



## II Zimowe Marsze na Orientację ZiMnO 2011



### PROTOKÓŁ

#### ORGANIZATOR:

Jedynka Koło PTTK nr 1 przy Politechnice Warszawskiej

kierownik: Szymon Bijak

budowniczości tras, sędziowie startu i mety: Olga Łochowska, Maciej Florek (TP), Tomasz Słupczyński (TU), Szymon Bijak (TZ)

sekretariat: Karolina Aptowicz, Olga Łochowska, Joanna Remisz

#### TERMIN:

29 stycznia 2012 r. (niedziela)

#### MIEJSCE:

Warszawa, Park Młociński

baza: wiaty na końcu ul. Papirusów

#### POGODA:

słonecznie, temperatura ok.  $-10^{\circ}\text{C}$

#### TEREN:

leśno-parkowy o dość dobrej przebieżności

#### TRASY:

TP - długość: 4,03 km, limit: 110+30 min, 13 PK, S= 1080,

TU - długość: 3,8 km, limit: 110+30 min, 13 PK, S= 1050,

TZ (TS/TJ) - długość: 3,3 km, limit: 90+20 min (TS), 100+20 min (TJ), 13 PK (TS)/ 10 PK (TJ),  
S= 1070/900.

*II runda XLV Konkursu o Tytuł Mistrza Warszawy i Mazowsza w Marszach na Orientację*

Wszystkie etapy zaliczane do *Pucharu Jedynek w InO*

**UCZESTNICY:**

TP - 14 zespołów (28 uczestników),

TU - 18 zespołów (30 uczestników),

TZ - 22 zespoły (22 uczestników),

razem: 80 uczestników i 6 organizatorów

**UWAGI:**

na mapę TU wdarł się błąd, za który przepraszamy, powinno być: **PK K** znajdujący się na: **azymut 104°**, a nie jak podaliśmy **76°**.

**PODZIĘKOWANIA:**

Ania Ostrowska i Wojtek Drozda - za mapy

**OBJAŚNIENIA DO WYNIKÓW:**

BPK (90) - brak punktu kontrolnego (=PK) naniesionego na mapę, BPK (60) - brak PK nienaniesionego na mapę, PS (25) - punkt stowarzyszony do PK naniesionego na mapę, PS (15) - punkt stowarzyszony do PK nienaniesionego na mapę, ZM (10) - zmiana, OPIS (10) - źle opisane PK, PM (30) - mylny PK, WK (30) - wolna kratka, ZK (30) - zmiana kolejności

## Kategoria TP

| Miejsce | Nazwisko i imię                                                  | Nazwa                     | BPK (90) | BPK (60) | PS (25)  | PS (15) | ZM (10) | OPIS (10) | PM (30) | WK(30) | ZK(30) | Zadanie | Czas | Suma |
|---------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|-----------|---------|--------|--------|---------|------|------|
| 1       | Magdalena Maszewska<br>Marcin Pietrzak                           |                           |          |          |          |         |         |           |         |        |        | 1       | 11   | 12   |
|         |                                                                  |                           |          |          |          |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 2       | Magdalena Senderowska<br>Barbara Szmyt                           |                           |          |          | 3        |         |         |           |         |        |        |         | 10   | 35   |
|         |                                                                  |                           |          |          | 1        |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 3       | Joanna Kruczyk<br>Barbara Bogucka<br>Jarosław Chodkowski         |                           |          |          | 2        |         | 13      |           |         |        |        | 1       | 16   | 52   |
|         |                                                                  |                           |          |          | 1        |         | 1       |           |         |        |        |         |      |      |
| 4       | Janusz Olbrycht                                                  | OLBnO                     |          | A        |          |         |         |           |         |        |        |         | 3    | 63   |
|         |                                                                  |                           |          | 1        |          |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 5       | Anna Zdunek<br>Łukasz Zdunek                                     |                           |          | A        |          |         |         |           |         |        |        | 5       |      | 65   |
|         |                                                                  |                           |          | 1        |          |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 6       | Robert Szczepanin                                                |                           |          |          |          |         |         |           |         |        |        | 30      |      | 90   |
|         |                                                                  |                           |          |          |          |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 7       | Sławomir Godyński<br>Robert Pyśk                                 |                           |          | LOP      | 3, 9     |         |         |           |         |        |        |         |      | 110  |
|         |                                                                  |                           |          | 1        | 2        |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 8       | Agnieszka Salwa<br>Krzysztof Ziłosiewicz                         |                           |          | A        |          |         |         |           | 6       |        |        | 22      |      | 112  |
|         |                                                                  |                           |          | 1        |          |         |         |           | 1       |        |        |         |      |      |
| 9       | Łukasz Dobrogowski<br>Jakub Skiepmo                              |                           |          | LOP      | 2, 3, 10 |         |         |           |         |        |        | 1       |      | 136  |
|         |                                                                  |                           |          | 1        | 3        |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 9       | Anna Trych<br>Anna Sadowska<br>Paweł Sadowski<br>Karol Drabiński | Koło PTTK nr 1<br>przy PW |          | A, B     |          |         |         |           |         |        |        | 2       | 14   | 136  |
|         |                                                                  |                           |          | 2        |          |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 11      | Jerzy Will                                                       |                           |          | A        | 2, 9, 10 |         |         | 12        |         | 1      |        | 2       |      | 177  |
|         |                                                                  |                           |          | 1        | 3        |         |         | 1         |         | 1      |        |         |      |      |

