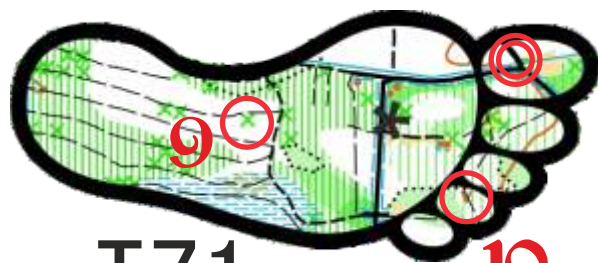


# Strzel sobie w stopę

3,62 KM, 16PK, LIMIT CZASU: 105' +30'

Podążając za obecnymi tendencjami zapraszam do strzelenia sobie w stopę. Stopy są w planie mapy i zawierają pełną treść. Lidarową strzałą należy strzelić w gwiazdkę na stopie tak aby ułożyła się pod kątem będącym wielokrotnością 45°

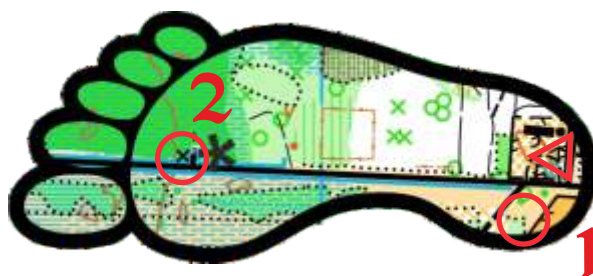
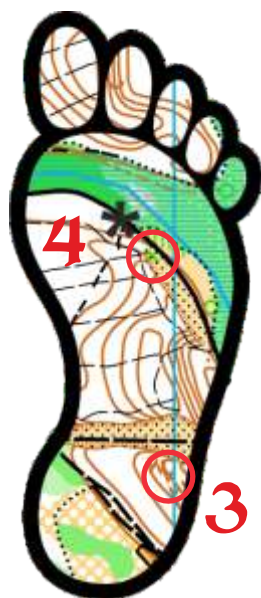
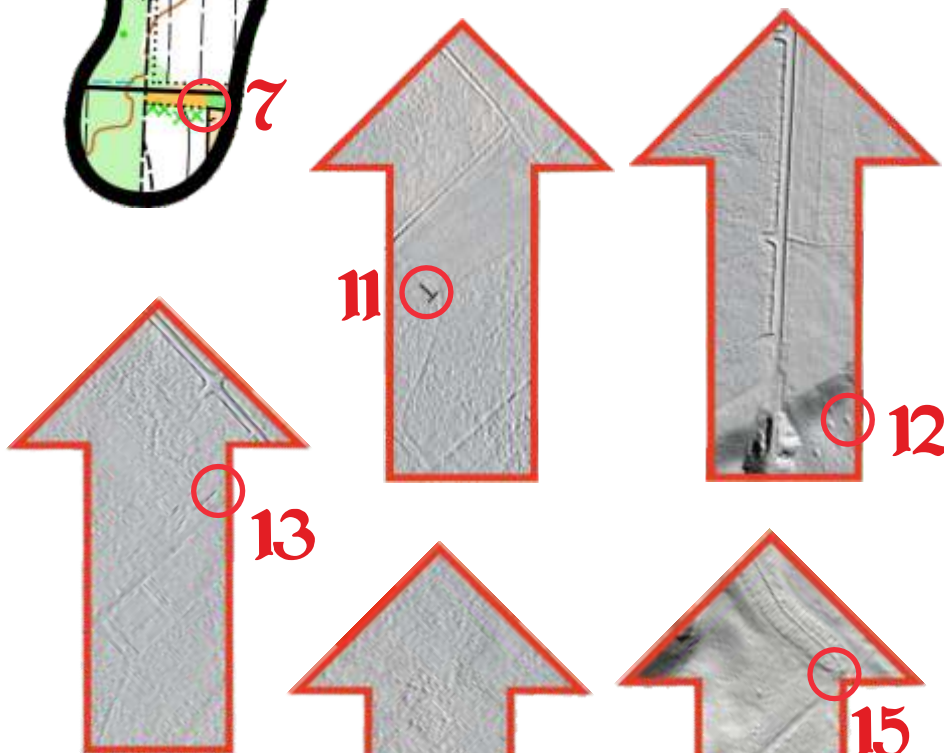


TZ1

10



Budowa trasy: Andrzej Kaim (01no 80/2018/1)  
tel. 518 642 920

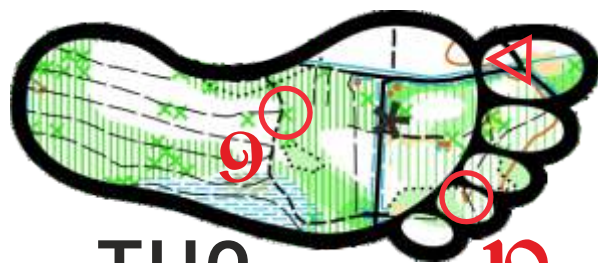


VIII Sosnowe Klimaty

# Strzel sobie w stopę

3,62 KM, 16PK, LIMIT CZASU: 115' + 30'

Podążając za obecnymi tendencjami zapraszam do strzelenia sobie w stopę. Stopy są w planie mapy i zawierają pełną treść. Lidarową strzałą należy strzelić w gwiazdkę na stopie tak aby ułożyła się pod kątem będącym wielokrotnością 45°  
Dla ułatwienia układ stóp i strzał jest podany poniżej.

