



# ORTINO<sup>23</sup> PROTOKÓŁ

## Organizator

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

## Termin

Późne popołudnie i wieczór: **2 października 2014 r. (czwartek)**

## Miejsce

Warszawa – Stegny

## Zespół organizacyjny

Kierownik Imprezy, sędzia główny, budowa tras: **Barbara Szmyt (PInO nr leg. 660)**

Pomoc wszelaka: **Dariusz Walczyna**

Obsługa sekretariatu: **Ania Natusiewicz**

Apropozycja: **Ewa Malanowska & Anna Malanowska**

## Pogoda

Pogodnie, brak zachmurzenia, temperatura ok. 14°C

## Teren

Miejski, w przeważającej części o dobrej przebieżności

## Kategorie i etapy

- **Kategoria TZ – trasa dla zaawansowanych**

„Taki trójkątny lajff” - długość trasy: 3,5 km, limity czasu: 100+30 min, 16 PK, 2 pkt. do OInO, zad.1. Q1, zad. 2. 265 m.

- **Kategoria TU – trasa dla średniozaawansowanych**

„Trzydzieści wierzchołków” - długość trasy: 3,4 km, limity czasu: 100 + 30 min, 12 PK, 2 pkt. do OInO, zad.1. S3, zad. 2. nr 1.

- **Kategoria TP – trasa dla początkujących**

„TP, czyli... to proste!” - długość trasy: 3,2 km, limity czasu: 90+30 min, 12 PK, 2 pkt. do OInO, zad.1. EA, zad. 2. 380 m.

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

## Liczba uczestników

|              |                    |                                            |
|--------------|--------------------|--------------------------------------------|
| TZ           | 9 zespołów         | 12 uczestników                             |
| TU           | 8 zespołów         | 14 uczestników                             |
| TP           | 6 zespołów         | 11 uczestników                             |
| <b>RAZEM</b> | <b>23 zespołów</b> | <b>37 uczestników</b><br>+ 2 organizatorów |

### Gratulujemy zwycięstwa:

**Ewie Misiaczek** – w kategorii **TZ**

**Renacie i Tomaszowi Łaskim** – w kategorii **TU**

**Miłoszowi Jarzynce** – w kategorii **TP**

### Referat weryfikacyjny

Podczas imprezy Referat Weryfikacyjny Odznaki Imprez na Orientację nr 104 przy OM zweryfikował:

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

*Gratulujemy i zachęcamy do dalszego zdobywania odznak!*

### Informacje dodatkowe

1) 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)

## Kategoria TP

| Msc. | Imię i Nazwisko                                       | Nazwa Zespołu                  | BPK (90)  | PS (25)     | Zad.        | Czas [t1+t10] | Σ   | ★  |
|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|-----|----|
| 1.   | Miłosz Jarzynka                                       | Warszawka                      |           |             | 0+1         | 0             | 1   | 22 |
|      |                                                       |                                |           |             | 1           |               |     |    |
| 2.   | Magdalena Maszewska<br>Joanna Wrotek                  | Mindshare                      |           |             | 0+2         | 0             | 2   | 20 |
|      |                                                       |                                |           |             | 2           |               |     |    |
|      | Konrad Janowski                                       | GSMnO Wyjątkowi                |           |             | 0+2         | 0             | 2   | 20 |
|      |                                                       |                                |           |             | 2           |               |     |    |
| 4.   | Anna Olbrycht<br>Janusz Olbrycht                      | OLBnO                          |           |             | 5+1         | 0             | 3   | 17 |
|      |                                                       |                                |           |             | 6           |               |     |    |
| 5.   | Alicja Tomankiewicz<br>Beata Bargiel                  |                                | x2<br>180 |             | 0+8<br>8    | 0             | 188 | 16 |
|      |                                                       |                                |           |             |             |               |     |    |
| 6.   | Wiktor Wanek<br>Łukasz Dłutek<br>Grzegorz Kaczmarczyk | Rajdowcy<br>(Gimnazjum nr 141) | E<br>90   | A;F;G<br>75 | 10+10<br>20 | 19            | 204 | 15 |
|      |                                                       |                                |           |             |             |               |     |    |

