



K10

#	Zawodnik	Klub	Etap	E1	E2	E3	Łącznie
1	Kaczyńska Zofia	PKO Harpagan, Gdańsk	3	22:04	1 25:26	1 16:18	2 63:48
2	Podgruszewska Lena	UKS Energetyk,...	3	25:27	2 28:35	4 16:17	1 70:19
3	Mazur Marta	UKS Azymut,...	3	28:10	3 26:33	3 19:40	3 74:23
4	Wigier Helena	Stowarzyszenie Team...	3	53:03	4 26:03	2 21:43	4 100:49

K10N

#	Zawodnik	Klub	Etap	E1	E2	E3	Łącznie
1	Mazur Matylda	UKS Azymut,...	3	43:15	2 69:35	4 43:34	1 156:24
2	Rubach Jagoda	UKS Arkady, Raszków	3	54:18	3 58:40	3 46:04	2 159:02
3	Novikava Lika	UKS Azymut 45,...	3	93:05	4 44:12	2 47:59	3 185:16
	Pietrzak Inez	HKS Azymut, Mochy	2	36:14	1 41:16	1	77:30

K12

#	Zawodnik	Klub	Etap	E1	E2	E3	Łącznie
1	Benesz Olga	Stowarzyszenie Team...	3	16:49	1 28:51	1 20:15	1 65:55
2	Kłos Amelia	UMKS, Kwidzyn	3	22:33	3 33:40	3 22:35	3 78:48
3	Kaczyńska Amelia	PKO Harpagan, Gdańsk	3	21:01	2 34:32	4 23:31	4 79:04
4	Gromadzka Lena	Stowarzyszenie Team...	3	29:11	4 37:11	6 24:33	5 90:55
5	Mioduszevska Janina	Stowarzyszenie Team...	3	40:32	11 31:59	2 28:03	8 100:34
6	Dobrzyńska Nina	HKS Azymut, Mochy	3	39:16	10 41:29	7 26:48	6 107:33
7	Novikava Amalia	UKS Azymut 45,...	3	42:18	13 44:15	8 21:12	2 107:45
8	Jurek Milena	PKO Harpagan, Gdańsk	3	46:42	15 37:06	5 27:32	7 111:20
9	Wójtowicz Nina	KOS Azymut, Nowy...	3	33:03	6 49:01	9 31:39	9 113:43
10	Trzasko Martyna	PKO Harpagan, Gdańsk	3	38:34	9 58:21	10 32:19	10 129:14
11	Olek-Dejnecka Gabriela	UKS Azymut 45,...	3	32:59	5 60:44	11 35:45	13 129:28
12	Patejko Zuzanna	KOS Warszawa	3	34:33	7 67:53	14 34:18	12 136:44
13	Szymańska Maria	Stowarzyszenie Team...	3	35:09	8 67:24	13 36:23	14 138:56
14	Stefańska Maja	UKS Arkady, Raszków	3	40:57	12 64:59	12 33:46	11 139:42
15	Zielińska Patrycja	UKS Arkady, Raszków	3	45:01	14 78:40	15 37:14	15 160:55
	Macháčková Anna	Sandberg Bratislava	1	49:49	16 DNS	DNS	49:49
	Malczewska Katarzyna	UKS Orientuś, Łódź	0	DNS	DNS	DNS	

K14

#	Zawodnik	Klub	Etap	E1	E2	E3	Łącznie
1	Roman Antonia	UKS Siódemka, Rumia	3	19:52	1 31:49	2 20:34	4 72:15
2	Kożyczkowska Anna	UKS Siódemka, Rumia	3	20:01	3 31:59	3 21:20	8 73:20
3	Duda Kornelia	UKS Traper,...	3	21:24	4 31:35	1 20:53	6 73:52
4	Fedoryshyn Karina	PKO Harpagan, Gdańsk	3	20:00	2 35:14	6 22:05	10 77:19
5	Bohne Amelia	HKS Azymut, Mochy	3	27:59	12 33:08	4 17:25	1 78:32
6	Paterek Hanna	HKS Azymut, Mochy	3	21:56	6 38:14	8 20:57	7 81:07
7	Kawecka Amelia	UMKS, Kwidzyn	3	23:31	9 36:19	7 21:37	9 81:27
8	Szafarewicz Katarzyna	UMKS, Kwidzyn	3	27:58	11 35:07	5 19:50	3 82:55
9	Miś Milena	HKS Azymut, Mochy	3	22:01	7 38:47	9 24:39	11 85:27
10	Zamiara Gabriela	KS Hades, Poznań	3	22:11	8 41:17	10 27:04	14 90:32
11	Klimczak Oksana	UKS Siódemka, Rumia	3	26:26	10 47:06	13 20:52	5 94:24
12	Kaźmierczak Magdalena	HKS Azymut, Mochy	3	21:37	5 43:57	12 33:20	20 98:54
13	Sandomierska Iga	UMKS, Kwidzyn	3	30:13	15 42:50	11 29:59	16 103:02
14	Gościński Wiktor	UKS Arkady, Raszków	3	28:39	13 50:33	16 28:13	15 107:25
15	Rombel Gabriela	UMKS, Kwidzyn	3	34:58	17 49:18	15 25:03	12 109:19
16	Marszałek Marta	PKO Harpagan, Gdańsk	3	35:16	18 52:05	17 32:41	19 120:02



K14 (cd.)

