

Klasyfikacja

5 km bieg mężczyzn - Energa Cup

Wyniki wg czasu netto										
Miej.	Numer	Nazwisko i imię	Kat.	Klub-Miasto-Kraj	K/M	M/Kat	0.76 km	2.17 km	Wynik	Punkty
1	822	STADNIK Jacek	M30-34	(POL)	1	1	0:02:17(1)	0:06:34(3)	0:15:24	
2	773	TOMASZEWSKI Miłosz	M35-39	GKS FABIANKI (POL)	2	1	0:02:18(3)	0:06:34(2)	0:15:28	
3	817	KUJAWSKI Grzegorz	M45-49	LKS Ziemi Puckiej Puck (POL)	3	1	0:02:18(2)	0:06:39(4)	0:15:34	
4	729	RYNKOWSKI Bartosz	M35-39	Gdańsk (POL)	4	2	0:02:22(9)	0:06:30(1)	0:15:44	
5	628	KRYZEL Daniel	M25-29	Talex Borzytuchom / Sklep Biegacz	5	1	0:02:30(21)	0:06:44(5)	0:15:52	
6	783	WINIARSKI Michał	M16-19	ULKS TALEX BORZYTUCHOM (POL)	6	1	0:02:18(4)	0:06:46(6)	0:15:56	
7	621	KOZAK Jakub	M25-29	www.KOZAK.pl (POL)	7	2	0:02:23(11)	0:06:52(9)	0:15:56	
8	523	BREZA Dawid	M16-19	Remus kościerzyna (POL)	8	2	0:02:18(5)	0:06:47(7)	0:15:58	
9	514	BIEGAŁA Leszek	M45-49	Lingua Pro (POL)	9	2	0:02:26(14)	0:07:00(12)	0:16:05	
10	711	POŁEĆ Arkadiusz	M35-39	Rumia (POL)	10	3	0:02:21(7)	0:06:53(10)	0:16:11	
11	592	KACPERSKI Bartosz	M20-24	DKS POWIŚLE DZIERZGOŃ (POL)	11	1	0:02:22(8)	0:06:48(8)	0:16:22	
12	744	STANIAK Jakub	M20-24	ARKADIUSZ GARDZIELEWSKI RUN	12	2	0:02:35(31)	0:07:12(20)	0:16:37	
13	598	KASIOREK Grzegorz	M35-39	Rotmanka (POL)	13	4	0:02:24(13)	0:07:08(16)	0:16:40	
14	538	CZERNIEWSKI Marcin	M35-39	AML Słupsk (POL)	14	5	0:02:27(16)	0:07:04(13)	0:16:40	
15	797	ZARECKI Paweł	M40-44	3Flotylla Okrętów (POL)	15	1	0:02:29(19)	0:07:18(21)	0:16:40	
16	529	CEPURDEJ Władysław	M16-19	Gdynia (POL)	16	3	0:02:23(12)	0:07:04(14)	0:16:43	
17	587	JARANOWSKI Andrzej	M30-34	Gks Fabianki (POL)	17	2	0:02:32(23)	0:07:05(15)	0:16:43	
18	588	JARZYŃSKI Dariusz	M50-54	Dotruchać do mety (POL)	18	1	0:02:30(22)	0:07:18(22)	0:16:47	
19	586	JANKOWIAK Darek	M30-34	SamiSwoi (POL)	19	3	0:02:23(10)	0:07:11(19)	0:16:49	
20	706	POBŁOCKI Piotr	M60-64	Uks ekonomik maratonczyk Lębör	20	1	0:02:33(25)	0:07:23(28)	0:16:50	
21	675	MIZIARSKI Paweł	M35-39	STONE TRI RUN (POL)	21	6	0:02:28(17)	0:07:11(17)	0:16:50	
22	819	FIRSZ Jakub	M25-29	MKL Toruń (POL)	22	3	0:02:21(6)	0:06:59(11)	0:16:52	
23	699	PEŁCZYŃSKI Wojciech	M25-29	Gdynia (POL)	23	4	0:02:38(44)	0:07:25(32)	0:16:53	
24	692	PALASCHKE Michał	M30-34	adidas Runners Tricity (POL)	24	4	0:02:26(15)	0:07:11(18)	0:16:56	
25	826	KALINOWSKI Dawid	M16-19	Kalinowski Team (POL)	25	4	0:02:36(34)	0:07:18(24)	0:17:06	
26	583	JAKUBOWSKI Marek	M50-54	SPRINT S. A. (POL)	26	2	0:02:33(26)	0:07:21(26)	0:17:16	
27	749	STASIUKIEWICZ Rafał	M45-49	7 PBOT (POL)	27	3	0:02:34(29)	0:07:22(27)	0:17:19	
28	273	CHOJNACKI Szymon	M40-44	Klub Biegacza Jurund Szczytno (PO	28	2	0:02:29(18)	0:07:18(23)	0:17:23	
29	629	KRYZEL Tomasz	M30-34	Kujawscy Runners (POL)	29	5	0:02:30(20)	0:07:20(25)	0:17:26	
30	650	LEWANDOWSKI Mateusz	M25-29	BKS Wataha Warszawa (POL)	30	5	0:02:32(24)	0:07:27(33)	0:17:26	
31	752	STUSIO Damian	M45-49	parkrun Gdańsk Południe (POL)	31	4	0:02:36(36)	0:07:31(36)	0:17:26	
32	741	SOSNOWSKI Wiesław	M50-54	Sambor Tczew (POL)	32	3	0:02:42(54)	0:07:25(31)	0:17:27	
33	750	STECKIEWICZ Maciej	M30-34	Warszawa (POL)	33	6	0:02:38(45)	0:07:45(44)	0:17:31	
34	756	SWINIARSKI Karol	M40-44	Gdynia (POL)	34	3	0:02:35(30)	0:07:35(39)	0:17:42	
35	762	SZCZĘSNY Piotr	M35-39	Track gang toruń (POL)	35	7	0:02:34(28)	0:07:30(35)	0:17:43	
36	667	MAKARSKI Tomasz	M45-49	MMPprojekt (POL)	36	5	0:02:34(27)	0:07:24(30)	0:17:51	
37	768	ŚWIAĐER Paweł	M25-29	runpassion.pl TEAM (POL)	37	6	0:02:35(33)	0:07:33(38)	0:17:51	
38	712	POMAGRUK Łukasz	M35-39	Gdansk (POL)	38	8	0:02:36(35)	0:07:30(34)	0:17:53	
39	774	TRZASKALSKI Kamil	M35-39	Hapag-Lloyd Running Crew (POL)	39	9	0:02:37(38)	0:07:35(40)	0:17:54	
