



## II Przejsie Smoka

### PROTOKÓŁ



#### Organizator

Komisja Imprez na Orientację przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie  
oraz Sympatycy

Adres internetowy: [kino.om.pttk.pl](http://kino.om.pttk.pl)

#### Termin

16 października 2011 r. (niedziela)

#### Miejsce

Lasy Nieporęckie, baza: parking leśny w Białobrzegach

#### Zespół organizacyjny

Kierownik imprezy: **Barbara Szmyt (PIInO nr 660)**

Sędzia Główny: **Anna Natusiewicz (PIInO nr 665)**

Budowa tras TS/TZ: **Anna Natusiewicz, Barbara Szmyt**

Budowa tras TU:

Etap 1: **Marcin Szajko (OIInO nr 33/2011/3)**

Etap 2: **Jan Harasymowicz (OIInO nr 32/2011/2)**

Budowa tras TP i TF, kierownik startu i mety: **Sergiusz Borecki (OIInO nr 30/2010/10)**

Pomocnicy kierownika startu: **Paskal i Szymon Boreccy**

Pomoc merytoryczna i logistyczna, kierownik śródmety: **Tomek Dombi (PIInO nr 645)**

#### Pogoda

Słonecznie, bezchmurne niebo, ok. 7°C

#### Teren

Leśny, o zmiennej przebieżności i urozmaiconej rzeźbie.

## Kategorie i etapy

### Kategoria TZ/TS – trasa dla zaawansowanych

Etap 1 „Smoczy ogon”: Długość trasy 5,7 km, limity czasu 135+40 min, 17 PK, S=1440, zad. prostokąt.

2 pkt. do Odznaki Imprez na Orientację, 7 pkt do Odznaki Turystyki Pieszej.

Etap 2 „Połącz kropki”: Długość trasy 5,5 km, limity czasu 130+35 min, 17 PK, S=1440, zad. 805 m.

2 pkt. do Odznaki Imprez na Orientację, 7 pkt do Odznaki Turystyki Pieszej

**Trasa zaliczana do XLIV Konkursu o Tytuł Mistrza Warszawy i Mazowsza w MnO w kategorii TS.**

*Trasa nie została zaliczona do Akademickich Mistrzostw Mazowsza w MnO w kategorii TZ z powodu zbyt małej liczby startujących zespołów spełniających wymagania regulaminu AMM (min 3 zespoły).*

### Kategoria TU/TJ – trasa dla średniozaawansowanych

Etap 1 „Skafander smoka”: Długość trasy ok. 5 km, limity czasu 130+40 min, 16 PK, S=1350, zad. 1. 333 minuty, zad. 2. X1 - 10, X2 - 8, X3 - 2, X4 - 4, X5 - 5

2 pkt. do Odznaki Imprez na Orientację, 6 pkt. do Odznaki Turystyki Pieszej.

Etap 2: Długość trasy 4,1 km + ok. 1,5 km dojścia do bazy, limity czasu 120+40 min (+25 min na dojście do bazy), 14 PK, S=1260, zad. 1. z powodu nieprecyzyjnego sformułowania pytania postanowiono unieważnić zadanie, zad. 2. 356°.

2 pkt. do Odznaki Imprez na Orientację, 6 pkt. do Odznaki Turystyki Pieszej.

**Trasa zaliczana do Akademickich Mistrzostw Mazowsza w MnO w kategorii TU.**

### Kategoria TP – trasa dla początkujących

Długość trasy 4 km, limity czasu 80+25 min, 11 PK, S=990,

zad. 1. Zegrze, zad. 2.  $327^\circ \pm 10^\circ$

2 pkt. do Odznaki Imprez na Orientację, 4 pkt do Odznaki Turystyki Pieszej.

### Kategoria TF – trasa rodzinna

Długość trasy ok. 2,5 km, limity czasu 80+25 min, 6 PK, S=540,

zad. 1. Zegrze, zad. 2.  $327^\circ \pm 10^\circ$

2 pkt. do Odznaki Imprez na Orientację, 3 pkt do Odznaki Turystyki Pieszej.

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

## Liczba uczestników

|              |                    |                                                    |
|--------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| TZ/TS        | 10 zespołów        | 13 uczestników + 2 psy                             |
| TU           | 8 zespołów         | 16 uczestników                                     |
| TP           | 9 zespołów         | 39 uczestników + pies                              |
| TF           | 2 zespoły          | 10 uczestników                                     |
| <b>RAZEM</b> | <b>29 zespołów</b> | <b>78 uczestników + 3 psy</b><br>+ 8 organizatorów |

## Gratulujemy zwycięstwa:

- **Sławomirowi Otapowi** - w kategorii **TZ/TS**
- **Agnieszce Michniewicz, Agnieszce Nowickiej i Wojciechowi Błusiowi** - w kategorii **TU**
- **Robertowi Szczepanikowi i psu** - w kategorii **TP**
- **M. Słok-Wódkowskiej, A. Wódkowskiej, K. Stokowskiej, K. Stokowskiej i Ł. Wódkowskiemu**, - w kategorii **TF**

## Protesty

Nie wpłynęły żadne protesty.

## Referat weryfikacyjny

Podczas imprezy Referat Weryfikacyjny nr 104 przy KInO OM PTTK zweryfikował:

- 5 Odznak Imprez na Orientację w stopniu popularnym
- 1 Odznakę Imprez na Orientację w stopniu małym srebrnym
- 4 Jubileuszowe Odznaki 50-lecia KInO ZG PTTK

*Gratulujemy!*

## Podziękowania

Agnieszce Bryła i Michałowi Wójcikowi za użyczenie samochodu, co było dużym wsparciem logistycznym przy organizacji imprezy.

## Imprezy towarzyszące

W przeddzień II Przejścia Smoka (tj. 15 października) w Szkole Podstawowej w Nieporęcie odbyła się impreza integracyjna Oddziału Międzyuczelnianego PTTK w Warszawie, podczas której zorganizowana została nocna impreza na orientację:

MiniInO „Noktowizor” (budowa: Barbara Szmyt): długość trasy: ok. 700 m, brak limitu czasu, 10 PK, 1 pkt. do Odznaki Imprez na Orientację

Liczba uczestników: 7 (6 zespołów)

