



Ale odpał!

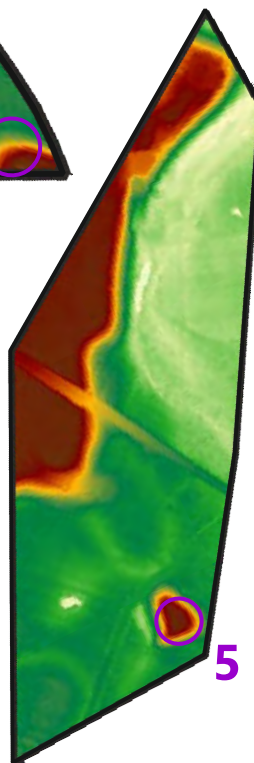
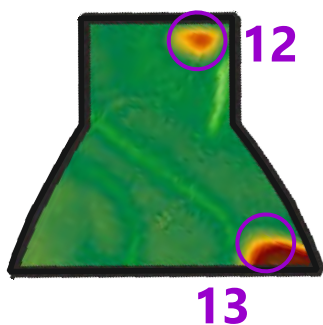
Z#001#d#3

L = 4,4 km

T = 120' + 30'

PK: 13

Kolejność: dowolna



Po spożyciu grzybków kosmicznych konstruktor amator pociął wektory hipsometrem (linia M3-bez związku), skrzydła nawet próbował pokryć lustrem. W projekcie wstępnym założył wykorzystanie elementów istniejących (z tego samego terenu).

Na mapie zostały one ułożone w rakietę, ale należy odtworzyć wstępny projekt Wal_niętego konstruktora. Silnik powiększony należy również przenieść we właściwe miejsce.

Mapa tylko i wyłącznie do użytku podczas Ogólnopolskiego Maratonu MnO
5 Grillowanie Kosmatych InOków 2017.
 Źródła map: geoportal.gov.pl

Dariusz Walczyna
 tel.alarm.605 962 218
 Budowniczy PinO 420:



Zwalcunka Biganka



OZ#002#d#3

L = 3,7 km

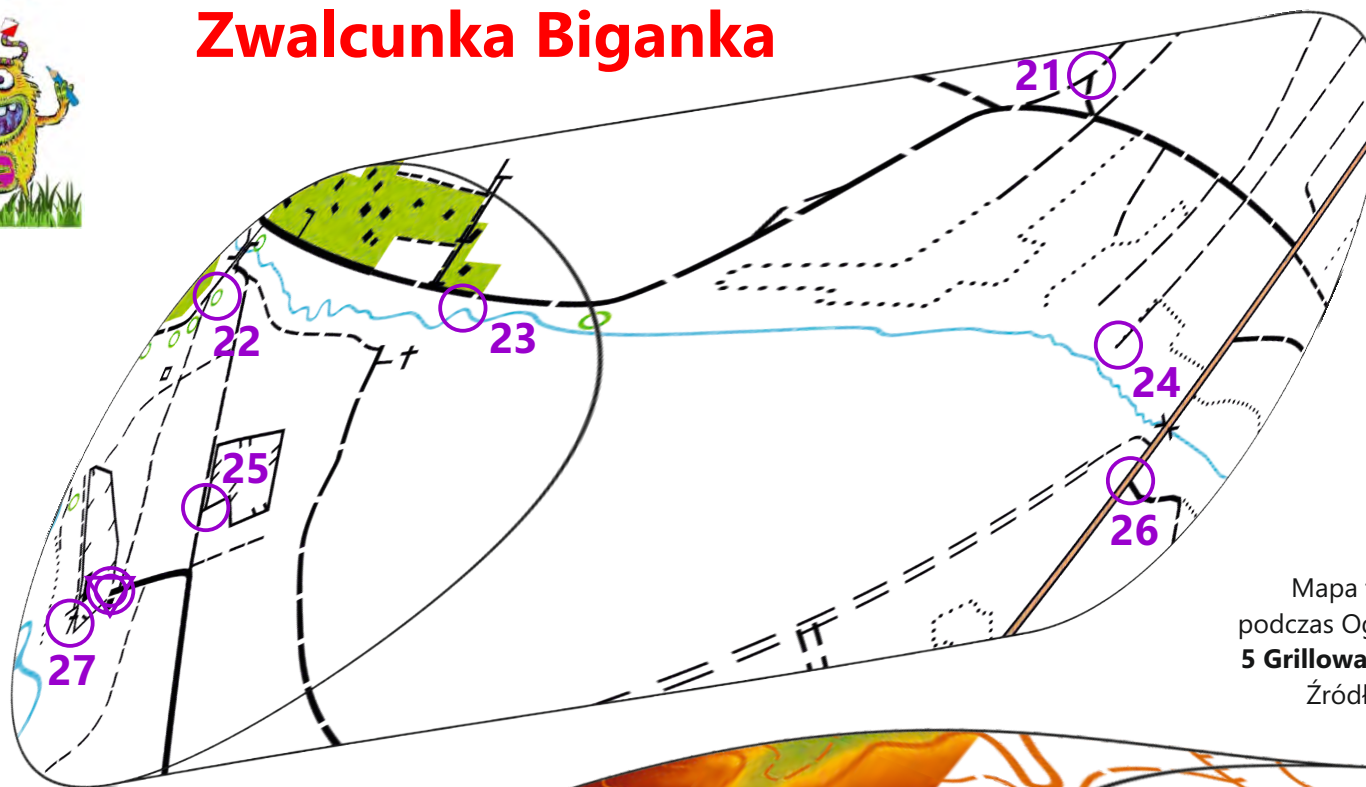
T = 100' + 30'

PK:

TO: 13

TZ: 14

Kolejność: dowolna



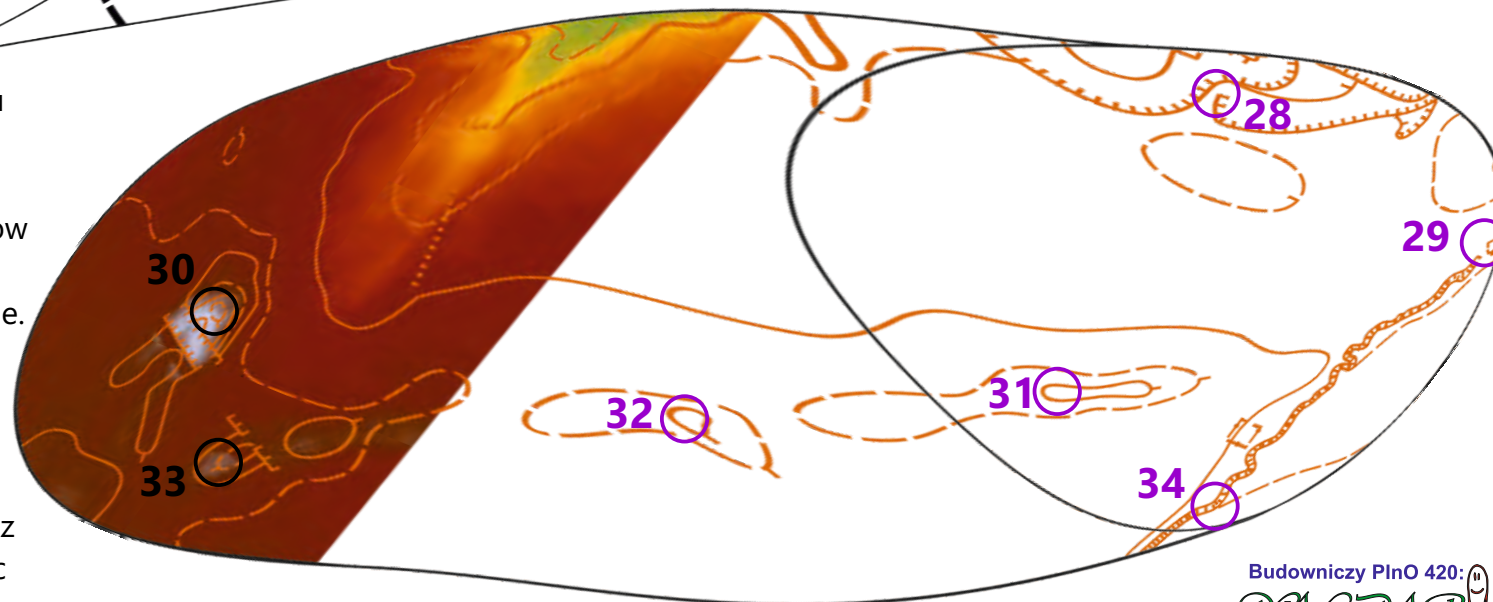
Siła pierwotnego
naprzykładu



Mapa tylko i wyłącznie do użytku
podczas Ogólnopolskiego Maratonu MnO
5 Grillowanie Kosmatych InOków 2017.

Źródła map: geoportal.gov.pl

Pierwotna niepełna mapa w wyniku
Wielkiego Wybuchu ("Big Bang")
rozdzieliła się na dwa
multiwszechświaty w kształcie „walców”
("orangowy naprzykład"),
o współśrodkowej okrągłej podstawie.
W wyniku niemożliwych wręcz sił
kosmicznych, czarnych i innych
kolorowych dziur dwa
multiwszechświaty uległy
cylindrycznym zniekształceniom oraz
oczywiście rozprężaniu opanowując
bezkresną przestrzeń.



Dariusz Walczyna
tel.alarm.605 962 218

Budowniczy PinO 420:



Piszcza
Bielmowska
30.06-2.07.2017



Mapy topo z różnymi warstwami oraz orto zostały podzielone na elementy kosmicznego diamentu. Główna fasetka i tafla pozostały na swoich miejscach. Wszystkie elementy korony zostały zlustrowane, a boczne zamienione miejscami. Fasetki rondysty pawilonu są odsunięte i obrócone o 180°. Kolet osadzony jest w bazie. W gwieźdny odbłasku znajduje się powiększony fragment, a część jego czerwonego promienia zajmuje schemat.

Z#003#d#3

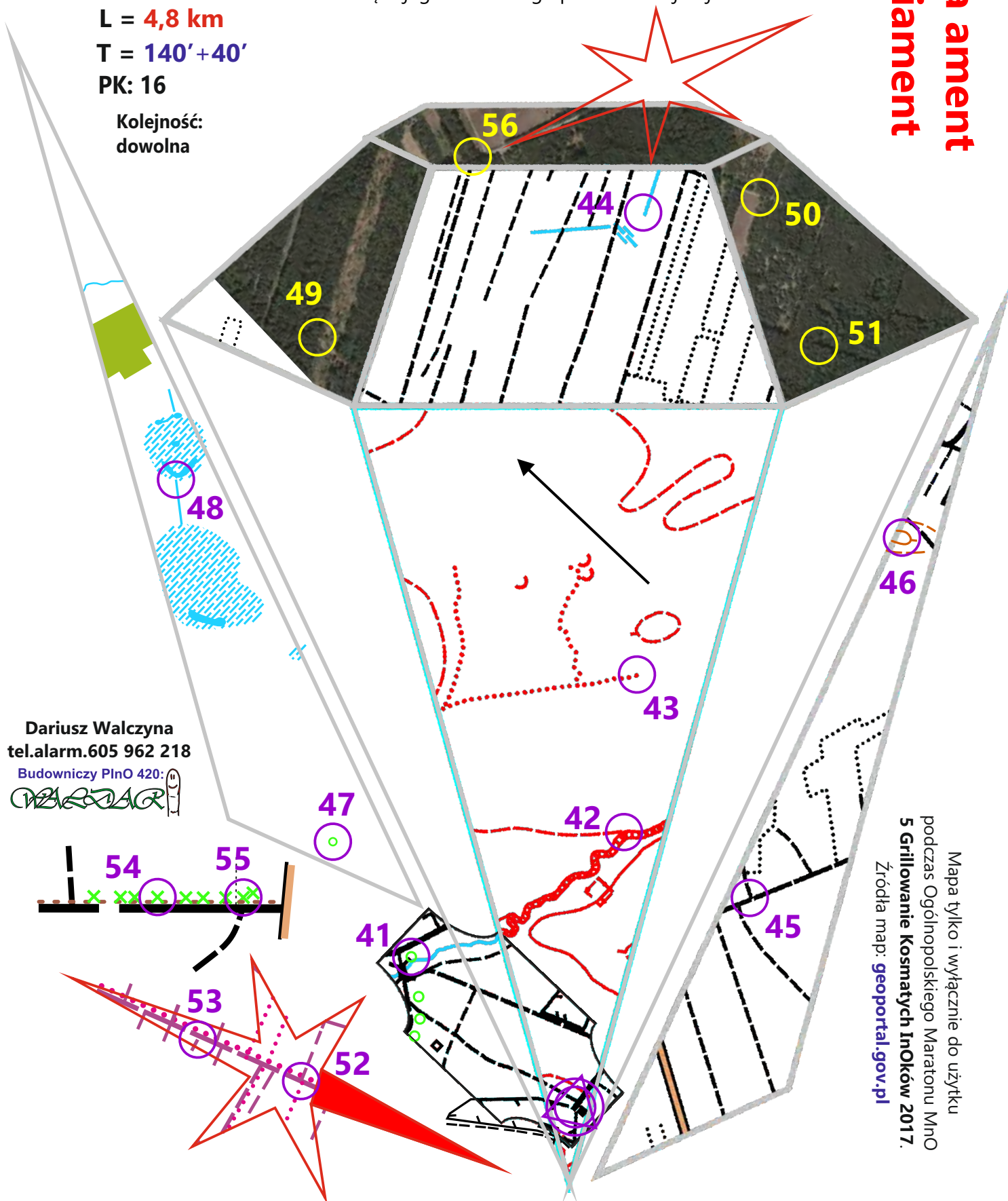
L = 4,8 km

T = 140' + 40'

PK: 16

Kolejność:
dowolna

**Na ament
diament**



Dariusz Walczyna
tel.alarm.605 962 218

Budowniczy PinO 420:



Mapa tylko i wyłącznie do użytku
podczas Ogólnopolskiego Maratonu Mno
5 Grillowanie Kosmatych InOków 2017.
Źródła map: geoportal.gov.pl



Co zwiastują komety?