40	738	SKROBOT Marcin	M35-39	KruczkowskiTeam (POL)	40	10	0:02:37(43)	0:07:35(41)	0:17:58	
41	522	BOSY Daniel	M35-39	LKS SANA Kościan (POL)	41	11	0:02:37(42)	0:07:31(37)	0:18:01	
42	571	GREIVELDINGER Gilles	M50-54	Fehlau Run Team (FRA)	42	4	0:02:37(41)	0:07:44(43)	0:18:11	
43	547	DZIWOSZ Paweł	M40-44	Beztlenowi Malbörk (POL)	43	4	0:02:55(88)	0:08:08(63)	0:18:23	
44	828	PANCER Michał	M30-34	Żórawski Team (POL)	44	7	0:02:47(66)	0:08:11(71)	0:18:25	
45	595	KAMIŃSKI Krzysztof	M35-39	Słowaka City (POL)	45	12	0:02:43(55)	0:08:02(58)	0:18:25	
46	593	KALASOUSKI Yury	M40-44	Run4fun (POL)	46	5	0:02:43(57)	0:07:54(46)	0:18:26	
47	658	LUBIŃSKI Kamil	M30-34	7PBOT (POL)	47	8	0:02:42(52)	0:07:23(29)	0:18:28	
48	687	OSSOWSKI Dariusz	M60-64	Filippides (POL)	48	2	0:02:45(62)	0:07:59(54)	0:18:28	

Miej.	Numer	Nazwisko i imię	Kat.	Klub-Miasto-Kraj	K/M	M/Kat	0.76 km	2.17 km	Wynik	Punkty
49	836	EILERTSEN Bjorge	M40-44	Team 6847 (NOR)	49	6	0:02:46(64)	0:07:58(53)	0:18:28	
50	746	STANISZEWSKI Grzegorz	M20-24	Adidas Runners Tricity/Florian Pys	50	3	0:02:48(69)	0:07:57(51)	0:18:30	
51	659	LUDKA Tymoteusz	M20-24	2115 (POL)	51	4	0:02:40(46)	0:07:56(48)	0:18:31	
52	531	CHRZĄSZCZ Bartosz	M30-34	Poznań (POL)	52	9	0:02:37(40)	0:07:49(45)	0:18:32	
53	691	OŻAROWSKI Marcin	M45-49	EvoTriathlon (POL)	53	6	0:02:45(63)	0:08:00(55)	0:18:35	
54	574	GUZOWSKI Darek	M55-59	Prawie Jak Hermes/Talex Borysta	54	1	0:02:43(58)	0:07:56(49)	0:18:37	
55	811	ŻYWICKI Daniel	M35-39	Parkrun Gdańsk-Południe (POL)	55	13	0:02:43(56)	0:07:57(50)	0:18:43	
56	788	WITKOWSKI Maurycy	M25-29	Kwidzyn (POL)	56	7	0:02:40(47)	0:08:03(60)	0:18:44	
57	771	TERMAN Dariusz	M45-49	KS SPRINT BIELSKO BIAŁA (POL)	57	7	0:02:36(37)	0:07:56(47)	0:18:47	
58	665	ŁUGOWSKI Marcin	M40-44	Gdańsk Parkrun Południe (POL)	58	7	0:02:44(60)	0:08:01(56)	0:19:01	
59	511	BENKOWSKI Hubert	M25-29	Old School Boxing (POL)	59	8	0:02:37(39)	0:07:41(42)	0:19:02	
60	535	CEKLIŃSKI Jakub	M25-29	ROCKFIN (POL)	60	9	0:02:54(85)	0:08:09(64)	0:19:03	
61	686	ORZYŁOWSKI Maciej	M45-49	runpassion.pl TEAM (POL)	61	8	0:02:35(32)	0:08:03(59)	0:19:03	
62	703	PIERZYNSKI Bartosz	M35-39	Kabart (POL)	62	14	0:02:44(59)	0:08:09(65)	0:19:07	
63	770	TEKLIŃSKI Adrian	M35-39	biegam 5km codziennie 489 dni (P	63	15	0:02:48(68)	0:08:11(70)	0:19:08	
64	760	SZCZEPAŃSKI Maciej	M30-34	Tricity Harpagan (POL)	64	10	0:02:40(49)	0:08:06(62)	0:19:09	
65	821	KOZŁOWSKI Przemysław	M40-44	Drużyna Dobrej Energii (POL)	65	8	0:02:45(61)	0:08:10(66)	0:19:10	
66	764	SZWANKOWSKI Hubert	M45-49	Florian Chojnice (POL)	66	9	0:02:41(51)	0:08:10(67)	0:19:11	
67	643	KUTSENKO Serhii	M30-34	Gdansk (POL)	67	11	0:02:53(84)	0:08:22(74)	0:19:12	
68	610	KNAPIŃSKI Tomasz	M45-49	CTS (POL)	68	10	0:02:41(50)	0:08:01(57)	0:19:14	
69	807	ZIORKIEWICZ Błażej	M16-19	RK Athletics (POL)	69	5	0:02:42(53)	0:07:58(52)	0:19:18	
70	837	GOŁĄBEK Paweł	M35-39	Gdańsk (POL)	70	16	0:02:52(79)	0:08:25(76)	0:19:28	
71	835	BURCZYK Robert	M30-34	ROBO (POL)	71	12	0:02:53(82)	0:08:17(73)	0:19:33	
72	751	STEFANOWSKI Dominik	M35-39	Lacho Team (POL)	72	17	0:02:53(83)	0:08:14(72)	0:19:37	
73	604	KLIMCZAK Maciej	M30-34	BigYellowFoot Adventure Team (P	73	13	0:02:40(48)	0:08:04(61)	0:19:38	
74	812	TOMASZEWSKI Wojciech	M60-64	Toruń (POL)	74	3	0:02:48(67)	0:08:26(77)	0:19:39	
75	767	ŚRUTKOWSKI Sylwester	M30-34	Team Tapflo (POL)	75	14	0:02:46(65)	0:08:10(68)	0:19:42	
76	577	HARTUNA Zenon	M60-64	Ks Sokół (POL)	76	4	0:02:53(81)	0:08:28(78)	0:19:45	
77	824	SOCHA Łukasz	M40-44	(POL)	77	9	0:02:51(74)	0:08:11(69)	0:19:45	
78	653	LEWCZUK Tomasz	M35-39	Old school boxing club (POL)	78	18	0:03:14(145)	0:08:49(96)	0:19:50	
