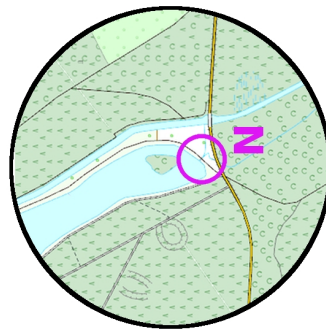
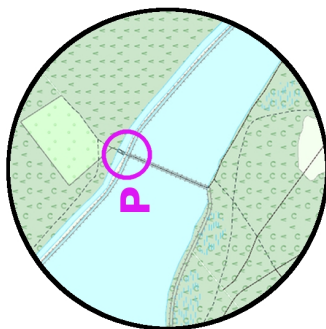
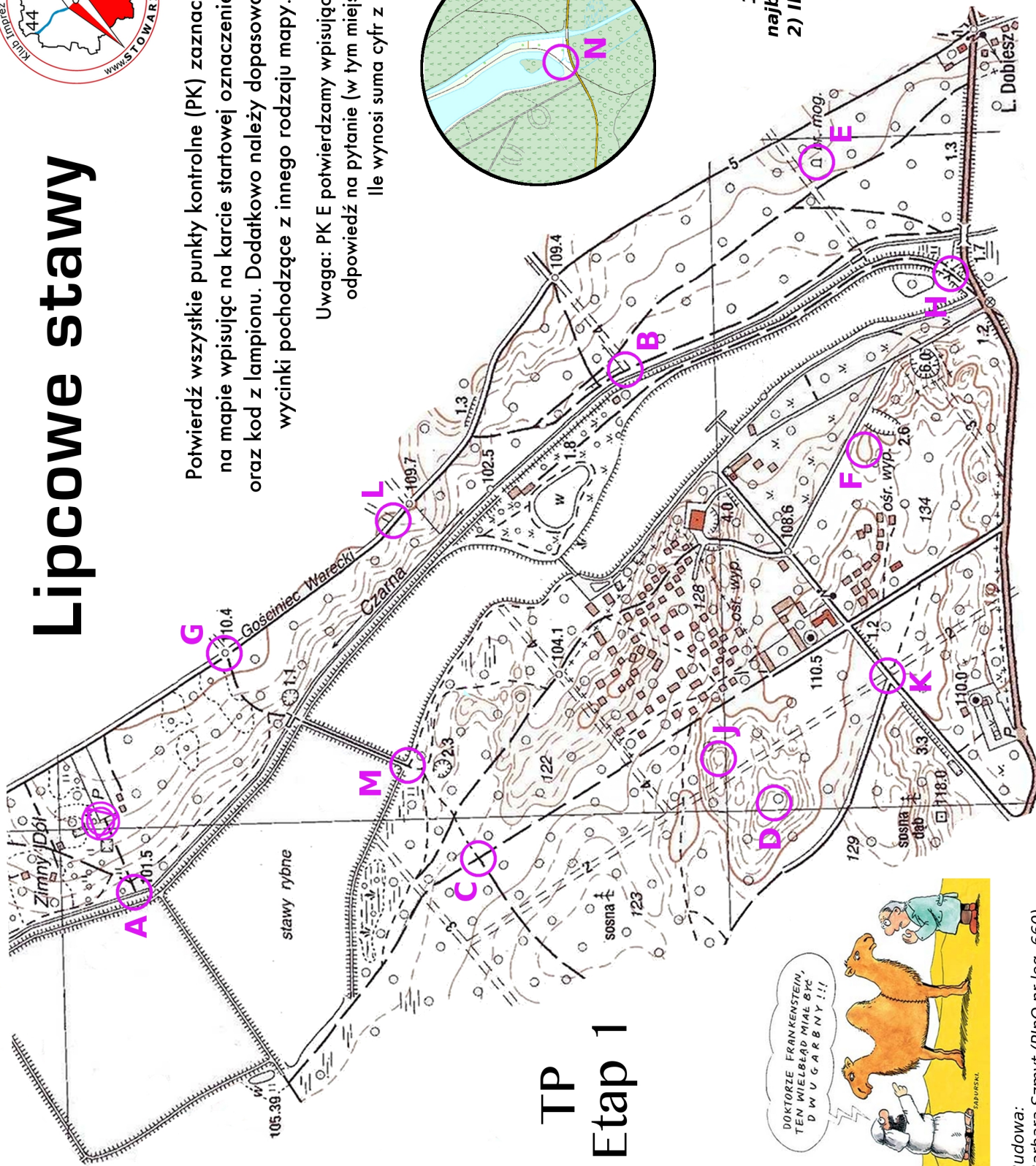


Lipcowe stawy

Potwierdź wszystkie punkty kontrolne (PK) zaznaczone na mapie wpisując na karcie startowej oznaczenie PK oraz kod z lampionu. Dodatkowo należy dopasować dwa wycinki pochodzące z innego rodzaju mapy.

Uwaga: PK E potwierdzamy wpisując w pole karty startowej odpowiedź na pytanie (w tym miejscu nie ma lampionu):
ile wynosi suma cyfr z pomnika?

TP Etap 1



Zadania (odpowiedzi zapisz na odwrocie karty startowej)

- 1) Ile wynosi odległość między najbardziej oddalonymi od siebie PK?
- 2) Ile wynosi azymut z PK N na PK P?