## Kategoria TU

| Msc. | Imię i Nazwisko                                         | Nazwa Zespołu                           | BPK (90)  | PS (25) | Zad.        | Czas [t1+t10] | Σ   | ★  |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|---------|-------------|---------------|-----|----|
| 1.   | Renata Łaska<br>Tomasz Łaski                            | Wytrzeszczone<br>Niepoślipki / Zielonka |           |         | 0+0         | 3             | 3   | 33 |
|      |                                                         |                                         |           |         | 0           |               |     |    |
| 2.   | Joanna Gębalska<br>Piotr Gębalski                       | J.P.G.                                  |           |         | 0+0         | 24            | 24  | 31 |
|      |                                                         |                                         |           |         | 0           |               |     |    |
| 3.   | Katarzyna Siejka<br>Karolina Machała<br>Igor Marynowski | Ręce Nogi                               |           | F       | 10+10       | 6             | 51  | 29 |
|      |                                                         |                                         |           | 25      | 20          |               |     |    |
| 4.   | Marta Włodek<br>Bartłomiej Galas                        | Castor Fiber                            |           | F       | 0+0         | 30            | 55  | 28 |
|      |                                                         |                                         |           | 25      | 0           |               |     |    |
| 5.   | Zuzanna Malanowska<br>Anna Malanowska                   | KInO STOWARZYSZE                        |           | F;N     | 10+10       | 30+18         | 280 | 27 |
|      |                                                         |                                         |           | 50      | 20          |               |     |    |
|      | Anna Kadłubowska                                        | Warszawa                                |           | F;N     | 10+10       | 30+18         | 280 | 27 |
|      |                                                         |                                         |           | 50      | 20          |               |     |    |
| 7.   | Anna Morawska                                           | Warszawa                                | x3<br>270 | A<br>25 | 10+10<br>20 | 13            | 328 | 25 |
|      |                                                         |                                         |           |         |             |               |     |    |
| 8.   | Paweł Rozwadowski                                       | KInO STOWARZYSZE                        | x6<br>540 |         | 0+10<br>10  | 0             | 550 | 24 |
|      |                                                         |                                         |           |         |             |               |     |    |

## Kategoria TZ

| Msc. | Imię i Nazwisko                 | Nazwa Zespołu         | BPK (90)  | PS (25) | Zad.        | Czas [t1+t10] | Σ   | ★  |
|------|---------------------------------|-----------------------|-----------|---------|-------------|---------------|-----|----|
| 1.   | Ewa Misiaczek                   | AKT Maluch<br>SBBP.PL |           |         | 0+0         | 0             | 0   | 44 |
|      |                                 |                       |           |         | 0           |               |     |    |
| 2.   | Tomasz Lisicki<br>Piotr Lisicki | AP Warszawa           |           |         | 0+1         | 0             | 1   | 43 |
|      |                                 |                       |           |         | 1           |               |     |    |
| 3.   | Mariusz Pietrzak                | Piastów               |           |         | 0+3         | 0             | 3   | 42 |
|      |                                 |                       |           |         | 3           |               |     |    |
| 4.   | Ania Natusiewicz<br>Marek Pielą | KInO STOWARZYSZE      |           |         | 0+4         | 0             | 4   | 39 |
|      |                                 |                       |           |         | 4           |               |     |    |
| 5.   | Mariusz Górąj                   | Radom                 |           |         | 10+1        | 11            | 22  | 38 |
|      |                                 |                       |           |         | 11          |               |     |    |
| 6.   | Mateusz Komorowski              | Warszawa              |           |         | 10+10       | 3             | 23  | 37 |
|      |                                 |                       |           |         | 20          |               |     |    |
| 7.   | Kasia Woźniak<br>Michał Woźniak | MiśkiKM               |           |         | 0+10        | 23            | 33  | 36 |
|      |                                 |                       |           |         | 10          |               |     |    |
| 8.   | Kazimierz Makieła               | Warszawa              | x1<br>90  | M<br>25 | 0+1<br>1    | 30+4          | 70  | 35 |
|      |                                 |                       |           |         |             |               |     |    |
| 9.   | Mariusz Siwec                   | GŁUCHY                | x8<br>720 | M<br>25 | 10+10<br>20 | 30+7          | 845 | 34 |
|      |                                 |                       |           |         |             |               |     |    |





