



II Rodzinne Marsze na Orientację

Runda IV (podsumowanie)

Zielonka, 10 września 2017

PROTOKÓŁ



TERMIN I MIEJSCE:

10 września 2017 r., Zielonka Bankowa

ORGANIZATOR:

Urząd Miasta Zielonka, Klub Imprez na Orientację STOWARZYSZE Koło nr 44 przy OM PTTK w Warszawie

ORGANIZACJA:

Kierownik imprezy, sędzia główny:	Renata Łaska
Budowniczy tras:	Renata Łaska (PInO 717) Tomasz Łaski (PInO 716) Dariusz Mazurek (PinO 721)
Sekretariat:	Renata Łaska
Pomoc:	Barbara Szmyt Dariusz Walczyna Zuzanna Łaska

KATEGORIE I ETAPY:

TF_A – „Bańki mydlane”; 2,9 km; 100 + 25 min; 14 PK + 2 LOP
TF_B – „Zielonkowska lokomobila”; 3,4 km; 110 min + 30 min; 15 PK + 3 LOP
BnO – długa – 1 km; 11 PK
BnO – krótką – 420 m; 5 PK

UCZESTNICY:

Kat. TF_A : 10 zespołów – 27 uczestników
Kat. TF_B: 20 zespołów – 63 uczestników
BnO krótka: 8 uczestników
BnO długa: 7 uczestników
+ 6 organizatorów
Łącznie: wystartowało 86 osób w tym 21 młodzieży szkolnej

POGODA:

Słonecznie i ciepło.

GRATULACJE:

Gratulujemy zwycięzcom czwartej rundy:

Agnieszce, Kindze, Michałowi, Piotrowi Segitom w kategorii TF_A oraz Anecie, Magdalenie, Natalii, Grzegorzowi Dudzikom, Ali, Bartkowi, Krzysiu, Piotrkowi Witkowskim, Kamilowi Hermanowi, Agnieszce i Robertowi Stepuchom, Mirze, Nadii, Jackowi Balanom w kategorii TF_B.

Gratulujemy zwycięskim zespołom całego cyklu zawodów:

ZADERKI w kategorii TF_A oraz DUDZIKOWIE w kategorii TF_B.

REFERAT WERYFIKACYJNY:

Podczas imprezy zweryfikowano 1 odznakę InO w stopniu małym brązowym.

GALERIA Z IMPREZY:

<https://photos.app.goo.gl/AS74GtfolAvYwIF93>

PODZIĘKOWANIA:

Uczestnikom – za liczny udział i wspólną zabawę,
PTTK – za przekazanie upominków dla uczestników,
Członkom KInO Stowarzysze za pomoc przy organizacji imprezy.

WYNIKI:

II Rodzinne MnO, Runda 4, 10.09.2017																
Bańki mydlane																TF-A
Smax:		1380														
Czas:		100	25													
Wyniki szczegółowe																
Miejsce	Miejsce Klasyfikacja Rodzinna	Imię i Nazwisko	Zespół	BPK (90)	BPK (60)	PS (25)	PS (15)	ZM (10)	OPIŚ (10)	Czas start [min]	Czas stop [min]	czas [min]	czas	Suma	PP	PP Klasyfikacja Rodzinna
1		Jolanta Witusik-Kamińska Maciej Kamiński	Leśne Dziady							66	130	64	0	0	1000	
1		Anna Łuszczuk Arkadiusz Łuszczuk	Leśne Pingwiny							66	130	64	0	0	1000	
3	1	Agnieszka Segit Kinga Segit Michał Segit Piotr Segit	Stowarzyszone KTE Styczki Jedynkowe							40	141	101	1	1	999	1000
4	2	Tomasz Zadrozny Tymoteusz Zadrozny	Zaderki					Z		3	86	83	0	10	993	993
5	3	Monika Najfeld Ula Najfeld Robert Jadcza	ŁOSIEM			Y		LOP	LOP	19	102	83	0	45	967	968
6	4	Anna Komur Irena Komur Zosia Komur Alina Rybaltowska Piotruś Rybaltowski	KOMURKI			Y		Z	1,2,LOP, Z	1	110	109	9	84	939	940
7	5	Rafał Komuda Kamila Dmochowska Maksymilian Konopka	MAX			8,Y	LOP	LOP,LOP, LOP,LOP		7	109	102	2	107	922	923
8		Małgorzata Izdebska-Młot Paweł Młot	Sąsiedzi	Y		8	LOP	LOP		67	155	88	0	140	899	
9	6	Zofia Sobolewska Piotr Sobolewski	BOMBA STARA BOMBA	9,10, 11				LOP		5	125	120	20	300	783	783
10		Barbara Szmyt Dariusz Walczyna	Klub InO Stowarzysze	*** *** *** *** ***	LOP, LOP					75	115	40	0	1020	261	