5 Grillowanie Kosmatych InOków



Z#004#d#3

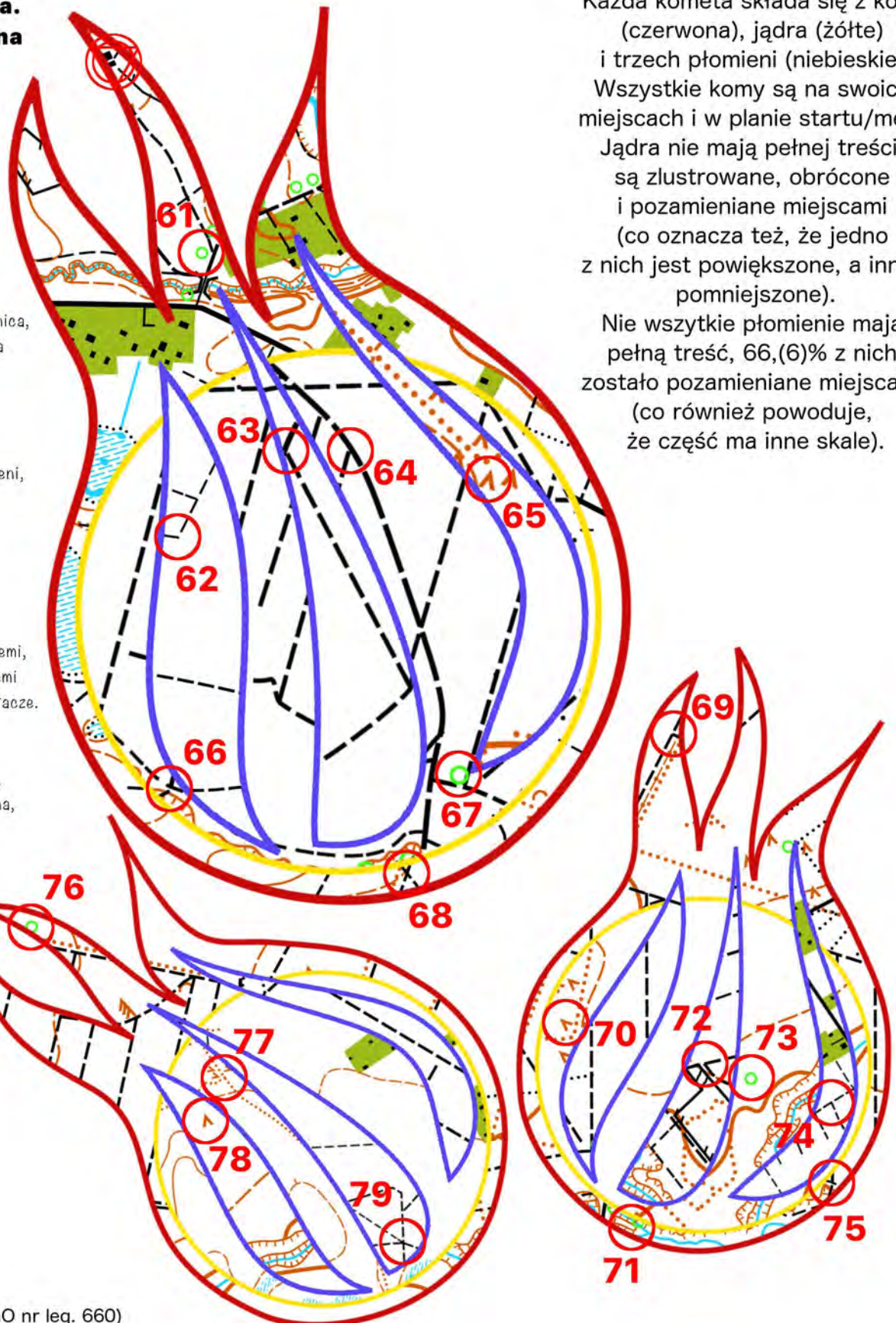
L = 4,5 km

T = 125 + 35 min

Do potwierdzenia: 18 PK

Kolejność dowolna.

Skala: nieokreślona



W mrokach wszechświata
pośpnych i czarnych,
Gdzie mieszka nicieś, lęk i tajemnica,
Kraży kometą, wieczna tułacznicą
Pośród przestworzy
międzyplanetarnych.

I choć, pijana tą szaloną jazdą,
Wlece za sobą warkocze z płomieni,
Nigdy nie zetknie się w wiecznej
przestrzeni
Z drugą kometą, ze słońcem
lub gwiazdą.

I tylko czasem, gdy losy tułacze
Zbliżą jej drogi do dróg naszej ziemi,
Nie mogące dotknąć jej rękami swemi
Deszczem złocistych meteorów ptacze.

I dusza moja w krążeniu dalekiem
Między miliony tyłu dusz rzucona,
Chociaż wyciąga świetliste ramiona,
Nigdy nie może zetknąć się
z człowiekiem!

H. Zbierzchowski (1935)

Mapa składa się z trzech komet. Każda kometka składa się z komy (czerwona), jądra (żółte) i trzech płomieni (niebieskie). Wszystkie komy są na swoich miejscach i w planie startu/mety. Jądra nie mają pełnej treści, są zlustrowane, obrócone i pozamieniane miejscami (co oznacza też, że jedno z nich jest powiększone, a inne - pomniejszone). Nie wszystkie płomienie mają pełną treść, 66,(6)% z nich zostało pozamieniane miejscami (co również powoduje, że część ma inne skale).