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
17	Zbroś Maria	UKS OSiR, Góra...	3	48:17 20	47:24 14	25:53 13	121:34
18	Przybył Zuzanna	HKS Azymut, Mochy	3	32:11 16	67:09 19	32:07 18	131:27
19	Dzik Zofia	LKS Górzanka,...	3	48:40 21	61:41 18	30:34 17	140:55
	Waligórska Dominika	HKS Azymut, Mochy	2	29:55 14	NKL	19:18 2	49:13
	Marciniak Klaudia	UMKS, Kwidzyn	2	36:48 19	NKL	36:56 21	73:44
	Macháčková Petra Nina	Viatoris Zvolen	0	DNS	DNS	DNS	

K16

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Mikuła Iga	Indywidualnie...	3	27:47 7	33:45 2	22:09 1	83:41
2	Mikuła Daria	Indywidualnie...	3	22:48 2	38:13 4	27:01 6	88:02
3	Mianowska Antonina	UNTS, Warszawa	3	27:53 8	32:43 1	28:06 7	88:42
4	Chabiera Filomena	UNTS, Warszawa	3	21:35 1	46:37 10	23:21 2	91:33
5	Porzycz Małgorzata	UKS Siódemka, Rumia	3	23:30 3	38:30 5	30:22 8	92:22
6	Staniec Julia	WKS Śląsk, Wrocław	3	24:26 4	37:44 3	30:49 9	92:59
7	Kula Maja	Indywidualnie...	3	29:06 9	41:42 6	26:59 5	97:47
8	Szczygieł Hanna	WKS Śląsk, Wrocław	3	26:54 6	44:50 8	33:37 10	105:21
9	Sądej Zofia	UKS Siódemka, Rumia	3	35:07 11	47:10 11	24:27 3	106:44
10	Staniak Joanna	PKO Harpagan, Gdańsk	3	35:41 12	57:47 13	34:48 11	128:16
11	Trzasko Alicja	PKO Harpagan, Gdańsk	3	45:59 15	42:29 7	48:30 13	136:58
12	Wasilewska Olga	UKS OSiR, Góra...	3	32:46 10	60:44 14	43:59 12	137:29
13	Sańska Joanna	UNTS, Warszawa	3	25:10 5	56:17 12	61:31 15	142:58
14	Kuciel Hanna	WKS Śląsk, Wrocław	3	41:27 14	44:59 9	56:38 14	143:04
15	Kraszewska Olga	WKS Śląsk, Wrocław	3	38:10 13	100:50 15	25:53 4	164:53
	Filipek Paulina	KOS Azymut, Nowy...	2	88:22 17	104:40 16	NKL	193:02
	Klimczak Olimpia	UKS Siódemka, Rumia	1	47:48 16	DNS	DNS	47:48
	Bielecka Marta	UKS Siódemka, Rumia	0	DNS	DNS	DNS	

K18

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Pudełek Jowita	LKS Górzanka,...	3	30:06 1	40:21 1	28:46 1	99:13
2	Młynarczyk Kaja	UKS Azymut,...	3	32:27 2	47:54 3	32:08 2	112:29
3	Ciszek Katarzyna	WKS Śląsk, Wrocław	3	41:42 6	43:59 2	32:59 3	118:40
4	Kotenko Olesya	PKO Harpagan, Gdańsk	3	37:07 4	51:10 6	33:21 4	121:38
5	Ukleja Patrycja	PKO Harpagan, Gdańsk	3	36:20 3	50:41 5	35:25 5	122:26
6	Flanczewska Maja	PKO Harpagan, Gdańsk	3	44:46 7	56:43 7	44:27 6	145:56
	Nowak Anna	UKS Siódemka, Rumia	2	41:41 5	50:09 4	DNS	91:50

K20

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Wrześniak Zofia	WKS Śląsk, Wrocław	3	49:48 1	57:00 1	40:19 1	147:07
2	Kuźniar Klaudia	21 BSP	3	83:38 2	153:42 2	77:05 2	314:25
	Dobroś Aleksandra	UKS Arkady, Raszków	0	NKL	NKL	DNS	

K21E

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Pachnik Małgorzata	UKS Orienterpark.pl,...	3	43:14 2	52:01 1	42:47 1	138:02
2	Kostrzewska Justyna	WKS Śląsk, Wrocław	3	44:40 4	58:40 4	43:25 2	146:45
3	Rebane Kirti	SK Mercury	3	44:06 3	58:25 3	46:29 3	149:00
4	Jakubowska Monika	HKS Azymut, Mochy	3	42:46 1	56:13 2	50:08 6	149:07

**K21E (cd.)**

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
5	Durzyńska Katarzyna	HKS Azymut, Mochy	3	47:34	5 62:16	5 51:01	7 160:51
6	Mazan Aleksandra	KOS BnO, Szczecin	3	49:40	6 77:25	8 51:27	8 178:32
7	Grodzicka Izabela	AZS UMCS, Lublin	3	59:20	8 70:40	6 49:16	4 179:16
8	Jachimiak Joanna	KU AZS WAT, Warszawa	3	61:17	9 76:07	7 67:44	9 205:08
	Podzińska Weronika	WKS Śląsk, Wrocław	2	57:01	7	49:58	5 106:59
	Płotka Joanna	PKO Harpagan, Gdańsk	1	DNS	90:42	9	90:42
	Gruchala Natalia	PKO Harpagan, Gdańsk	0	DNS	DNS	DNS	

K21S

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Mianowska Julia	UNTS, Warszawa	3	37:31	1 37:39	2 43:33	1 118:43
2	Pudełek Michalina	LKS Górzanka,...	3	39:43	2 46:07	5 47:40	2 133:30
3	Sieczkowska Ewa	15pplot	3	44:52	4 47:12	6 54:23	3 146:27
4	Kalata Agnieszka	Indywidualnie...	3	55:06	7 45:58	4 54:58	4 156:02
5	Welz Dominika	UKS Włóczykij, Osiek	3	41:53	3 59:15	9 56:57	5 158:05
6	Bąkowska Dominika	PKO Harpagan, Gdańsk	3	52:19	6 65:28	10 69:03	6 186:50
7	Uraziuk Dominika	AZS UMCS, Lublin	3	51:09	5 77:20	11 73:48	10 202:17
8	Walińska Natalia	MKS Metalowiec, Łódź	3	76:52	9 57:34	8 70:27	7 204:53
9	Kałamaryz Marzena	21 BSP	3	79:31	10 57:28	7 82:00	12 218:59
10	Podlewska Paulina	MKS Metalowiec, Łódź	3	63:04	8 95:10	12 71:32	9 229:46
	Wrona Beata	21 BSP	2	DNF	43:19	3 80:36	11 123:55
	Podzińska Weronika	WKS Śląsk, Wrocław	1		37:09	1	37:09
	Cichy Beata	Indywidualnie	1			71:31	8 71:31
	Dettlaff Anna	UKS Włóczykij, Osiek	0	DNS	DNS	DNS	
	Lewicka Wioleta	UKS Azymut 45,...	0			DNS	