Razem 27 osób 10 zespołów

Zespoły poza klasyfikacją rodzinną

II Rodzinne MnO, Runda 4, 10.09.2017

Zielonkowska lokomobla

TF-B

Smax:	1530	
Czas:	110	30

Wyniki szczegółowe

Miejsce	Imię i Nazwisko	Zespół	BPK (90)	BPK (60)	PS (25)	ZM (10)	OPIŚ (10)	PM (30)	Czas start [min]	Czas stop [min]	czas [min]	czas	Suma	PP
1	Bartek Tyczyński	Rembertów Tem							61	118	57	0	0	1000
1	Jolanka Witusik-Kamińska Maciej Kamiński Anna Luszczak Alek Luszczak	Leśne Dziady i Pingwiny							142	228	86	0	0	1000
1	Aneta Dudzik Grzegorz Dudzik Magdalena Dudzik Natalia Dudzik	Dudzikowie							14	118	104	0	0	1000
1	Kamil Herman Ala Witkowska Bartek Witkowski Krzysz Witkowski Piotrek Witkowski	Kapitan Żbik							9	112	103	0	0	1000
1	Robert Stepuch Agnieszka Stepuch	Leśne Wichry							0	107	107	0	0	1000
1	Jacek Bałana Mira Bałana Nadia Bałana	Świrnięte Świnki							41	147	106	0	0	1000
2	Alicja Stańczyk Grzegorz Stańczyk Julia Stańczyk Piotr Stańczyk Zofia Stańczyk Michał Kudła Ignacy Kudła Stanisław Kudła Ewa Kudła Róża Kudła	Stańczyki				H			31	118	87	0	10	993
2	Agata Mijewska Lidia Mijewska Bartosz Mijewski	Nie wiem			C				57	165	108	0	25	984
3	Agata Mijewska Lidia Mijewska Bartosz Mijewski	Tito Team			C				56	170	114	4	29	981
4	Mariusz Siwiec	Witołin			C		M		77	170	93	0	35	977
5	Bartuś Szliski Michał Szeliski	Czyżby Czyżyk			E	B,G			46	158	112	2	47	969
6	Marta Lubartowska Zuzanna Lubartowska Jakub Lubartowski Leonard Lubartowski	SpInOzaury			A,C				42	148	106	0	50	967
7	Emilia Szalańska Ewa Szalańska Filip Szalański Kacper Szalański Marcin Szalański	Salatki			C,R		LOP,LOP		6	89	83	0	70	954
8	Jan Ławecki Szymon Ławecki	Cieta Riposta			D	S	K,H,N,M,D		8	89	81	0	85	944
9	Artur Rusowicz Małgorzata Rusowicz Marta Rusowicz	Gochart Kobylka			E,K,J		C,C,H		19	115	96	0	105	931
10	Jędrzej Jóźwik Paweł Jóźwik	Zielonka	K		C			1	7	116	109	0	145	905
11	Kaja Łowczycka Liwia Łowczycka Krzysztof Łowczycki	Żbiki	D				LOP,LOP,LOP	1	3	108	105	0	150	902
12	Jakub Gac Piotruś Gac	PIK	K,H,J			D			23	125	102	0	280	817
11	Anna Kałucka Konrad Górski	Wędrujący Wiatr (Brak karty wyniki odtworzone "z pamięci")	***** *,*	LOP,LOP ,LOP	*****				0	88	88	0	1090	288
12	Ewa Komorowska Marysia Komorowska Filip Komorowski Leszek Komorowski	Team Komor	B,C,D,E,G, H,P,R	LOP,LOP	J,S	S	N,K,J,F,S	6	4	137	133	23	1153	246