## WYNIKI

### Kategoria TZ/TS

#### ETAP I

|    | Zawodnicy                             | Zespół                  | BPK(90)        | BPK(60) | PS(25) | PS(15) | ZP(10) | Zad. | t (1) | t (10) | Σ    | PP      |
|----|---------------------------------------|-------------------------|----------------|---------|--------|--------|--------|------|-------|--------|------|---------|
| 1  | Andrzej Krochmal                      | HKT "TREP" PTTK         |                |         |        |        |        |      | 0     | 0      | 0    | 1000,00 |
| 1  | Sławomir Otap                         |                         |                |         |        |        |        |      | 0     | 0      | 0    | 1000,00 |
| 3  | Tomasz Gronau                         |                         |                |         |        |        |        |      | 4     | 0      | 4    | 997,22  |
| 4  | Dariusz Walczyna                      | WALDAR                  |                |         |        |        |        |      | 24    | 0      | 24   | 983,33  |
| 5  | Michał Jurek<br>Katarzyna Baranowska  | Skurczybyki             | 11             |         | 14     |        |        |      | 34    | 0      | 149  | 896,53  |
|    |                                       |                         | 90             |         | 25     |        |        |      |       |        |      |         |
| 6  | Michał Segit                          | Koło PTTK nr 1 przy PW  | 7, 8           |         | 14, 11 |        |        |      | 22    | 0      | 262  | 818,06  |
|    |                                       |                         | 180            |         | 50     |        | 10     |      |       |        |      |         |
| 7  | Maciej Jankowski                      | TRAMP<br>"BEZ RODOWODU" | 6,7,8,11,13,14 |         | 9, 10  |        |        |      | 29    | 0      | 644  | 552,78  |
|    |                                       |                         | 540            |         | 50     | 15     |        | 10   |       |        |      |         |
| 8  | Łukasz Skłodowski                     | Koło PTTK nr 1 przy PW  | 5,6,7,8,11     | LOPx1   | 3,2,9  |        |        |      | 40    | 30     | 680  | 527,78  |
|    |                                       |                         | 450            | 60      | 75     | 15     | 10     |      |       |        |      |         |
| 9  | Katarzyna Jurek<br>Zuzanna Malanowska | Złośliwe Łajzy          | 4,5,6,10,11,12 | LOPx3   | 14     |        |        |      | 40    | 0      | 785  | 454,86  |
|    |                                       |                         | 540            | 180     | 25     |        |        |      |       |        |      |         |
| 10 | Magda Jurzysta<br>Sławek Jurzysta     | SZUKACZE I PIES         | 4,5,6,10,11,12 | LOPx3   |        |        |        |      | 40    | 320    | 1090 | 243,06  |
|    |                                       |                         | 540            | 180     |        |        |        | 10   |       |        |      |         |

#### ETAP II

| Miejsce | Zawodnicy        | Zespół          | BPK (90) | BPK (60) | PS (25) | ZP (10) | BO (10) | PM (30) | Zad. | t (1) | t (10) | Σ   | PP      |
|---------|------------------|-----------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|------|-------|--------|-----|---------|
| 1       | Sławomir Otap    |                 |          |          |         |         |         |         |      | 24    | 0      | 24  | 1000,00 |
| 2       | Andrzej Krochmal | HKT "TREP" PTTK |          |          | 8P      | 2G      |         | 1S, 1R  |      | 8     | 0      | 104 | 944,44  |
|         |                  |                 |          |          | 25      | 10      |         | 60      | 1    |       |        |     |         |
| 3       | Tomasz Gronau    |                 |          | LOP x1   | 6K      |         | 6K      |         |      | 35    | 350    | 580 | 613,89  |
|         |                  |                 | 90       | 60       | 25      |         | 10      |         | 10   |       |        |     |         |
| 4       | Dariusz Walczyna | WALDAR          |          | LOP x3   | 6K      | 1R      | 6K      |         |      | 35    | 380    | 750 | 495,83  |
|         |                  |                 | 90       | 180      | 25      | 20      | 10      |         | 10   |       |        |     |         |

|   |                                       |                        |     |        |     |    |     |    |    |    |    |      |        |
|---|---------------------------------------|------------------------|-----|--------|-----|----|-----|----|----|----|----|------|--------|
| 5 | Michał Segit                          | Koło PTTK nr 1 przy PW |     |        |     |    | 10C |    |    | 0  | 0  | 830  | 440,28 |
|   |                                       |                        | 810 |        |     |    | 10  |    | 10 |    |    |      |        |
| 6 | Katarzyna Jurek<br>Zuzanna Malanowska | Złośliwe Łajzy         |     |        | x4  |    |     |    |    | 33 | 0  | 863  | 417,36 |
|   |                                       |                        | 630 |        | 100 | 10 | 50  | 30 | 10 |    |    |      |        |
| 7 | Łukasz Skłodowski                     | Koło PTTK nr 1 przy PW |     |        |     |    |     |    |    | 0  | 0  | 1000 | 322,22 |
|   |                                       |                        | 990 |        |     |    |     |    | 10 |    |    |      |        |
| 8 | Maciej Jankowski                      | TRAMP "BEZ RODOWODU"   |     | LOP x1 | x2  |    |     |    |    | 0  | 0  | 1140 | 225,00 |
|   |                                       |                        | 990 | 60     | 50  |    | 30  |    | 10 |    |    |      |        |
| 9 | Michał Jurek<br>Katarzyna Baranowska  | Skurczybyki            |     | LOP x1 |     |    |     |    |    | 35 | 60 | 1147 | 220,14 |
|   |                                       |                        | 990 | 60     |     |    |     |    | 2  |    |    |      |        |

## WYNIK ŁĄCZNY

| Miejsce | Zawodnicy                             | Zespół                 | ETAP 1  | ETAP 2  | ΣPP     | TMWiM   |
|---------|---------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | Sławomir Otap                         |                        | 1000,00 | 1000,00 | 2000,00 | 1000,00 |
| 2       | Andrzej Krochmal                      | HKT "TREP" PTTK        | 1000,00 | 944,44  | 1944,44 | 972,22  |
| 3       | Tomasz Gronau                         |                        | 997,22  | 613,89  | 1611,11 | 805,56  |
| 4       | Dariusz Walczyna                      | WALDAR                 | 983,33  | 495,83  | 1479,17 | 739,58  |
| 5       | Michał Segit                          | Koło PTTK nr 1 przy PW | 818,06  | 440,28  | 1258,33 | 629,17  |
| 6       | Michał Jurek<br>Katarzyna Baranowska  | Skurczybyki            | 896,53  | 220,14  | 1116,67 | 558,33  |
| 7       | Katarzyna Jurek<br>Zuzanna Malanowska | Złośliwe Łajzy         | 454,86  | 417,36  | 872,22  | 436,11  |
| 8       | Łukasz Skłodowski                     | Koło PTTK nr 1 przy PW | 527,78  | 322,22  | 850,00  | 425,00  |
| 9       | Maciej Jankowski                      | TRAMP "BEZ RODOWODU"   | 552,78  | 225,00  | 777,78  | 388,89  |
| 10      | Magda Jurzysta<br>Sławek Jurzysta     | SZUKACZE I PIES        | 243,06  | 0,00    | 243,06  | 121,53  |