# TP, czyli... to proste!



Potwierdź wszystkie punkty kontrolne (PK) zaznaczone na mapie wpisując na karcie startowej oznaczenie PK oraz kod z lampionu.  
Wycinki pokrywają się z mapą główną, mają inną skalę i są obrócone.

**Poniższe PK potwierdzamy odpowiadając na pytanie (w tych miejscach nie ma lampionów):**

**PK G: Ile wynosi suma cyfr z pamiątkowej tablicy?**  
**PK M: Ile dzwonów jest w dzwonnicy?**

**Zadania:**

- 1) Jaki jest kod lampionu z PK najbardziej na północ?
- 2) Ile wynosi odległość między PK oznaczonymi samogłoskami?



**Długość trasy: 3,2 km**  
**Limit czasu: 90 + 30 min**  
**Do potwierdzenia: 12 PK**  
**Kolejność dowolna.**  
**Skala: nieznana.**  
**Źródło mapy:**  
**maps.google.com**

TP





# Trzydzieści wierzchołków

23  
**ORTINO**  
STEGNY, 2 PAŹDZIERNIKA 2014

TU

Mapa składa się z dziesięciu trójkątów stykających się ze sobą. Pomarańczowe trójkąty są w planie startu/mety. Nie są przekształcone. Pomarańczowymi kropkami oznaczono miejsca styku z żółtymi trójkątami, na których czerwoną kropką odznaczono styczność z wierzchołkiem, a zieloną - z bokiem. Żółte trójkąty są powiększone względem pomarańczowych. Wszystkie żółte trójkąty są w tej samej skali poddano je obrotom, brak innych przekształceń (luster, rozciągnięć etc.).

**Poniższe PK potwierdzamy wpisując odpowiedź na pytanie (w tych miejscach nie ma lampionów):**

**PK B:** Jaka jest suma cyfr z tablicy?

**PK F:** Ile dzwonów jest w dzwonnicy?

**Zadania:**

- 1) Jaki jest kod lampionu z PK położonego najbardziej na północ?
- 2) Jaki jest numer bloku najbliższego PK D?