Razem 63 osoby 20 zespołów
Zespoły poza klasyfikacją rodzinną

II Rodzinne MnO, Runda 4, 10.09.2017			
BnO Trasa długa 11PK, 1 km			
Miejsce	Imię i Nazwisko	Czas	Ilość PK
1	Szymon Ławecki	07:53	11/11
2	Kamil Herman	08:29	11/11
3	Bartek Witkowski	09:43	11/11
4	Grzegorz Stańczyk	11:14	11/11
5	Bartosz Tyczyński	11:22	11/11
6	Mariusz Siwiec	14:00	11/11
7	Barbara Szmyt	17:40	11/11
BnO Trasa krótka 5PK, 420 m			
Miejsce	Imię i Nazwisko	Czas	Ilość PK
1	Filip Szałański	08:13	5/5
2	Kacper Szymański	08:45	5/5
3	Tomek Zadrozny	09:39	5/5
4	Tymek Zadrozny	09:49	5/5
5	Ala Witkowska	10:00	5/5
6	Ewa Szałańska	10:38	5/5
7	Krzysztof Witkowski	16:22	5/5
8	Piotrek Witkowski	04:10	2/5

II Rodzinne Marsze na Orientację w Zielonce

Klasyfikacja zespołowa (rodzinna) po 4 rundzie w kategorii TF A

msc.	zespół	runda I	runda II	runda III	runda IV	suma
1	ZADERKI	1000	1000		993	2993
2	HKT "TREP" PTTK			1000		1000
2	Neko Yupołokyokushin			1000		1000
2	Stowarzyszone KTE Styczki Jedynkowe				1000	1000
2	ZIELONE URSUSY	1000				1000
3	ŁOSIEM				968	968
4	KOMURKI				940	940
5	PUSTYNNIE LISY	935				935
6	MAX				923	923
7	TYGRYSY		904			904
7	Nawroccy		883			883
8	BOMBA STARA BOMBA				783	783
9	TRĄBA			687		687

II Rodzinne Marsze na Orientację w Zielonce

Klasyfikacja indywidualna po 4 rundzie kategoria TF A

msc.	imię i nazwisko	zespół	runda I	runda II	runda III	runda IV	suma
1	Tomasz Zadrożny	ZADREKI	1000	996		993	2989
1	Tymon Zadrożny	ZADREKI	1000	996		993	2989
2	Andrzej Krochmal	HKT "TREP" PTTK			1000		1000
2	Piotr Krochmal	HKT "TREP" PTTK			1000		1000
2	Jolanta Witusik-Kamińska	Leśne Dziady				1000	1000
2	Maciej Kamiński	Leśne Dziady				1000	1000
2	Anna Łuszczuk	Leśne Pingwiny				1000	1000
2	Arkadiusz Łuszczuk	Leśne Pingwiny				1000	1000
2	Iga Komorowska	Neko Yupolokyokushin			1000		1000
2	Kinga Krochmal	Neko Yupolokyokushin			1000		1000
2	Wiktoria Dabrowska	Neko Yupolokyokushin			1000		1000
2	Anna Sadowska	Pędzące Karaluchy		1000			1000
2	Jan Rolle	Pędzące Karaluchy		1000			1000
2	Adrian Nformi	ZIELONE URSUSY	1000				1000
2	Agnieszka Górecka-Nformi	ZIELONE URSUSY	1000				1000
2	Andrzej Mikołajczyk	ZIELONE URSUSY	1000				1000
2	Anna Górecka	ZIELONE URSUSY	1000				1000
3	Agnieszka Segit	Stowarzyszone KTE Styczki Jedynkowe				999	999
3	Kinga Segit	Stowarzyszone KTE Styczki Jedynkowe				999	999
3	Michał Segit	Stowarzyszone KTE Styczki Jedynkowe				999	999
3	Piotr Segit	Stowarzyszone KTE Styczki Jedynkowe				999	999
4	Krzysztof Urbaniak	PZOS			992		992
5	Monika Najfeld	ŁOSIEM				967	967
3	Robert Jadczyk	ŁOSIEM				967	967
3	Ula Najfeld	ŁOSIEM				967	967
4	Alina Rybałtowska	KOMURKI				939	939
4	Anna Komur	KOMURKI				939	939
4	Irena Komur	KOMURKI				939	939
5	Piotruś Rybałtowski	KOMURKI				939	939
6	Zosia Komur	KOMURKI				939	939
7	Adam Lisiecki	PUSTYNNE LISY	935				935
7	Karolina Lisiecka	PUSTYNNE LISY	935				935
7	Martyna Lisiecka	PUSTYNNE LISY	935				935
7	Sylvia Lisiecka	PUSTYNNE LISY	935				935
8	Krzysztof Szlendak	SZFENDAK			926		926
6	Kamila Dmochowska	MAX				922	922
7	Maksymilian Konopka	MAX				922	922
8	Rafał Komuda	MAX				922	922
9	Agnieszka Malach	TYGRYSY		901			901
9	Bartosz Malach	TYGRYSY		901			901
9	Jan Malach	TYGRYSY		901			901
9	Mieczysław Malach	TYGRYSY		901			901
9	Małgorzata Izdebska-Młot	Sąsiedzi				899	899
9	Paweł Młot	Sąsiedzi				899	899
10	Katarzyna Nawrocka	Nawroccy		879			879
10	Marysia Nawrocka	Nawroccy		879			879
10	Rafał Nawrocki	Nawroccy		879			879
10	Zosia Nawrocka	Nawroccy		879			879
10	Piotr Sobolewski	BOMBA STARA BOMBA				783	783
10	Zofia Sobolewska	BOMBA STARA BOMBA				783	783
11	Ewa Księżopolska	TRABA			687		687
11	Irena Księżopolska	TRABA			687		687
11	Jerzy Księżopolski	TRABA			687		687
11	Michał Księżopolski	TRABA			687		687
11	Barbara Szmyt	Klub InO Stowarzysze				261	261
11	Dariusz Właczyna	Klub InO Stowarzysze				261	261