## Kategoria TU

### ETAP I

| Miejsce | Zawodnicy                                                         | Zespół                                        | BPK (90) | BPK (60) | PS (25)         | PS (15) | ZP (10) | PM (30) | zad.1         | zad.2 | TS    | TM    | ΔT    | Suma | PP   | AMM  |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------|---------|---------|---------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1       | Magda Kowalczuk<br>Michał Kowalczuk                               | KTE Tramp<br>Rosomaki<br>pustynno<br>bagienne |          |          | 14              |         |         |         |               |       | 10:34 | 12:43 | 02:09 | 32   | 1000 |      |
|         |                                                                   |                                               | 0        | 0        | 25              | 0       | 0       | 0       | 5             | 2     |       |       | 0     |      |      |      |
| 2       | Paweł Rurek<br>Błażej Łach                                        | Zobaczyłem<br>mózg i<br>uciekłem              |          |          | 5               |         |         | 1       | 333 min       |       | 10:01 | 12:08 | 02:07 | 61   | 978  | 1000 |
|         |                                                                   |                                               |          |          | 25              |         |         | 30      | 0             | 6     |       |       | 0     |      |      |      |
| 3       | Chruszczyńska<br>Agata<br>Meissner<br>Zuzanna                     | Siostry                                       |          |          | 2               | LOP 3   |         |         | zły<br>format |       | 10:04 | 12:57 | 02:53 | 121  | 934  |      |
|         |                                                                   |                                               |          |          | 25              | 15      |         |         | 1             | 10    |       |       | 70    |      |      |      |
| 4       | Agnieszka<br>Michniewicz<br>Wojciech Błuś<br>Agnieszka<br>Nowicka | Wojtek nie<br>pisze<br>magisterki             |          |          | 1, 2, 14        |         | 1       | 1       | zły<br>format |       | 09:58 | 12:32 | 02:34 | 143  | 917  | 939  |
|         |                                                                   |                                               | 0        | 0        | 75              | 0       | 10      | 30      | 1             | 3     |       |       | 24    |      |      |      |
| 5       | Maciej Szwał<br>Emil Karniluk                                     | Niezrzeszeni                                  |          | LOPx1    | 2               |         |         | 1       |               |       | 11:18 | 14:12 | 02:54 | 206  | 871  | 892  |
|         |                                                                   |                                               | 0        | 60       | 25              | 0       | 0       | 30      | 5             | 6     |       |       | 80    |      |      |      |
| 6       | Łukasz Hanke<br>Szymon<br>Janosiński<br>Tomasz<br>Janosiński      | 333                                           | 1        |          | 1, 2, 14        | LOP 3   |         |         | 333 min       |       | 10:17 | 12:52 | 02:35 | 211  | 867  |      |
|         |                                                                   |                                               | 90       | 0        | 75              | 15      |         |         | 0             | 6     |       |       | 25    |      |      |      |
| 7       | Michał Półrola                                                    |                                               | 1        |          | 1, 2, 10,<br>14 |         |         | 1       | 42 min        |       | 10:19 | 13:17 | 02:58 | 326  | 782  |      |
|         |                                                                   |                                               | 90       | 0        | 100             | 0       |         | 30      | 5             | 6     |       |       | 120   |      |      |      |
| 8       | Anna Sawicka                                                      |                                               | 2,3,6    |          | 8               |         | 1       | 1       | 375 min       |       | 10:12 | 12:22 | 02:10 | 350  | 785  |      |
|         |                                                                   |                                               | 270      |          | 25              |         | 10      | 30      | 5             | 10    |       |       | 0     |      |      |      |

wersja A

wersja B

## ETAP II

| Miejsce | Zawodnicy                                                   | Zespół                                        | BPK(90)                                         | PS(25)  | ZP(10)   | BO(10) | Zad. | TS    | TM    | ΔT    | Suma        | PP          | AMM         |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|----------|--------|------|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|
| 1       | Michał Pótróla                                              |                                               |                                                 | 6       | 1, 8     |        | 0°   | 13:28 | 16:28 | 03:00 | <b>82</b>   | <b>1000</b> |             |
|         |                                                             |                                               | 0                                               | 25      | 20       | 0      | 2    |       |       | 35    |             |             |             |
| 2       | Agnieszka Michniewicz<br>Wojciech Błuś<br>Agnieszka Nowicka | Wojtek nie pisze magisterki                   | 11                                              | 6, 13   |          |        | 0°   | 12:37 | 15:16 | 02:39 | <b>156</b>  | <b>941</b>  | <b>1000</b> |
|         |                                                             |                                               | 90                                              | 50      | 0        | 0      | 2    |       |       | 14    |             |             |             |
| 3       | Anna Sawicka                                                |                                               | 5, 11, 13                                       | 6       | 6        |        | 0°   | 12:25 | 14:21 | 01:56 | <b>307</b>  | <b>821</b>  |             |
|         |                                                             |                                               | 270                                             | 25      | 10       | 0      | 2    |       |       | 0     |             |             |             |
| 4       | Paweł Rurek<br>Błażej Łach                                  | Zobaczyłem mózg i uciekłem                    | 5, 11, 13                                       | 9       |          | 3S, 3M | 340° | 12:15 | 14:36 | 02:21 | <b>325</b>  | <b>807</b>  | <b>865</b>  |
|         |                                                             |                                               | 270                                             | 25      | 0        | 20     | 10   |       |       | 0     |             |             |             |
| 5       | Łukasz Hanke<br>Szymon Janosiński<br>Tomasz Janosiński      | 333                                           | 5, 11, 13                                       | 4       | 1, 6, 10 |        | 310° | 13:03 | 15:22 | 02:19 | <b>335</b>  | <b>799</b>  |             |
|         |                                                             |                                               | 270                                             | 25      | 30       | 0      | 10   |       |       | 0     |             |             |             |
| 6       | Maciej Szwał<br>Emil Karniluk                               | Niezrzeszeni                                  | 6, 7, 12                                        | 4, 8, 9 |          |        |      | 14:24 | 16:42 | 02:18 | <b>355</b>  | <b>783</b>  | <b>842</b>  |
|         |                                                             |                                               | 270                                             | 75      | 0        | 0      | 10   |       |       | 0     |             |             |             |
| 7       | Magda Kowalczyk<br>Michał Kowalczyk                         | KTE Tramp<br>Rosomaki<br>pustynno<br>bagienne | 1, 2, 4, 5,<br>6, 7, 8, 9,<br>10, 11, 12,<br>13 |         |          |        |      | 12:44 | 13:11 | 00:27 | <b>1090</b> | <b>200</b>  |             |
|         |                                                             |                                               | 1080                                            | 0       | 0        | 0      | 10   |       |       | 0     |             |             |             |

## WYNIK ŁĄCZNY

| Miejsce | Zawodnicy                                                   | Zespół                                        | Etap 1 |      |      | Etap 2 |      |      | RAZEM |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|-------|
|         |                                                             |                                               | PK     | PP   | AMM  | PK     | PP   | AMM  | PP    |
| 1       | Agnieszka Michniewicz<br>Wojciech Błuś<br>Agnieszka Nowicka | Wojtek nie pisze<br>magisterki                | 143    | 917  | 939  | 156    | 941  | 1000 | 1858  |
| 2       | Paweł Rurek<br>Błażej Łach                                  | Zobaczyłem<br>mózg i uciekłem                 | 61     | 978  | 1000 | 325    | 807  | 865  | 1785  |
| 3       | Michał Półrola                                              |                                               | 326    | 782  |      | 82     | 1000 |      | 1782  |
| 4       | Łukasz Hanke<br>Szymon Janosiński<br>Tomasz Janosiński      | 333                                           | 211    | 867  |      | 335    | 799  |      | 1666  |
| 5       | Maciej Sz waj<br>Emil Karniluk                              | Niezzreszeni                                  | 206    | 871  | 892  | 355    | 783  | 842  | 1654  |
| 6       | Anna Sawicka                                                |                                               | 350    | 785  |      | 307    | 821  |      | 1606  |
| 7       | Magda Kowalczuk<br>Michał Kowalczuk                         | KTE Tramp<br>Rosomaki<br>pustynno<br>bagienne | 32     | 1000 |      | 1090   | 200  |      | 1200  |
| 8       | Chruszczyńska Agata<br>Meissner Zuzanna                     | Siostry                                       | 121    | 934  |      | NKL    | NKL  |      | 934   |