|    |                                          |                           |  |           |      |  |   |  |          |       |  |    |   |     |
|----|------------------------------------------|---------------------------|--|-----------|------|--|---|--|----------|-------|--|----|---|-----|
| 12 | Monika Mazurek<br>Marta Polsakiewicz     | Koło PTTK nr 1<br>przy PW |  | LOP, B, 6 | 9    |  | 2 |  |          |       |  | 30 | 2 | 247 |
|    |                                          |                           |  | 3         | 1    |  | 1 |  |          |       |  |    |   |     |
| 13 | Marta Wojas<br>Łukasz Wojtas             |                           |  | LOP, A, B | 2, 3 |  |   |  | 5        |       |  | 30 |   | 290 |
|    |                                          |                           |  | 3         | 2    |  |   |  | 1        |       |  |    |   |     |
| 14 | Magda Dzięgielewska<br>Łukasz Weseliński | Jadźka Band               |  |           | 2, 3 |  |   |  | 21,23,24 | 11-20 |  | 6  | 5 | 451 |
|    |                                          |                           |  |           | 2    |  |   |  | 3        | 10    |  |    |   |     |

## Kategoria TU

| Miejsce | Nazwisko i imię                      | Nazwa                  | BPK (90) | BPK (60) | PS (25) | PS (15) | ZM (10) | OPIS (10) | PM (30) | WK(30) | ZK(30) | Zadanie | Czas | Suma |
|---------|--------------------------------------|------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|-----------|---------|--------|--------|---------|------|------|
| 1       | Adrian Sroka<br>Tomasz Sitarek       | Przemysłnicy<br>ołowiu |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         | 4    | 4    |
|         |                                      |                        |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 2       | Katarzyna Sawicka<br>Artur Ambroziak | Rzułf                  |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         | 6    | 6    |
|         |                                      |                        |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 3       | Półrola Michał                       |                        |          |          |         |         |         |           |         |        |        | 10      | 1    | 11   |
|         |                                      |                        |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 4       | Barbara Figaszewska                  |                        |          |          | H       |         |         |           |         |        |        |         |      | 25   |
|         |                                      |                        |          |          | 1       |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
|         | Monika Twardochel<br>Łukasz Lech     |                        |          |          | H       |         |         |           |         |        |        |         |      | 25   |
|         |                                      |                        |          |          | 1       |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
|         | Ryszard Wilk                         | Koło PTTK nr 1         |          |          |         |         |         |           |         |        |        | 10      | 15   | 25   |
|         |                                      |                        |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 7       | Ola Cudziło                          | Jedynka                |          |          | H       |         |         |           |         |        |        |         | 2    | 27   |
|         |                                      |                        |          |          | 1       |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 8       | Dorota Jaraka<br>Dorota Skłodowska   | Dorota-kwadrat         |          |          | H       |         | I       |           |         |        |        |         |      | 35   |
|         |                                      |                        |          |          | 1       |         | 1       |           |         |        |        |         |      |      |
| 9       | Paweł Kurach<br>Anna Dyja            | Black and White        |          |          | B       |         |         |           |         |        |        |         | 20   | 45   |
|         |                                      |                        |          |          | 1       |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 10      | Anna Morawska<br>Aleksandra Morawska |                        |          |          | B, C    |         |         |           |         |        |        | 10      |      | 60   |
|         |                                      |                        |          |          | 2       |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
| 11      | Marcin Szczęsny<br>Ola Janiec        |                        |          |          | C, H    |         | D       |           |         |        |        | 2       | 8    | 70   |
|         |                                      |                        |          |          | 2       |         | 1       |           |         |        |        |         |      |      |
| 12      | Małgorzata Gładyś                    | SKPTG koło nr 23       |          | K        |         |         |         |           |         |        |        | 10      | 3    | 73   |
|         | Rafał Kwiatek                        |                        |          | 1        |         |         |         |           |         |        |        |         |      |      |
|         | Mieczysław Zielczyński               | A-TO-MY                |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         | 73   | 73   |
|         | Helena Zielczyńska                   |                        |          |          |         |         |         |           |         |        |        |         |      |      |