K35

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Górnicka-Antonowicz Anna	Stowarzyszenie Team...	3	32:44	1 44:20	2 36:21	1 113:25
2	Konkol-Klimczak Wioletta	UKS Siódemka, Rumia	3	32:50	2 42:55	1 38:56	2 114:41
3	Porzycz Agnieszka	UKS Siódemka, Rumia	3	34:47	3 58:17	5 46:59	3 140:03
4	Maj-Roksz Maria	UKS Siódemka, Rumia	3	40:13	4 61:28	8 47:01	4 148:42
5	Lubkiewicz Małgorzata	WKS Wawel, Kraków	3	40:17	5 55:39	4 55:26	7 151:22
6	Masternak Edyta	Indywidualnie	3	42:10	6 58:48	6 53:43	6 154:41
7	Zajac Honorata	WKS Wawel, Kraków	3	49:37	7 67:25	9 53:21	5 170:23
8	Kaczyńska Ewelina	Indywidualnie...	3	54:08	8 54:38	3 65:14	10 174:00
9	Hayder Kamilia	21 BSP	3	60:20	9 60:26	7 74:42	11 195:28
10	Kuźma Elżbieta	BKS Wataha, Warszawa	3	76:27	10 105:25	10 89:21	12 271:13
	Klunder Joanna	UKS Azymut 45,...	1			57:04	8 57:04
	Bundz Agnieszka	UKS Azymut 45,...	1			60:40	9 60:40
	Macháčková Natália	Viatoris Zvolen	0	NKL	DNS	DNS	
	Wintrowicz Agnieszka	Stowarzyszenie Team...	0		DNS	DNS	

K40

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Wigier Klara	Stowarzyszenie Team...	3	36:25	1 49:48	2 43:07	1 129:20
2	Dzika Natalia	Elbląski Klub...	3	42:14	5 65:33	8 49:09	2 156:56
3	Golinowska Elżbieta	HKS Azymut, Mochy	3	39:20	3 61:41	7 59:13	5 160:14
4	Marszałek Maria	PKO Harpagan, Gdańsk	3	64:07	8 74:09	11 76:24	8 214:40
5	Suchenia Iwona	UKS Siódemka, Rumia	3	79:35	12 67:44	10 79:13	9 226:32



K40 (cd.)

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
6	Warda Justyna	UKS Siódemka, Rumia	3	82:28 13	94:12 15	74:11 7	250:51
7	Rubach Karolina	UKS Arkady, Raszków	3	78:00 11	91:56 14	98:55 12	268:51
	Śliwczyńska Ilona	Stowarzyszenie Team...	2	39:13 2	50:11 3	NKL	89:24
	Bańska-Bodziona Aneta	UKS Orientpark.pl,...	2	41:13 4	58:33 5	NKL	99:46
	Mazur Katarzyna	UKS Azymut,...	2	46:23 6	NKL	59:01 4	105:24
	Banaś Malwina	5MBOT	2	52:17 7	58:21 4	NKL	110:38
	Ratajczak Izabela	UKS Siódemka, Rumia	2		49:44 1	62:05 6	111:49
	Ukleja Ewa	PKO Harpagan, Gdańsk	2		67:19 9	58:17 3	125:36
	Pietrzak Katarzyna	HKS Azymut, Mochy	2	70:09 9	77:10 12		147:19
	Paulinek Ewa	IWsp SZ	2	70:33 10	NKL	92:53 11	163:26
	Pabian Patrycja	UMKS, Kwidzyn	2		84:09 13	86:51 10	171:00
	Trojecka Marta	OK! Sport, Warszawa	1		58:59 6		58:59

K45

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Szymańska Zuzanna	Stowarzyszenie Team...	3	51:27 1	57:09 1	61:13 1	169:49
2	Banach Janina	Elbląski Klub...	3	61:29 3	68:36 2	65:12 2	195:17
	Mianowska Dorota	UNTS, Warszawa	2	58:59 2	71:14 3	DNS	130:13

K50

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Depta Monika	MKS Paulinum,...	3	33:13 1	33:52 1	32:09 1	99:14
2	Wołek Ewa	UNTS, Warszawa	3	38:38 2	43:21 3	35:43 3	117:42
3	Nowak Beata	UKS Siódemka, Rumia	3	50:39 6	40:43 2	34:24 2	125:46
4	Witkowska Izabela	UKS Azymut 45,...	3	47:15 3	46:14 4	38:26 4	131:55
5	Nowak Barbara	HKS Azymut, Mochy	3	48:39 5	46:48 5	43:35 5	139:02
6	Lemańczyk Aleksandra	PKO Harpagan, Gdańsk	3	47:38 4	63:06 8	57:48 7	168:32
7	Tarnowska Ewa	AZS UMCS, Lublin	3	61:19 8	60:52 7	50:24 6	172:35
8	Nadera Agata	CX80, Kalisz	3	69:05 9	59:20 6	71:01 9	199:26
9	Trykozko Urszula	Stowarzyszenie Team...	3	85:35 10	65:45 9	66:38 8	217:58
	Romanow-Pękal Ewa	UMKS, Kwidzyn	2	54:56 7	NKL	80:32 10	135:28

K55

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Wańczyk Magdalena	KOS Azymut, Nowy...	3	51:58 1	54:48 1	56:20 1	163:06

K60

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Cywińska Katarzyna	Indywidualnie...	3	66:52 1	60:22 1	72:08 1	199:22