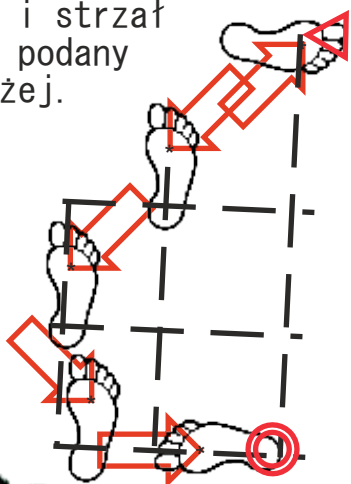


TU2

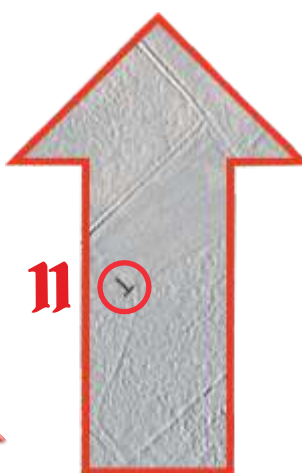
10



Budowa trasy: Andrzej Kaim (01no 80/2018/1)  
tel.: 518 642 920

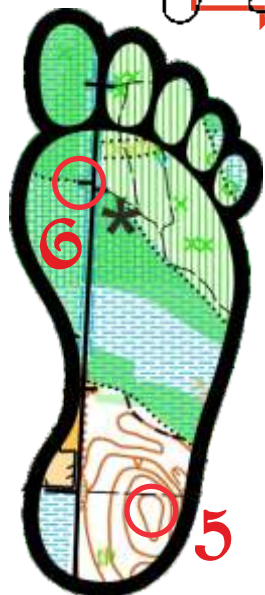


7

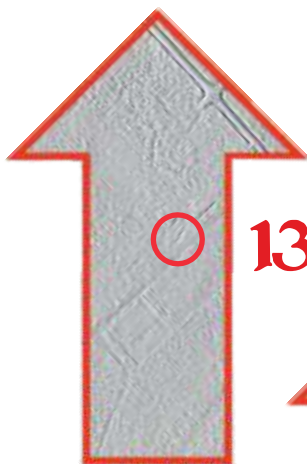


11

12



5



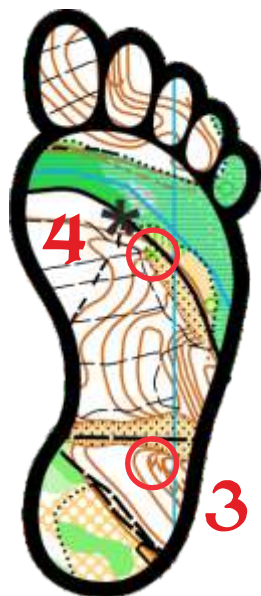
13



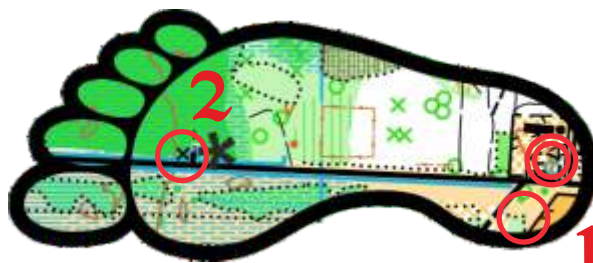
14



15



3



1



VIII Sosnowe Klimaty

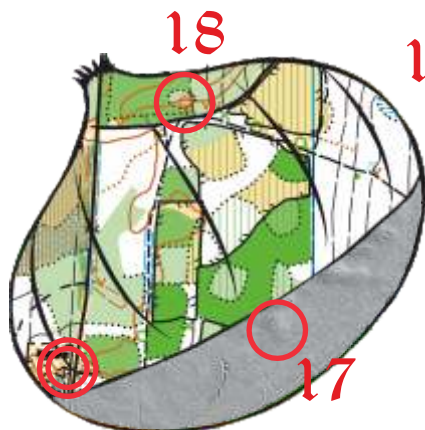
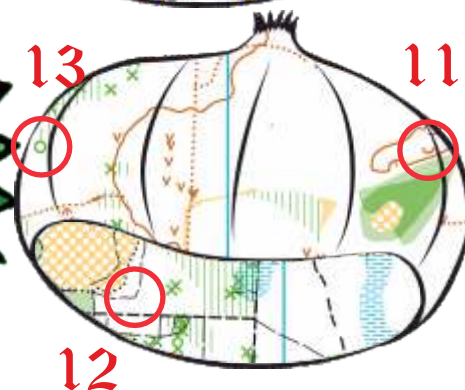
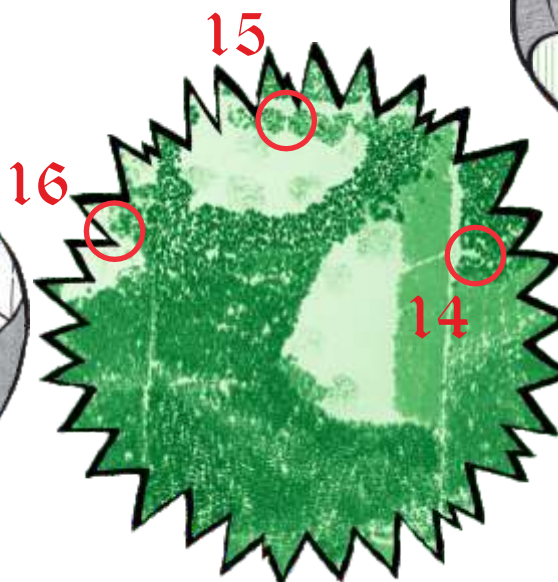
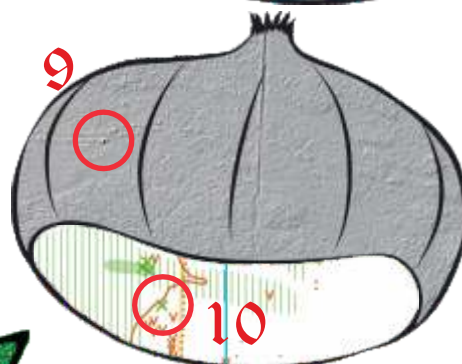
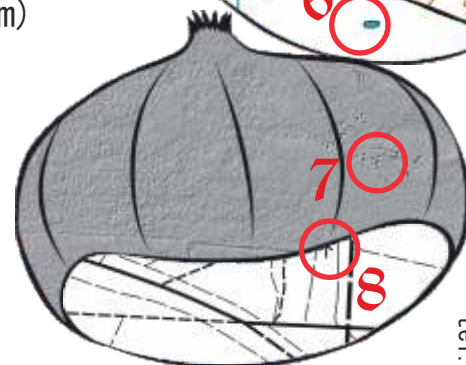
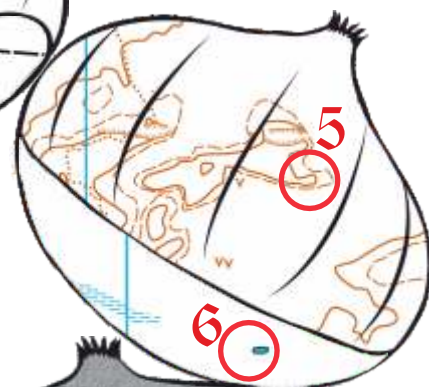
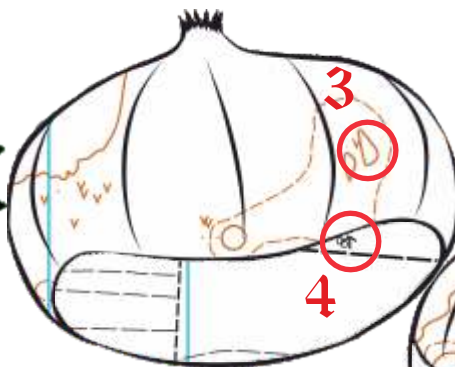
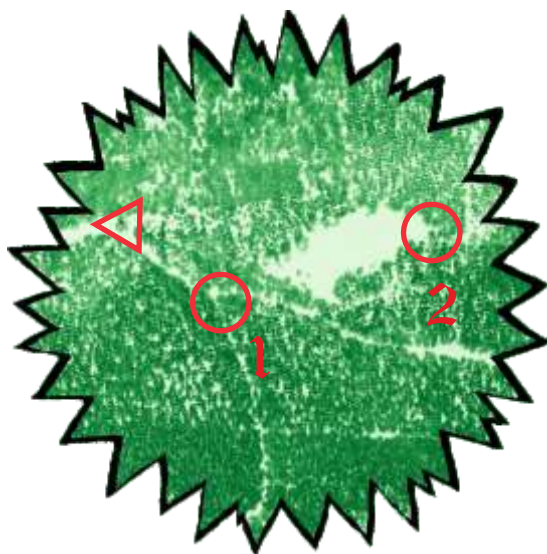
# Najlepsze kasztany są na...

