



# IX ChoInO

## PROTOKÓŁ



### Organizator:

Klub Imprez na Orientację STOWARZYSZE przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie  
([stowarzysze.om.pttk.pl](http://stowarzysze.om.pttk.pl))

### Termin:

15 grudnia 2018 r. (sobota)

### Miejsce:

Warszawa – Radość, baza: Wawerskie Centrum Kultury Filia Radość, ul. Planetowa 36

### Zespół organizacyjny:

Kierownik Imprezy, budowa trasy TU i TZ: **Anna Kadłubowska** (PInO nr leg. 718)  
budowa trasy TP: **Agnieszka Kuś** (PInO nr leg. 744) i **Michał Kuś** (PInO nr leg. 745)  
budowa trasy Street-O: **Barbara Szmyt** (PInO nr leg. 660)  
Sekretariat: **Agnieszka Kuś**  
Apropozycja: **Barbara Szmyt, Katarzyna Kadłubowska, Andrzej Krochmal**  
Opłatki: **Anna Natusiewicz**  
Pomoc logistyczna: **Dariusz Mazurek, Barbara Szmyt, Dariusz Walczyna**

### Pogoda:

słonecznie, ok. 1°C

### Teren:

Miejsko-leśny o zmiennej przebieżności

### Kategorie i etapy:

**Kategoria TP – trasa dla początkujących:** „Gwiazda Orientu”, 3,5 km, 110 + 30 min., 12 PK, 2 pkt. do OInO

**Kategoria TU – trasa dla średnio zaawansowanych:** „Prezenty czy okna?”, 3,3 km, 95+25 min., 15 PK, S=1350, 2 pkt. do OInO, trasa zaliczana do LI TMWiM

**Kategoria TZ – trasa dla zaawansowanych:** „Radosne bombki”, 3,3 km, 90+25 min., 15 PK, S = 1350, 2 pkt. do OInO, trasa zaliczana do LI TMWiM

**Kategoria Street-O:** limit czasu 60 min., 1 pkt do OInO

### Liczba uczestników:

TP: 9 zespołów 23 uczestników

TU: 10 zespołów 15 uczestników

TZ: 10 zespołów 14 uczestników

Street-O: 9 uczestników (start indywidualny)

**RAZEM: 31 zespołów, 54 uczestników (w tym 14 młodzieży szkolnej) + 3 organizatorów = 57 osób**

### **Podziękowania:**

Dziękujemy serdecznie Wawerskiemu Centrum Kultury Filia Radość za udostępnienie sali. WCK Filia Radość w grudniu przeniosła się do nowego lokali i nasze zawody były ostatnią imprezą zorganizowaną w budynku przy ul. Planetowej. Dziękujemy!

### **Dodatkowo:**

Po przejściu trasy TP można było dodatkowo z otrzymanej mapy złożyć gwiazdkę wg instrukcji dołączonej do mapy. Istnieje też wersja przestrzenna gwiazdki. Instrukcję złożenia gwiazdki 3D można znaleźć na stronie:

[http://www.kuradomowa.com/zrobtosama/ozdoby\\_bozonarodzeniowe\\_papierowa\\_gwiazdka\\_3d.shtml](http://www.kuradomowa.com/zrobtosama/ozdoby_bozonarodzeniowe_papierowa_gwiazdka_3d.shtml)

## WYNIKI TP

Msc.	Imię i nazwisko	Nazwa zespołu	BPK (90)	PM (30)	PS (25)	Zad.	Czas. [t1+t10]	Σ
1	Marek Drągowski Paweł Drągowski	OK Sport						0
1	Alina Szymańska Adam Szymański Norman Szymański	UKS Falenica						0
1	Jakub Hoły	Stefany						0
4	Bogdan Ziółkowski					10		10
4	Ryszard Wilk	Koło PTTK nr 1				10		10
6	Natalia Sawicka Błażej Dąbrowski Tosia Stankiewicz Julia Piechal	SKKT PTTK 101 „Ptaszynki”			2, 5			50
					50			
6	Beata Pluta Patryk Jadczyk Kasia Laszczka Martyna Mietelka	SKKT PTTK 101 „Wspaniała 4”			2, 9			50
					50			
6	Anna Sawicka Lila Sawicka Zosia Sawicka				2, 6			50
					50			
9	Jakub Wudarczyk Jakub Dąbrowski Mariusz Kuczmański Aleksander Zwoliński	SKKT PTTK 101 „Grubasy”			2, 5	10	10	60
					50			