Długość trasy: 4,1 km

Limit czasu: 130 + 35 min

Do potwierdzenia: 14 PK

Kolejność dowolna

Skala: nieznana,

wycinków inna niż mapy głównej

Źródło mapy: geoportal.gov.pl

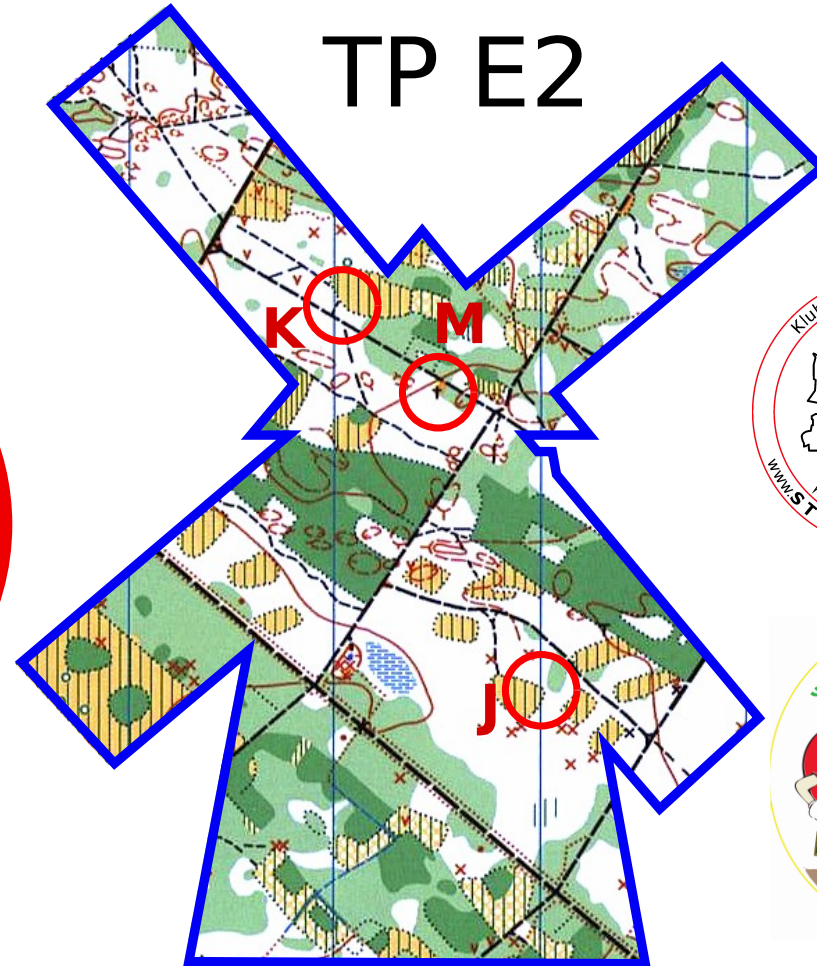
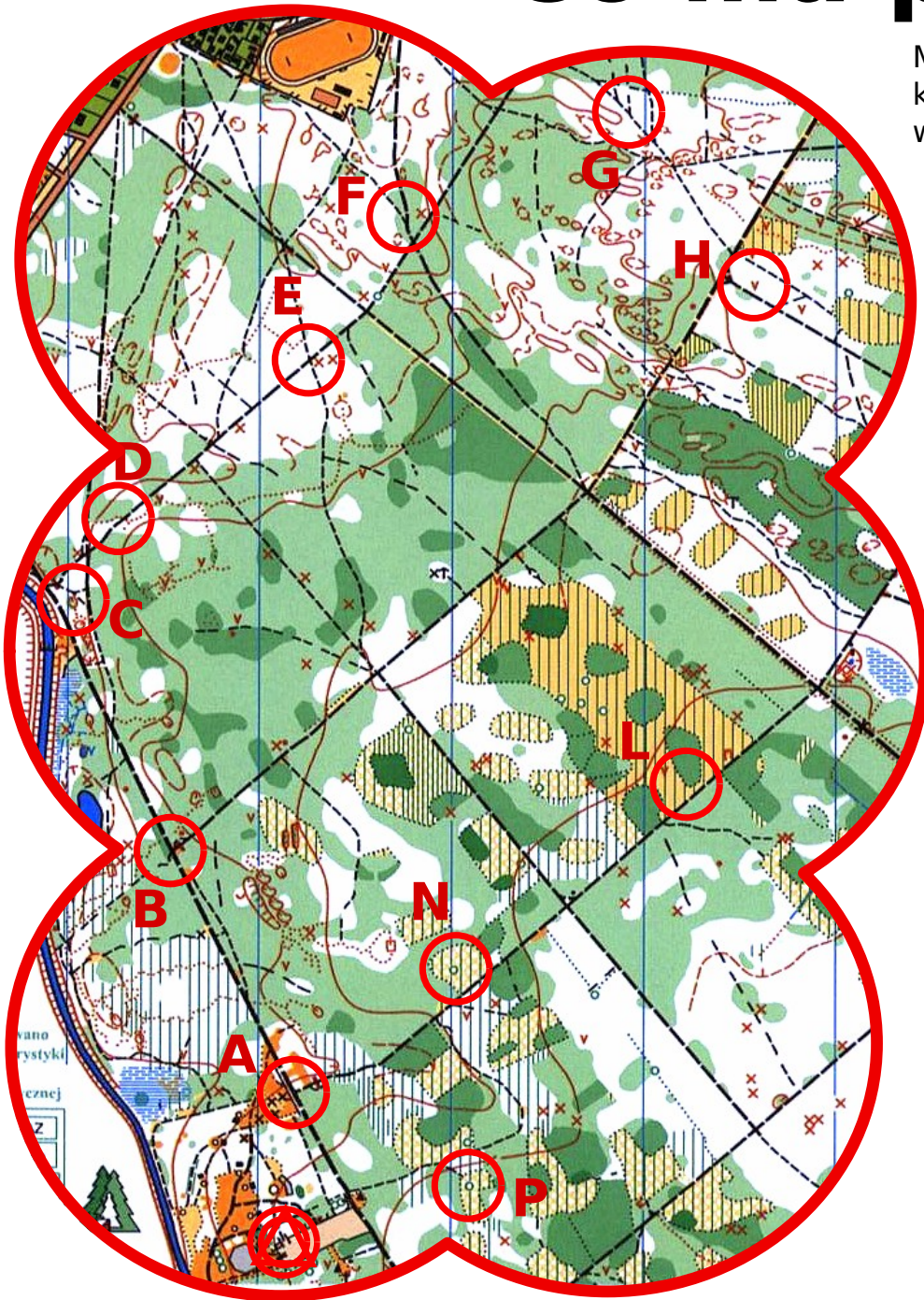


Budowa:
Barbara Szmyt (PInO nr leg. 660)
Telefon awaryjny: 501 160 903

Co ma piernik do wiatraka

Mapa składa się z dwóch części: piernika katarzynki i wiatraka, które zachodzą na siebie. Potwierdź wszystkie punkty kontrolne (PK), wpisując na karcie startowej kredką oznaczenie punktu i kod z lampionu.

Budowa: Ania Kadłubowska (501 483 631)



Długość trasy: 4 km
Limit czasu: 125 + 35 min
Do potwierdzenia: 14 PK
Skala nieznana, dla obu części taka sama
Źródło mapy: UNTS Warszawa
Aktualność mapy 2009 r.



START
META



TRASA TU ETAP I: Ale Ciacho!