|    |                      |           |   |                |         |  |   |  |  |  |  |    |   |     |
|----|----------------------|-----------|---|----------------|---------|--|---|--|--|--|--|----|---|-----|
| 14 | Adam Stefaniak       |           | D |                | I       |  | H |  |  |  |  | 5  |   | 130 |
|    | Anna Bębenek         |           | 1 |                | 1       |  | 1 |  |  |  |  |    |   |     |
| 15 | Grzegorz Moraczyński |           |   | K              | B, C    |  | B |  |  |  |  | 10 | 2 | 132 |
|    | Magdalena Szczęsna   |           |   | 1              | 2       |  | 1 |  |  |  |  |    |   |     |
| 16 | Marcin Tryc          | PTTK nr 1 |   | K              | C,H, I  |  |   |  |  |  |  | 4  | 4 | 143 |
|    |                      |           |   | 1              | 3       |  |   |  |  |  |  |    |   |     |
| 17 | Marcin Bou-Matar     |           |   | J, LOP (1 i 2) | C       |  | D |  |  |  |  | 10 |   | 225 |
|    | Tomasz Żurański      |           |   | 3              | 1       |  | 1 |  |  |  |  |    |   |     |
| 18 | Justyna Zając        |           | D | K              | B, C, I |  |   |  |  |  |  | 10 |   | 235 |
|    |                      |           | 1 | 1              | 3       |  |   |  |  |  |  |    |   |     |