5,08 KM, 17PK, LIMIT CZASU: 130' + 30'



## VIII Sosnowe Klimaty

### TZ2



Przejdź kasztanowym szlakiem wiedząc, że zielone kasztany (numeryczny model pokrycia terenu) oraz łupiny nasienne są w planie mapy, natomiast znaczki (hilum) mogą być zamienione miejscami i/lub zlustrowane.

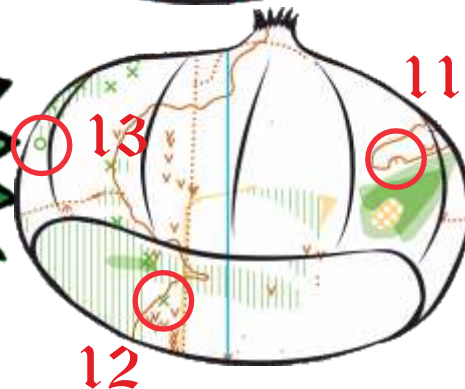
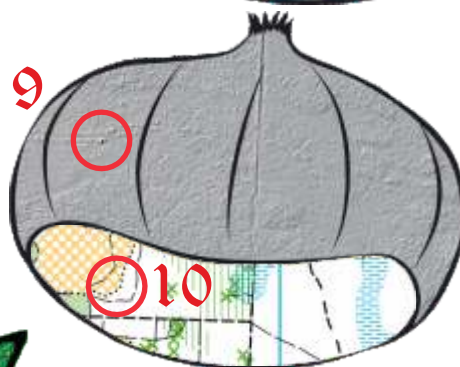
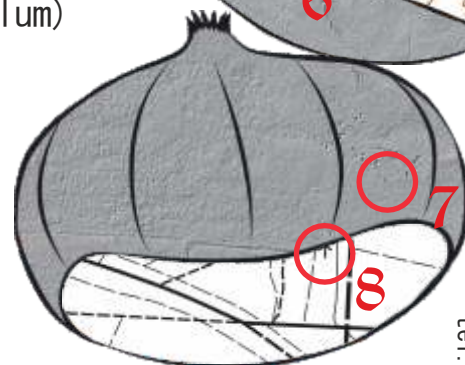
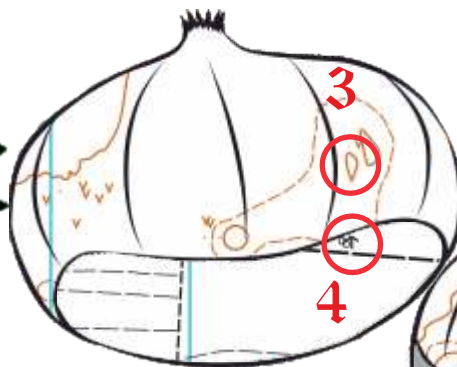
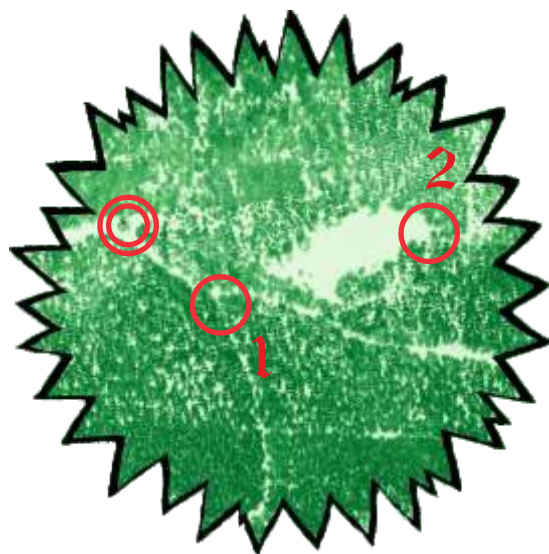
Zad.1. No właśnie... Gdzie? Kto je lubi? i kiedy?

# Najlepsze kasztany są na...

4,59 KM, 16PK, LIMIT CZASU: 130' + 30'

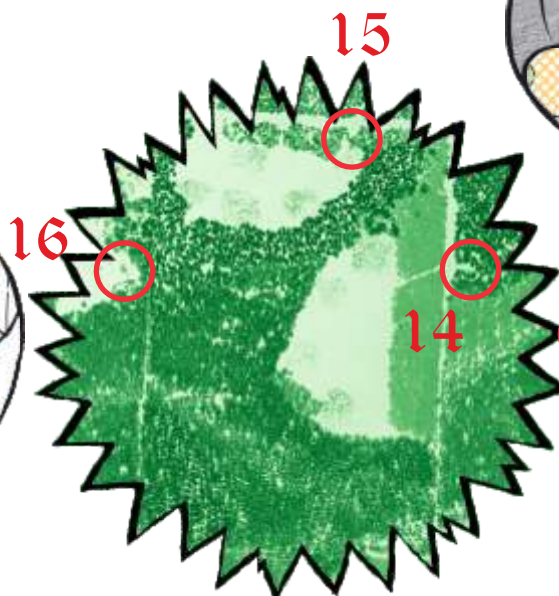
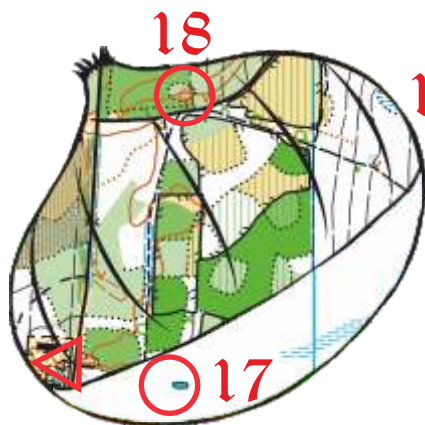


## VIII Sosnowe Klimaty TTA1



Przejdź kasztanowym szlakiem wiedząc, że zielone kasztany (numeryczny model pokrycia terenu) oraz łupiny nasienne są w planie mapy, natomiast 2 znaczki (hilum) są zamienione miejscami.

Zad.1. No właśnie... Gdzie? Kto je lubi? i kiedy?



