU AZS UW	56.41	607
25m: 11.78 11.78	50m: 25.80 14.02	75m: 40.75 14.95	100m: 56.41 15.66
50. SETLAK Marcel	05 AZS AWFIS Gdańsk	56.52	604
25m: 11.95 11.95	50m: 26.33 14.38	75m: 41.18 14.85	100m: 56.52 15.34
51. KOWALIK Piotr	91 KU AZS UAM Poznań	56.59	601
25m: 11.44 11.44	50m: 25.39 13.95	75m: 40.18 14.79	100m: 56.59 16.41
52. HANDZLIK Mateusz	06 Mokotowski UKP Warszawianka-Wodny	56.73	597
25m: 12.05 12.05	50m: 26.43 14.38	75m: 41.41 14.98	100m: 56.73 15.32
53. PERA Marcin	06 UKS WODNIK Siemianowice i skie	56.80	595
25m: 12.17 12.17	50m: 26.25 14.08	75m: 41.19 14.94	100m: 56.80 15.61
54. POWRO NIK Konrad	97 WKS LSK Wrocław	56.84	593
25m: 12.25 12.25	50m: 26.42 14.17	75m: 41.31 14.89	100m: 56.84 15.53
55. KRZYSTY SKI Aleksander	04 KS AGH Kraków	56.88	592
25m: 11.96 11.96	50m: 26.34 14.38	75m: 41.50 15.16	100m: 56.88 15.38
56. NIEZNA SKI Michał	06 UKS FENIKS Dębica	57.00	588
25m: 11.67 11.67	50m: 25.90 14.23	75m: 41.02 15.12	100m: 57.00 15.98
57. KOLA CZYK Kacper	02 MKP Szczecin	57.17	583
25m: 11.71 11.71	50m: 25.98 14.27	75m: 41.16 15.18	100m: 57.17 16.01
58. OMELANOWICZ Igor	07 UKS AQUATICA Pawłowice	57.18	583
25m: 11.89 11.89	50m: 26.33 14.44	75m: 41.38 15.05	100m: 57.18 15.80
59. BORKOWSKI Marcel	07 KS NEPTUN Widnica	57.20	582
25m: 12.14 12.14	50m: 26.53 14.39	75m: 41.63 15.10	100m: 57.20 15.57
60. BIELI SKI Bartosz	07 KU AZS UMCS Lublin	57.25	581
25m: 11.62 11.62	50m: 26.29 14.67	75m: 41.50 15.21	100m: 57.25 15.75
61. KULS Jan	03 MKS TRÓJKA Łódź	57.50	573
25m: 12.07 12.07	50m: 26.87 14.80	75m: 42.07 15.20	100m: 57.50 15.43
62. PARADOWSKI Michał	06 UKS OLIMP Gorzów Wlkp.	57.56	571
25m: 12.36 12.36	50m: 27.11 14.75	75m: 42.07 14.96	100m: 57.56 15.49
63. CZERWIK Krzysztof	06 UKP UNIA Opatów	57.71	567
25m: 12.43 12.43	50m: 27.11 14.68	75m: 42.33 15.22	100m: 57.71 15.38
64. GOHLA Kamil	05 AZS KU Politechniki Opolskiej	57.75	566
25m: 12.21 12.21	50m: 26.84 14.63	75m: 42.07 15.23	100m: 57.75 15.68
JABŁO SKI Jakub	07 UKS G-8 BIELANY Warszawa	57.75	566
25m: 12.04 12.04	50m: 26.36 14.32	75m: 41.59 15.23	100m: 57.75 16.16
66. LITOBORSKI Mikołaj	08 OAZS w Poznaniu	57.85	563
25m: 12.38 12.38	50m: 26.48 14.10	75m: 41.89 15.41	100m: 57.85 15.96
67. CHOLEWA Wojciech	06 UKS FENIKS Dębica	57.87	562
25m: 12.38 12.38	50m: 26.90 14.52	75m: 42.12 15.22	100m: 57.87 15.75
68. RUTKIEWICZ Łukasz	08 OAZS w Poznaniu	57.93	561
25m: 12.41 12.41	50m: 27.23 14.82	75m: 42.22 14.99	100m: 57.93 15.71
69. GRZESIK Franciszek	09 UKS GIM 92 Ursynów	57.96	560
25m: 12.03 12.03	50m: 26.45 14.42	75m: 41.73 15.28	100m: 57.96 16.23
70. GORAJ Bartłomiej	07 UKS OMEGA Olkusz	57.97	559
25m: 12.05 12.05	50m: 26.65 14.60	75m: 42.36 15.71	100m: 57.97 15.61