Długość trasy: 6400m

Limit czasu: 180 + 45min

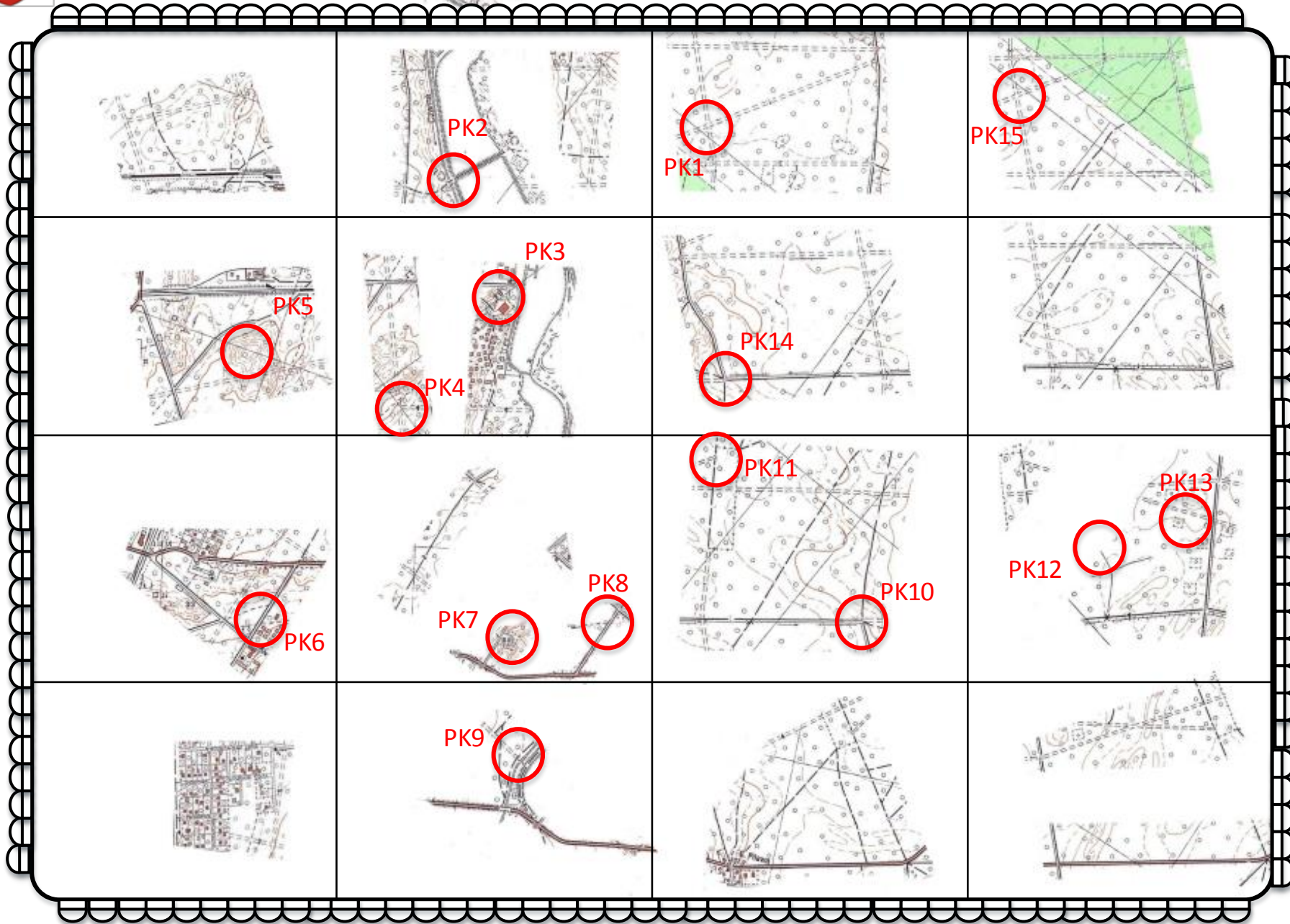
Ilość punktów: 15

Skala:?

Budowniczy: Robert Kamela

Tel. Alarmowy: 691754384

Mapa źródło: geoportal.gov.pl



Załóżmy, że to jest ciastko herbatnika i jego kawałki. W rzeczywistości cały ten teren lasu jest podzielony na oddziały.

Każdy kawałek to jeden oddział. Ich rozmieszczenie względem siebie jest jak w rzeczywistości, ale każdy kawałek może być dowolnie poobrany i zlustrowany.

Kawałki zazwyczaj się zająbiają i mają niepełną treść. Kolejność potwierdzania PK dowolna.

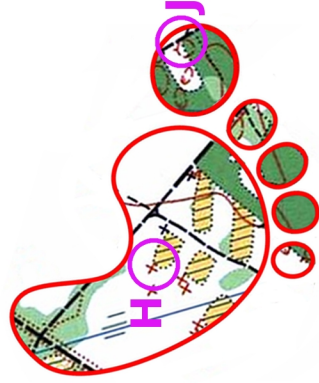
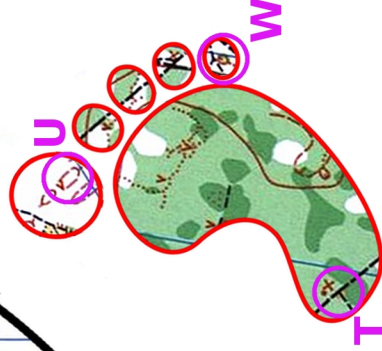
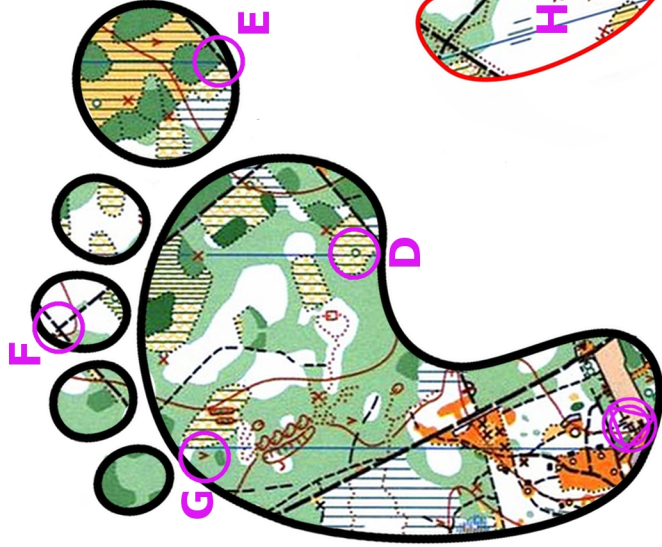
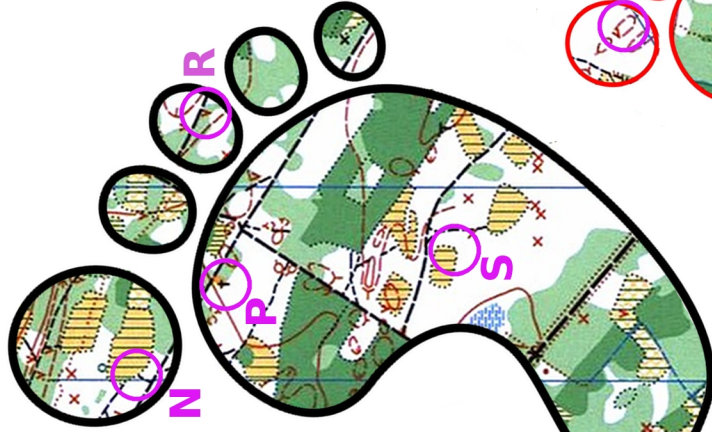
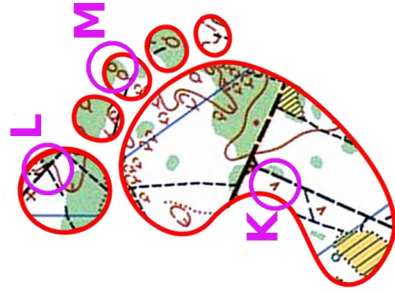
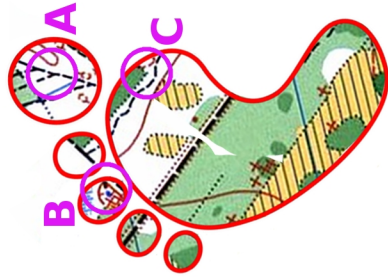
Zadanie:

Od kiedy działały Szare Szeregi?

Podaj w formie D/M/R



Tupot bosych stóp



TU Etap 2

Mapa składa się z sześciu stóp: dwóch dużych czarnych i czterech mniejszych czerwonych stópek.

Czarne stopy są w planie startu/mety.

Czerwone stopy częściowo pokrywają się

z czarnymi, wszystkie są zlustrowane, obrócone oraz mają pozamieniane duże palce.

Zadania:

- 1) Ile wynosi odległość między najbardziej oddalonymi od siebie PK?
- 2) Ile wynosi azymut z PK L na PK W?

Długość trasy: 4,4 km

Limit czasu: 125 + 35 min

Do potwierdzenia: 16 PK (z 19)

Kolejność: dowolna

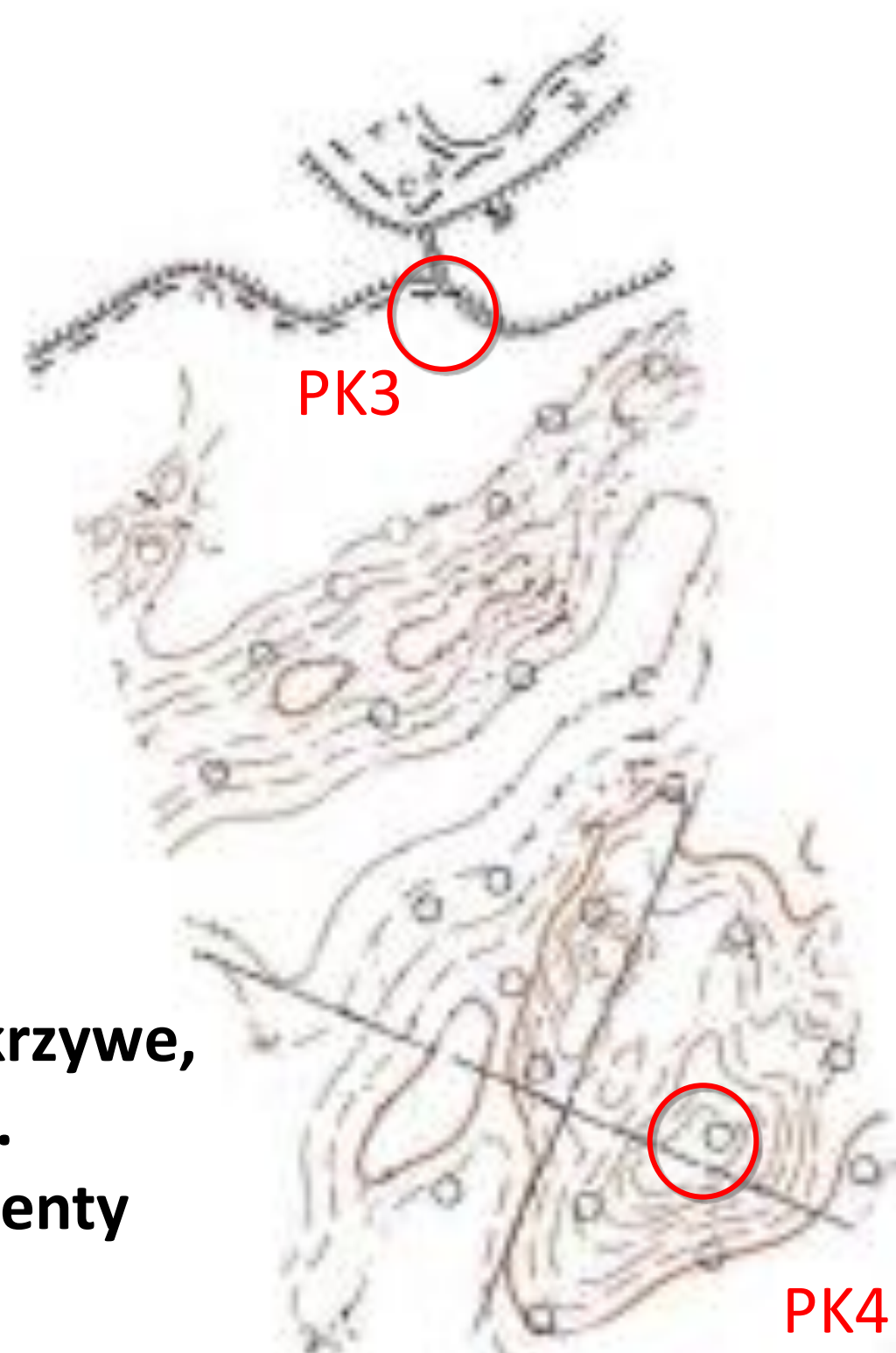
Skala: nieznana, stała

Źródło mapy: PZOS-09-14-1512-MAZ

! Nie ciąć mapy!

