



V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
 Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

**TP E1**

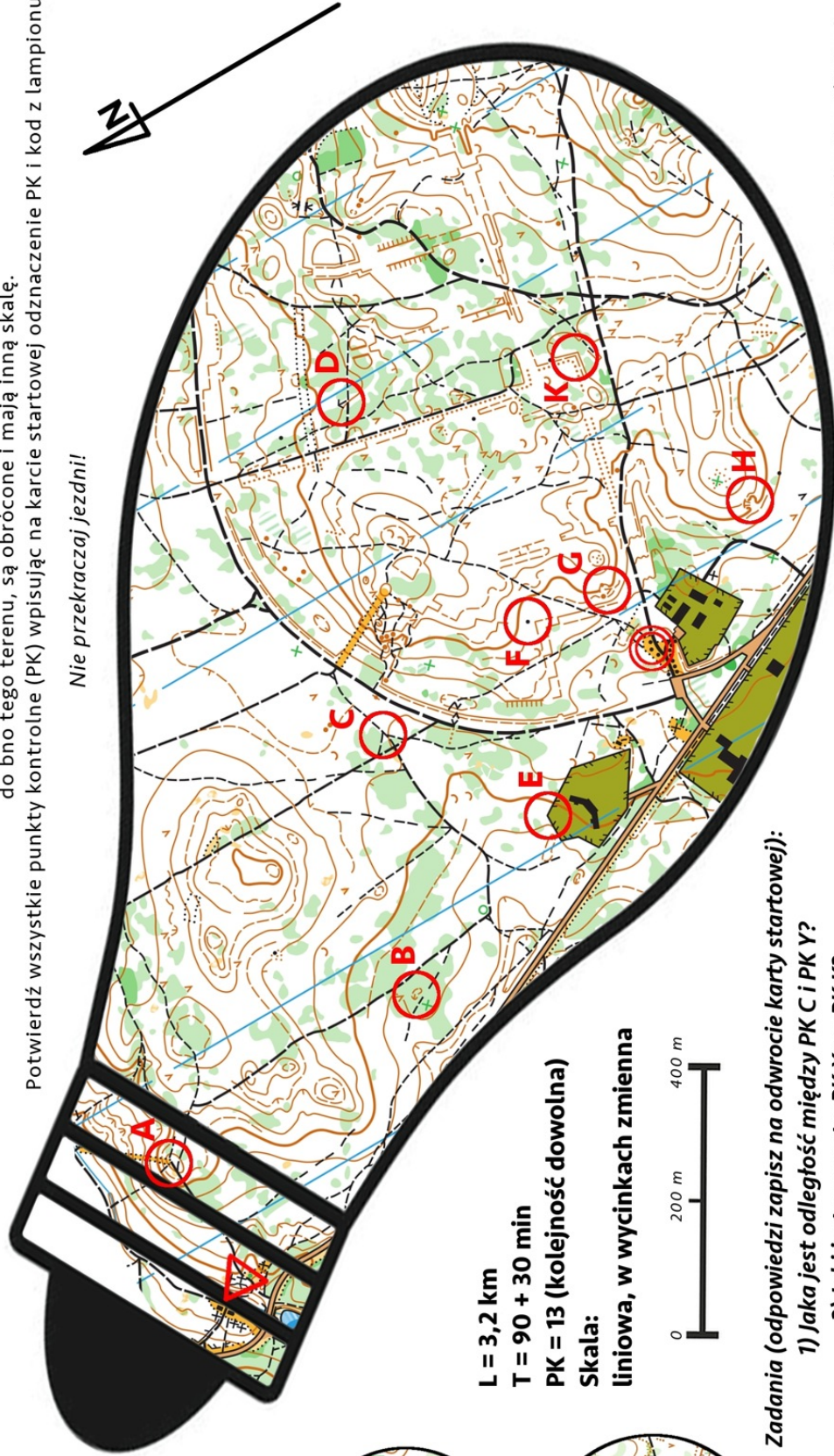
# Kto włożył las do żarówki?

Energetyczny smok włożył mapę do żarówki. Mapa nie jest przekształcona.

Należy również dopasować dwa wycinki - pokrywają się one z mapą główną, jednak pochodzą z innej mapy do bno tego terenu, są obrócone i mają inną skalę.

Potwierdź wszystkie punkty kontrolne (PK) wpisując na karcie startowej odznaczenie PK i kod z lampionu.

*Nie przekraczaj jezdnii!*



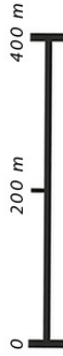
L = 3,2 km

T = 90 + 30 min

PK = 13 (kolejność dowolna)

Skala:

liniowa, w wycinkach zmienna



Potwierdzenie punktu kontrolnego (PK) odbywa się poprzez wpisanie na kartę startową oznaczenia z mapy np. A i kodu z lampionu np. XY. Zmiana potwierdzenia przeprowadza się wpisując nowe poprawne potwierdzenie w kolejnym polu karty startowej. Nie kreślić.

1	LOP	2
QE	QT	QR



Zadania (odpowiedzi zapisz na odwrocie karty startowej):

1) Jaka jest odległość między PK C i PK Y?

2) Jaki jest azymut z PK X na PK K?

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







V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejsście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

TP E2

## Z drzewa spadł liść

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

PK na linii obowiązkowego przebycia (LOP) potwierdzamy wpisując nazwy drzew widniejących na słupkach, takich jak na zdjęciu poniżej (na LOP nie ma lampionów).

**PK H potwierdzamy wpisując na karcie startowej odpowiedź na pytanie: jaki rok widnieje na mogile? (w tym miejscu nie ma lampionu)**  
**PK X znajduje się w odległości 330 m i na azymut 218,5 stopnia od PK F.**

**Zadania (odpowiedzi zapisz na odwrocie karty startowej):**

- 1) Jaką ścieżkę wyznaczono wzdłuż LOP?
- 2) Obok jakiego rezerwatu przebiega trasa?

L = 3,2 km

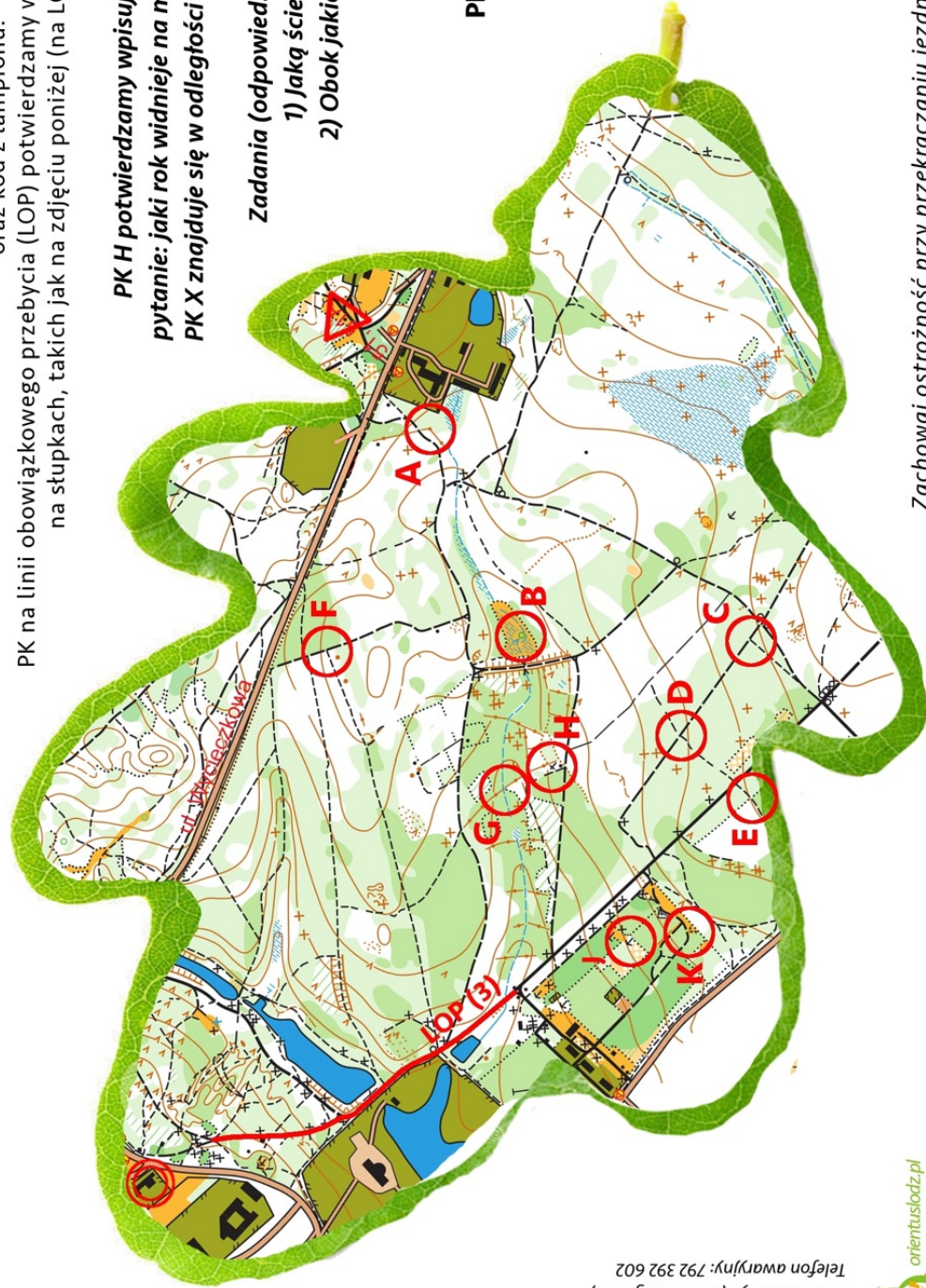
T = 90 + 30 min

PK = 14 (10 PK z mapy + PK X + 3 LOP)

Kolejność dowolna.

