



# 27 ORTINO PROTOKÓŁ

## Organizator

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

## Termin

Wieczór **4 marca 2015 r. (środa)**

## Miejsce

Warszawa – Wola (start i meta: Skwer im. Alojzego Pawełka)

## Zespół organizacyjny

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

Budowa trasy TZ, pomoc logistyczna: **Dariusz Walczyna (PIInO nr leg. 420)**

Apropozycja: **Anna Malanowska & Barbara Szmyt**

## Pogoda

Pogodnie, temperatura ok. 2°C, brak opadów

## Teren

Miejski, w przeważającej części o dobrej przebieżności

## Kategorie i etapy

- **Kategoria TZ – trasa dla zaawansowanych**

„Kaziuko mugé” - długość trasy: 4,3 km, limity czasu: 120+30 min, 15 (z 18) PK, 2 pkt. do OInO,  
zad. 1. 45 stopni, zad. 2. 500 m;

- **Kategoria TU – trasa dla średniozaawansowanych**

„Trzy cztery!” - długość trasy: 4,2 km, limity czasu: 125 + 30 min, 13 PK, 2 pkt. do OInO,  
zad.1. 273 stopnie, zad. 2. 33;

- **Kategoria TP – trasa dla początkujących**

„Mimo Woli” - długość trasy: 4,2 km, limity czasu: 120 + 30 min, 14 PK, 2 pkt. do OInO,  
zad. 1. 1100 m, zad. 2. Petersburski Instytut Technologiczny.

*Mapy wszystkich tras i wzorcówka znajdują się w załączniku.*

## Liczba uczestników

TZ	18 zespołów	24 uczestników
TU	8 zespołów	15 uczestników
TP	6 zespołów	13 uczestników
<b>RAZEM</b>	<b>32 zespołów</b>	<b>52 uczestników</b> (w tym 10 młodzieży szkolnej) + 2 organizatorów

## Gratulujemy zwycięstwa:

**Leszkowi Herman—Iżykiemu oraz Tomkowi Dombi** – w kategorii TZ

**Marzenie, Urszuli, Piotrowi, Jerzemu Wąsiewiczom oraz Piotrowi Grudniowi i Karolinie Machale** – w kategorii TU

**Konradowi Janowskiemu** – w kategorii TP

## Informacje dodatkowe

Zgodnie z pkt. IV.4. „Regulaminów Turystycznych Imprez na Orientację” (s. 21) na imprezie nie było doliczane 10% limitu czasu podstawowego dla osób powyżej 50 roku życia. Według tego zapisu „bonusowy” czas obowiązuje jedynie w kategorii TS, która to nie była rozgrywana na imprezie.

Link do regulaminów: [http://ino.pttk.pl/przepisy/regulaminy\\_turystycznych\\_ino\\_2012.pdf](http://ino.pttk.pl/przepisy/regulaminy_turystycznych_ino_2012.pdf)

## Informacje dodatkowe

Podczas imprezy Referat Weryfikacyjny OInO nr 104 zweryfikował:

- 3 Odznaki InO w stopniu popularnym,
- 3 Odznaki InO w stopniu małym brązowym,
- 1 Odznakę InO w stopniu małym srebrnym,
- 2 Odznaki TRInO w stopniu popularnym.

Gratulujemy i zachęcamy do zdobywania odznak!

## WYNIKI

### Trasa TP

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	Opis (10)	PM (30)	Zad.	Czas [t1+t10]	Σ	★
1.	Konrad Janowski	GSMnO "Wyjątkowi"					0;0	0	0	22
2.	Klaudia Kowalska Krzyś Jakubowski Daria Raczkowska Sylwia Domańska Beata Pluta	SKKT PTTK 101		F	x1 (L)		0;0	0	35	20
	Janusz Olbrycht	OLBnO		F			10;0	0	35	20
4.	Karol Jasiński Szymon Kamiński Mateusz Pawlak	SKKT PTTK 101 - 3c		F			10;10	0	45	17
				25						
5.	Jarosław Rupiewicz	runjarorun.com	F			x1	6;0	0	126	16
			90			30				
6.	Maria Kuzak Barbara Datkowska	TUTAM	L	F			10;0	0	155	15
			90	25						