## Wyniki TU

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	BPK (60)	PS (25)	PS (15)	Opis (10)	ZM (10)	PM (30)	Zad.	Czas [t1+t10]	Σ	PP
1	Sławomir Otap Wojciech Drozda	Warszawa/HKT "TREP" PTTK								0	0	0	1000
1	Maciej Kamiński	Leśne Dziady								0	0	0	1000
1	Kamil Herman	Piękni i Młodzi								0	0	0	1000
4	Dariusz Mazurek	Daro Zagubiony								3	0	3	998
5	Małgorzata Cichawa Paweł Cichawa	PTTK Otwock								0	4	4	997
6	Radosław Lula Magdalena Lula	Lulki bez koszulki								10	0	10	993
6	Izabella Kaim Bartosz Kaczorowski	Doki Doki Weeaboo Club								10	0	10	993
6	Marta Bajorek Paweł Kluba	Jeszcze będzie przepięknie								10	0	10	993
9	Mariusz Siwiec	KInO Stowarzysze								10	15	25	981
10	Maciej Szreter	Szumidło leśne			14					10	0	35	974
					25								
			odl=236 m		T = 95+25		S=		1350				

## Wyniki TZ

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	BPK (60)	PS (25)	PS (15)	Opis (10)	ZM (10)	PM (30)	Zad.	Czas [t1+t10]	Σ	PP
1	Michał Segit	Jedynka								0	0	0	1000
1	Barbara Szmyt Dariusz Walczyna	KInO Stowarzysze								0	0	0	1000
1	Kazimierz Makiela	Warszawa								0	0	0	1000
4	Marek Pielą	Jedna Świnka Falenicka								1	0	1	999
4	Paweł Rozwadowski	KInO Stowarzysze								1	0	1	999
4	Andrzej Kaim	Stowarzyszony Celestynów								1	0	1	999
4	Tomasz, Piotr i Alan Lisiccy	BAM								1	0	1	999
8	Tomasz Gronau	Targówek								2	0	2	999
8	Andrzej Krochmal	HKT "TREP" PTTK								2	0	2	999
10	Renata Łaska Tomad Łaski	Stowarzyszone Wytrzeszczone Niepoślipki								3	0	3	998
			odl. 852 m		T=90+25		S=		1350				

Street-O #13 \* Warszawa - Radość \* 15.12.2018 r.

WYNIKI

limit 60 minut

Msc.	Imię i Nazwisko	1A	1B	1C	1D	1E	1F	1G	1H	1I	1J	1K	2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G	2H	3A	3B	3C	3D	3E	3F	3G	3H	4A	4B	4C	4D	4E	4F	4G	5A	5B	5C	6B	6C	7A	7B	8A	8B	TS	TM	ΔT	kara za czas	PK	PP		
1	Katarzyna Parfianowicz		1		1	1		1	1			1	2			2		2	2		3			3	3		3	3	4	4	4	4	4		4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	87:00:00	148:20:00	61:20:00	2	30	108		
1	Marcin Parfianowicz		1		1	1		1	1			1	2			2		2	2		3			3	3		3	3	4	4	4	4	4		4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	87:00:00	148:20:00	61:20:00	2	30	108		
3	Tomasz Łaski		1		1			1				1		2		2		2	2		3	3		3	3				4	4	4	4	4		4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	91:00:00	159:25:00	68:25:00	9	27	96		
4	Renata Łaska		1		1			1				1		2		2			2		3	3		3					4	4	4	4	4		4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	91:00:00	156:30:00	65:30:00	6	25	94		
5	Andrzej Krochmal		1		0					1	1			2	2		2			2			3	3	3	3				4	4	4	4			5	5	5	6	6	7	7	8		106:00:00	166:00:00	60:00:00	0	24	88		
6	Dariusz Walczyna		1		1	1	1		1	1	1	1	2	2	2			2		2			3	3	3	3	3	3			4	4	4			5	5		6	6		7	8		80:00:00	138:10:00	58:00:00	0	28	85		
7	Kazimierz Makiela			1	1	1	1			1				2									0		3	3	3	3			4	4	0		4		5			6		7	8		95:00:00	159:00:00	66:00:00	6	19	51		
8	Tomasz Gronau			1	1	1	1			1				2												3				4	4	4	4			5				6		7	8		96:00:00	166:20:00	70:20:00	11	15	41		
9	Maciej Kamiński			1							1	1		2			2		2		2				3					4			4														76:00:00	104:30:00	28:30:00	0	9	20

0 6 3 8 5 3 4 3 4 3 6 3 6 3 4 1 5 4 3 4 2 3 6 7 4 4 4 4 5 9 8 8 2 5 6 8 5 6 8 5 8 8 4