Skala: nieznana, stała

Budowa:  
Anna Malanowska (OlnO 59/2014/8)  
Barbara Szmyt (PInO nr leg. 660)  
Telefon awaryjny: 792 392 602



Tak wygląda słupki na LOP:



Zachowaj ostrożność przy przekraczaniu jezdnii!





V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

TP E3

## Przygody Małpki nocą, co w jaju się kocą

Długość trasy: 2,9 km

Limit czasu: 100 + 30 min

Do potwierdzenia: 13 PK

Kolejność dowolna.

Skala liniowa.

Małpka kapucynka przeszła smoka i znalazła się w równoległym świecie smoczego jaja. Tylko nóżki jej wystawały poza skorupkę:)

Jajo jest mapą terenu bliższych i dalszych okolic bazy.

Małpka zakrywa część terenu.

### Zadania:

1. Jaka jest odległość z PKB do PKK?
2. Ile jest mostów z PKK do PKL?



Budowniczy PInO 420:  
ORIENTUS

Budowniczy: Dariusz Walczyna (PInO 420)  
Tel. awaryjny: +48 605 962 218





V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

TT E1

## Nocna Furia ze złotym jajem



Długość trasy: ok. 4 km

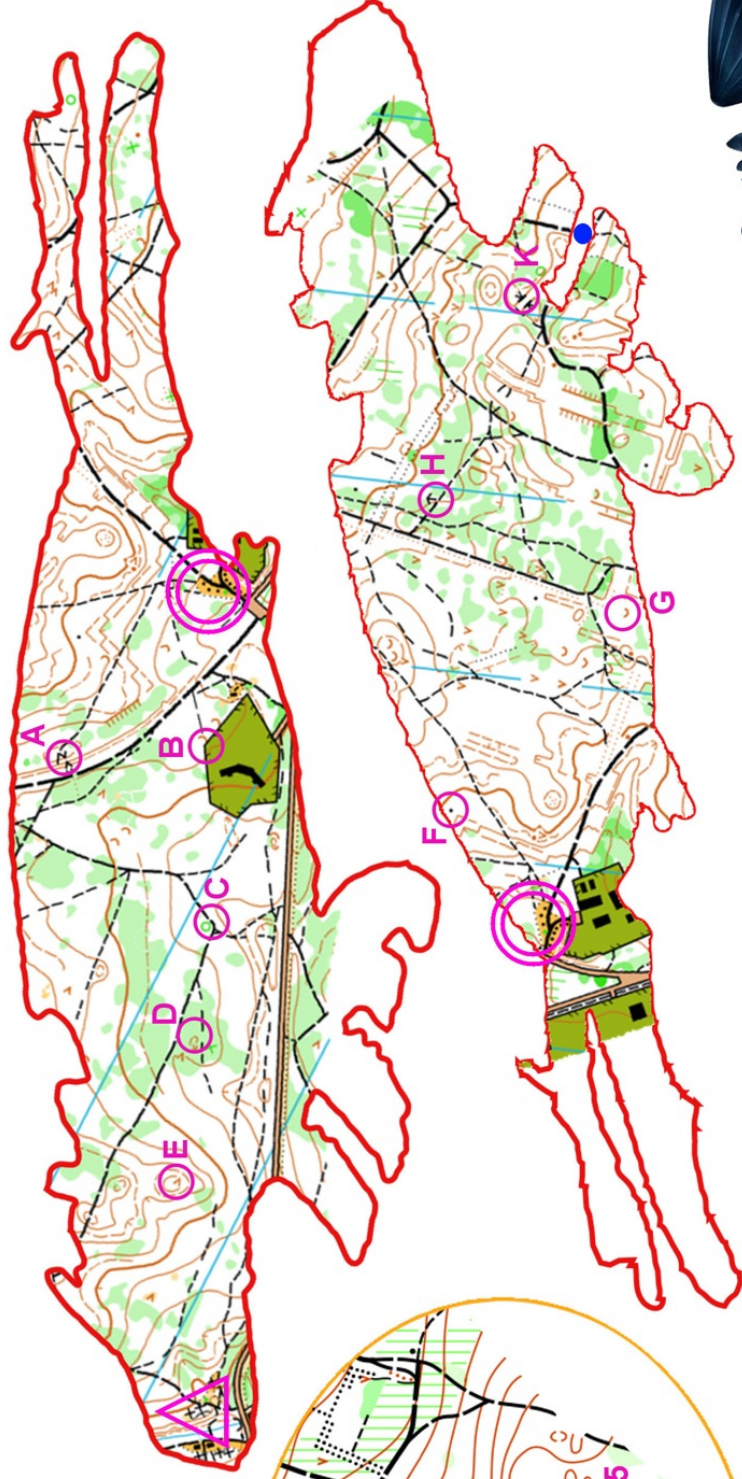
Limit czasu: **115 + 30 min**

Do potwierdzenia: **14 PK**

Kolejność potwierdzenia: dowolna

Skala: liniowa, w jaju inna niż w smokach

Mapa składa się z 3 wycinków.  
Smoki nakładają się na siebie.  
Jajo ma inną skalę i łączy się  
niebieską kropką ze smokiem.  
Meta jest tylko jedna :-)



Zadanie mocno specjalne: dlaczego nocna na etapie dziennym?

Budowniczy: Marek Piela. Tel alarmowy: 607-389-222. W razie zgubienia: idź na zachód do szosy.







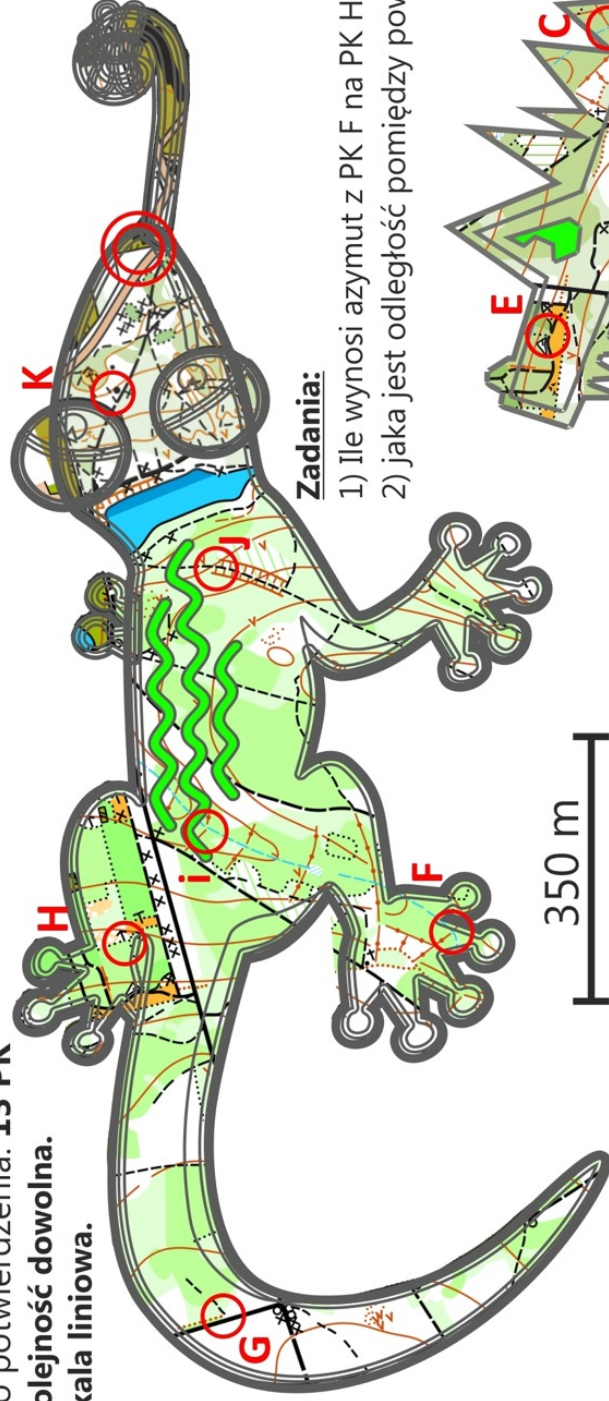
V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejsie Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.



