



17 ORTINO PROTOKÓŁ

Organizator

Klub Imprez na Orientację STOWARZYSZE przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie
(stowarzysze.om.pttk.pl)

Termin

Późne popołudnie i wieczór **13 listopada 2013 r. (środa)**

Miejsce

Warszawa – Natolin (start i meta w Parku Sąsiedzkim „Sadek Natoliński”)

Zespół organizacyjny

Kierownik Imprezy, sędzia główny, budowa tras TP i TZ: **Barbara Szmyt (PiNO nr leg. 660)**

Budowa trasy TU, pomoc logistyczno-techniczna: **Dariusz Walczyna (PiNO nr leg. 420)**

Obsługa sekretariatu: **Ania Natusiewicz**

Aprobowanie: **Barbara Szmyt & Dariusz Walczyna**

Pogoda

Jesiennie, temperatura ok. 4°C, brak opadów

Teren

Miejsko-parkowy o zmiennej przebieżności, z trochę błotnistym i stromym wzniesieniem Górki Kazurki

Kategorie i etapy

- **Kategoria TZ – trasa dla zaawansowanych**

„Widok z górki” - długość trasy: 3,5 km, limity czasu: 90+30 min, 17 PK (z 18), 2 pkt. do OInO;

- **Kategoria TU – trasa dla średniozaawansowanych**

„Jak górak kazurem” - długość trasy: 3,3 km, limity czasu: 90+30 min, 16 PK, 2 pkt. do OInO, zad. 660 m, 204°;

- **Kategoria TP – trasa dla początkujących**

„Z górki na... kazurki” - długość trasy: 3,2 km, limity czasu: 85+30 min, 14 PK, 2 pkt. do OInO, zad. 1. 43°, zad. 2. 2(a).

Mapy wszystkich tras i wzorcówka znajdują się w załączniku.

Liczba uczestników

TZ	12 zespołów	17 uczestników
TU	8 zespołów	16 uczestników
TP	13 zespołów	26 uczestników
RAZEM	33 zespoły	59 uczestników + 2 organizatorów

Gratulujemy zwycięstwa:

Piotrowi Buciakowi (KTE Styki) – w kategorii TZ

Mateuszowi Duszyńskiemu i Piotrowi Warsza (Totalitaryzator) – w kategorii TU

Mariuszowi Kędzierawskiemu, Grzegorzowi Lepionce i Danielowi Kłobuszewskiemu (Tango ArgentInO) – w kategorii TP

Kategoria TP

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	OP/ZM (10)	WK/ PM (10)	Zad.	Czas [t1+t10]	Suma
1.	Mariusz Kędzierawski Daniel Kłobuszewski Grzesiek Lepionka	Tango ArgentInO					1;0 1	0	1
2.	Janusz Olbrycht	OLBnO					10;0 10	0	10
3.	Konrad Janowski	GSMnO WYJĄTKOWI					4;0 4	12	16
4.	Agata Dobrowolska Marta Hamerszmit	LISICE					10;0 10	7	17
5.	Katarzyna Nogalska Radosław Nogalski	Żółte Kurczaki					10;0 10	8	18
6.	Wojciech Kędziora	CYGANIE					10;10 20	0	20
7.	Adam Siwiecki Grzegorz Grotowski	SKKT PTTK 101 "Kanciaszosczy"					10;0 10	25	35
8.	Alicja Trzeciak		A 90				10;0 10	0	100
9.	Krystyna Marsz Piotr Sokołowski	Kino i Wino	C 90		A 10		10;10 20	60	180
10.	Beata Pluta Szymon Kamiński Karol Jasiński Damian Kruszewski	SKKT PTTK 101 "Kluski"	G;H 180				1;0 1	11	192
11.	Anna Malanowska Zuzanna Malanowska	MAGMAZ	4x 360			1x 30	10;10 20	0	410
12.	Mariusz Siwiec	GŁUSI	M 90	B 25			10;0 10	350	475
13.	Olga Mazińska Justyna Chojnacka Michał Jaszczyk Mateusz Tetelewski	SKKT PTTK 101 "Napalone żubry"	6x 540	C;A 50	8x 80		10;10 20	23	713