## Kategoria TZ

| Miejsce | Imię i nazwisko     | Nazwa       | BPK (90)    | BPK (60) | PS (25) | PS (15) | ZM (10) | OPIS (10)               | PM (30)    | WK(30) | ZK(30) | Zadanie | Czas | Suma | TMWiM |
|---------|---------------------|-------------|-------------|----------|---------|---------|---------|-------------------------|------------|--------|--------|---------|------|------|-------|
| 1       | Sławomir Otap       |             |             |          |         |         |         |                         |            |        | 8G     |         | 3    | 33   | 1000  |
|         |                     |             |             |          |         |         |         |                         |            |        | 1      |         |      |      |       |
| 2       | Andrzej Krochmal    | HKT "Trep"  |             |          |         |         |         |                         |            |        | 8G     |         | 7    | 37   | 997   |
|         |                     |             |             |          |         |         |         |                         |            |        | 1      |         |      |      |       |
| 3       | Piotr Buciak        | KTE "Styki" |             |          | 9F, 10C |         | 1A      | 5L, 5K, 10C             |            |        | 4H     |         | 40   | 160  | 891   |
|         |                     |             |             |          | 2       |         | 1       | 3                       |            |        | 1      |         |      |      |       |
| 4       | Kazimierz Makiela   |             | 10C         |          |         |         | 1A, 7I  | 8E, 9F                  |            |        | 1A     |         | 30   | 190  | 866   |
|         |                     |             | 1           |          |         |         | 2       | 2                       |            |        | 1      |         |      |      |       |
| 5       | Dariusz Walczyna    |             | 8G, 10C     |          |         |         | 1A      | 1A                      |            |        |        |         | 0    | 200  | 857   |
|         |                     |             | 2           |          |         |         | 1       | 1                       |            |        |        |         |      |      |       |
| 6       | Robert Kamela       |             | 1A, 8G      |          |         |         |         |                         |            |        |        |         | 8    | 218  | 842   |
|         |                     |             | 2           |          |         |         |         |                         | 1          |        |        |         |      |      |       |
| 7       | Mariusz Pietrzak    |             | 9F          |          |         |         | 1A      | 8E, 10C                 |            |        |        |         | 120  | 240  | 823   |
|         |                     |             | 1           |          |         |         | 1       | 2                       |            |        |        |         |      |      |       |
| 8       | Mateusz Komorowski  |             | 1A, 8G      |          |         |         |         | 3J, 5K                  |            |        |        |         | 17   | 247  | 817   |
|         |                     |             | 2           |          |         |         |         | 2                       | 1          |        |        |         |      |      |       |
| 9       | Tomek Dombi         | KTE "Tramp" | 2D, 8G      |          |         |         | 1A, 7I  | 1A                      | bpk na 10C |        |        |         | 50   | 290  | 780   |
|         |                     |             | 2           |          |         |         | 2       | 1                       | 1          |        |        |         |      |      |       |
| 10      | Bartłomiej Jachymek |             | 4H, 8G      |          | 7I      |         | 1A      | 1A, 5L, 5K, 6B, 9F, 10C |            |        | 9F     |         | 16   | 321  | 754   |
|         |                     |             | 2           |          | 1       |         | 1       | 6                       |            |        | 1      |         |      |      |       |
| 11      | Wojciech Drozda     |             | 1A, 8G, 10C |          |         |         |         | 2D, 3J                  |            |        |        |         | 14   | 334  | 743   |
|         |                     |             | 3           |          |         |         |         | 2                       | 1          |        |        |         |      |      |       |
| 12      | Anna Natusiewicz    | OMKINO      | 1A, 8G, 10C |          | 4H      |         | 7I      | 3J, 4H                  |            |        |        |         | 11   | 366  | 715   |
|         |                     |             | 3           |          | 1       |         | 1       | 2                       | 1          |        |        |         |      |      |       |