# Ja szczurek ci u nas dostaniesz czyli czyje to jajo?

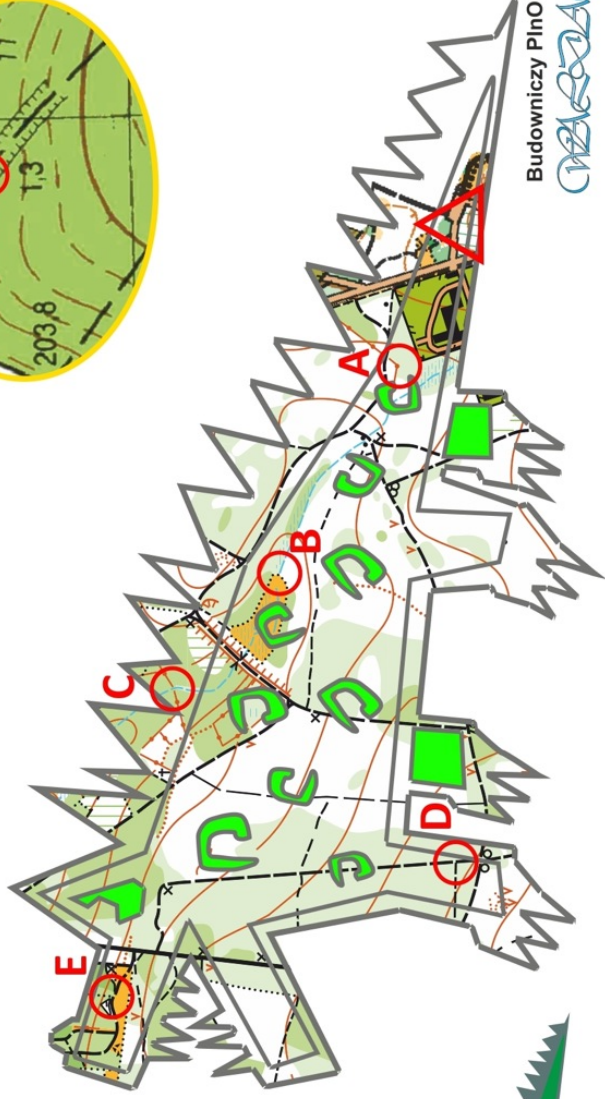
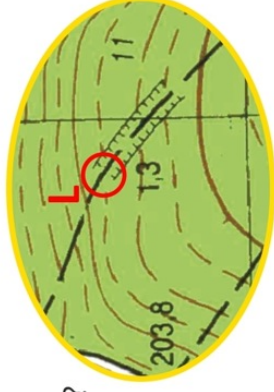
## TM/TT E2

Długość trasy: **3,2 km**  
Limit czasu: **100 + 25 min**  
Do potwierdzenia: **13 PK**  
Kolejność dowolna.  
Skala liniowa.

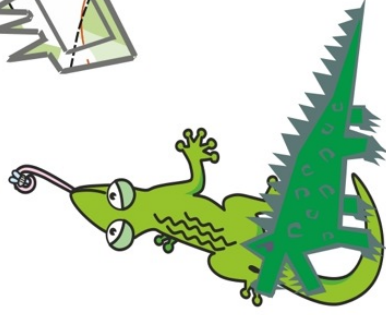


### Zadania:

- 1) Ile wynosi azymut z PK F na PK H?
- 2) Jaka jest odległość pomiędzy punktami PK (H i F)?



Mapa została przedstawiona w dwóch kawałkach, które mają część wspólną ze sobą.  
Należy odpowiednio złożyć dwa kształtne smoczko-jaszczurkowe wycinki i dotrzeć do mety w bazie.  
Należy również zidentyfikować 2 jaja (mapa topograficzna) i potwierdzić na nich PK.





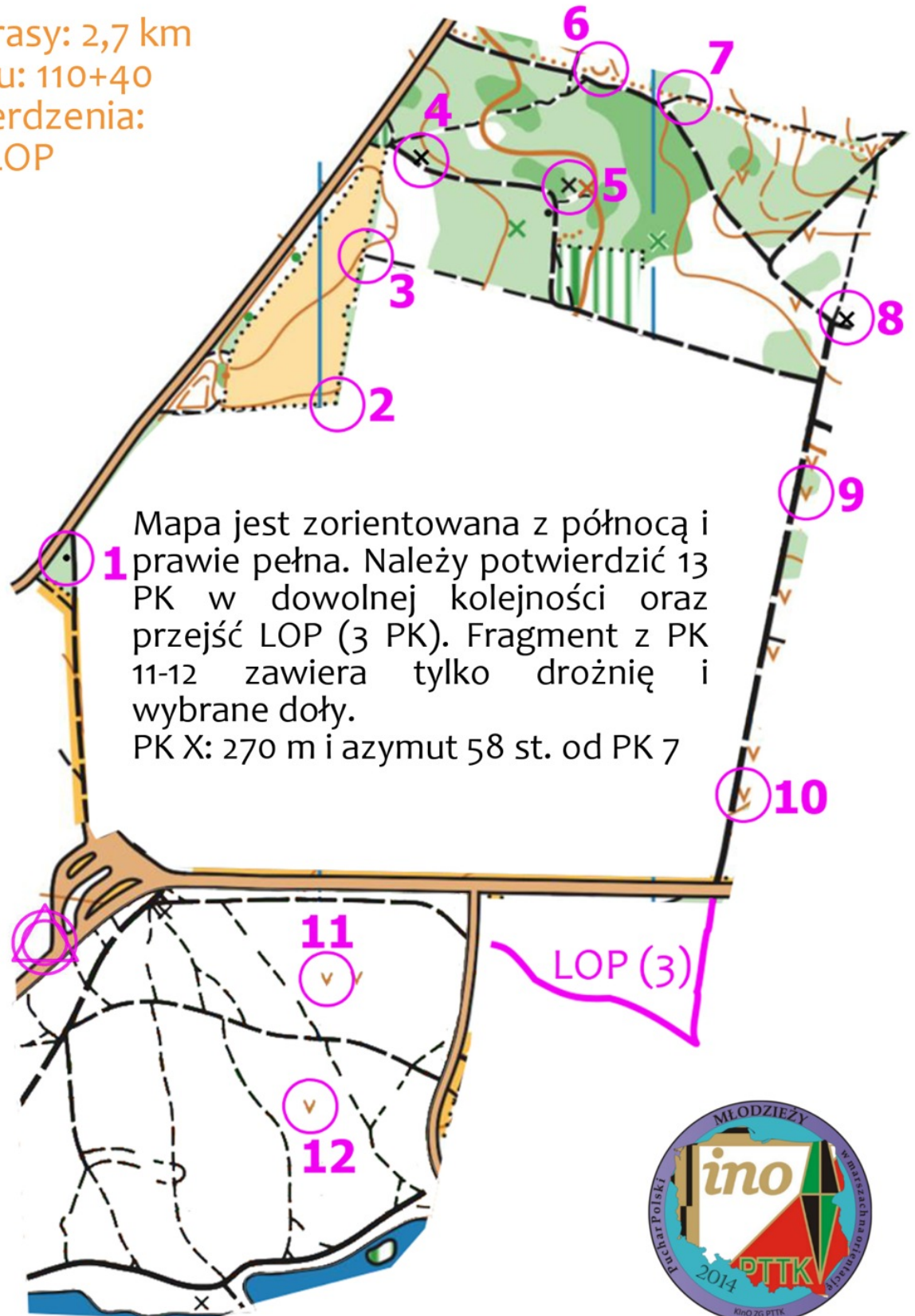


# V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka" Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

## SMOCZA JAMA

Długość trasy: 2,7 km  
Limit czasu: 110+40  
Do potwierdzenia:  
13 PK + 3 LOP

TT E3



Mapa jest zorientowana z północą i prawie pełna. Należy potwierdzić 13 PK w dowolnej kolejności oraz przejść LOP (3 PK). Fragment z PK 11-12 zawiera tylko drożnię i wybrane doły.  
PK X: 270 m i azymut 58 st. od PK 7

400 m

LOP (3)