K65

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Krochmal Małgorzata	KU AZS WAT, Warszawa	3	40:43 1	49:06 1	44:40 3	134:29
2	Lewoń Ewa	UMKS ORKAN, Ostróda	3	50:53 3	49:11 2	43:58 1	144:02
3	Macháčková Anna	Viatoris Zvolen	3	49:32 2	52:16 3	44:00 2	145:48
4	Bartnik Bożena	KU AZS WAT, Warszawa	3	76:48 5	60:53 4	45:40 4	183:21
5	Olbrycht Anna	Indywidualnie...	3	62:45 4	101:53 5	89:32 5	254:10

K75+

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Hnatków Maria	Stowarzyszenie Team...	3	41:24 1	61:49 1	35:22 1	138:35



Krótka

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Obernikhina Irena	Stowarzyszenie Team...	3	47:39	3 60:20	1 38:49	1 146:48
2	Sipak Marta	KOS Azymut, Nowy...	3	49:43	4 63:42	2 42:03	2 155:28
3	Kuźma Kacper	BKS Wataha, Warszawa	3	44:19	2 73:01	4 44:22	3 161:42
4	Kalata Michał	UMKS, Kwidzyn	3	41:39	1 68:20	3 51:52	4 161:51
5	Chwiejczak Dorota	Stowarzyszenie Team...	3	68:25	6 89:29	5 58:16	6 216:10
6	Filipek Grażyna	KOS Azymut, Nowy...	3	57:41	5 103:56	6 73:03	7 234:40
	Paciorek Łukasz	BKS Wataha, Warszawa	2	72:45	7 DNS	53:51	5 126:36
	Lewczuk Filip	AZS UMCS, Lublin	0		DNS	DNS	

M10

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Cichewicz Wojciech	UMKS, Kwidzyn	3	23:58	1 41:40	1 13:32	1 79:10
2	Dobrzyński Joachim	HKS Azymut, Mochy	3	25:56	2 44:39	2 14:40	2 85:15
3	Urbanowicz Artur	UMKS, Kwidzyn	3	28:48	3 51:48	4 28:19	6 108:55
4	Obernikhin Stefan	Stowarzyszenie Team...	3	47:23	5 44:45	3 17:35	4 109:43
5	Mazan Kacper	KOS BnO, Szczecin	3	34:03	4 61:00	5 15:37	3 110:40
6	Trzasko Oleg	PKO Harpagan, Gdańsk	3	52:08	6 64:12	6 21:41	5 138:01

M10N

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Porzycz Jan	UKS Siódemka, Rumia	3	39:11	1 39:47	1 22:45	1 101:43
2	Chęciński Maksymilian	UKS Azymut 45,...	3	41:12	2 42:45	2 34:47	2 118:44

M12

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Jędras Jakub	UMKS, Kwidzyn	3	16:13	1 37:52	2 16:36	1 70:41
2	Duda Łukasz	UKS Traper,...	3	18:16	2 35:07	1 23:29	3 76:52
3	Szewczykowski Rafał	Stowarzyszenie Team...	3	24:42	7 42:05	4 25:14	4 92:01
4	Lenczowski Krzysztof	Stowarzyszenie Team...	3	29:07	10 42:49	5 22:42	2 94:38
5	Szutko Aleksander	UKS Traper,...	3	23:04	5 45:39	7 28:27	7 97:10
6	Gromadzki Szymon	PKO Harpagan, Gdańsk	3	24:34	6 45:34	6 27:10	6 97:18
7	Żakowski Leon	UMKS, Kwidzyn	3	20:24	3 48:54	9 32:39	9 101:57
8	Miziołek Jerzy	Stowarzyszenie Team...	3	28:00	8 55:13	10 25:28	5 108:41
9	Dziatlau Aliaksei	PKO Harpagan, Gdańsk	3	20:42	4 41:33	3 53:23	13 115:38
10	Sipak Kacper	KOS Azymut, Nowy...	3	29:24	11 47:50	8 40:32	12 117:46
11	Sobiepanek Marcel	UKS OSiR, Góra...	3	28:44	9 61:06	11 39:14	11 129:04
12	Szymański Makary	Stowarzyszenie Team...	3	49:08	13 82:53	14 29:21	8 161:22
	Marszałek Karol	PKO Harpagan, Gdańsk	2	NKL	66:04	12 37:04	10 103:08
	Kmieciński Franciszek	KOS Azymut, Nowy...	2	44:32	12 72:27	13 NKL	116:59

M14

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Pękal Paweł	UMKS, Kwidzyn	3	32:12	6 35:47	1 32:15	7 100:14
2	Niedzielski Mikołaj	HKS Azymut, Mochy	3	26:22	2 49:35	5 25:16	2 101:13
3	Lemańczyk Witold	PKO Harpagan, Gdańsk	3	25:53	1 40:04	2 37:55	15 103:52
4	Golinowski Piotr	HKS Azymut, Mochy	3	33:29	7 47:42	3 24:32	1 105:43
5	Obernikhin Piotr	Stowarzyszenie Team...	3	28:15	4 60:24	9 27:04	3 115:43
6	Kreff Adam	UKS Siódemka, Rumia	3	42:50	14 51:48	6 33:16	8 127:54
7	Wyrwa Fabian	HKS Azymut, Mochy	3	33:42	8 56:49	7 37:27	12 127:58
8	Kupisz Wojciech	BKS Wataha, Warszawa	3	27:57	3 65:49	10 37:41	13 131:27



M14 (cd.)