**KRZYWE
ZWIERCIADŁO**

Czy to zwierciadło i czy krzywe,
przekonaj się sam.
Ujawniono tylko elementy
warstwicy

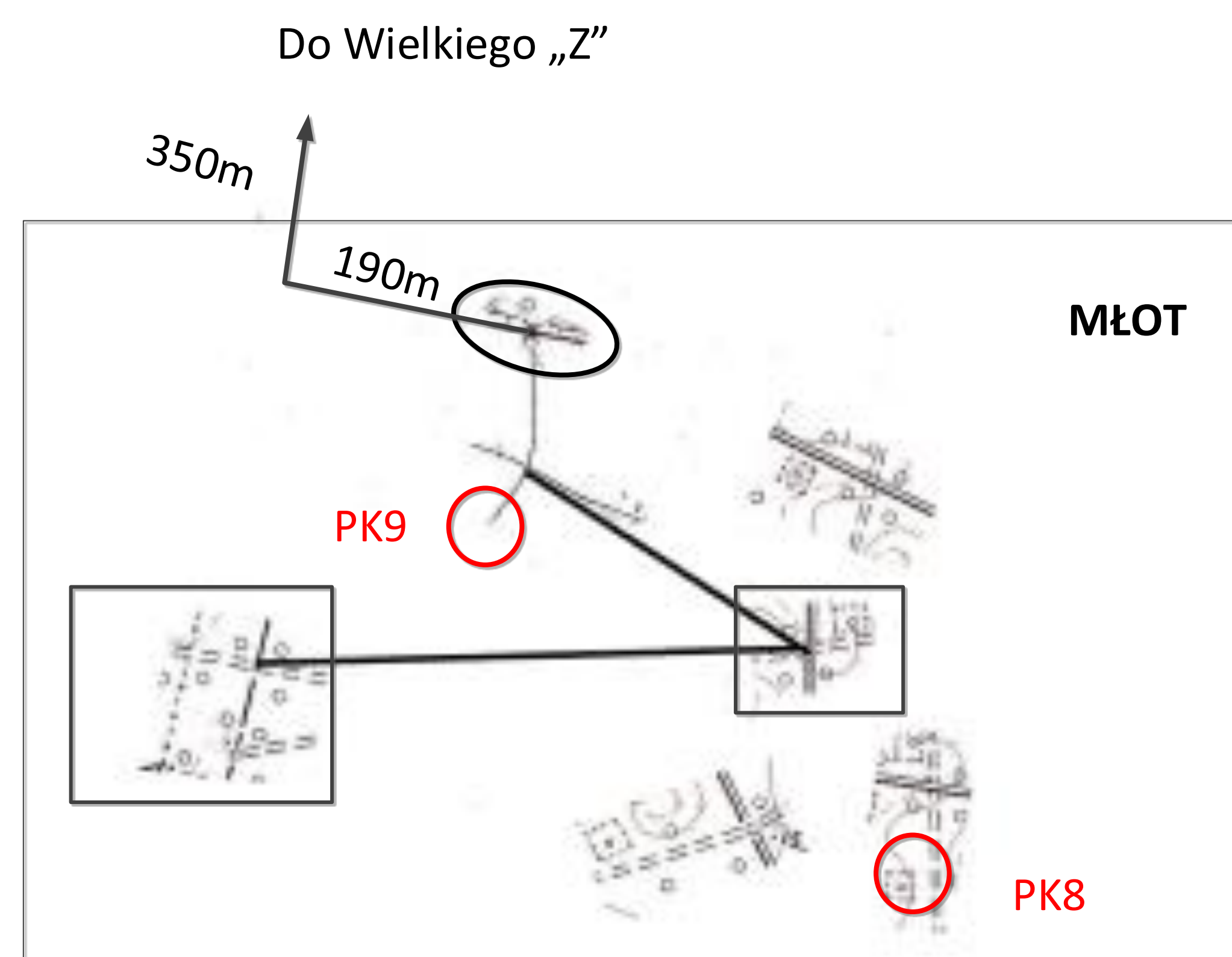
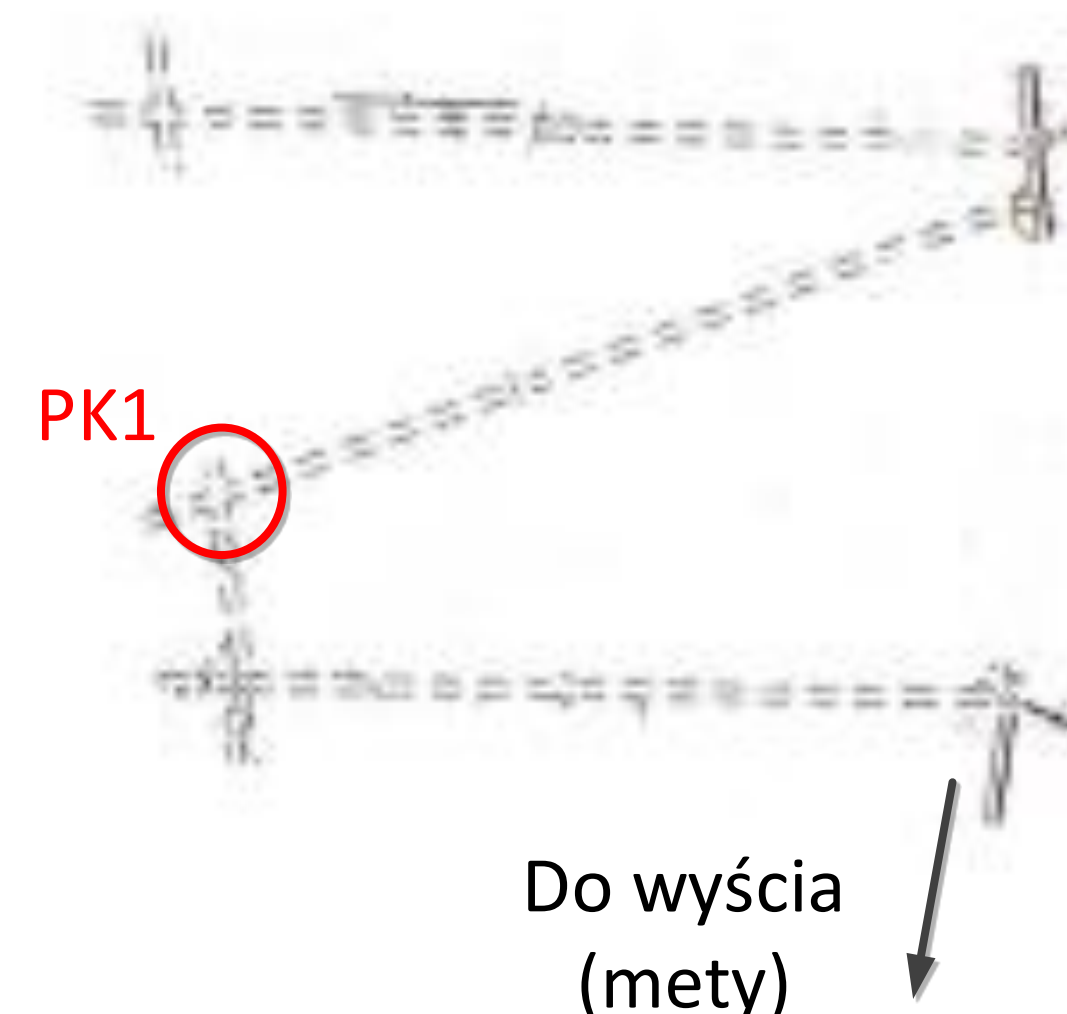