# V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka" Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

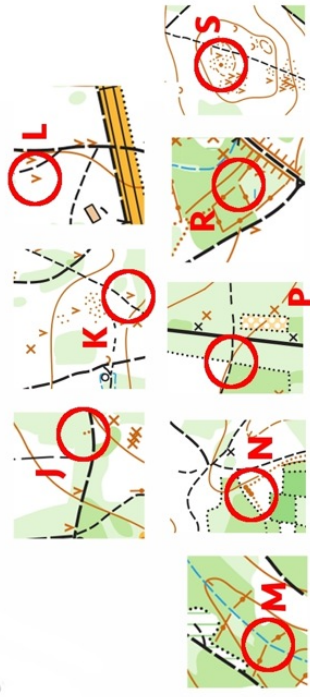
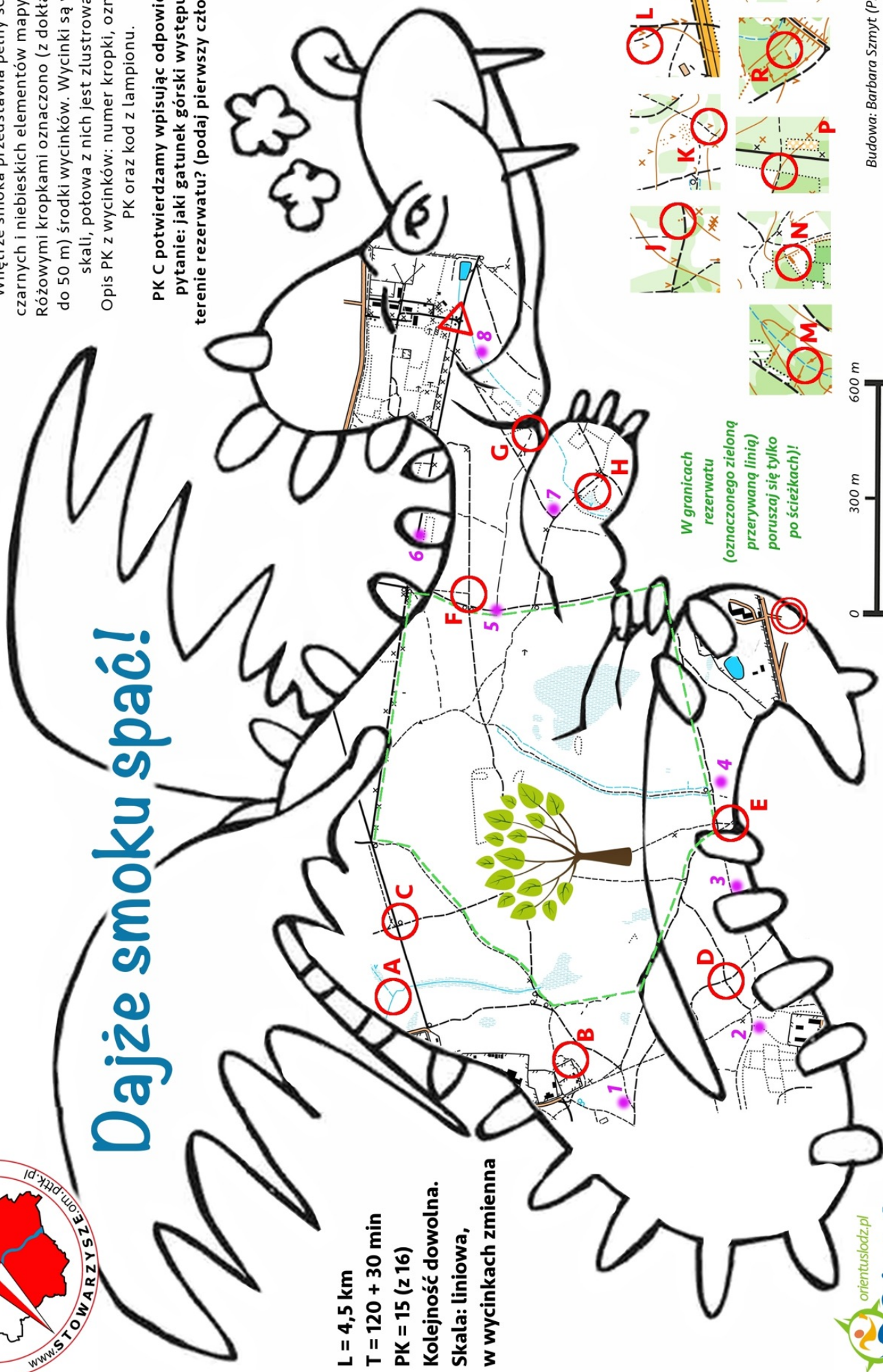
## TU E1

### Dajże smokowi spać!

Wnętrze smoka przedstawia pełny schemat czarnych i niebieskich elementów mapy do bno. Różowymi kropkami oznaczono (z dokładnością do 50 m) środki wycinków. Wycinki są w różnej skali, potowa z nich jest zlustrowana. Opis PK z wycinków: numer kropki, oznaczenie PK oraz kod z lampionu.

**PK C potwierdzamy wpisując odpowiedź na pytanie: jaki gatunek górski występuje na terenie rezerwatu? (podaj pierwszy człon nazwy)**

**L = 4,5 km**  
**T = 120 + 30 min**  
**PK = 15 (z 16)**  
**Kolejność dowolna.**  
**Skala: liniowa,**  
**w wycinkach zmienna**



W granicach rezerwatu (oznaczoną zieloną przerywaną linią) poruszaj się tylko po ścieżkach!



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





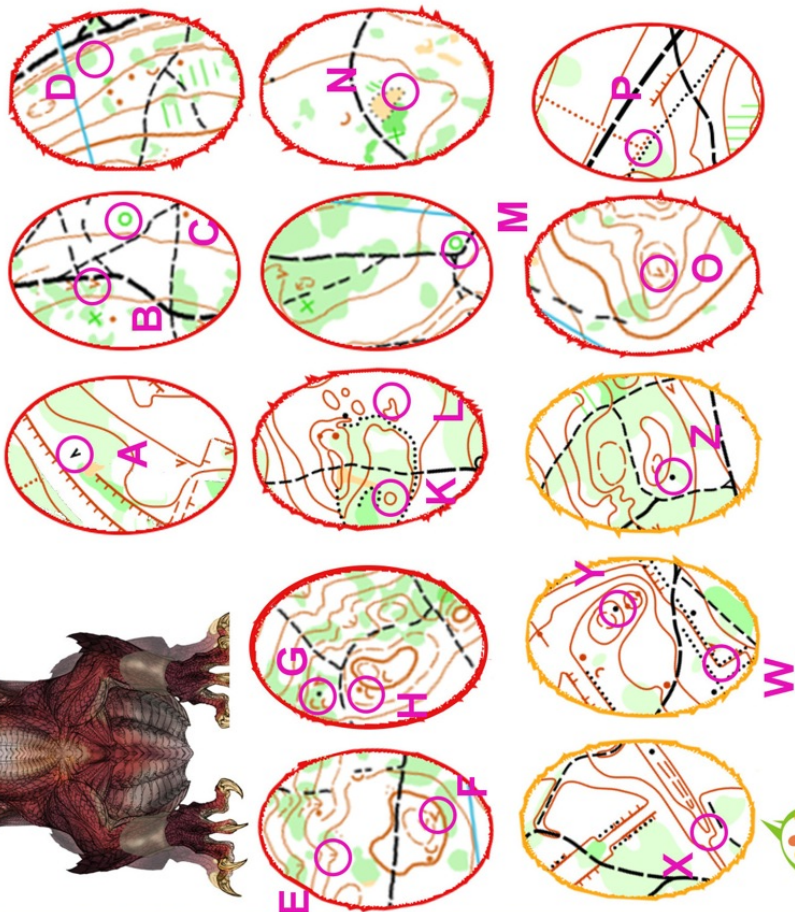
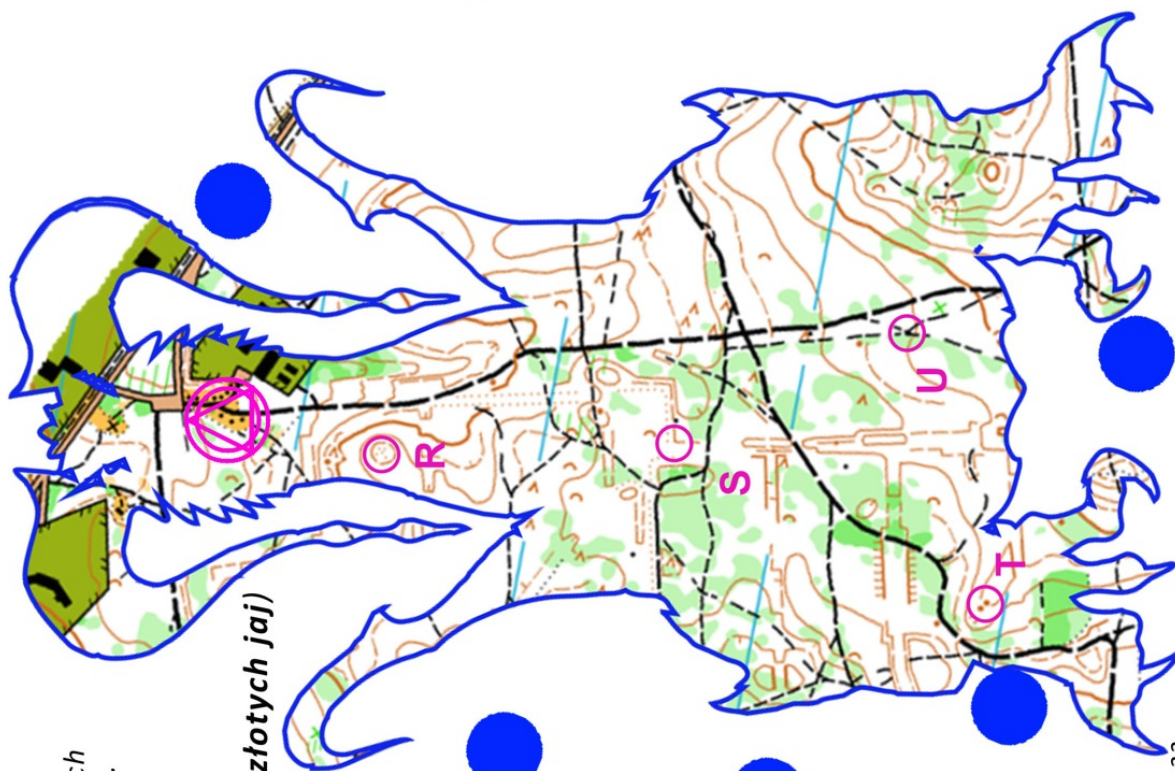
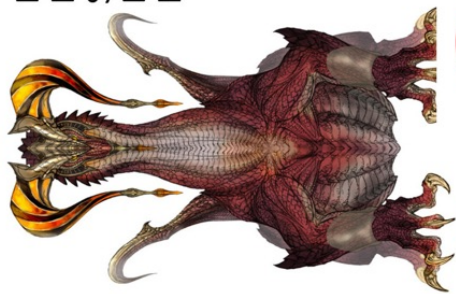
V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