## Kategoria TP

| Miejsce               | Zespół                                | Zawodnicy                                                                                                                         | Liczba punktów |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.                    | Zaciszaki                             | Robert Szczepanik + pies                                                                                                          | 0              |
| 2.                    | SKPTG / Koło nr 23                    | M. Gładyś, R. Kwatek                                                                                                              | 195            |
| 3.                    | FRONTERA                              | D. Skłodowska, A. Cudziło, A. Cudziło                                                                                             | 325            |
| 4.                    | PELICAN                               | A. Szwed, K. Łopińska, P. Żołądkiewicz, P. Piskorz                                                                                | 375            |
| 5.                    | Gimnazjum nr 129<br>Zespół Pana Jacka | J. Marcinkowski, M. Gorczyca, I. Rutkowska,<br>M. Grudzień, P. Górka, K. Kopania                                                  | 435            |
| 6.                    | Koło nr 1 OM PTTK                     | R. Wilk                                                                                                                           | 635            |
| 7.<br><i>ex aequo</i> | SKKT „Wędrownicy” 1                   | M. Wojtatowicz, R. Perzynowski, P. Lutek,<br>W. Podgórska, K. Pacocha, A. Piasecka,<br>K. Burakowski, R. Uściński, J. Nielipińska | 755            |
| 7.<br><i>ex aequo</i> | SKKT „Wędrownicy”                     | S. Pisarek, K. Kałapus, K. Wróblewski, D. Daran,<br>M. Wasiak, F. Grabiec                                                         | 755            |
| 8.                    | Soczyste Maliny –<br>Gimnazjum 129    | K. Solecka, I. Charubin, A. Wyróżbska. N. Mencil,<br>K. Pertkiewicz, M. Grzędzicka, P. Kowalczuk                                  | 1045           |

## Kategoria TF

| Miejsce | Zespół              | Skład zespołu                                                                          | Liczba punktów |
|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1.      | Tramp – KAR -i-OLKA | Ł. Wódkowski, M. Słok-Wódkowska,<br>A. Wódkowska, K. Stokowska, K. Stokowska           | 140            |
| 2.      | GRZEGRZÓŁKI         | T. Grzegorzówka, J. Grzegorzówka, K. Grzegorzówka,<br>J. Grzegorzówka, J. Grzegorzówka | 295            |

## MinilnO - 15 października 2011

| Miejsce | Zawodnicy                         | Zespół            | BPK(90) | PS(25) | ZM(10) | Suma |
|---------|-----------------------------------|-------------------|---------|--------|--------|------|
| 1       | Jan Filip Harasymowicz            | AKT SGGW          |         |        |        | 0    |
| 2       | Andrzej Olejniczak                | SKPTG             |         | H      |        | 25   |
|         |                                   |                   |         | 25     |        |      |
| 2       | Tomek Dombi                       | KInO OM           |         | H      |        | 25   |
|         |                                   |                   |         | 25     |        |      |
| 4       | Rafał Kwatek<br>Małgorzata Gładyś | SKPTG             |         | A, H   |        | 50   |
|         |                                   |                   |         | 50     |        |      |
| 4       | Anna Natusiewicz                  | KInO OM           |         | A, H   |        | 50   |
|         |                                   |                   |         | 50     |        |      |
| 6       | Ryszard Wilk                      | Koło nr 1 przy PW | B, D, I | A, H   | H      | 330  |
|         |                                   |                   | 270     | 50     | 10     |      |



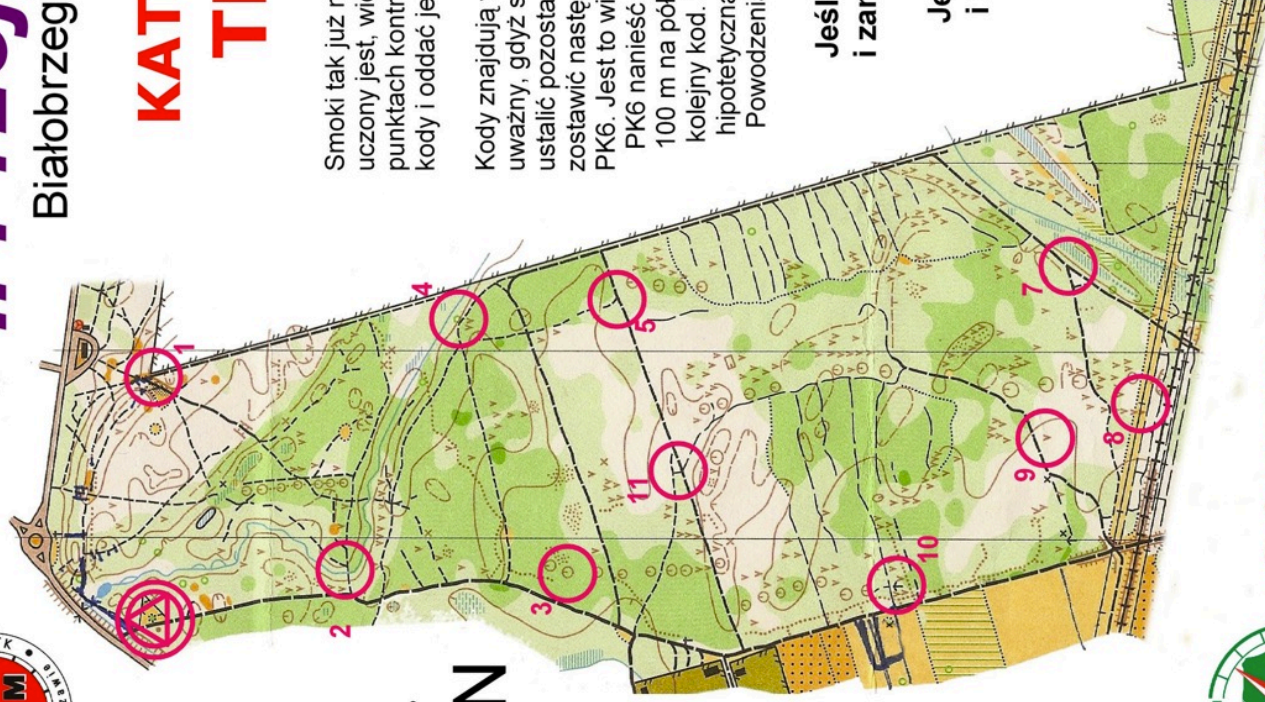
# II Przejście Smoka

Białobrzegi 16.X.2011



## KATEGORIA TP/TF

Przygotowanie mapy i trasy: S. Borecki (OlnO 30/2010/10) mapa wzorcowa: PZbN 01-20-903-MAZ



skala mapy - 1:10 000  
warstwice co 2,5m



Smoki tak już mają, że w miejscu nie usiedzą. Smok Białobrzezki na dodatek uczony jest, więc teren swój znaczy tajnymi kodami, które umieszcza w punktach kontrolnych swojego terytorium. Twoim zadaniem jest zebrać te kody i oddać je do analizy kryptozoologom.

Kody znajdują w miejscach zaznaczonych na mapie okręgami. Bądź jednak uważny, gdyż smok nasz jest także niezwykle przebiegły i jak zdołaliśmy ustalić pozostawił fałszywe kody dla zmyłki. Wiemy też, że Smok zamierza zostawić następny kod w punkcie kontrolnym roboczo przez nas nazwanym PK6. Jest to wiadomość z ostatniej chwili, dlatego nie zdążyliśmy położyć PK6 nanieść na mapę - kieruj się więc wskazówkami: znajduje się on ok. 100 m na północ od PK5. Sprawdź czy odwiedził to miejsce i pozostawił kolejny kod. Nie znamy trasy jaką szedł Smok - nasza numeracja jest hipotetyczna, więc możesz zbierać kody w dowolnej kolejności. Powodzenia!