Fazowanie planu to idzie



OZ#010#d#3

L = 5,8 km

T = 140' + 40'

PK: 14

Kolejność: dowolna

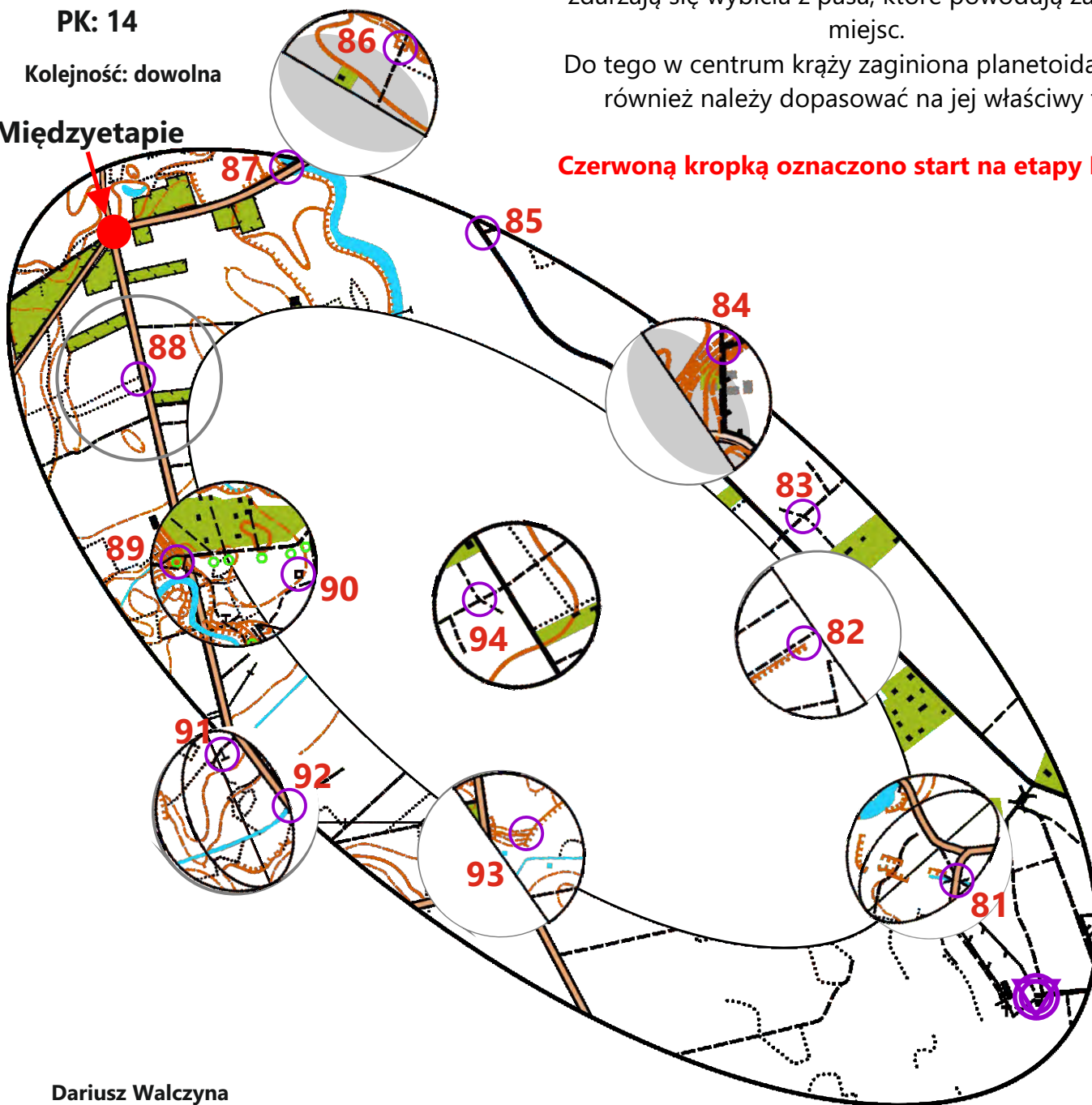
Międzyetapie

W pasie planetoidalnym map z paru niezbyt odległych epok krążą ruchem robaczkowym małe planetki, które się fazują (obracają).

Jak to bywa wśród licznej rodziny planetoidalnej zdarzają się wybicia z pasa, które powodują zamianę miejsc.

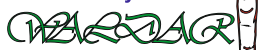
Do tego w centrum krąży zaginiona planetoida, którą również należy dopasować na jej właściwy tor.

Czerwoną kropką oznaczono start na etapy E6 i E7.



Dariusz Walczyna
tel.alarm.605 962 218

Budowniczy PlnO 420:



Mapa tylko i wyłącznie do użytku
podczas Ogólnopolskiego Maratonu MnO
5 Grillowanie Kosmatych InOków 2017.

Źródła map: Openstreetmap.com
geoportal.gov.pl



MLECZNE DROGI MAJĄ... WICI ;)