# Smok z jajami

Środki czerwonych jaj znajdują się w niebieskich kropkach, złote jaja pokrywają się ze smokiem.

Długość trasy: ok. 4 km  
Limit czasu: 110 + 30 min  
Skala: jest :-)

Do potwierdzenia: 14 PK (w tym co najmniej 2 ze złotych jaj)  
Kolejność potwierdzenia: dowolna



W razie zgubienia: idź na zachód.





V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejsie Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

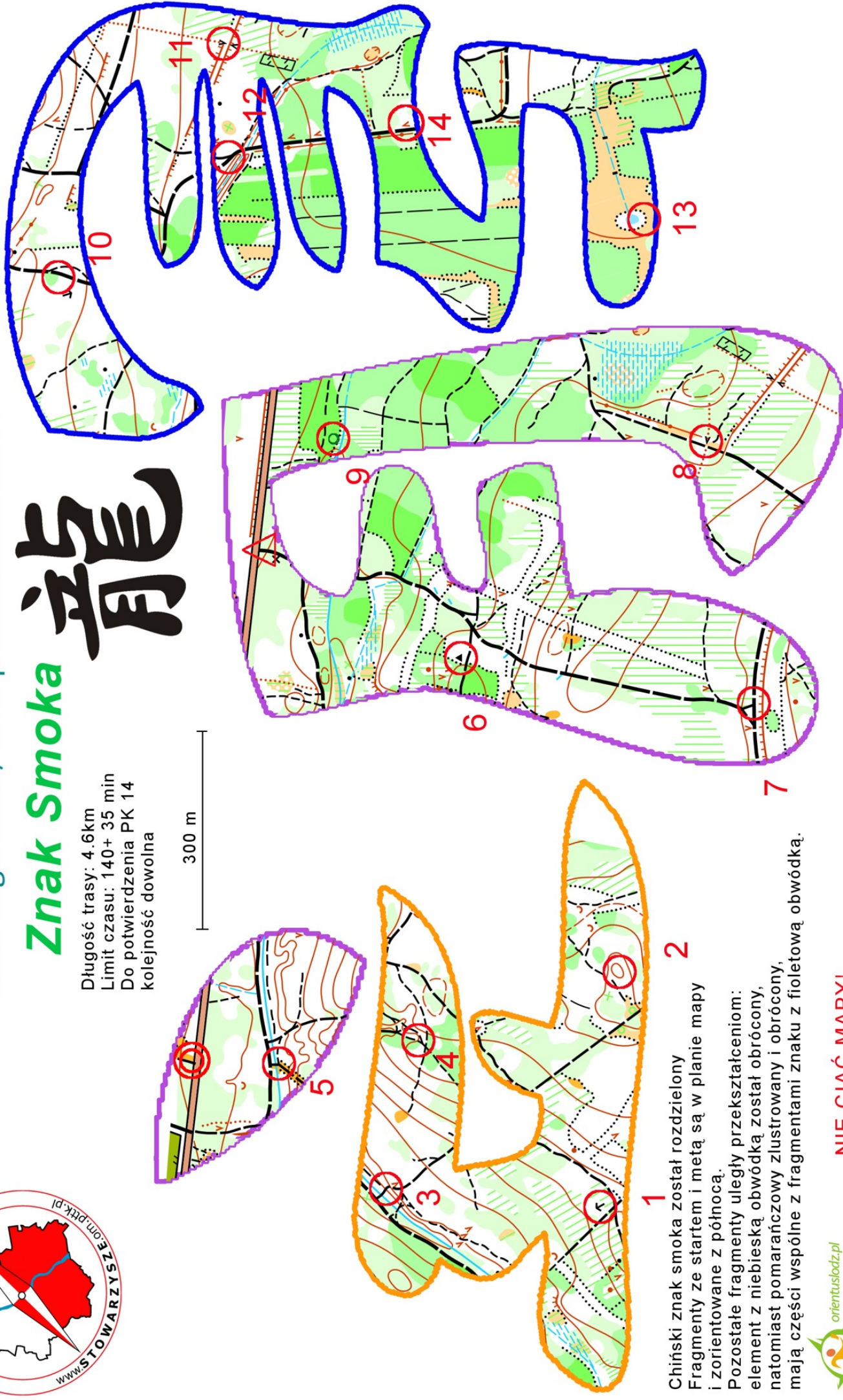
TU E3

## Znak Smoka

# 龍

Długość trasy: 4.6km  
Limit czasu: 140+ 35 min  
Do potwierdzenia PK 14  
kolejność dowolna

300 m



Chiński znak smoka został rozdzielony  
Fragmenty ze startem i metą są w planie mapy  
i zorientowane z północą.  
Pozostałe fragmenty uległy przekształceniom:  
element z niebieską obwódką został obrócony,  
natomiast pomarańczowy zlustrowany i obrócony,  
mają części wspólne z fragmentami znaku z fioletową obwódką.

**NIE CIAĆ MAPY!**



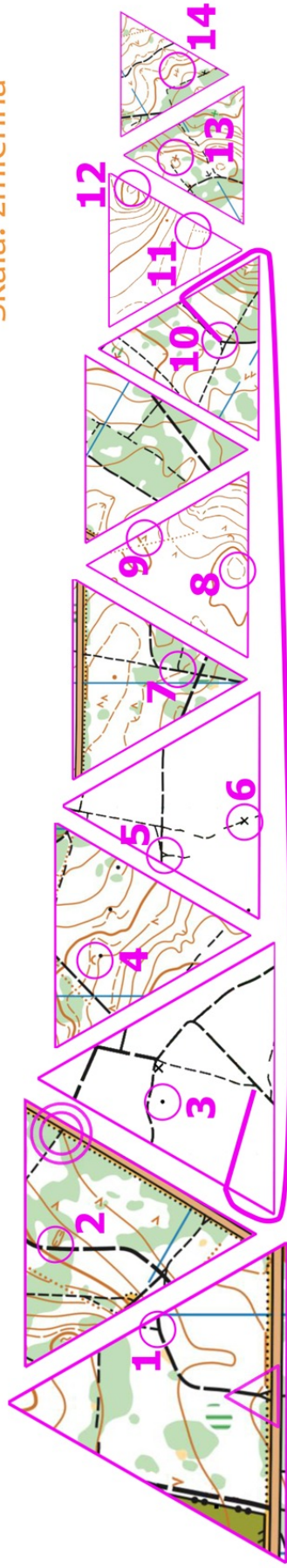


V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

TU E4

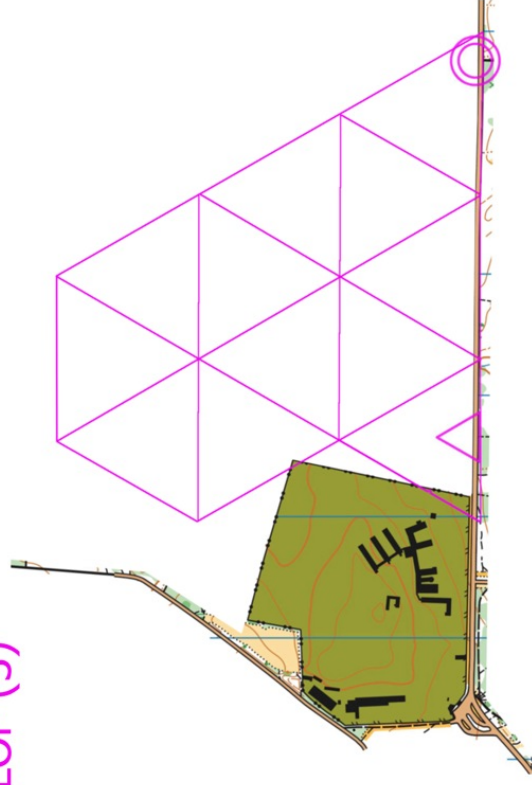
# SMOCZY OGON

Do potwierdzenia:  
13 PK +3 LOP  
Długość trasy: 3 km  
Limit czasu: 110+40  
Skala: zmienna