JAK PO SZNURKU

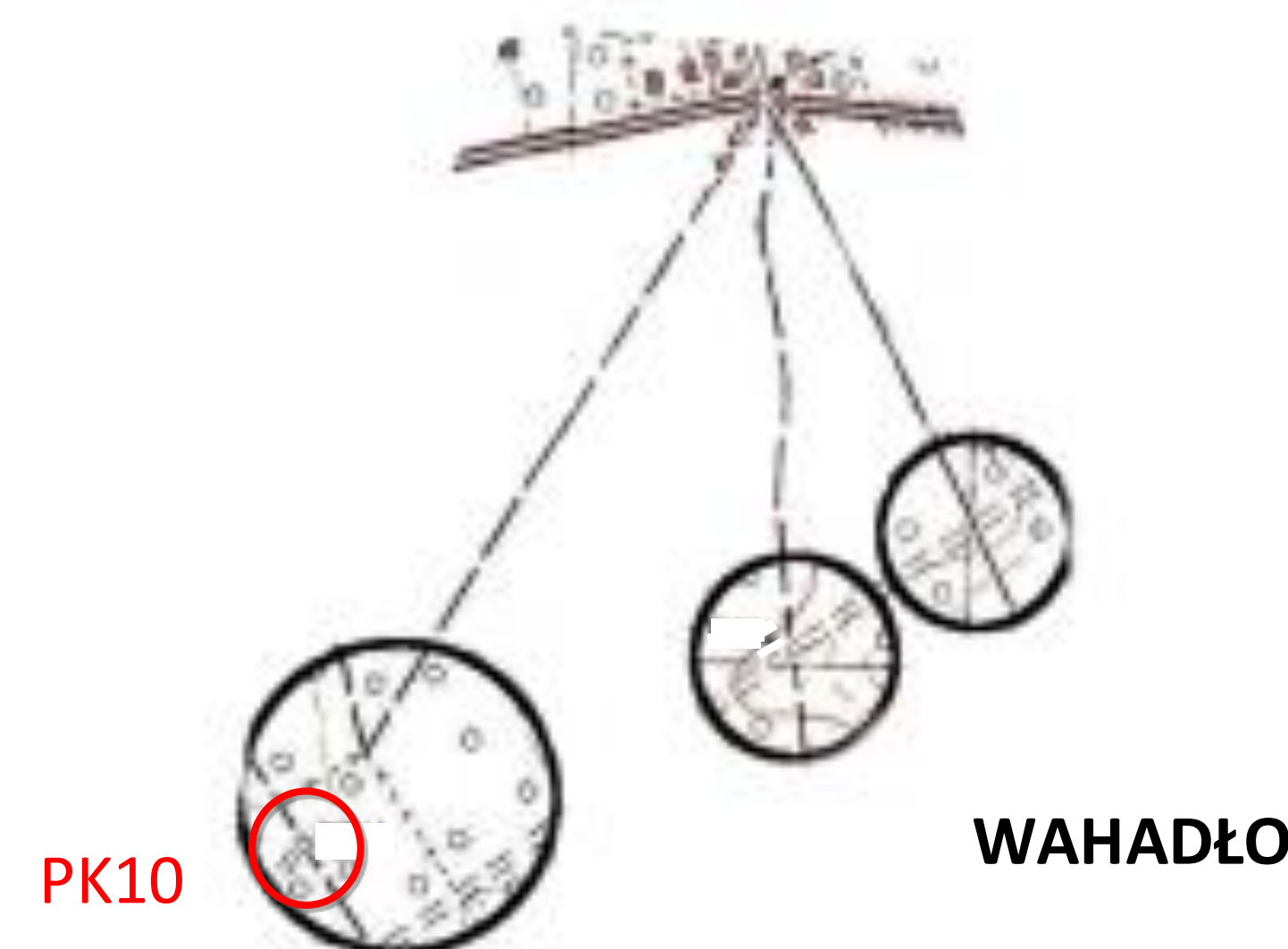
Takie przeszkody musielibyśmy pokonać, gdybyśmy
chcieli przejść w linii prostej ze skrzyżowania w
punkcie A do PK5 (potwierdzić tylko PK5!)