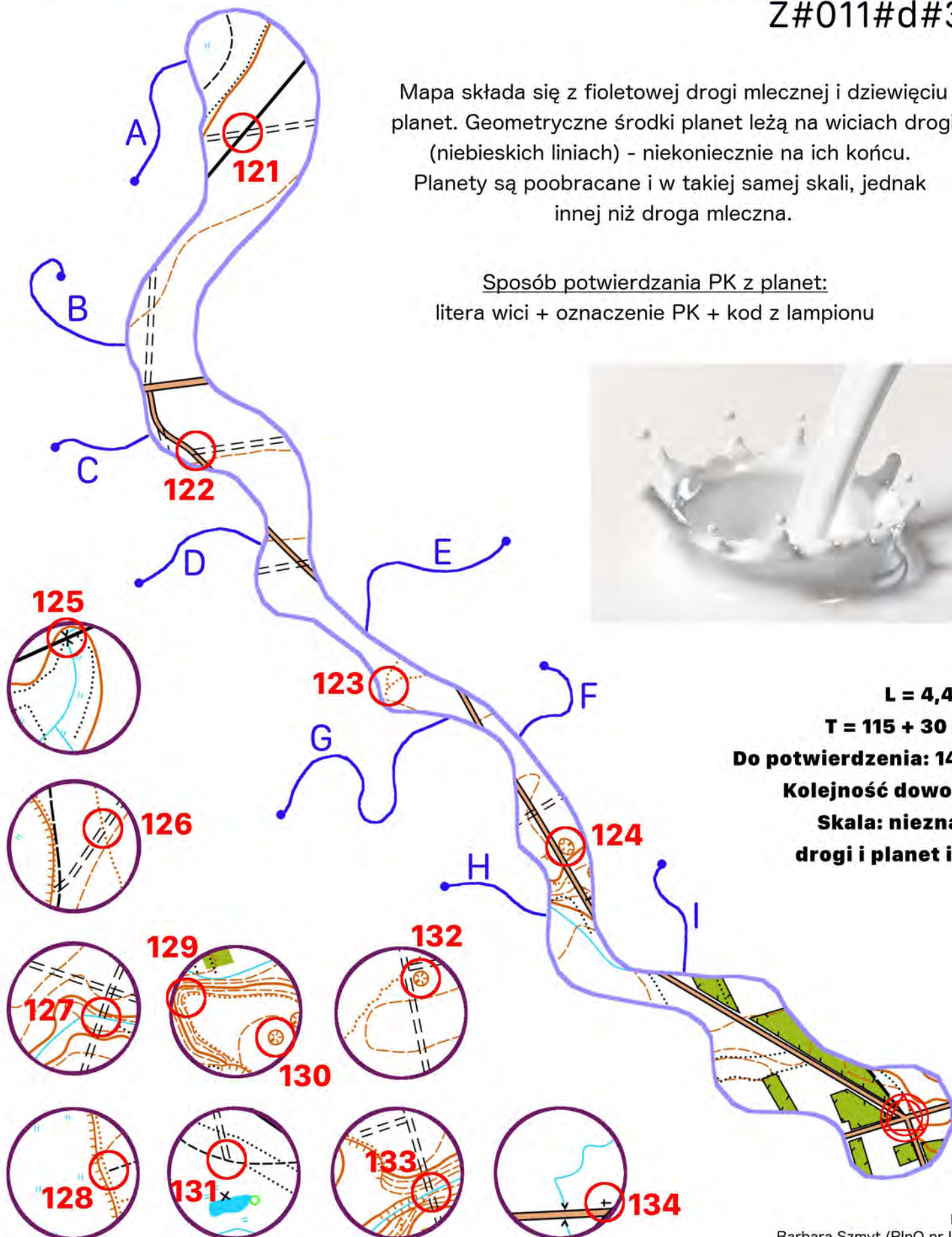
5 Grillowanie Kosmatych InOków



Z#011#d#3

Mapa składa się z fioletowej drogi mlecznej i dziewięciu planet. Geometryczne środki planet leżą na wiciach drogi (niebieskich liniach) - niekoniecznie na ich końcu. Planety są poobracane i w takiej samej skali, jednak innej niż droga mleczna.

Sposób potwierdzania PK z planet:
litera wici + oznaczenie PK + kod z lampionu



L = 4,4 km

T = 115 + 30 min

Do potwierdzenia: 14 PK

Kolejność dowolna.

**Skala: nieznana,
drogi i planet inna**

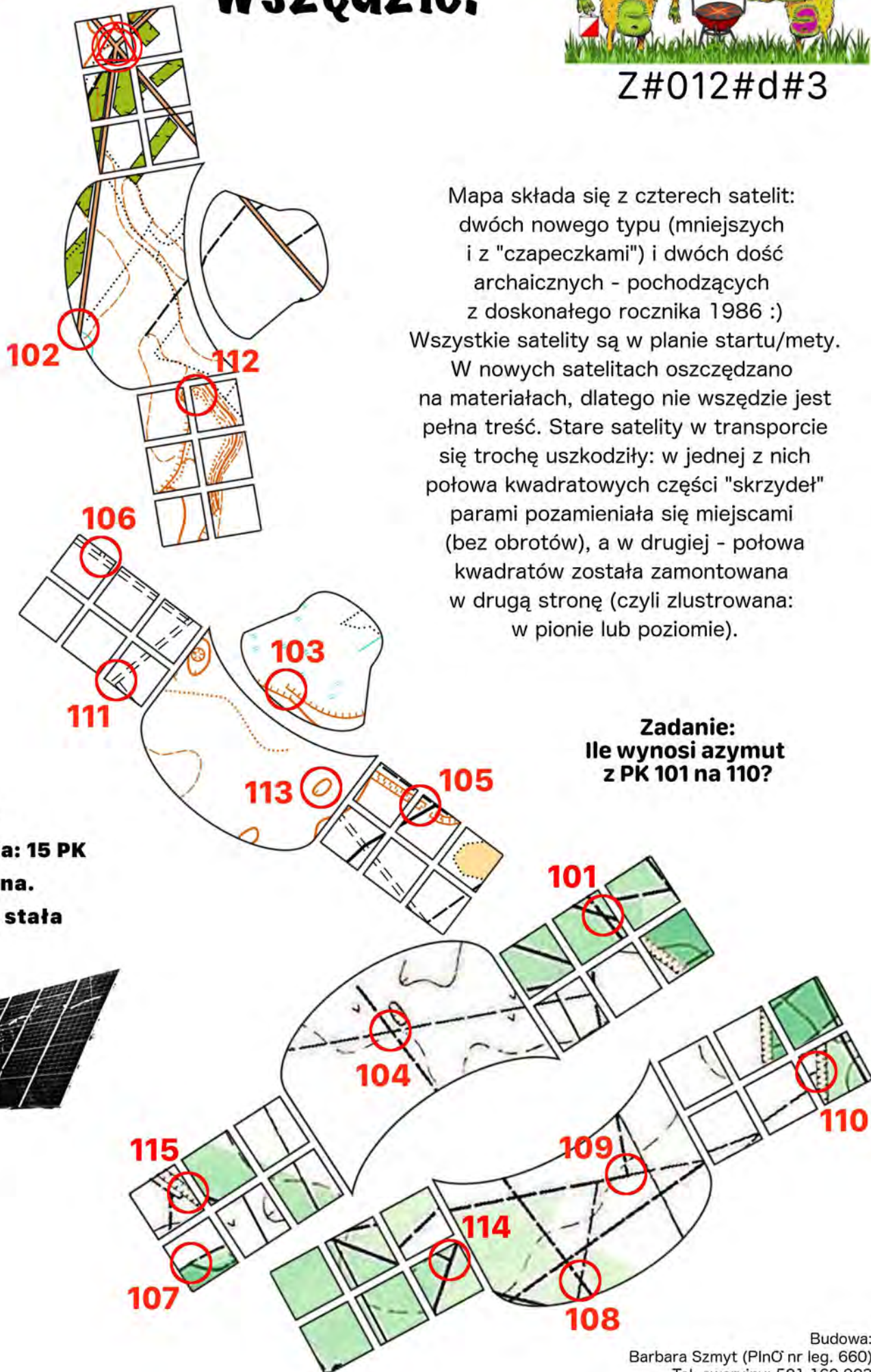


Satelity są wszędzie!

5 Grillowanie Kosmatych InOków



Z#012#d#3



Mapa składa się z czterech satelit: dwóch nowego typu (mniejszych i z "czapeczkami") i dwóch dość archaicznych - pochodzących z doskonałego rocznika 1986 :)

Wszystkie satelity są w planie startu/mety.

W nowych satelitach oszczędzano na materiałach, dlatego nie wszędzie jest pełna treść. Stare satelity w transporcie się trochę uszkodziły: w jednej z nich połowa kwadratowych części "skrzydeł" parami pozamieniała się miejscami (bez obrotów), a w drugiej - połowa kwadratów została zamontowana w drugą stronę (czyli zlustrowana: w pionie lub poziomie).