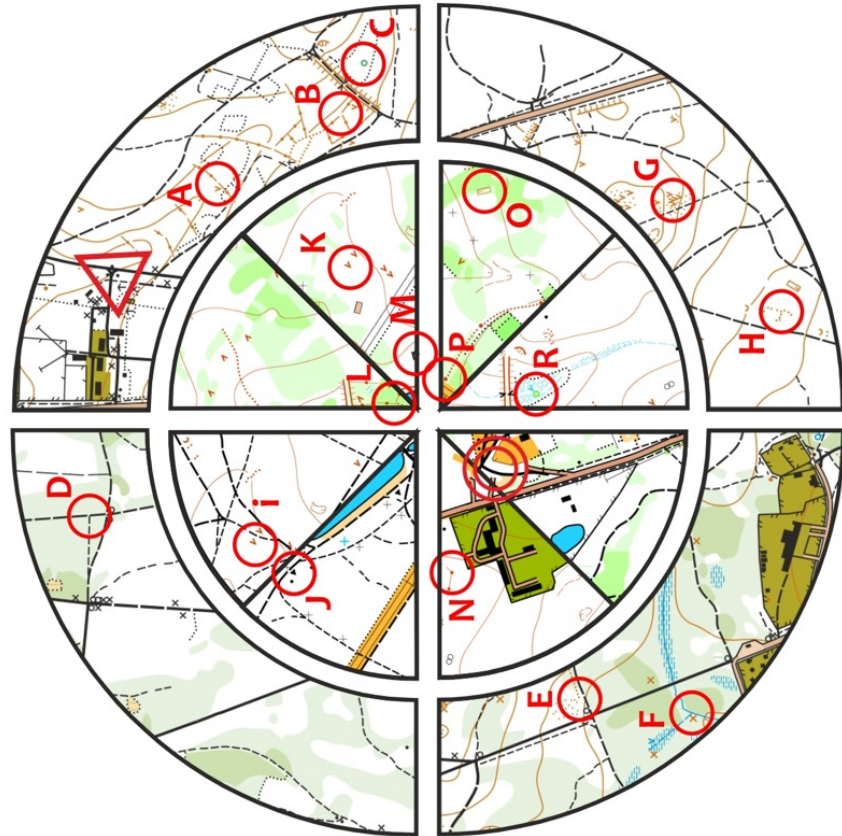
LOP (3)

Smoczy ogon składa się z trójkątów z treścią mapy, których oryginalne położenie pokazano na schemacie obok. Odpowiednio po 2 trójkąty zawierają tylko drożnię oraz ukształtowanie terenu. Brak luster. LOP łączy dwa trójkąty w linii prostej w terenie i przechodzi przez inne trójkąty. Zakaz cięcia mapy!



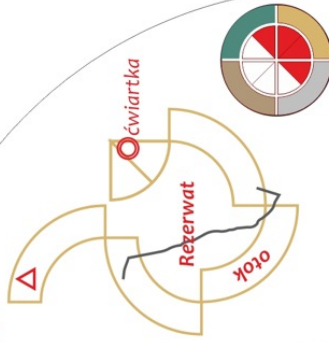


V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
 Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.



# PLAMION

Długość trasy: 4,44 km  
 Limit czasu: 115 + 35 min  
 Do potwierdzenia: 14 PK (z 17)  
 Kolejność dowolna.  
 Skala stała.



Budowniczy: Dariusz Walczyński (PInO 420)  
 Tel. awaryjny: +48 605 962 218

## TZ/TS E1

Mapa została podzielona na fragmenty odpowiadające poszczególnym częściom odznaki **LAMPION**. Fragmenty **otoku** łączą się rogami (jak na schemacie). 3 „**ćwiartki**” są do zidentyfikowania: dwie są styczne do prostego boku otoku, a trzecia nakłada się z ćwiartką i fragmentem jednego otoku. W powyższych 3 ćwiartkach pozamieniano ich połówki miejscami. Ćwiartka z metą - bez zmian. Ze względu na układ - występują obroty ćwiartek, brak luster.

Budowniczy PInO 420:





V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

# Sorry, takie mamy mapy...

Zakaz cięcia mapy  
(koszt 200 punktów karnych)

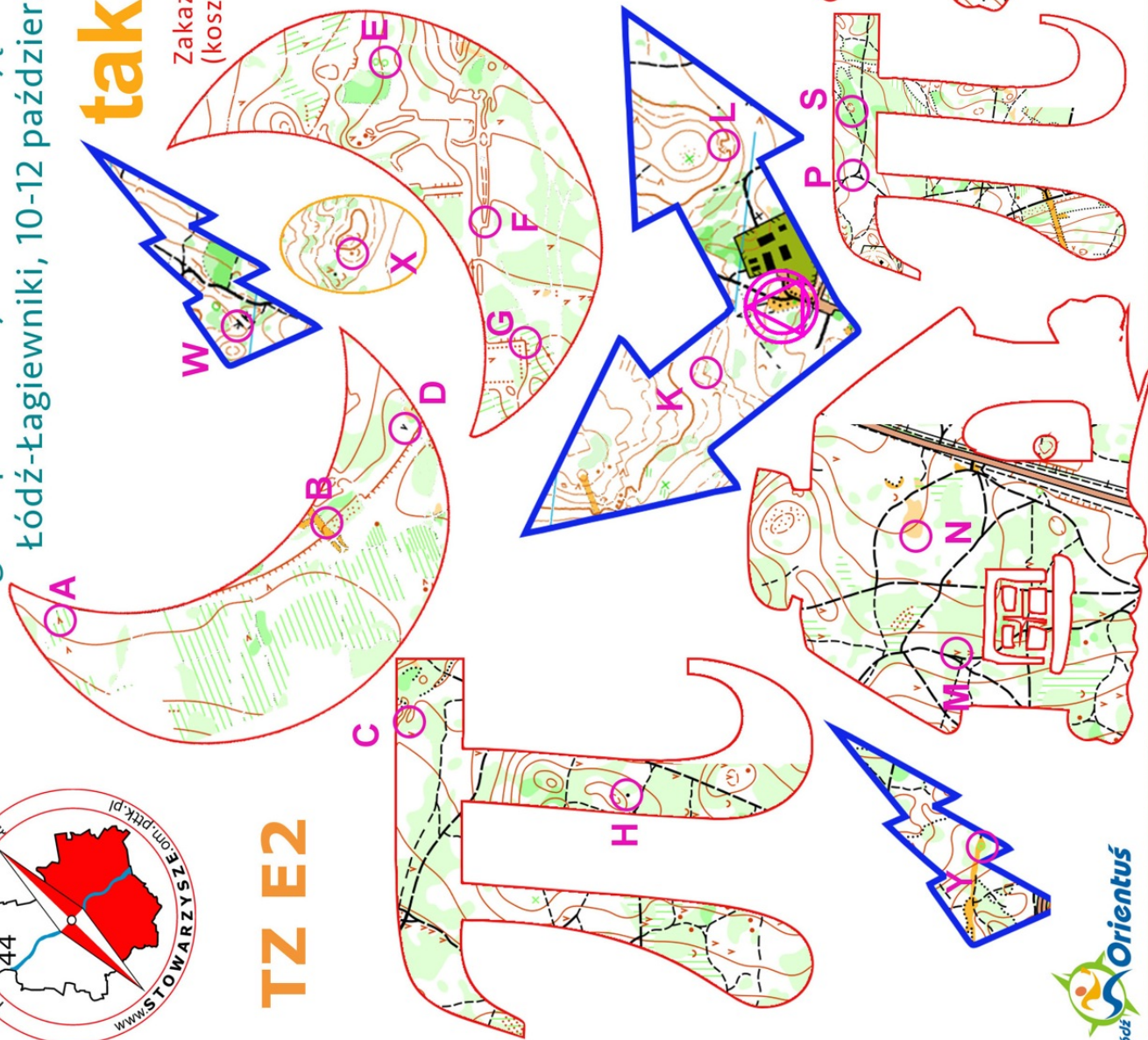
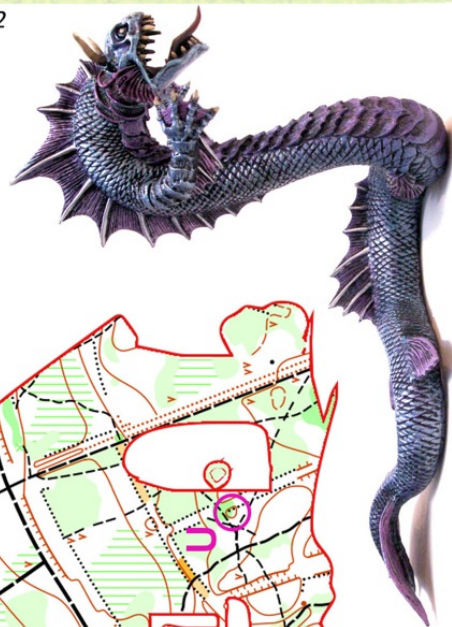
## TZ E2

Mapa jest lepsza niż...