79	679	NOVITSKYI Oleh	M35-39	Brak (POL)	79	19	0:02:49(71)	0:08:23(75)	0:19:53	
80	601	KLAJN Dominik	M20-24	Sierakowice (POL)	80	5	0:03:13(142)	0:08:51(103)	0:19:57	
81	809	ŻMIENKO Mariusz	M45-49	Bielsk Podlaski (POL)	81	11	0:02:59(94)	0:08:39(84)	0:20:03	
82	796	ZAPADKA Patryk	M16-19	Kowale (POL)	82	6	0:03:03(111)	0:08:40(87)	0:20:03	
83	500	ADAMCZYK Szymon	M20-24	Starogard Gdański (POL)	83	6	0:02:56(89)	0:08:47(94)	0:20:08	
84	521	BORZYSZKOWSKI Bartosz	M25-29	Kwidzyn (POL)	84	10	0:02:52(77)	0:08:40(86)	0:20:08	
85	757	SYWANYCZ Ireneusz	M45-49	Gdańsk (POL)	85	12	0:03:19(167)	0:09:09(130)	0:20:09	
86	624	KOZŁOWSKI Bartosz	M25-29	Pasłęk (POL)	86	11	0:02:56(90)	0:08:35(83)	0:20:11	
87	666	MAKARSKI Michał	M40-44	Adidas TriCity (POL)	87	10	0:03:01(102)	0:08:42(88)	0:20:11	
88	792	WRONA Dominik	M25-29	LPP Team (POL)	88	12	0:03:14(147)	0:09:04(120)	0:20:13	
89	798	ZARZECZNY Aleksy	M25-29	Gdańsk (POL)	89	13	0:03:16(155)	0:08:59(114)	0:20:13	
90	671	MICHALAK Dominik	M25-29	Gdynia (POL)	90	14	0:02:57(91)	0:08:32(79)	0:20:18	
91	827	BAKA Mateusz	M35-39	OSTROzabiegani (POL)	91	20	0:03:02(106)	0:08:51(104)	0:20:20	
92	501	AMAROWICZ Wojciech	M30-34	POLNA S.A. (POL)	92	15	0:02:58(92)	0:08:47(92)	0:20:24	
93	544	DRAWC Mieczysław	M60-64	MKrawczyńska Team (POL)	93	5	0:03:02(104)	0:08:48(95)	0:20:29	
94	617	KOSZAROWSKI Jarosław	M50-54	Pruszcz Biega (POL)	94	5	0:02:51(73)	0:08:34(80)	0:20:32	
95	707	PODOLAK Paweł	M40-44	Gdańska Okręgowa Izba Aptekarsk	95	11	0:03:04(112)	0:08:53(107)	0:20:34	
96	503	ARANOWSKI Bartosz	M16-19	Lubawa (POL)	96	7	0:03:01(99)	0:08:35(82)	0:20:36	
97	507	BARNAŚ Krzysztof	M40-44	PRObody Studio (POL)	97	12	0:03:10(127)	0:09:05(124)	0:20:39	
98	635	KUBIK Tymoteusz	M40-44	Master Movement (POL)	98	13	0:03:12(139)	0:09:10(133)	0:20:41	
99	579	HESELER Markus	M40-44	Luxembourg (LUX)	99	14	0:02:52(78)	0:08:45(90)	0:20:44	
100	663	ŁATAS Paweł	M35-39	Fighting Runners (POL)	100	21	0:02:48(70)	0:08:34(81)	0:20:48	
101	737	SKOWROŃSKI Dawid	M35-39	Gdańsk (POL)	101	22	0:03:05(117)	0:08:39(85)	0:20:49	
102	808	ZMUDA-TRZEBIATOWSKI Jędrzej	M25-29	OS LOGISTICS GDYNIA (POL)	102	15	0:02:53(80)	0:08:49(97)	0:20:49	
103	655	LICBARSKI Tomasz	M35-39	Rockfin (POL)	103	23	0:03:04(114)	0:08:58(113)	0:20:50	
104	600	KIŻEWSKI Waldemar	M40-44	Chojnice BIEGAJĄ (POL)	104	15	0:02:54(86)	0:08:52(105)	0:20:52	
105	572	GRUSZKA Wiktor	M60-64	adidas Runners Tricity (POL)	105	6	0:03:02(105)	0:09:03(119)	0:20:52	
106	781	WILK Piotr	M30-34	Gdynia (POL)	106	16	0:02:51(76)	0:08:45(91)	0:20:53	
107	734	SIENKIEWICZ Mirosław	M55-59	Amator (POL)	107	2	0:03:03(108)	0:08:56(109)	0:20:54	

Miej.	Numer	Nazwisko i imię	Kat.	Klub-Miasto-Kraj	K/M	M/Kat	0.76 km	2.17 km	Wynik	Punkty
108	818	KLEINSZMIDT Ryszard	M55-59	Bytów (POL)	108	3	0:03:07(122)	0:09:08(128)	0:20:55	
109	736	SKOWRONEK Marcin	M50-54	RK Athletics (POL)	109	6	0:02:58(93)	0:08:43(89)	0:20:55	
110	555	FOTEK Maciej	M45-49	Lufthansa Systems Poland Active!	110	13	0:03:00(97)	0:08:57(110)	0:20:57	
111	276	SMÓŁKOWSKI Marcin	M40-44	Rumia (POL)	111	16	0:03:03(109)	0:08:57(111)	0:20:58	
112	504	ARANOWSKI Patryk	M45-49	Lubawa (POL)	112	14	0:03:01(101)	0:08:51(102)	0:20:59	
113	533	CIBA Michał	M50-54	PORTA RUNNING TEAM (POL)	113	7	0:03:03(110)	0:08:52(106)	0:21:00	
114	670	MARCZYK Mariusz	M30-34	#runforyourlife (POL)	114	17	0:02:54(87)	0:08:47(93)	0:21:05	
115	607	KŁOPOCKI Mikołaj	M16-19	Gdynia (POL)	115	8	0:03:11(135)	0:09:14(137)	0:21:05	
116	782	WILKE Tomasz	M25-29	P4F (POL)	116	16	0:03:00(96)	0:08:51(101)	0:21:06	
117	717	PRZYBORSKI Adrian	M30-34	Wiślinka (POL)	117	18	0:03:12(138)	0:09:05(121)	0:21:06	
118	701	PIECHOWSKI Ryszard	M30-34	Gdańsk (POL)	118	19	0:02:49(72)	0:08:50(99)	0:21:09	