Osoby startujące poza klasyfikacją rodzinną

II Rodzinne Marsze na Orientację w Zielonce

Klasyfikacja zespołowa (rodzinna) po 4 rundzie kategoria TF B

msc.	zespół	runda I	runda II	runda III	runda IV	suma
1	DUDZIKOWIE	1000	1000	967	1000	3000
2	KAPITAN ŻBIK		979	985	1000	2964
3	TITO TEAM	969	993		981	2943
4	Czyżby Czyżyk	1000		971	969	2940
5	LEŚNE WICHRY		971	962	1000	2933
6	STANCZYKI	985	953		993	2931
7	Gochart Kobyłka	999	987		931	2917
8	Zielonka (Jóźwikowie)	1000	1000		905	2905
9	Salatki	931	937	982	954	2873
10	Żbiki	944	917		902	2763
11	SplnOzaury		981		967	1948
12	Black Viper	713		970		1683
13	KOMORY		1000			1000
13	Drużyna Czesława		1000			1000
13	MIŚKI-PYŚKI Romanowscy			1000		1000
13	GSMnO WYJĄTKOWI			1000		1000
13	Stare grzyby i dziecko			1000		1000
13	Świernięte Świnki				1000	1000
14	nitki	993				993
15	Nie wiem				984	984
16	Zielona Zajęcie	975				975
17	Cięta Riposta				944	944
18	PiK				817	817
19	Team Komor				246	246
20	Sobolewscy			372		372

II Rodzinne Marsze na Orientację w Zielonce

Klasyfikacja indywidualna po 4 rundzie kategoria TF B

msc.	imię i nazwisko	zespół	runda I	runda II	runda III	runda IV	suma
1	Aneta Dudzik	DUDZIKOWIE	1000	1000	967	1000	3000
1	Grzegorz Dudzik	DUDZIKOWIE	1000	1000	967	1000	3000
1	Magda Dudzik	DUDZIKOWIE	1000	1000	967	1000	3000
1	Natalia Dudzik	DUDZIKOWIE	1000	1000	967	1000	3000
2	Kamil Herman	Drużyna Czesława		1000	985	1000	2985
3	Ala Witkowska	KAPITAN ŻBIK		979	985	1000	2964
3	Bartek Witkowski	KAPITAN ŻBIK		979	985	1000	2964
4	Agata Mijewska	TITO TEAM	969	993		981	2943
4	Bartosz Mijewski	TITO TEAM	969	993		981	2943
4	Lidia Mijewska	TITO TEAM	969	993		981	2943
5	Bartuś Szeliski	Czyżby Czyżyk	1000		971	969	2940
5	Michał Szeliski	Czyżby Czyżyk	1000		971	969	2940
6	Maciej Stepuch	LEŚNE WICHRY		971	962	1000	2933
6	Robert Stepuch	LEŚNE WICHRY		971	962	1000	2933
7	Grzegorz Stańczyk	STAŃCZYKI	985	953		993	2931