Niebieskie kształty w planie mapy,  
pozostałe powycinane, zilustrowane,  
mogą się pokrywać z innymi

Długość trasy: ok. 4 km  
Limit czasu: **100 + 30 min**  
Do potwierdzenia: **15 PK**  
(w tym co najmniej 2 z **błyskawic**)  
Kolejność potwierdzania: dowolna

Dbaj o mapę





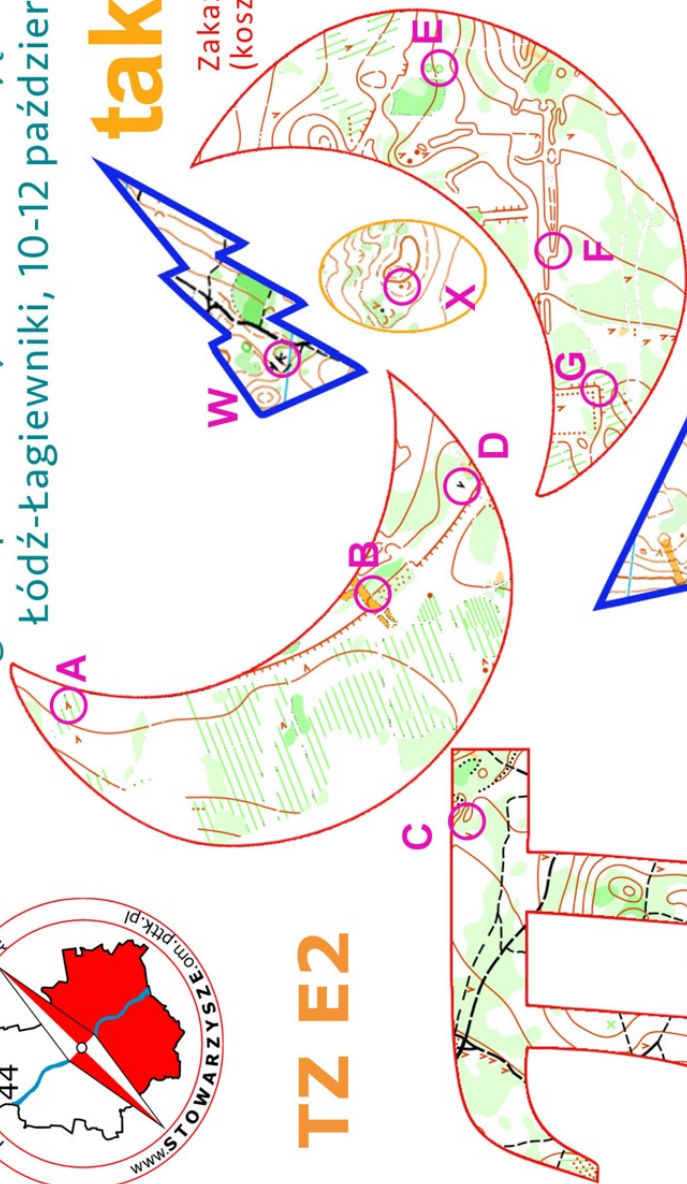


V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

# Sorry, takie mamy mapy...

Zakaz cięcia mapy  
(koszt 200 punktów karnych)

## TZ E2

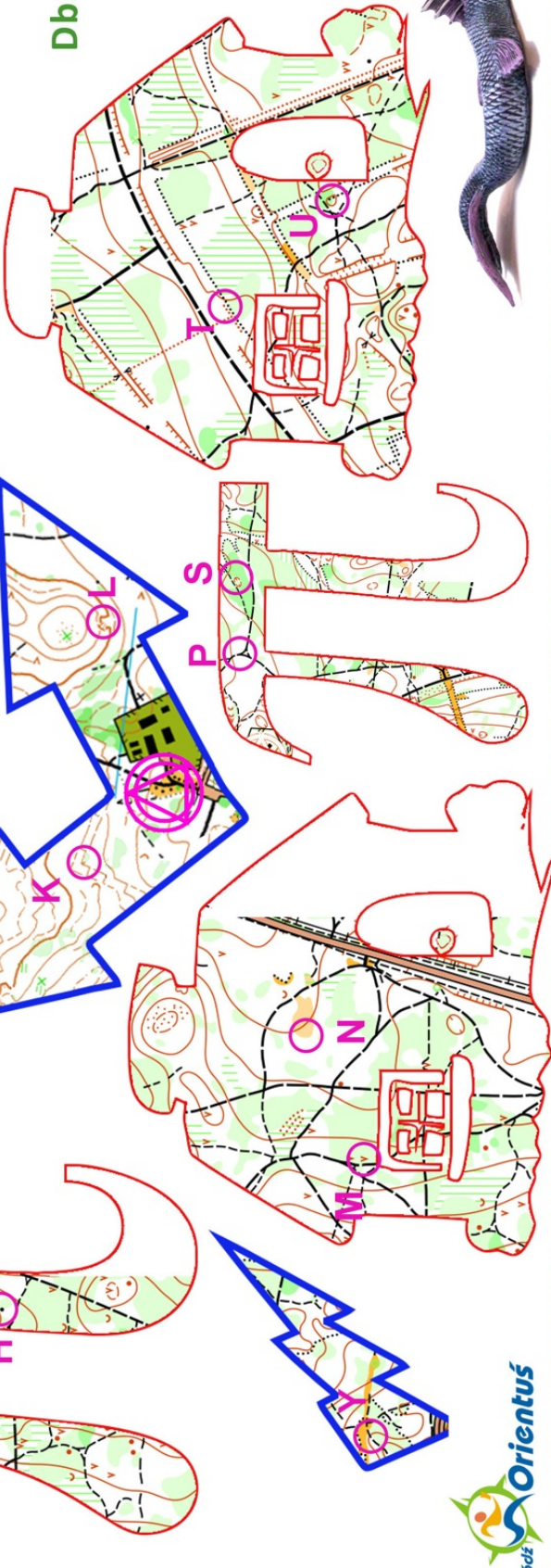


Mapa jest lepsza niż...

Niebieskie kształty w planie mapy,  
pozostałe powycinane, zilustrowane,  
mogą się pokrywać z innymi

Długość trasy: ok. 4 km  
Limit czasu: **100 + 30 min**  
Do potwierdzenia: **15 PK**  
(w tym co najmniej 2 z **blyskawic**)  
Kolejność potwierdzania: dowolna