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
9	Gromadzki Wiktor	Stowarzyszenie Team...	3	40:49	12	59:33	8 35:59 11 136:21
10	Wigier Stanisław	Stowarzyszenie Team...	3	30:48	5	66:32	11 39:11 17 136:31
11	Młynkowiak Fabian	HKS Azymut, Mochy	3	35:10	10	67:58	12 35:38 10 138:46
12	Franc Julian Emilian	HKS Azymut, Mochy	3	34:39	9	86:44	16 34:40 9 156:03
13	Kiewra Grzegorz	BKS Wataha, Warszawa	3	49:26	16	78:58	15 32:12 6 160:36
14	Piasecki Maciej	HKS Azymut, Mochy	3	37:53	11	95:45	19 31:08 5 164:46
15	Olszonowicz Jeremiasz	UKS Azymut 45,...	3	43:30	15	69:37	13 53:26 19 166:33
16	Górski Seweryn	UKS OSiR, Góra...	3	55:27	18	69:51	14 41:29 18 166:47
17	Białogrodzki Ignacy	UKS Azymut 45,...	3	52:52	17	91:32	17 38:16 16 182:40
	Pietrzak Bruno	HKS Azymut, Mochy	2	42:20	13	49:13	4 91:33
	Buczma Jakub	Stowarzyszenie Team...	2	NKL	94:16	18	37:51 14 132:07
	Pokorski Borys	UMKS, Kwidzyn	1			30:53	4 30:53
	Bączek Jędrzej	UKS Technik,...	0	DNS	DNS	DNS	
	Kizerwetter Mikołaj	WKS Wawel, Kraków	0	DNS	DNS	DNS	

M16

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Drapella Stanisław	PKO Harpagan, Gdańsk	3	23:47	1	35:29	1 26:28 5 85:44
2	Kociuba Wiktor	WKS Śląsk, Wrocław	3	24:00	2	37:10	2 25:57 3 87:07
3	Ukleja Krzysztof	PKO Harpagan, Gdańsk	3	25:45	4	37:39	4 24:57 2 88:21
4	Wodzicki Filip	WKS Śląsk, Wrocław	3	25:24	3	43:36	6 23:32 1 92:32
5	Krempiński Franciszek	UKS Azymut,...	3	27:28	6	37:20	3 28:30 6 93:18
6	Motała Piotr	UKS Siódemka, Rumia	3	25:51	5	39:25	5 34:53 9 100:09
7	Zaremba Adam	UMKS, Kwidzyn	3	28:07	7	45:51	7 28:36 7 102:34
8	Lendzioszek Roman	BKS Wataha, Warszawa	3	33:33	9	48:40	8 25:59 4 108:12
9	Sikora Dawid	PKO Harpagan, Gdańsk	3	38:19	12	52:25	10 29:11 8 119:55
10	Tufekcis Leonidas	BKS Wataha, Warszawa	3	31:59	8	60:05	14 41:04 14 133:08
11	Stefańczyk Tymon	WKS Śląsk, Wrocław	3	44:12	15	53:43	11 36:02 10 133:57
12	Rubaj Konrad	UMKS, Kwidzyn	3	43:44	14	52:15	9 38:58 12 134:57
13	Lenczowski Adam	Stowarzyszenie Team...	3	35:13	10	59:45	13 42:53 15 137:51
14	Dziatlau Danila	PKO Harpagan, Gdańsk	3	37:43	11	61:30	15 40:19 13 139:32
15	Pachucki Tymoteusz	BKS Wataha, Warszawa	3	39:54	13	57:58	12 44:21 16 142:13
16	Banaszek Łukasz	UKS Technik,...	3	93:01	17	89:36	17 57:53 17 240:30
	Soima Andrej	PKO Harpagan, Gdańsk	2	44:48	16	73:03	16 DNS 117:51
	Pokorski Igor	UMKS, Kwidzyn	1			37:31	11 37:31
	Domarus Aleksander	UKS Siódemka, Rumia	0	DNS	DNS	DNS	

M18

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Bultrowicz Tymoteusz	WKS Śląsk, Wrocław	3	27:24	1	38:00	1 33:12 1 98:36
2	Majowski Jan	WKS Śląsk, Wrocław	3	36:20	2	46:33	2 39:34 3 122:27
3	Kociuba Kajetan	Indywidualnie...	3	37:28	3	49:29	3 39:11 2 126:08
4	Stopczyński Bartosz	BKS Wataha, Warszawa	3	39:47	4	59:53	4 43:58 4 143:38
	Sztraneck Maciej	UKS Azymut,...	1	44:33	5	DNS	DNS 44:33

M21E

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Kula Mateusz	Indywidualnie...	3	36:24	1	72:27	2 33:53 1 142:44
2	Kraszewski Przemysław	WKS Śląsk, Wrocław	3	37:22	2	73:02	3 42:11 5 152:35
3	Maciejewski Bartłomiej	UKS OSiR, Góra...	3	40:58	10	67:27	1 45:13 11 153:38



M21E (cd.)

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
4	Pachnik Wojciech	UKS Orientpark.pl,...	3	38:36	4 79:19	5 38:16	2 156:11
5	Mazan Bartłomiej	KOS BnO, Szczecin	3	40:06	7 86:24	8 40:07	4 166:37
6	Marchuk Valery	UNTS, Warszawa	3	40:07	8 83:36	7 43:01	7 166:44
7	Nowak Maciej	21 BSP	3	43:01	12 81:11	6 50:20	16 174:32
8	Podziński Rafał	UKS Orientuś, Łódź	3	38:53	5 92:12	11 47:34	12 178:39
9	Jończy Jakub	WKS Śląsk, Wrocław	3	48:30	18 92:43	12 42:11	5 183:24
10	Filipiak Mateusz	KS Hades, Poznań	3	48:13	17 91:24	10 45:09	10 184:46
11	Koguciuk Konrad	AZS UMCS, Lublin	3	45:13	15 91:20	9 50:19	15 186:52
12	Przyworski Kamil	HKS Azymut, Mochy	3	46:52	16 99:02	13 44:09	9 190:03
13	Dowżenko Paweł	7 PBOT	3	44:59	14 104:03	14 47:54	14 196:56
	Pachnik Jędrzej	UKS Orientpark.pl,...	2	37:58	3 NKL	39:56	3 77:54
	Borgiel Jarosław	AZS UMCS, Lublin	2	44:29	13 NKL	43:06	8 87:35
	Hewelt Maciej	PKO Harpagan, Gdańsk	2	42:11	11 NKL	47:50	13 90:01
	Dzioba Mateusz	UMKS, Kwidzyn	2	40:48	9 76:24	4 NKL	117:12
	Ogdowski Bartłomiej	UKS Siódemka, Rumia	1	39:56	6		39:56
	Dopke Kamil	Indywidualnie	1	66:34	19		66:34
	Byrczek Jan	UKS Azymut 45,...	0	PK	PK		
	Byreczek Jan	UKS Azymut 45,...	0			PK	