6	Piotr Stańczyk	STAŃCZYKI	985	953		993	2931
7	Artur Rusowicz	Gochart Kobyłka	999	987		931	2917
7	Małgorzata Rusowicz	Gochart Kobyłka	999	987		931	2917
7	Marta Rusowicz	Gochart Kobyłka	999	987		931	2917
8	Jędrzej Jóźwik	Zielonka	1000	1000		905	2905
8	Paweł Jóźwik	Zielonka	1000	1000		905	2905
9	Emilka Szałańska	Sałatki	931	937	982	954	2873
9	Ewa Szałańska	Sałatki	931	937	982	954	2873
9	Filip Szałański	Sałatki	931	937	982	954	2873
9	Kacper Szałański	Sałatki	931	937	982	954	2873
9	Marcin Szałański	Sałatki	931	937	982	954	2873
10	Kaja Łowczycka	Żbiki	944	917		902	2763
10	Krzysztof Łowczycki	Żbiki	944	917		902	2763
10	Lidia Łowczycka	Żbiki	944	917		902	2763
11	Dariusz Mazurek	Daro Zagubiony		1000	1000		2000
11	Barbara Szymt	Klub InO STOWARZYSZE		1000	1000		2000
11	Jolanta Witusik-Kamińska	Leśne Dziady			1000	1000	2000
11	Maciej Kamiński	Leśne Dziady			1000	1000	2000
12	Krzyś Witkowski	KAPITAN ŻBIK		979		1000	1979
12	Piotrek Witkowski	KAPITAN ŻBIK		979		1000	1979
13	Ewa Witkowska	KAPITAN ŻBIK		979	985		1964
14	Krzysztof Mijewski	TITO TEAM	969	993			1962
15	Jakub Lubartowski	SpInOzaury		981		967	1948
15	Leonard Lubartowski	SpInOzaury		981		967	1948
15	Marta Lubartowska	SpInOzaury		981		967	1948
11	Zuzanna Lubartowska	SpInOzaury		981		967	1948
12	Kaja Lelakowska	Black Viper	713		970		1683
12	Patrycja Łachut-Lelakowska	Black Viper	713		970		1683
12	Paweł Lelakowski	Black Viper	713		970		1683
12	Sara Lelakowska	Black Viper	713		970		1683
13	Dominika Chojnacka	Drużyna Czesława		1000			1000
13	Jagoda Chojnacka	Drużyna Czesława		1000			1000
13	Szymon Chojnacki	Drużyna Czesława		1000			1000
13	Anastazja Romanowska	GSMnO WYJĄTKOWI			1000		1000
13	Konrad Janowski	GSMnO WYJĄTKOWI			1000		1000
13	Sylwia Janowska	GSMnO WYJĄTKOWI			1000		1000
13	Agnieszka Czuchryta	JAKOŚ		1000			1000
13	Dariusz Bielicki	JAKOŚ		1000			1000
13	Katarzyna Bedyńska	JAKOŚ		1000			1000
13	Joanna Sokalska	KOMORY		1000			1000
13	Krzysztof Komor	KOMORY		1000			1000
13	Marcin Komor	KOMORY		1000			1000
13	Anna Łuszczuk	Leśne Pingwiny				1000	1000
13	Arek Łuszczuk	Leśne Pingwiny				1000	1000
13	Gabrysia Romanowska	MIŚKI-PYŚKI Romanowscy			1000		1000
13	Katarzyna Romanowska	MIŚKI-PYŚKI Romanowscy			1000		1000