Budowa trasy: Andrzej Kaim (01n0 80/2018/1)  
tel. 518 642 920

# STRAUME

3,87 KM, 13PK, LIMIT CZASU: 120' + 30'

VIII Sosnowe Klimaty

TP2

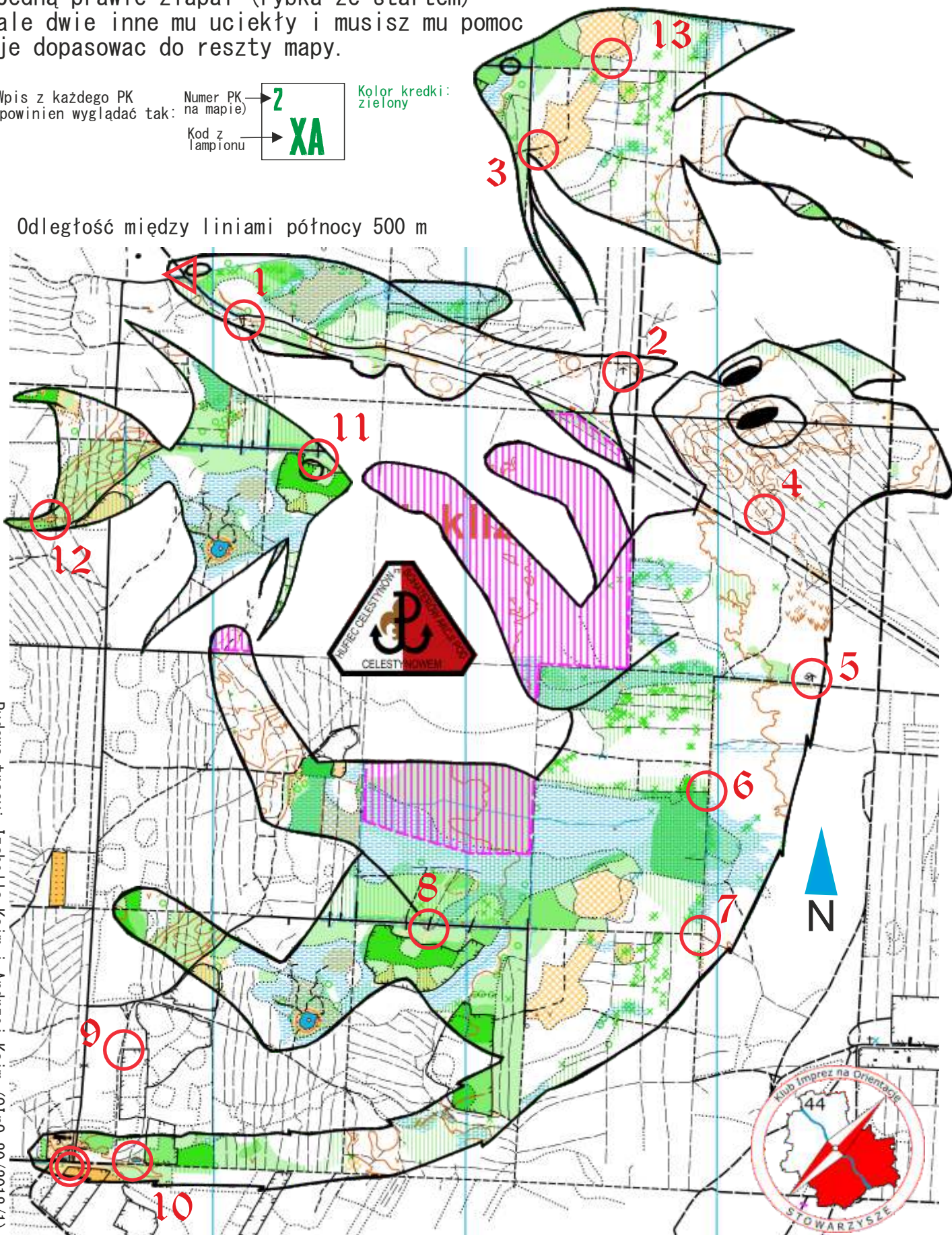
Czarny kotek z FLOW wybrał się nałapać rybek dla przyjaciół. Jedną prawie złapał (rybka ze startem) ale dwie inne mu uciekły i musisz mu pomoc je dopasować do reszty mapy.

Wpis z każdego PK powinien wyglądać tak:

Numer PK na mapie) **2**  
Kod z lampionu **XA**

Kolor kredki: zielony

Odległość między liniami północy 500 m



# Czarownice z Zuzanowa

2.38 KM, II PK, LIMIT CZASU: 80' + 20'



Czarownice z Zuzanowa trochę nam zaczarowały mapę i odwróciły kolory (biały jest teraz czarny a zielony fioletowy) ale na szczęście wszystkie dane topograficzne pozostały bez zmian ...

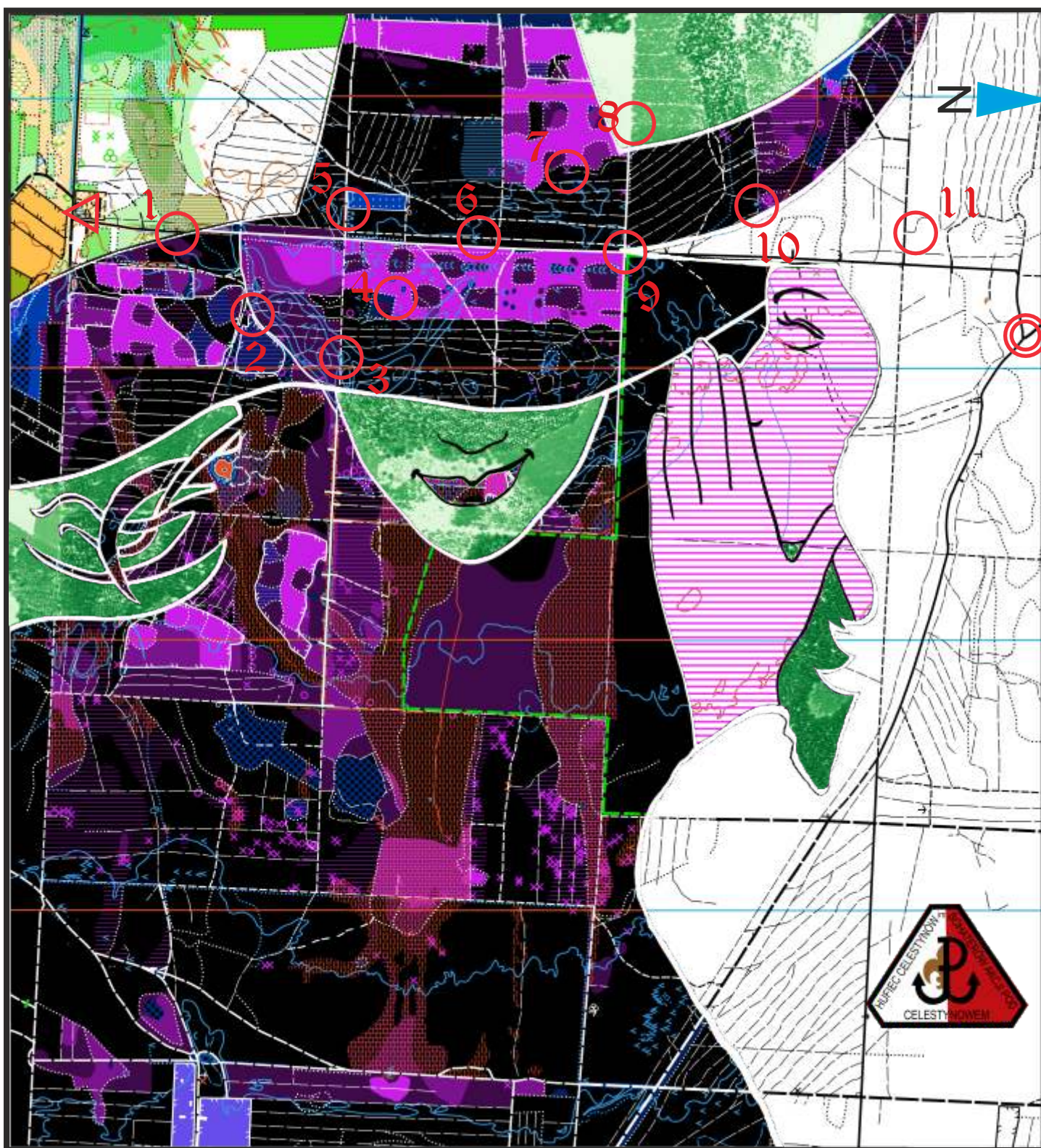
## TP1

## VIII Sosnowe Klimaty

Wpis z każdego PK powinien wyglądać tak:

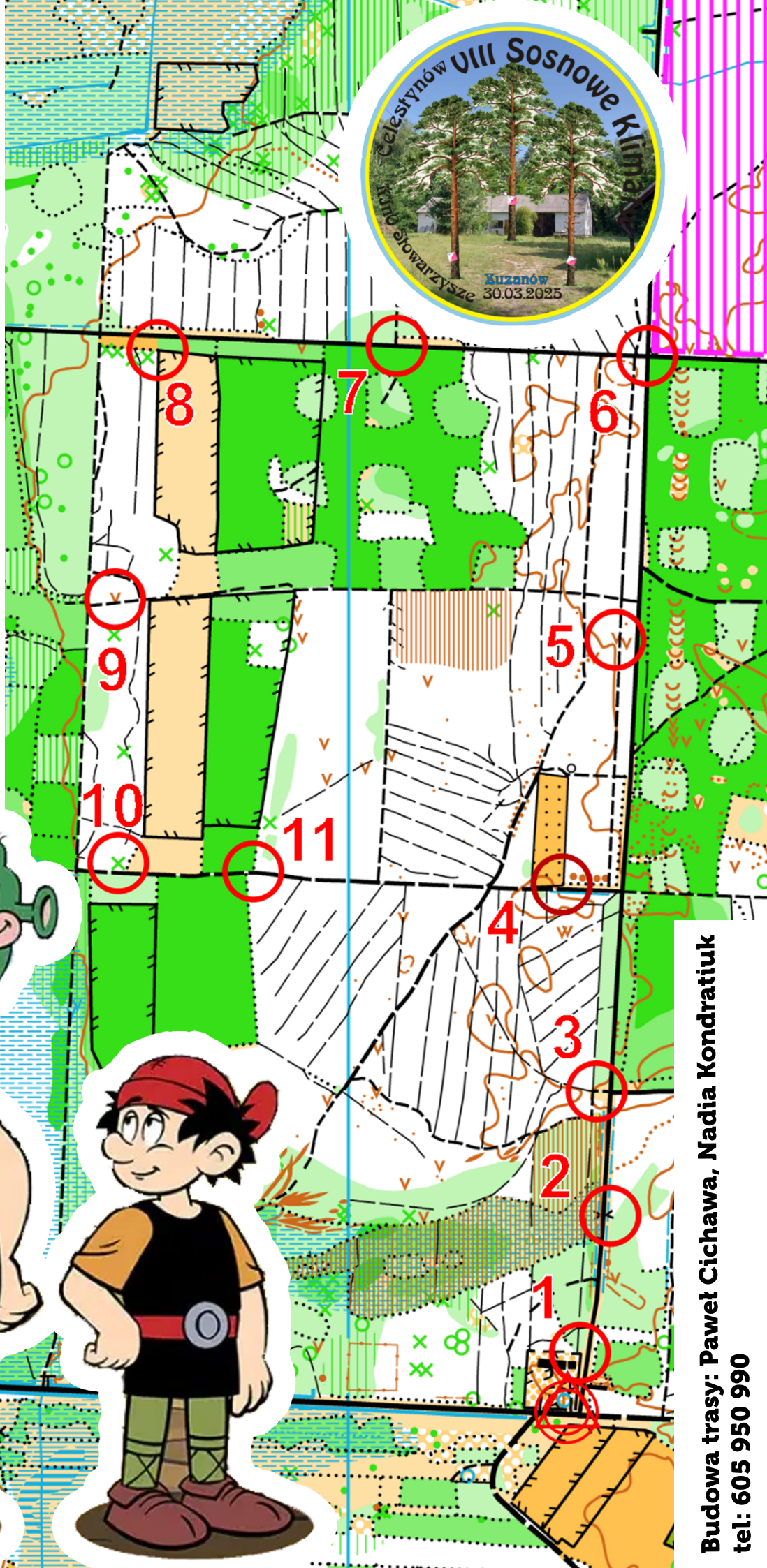
Numer PK na mapie → **2**  
Kod z lampionu → **XA**

Kolor kredki: Zielony

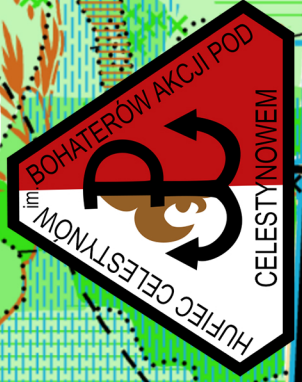


# TD-1

Długość trasy 3,1 km.  
czas 96 + 24 min.



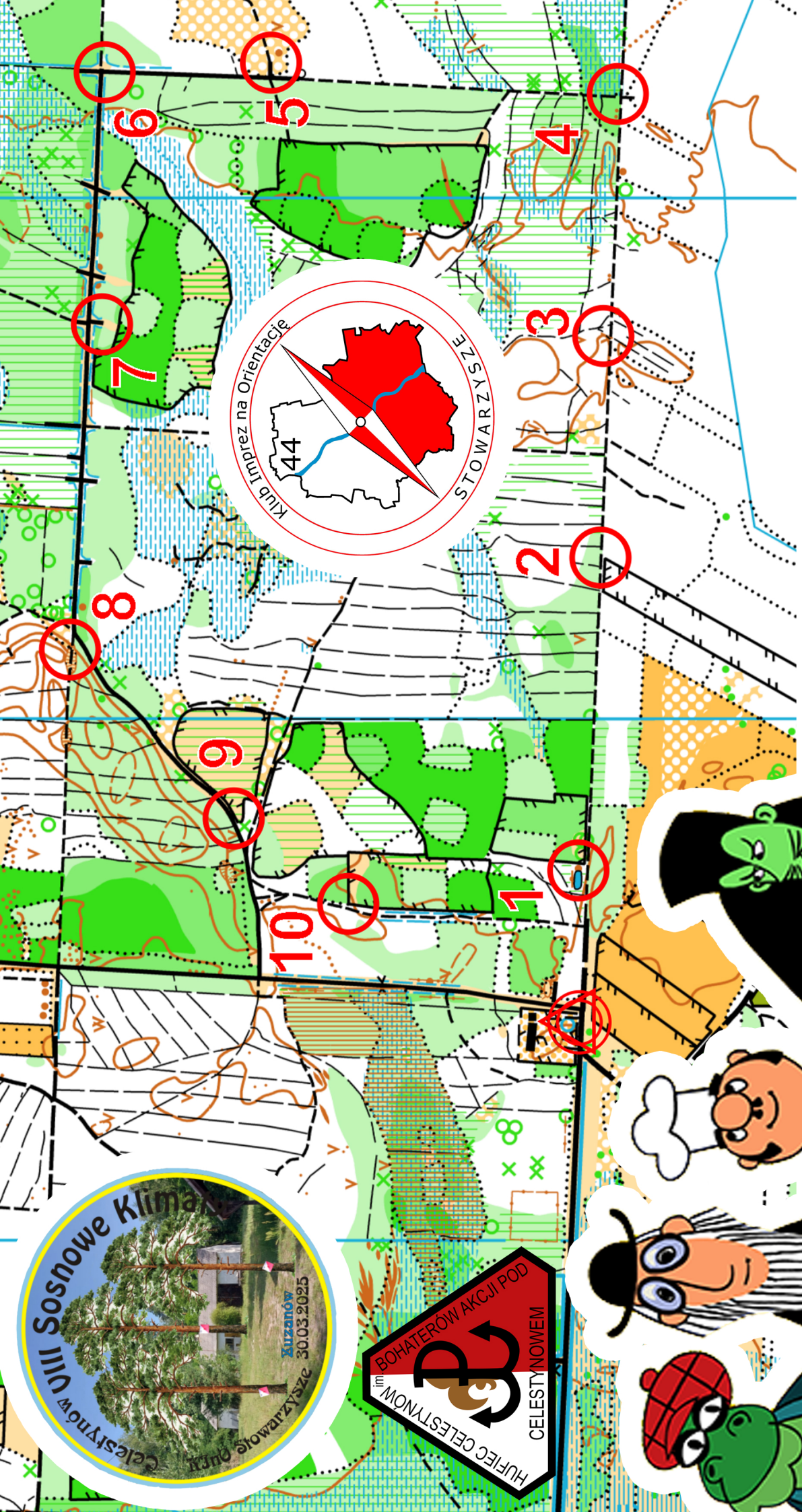
Budowa trasy: Paweł Cichawa, Nadia Kondratiuk  
tel: 605 950 990