Zadanie:
Ile wynosi azymut z PK 101 na 110?

L = 5,4 km

T = 130 + 40 min

Do potwierdzenia: 15 PK

Kolejność dowolna.

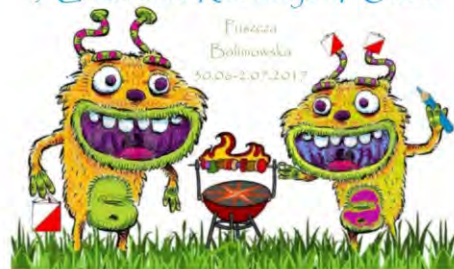
Skala: nieznana, stała





WOJOWNICY KOSMOSU

5 Grillowanie Kosmatych InOków

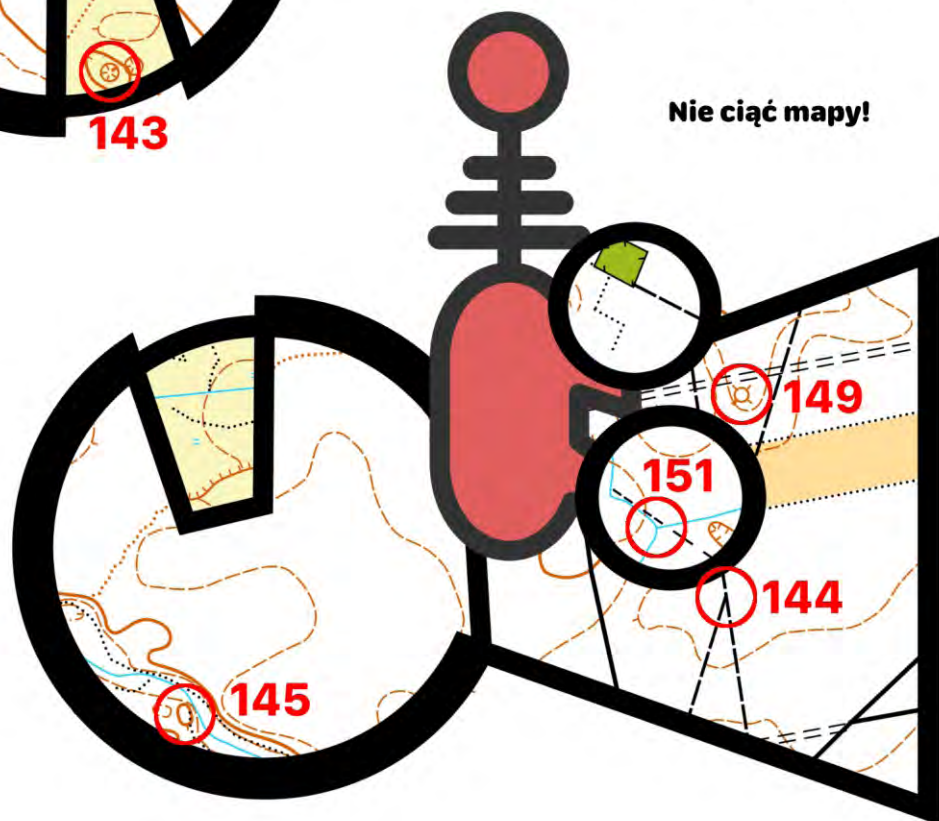
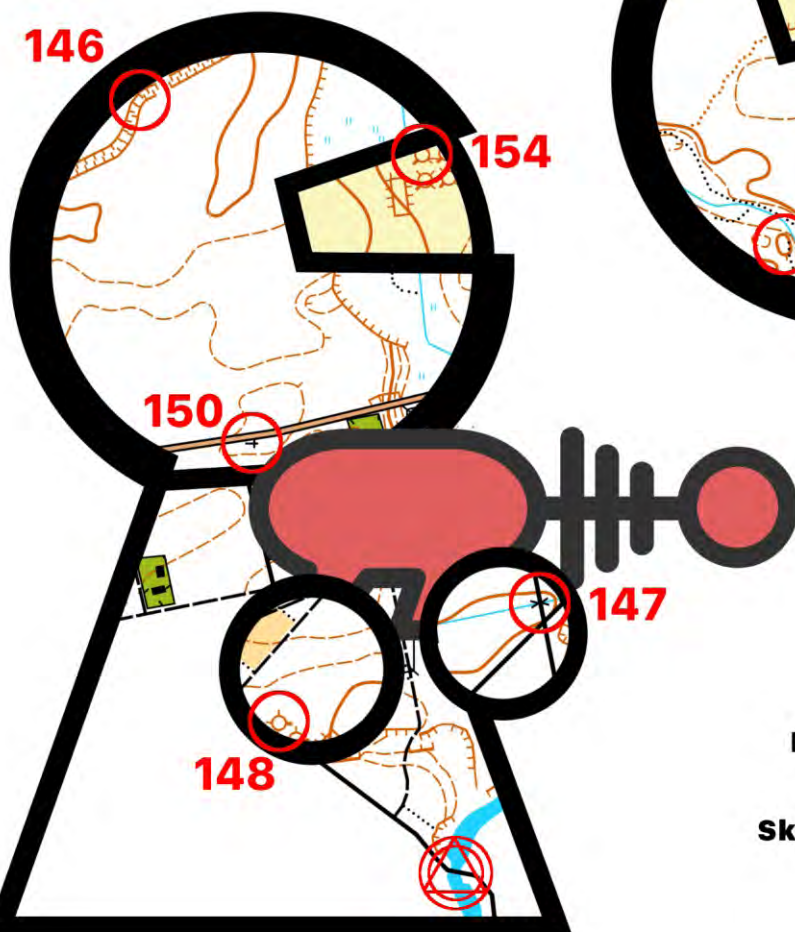
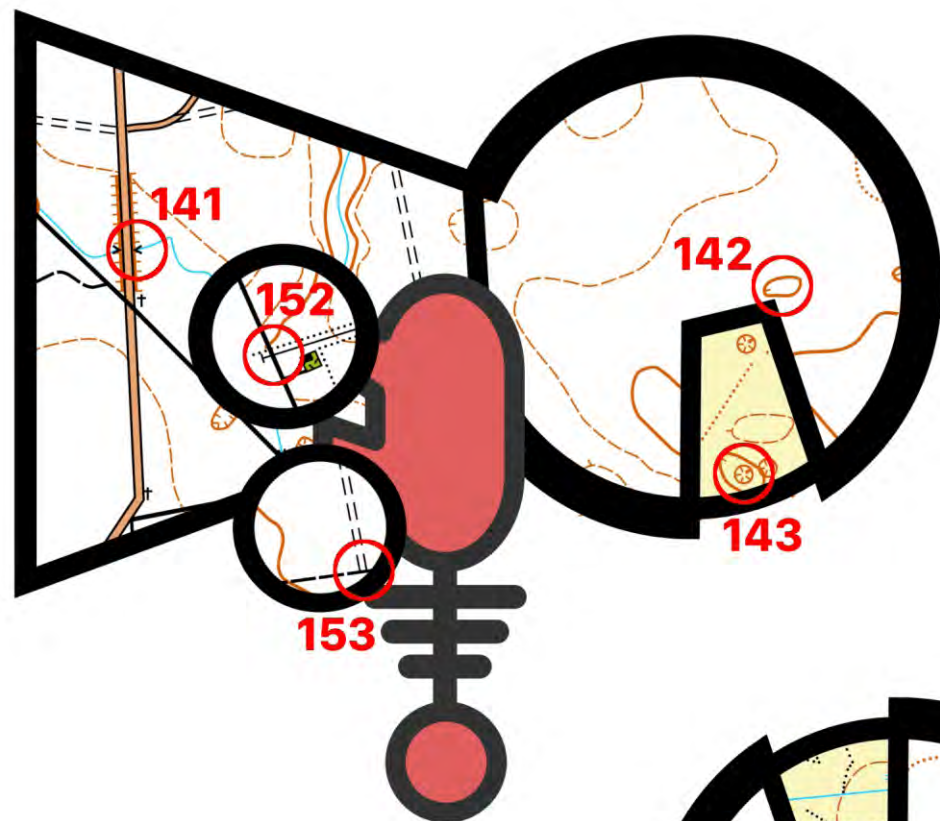