119	605	KLIMEK Dominik	M25-29	Gdańsk (POL)	119	17	0:03:04(115)	0:09:02(117)	0:21:10	
120	510	BECKER Krystian	M30-34	Becker Team (POL)	120	20	0:03:07(121)	0:09:05(122)	0:21:10	
121	693	PAŁKOWSKI Filip	M40-44	Team Tapflo (POL)	121	17	0:03:11(137)	0:09:07(127)	0:21:11	
122	802	ZIELIŃSKI Łukasz	M40-44	Biegam bo lubię (POL)	122	18	0:03:01(100)	0:08:51(100)	0:21:11	
123	526	BUZAŁA Daniel	M40-44	Gdynia (POL)	123	19	0:03:04(113)	0:09:02(116)	0:21:11	
124	597	KAPP-SCHWOERER Lukas	M30-34	Copenhagen (CHE)	124	21	0:03:00(95)	0:08:58(112)	0:21:15	
125	731	SALAMONIK Piotr	M55-59	Słupsk (POL)	125	4	0:03:05(119)	0:09:06(126)	0:21:20	
126	689	OWCZARZAK Michał	M50-54	RUN BYDGOSZCZ (POL)	126	8	0:03:09(125)	0:09:12(136)	0:21:20	
127	769	ŚWITAL Leszek	M50-54	Morsy Margonin (POL)	127	9	0:03:08(123)	0:09:08(129)	0:21:22	
128	725	RONDUDA Robert	M45-49	WZKIOL Gdynia (POL)	128	15	0:03:05(116)	0:09:01(115)	0:21:27	
129	778	WENSKI Grzegorz	M40-44	Łódź (POL)	129	20	0:03:01(98)	0:08:49(98)	0:21:28	
130	676	NAGÓREK Krzysztof	M65-69	Tupot Ustka (POL)	130	1	0:03:09(124)	0:09:10(134)	0:21:29	
131	530	CHRONOWSKI Waldemar	M60-64	MKRAWCZYŃSKATEAM (POL)	131	7	0:03:10(129)	0:09:09(131)	0:21:32	
132	554	FORMELLA Szczepan	M20-24	Staniszewo (POL)	132	7	0:03:01(103)	0:08:56(108)	0:21:38	
133	652	LEWAŃCZUK Piotr	M45-49	Gdańsk (POL)	133	16	0:03:05(118)	0:09:11(135)	0:21:38	
134	735	SINGER Tomasz	M35-39	Team Nowak (POL)	134	24	0:03:11(133)	0:09:09(132)	0:21:42	
135	524	BUGAJSKI Adam	M50-54	Dead on Arrival (POL)	135	10	0:03:15(151)	0:09:17(138)	0:21:43	
136	730	SABADY Tomasz Paweł	M50-54	Koszwały (POL)	136	11	0:03:13(143)	0:09:26(145)	0:21:45	
137	758	SZAMOCKI Przemysław	M35-39	Baltic Hub (POL)	137	25	0:03:06(120)	0:09:06(125)	0:21:46	
138	566	GORZOŁKA Stani	M50-54	Ustroń (POL)	138	12	0:03:17(160)	0:09:22(143)	0:21:52	
139	704	PIETRAŚ Bartosz	M25-29	Gdańsk (POL)	139	18	0:03:17(161)	0:09:47(167)	0:21:53	
140	567	GOŹDZIEWICZ Paweł	M45-49	Energa SA (POL)	140	17	0:03:29(189)	0:09:47(170)	0:21:55	
141	726	RORZKOWSKI Artur	M45-49	Parkrun Gdańsk-Południe (POL)	141	18	0:03:10(128)	0:09:27(147)	0:22:09	
142	720	RAJCHERT Bartłomiej	M35-39	Szadów Pański (POL)	142	26	0:03:14(149)	0:09:41(162)	0:22:10	
143	541	DEPTULA Robert	M55-59	Bez (POL)	143	5	0:03:14(146)	0:09:26(146)	0:22:12	
144	748	STASIŃSKI Adam	M35-39	Gdańsk (POL)	144	27	0:03:10(126)	0:09:05(123)	0:22:17	
145	715	POTĘGA Robert	M20-24	Gdańsk (POL)	145	8	0:03:12(140)	0:09:32(150)	0:22:21	
146	261	BONIKOWSKI Mikołaj	M40-44	Morsy Margonin (POL)	146	21	0:03:16(153)	0:09:33(152)	0:22:21	
147	694	PAŁUBICKI Seweryn	M20-24	Strzeczanie (POL)	147	9	0:03:19(165)	0:09:21(141)	0:22:22	
148	580	HINC Paweł	M65-69	Gdynia (POL)	148	2	0:03:17(159)	0:09:25(144)	0:22:23	
149	747	STANKIEWICZ Mariusz	M30-34	Energa SA (POL)	149	22	0:03:20(171)	0:09:37(155)	0:22:23	
150	806	ZIMA Tomasz	M40-44	Chylice-Kolonia (POL)	150	22	0:03:11(136)	0:09:20(140)	0:22:24	
151	546	DUONG THANH Dawid	M25-29	Gdańsk (POL)	151	19	0:03:13(141)	0:09:29(149)	0:22:25	
152	682	OKUNIEWSKI Robert	M25-29	Bielkowko (POL)	152	20	0:03:27(184)	0:10:07(188)	0:22:26	
153	616	KOSTEWICZ Dominik	M25-29	Gdańsk (POL)	153	21	0:03:10(131)	0:09:35(153)	0:22:26	
154	603	KLAWIKOWSKI Damian	M25-29	Gdynia (POL)	154	22	0:03:21(172)	0:09:22(142)	0:22:31	
155	640	KURKOWSKI Marcin	M35-39	ENERGA SA (POL)	155	28	0:03:28(187)	0:09:51(172)	0:22:31	
156	727	RUBACH Kamil	M25-29	Gdańsk (POL)	156	23	0:03:14(148)	0:09:32(151)	0:22:31	
157	833	ORZECOWSKI Dawid	M40-44	Bielsko-Biała (POL)	157	23	0:03:22(173)	0:09:40(160)	0:22:31	
158	578	HERZBERG Przemysław	M35-39	Adidas Runners Tricity (POL)	158	29	0:02:51(75)	0:09:02(118)	0:22:34	