### Trasa TU

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	BPK (60)	ZM (10)	Zad.	Czas [t1+t10]	Σ	★
1.	Marzena Wąsiewicz	Pięć Paprochów				0;0	0	0	33
	Urszula Wąsiewicz Jerzy Wąsiewicz Piotr Wąsiewicz	Pięć Paprochów				0;0	0	0	33
	Piotr Grudzień Karolina Machała	Szyldwachowie Ortoklazu				0;0	0	0	33
4.	Anna Malanowska Dariusz Mazurek	KInO Stowarzysze / Daro Zagubiony				1;0	0	1	28
5.	Igor Marynowski Katarzyna Siejka	Skały Fitogeniczne				5;0	3	8	27
6.	Jolanta Witusik-Kamińska Maciej Kamiński	Leśne Dziady				0;0	20	20	26
7.	Małgorzata Patrzykont Arek Koszek	Chyba tędy?	x4 360	X 60		10;10	0	440	25
8.	Ania Kadlubowska	Warszawa	x5 450		x1 10	5;0	16	481	24

### Trasa TZ

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	ZM (10)	Zad.	Czas [t1+t10]	Suma	★
1.	Leszek Herman-Iżycki	Warszawa				0;0 0	0	0	44
	Tomek Dombi	Klub InO Stowarzysze				0;0 0	0	0	44
3.	Roman Pietrzak Mariusz Pietrzak					1;0 1	0	1	40
4.	Krystyna Marsz Piotr Sokołowski	Kino i Wino				2;0 2	0	2	39
5.	Ania Natusiewicz Marek Pielą	SAMI				4;0 4	0	4	38
6.	Zuzanna Szymańska	Team 360°				4;4 8	0	8	37
7.	Tomasz Gronau					7;5 12	0	12	36
8.	Marcin Krasuski					9;5 14	0	14	35
9.	Tomasz Lisicki Piotr Lisicki	AP Warszawa		C 25		1;0 1	0	26	34
10.	Andrzej Krochmal	HKT PTTK "TREP"		F 25		0;3 3	0	28	33
11.	Kazimierz Makieła			F 25		4;2 6	0	31	32
12.	Agata Malczewska Paweł Rozwadowski	InO Skrótý Stowarzysze		C 25		4;1 5	3	33	31

<b>13.</b>	Mariusz Siwiec	STOWARZYSZE		F	1x	9;2	0	<b>46</b>	30
				25	10	11			
<b>14.</b>	Mariusz Góraj	Klub InO "SKRÓTY" Radom		C		0;0	24	<b>49</b>	29
				25		0			
<b>15.</b>	Sławomir Otap			C;N;F		3;1	0	<b>79</b>	28
				75		4			
<b>16.</b>	Rafał Zakrzewski	KS Bednarska		C;N;F		4;3	0	<b>82</b>	27
				75		7			
	Tomasz Łaski Renata Łaska	W.N. STOW. Zielonka		C,N		10;3	19	<b>82</b>	27
				50		13			
<b>18.</b>	Przemysław Witczak	DREAMTIME TRAILS	2x	S		6;0	4	<b>215</b>	25
			180	25		6			



stowarzysze.om.pttk.pl

Potwierdź wszystkie punkty kontrolne (PK) zaznaczone na mapie wpisując na karcie startowej oznaczenie PK oraz kod z lampionu.

Dodatkowo należy odnaleźć i potwierdzić PK X i Y. Są to miejsca przedstawione na zdjęciach - w odległości nie większej niż 10 m od obiektów na nich przedstawionych znajdując się lampiony.