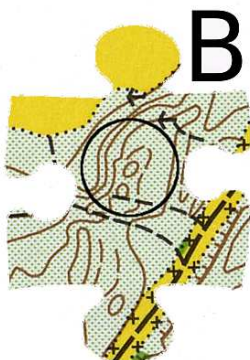
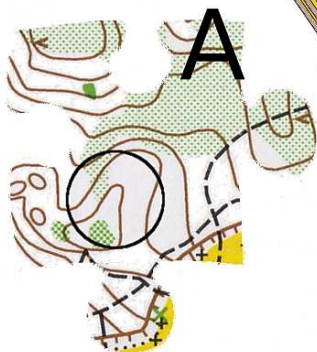
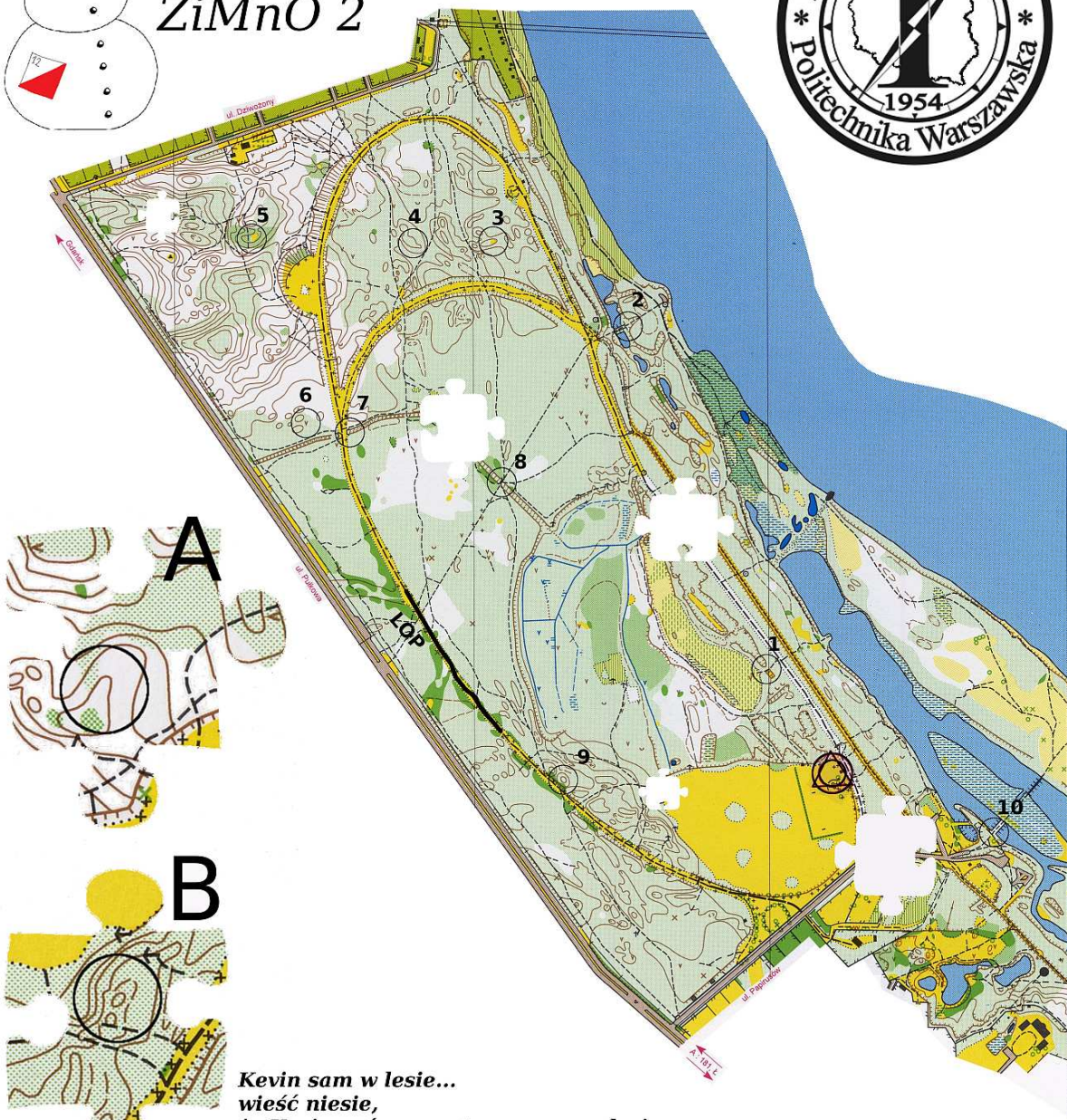
|    |                          |                |                             |  |                     |  |    |                     |   |   |    |     |     |     |
|----|--------------------------|----------------|-----------------------------|--|---------------------|--|----|---------------------|---|---|----|-----|-----|-----|
| 13 | Tomsz Gronau             |                | 5L, 7I, 8G                  |  |                     |  |    | 5K, 7I, 9F, 10C     |   |   | 9F | 20  | 425 | 665 |
|    |                          |                | 3                           |  | 1                   |  | 1  | 4                   | 1 |   | 1  |     |     |     |
| 14 | Piotr Albreht            |                |                             |  | 4H, 5L, 5K, 9F, 10C |  |    |                     |   |   |    | 8   | 433 | 658 |
|    |                          |                | 2                           |  | 5                   |  | 1  | 2                   | 1 | 1 | 1  |     |     |     |
| 15 | Małgorzata Antosik       |                |                             |  | 4H, 7I, 9F, 10C     |  |    |                     |   |   |    | 110 | 470 | 626 |
|    |                          |                | 2                           |  | 4                   |  | 3  | 2                   | 1 |   |    |     |     |     |
| 16 | Katarzyna Jurek-Stawicka | Złośliwa łajza | 1A, 4H, 7I, 8G              |  | 5K, 5L              |  | 6B | 5K, 5L, 6B          |   |   |    | 13  | 523 | 581 |
|    |                          |                | 4                           |  | 2                   |  | 1  | 3                   | 2 |   |    |     |     |     |
| 17 | Szymon Piątek            |                | 1A, 2D, 8G                  |  | 7I                  |  |    | 3J, 4H, 5L, 10C     |   |   |    | 130 | 525 | 579 |