159	549	FIGAT Mirosław	M65-69	Bartoszycka Grupa Biegowa Endor	159	3	0:03:10(130)	0:09:47(168)	0:22:38	
160	613	KOPROWSKI Tomasz	M30-34	Bieganie.pl (POL)	160	23	0:03:20(169)	0:09:39(158)	0:22:46	
161	534	CIBULLA Jakub	M20-24	Starogard Gdański (POL)	161	10	0:03:11(134)	0:09:37(156)	0:22:46	
162	753	SUCHOCKI Paweł	M35-39	Gdańsk (POL)	162	30	0:03:30(197)	0:09:54(174)	0:22:46	
163	805	ZIMA Jan	M60-64	Dzierżgoń (POL)	163	8	0:03:30(194)	0:10:03(181)	0:22:49	
164	723	ROGOCZ Maciej	M45-49	Rogasie z Doliny Rostoki (POL)	164	19	0:03:18(162)	0:09:38(157)	0:22:50	
165	804	ZIĘTARA Benedykt	M16-19	Klub miłośników prezydenta Ziętar	165	9	0:03:23(174)	0:09:40(161)	0:22:50	
166	784	WINIARSKI Piotr	M16-19	Gdynia (POL)	166	10	0:03:10(132)	0:09:19(139)	0:22:51	

Miej.	Numer	Nazwisko i imię	Kat.	Klub-Miasto-Kraj	K/M	M/Kat	0.76 km	2.17 km	Wynik	Punkty
167	506	BALICKI Andrzej	M70-74	Gdynia (POL)	167	1	0:03:25(180)	0:09:51(173)	0:22:53	
168	684	ORLIKOWSKI Eugeniusz	M75-79	biegamyradem.pl (POL)	168	1	0:03:24(178)	0:09:39(159)	0:22:54	
169	728	RYBAK Rafał	M40-44	Malbork (POL)	169	24	0:03:27(186)	0:09:55(175)	0:22:57	
170	609	KNAPIŃSKI Jakub	M25-29	Gdańsk (POL)	170	24	0:03:14(150)	0:09:36(154)	0:23:05	
171	619	KOWALIK Damian	M40-44	N (POL)	171	25	0:03:29(188)	0:10:07(186)	0:23:06	
172	678	NAJMEG Konrad	M20-24	Pruszcz Gdański (POL)	172	11	0:03:13(144)	0:09:42(164)	0:23:10	
173	508	BAK Jacek	M35-39	Warszawa (POL)	173	31	0:03:29(191)	0:10:02(179)	0:23:10	
174	688	OWCZARSKI Krzysztof	M60-64	Sosnowa Polana (POL)	174	9	0:03:27(185)	0:09:55(176)	0:23:12	
175	775	WAWROWSKI Maciej	M30-34	Gdańsk (POL)	175	24	0:03:43(222)	0:10:20(198)	0:23:19	
176	620	KOWALIK Mieczysław	M60-64	Kowaliki (POL)	176	10	0:03:30(193)	0:10:00(178)	0:23:20	
177	733	SASIN Kacper	M20-24	Gdańsk (POL)	177	12	0:03:18(164)	0:09:46(166)	0:23:23	
178	540	DAWIDOWSKI Dawid	M20-24	Rumia (POL)	178	13	0:03:16(157)	0:10:07(185)	0:23:23	
179	602	KLAMANN Dominik	M20-24	Gdańsk (POL)	179	14	0:03:16(154)	0:09:47(169)	0:23:24	
180	785	WIŚNIEWSKI Mateusz	M30-34	Energa SA (POL)	180	25	0:03:25(179)	0:10:06(184)	0:23:30	
181	698	PATER Krzysztof	M35-39	Biedronka Gdańsk (POL)	181	32	0:03:25(181)	0:10:02(180)	0:23:30	
182	262	BONIKOWSKI Janek	M16-19	Morsy Margonin (POL)	182	11	0:03:17(158)	0:09:44(165)	0:23:33	
183	606	KŁOPOCKI Jakub	M16-19	Gdynia (POL)	183	12	0:03:16(156)	0:09:49(171)	0:23:33	
184	645	LADZIŃSKI Zbigniew	M50-54	L - run (POL)	184	13	0:03:29(192)	0:10:13(191)	0:23:40	
185	810	ŻUKOWSKI Grzegorz	M45-49	Speed4Fit EMS Gdańsk (POL)	185	20	0:03:39(212)	0:10:15(192)	0:23:41	
186	763	SZTORC Stanisław	M60-64	Maratończyk Dębica (POL)	186	11	0:03:32(201)	0:10:00(177)	0:23:41	
187	801	ZIELIŃSKI Jakub	M40-44	Gdańsk (POL)	187	26	0:03:31(198)	0:10:19(195)	0:23:43	
188	718	PYŻ Sławomir	M40-44	GAiT , Taka ryba (POL)	188	27	0:03:27(183)	0:10:07(187)	0:23:47	
189	803	ZIEMBA Wojciech	M35-39	Lębork (POL)	189	33	0:03:02(107)	0:09:42(163)	0:24:00	
190	830	PIECHOCKI Bartłomiej	M35-39	(POL)	190	34	0:03:40(215)	0:10:38(207)	0:24:00	
191	615	KOSOBUCKI Michał	M45-49	Jagatowo (POL)	191	21	0:03:38(208)	0:10:24(202)	0:24:13	
192	654	LEWICKI Grzegorz	M40-44	Gdańsk (POL)	192	28	0:03:39(211)	0:10:21(199)	0:24:17	
193	789	WOŁOWIEC Marcin	M40-44	Pruszcz Gdański (POL)	193	29	0:03:39(209)	0:10:21(200)	0:24:17	
194	732	SAMBOR Sławomir	M45-49	Team Nowak (POL)	194	22	0:03:19(166)	0:10:04(183)	0:24:21	
195	759	SZAPAR Witold	M55-59	Gdańsk (POL)	195	6	0:03:32(199)	0:10:16(193)	0:24:28	
196	558	GARDECKI Piotr	M35-39	Żukowo (POL)	196	35	0:03:42(219)	0:10:41(209)	0:24:28	
197	681	OKONEK Kazimierz	M75-79	BBL Gorzów Wlkp. (POL)	197	2	0:03:20(168)	0:10:13(190)	0:24:32	