M21S

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Jakubczyk Damian	UKS Technik,...	3	39:10	2 46:10	1 51:50	1 137:10
2	Gąsiorowski Adam	UKS Azymut,...	3	37:46	1 61:00	4 57:39	3 156:25
3	Suliga Filip	MKS Metalowiec, Łódź	3	44:35	5 57:14	3 61:07	4 162:56
4	Gadomski Paweł	14 ZBOT	3	43:26	4 54:57	2 76:11	8 174:34
5	Piwoński Rafał	Indywidualnie Lublin	3	51:29	8 70:11	7 56:22	2 178:02
6	Wałachowski Piotr	Indywidualnie	3	50:17	7 74:04	8 71:35	7 195:56
7	Kunikowski Dominik	MKS Metalowiec, Łódź	3	62:30	9 79:42	9 67:13	6 209:25
	Pluta Marcin	KS Hades, Poznań	2	43:05	3 61:18	6 DNS	104:23
	Koleśnik Bartosz	HKS Azymut, Mochy	2	48:30	6 61:15	5 NKL	109:45
	Cichy Piotr	Indywidualnie	1			65:20	5 65:20

M35

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Koźczkowski Edward	UKS Siódemka, Rumia	3	34:58	1 52:12	3 39:47	1 126:57
2	Kunikowski Tomasz	MKS Metalowiec, Łódź	3	43:04	2 51:35	1 46:17	5 140:56
3	Kaczyński Piotr	PKO Harpagan, Gdańsk	3	43:18	3 57:53	6 46:06	4 147:17
4	Lubkiewicz Tomasz	WAT / WKS Wawel,...	3	45:17	4 54:02	4 48:23	7 147:42
5	Kurek Jarosław	Wojskowa Akademia...	3	54:30	7 58:20	7 42:54	2 155:44
6	Pilipczuk Marcin	Stowarzyszenie Team...	3	54:10	6 74:18	11 45:39	3 174:07
7	Nestorowicz Łukasz	AZS UMCS, Lublin	3	63:19	12 55:32	5 55:22	8 174:13
8	Wyrzykowski Patryk	KS Hades, Poznań	3	56:29	9 70:51	9 58:07	11 185:27
9	Macháček Július	Sandberg Bratislava	3	54:40	8 86:19	13 47:16	6 188:15
10	Klimasz Krzysztof	21 BSP	3	57:41	10 77:38	12 55:44	9 191:03
11	Walczyk Krzysztof	21 BSP	3	74:42	13 108:32	15 59:59	12 243:13
12	Macháček Martin	Viatoris Zvolen	3	77:11	14 117:00	16 66:50	13 261:01
	Goławski Rafał	Wojskowa Akademia...	2	48:30	5 51:42	2	100:12
	Jankowski Paweł	UKS Siódemka, Rumia	2	60:10	11	57:40	10 117:50
	Dobrzyński Michał	HKS Azymut, Mochy	2	NKL	67:30	8 70:51	14 138:21
	Czarnecki Krzysztof	bdow MW	2	81:10	15 73:26	10 DNS	154:36



M35 (cd.)

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
	Szostak Wojciech	Indywidualnie	1		DNS	81:10 15	81:10
	Ladach Daniel	Indywidualnie	1	87:38 16			87:38
	Zając Bartosz	Indywidualnie	1	DNS	103:50 14	NKL	103:50
	Frątczak Sławomir	PKO Harpagan, Gdańsk	0	DNS	DNS	DNS	

M40

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Golinowski Paweł	17 WBZ	3	34:29 1	50:46 2	39:10 3	124:25
2	Obernikhin Igor	Stowarzyszenie Team...	3	37:26 4	52:15 3	42:54 12	132:35
3	Musiał Krzysztof	8pplot Koszalin	3	37:56 5	55:24 5	40:14 4	133:34
4	Patejko Przemysław	KOS Warszawa	3	42:30 8	54:15 4	41:41 10	138:26
5	Patrejko Andrzej	UKS Azymut 45,...	3	43:41 10	60:08 8	41:17 8	145:06
6	From Piotr	UMKS, Kwidzyn	3	39:07 6	63:13 12	46:11 15	148:31
7	Jędras Przemysław	UMKS, Kwidzyn	3	47:15 13	58:43 7	44:12 13	150:10
8	Muzioł Łukasz	PKO Harpagan, Gdańsk	3	40:24 7	60:36 9	49:12 18	150:12
9	Iefymenko Oleksandr	Indywidualnie	3	47:20 14	61:53 10	41:40 9	150:53
10	Bałydga Daniel	SHUGO Investments	3	48:02 15	64:42 13	41:07 7	153:51
11	Stężycki Grzegorz	Indywidualnie...	3	44:59 12	68:30 15	42:35 11	156:04
12	Zamiara Piotr	KS Hades, Poznań	3	50:10 17	76:53 22	37:22 1	164:25
13	Sikora Roger	PKO Harpagan, Gdańsk	3	57:56 23	70:34 17	40:40 5	169:10
14	Kirakosov Kostiantyn	HKS Azymut, Mochy	3	60:10 25	64:46 14	45:08 14	170:04
15	Pietruczuk Mariusz	Indywidualnie...	3	49:04 16	73:18 20	53:04 22	175:26
16	Wdowczyk Piotr	UMKS, Kwidzyn	3	43:47 11	62:25 11	69:17 24	175:29
17	Pisarski Patryk	UKS Siódemka, Rumia	3	55:05 20	69:51 16	52:45 20	177:41
18	Durmaj Marcin	Elbląski Klub...	3	57:03 22	77:30 24	51:21 19	185:54
19	Zimmer Łukasz	8 bwre	3	73:13 30	76:14 21	41:00 6	190:27
20	Banaszek Jakub	UKS Technik,...	3	56:10 21	86:09 26	48:41 17	191:00
21	Jakszewicz Sławomir	Indywidualnie...	3	73:11 29	70:38 18	47:35 16	191:24
22	Kraczkowski Przemysław	14 ZBOT	3	61:34 27	90:25 27	52:48 21	204:47
23	Kuś Michał	Stowarzyszenie Team...	3	58:09 24	79:45 25	71:13 25	209:07
24	Kisiołek Janusz	21 BSP	3	67:15 28	98:32 29	56:24 23	222:11
25	Marszałek Michał	PKO Harpagan, Gdańsk	3	80:21 31	95:26 28	77:29 26	253:16
	Richert Marcin	UKS Siódemka, Rumia	2	37:19 2	45:08 1		82:27
	Stanny Jakub	AZS UMCS, Lublin	2		72:31 19	38:05 2	110:36
	Suchenia Piotr	UKS Siódemka, Rumia	2	61:31 26	57:17 6	NKL	118:48
	Pietrzak Patryk	HKS Azymut, Mochy	2	50:47 18	76:53 22		127:40
	Lehmann Piotr	PKO Harpagan, Gdańsk	1	37:20 3			37:20
	Plesiński Mariusz	Indywidualnie...	1	42:35 9	NKL	DNS	42:35
	Krysztopik Mariusz	1 MBA	1	50:57 19			50:57
	Mosiewicz Andrzej	Indywidualnie	1		110:32 30	DNF	110:32
	Krzemiński Paweł	KU AZS WAT, Warszawa	0	DNS	DNS	DNS	
	Malczewski Wojciech	UKS Orientuś, Łódź	0	DNS	DNS	DNS	