|    |                          |                | 3                           |  | 1                   |  |    | 4                   | 2 |   |    |     |     |     |
| 18 | Leszek Herman-Izyczny    |                | 8G, 10C                     |  | 8E                  |  |    |                     |   |   | 5K | 310 | 545 | 562 |
|    |                          |                | 2                           |  | 1                   |  |    |                     |   |   | 1  |     |     |     |
| 19 | Andrzej Cudziło          | Jedynka        | 1A, 10c                     |  | 4H, 8E, 9F          |  | 7I | 2D, 4H, 7I, 8G      |   |   |    | 270 | 605 | 511 |
|    |                          |                | 2                           |  | 3                   |  | 1  | 4                   | 1 |   |    |     |     |     |
| 20 | Roman Pietrzak           |                | 7I, 8E                      |  | 9F                  |  | 1A | 1A, 2D, 3J, 7I, 10C |   |   |    | 90  | 625 | 494 |
|    |                          |                | 2                           |  | 1                   |  | 1  | 5                   | 1 | 8 |    |     |     |     |
| 21 | Przemysław Antoniak      | KTE "Tramp"    | 1A, 5K, 6B, 7I, 8G          |  | 3J, 4H, 5L          |  |    | 3J, 4H, 5L, 7I, 10C |   |   |    | 12  | 647 | 475 |
|    |                          |                | 5                           |  | 3                   |  |    | 5                   | 2 |   |    |     |     |     |
| 22 | Łukasz Skłodowski        |                | 1A, 5L, 5K, 6B, 7I, 8G, 10C |  | 8E                  |  |    | 3J, 4H, 7I          |   |   |    | 1   | 776 | 365 |
|    |                          |                | 7                           |  | 1                   |  |    | 3                   | 3 |   |    |     |     |     |