198	700	PETRYŃSKI Piotr	M20-24	2115 (POL)	198	15	0:03:32(200)	0:10:20(197)	0:24:32	
199	780	WILCZEWSKI Jakub	M30-34	RS Maraton Team (POL)	199	26	0:03:40(214)	0:11:00(223)	0:24:35	
200	722	REMISIEWICZ Bartosz	M45-49	Ryjewo (POL)	200	23	0:03:30(196)	0:10:24(201)	0:24:36	
201	632	KRZYŻKOWSKI Mariusz	M45-49	Mark-Bud (POL)	201	24	0:03:16(152)	0:10:04(182)	0:24:37	
202	713	POMIERNY Dominik	M45-49	Kuciapski Running Club (POL)	202	25	0:03:24(175)	0:10:16(194)	0:24:40	
203	696	PASTUSZKA Waldemar	M65-69	Fizjonova NDG (POL)	203	4	0:03:20(170)	0:10:20(196)	0:24:41	
204	582	HOLK-ŁEBIŃSKI Damian	M30-34	Sierakowice (POL)	204	27	0:03:45(225)	0:10:52(216)	0:24:48	
205	646	LATANOWICZ Rafał	M45-49	Puławy (POL)	205	26	0:03:47(227)	0:10:46(212)	0:24:49	
206	794	WYSOCKI Kamil	M30-34	Gdańsk (POL)	206	28	0:03:56(235)	0:10:50(215)	0:24:54	
207	611	KNYCHAS Darek	M50-54	PZU Sport Team (POL)	207	14	0:03:48(228)	0:10:57(221)	0:24:56	
208	626	KRAJEWSKI Witold	M75-79	Kembla Joggers (POL)	208	3	0:03:41(217)	0:10:39(208)	0:24:57	
209	825	SAROTA Paweł	M45-49	(POL)	209	27	0:03:29(190)	0:10:31(206)	0:24:57	
210	562	GIBAS Sławomir	M45-49	Elbląg (POL)	210	28	0:03:26(182)	0:10:27(205)	0:24:59	
211	584	JANCZY Sebastian	M40-44	Pruszcz Gdański (POL)	211	30	0:04:04(250)	0:11:14(229)	0:25:00	
212	834	PAPROCKI Paweł	M40-44	Gdansk (POL)	212	31	0:03:30(195)	0:10:27(204)	0:25:01	
213	832	BUCZYŃSKI Paweł	M50-54	(POL)	213	15	0:03:37(205)	0:10:25(203)	0:25:03	
214	532	CHUGAEV Mikhail	M30-34	Gdańsk (POL)	214	29	0:03:39(210)	0:10:44(210)	0:25:07	
215	790	WORACH Adrian	M30-34	Tylko Pomka! (POL)	215	30	0:03:41(216)	0:10:53(219)	0:25:07	
216	590	JĘDRA Piotr	M35-39	Gdańsk (POL)	216	36	0:03:50(229)	0:11:08(227)	0:25:30	
217	545	DRÓBKA Daniel	M40-44	Rockfin S.A (POL)	217	32	0:03:56(236)	0:11:19(232)	0:25:34	
218	543	DRABCZYK Szymon	M65-69	Warszawa (POL)	218	5	0:03:42(220)	0:10:53(218)	0:25:34	
219	634	KUBARSKI Julian	M50-54	Tkkf Kolejarz Bydgoszcz (POL)	219	16	0:03:53(232)	0:11:22(234)	0:25:35	
220	674	MILAS Mariusz	M65-69	Rozbiegany Susz (POL)	220	6	0:03:44(223)	0:11:03(226)	0:25:50	
221	539	CZUGAN Marcin	M40-44	Team Staś (POL)	221	33	0:04:01(240)	0:11:12(228)	0:25:50	
222	589	JERULANK Wiesław	M65-69	Maratonka Grajewo (POL)	222	7	0:03:59(237)	0:11:19(233)	0:25:54	
223	542	DOWEJKO Paweł	M25-29	Team TERMINATORUN (POL)	223	25	0:03:34(202)	0:10:09(189)	0:25:57	
224	627	KROPIDŁOWSKI Wojciech	M50-54	Nowy Barkoczyn (POL)	224	17	0:03:42(218)	0:10:58(222)	0:25:57	
225	515	BOGDAŃSKI Przemó	M45-49	Gdańsk (POL)	225	29	0:04:04(251)	0:11:36(239)	0:26:13	

Miej.	Numer	Nazwisko i imię	Kat.	Klub-Miasto-Kraj	K/M	M/Kat	0.76 km	2.17 km	Wynik	Punkty
226	766	ŚLĘZAK Mikołaj	M35-39	Morsy Margonin (POL)	226	37	0:03:24(176)	0:10:45(211)	0:26:16	
227	537	CYBULA Bartosz	M30-34	Gdańsk (POL)	227	31	0:03:39(213)	0:11:02(224)	0:26:16	
228	656	LIPSKI Tomasz	M40-44	Saint- Gobain SQUAD (POL)	228	34	0:04:01(242)	0:11:36(238)	0:26:17	
229	742	SOWA Sylwek	M45-49	parkrun Park Modrzewie, Elbląg (P	229	30	0:04:08(256)	0:11:41(242)	0:26:18	
230	721	REITER Piotr	M45-49	Porta Running Team (POL)	230	31	0:03:35(203)	0:10:53(220)	0:26:18	
231	829	SYNAKOWSKI Robert	M25-29	Lębork (POL)	231	26	0:03:18(163)	0:10:49(213)	0:26:41	
232	556	FRĄCKIEWICZ Stefan	M65-69	Gdańsk (POL)	232	8	0:03:44(224)	0:11:02(225)	0:26:45	
233	596	KAMOLA Mirosław	M60-64	Gdańsk (POL)	233	12	0:04:01(241)	0:11:43(244)	0:26:56	
234	660	LUTOMSKI Fabian	M25-29	Reszel (POL)	234	27	0:04:43(285)	0:13:09(278)	0:27:05	
235	683	OLEJARCZYK Piotr	M65-69	Elektromet Elbląg (POL)	235	9	0:04:05(252)	0:11:58(253)	0:27:11	
236	570	GRĄDZKI Hubert	M25-29	Białystok (POL)	236	28	0:04:06(254)	0:11:28(236)	0:27:11	