PK X:

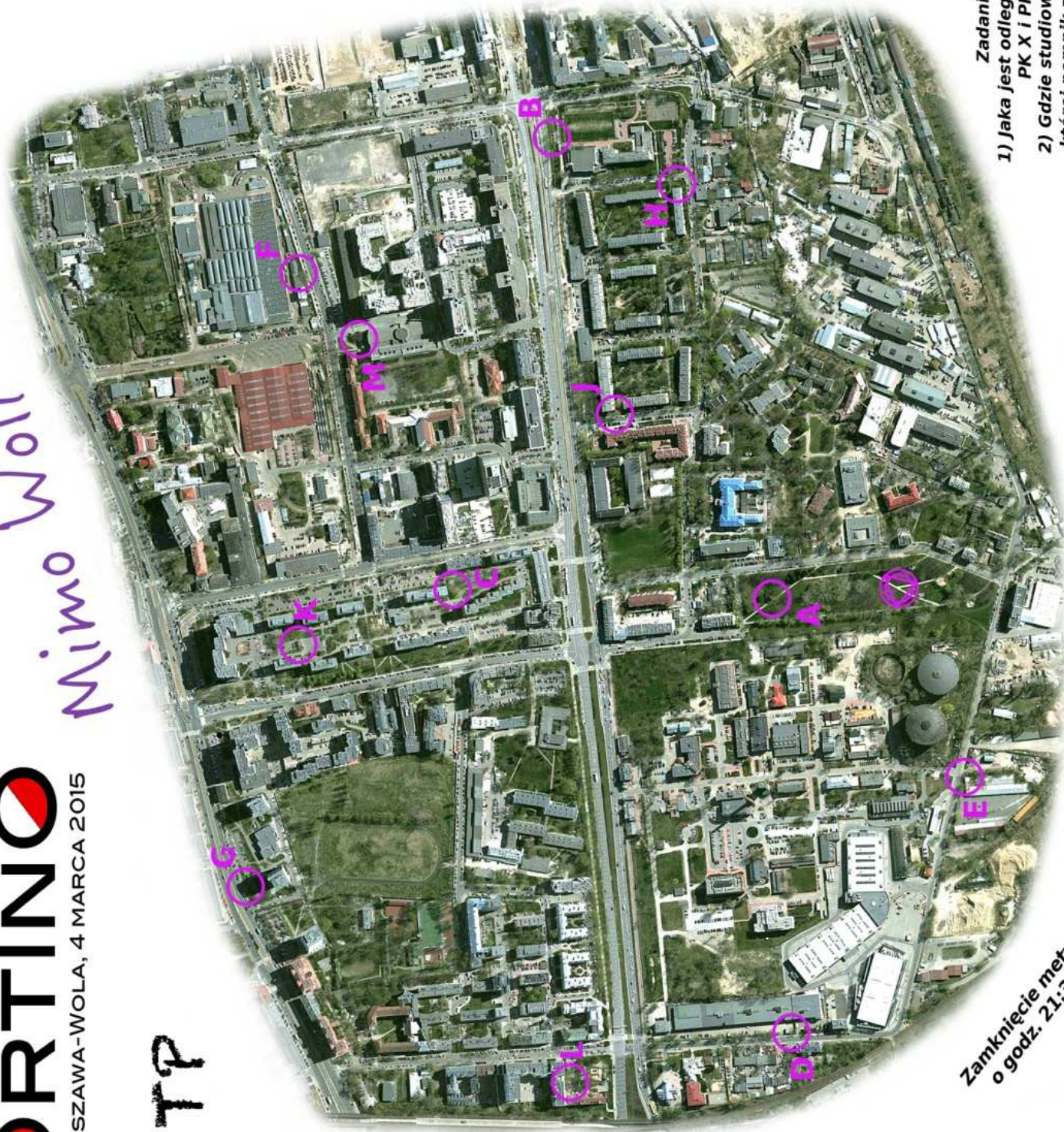


PK Y:

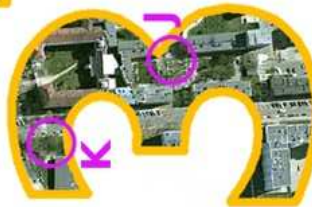
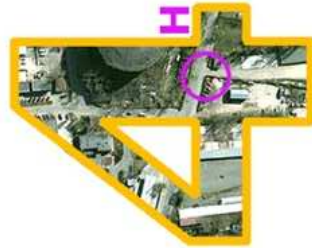


**Długość trasy: 4,2 km**  
**Limit czasu: 120 + 30 min**  
**Do potwierdzenia: 14 PK**  
**Kolejność dowolna**  
**Skala: nieznana**  
**Źródło mapy: maps.google.com (2012 r.)**

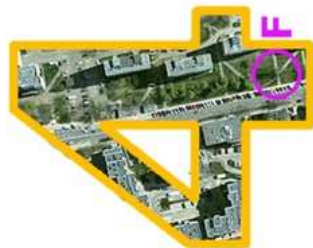
- Zadania:**
- 1) Jaka jest odległość między PK X i PK Y?
  - 2) Gdzie studziła postać, której pomnik znajduje się najbliżej PK L?