M45

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Nowak Jacek	UKS Siódemka, Rumia	3	35:29 2	40:33 1	29:30 1	105:32
2	Banach Krzysztof	Elbląski Klub...	3	34:20 1	45:52 2	30:47 2	110:59
3	Sitnicki Mariusz	Indywidualnie...	3	42:06 5	49:34 3	42:57 6	134:37
4	Podgruszewski Paweł	UKS Energetyk,...	3	39:21 4	52:57 4	44:07 8	136:25
5	Trzasko Bogusław	PKO Harpagan, Gdańsk	3	44:10 7	53:43 7	40:19 4	138:12



M45 (cd.)

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
6	Mioduszewski Mateusz	Stowarzyszenie Team...	3	37:53	3 53:11	6 48:47	13 139:51
7	Duda Tomasz	UKS Traper,...	3	45:58	9 55:44	8 39:02	3 140:44
8	Kowal Tomasz	KOS BnO, Szczecin	3	44:33	8 62:37	13 40:55	5 148:05
9	Mientki Sebastian	UMKS ORKAN, Ostróda	3	43:21	6 59:31	10 45:25	9 148:17
10	Leśniak Piotr	19.das	3	46:05	10 52:57	4 53:53	16 152:55
11	Kalszstein Karol	PKO Harpagan, Gdańsk	3	47:31	11 60:19	11 47:33	11 155:23
12	Mol Krzysztof	HKS Azymut, Mochy	3	51:38	13 61:47	12 46:01	10 159:26
13	Ciszek Marcin	WKS Śląsk, Wrocław	3	56:19	14 62:42	14 43:19	7 162:20
14	Serocki Wojciech	UMKS, Kwidzyn	3	59:17	16 75:55	18 48:28	12 183:40
15	Paruszewski Marek	Indywidualnie...	3	57:32	15 77:26	19 49:21	14 184:19
16	Filipek Robert	KOS Azymut, Nowy...	3	87:44	18 67:59	16 49:27	15 205:10
17	Stroiński Cezary	HKS Azymut, Mochy	3	65:39	17 73:56	17 83:04	17 222:39
	Fankidejski Artur	UKS Włóczykij, Osiek	2	51:13	12 55:57	9 NKL	107:10
	Radomyski Łukasz	PKO Harpagan, Gdańsk	1		67:26	15	67:26

M50

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Krasuski Marcin	OK! Sport, Warszawa	3	29:02	1 40:56	1 30:43	1 100:41
2	Sobczyński Kalikst	WKS Śląsk, Wrocław	3	31:42	2 42:17	2 35:16	4 109:15
3	Błachut Igor	Stowarzyszenie Team...	3	34:40	4 46:33	3 35:00	3 116:13
4	Porzycz Janusz	UKS Siódemka, Rumia	3	32:10	3 50:24	4 36:46	5 119:20
5	Witkowski Adam	UKS Azymut 45,...	3	37:29	6 59:13	10 38:56	6 135:38
6	Michalak Tomasz	UNTS, Warszawa	3	36:42	5 57:53	9 44:15	7 138:50
7	Staszak Artur	UNTS, Warszawa	3	39:26	8 52:43	5 53:04	11 145:13
8	Krasuski Bartłomiej	Stowarzyszenie Team...	3	41:33	10 62:25	11 46:27	9 150:25
9	Kasperski Arkadiusz	4W-MBOT	3	41:36	11 57:08	7 56:21	14 155:05
10	Dzik Mirosław	LKS Górzanka,...	3	51:43	14 69:11	14 34:50	2 155:44
11	Buchnajzer Mariusz	CX80, Kalisz	3	43:16	12 69:44	15 44:24	8 157:24
12	Dobrowolski Piotr	AZS UMCS, Lublin	3	37:59	7 64:26	12 55:05	13 157:30
13	Pacyna Krzysztof	UKS Energetyk,...	3	51:36	13 57:44	8 48:26	10 157:46
14	Pudełek Paweł	LKS Górzanka,...	3	52:20	15 54:59	6 58:24	15 165:43
15	Lemańczyk Dariusz	PKO Harpagan, Gdańsk	3	60:03	17 74:00	16 53:52	12 187:55
	Mianowski Rafał	UNTS, Warszawa	2	40:05	9 64:43	13 DNS	104:48
	Witkowski Zbigniew	Indywidualnie...	2	54:29	16 NKL	71:37	16 126:06
	Doliński Grzegorz	BKS Wataha, Warszawa	0		DNS	DNS	