237	672	MIELEWCZYK Leszek	M65-69	LTS Lębork (POL)	237	10	0:04:03(247)	0:11:48(245)	0:27:16	
238	787	WITKA Piotr	M60-64	Garczegorze (POL)	238	13	0:04:10(257)	0:11:41(241)	0:27:16	
239	649	LEPAK Stanisław	M60-64	Parkran Charzykowy (POL)	239	14	0:03:43(221)	0:10:50(214)	0:27:24	
240	528	CEGLAREK Andrzej	M45-49	Gdańsk (POL)	240	32	0:04:01(243)	0:11:42(243)	0:27:37	
241	695	PARUSIŃSKI Jan	M70-74	Gdansk (POL)	241	2	0:04:17(266)	0:12:03(257)	0:27:39	
242	513	BIANGA Filip	M30-34	Gdańsk (POL)	242	32	0:03:45(226)	0:11:30(237)	0:27:51	
243	599	KIK Andrzej	M75-79	Nie Marnuj Tłenu / Gait (POL)	243	4	0:04:11(259)	0:11:59(254)	0:27:55	
244	576	HAKH Anton	M30-34	Gdańsk (BLR)	244	33	0:04:14(263)	0:12:04(258)	0:28:08	
245	765	ŚCIBIOREK Arkadiusz	M40-44	Łódź (POL)	245	35	0:04:22(270)	0:12:21(260)	0:28:10	
246	560	GAWROŃSKI Wojciech	M50-54	5/50 (POL)	246	18	0:04:03(249)	0:12:02(256)	0:28:11	
247	677	NAGÓRSKI Ryszard	M65-69	Ciechocinek (POL)	247	11	0:04:02(245)	0:11:53(249)	0:28:11	
248	563	GIERASIK Dariusz	M45-49	Gdańsk (POL)	248	33	0:04:06(253)	0:12:00(255)	0:28:15	
249	518	BOMBAS Jacek	M45-49	Grudziądz (POL)	249	34	0:04:19(267)	0:12:30(266)	0:28:15	
250	623	KOZŁOWIECKI Waldemar	M70-74	TKKF KOSZALIN (POL)	250	3	0:04:13(262)	0:12:27(263)	0:28:20	
251	662	ŁAGA Michał	M40-44	Elektro-Install (POL)	251	36	0:03:36(204)	0:11:16(231)	0:28:20	
252	793	WYGANOWSKI Andrzej	M80+	Wygan (POL)	252	1	0:04:16(265)	0:12:29(265)	0:28:21	
253	813	GERASYMENKO Oleksii	M40-44	Topchiki (POL)	253	37	0:03:54(233)	0:11:39(240)	0:28:26	
254	661	ŁACNY Radosław	M25-29	Gdynia (POL)	254	29	0:03:37(206)	0:11:15(230)	0:28:38	
255	594	KALICKI Piotr	M30-34	Gdańsk (POL)	255	34	0:04:15(264)	0:12:16(259)	0:28:46	
256	697	PASZKIET Witold	M70-74	TKKF Kolejarz Bydgoszcz (POL)	256	4	0:03:59(238)	0:11:55(252)	0:28:49	
257	568	GÓRKA Sebastian	M35-39	Biegowi Przyjaciele (POL)	257	38	0:04:12(261)	0:11:50(246)	0:28:51	
258	585	JANIK Roman	M70-74	Kwidzyn Biega (POL)	258	5	0:03:55(234)	0:11:55(251)	0:28:57	
259	724	ROMAŃCZUK Łukasz	M35-39	Rockfin (POL)	259	39	0:03:53(231)	0:11:27(235)	0:29:01	
260	548	EL-ALI Łalid	M25-29	Europa Ubezpieczenia (POL)	260	30	0:04:01(239)	0:11:51(248)	0:29:03	
261	564	GŁODOWSKI Tomasz	M65-69	Kwidzyn (POL)	261	12	0:04:30(277)	0:12:44(270)	0:29:13	
262	559	GAWRONSKI Marcin	M40-44	Warszawa (POL)	262	38	0:04:02(244)	0:11:54(250)	0:29:15	
263	831	ŁĘCKI Jan	M35-39	Gdynia (POL)	263	40	0:04:03(246)	0:12:28(264)	0:29:29	
264	714	POPIEL Ryszard	M75-79	Gdańsk (POL)	264	5	0:04:22(269)	0:12:41(268)	0:29:29	
265	823	BŁASZCZAK Waldemar	M70-74	(POL)	265	6	0:04:07(255)	0:12:25(261)	0:29:51	
266	786	WIŚNIEWSKI Mirosław	M60-64	BIEGAM SAM TU I TAM (POL)	266	15	0:03:51(230)	0:11:50(247)	0:29:51	
267	638	KUKLIŃSKI Stanisław	M70-74	Chks Kolejarz Chojnice (POL)	267	7	0:04:31(278)	0:12:49(273)	0:29:57	
268	761	SZCZEPAŃSKI Radosław	M50-54	Letniewo (POL)	268	19	0:04:26(274)	0:12:36(267)	0:30:20	
269	642	KUSIŃSKI Michał	M50-54	IGS (POL)	269	20	0:04:24(273)	0:12:42(269)	0:30:20	
270	618	KOTUŁA Andrzej	M65-69	Gdańsk (POL)	270	13	0:04:26(275)	0:13:11(279)	0:30:36	
271	502	ANTOCHOWSKI Jan	M70-74	Runners Ostróda (POL)	271	8	0:04:19(268)	0:12:56(275)	0:30:44	
272	668	MALESZYK Marek	M55-59	Gdańsk (POL)	272	7	0:04:10(258)	0:12:26(262)	0:30:49	
273	569	GRALA Mirosław	M60-64	UPC (POL)	273	16	0:04:23(272)	0:13:05(277)	0:31:33	
274	708	POHNKE Władysław	M75-79	Biegam Bo Lubię (POL)	274	6	0:04:42(282)	0:13:40(281)	0:31:38	
275	795	ZAJĄC Leszek	M45-49	Gdańsk (POL)	275	35	0:04:23(271)	0:13:05(276)	0:31:41	
276	550	FIJOREK Rafał	M45-49	Warszawa (POL)	276	36	0:04:43(284)	0:13:52(283)	0:31:44	