Jeśli startujesz w **kategorii TP**: odnajdź i zanotuj kody z 11 PK (punktów kontrolnych), dystans ok. 4 km

Jeśli startujesz w **kategorii TF**: odnajdź i zanotuj kody z 6 PK (punktów kontrolnych)

Twój czas jest ograniczony, masz:  
80 min + 15 min

Zadania dodatkowe:

1. Podaj nazwę miejscowości, od której nazwano pobliski zalew.
2. Podaj azymut z PK7 na PK3.



wersja A



W deszczowy wieczór smok nałożył skafander i ruszył do nieznanego lasu szukać miejsca gdzie można ukryć skarb. Miejsca te oznaczył lampionami w terenie oraz zaznaczał na skafandrze.

Po powrocie zobaczył, że skafander się rozciągał, kurczył i podarł, a część treści się całkowicie zatarła. Pozostałe strzępy prezentuje mapa

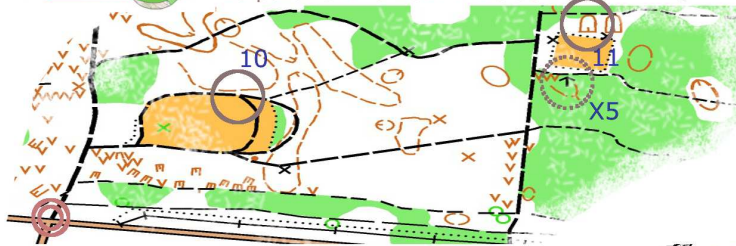


## II PRZEJŚCIE SMOKA

### Skafander Smoka

#### I etap, kategoria TU

16 października 2011 r. Białobrzegi



Długość trasy: 5 km  
Czas przejścia: 130 min + 40 min  
Potwierdź 13 z 14 PK + 3 LOP

Zadanie 1 (5 punktów karnych):

Podaj ile minut wynosi przerwa między odjazdem ostatniego 705 w piątek, a odjazdem pierwszego 734 w sobotę.

Zadanie 2 (10 pkt karnych):

Final zadania zostanie rozegrany na mecie. Warto zapamiętać cechy charakterystyczne terenu i krajobrazu (nie jest konieczne odwiedzanie punktów X).

Mapa została zredagowana wstępnie w skali 1:10 000. Strzępy zostały rozciągnięte według współczynników:

1.  $x = 0,75$ ,  $y = 1,25$
2.  $x = 1,00$ ,  $y = 1,25$
3.  $x = 2,00$ ,  $y = 0,75$
4.  $x = 0,50$ ,  $y = 1,25$
5.  $x = 1,50$ ,  $y =$  nie zanotowano

x - przedstawiają szerokość skafandra  
y - przedstawiają wysokość skafandra

Mapa została zredagowana wstępnie w skali 1:10 000. Strzępy zostały rozciągnięte według współczynników:

1.  $x = 0,75$ ,  $y = 1,25$
2.  $x = 1,00$ ,  $y = 1,25$
3.  $x = 2,00$ ,  $y = 0,75$
4.  $x = 0,50$ ,  $y = 1,25$
5.  $x = 1,50$ ,  $y =$  nie zanotowano

Elementy mapy na strzępach nie nakładają się na siebie. Aby ułatwić nawigację podano azymuty z punktów X1-X5 na kolejne fragmenty skafandra. Numery strzępów odpowiadają numeracji pkt X. I tak:

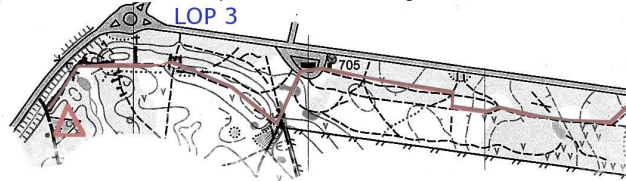
z pkt X1 na X2 - 47° o długości 250 m

z pkt X2 na X3 - 98° o długości 1090 m

z pkt X3 na X4 - 69° o długości 450 m

z pkt X4 na X5 - 216° o długości 750 m.

LOP 3



Wariant ewakuacyjny  
Na południe do drogi i dalej na zachód do petli autobusowej  
Telefon ewakuacyjny  
601160903

Budowniczy trasy  
Marcin Szajko - OInO

wersja B



W deszczowy wieczór smok nałożył skafander i ruszył do nieznanego lasu szukać miejsca gdzie można ukryć skarb. Miejsca te oznaczył lampionami w terenie oraz zaznaczał na skafandrze.

Po powrocie zobaczył, że skafander się rozciągał, kurczył i podarł, a część treści się całkowicie zatarła. Pozostałe strzępy prezentuje mapa



## II PRZEJŚCIE SMOKA

### Skafander Smoka

#### I etap, kategoria TU

16 października 2011 r. Białobrzegi



Długość trasy: 5 km  
Czas przejścia: 130 min + 40 min  
Potwierdź 13 z 14 PK + 3 LOP

Zadanie 1 (5 punktów karnych):

Podaj ile minut wynosi przerwa między odjazdem ostatniego 705 w piątek, a odjazdem pierwszego 734 w sobotę.

Zadanie 2 (10 pkt karnych):

Final zadania zostanie rozegrany na mecie. Warto zapamiętać cechy charakterystyczne terenu i krajobrazu (nie jest konieczne odwiedzanie punktów X).

Mapa została zredagowana wstępnie w skali 1:10 000. Strzępy zostały rozciągnięte według współczynników:

1.  $x = 0,75$ ,  $y = 1,25$
2.  $x = 1,00$ ,  $y = 1,25$
3.  $x = 2,00$ ,  $y = 0,75$
4.  $x = 0,50$ ,  $y = 1,25$
5.  $x = 1,50$ ,  $y =$  nie zanotowano

x - przedstawiają szerokość skafandra  
y - przedstawiają wysokość skafandra

Mapa została zredagowana wstępnie w skali 1:10 000. Strzępy zostały rozciągnięte według współczynników:

1.  $x = 0,75$ ,  $y = 1,25$
2.  $x = 1,00$ ,  $y = 1,25$
3.  $x = 2,00$ ,  $y = 0,75$
4.  $x = 0,50$ ,  $y = 1,25$
5.  $x = 1,50$ ,  $y =$  nie zanotowano

Elementy mapy na strzępach nie nakładają się na siebie. Aby ułatwić nawigację podano azymuty z punktów X1-X5 na kolejne fragmenty skafandra. Numery strzępów odpowiadają numeracji pkt X. I tak:

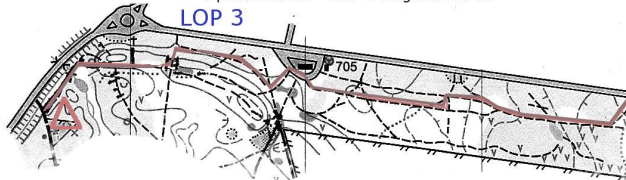
z pkt X1 na X2 - 47° o długości 250 m

z pkt X2 na X3 - 98° o długości 1090 m

z pkt X3 na X4 - 69° o długości 450 m

z pkt X4 na X5 - 216° o długości 750 m.