Z#013#n#3

Mapa składa się z trzech Wojowników Kosmosu. Tułów i ręce zawierają pełną treść, górna część ciała pozbawiona jest drożni (z jednym małym wyjątkiem). Ręce i "wizjery" zostały pozamieniane miejscami i poobracane. Pierwotnie Wojownicy częściowo nachodzili na siebie - schemat przedstawiono poniżej.

PK 150 potwierdzamy wpisując odpowiedź na pytanie:
Ile łańcuchów otacza kapliczkę?

Nie ciąć mapy!



Zadanie
(odpowiedzi szukaj na trasie):
Na jakie zwierzęta mogli polować Budnicy?

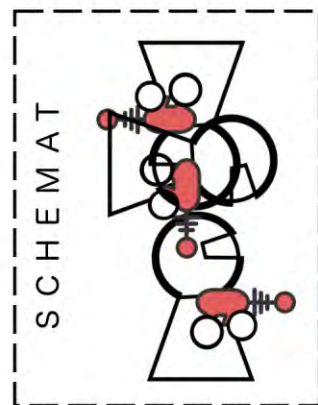
L = 4 km

T = 115 + 30 min

Do potwierdzenia: 14 PK

Kolejność dowolna.

Skala: nieokreślona, stała





Pod kopułką podlecia

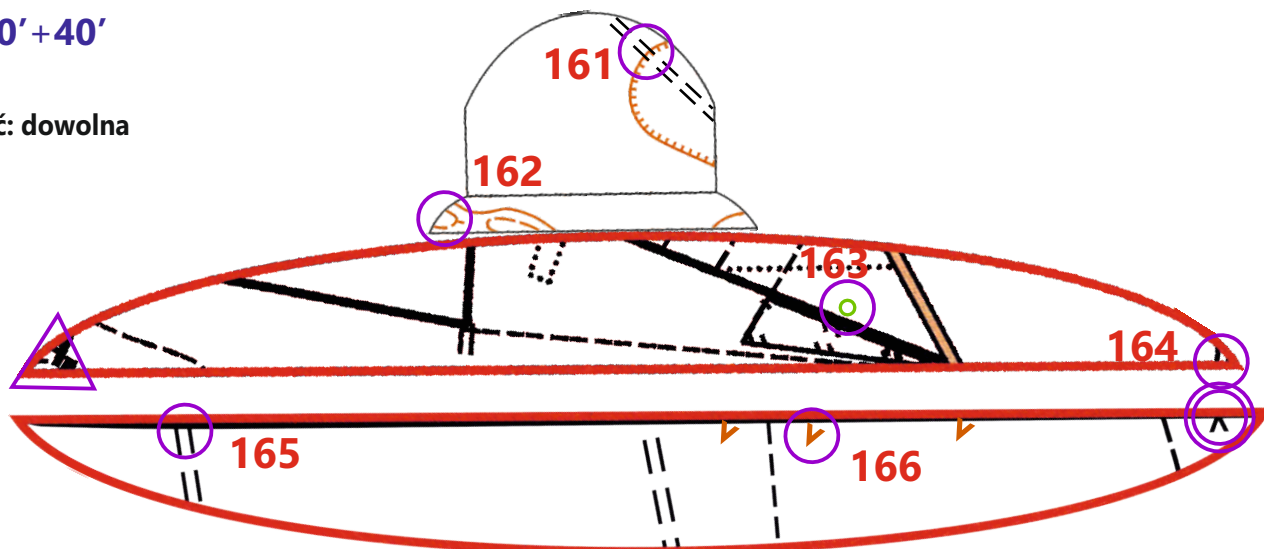
Z#014#n#3

L = 4,0 km

T = 130' + 40'