277	669	MAŁECKI Łukasz	M35-39	Gdańsk (POL)	277	41	0:04:11(260)	0:12:46(272)	0:31:45	
278	622	KOZDEMBA Krzysztof	M60-64	TYGRYS TEAM (POL)	278	17	0:04:27(276)	0:12:50(274)	0:31:52	
279	772	TKACZ Jacek	M45-49	Team Kopeć (POL)	279	37	0:04:36(281)	0:13:34(280)	0:31:52	
280	820	KUCH Rajmund	M55-59	(POL)	280	8	0:04:54(289)	0:14:01(285)	0:32:53	
281	705	PIETRZAK Witold	M50-54	Babski Team z Aleksa (POL)	281	21	0:04:53(288)	0:13:54(284)	0:33:01	
282	702	PIECZYRAK Stanisław	M75-79	Gdansk (POL)	282	7	0:04:34(279)	0:13:52(282)	0:33:05	
283	630	KRZAK Jerzy	M65-69	Gdańsk (POL)	283	14	0:04:43(283)	0:14:04(286)	0:33:26	
284	608	KŁOS Piotr	M20-24	Trąbki Wielkie (POL)	284	16	0:03:38(207)	0:12:44(271)	0:33:52	

Miej.	Numer	Nazwisko i imię	Kat.	Klub-Miasto-Kraj	K/M	M/Kat	0.76 km	2.17 km	Wynik	Punkty
285	664	ŁUGIEWICZ Jan	M75-79	Rumia (POL)	285	8	0:04:46(286)	0:14:05(287)	0:33:56	
286	633	KUBACKI Tomasz	M50-54	Wrocław (POL)	286	22	0:04:35(280)	0:14:18(288)	0:34:08	
287	647	LENC Janusz	M70-74	TTKF Kolejarz Bydgoszcz (POL)	287	9	0:05:13(291)	0:15:26(290)	0:36:06	
288	641	KUROPATWA Kazimierz	M80+	Przemyski Klub Biegacza (POL)	288	2	0:04:52(287)	0:15:03(289)	0:36:37	

Zawodnicy nie sklasyfikowani

505	BACH Mikołaj	1993	M30-34	Gdańskie Autobusy i Tramwaje					DNS
509	BAK Jeremiasz	1999	M25-29	Energa SA					DNS
512	BIAŁEK Jarosław	1974	M50-54	URWIS BIEGA					DNS
516	BOGUCKI Marcin	1983	M40-44	ENERGA S.A					DNS
517	BOJAN Andrzej	1976	M45-49	Addach					DNS
525	BUTOWSKI Michał	1973	M50-54	Bydgoszcz					DNS
527	BYKOWSKI Krzysztof	1972	M50-54	Gdynia					DNF
536	CIEPŁUCHA Artur	1974	M50-54	Sieradzbiega.pl					DNS
551	FOBKE Paweł	1984	M40-44	runpassion.pl TEAM					DNS
552	FONAŁ Filip	1995	M30-34	Gdansk					DNS
553	FORMELA Daniel	1987	M35-39	Responso					DNS
557	GALIKOWSKI Maciej	1979	M45-49	Jankowo Gdańskie					DNS
561	GAŚIOR Piotr	1984	M40-44	Rozbiegany Susz					DNS
565	GOC Jakub	1996	M25-29	Borkowo					DNS
573	GUTMAŃSKI Mariusz	1996	M25-29	Team Kopeć					DNS
575	HADJAS Krzysztof	1998	M25-29	Gdańsk					DNS
581	HŁASKO Paweł	1988	M35-39	HPG					DNS
591	JURKOWSKI Dawid	2000	M25-29	Gdańsk					DNS
612	KOPCZYŃSKI Szymon	1995	M30-34	Węgorzyn					DNS
614	KOSEL Grzegorz	1982	M40-44	Gdansk					DNS
625	KOZŁOWSKI Wiktor	1987	M35-39	2Tm2,3					DNS
631	KRZYŻAK Paweł	1979	M45-49	Rockfin S.A.					DNS
636	KUC Karol	1999	M25-29	Gdańsk					DNS
637	KUDREWICZ Mirek	1964	M60-64	EVOTrathlion					DNS
639	KULIŃSKI Rafał	1986	M35-39	ROCKFIN					DNS
644	KUZBORSKI Krzysztof	1982	M40-44	Gdańsk					DNS
648	LENKIEWICZ Andrzej	1956	M65-69	Piękny					DNF
651	LEWANDOWSKI Robert	1975	M50-54	LuxPharm Team					DNS
657	LITWIC Adrian	1986	M35-39	Luz bluz mandarynki					DNS
673	MIERZEJEWSKI Grzegorz	1994	M30-34	Team Spirit Ptyś Plus					DNS
680	NOWAKOWSKI Czesław	1947	M75-79	Ducła Academy Warszawa					DNS
685	ORŁOWSKI Fabian	1988	M35-39	Pomorska Izba Adwokacka					DNS
690	OWERCZUK Łukasz	1982	M40-44	Noveo Interactive					DNS
709	POKORNY Edward	1948	M75-79	Tupot Ustka					DNS
710	POKORNY Przemysław	1975	M50-54	Ustka					DNS
716	PROCHNA Krzysztof	1972	M50-54	-					DNS
719	RACZYŃSKI Andrzej	1971	M50-54	Wrocław					DNS
740	SOBCZYK Patryk	1995	M30-34	MANUFAKTURA MIESZKAŃ					DNS
743	SOWIŃSKI Edmund	1942	M80+	TKKF Płock					DNS
745	STANIAK Maciej	1985	M40-44	Warszawa					DNS
754	SUGAK Jed	1971	M50-54	Gdańsk					DNS
755	SUSKA Mikołaj	1988	M35-39	Gdańsk					DNS
776	WĄSIK Krzysztof	1971	M50-54	Dąbrowski Team					DNS
777	WĄSIK Wojciech	1984	M40-44	Gdańsk					DNF
779	WENT Jakub	1981	M40-44	Łeba					DNS
791	WÓJCIK Krzysztof	1982	M40-44	Gdańscy Pomykacze					DNS
799	ZDRALEWICZ Paweł	1993	M30-34	Gdańsk					DNS
800	ZIELECKI Adam	1993	M30-34	runpassion.pl TEAM					DNS