M55

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Nadera Dariusz	CX80, Kalisz	3	35:01	1 43:20	1 31:52	3 110:13
2	Wrzesiński Krzysztof	WKS Śląsk, Wrocław	3	45:32	3 46:45	2 31:19	1 123:36
3	Depta Piotr	MKS Paulinum,...	3	43:44	2 49:23	3 31:35	2 124:42
4	Tarnowski Mirosław	AZS UMCS, Lublin	3	61:07	6 71:52	5 35:41	4 168:40
5	Płytnik Stanisław	KOS BnO, Szczecin	3	47:40	4 84:04	6 53:18	6 185:02
6	Lewczuk Andrzej	AZS UMCS, Lublin	3	81:22	7 62:58	4 43:39	5 187:59
	Karski Ryszard	MKS Paulinum,...	2	54:39	5 NKL	62:01	7 116:40
	Bareja Sławomir	KOS BnO, Szczecin	0	DNS	DNS	DNS	
	Bączek Dariusz	UKS Technik,...	0	DNS	DNS	DNS	
	Muller Tomasz	UMKS, Kwidzyn	0	DNS	DNS	DNS	



M60

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Wałachowski Janusz	KOS Azymut, Nowy...	3	47:34	2 52:05	1 40:35	1 140:14
2	Krochmal Grzegorz	KU AZS WAT, Warszawa	3	43:38	1 64:30	2 56:41	2 164:49
3	Galla Andrzej	HKS Azymut, Mochy	3	74:35	3 82:26	3 64:07	3 221:08

M65

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Bala Bogdan	MKS Pogoń Siedlce	3	54:34	4 45:25	1 49:16	3 149:15
2	Pietrusiński Marek	KS Artemis, Wrocław	3	40:28	2 52:00	2 58:00	4 150:28
3	Olbrycht Janusz	Indywidualnie...	3	42:03	3 67:38	3 67:45	6 177:26
4	Skonieczny Andrzej	KInO ORIENTOP,...	3	56:42	5 72:28	4 63:02	5 192:12
5	Sikora Tomasz	Indywidualnie...	3	74:34	6 84:41	5 77:23	7 236:38
	Szczepański Marek	UKS Technik,...	2	35:27	1 NKL	39:50	1 75:17
	Svensson Peter	Avesta OK	1	NKL	NKL	45:32	2 45:32

M70

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Gliński Henryk	KS Artemis, Wrocław	3	41:34	2 42:55	1 35:56	4 120:25
2	Świerczyński Bogdan	PKO Harpagan, Gdańsk	3	41:44	3 46:07	2 34:01	2 121:52
3	Bohaczek Janusz	UMKS ORKAN, Ostróda	3	39:31	1 57:57	4 26:35	1 124:03
4	Trzpil Lech	OK! Sport, Warszawa	3	53:02	4 52:28	3 35:40	3 141:10

M75

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Kmieciński Józef	KOS Azymut, Nowy...	3	36:43	1 36:31	1 26:33	2 99:47
2	Wasilewski Stanisław	KOS Azymut, Nowy...	3	41:17	2 48:58	4 23:46	1 114:01
3	Królikowski Władysław	KOS BnO, Szczecin	3	45:46	3 47:10	3 29:51	3 122:47
4	Patejko Tadeusz	KOS Warszawa	3	50:04	4 45:27	2 51:31	5 147:02
5	Woźniak Henryk	Elbląski Klub...	3	78:34	5 65:38	5 46:24	4 190:36
	Pokora Edward	UMKS, Kwidzyn	0	DNS	DNS	DNS	

Rodzinna

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Jakubowski Kuba, Jagoda	HKS Azymut, Mochy	3	33:54	1 40:41	4 24:03	2 98:38
2	Sikora Jan	PKO Harpagan, Gdańsk	3	35:58	3 40:06	3 31:06	5 107:10
3	Patejko Jan	KOS Warszawa	3	35:38	2 46:41	5 30:50	4 113:09
4	Chęcińska Olimpia	UKS Azymut 45,...	3	47:49	5 47:12	6 48:08	7 143:09
5	Kaczyńska Gabriela	PKO Harpagan, Gdańsk	3	47:54	6 78:03	9 25:51	3 151:48
	Ratajczak Iga, Jaś	UKS Siódemka, Rumia	2		25:17	1 18:19	1 43:36
	Wyrzykowski Igor		2	36:39	4 NKL	32:54	6 69:33
	Ladah Zuzia, Maja	Indywidualnie	1		37:21	2	37:21
	Golinowska Aleksandra	Indywidualnie	1			61:48	8 61:48
	Richert Maja	UKS Siódemka, Rumia	1		64:40	7	64:40
	Richert Tomek	UKS Siódemka, Rumia	1		64:40	7	64:40
	Witkowska Martyna	UKS Azymut 45,...	0	DNS	DNS	DNS	

Średnia

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
1	Mrozowski Przemysław	UKS Siódemka, Rumia	3	52:45	1 60:08	1 90:24	2 203:17
2	Wigier Marcin	Stowarzyszenie Team...	3	91:13	2 134:53	2 85:13	1 311:19
3	Kuś Agnieszka	Stowarzyszenie Team...	3	121:19	3 136:45	3 127:21	3 385:25
	Lewczuk Filip	AZS UMCS, Lublin	0	NKL			

Grand Prix Pomorza 2023 - Generalka (kompakt)



Średnia (cd.)

#	Zawodnik	Klub	Etapy	E1	E2	E3	Łącznie
	Macháčková Júlia	Sandberg Bratislava	0	NKL	NKL	NKL	
	Varchenko Viktoria	HKS Azymut, Mochy	0		DNS	DNS	