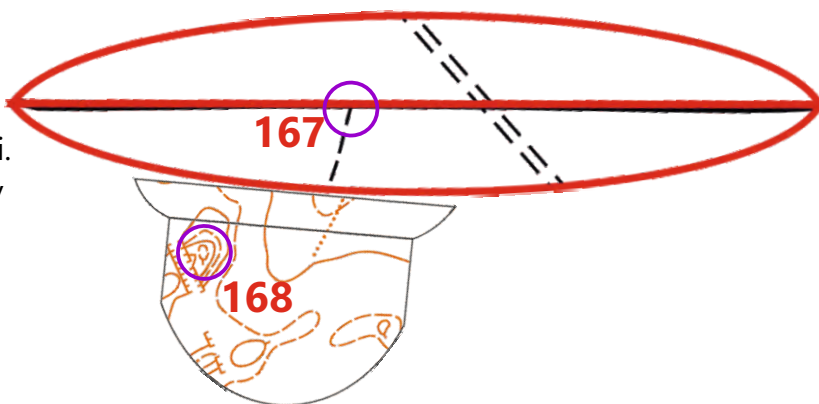
PK: 13

Kolejność: dowolna



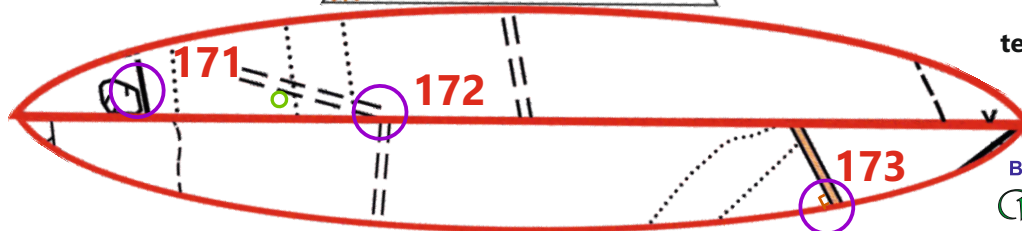
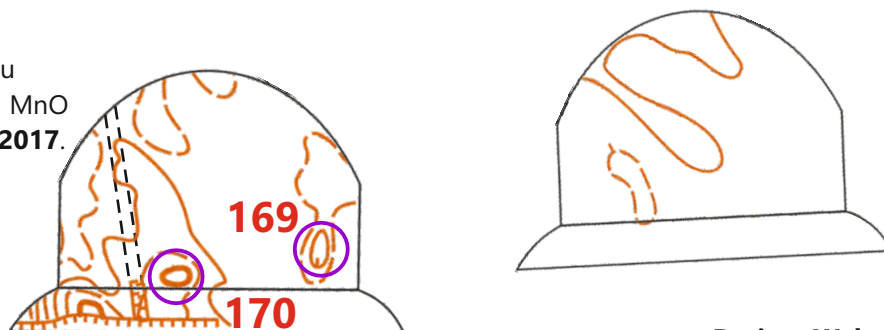
Mapę podzielono na 3 latające spodki, których osią (poza startowym) jest główna droga.

Dwa spodnie ("podlecia") fragmenty spodków zostały zamienione miejscami. Swoje miejsca zmieniły również kopuły statków, a jeden dodatkowy jest nietypowo położony pod... spodem spodka (część kopuły zachodzi na „podlecie”).



Mapa tylko i wyłącznie do użytku podczas Ogólnopolskiego Maratonu MnO 5 Grillowanie Kosmatych InOków 2017.

Źródła map: geoportal.gov.pl



Dariusz Walczyna
tel.alarm.605 962 218

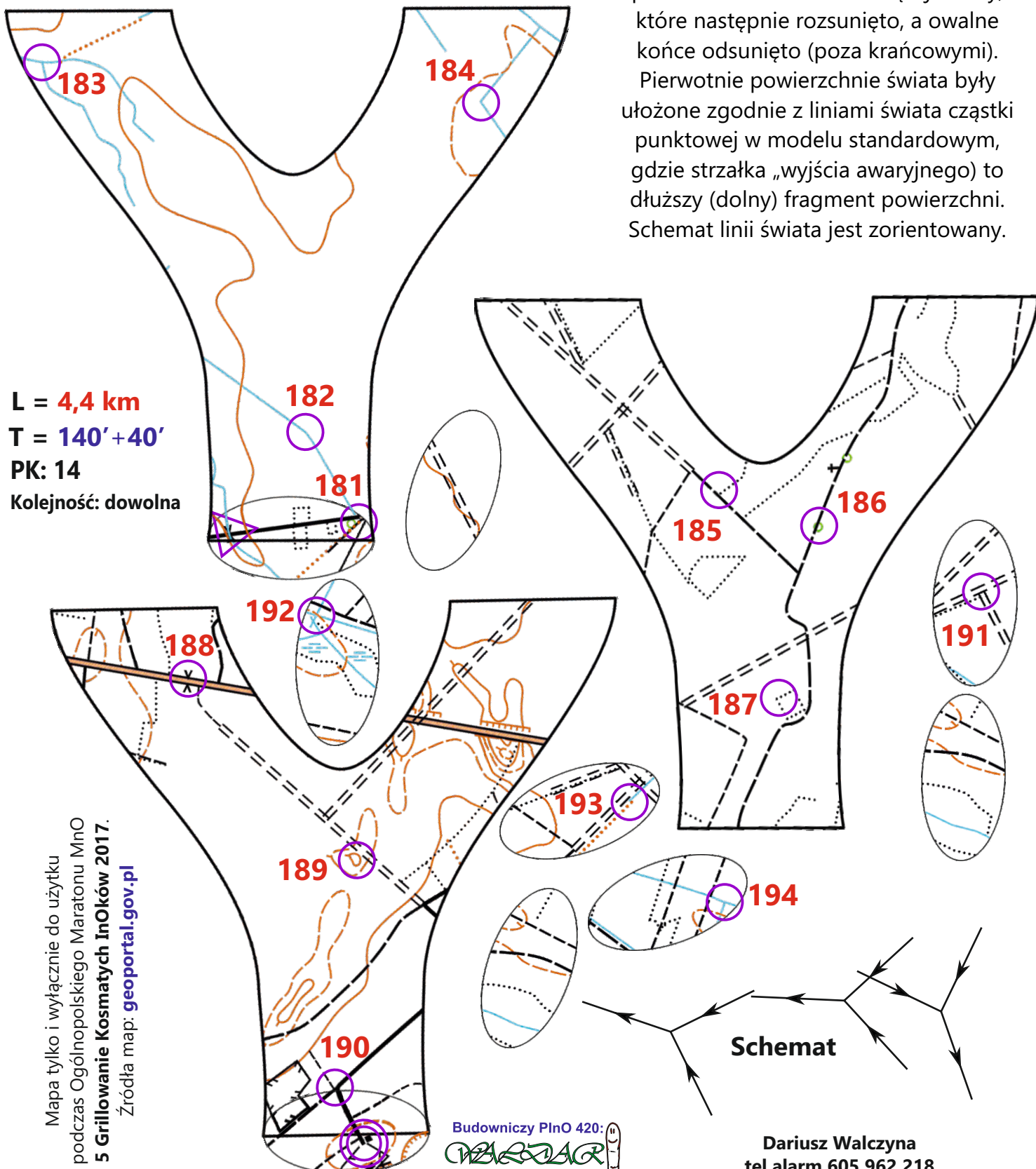
Budowniczy PinO 420:



Nerw Usek na strunach teorii

Z#020#n#3

Mapę podzielono na fragmenty powierzchni świata zamkniętej struny, które następnie rozsunęto, a owalne końce odsunięto (poza krańcowymi). Pierwotnie powierzchnie świata były ułożone zgodnie z liniami świata cząstki punktowej w modelu standardowym, gdzie strzałka „wyjścia awaryjnego) to dłuższy (dolny) fragment powierzchni. Schemat linii świata jest zorientowany.



L = 4,4 km
T = 140' + 40'
PK: 14
 Kolejność: dowolna

Mapa tylko i wyłącznie do użytku podczas Ogólnopolskiego Maratonu InOków 5 Grillowanie Kosmatych InOków 2017. Źródła map: geoportals.gov.pl

Budowniczy PlnO 420:

Dariusz Walczyna
 tel.alarm.605 962 218