Mistrzostwa Polski w pływaniu w kat. Open, Młodzieowców 19-23 lat, Juniorów 17-18 lat
Bydgoszcz, 19-22.12.2024

Konkurencja 4, Mężczyzn, 100m motylkowy, Eliminacje, Open

Pozycja				Rok ur.						Czas	Pkt.	
71.	KASPRZAK Krystian			07	MKS JUVENIA Wrocław					58.00	559	
	25m:	12.37	12.37	50m:	27.30	14.93	75m:	42.72	15.42	100m:	58.00	15.28
72.	JANUS Filip			07	UKS AQUATICA Pawłowice					58.04	557	
	25m:	12.01	12.01	50m:	26.59	14.58	75m:	41.85	15.26	100m:	58.04	16.19
73.	WALKOWSKI Bartosz			07	MKS TRÓJKA Łódź					58.13	555	
	25m:	12.35	12.35	50m:	26.84	14.49	75m:	42.19	15.35	100m:	58.13	15.94
74.	KWIASOWSKI Jakub			07	KKS WŁÓKNIARZ 1925 Kalisz					58.26	551	
	25m:	12.73	12.73	50m:	27.19	14.46	75m:	42.31	15.12	100m:	58.26	15.95
75.	TERLECKI Michał			05	KS AZS AWF Biała Podlaska					58.31	550	
	25m:	12.12	12.12	50m:	26.33	14.21	75m:	41.53	15.20	100m:	58.31	16.78
76.	URBA SKI Maciej			06	Mokotowski UKP Warszawianka-Wodny					58.75	537	
	25m:	12.37	12.37	50m:	27.07	14.70	75m:	42.49	15.42	100m:	58.75	16.26
77.	MENIAŁO Nazar			07	MKS TRÓJKA Łódź					58.87	534	
	25m:	12.59	12.59	50m:	27.20	14.61	75m:	42.95	15.75	100m:	58.87	15.92
78.	KOWALIK Andrzej			06	LKS Jedno 32 Przyszowice					59.18	526	
	25m:	12.51	12.51	50m:	27.60	15.09	75m:	42.84	15.24	100m:	59.18	16.34
	BOHATYR Tymofii			07	UKS SMS Galicja Kraków					59.18	526	
	25m:	12.49	12.49	50m:	27.15	14.66	75m:	42.78	15.63	100m:	59.18	16.40
80.	UJEC Maksymilian			04	KS SWIM-ART Wrocław					59.30	523	
	25m:	11.88	11.88	50m:	26.49	14.61	75m:	42.01	15.52	100m:	59.30	17.29
81.	WOŁOWICZ Tymoteusz			06	MKP ASTROMAL Leszno					59.41	520	
	25m:	12.47	12.47	50m:	27.55	15.08	75m:	43.12	15.57	100m:	59.41	16.29
82.	BRYCH Krzysztof			07	UKP UNIA O wi cim					59.55	516	
	25m:	12.41	12.41	50m:	27.31	14.90	75m:	42.81	15.50	100m:	59.55	16.74
83.	BONIAKOWSKI Kacper			06	MPKS ORKA Ciechanów					59.61	514	
	25m:	12.73	12.73	50m:	27.72	14.99	75m:	43.62	15.90	100m:	59.61	15.99
84.	BILSKI Bartosz			02	KS SWIM-ART Wrocław					59.64	514	
	25m:	12.19	12.19	50m:	27.18	14.99	75m:	42.81	15.63	100m:	59.64	16.83
85.	KUŁTON Jakub			07	O AZS w Poznaniu					59.69	512	
	25m:	12.97	12.97	50m:	27.74	14.77	75m:	43.18	15.44	100m:	59.69	16.51
86.	KOZAK Jan			06	UKS SP5 Swim Lublin					59.93	506	
	25m:	12.83	12.83	50m:	28.01	15.18	75m:	43.61	15.60	100m:	59.93	16.32
87.	TOMECKI Filip			07	Mokotowski UKP Warszawianka-Wodny					1:00.05	503	
	25m:	12.63	12.63	50m:	27.80	15.17	75m:	43.94	16.14	100m:	1:00.05	16.11
88.	BEŁTOWSKI Krystian			01	MKS Dziewiska Dzieńków					1:00.35	496	
	25m:	12.71	12.71	50m:	27.80	15.09	75m:	43.68	15.88	100m:	1:00.35	16.67
89.	PRZYTUŁA Wiktor			06	St. Lok. SALOS Cortile Kielce					1:00.62	489	
	25m:	12.84	12.84	50m:	28.16	15.32	75m:	44.27	16.11	100m:	1:00.62	16.35
90.	NIEDZIAŁEK Michał			03	MTP KORMORAN Olsztyn					1:00.63	489	
	25m:	12.59	12.59	50m:	27.10	14.51	75m:	43.24	16.14	100m:	1:00.63	17.39
91.	SARNAT Szymon			06	UKS NIKA Sport Team Kraków					1:00.65	488	
	25m:	12.90	12.90	50m:	28.07	15.17	75m:	44.53	16.46	100m:	1:00.65	16.12
92.	KOWALI SKI Adrian			06	WKS LSK Wrocław					1:00.71	487	
	25m:	13.20	13.20	50m:	28.55	15.35	75m:	44.53	15.98	100m:	1:00.71	16.18
93.	CICHO Patryk			09	KS NEPTUN widnica					1:00.97	481	
	25m:	12.88	12.88	50m:	28.12	15.24	75m:	44.26	16.14	100m:	1:00.97	16.71
94.	OBŁUSKI Aleksander			07	Mokotowski UKP Warszawianka-Wodny					1:01.03	479	
	25m:	12.95	12.95	50m:	28.22	15.27	75m:	44.04	15.82	100m:	1:01.03	16.99