# TD-2

Długość trasy 2,7 km.  
czas 85 + 22 min.

Budowa trasy: Paweł Cichawa, Nadia Kondratiuk  
tel: 605 950 990





# VIII SOSNOWE KLIMATY

MIGAWKI Z LESNEJ WYPRAWY

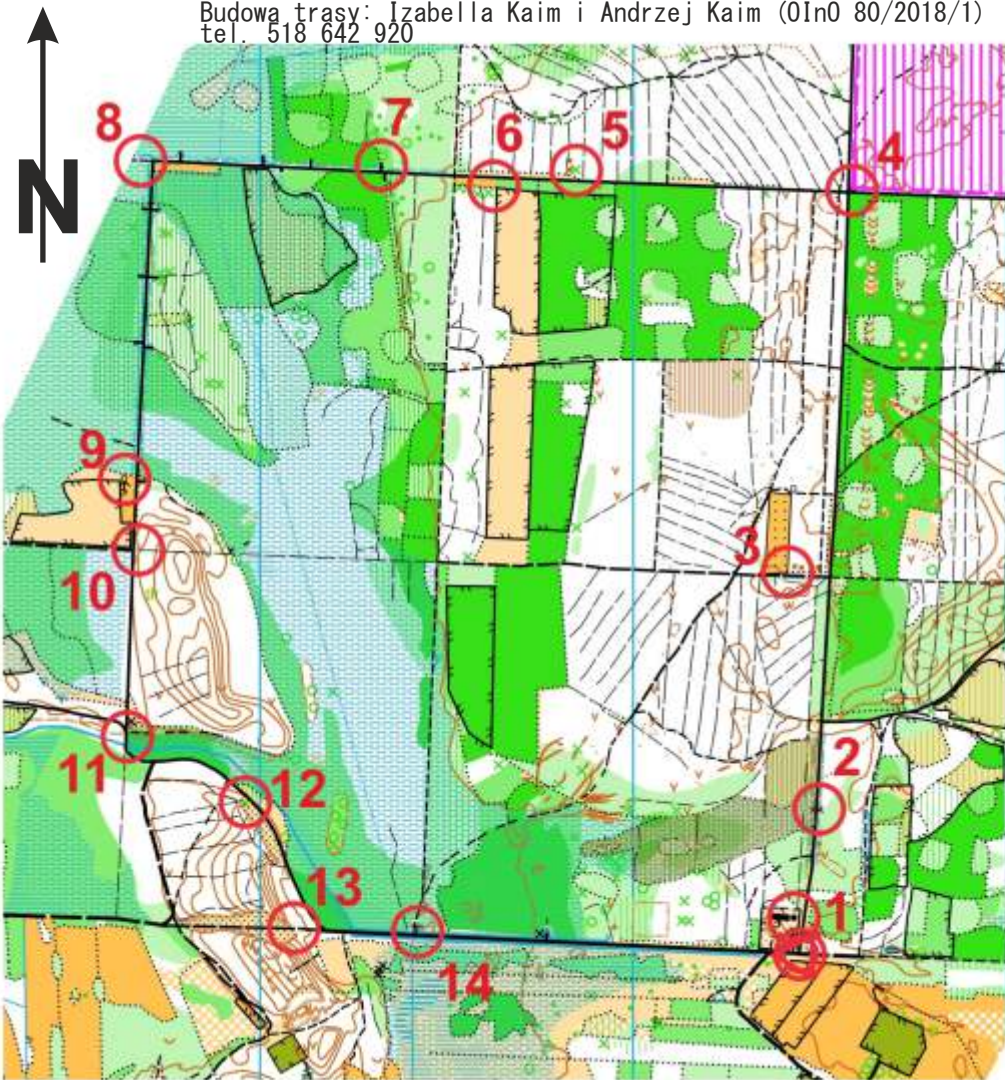
3,8 KM, 14PK, LIMIT CZASU: DO GODZ. 16.00

Na mapie zaznaczonych jest 14 PK, odnajdź te PK w terenie, potwierdź kredką na karcie startowej kod z lampionu i dopasuj odpowiednie zdjęcie. Wpis z każdego PK powinien wyglądać tak:

Numer PK na mapie) **7** Kolor kredki zielony  
Kod z lampionu **XA C** Numer zdjęcia