TU



Dzisiaj jest czwarty dzień trzeciego miesiąca, więc pobawimy się w cyferki :) Cyfry są w planie mapy. Wszystkie trójki są na swoim miejscu, natomiast czwórki zostały pozamieniane miejscami. Cyfry nie zostały poddane żadnym przekształceniom. Dodatkowo należy odnaleźć PK X - miejsce przy którym się znajduje pokazano na fotografii obok.



Zamknijcie mety o godz. 21:30.

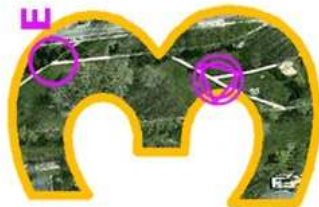
Budowa:  
Barbara Szmyt (PiNo nr leg. 660)  
Telefon awaryjny: 501 160 903

# Trzy cztery!



27  
**ORTINO**  
WARSZAWA-WOLA, 4 MARCA 2015

PK X:



Długość trasy: 4,2 km  
Limit czasu: 125 + 30 min  
Do potwierdzenia: 13 PK  
Kolejność dowolna  
Skala: nieznana, stała  
Źródło mapy:  
maps.google.com  
(aktualność 2012 r.)

Zadania:

- 1) Jaki jest azymut z PK A na PK X?
- 2) Ile wynosi wynik działania:  $(4 \times 4 + 3 \times 4 \times 3 - 4 + 3 \times 4) \div \sqrt{4 + 3}$  ?

Nie ciąć mapy!



stowarzysze.om.pttk.pl

**Parametrai**

**Maršruto ilgis: 4,3 km**

**Laiko riba: 120'+30'**

**PK: 15 (z 18)**

Schemat trasy pochodzi z mapy orto z 2003 r. (bez żadnych przekształceń). Poza schematem zamieszczono różne wycinki poddane **imagicjom** (przez **Qglarza i przebierańca** **nijęj podpisanego**) graficznym, np. **pięciokąt, koło, wypaczenie, sferyzacja** czy innym (biegunowym i **cylindrycznym**). Wycinki (**poobracane, dwa odbite** w poziomie) należy odnaleźć (dopasować) na trasie zwiualizowanej na schemacie.

**Kaziuki (lit. Kaziuko mugé)**

- odbywający się od czteryestu lat jarmark odpustowy w Wilnie w dzień świętego Kazimierza (4.3). W jego trakcie odbywały się pochody na czele z **kuglarzami i przebierańcami**. Kaziuki miały miejsce na Placu Katedralnym, a od 1901 roku na Placu Łukiskim.

W okresie międzywojennym pochód otwierał przebrany za św. Kazimierza wilnianin. Obecnie to trzydniowy kiermasz odbywający się w różnych miejscach miasta połączone z występami artystycznymi. Od niedawna organizowane są też w wielu polskich miastach (np. w Poznaniu, Szczecinie) w niedziele przypadająca po 4 marca, z inicjatywy Polaków, byłych mieszkańców Wilna lub ich potomków.

**Zadania**

- 1) Podaj azymut z PKP na PK K.
- 2) Jaka jest odległość L->K?

**Zamknięcie mety:  
godz. 21:31!**

**Skala schematu**

**500 m**

źródło: Wikipedia



Lista źródeł (potoków):  
www.geoportal.gov.pl  
www.zumi.pl  
www.targeo.pl  
www.maps.google.pl

Konsultacje lingwistyczne:  
**Renata Sowińska-Bondar**

Budowniczy Plino 420:



Dariusz Walczyna  
tel.alarm.605 962 218