Mistrzostwa Polski w pływaniu w kat. Open, Młodzieowców 19-23 lat, Juniorów 17-18 lat
Bydgoszcz, 19-22.12.2024

Konkurencja 4, Mężczyzn, 100m motylkowy, Eliminacje, Open

Pozycja					Rok ur.					Czas	Pkt.
95.	ZAPERT Korneliusz	00	KS SWIM-ART Wrocław						1:01.25	474	
	25m: 12.52 12.52	50m: 27.99	15.47	75m: 44.14	16.15	100m: 1:01.25			17.11		
96.	ŁUKAWSKI Tomasz	07	AZS AWF Warszawa						1:01.43	470	
	25m: 12.77 12.77	50m: 28.48	15.71	75m: 44.47	15.99	100m: 1:01.43			16.96		
97.	BRODOWSKI Michał	07	UKS NAWA Skierniewice						1:01.77	462	
	25m: 13.29 13.29	50m: 28.79	15.50	75m: 45.03	16.24	100m: 1:01.77			16.74		
98.	PAPRZYCKI Olivier	06	MKS Dziewotka Dzieżoniów						1:01.79	462	
	25m: 12.80 12.80	50m: 28.61	15.81	75m: 44.93	16.32	100m: 1:01.79			16.86		
99.	KIERO SKI Marcel	07	KS AGH Kraków						1:01.97	458	
	25m: 12.68 12.68	50m: 27.72	15.04	75m: 44.24	16.52	100m: 1:01.97			17.73		
100.	SIWARSKI Marcin	07	UKS DELFINEK Ustrzyki Dolne						1:02.20	453	
	25m: 13.54 13.54	50m: 29.31	15.77	75m: 45.72	16.41	100m: 1:02.20			16.48		
101.	TOKAREWICZ Igor	07	UKS ÓSEMKA Starogard Gdański						1:02.34	450	
	25m: 13.28 13.28	50m: 28.96	15.68	75m: 45.40	16.44	100m: 1:02.34			16.94		
102.	MITA Dawid	06	MKS PIAST Głogów						1:02.45	447	
	25m: 12.63 12.63	50m: 28.06	15.43	75m: 44.45	16.39	100m: 1:02.45			18.00		
103.	PYZIK Bartosz	06	UKS AQUATICA Pawłowice						1:04.10	414	
	25m: 13.47 13.47	50m: 29.05	15.58	75m: 45.71	16.66	100m: 1:04.10			18.39		
104.	SZADKOWSKI Adam	08	MKP ATOL Oleśnica						1:04.59	404	
	25m: 13.46 13.46	50m: 30.05	16.59	75m: 47.22	17.17	100m: 1:04.59			17.37		
105.	WÓJCIK Hubert	06	Stow. OLIMPIJCZYK Kraków						1:04.70	402	
	25m: 13.07 13.07	50m: 29.78	16.71	75m: 46.72	16.94	100m: 1:04.70			17.98		
DYSKW.	SAWICKI Oskar	01	KU AZS UMCS Lublin								
	<i>M11 - Pływak dotknął cianę nierównocześnie dwiema dłońmi przy nawrocie lub na zakończeniu wyścigu.</i>										
DYSKW.	LEWANDOWSKI Mikołaj	07	MKP ATOL Oleśnica								
	<i>O1 - Pływak zainicjował start przed sygnałem startu.</i>										