LOP 3



Wariant ewakuacyjny  
Na południe do drogi i dalej na zachód do petli autobusowej  
Telefon ewakuacyjny  
601160903

Budowniczy trasy  
Marcin Szajko - OInO



# II Przejście Smoka

## KATEGORIA TU, ETAP 2

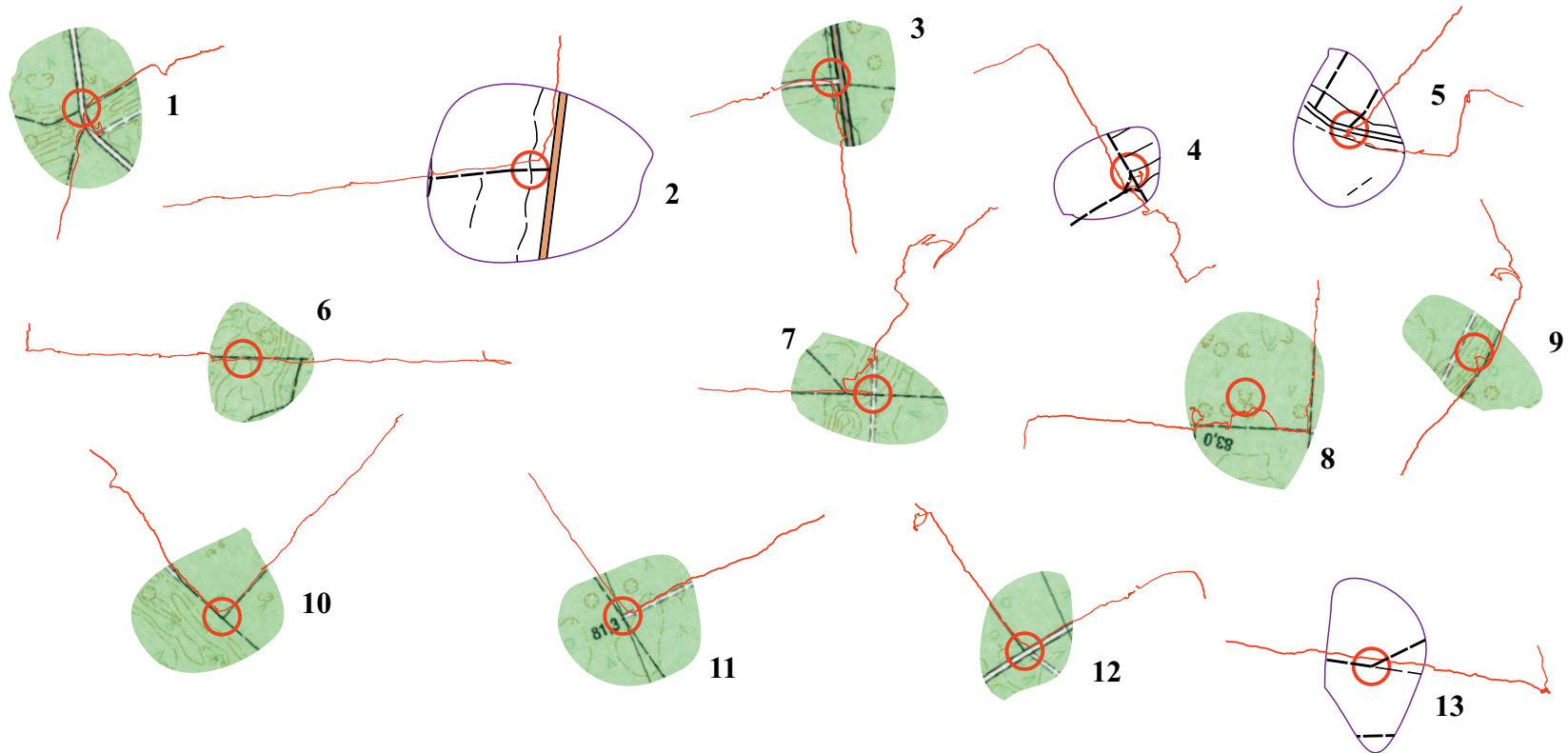


Skala mapy: 1:10000  
Aktualizacja: różna  
Długość trasy: ~4100 m  
Limit czasu: 120 min.  
Limit spóźnień: 40 min.  
Dodatkowy czas na  
dojście na start i powrót z  
metry: 25 min.  
Należy potwierdzić 14 PK.  
Kolejność potwierdzeń  
dowolna z wyjątkiem  
startu i mety.



Budowniczy trasy:  
Jan Harasymowicz  
OIInO nr 32/2011/2

Poniżej zamieszczono 13 wycinków z dwóch różnych map: pełnej topograficznej oraz biegowej z usuniętą większością treści – pozostała jedynie drożnia. Na każdym wycinku zaznaczono po jednym PK. Zadanie polega na potwierdzeniu wszystkich punktów. Uwaga: jeden z PK łączy w sobie funkcje startu i mety - należy potwierdzić go dwukrotnie, jako pierwszy i ostatni. Kawałki map połączone są linią, która jest śladem przejścia Smoka. W większości przypadków kawałki linii nakładają się na siebie, ale jest co najmniej jedno miejsce w którym kawałek linii brakuje.



W potwierdzeniu punktu należy podać numer wycinka oraz kod z lampionu. Przy potwierdzeniu startu i mety należy dodatkowo dopisać odpowiednio litery „S” i „M” do numeru wycinka.

Zadanie 1: Po ukończeniu trasy należy się udać do bazy imprezy na zachód wzdłuż szosy. Ile budynków znajduje się bezpośrednio przy szosie po jej północnej stronie (do skrzyżowania ulic Szkolnej i Wojska Polskiego)

Zadanie 2: Podaj azymut z PK w wycinku 10 na punkt w wycinku 2.

Wariant ratunkowy: udaj się na północ do szosy, skręć w lewo i ponownie w lewo po dojściu do ronda.

Telefony awaryjne:

Jan Harasymowicz, budowniczy: +48 601825389,

Barbara Szmyt, kierowniczka imprezy: +48 501160903



## II Przejście Smoka

Białobrzegi, 16 października 2011



TS/TZ E1

# Smoczy ogon

Mapa przedstawia skórę smoczego ogona. Elementy liniowe (drogi, ścieżki, linie kolejowe, ciekі wodne i rowy) zaznaczone zostały tak, jak ścieżki. Ponadto oznaczono wybrane elementy rzeźby.

Mapę, pierwotnie w skali 1:10 000, rozciągnięto w pionie i ściśnięto w poziomie. Następnie pocięto na paski, wymieszano, a dwa z nich odbito lustrzanie. Pasek ze startem i metą znajduje się na odpowiednim miejscu, nie został zlustrowany, jednak nie zawiera pełnej drożni.

Linia obowiązkowego przejścia (LOP) również została przecięta i składa się z 3 kawałków.

Nie wchodzi na teren tzw. obszaru zakazanego (znajduje się za płotem w środkowej części mapy).

Przy przekraczaniu torów kolejowych zachowaj szczególną ostrożność!

Skala mapy: *nieznana*

Aktualność mapy: 2002 r.

Długość trasy: 5,7 km

Limit czasu: 135+40 min

Do potwierdzenia: 17 PK (w tym 3 na LOP)

Kolejność potwierdzeń dowolna.