**Długość trasy: 3,4 km**

**Limit czasu: 100 + 30 min**

**Do potwierdzenia: 12 PK**

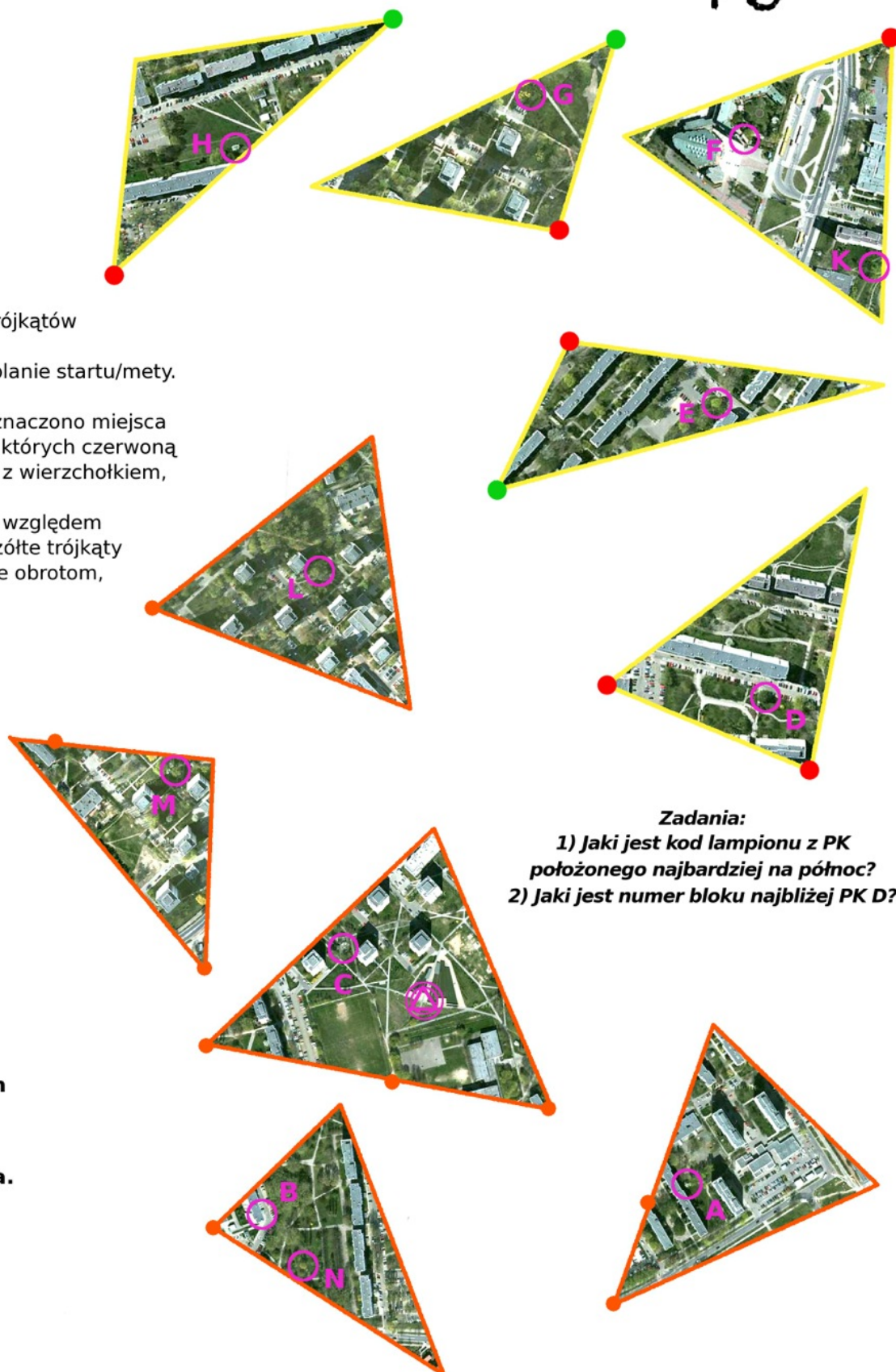
**Kolejność dowolna.**

**Skala: nieznana, zmienna.**

**Źródło mapy:**

**maps.google.com**

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







# Taki trójkątny lajf

<sup>23</sup>  
**ORTINO**  
STEGNY, 2 PAŹDZIERNIKA 2014



Mapa składa się z dziesięciu trójkątów stykających się ze sobą. Zielone trójkąty są w planie startu/mety. Mają stałą skalę, nie są przekształcone. Zielonymi kropkami oznaczono miejsca styku z żółtymi trójkątami, na których czerwoną kropką oznaczono styczność z wierzchołkiem, a niebieską - z bokiem. Żółte trójkąty są powiększone względem zielonych, są rozciągnięte/ściśnione, obrócone i trzy z nich są odbiciami lustrzanymi.