Kategoria TZ

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	PM (30)	ZM (10)	Opis (10)	Czas [t1+t10]	Suma
1.	Piotr Buciak	KTE Styki						1	1
2.	Ania Natusiewicz Marek Pielą	KInO STOWARZYSZE						21	21
3.	Anna Sznajderska Tomek Sznajderski	Traperzy						25	25
4.	Natalia Walczak	KS Bałwan					U 10	24	34
5.	Ewa Misiaczek	AKT Maluch / sbbp.waw.pl						60	60
6.	Kasia i Michał Woźniak	MIŚKI		U 25			T 10	100	135
7.	Andrzej Krochmal	HKT "TREP" PTTK	3x 270					14	284
8.	Mariusz Góraj	Radom		D 25				260	285
9.	Magda Maszewska	NDR Team	3x 270	U 25		1x 10		28	333
10.	Katarzyna Baranowska Michał Jurek	ŁOSIE	4x 360				F 10	30	400
11.	Ewelina Juszczyk Kornel Jakubczyk		x7 630				D 10	40	680
12.	Tomasz Gronau		13x 1170						1170

Kategoria TU

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	PM (30)	Opis (10)	Zad.	Czas [t1+t10]	Suma
1.	Mateusz Duszyński Piotr Warsza	Totalitaryzator		N 25			3;10 13	17	55
2.	Maria Marczak Wiktor Marczak						0;10 10	70	80
3.	Jolanta Przychodzeń Grzegorz Korycki						0;10 10	90	100
4.	Anna Wardzała Andrzej Przychodzeń						0;10 10	100	110
5.	Agata Malczewska Paweł Rozwadowski	Warszawa / Jelonek	A 90	O 25	A 30		0;10 10	9	164
6.	Magda Jurzysta Sławek Jurzysta	Szukacze i Pies	G 90				10;10 20	210	320
7.	Marta Włodek Bartłomiej Galas	Castor Fiber		M 25			10;10 20	290	335
8.	Ania Kadłubowska Michał Olszewski	HOŻA	G;H;I 270	M 25			4;10 14	30+17 200	509

Z górki na... kazurki

Mapa składa się z dwóch zachodzących na siebie części. Jedna z nich została obrócona o 90 stopni względem drugiej.

Należy potwierdzić wszystkie punkty kontrolne (PK) wpisując kredką na karcie startowej oznaczenie PK i kod z lampionu.

Zadania:
1) Jaki jest azyмут z PK F na PK M?
2) Jaki numer ma blok najbliższy PK C?



ORTINO
17
NATOLIN, 13 LISTOPADA 2013



Długość trasy: 3,2 km
Limit czasu: 85 + 30 min
Do potwierdzenia: 14 PK
Kolejność dowolna.
Skala: nieznaną, stała
Źródło mapy: maps.google.com



TP

Budowa:
Barbara Szmyt (PiNo nr leg. 660)
Telefon awaryjny: 501 160 903

Parametry

L = 3,3 km

T = 90' + 30'

PK: 16

Mapa została podzielona na 5 części różnego kształtu, przede wszystkim w oparciu o ulice, które są częściami wspólnymi.

Wycięte fragmenty zostały poddane przekształceniom, które spowodowały dopasowanie ich do prostokątów. Zastosowano głównie rozciąganie i ściężnianie oraz czasami przesunięcia względem krawędzi.

Fragmenty są również przeskalowane (wielowymiarowo), tzn. skala jest różna w pionie, poziomie i ukośnie.

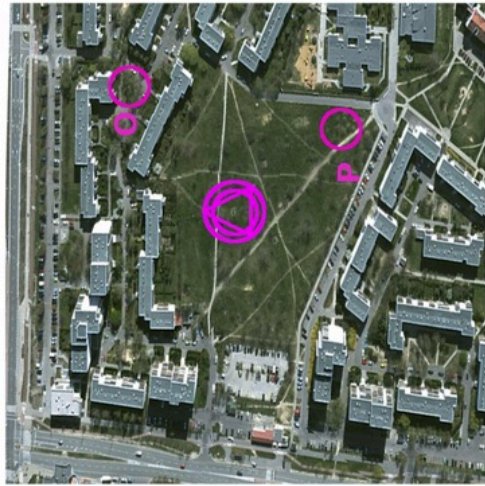
Zadanie

Proszę podać odległość i azymut z PK G do PK P.





Z pierwotnej mapy wycięto 7 prostokątów - każdy z nich nachodził na przynajmniej jeden inny prostokąt. Prostokąty przeskalowano (rozciągnięto/ściśnięto, powiększono/zmniejszono) tak, że teraz każdy z nich jest kwadratem o takich samych wymiarach. Wszystkie wycinki, poza tym zawierającym start/metę, odbito lustrzanie, a niektóre również obrócono o wielokrotność 90 stopni.



Długość trasy: 3,5 km
Limit czasu: 90 + 30 min
Do potwierdzenia: 17 PK
Kolejność dowolna.
Skala: zmienna
Źródło mapy:
maps.google.com

ROZMIESZCZENIE LAMPIONÓW