**Zakaz cięcia ogona!**

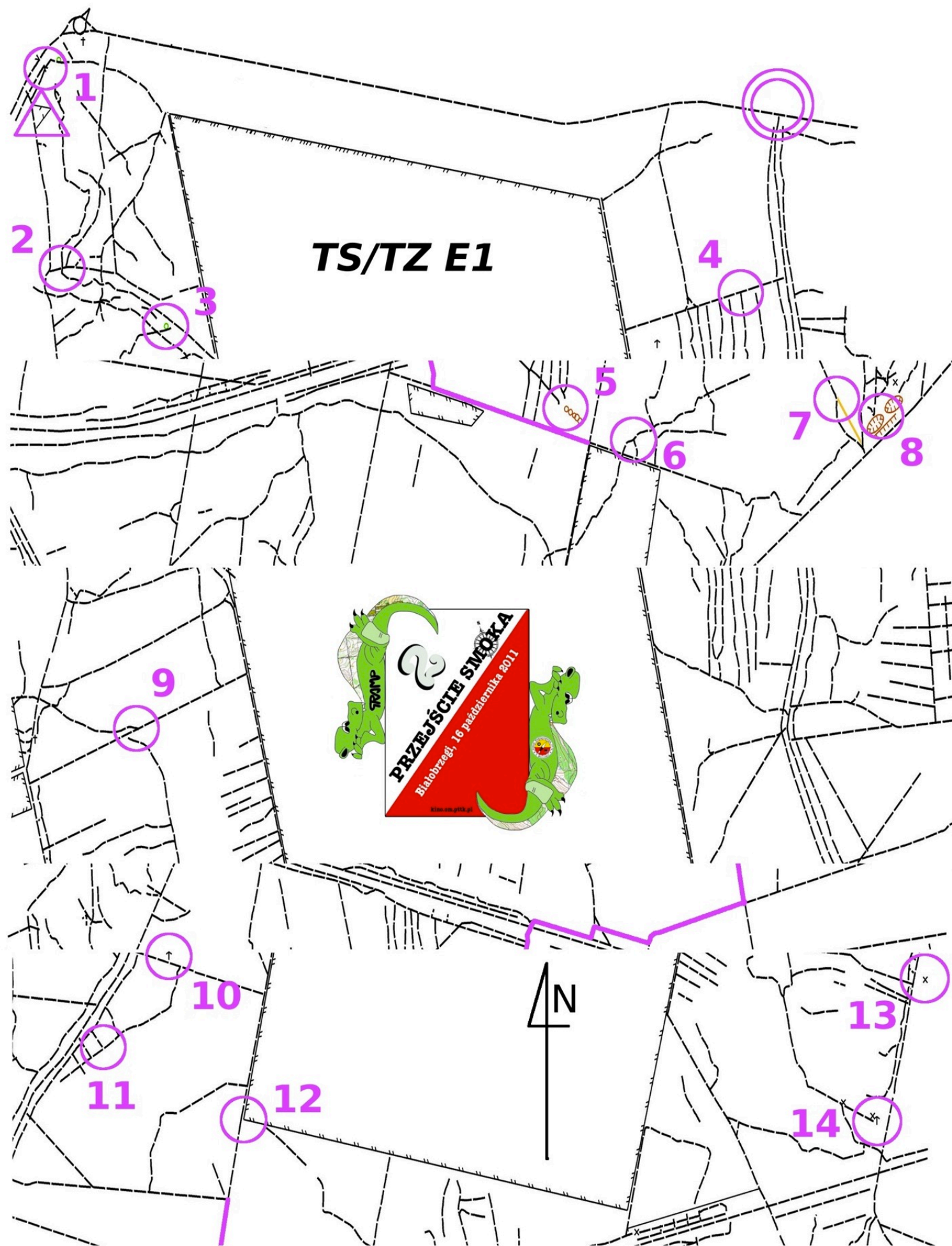
**Zadanie:**

**Jakiego kształtu jest podstawa obiektu  
znajdującego się w PK 13?**

Budowa: Anna Natusiewicz (PlnO 665) & Barbara Szmyt (PlnO 660)

Telefon na start i metę (tylko w sytuacjach awaryjnych): 501 160 903.







## II Przejście Smoka

Białobrzegi, 16 października 2011



# POŁĄCZ KROPKI

Kropkami oznaczono wybrane skrzyżowania. Kropki i fragment ze startem znajdują się w planie mapy. Na drugiej kartce znajdują się smocze łuski. Należy je dopasować do kropek, jednak nie zawierają one pełnej treści. Na łuskach z zaznaczoną jedynie rzeźbą terenu dla ułatwienia zaznaczono miejsce kropki, na łuskach z drożną należy samodzielnie dopasować odpowiednie skrzyżowanie.

Każda łuska ma fragment wspólny przynajmniej z jedną inną łuską. Łuski zostały obrócone, 3 z nich także zlistowane.

Potwierdzając punkty kontrolne (PK) oznaczone na łuskach, wpisz na karcie startowej numer kropki, literę PK oraz kod z lampionu.

Jedna z łusek zawiera początek linii obowiązkowego przejścia (LOP), która doprowadza na metę. Na LOP oznaczono przejście przez szosę, gdzie należy zachować szczególną ostrożność!

**Podpowieź: w kropce nr 3 zaczepiona jest łuska zawierająca PK A**

• 1

• 2

• 8

• 9

• 5

• 6

• 7

*TS/TZ E2*

Skala: patrz podziałka

Aktualność mapy: 2001 r.

Do potwierdzenia: 17 PK (14 z łusek + 3 na LOP)