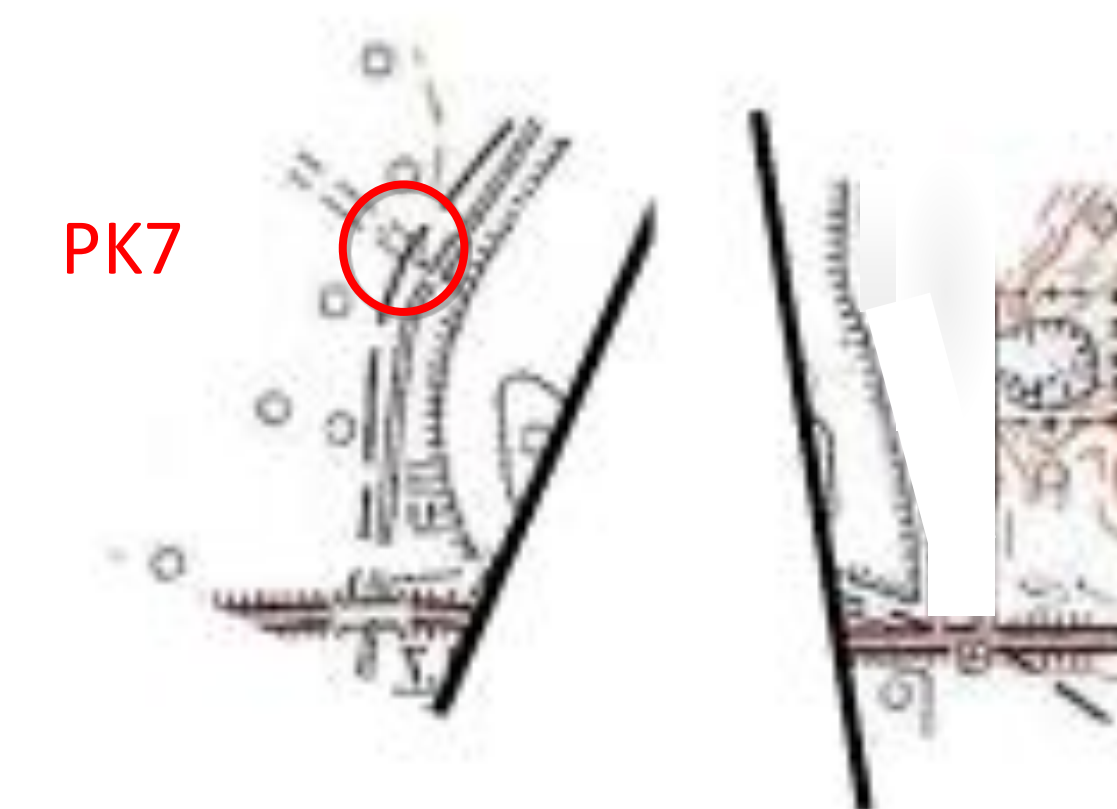
WIELKIE „Z”



Elementy „młota” (prostokąty, owal i
linie je łączące) są względem siebie w
planie mapy. Pozostałe trzy elementy
to odpryski, które były częścią młota



WAHADŁO



LUSTRA

Jedno lustro podzielono na dwa.
Grubą kreską zaznaczono linię cięcia.
Obraz w nich jakoś się odbija i to nie w pełni.



KARUZELA

Ramiona karuzeli to szkic drożni.
Trzy wycinki na zewnątrz są w
planie mapy względem siebie i
karuzeli.

TRASA TZ Etap I: PARK ROZRYWKI

Długość trasy: 6000m
Limit czasu: 150 + 40min
Ilość punktów do potwierdzenia: 10
+ wykonanie zadania

Kolejność potwierdzania dowolna
Skala każdego”stoiska” jest inna.

Zadanie:
Do kiedy działały Szare Szeregi?
Podaj w formie D/M/R

Budowniczy: Robert Kamela
tel. alarmowy 691 754 384
Mapa źródło: geoportal.gov.pl



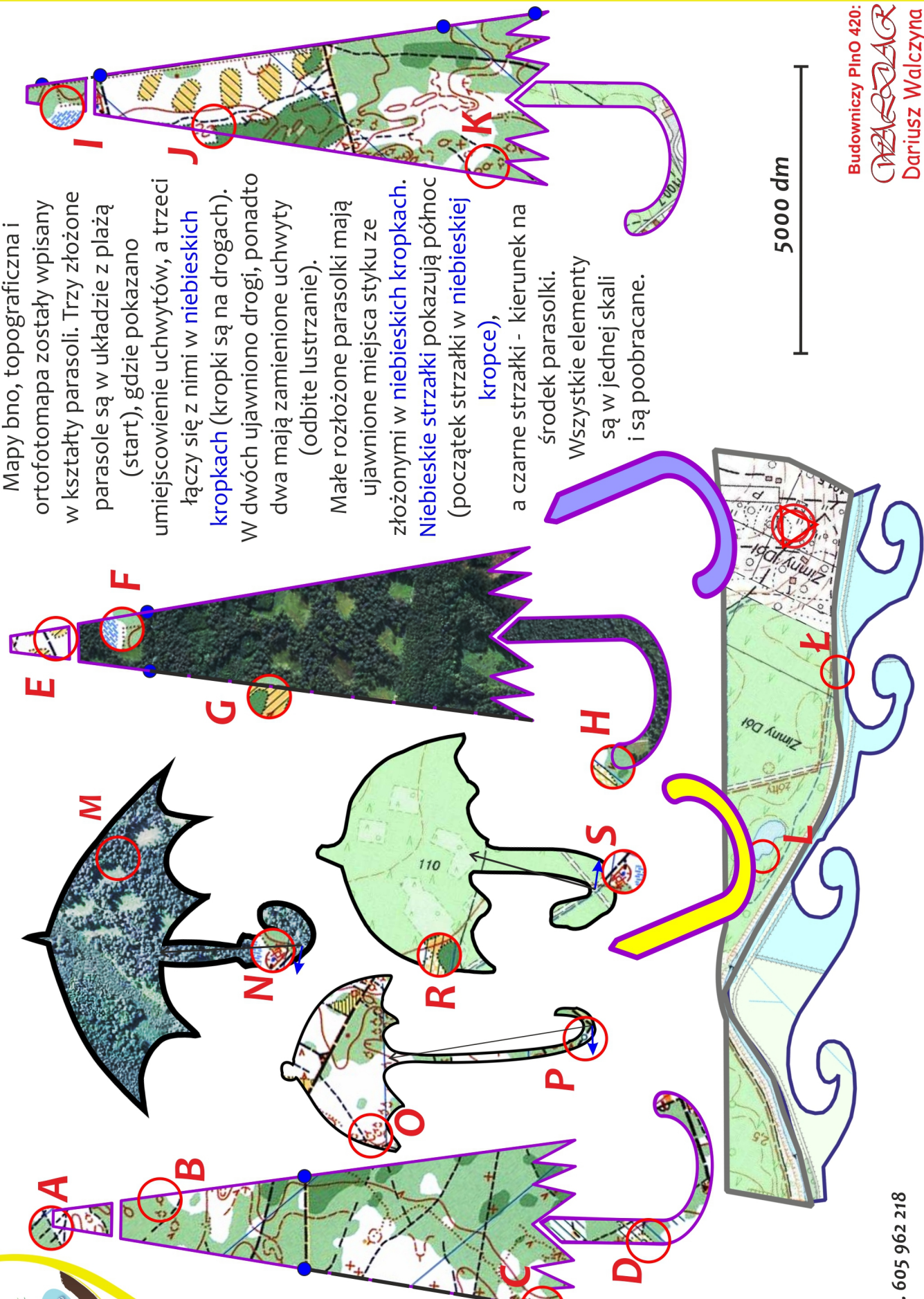


Para czy solo - parasolki... parasolki :)