Skala 1:10000

Budowa trasy: Izabella Kaim i Andrzej Kaim (OIn0 80/2018/1)  
tel. 518 642 920



TF



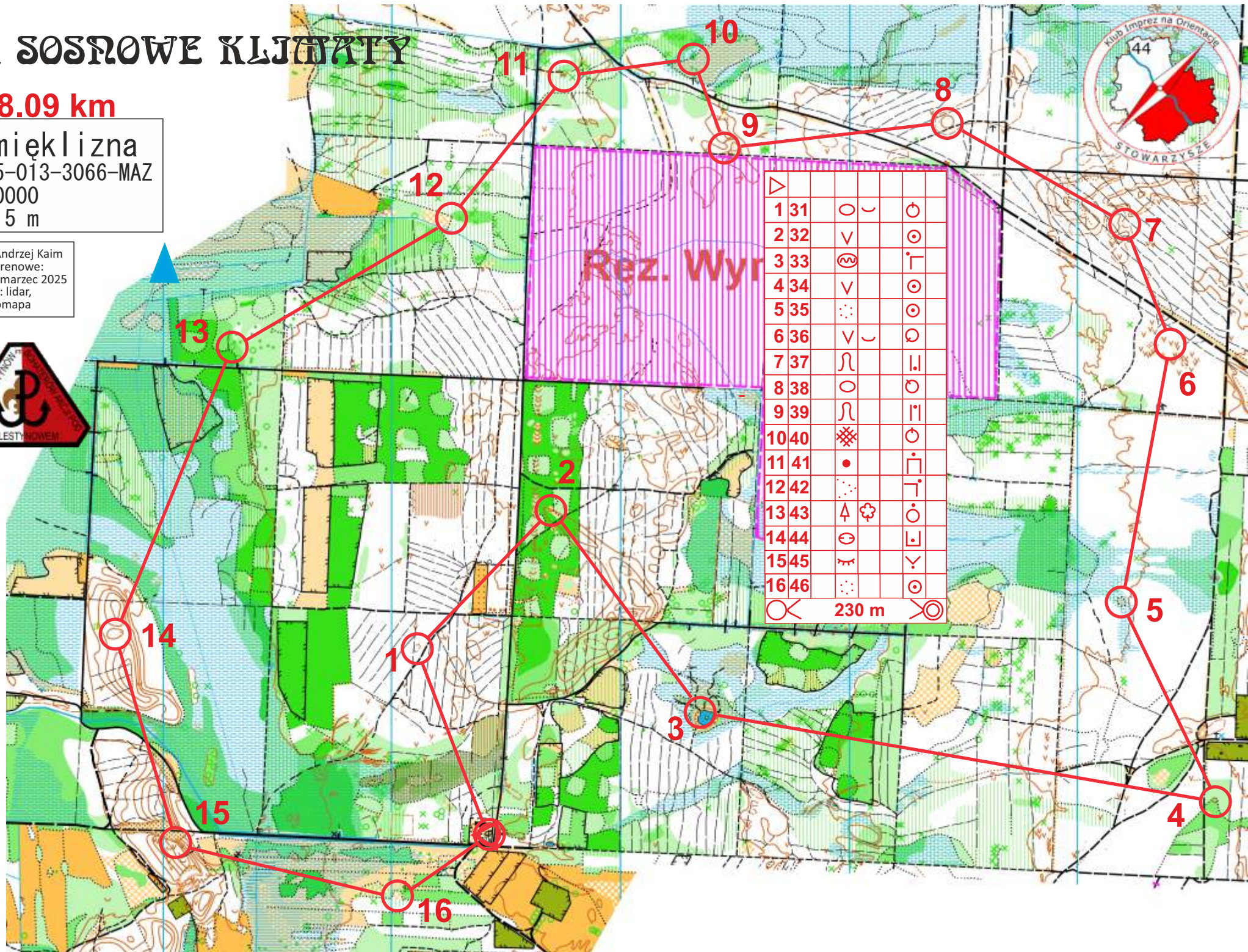


# VIII SOSNOWE KLIMATY

**A- 8.09 km**

Wymięklizna  
2025-013-3066-MAZ  
1:10000  
e-2,5 m

Autor: Andrzej Kaim  
Prace terenowe:  
styczeń-marzec 2025  
Podkład: lidar,  
ortofotomapa



▷				
1 31	○	∩	○	
2 32	∨		○	
3 33	⊗		⊥	
4 34	∨		○	
5 35	⋯		○	
6 36	∨	∩	○	
7 37	∩		∥	
8 38	○		○	
9 39	∩		∥	
10 40	⊗		○	
11 41	•		□	
12 42	⋯		∥	
13 43	⋈	⊗	○	
14 44	⊗		∥	
15 45	∩		∩	
16 46	⋯		○	

○ 230 m ○

# VIII SOSNOWE KLIMATY

**B - 5.19 km**

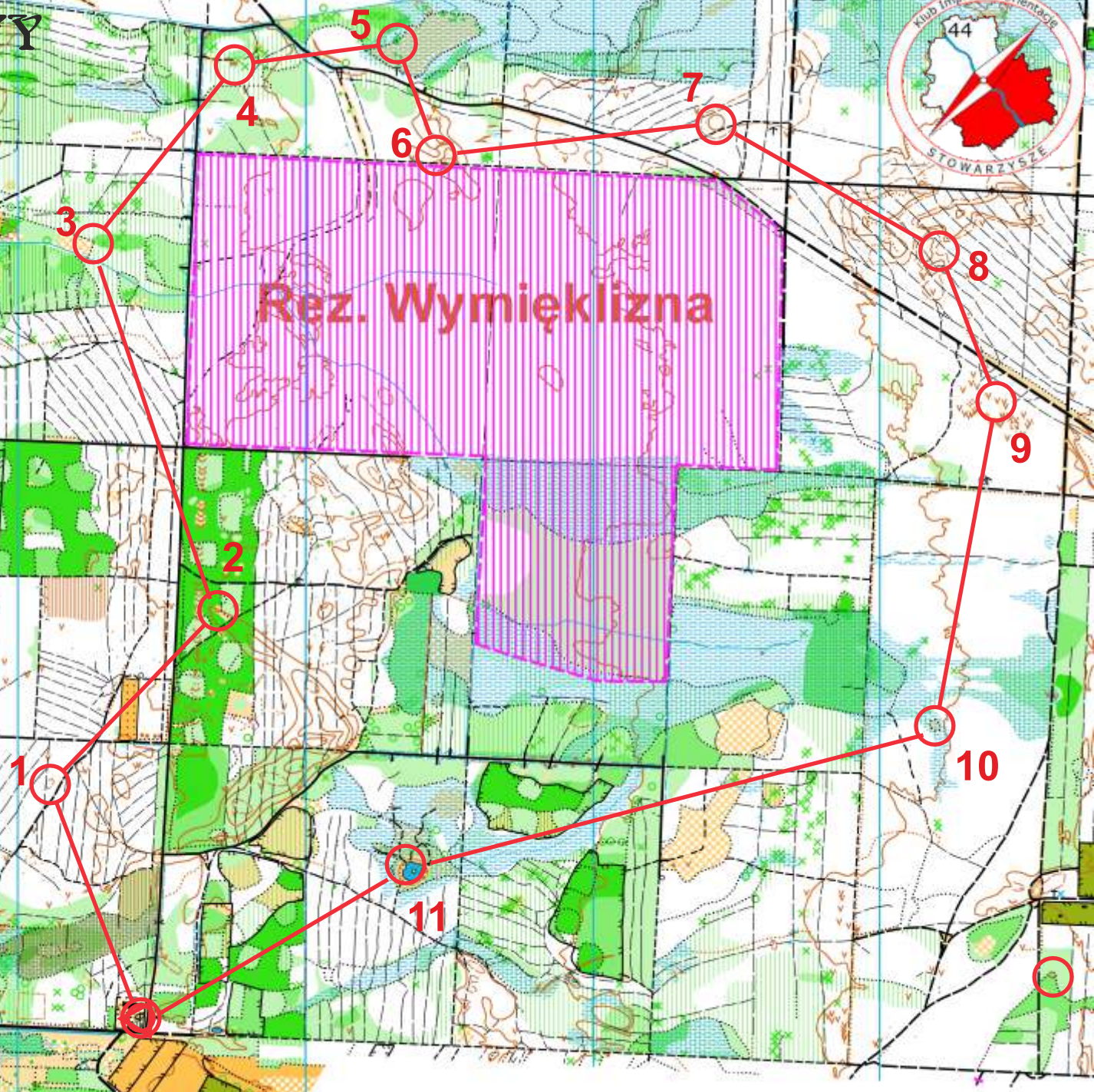
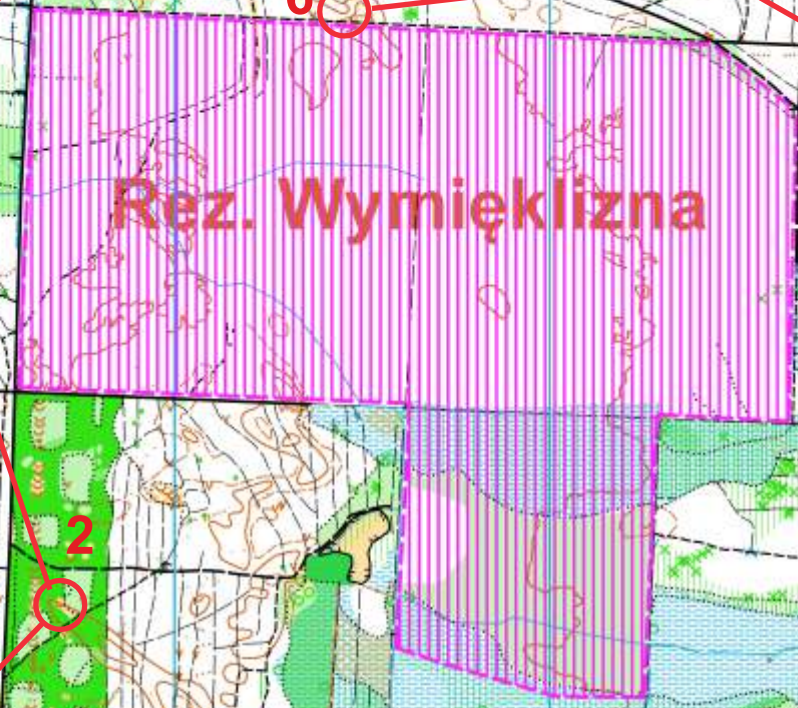
Wymięklizna  
2025-013-3066-MAZ  
1:10000  
e-2,5 m