Długość trasy: ok. 5,5 km

Limit czasu: 130+35 min

• 10

• 3

• 4

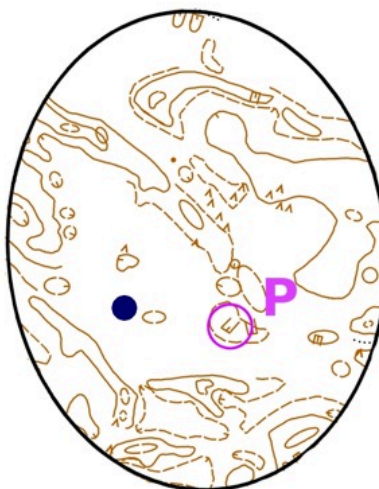
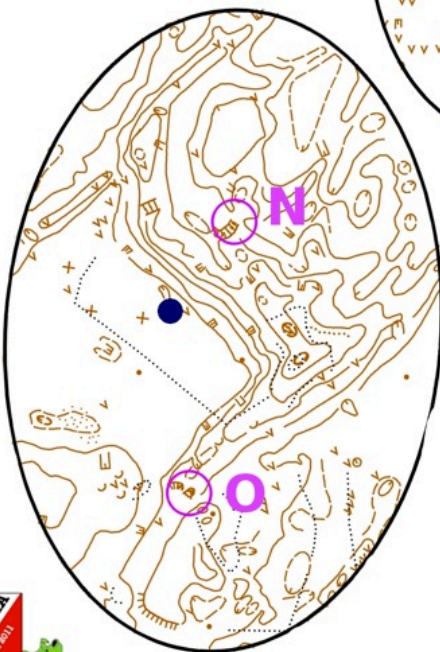
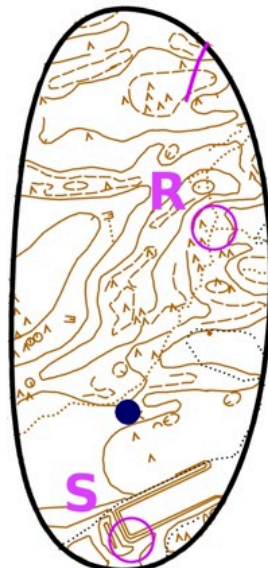
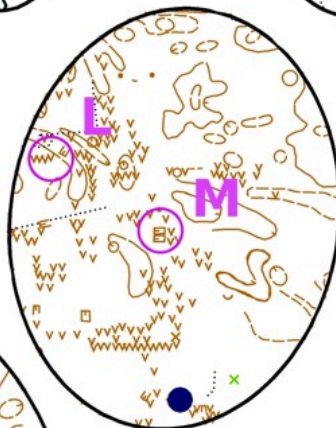
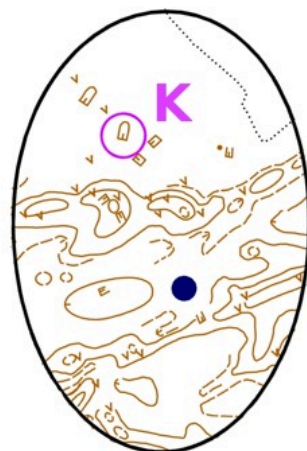
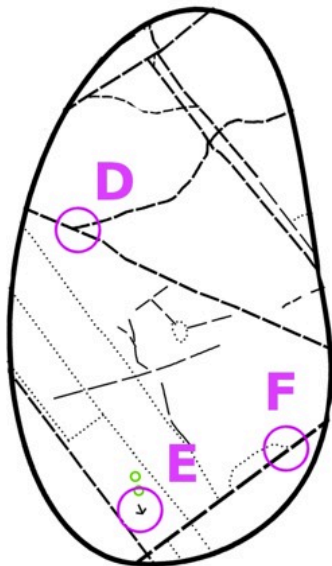
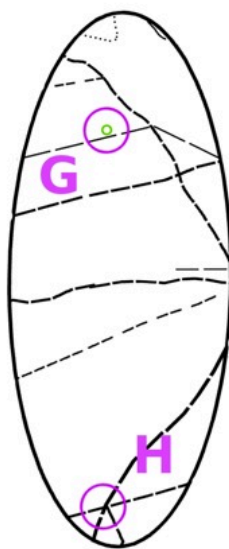
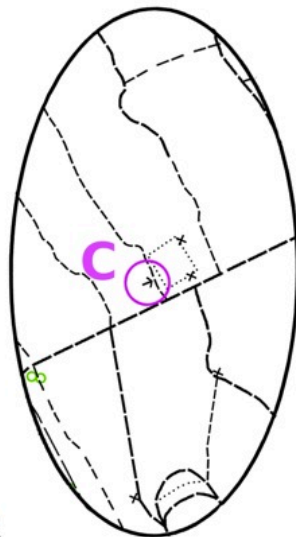
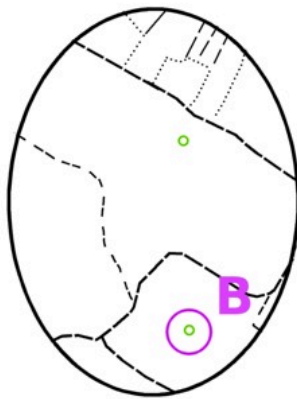
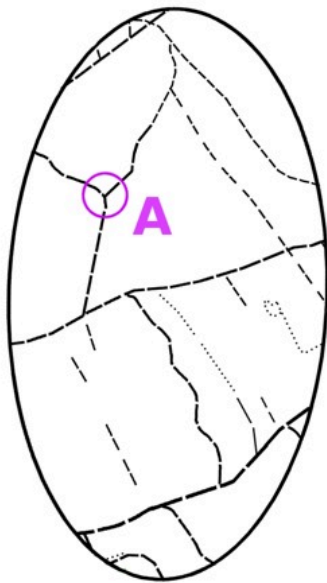
• 11



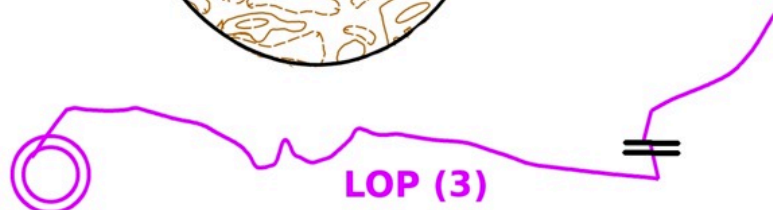
**Zadanie:**  
**Podaj odległość między PK B i PK M.**

300 m





TS/TZ E2



# NOKTOWIZOR

**Nieporęt, 15 października 2011 r.**

Świat obserwowany przez noktowizor wygląda zielono...

Poniższe koła mają części wspólne, są poobracane, ich skala nie została zmieniona, brak luster.

Zlokalizuj gdzie się znajdujesz, a potem udaj się na poszukiwanie wszystkich punktów kontrolnych (PK). Po skończonej pracy powrót do bazy.

Na trasie przyda Ci się latarka (lub noktowizor).

**Skala: nieznana**

**Długość trasy: ok. 700 m**

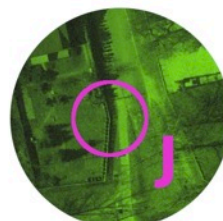
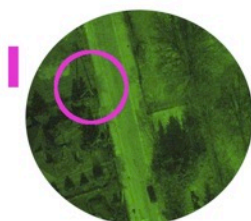
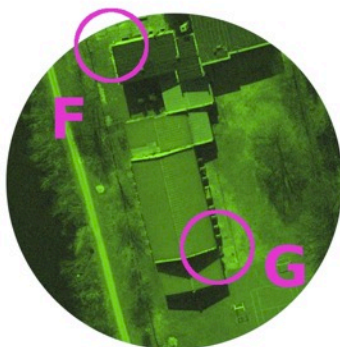
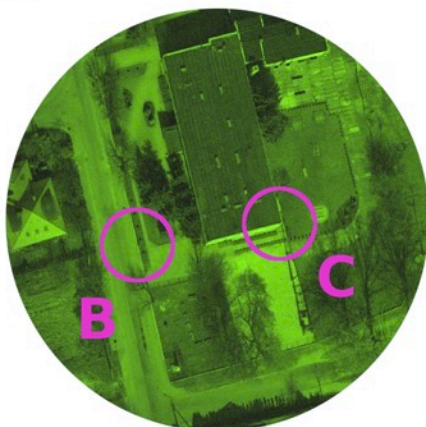
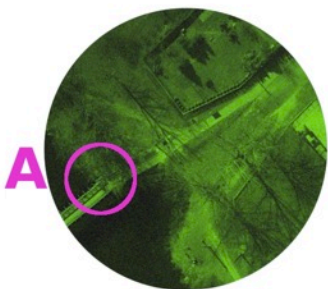
**Aktualność mapy: 2010 r.**

**Do potwierdzenia: 10 PK**

**Brak limitu czasu.**

**Kolejność potwierdzeń dowolna.**

**Źródło mapy: maps.google.com**



Trochę historii:

Noktowizor został wynaleziony przez J.L. Bairda w 1926 r. Do dalszego jego rozwoju przyczyniły się prace V.K. Zworykina w 1933, który zbudował wówczas pierwszy elektrooptyczny przetwornik obrazu. Zastosowanie noktowizora do nocnego transportu i obserwacji terenu notuje się od 1941, zaś do celowania podczas walki, od 1945 (w obu przypadkach w armii niemieckiej).

Źródło: wikipedia.org

Budowa: Barbara Szmyt (PlnO nr 660)