**ZWYCIĘZCOM SERDECZNIE GRATULUJEMY**





## II Zimowe Marsze na Orientację ZiMnO 2



*Kevin sam w lesie...*

*wieść niesie,*

*że Kevin znów sam, tym razem w lesie*

*rodzina o nim zapomniała,*

*ale na święta puzzle mu podarowała*

*fajne one były*

*i w mapę się ułożyły,*

*lecz elementów brakowało*

*i dotarcie do punktów trudniejsze się stawało*

*czy Tobie lepiej pójdzie trasa?*

*A może skąpiesz się w Wiśle po pasa?*

**Zad. 1. Napisz nam jakie zwierzęta są w ochronie lasu człowieka sprzymierzeńcami?**

**Zad. 2. a drozdy, sikorki i szpaki śpiewają, którymi godzinami?**

**Odpowiedzi na zadania 1 i 2 znajdziesz na linii obowiązkowego przejścia.**

**Zad. 3. Wyznacz azymut z PK A na PK 4.**

**LOP(1)**

**Kolejność potwierdzeń PK 1 do PK 10 OBOWIĄZKOWA.**

**PK A i PK B należy potwierdzić w dowolnej kolejności.**

**Długość trasy: 4000 m.**

**Limit czasu: 110 + 30 min.**

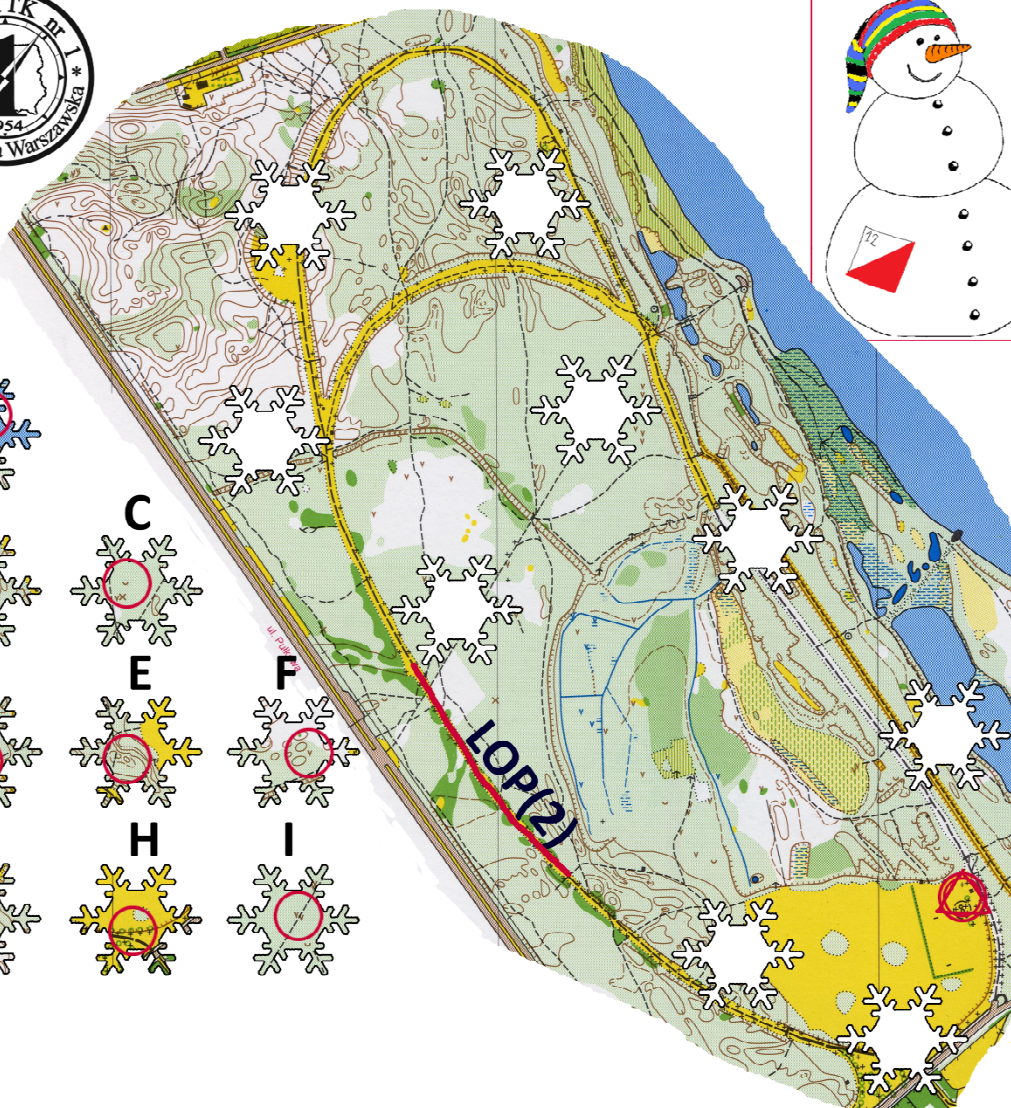
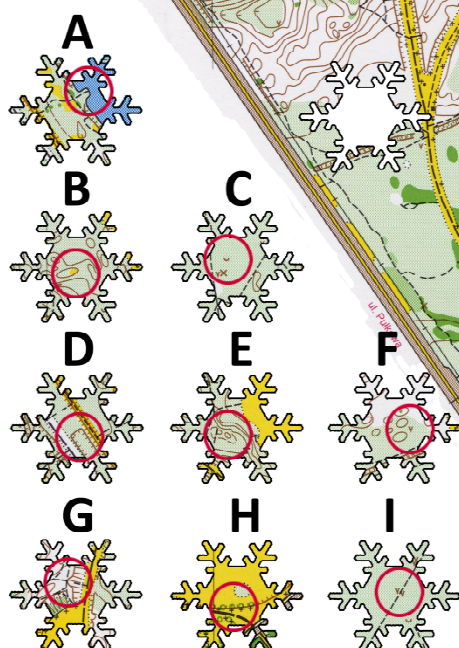