**Poniższe PK potwierdzamy wpisując odpowiedź na pytanie (w tych miejscach nie ma lampionów):**

**PK M:** Ile wynosi suma najmniejszej i największej liczby z tablicy pamiątkowej?

**PK T:** Jaki jest numer przystanku?

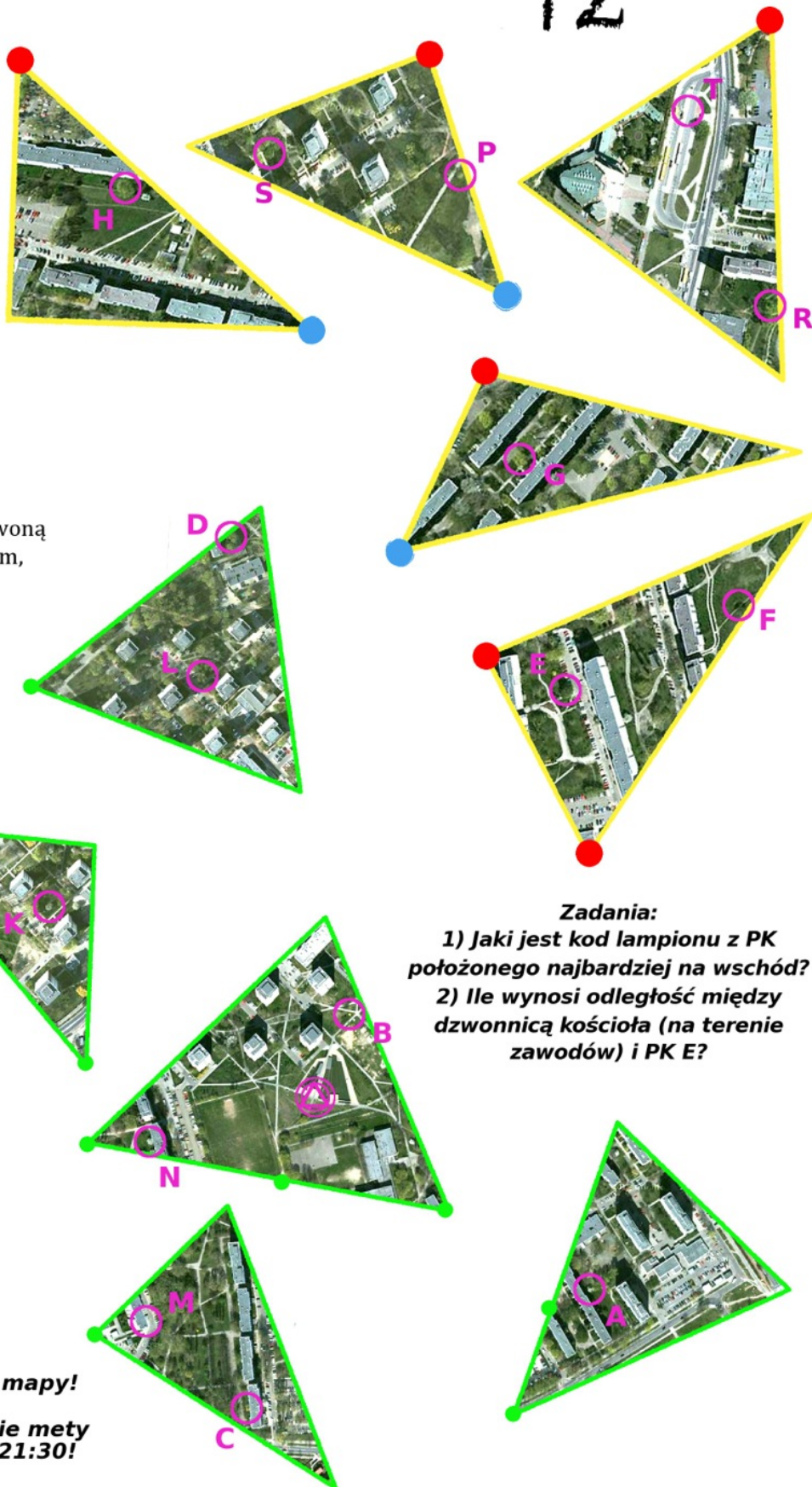
**Długość trasy:** 3,5 km  
**Limit czasu:** 100 + 30 min  
**Do potwierdzenia:** 16 PK  
**Kolejność dowolna.**  
**Skala:** nieznana, zmienna.  
**Źródło mapy:**  
maps.google.com

**Nie ciąć mapy!**

**Zamknięcie mety  
o godz. 21:30!**

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

**TZ**



**Zadania:**

- 1) Jaki jest kod lampionu z PK położonego najbardziej na wschód?
- 2) Ile wynosi odległość między dzwonnica kościoła (na terenie zawodów) i PK E?



# ROZMIESZCZENIE LAMPIONÓW