Autor: Andrzej Kaim  
Prace terenowe:  
styczeń-marzec 2025  
Podkład: lidar,  
ortofotomapa



▷				
1	31	○	∩	⊙
2	32	∨		⊙
3	42	⋯		⊙
4	41	•		⊙
5	40	⊗		⊙
6	39	∩		⊙
7	38	○		⊙
8	37	∩		⊙
9	36	∨		⊙
10	35	⋯		⊙
11	33	⊗		⊙

○ 440 m ⊙

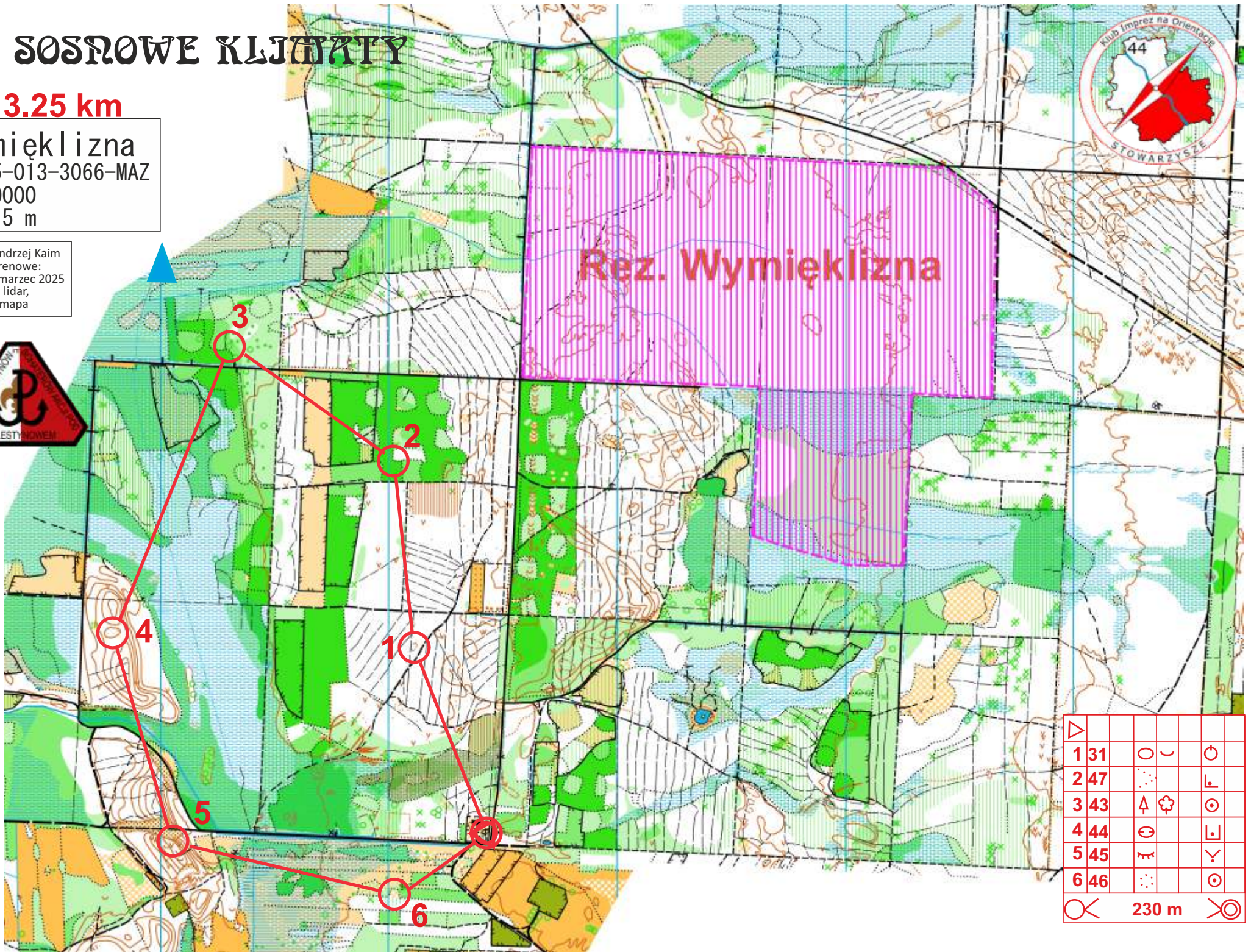


# VIII SOSNOWE KLIMATY

**C - 3.25 km**

Wymięklizna  
2025-013-3066-MAZ  
1:10000  
e-2,5 m

Autor: Andrzej Kaim  
Prace terenowe:  
styczeń-marzec 2025  
Podkład: lidar,  
ortofotomapa



▷			
1 31	○	∪	⊙
2 47	⋯		└┘
3 43	⋈	⊕	⊙
4 44	⊙		└┘
5 45	⋈		∨
6 46	⋯		⊙
○	230 m	⊙	