# II Zimowe Marsze na Orientację - ZiMnO 2012

Warszawa, Park Młociński, 29 stycznia 2012

## Płatki śniegu

TU



Płatki śniegu spadły na mapę i zasłoniły część jej treści. Zasłonięte fragmenty znajdują się na wycinkach po lewej stronie mapy. Należy potwierdzić 13 PK, w tym:

- 9 punktów kontrolnych A-I zaznaczonych na wycinkach z lewej strony mapy
- 2 PK na LOP
- PK J znajdujący się na: azymut  $183^\circ$ , odległość 180m z PK E
- PK K znajdujący się na: azymut  $76^\circ$ , odległość 130m ze startu  
(wg zaznaczenia na mapie)

Zadanie:     podaj azymut z PK F na PK E

Długość trasy: 3,8 km. Limit czasu: 110 + 30 min. Skala mapy 1:10 000

Budowniczy trasy: Tomasz Słupczyński

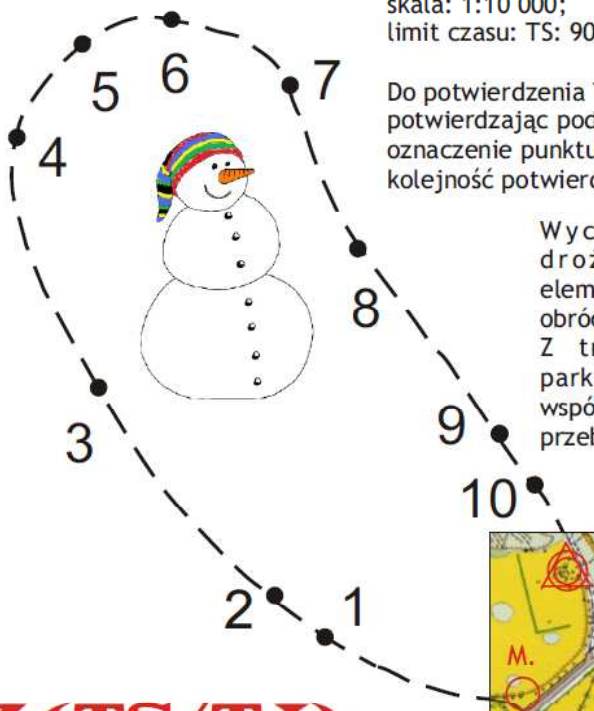
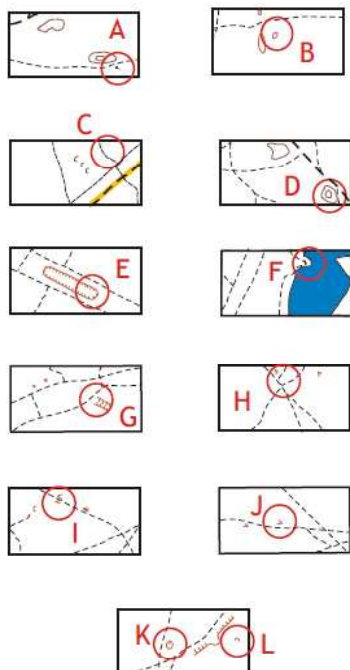
# II Zimowe Marsze na Orientację ZiMnO 2012

Warszawa-Młociny 29 stycznia 2012

długość trasy: ok. 3 300 m  
skala: 1:10 000;  
limit czasu: TS: 90+20, TJ:100+20 min

Do potwierdzenia TS: 13, TJ: 10 PK;  
potwierdzając podać numer wycinka,  
oznaczenie punktu i kod z lampionu;  
kolejność potwierdzeń obowiązkowa

Wycinki zawierają  
drożnię i wybrane  
elementy rzeźby. Zostały  
obrócone o dowolny kąt.  
Z trasą małej pętli  
parkowej mają punkt  
wspólny oznaczony na jej  
przebiegu kropką.



**TZ (TS/TJ)**



przygotował:  
Szymon Bijak  
OlnO 14/08/4