Kat. TZ
Etap 2

Mapy bno, topograficzna i ortofotomapa zostały wpisane w kształty parasoli. Trzy złożone parasole są w układzie z plażą (start), gdzie pokazano umiejscowienie uchwytów, a trzeci łączy się z nimi w **niebieskich kropkach** (kropki są na drogach). W dwóch ujawniono drogi, ponadto dwa mają zamienione uchwyty (odbite lustrzanie).

Małe rozłożone parasolki mają ujawnione miejsca styku ze złożonymi w **niebieskich kropkach**. **Niebieskie strzałki** pokazują północ (początek strzałki w **niebieskiej kropce**), a czarne strzałki - kierunek na środek parasolki. Wszystkie elementy są w jednej skali i są poobracane.



L=4,4 km
T=111'+33'
PK: 13 (z 19)

Należy potwierdzić co najmniej po 1 PK z każdego parasola/parasolki. Brak takiego potwierdzenia skutkuje naliczeniem 30 pkt. karnych (zmiana kolejności).

Kolejność: dowolna
Skala: liniowa
Źródła:
geoportals.gov.pl,
PZOS

Kontakt awaryjny:
Dariusz Walczyna, tel. 605 962 218

Budowniczy PlnO 420:
WARZDAR
Dariusz Walczyna



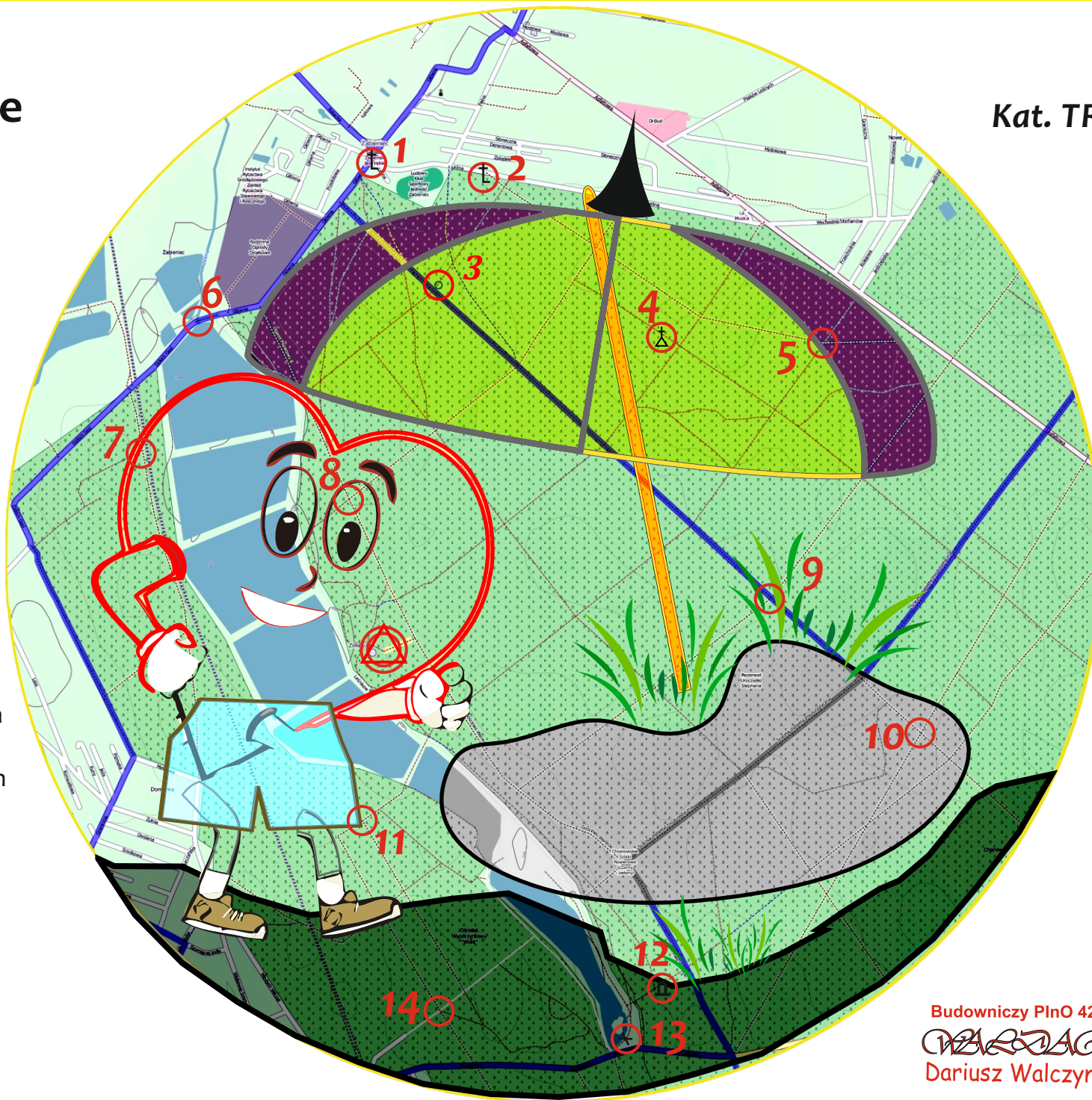
L=13,13 km
T=111'+33'
PK: 14

Kolejność: dowolna
Skala: nieznaną
Źródło: OpenStreetMap

Potwierdzenie PK 12:
Podaj sumę cyfr z pomnika.

Mapa z portalu OpenStreetMap została wpisana w symbolikę logo (naklejki) tej imprezy. W poszczególnych elementach zastosowano przekształcenia soczewkowe - zmieniające kolorystykę mapy (dodanie/zmiana kolorów). Mapa nie jest w inny sposób przekształcona.

Wakacje kołem się toczą



Kat. TR

Kontakt awaryjny:
Dariusz Walczyna, tel. 605 962 218

Budowniczy PlnO 420:
DARIUSZ
Dariusz Walczyna