Dbaj o mapę





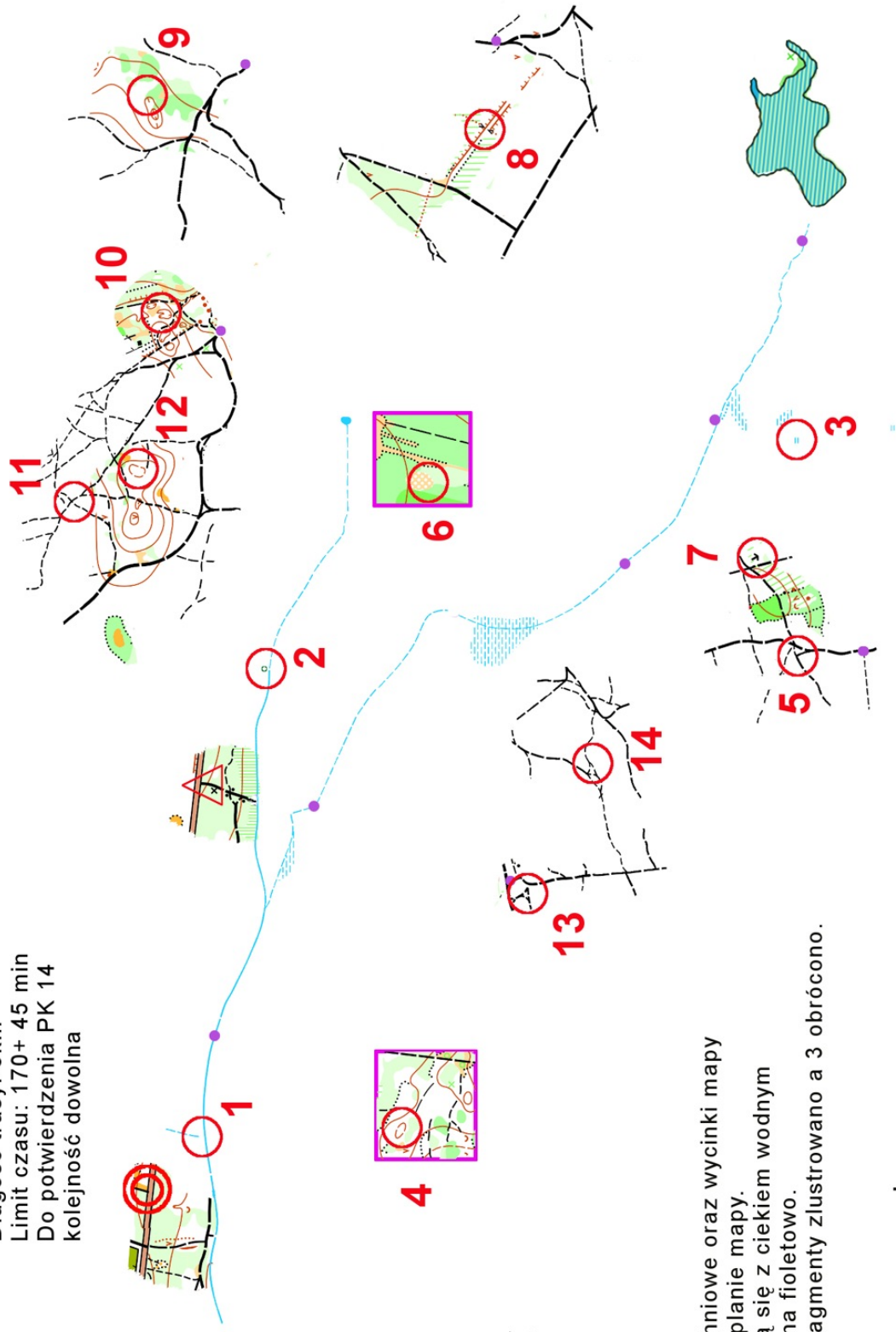
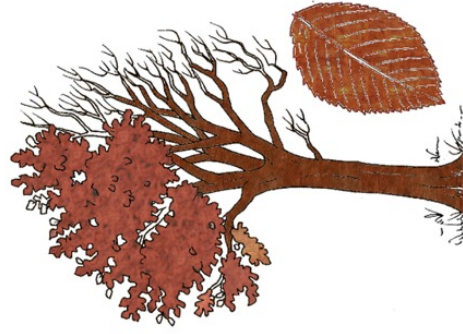
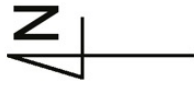


V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

TZ E3

## Tu Grab, Brzoza gdzie jesteś?

Długość trasy: 6km  
Limit czasu: 170+ 45 min  
Do potwierdzenia PK 14  
kolejność dowolna



Start, meta, wody powierzchniowe oraz wycinki mapy w fioletowej obwódce są w planie mapy.  
Fragmenty z drożnią stykają się z ciekami wodnym w punktach zaznaczonych na fioletowo.  
Ich treść nie jest pełna, 2 fragmenty zlustrowano a 3 obrócono.  
Skala stała.

900 m

Wariant awaryjny: na północ do szosy



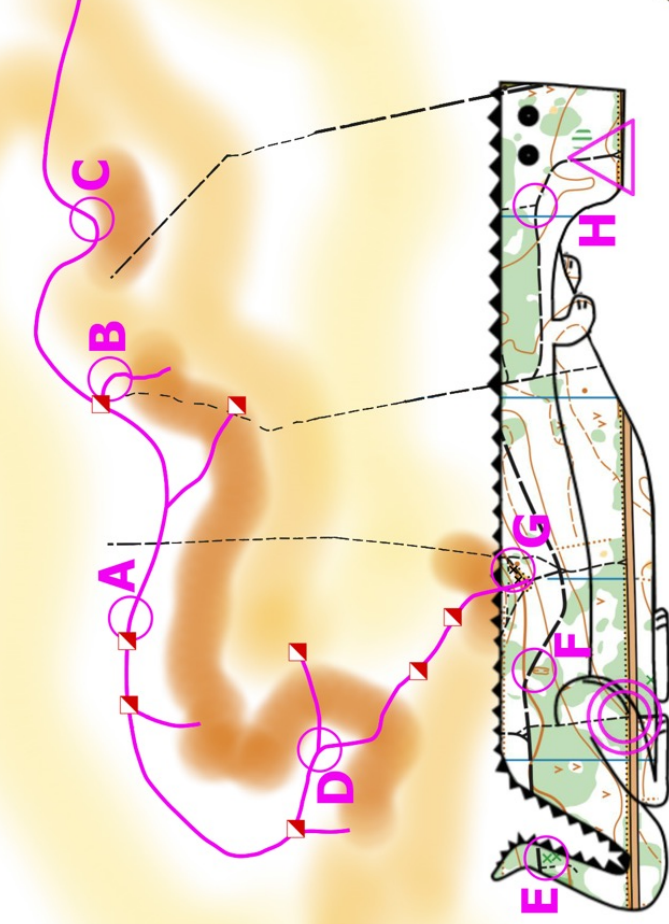


V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

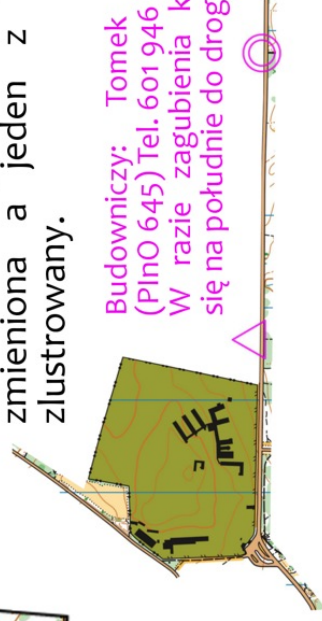
TZ E4

Do potwierdzenia: 15 PK  
Długość trasy: 3 km  
Limit czasu: 100+30  
Skala: nieznana

# Po grzbiecie smoka



Mapa składa się z pełnego wycinka w kształcie smoka oraz ze schematu góry nakreślonego fioletowo wzdłuż linii grzbietu. Zaznaczono dodatkowo zbrocza, gdzie intensywność koloru zależy od spadku terenu, oraz kilka dróg wchodzących na górkę. Smok i grzbiet są w planie mapy w tej samej skali (do ustalenia), zostały jedynie zlustrowane. Na grzbiecie znajdują się PK A-D (na kulminacjach góry), a także zaznaczono lampionikami lokalizację 8 wycinków (PK 1-8). Lampionik oznacza fragment linii grzbietowej zawarty w wycinku. Wycinki zostały obrócone, ich skala zmieniona a jeden z nich jest zlustrowany.



Budowniczcy: Tomek Dombi  
(PlnO 645) Tel. 601 946 856  
W razie zagubienia kierować się na południe do drogi.





V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejście Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

**BnO**

## Pęd w zwierciadle



Mapa została poddana odbiciu lustrzanemu. PK X znajduje się na wycinku - do odnalezienia na mapie głównej.

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

**Długość trasy: 1,4 km**

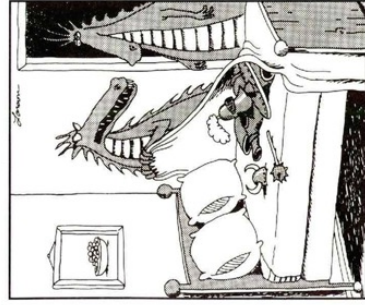
**Limit czasu:**

**kto pierwszy ten lepszy :)**

**Do potwierdzenia: 11 PK**

**Kolejność dowolna**

**Skala: nieznaną**



Co ci mówiliśmy na temat jedzenia w łóżku?





V Ogólnopolski Rajd na Orientację "Przejsie Smoka"  
Łódź-Łagiewniki, 10-12 października 2014 r.

minilnO

## Szkolne fotografie

*Zadanie specjalne: na odwrocie karty startowej  
napisz nazwy trzech roślin  
z przyszłokolnego ogródka botanicznego.*



Źródła zdjęć:

[geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl)

& aparat Anny Malanowskiej

Budowa: Barbara Szmyt (PlnO nr. leg 660)

L = 650 m

T = 20 + 10 min

PK = 12

Kolejność dowolna.