13	Marek Romanowski	MIŚKI-PYŚKI Romanowscy			1000		1000
13	Ewa Widłak-Kaim	Stare grzyby i dziecko			1000		1000
13	Izabella Kaim	Stare grzyby i dziecko			1000		1000
13	Andrzej Kaim	Stare grzyby i dziecko			1000		1000
13	Bartosz Tyczyński	Stowarzysze na Skróty	1000				1000
13	Jacek Balana	Świrnięte Świnki				1000	1000
13	Mira Balana	Świrnięte Świnki				1000	1000
13	Nadia Balana	Świrnięte Świnki				1000	1000
13	Magdalena Jóźwik	ZIELONKA (Jóźwikowie)		1000			1000
13	Tomasz Gronau			1000			1000
14	Agata Nita	nitki	993				993
14	Marcin Nita	nitki	993				993
14	Seweryn Nita	nitki	993				993
14	Sylwia Nita	nitki	993				993
14	Alicja Stańczyk	STAŃCZYKI				993	993
14	Julia Stańczyk	STAŃCZYKI				993	993
14	Zofia Stańczyk	STAŃCZYKI				993	993
15	Sławomir Otap				988		988
15	Janusz Olbrycht	OLBnO	985				985
15	Ryszard Mazurek		985				985
16	Ewa Kudła	Nie wiem				984	984
16	Ignacy Kudła	Nie wiem				984	984
16	Michał Kudła	Nie wiem				984	984
16	Róża Kudła	Nie wiem				984	984
16	Stanisław Kudła	Nie wiem				984	984
17	Jakub Szałański	Sałatki			982		982
18	Mariusz Siwiec	Witolin				977	977
19	Maksymilian Sierański	Zielona Zające	975				975
19	Piotr Sierański	Zielona Zające	975				975
20	Michał Wójcik	LEŚNE WICHRY		971			971
21	Monika Dabrowska	Black Ader			970		970
22	Edyta Stepuch	LEŚNE WICHRY			962		962
23	Jan Ławecki	Cięta Riposta				944	944
23	Szymon Ławecki	Cięta Riposta				944	944
24	Krzysztof Urbaniak	PZOS			939		939
24	Krzysztof Szlendak	SZFENDAK			939		939
25	Jakub Szałański	Sałatki		937			937
26	Jarosław Dąbrowski	Zawsze ostatni Warszawa	935				935
27	Jakub Gac	PiK				817	817
27	Piotruś Gac	PiK				817	817
28	Piotr Sobolewski	Sobolewscy			372		372
28	Teofil Sobolewski	Sobolewscy			372		372
28	Zofia Sobolewska	Sobolewscy			372		372
29	Agata Łaska				316		316
29	Anna Kałucka	Wędrujący Wiatr				288	288
30	Konrad Górski	Wędrujący Wiatr				288	288
31	Ewa Komorowska	Team Komor				246	246

31	Filip Komorowski	Team Komor				246	246
31	Leszek Komorowski	Team Komor				246	246
31	Marysia Komorowska	Team Komor				246	246

 Osoby startujące poza klasyfikacją rodzinną

MAPY I WZORCÓWKI



Bańki mydlane

TF A

Długość trasy: 2,9 km
Limit czasu: 100 min
Limit spóźnień: 25 min
Do potwierdzenia: 14 PK + 2 LOP
Kolejność potwierdzeń dowolna.
Skala: nieznana, inna wycinków, inna schematu

Mapa składa się z dużej bańki mydlanej i trzech małych. Treść małych bańek pokrywa się z treścią dużej.
Znajdź 14 punktów kontrolnych oraz dwa na Linii Obowiązkowego Przebiecia (LOP).
Na niektórych PK nie ma tradycyjnego lampionu, należy wtedy dopasować zdjęcie przedstawiające wskazany obiekt.
Wpisz na kartę startową nazwę punktu i jego kod z lampionu lub nazwę punktu i literowy kod ze zdjęcia.
Powodzenia!

Tel. alarmowy:
501 866 877, 501 133 999



Budowa trasy: Renata Łaska PłHO nr Reg. 717

3	LOP	B
AK	Z5	5

Potwierdzenie punktu kontrolnego z lampionem odbywa się przez wyłączenie kłódki otwierającej z mapy (nazwa punktu) i odpowiedniego kodu z lampionu. Potwierdzenie punktu ze zdjęciem poprzez wyłączenie odpowiedniej otwieraczki z mapy (nazwa punktu) i numeru zdjęcia.



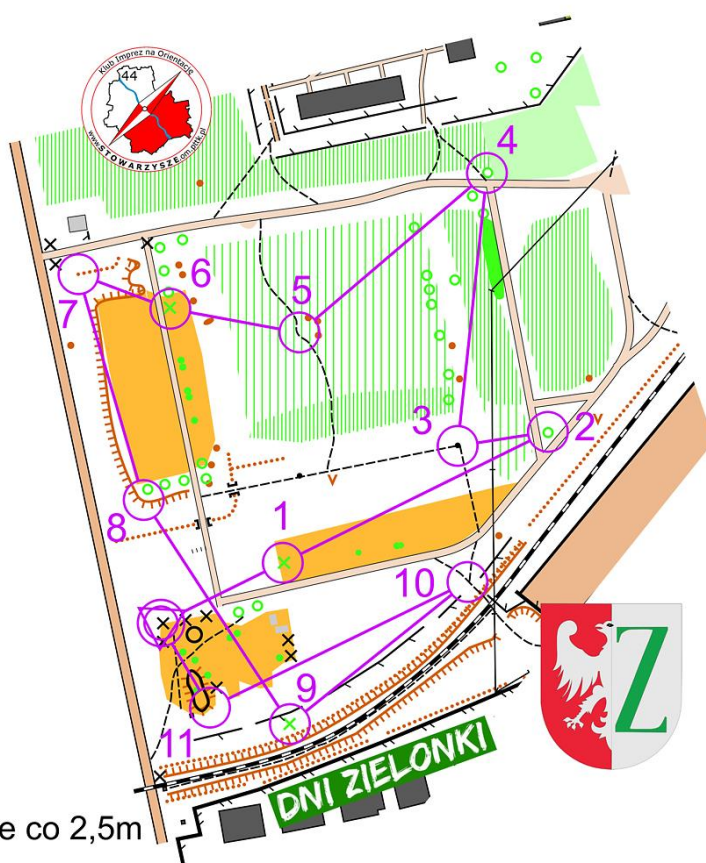


Długa	1 km		
1 401	⊗		
2 402	⬆	⬆	
3 403	⬆		<
4 404	⬆	⬆	
5 405	⬆		<
6 406	⊗		
7 407	⬆		T
8 408	⬆		⬆
9 409	⊗		○
10 410	⬆		⬆
11 411	⬆		⬆

40 m

Budowa trasy: Tmasz Łaski PlnO 716

LEGENDA

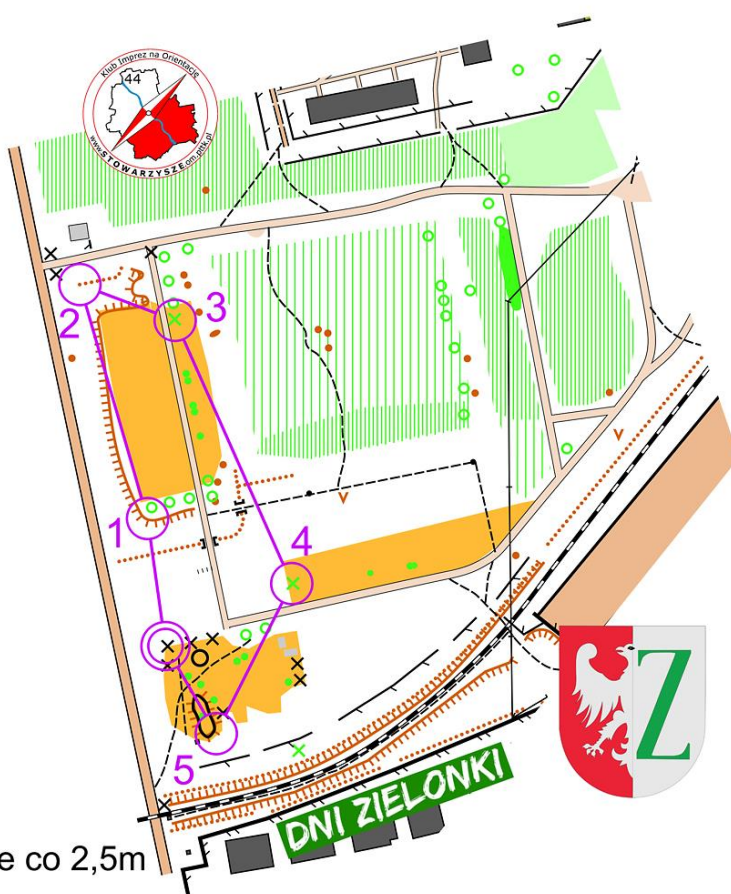


Krótką	420 m		
1 408	⬆		⬆
2 407	⬆		T
3 406	⊗		
4 401	⊗		
5 411	⬆		⬆

40 m

Budowa trasy: Tmasz Łaski PlnO 716

LEGENDA



WZORCÓWKA - całość



Zielonkowska lokomobila
wzorcówka

G F
E D

TF b

23 H J A B