# GWIAZDA ORIENTU



Długość trasy: **3,5 km**

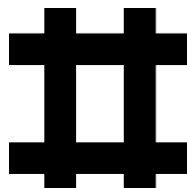
Limit czasu: **110 + 30 min**

Liczba PK: **12, PK 8 – bez lampionu!**

Skala: **taka sama dla wszystkich wycinków, nieznana.**

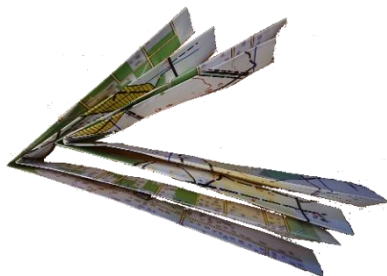
Kolejność: **dowolna**

Budowa trasy: **Agnieszka i Michał Kuś (PlnO 744 & 745)**



Mapa terenu imprezy została złożona z fragmentu planu miasta (Open Street Map) oraz mapy BnO projektu Zielony Punkt Kontrolny (mającej już kilka lat) dla terenu leśnego. Następnie wycięto z niej cztery paski, zachodzące na siebie jak na rysunku obok. Jako potwierdzenie PK 8 należy odpowiedzieć na pytanie: „Na co należy uważać? (znak drogowy)”. Na pozostałych punktach znajdują się lampiony.

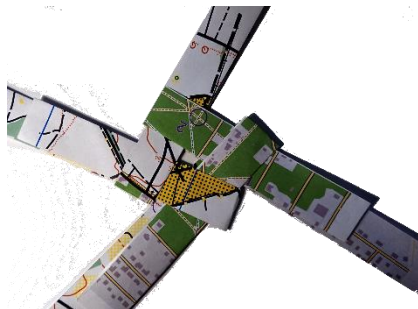
Zadanie (10p): Po zaliczeniu całej trasy, z pasków składających się na mapę należy złożyć ozdobę choinkową według poniższej instrukcji. Wykonanie zadania zwiększa limit czasu zespołu o pięć minut. W razie problemów można pytać Organizatorów o wyjaśnienie metody składania ozdoby.

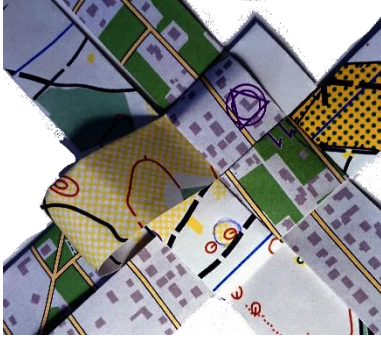


Każdy pasek mapy należy złożyć na pół (wzdłuż dłuższego boku)

Złożone paski należy zgiąć według linii zaznaczonej na mapie, tak, aby wszystkie paski były złożone tak samo – jak na zdjęciu obok.

Paski należy wsunąć jeden w drugi tak, aby ułożyły się jak na zdjęciu obok. Ważne jest, aby wszystkie dłuższe końce były po jednej stronie.

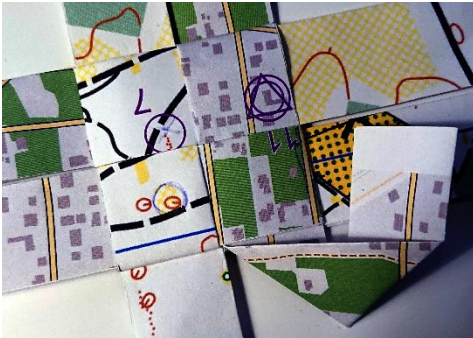




Dłuższe końce wstążek należy zagiąć do środka, zakładając jeden na drugi, a ostatni przeciągając pod spodem (zdjęcie obok). Potem wszystkie wstążki naciągnąć aby środek wyglądał jak poniżej.

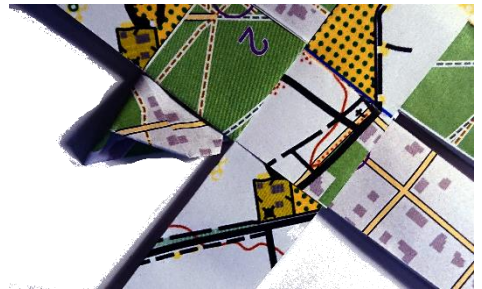


Każdą po kolei z wstążek dwa razy zagiąć pod kątem, tak, aby stworzył się „dziubek” – raz w jedną i raz w drugą stronę, jak na zdjęciu niżej:

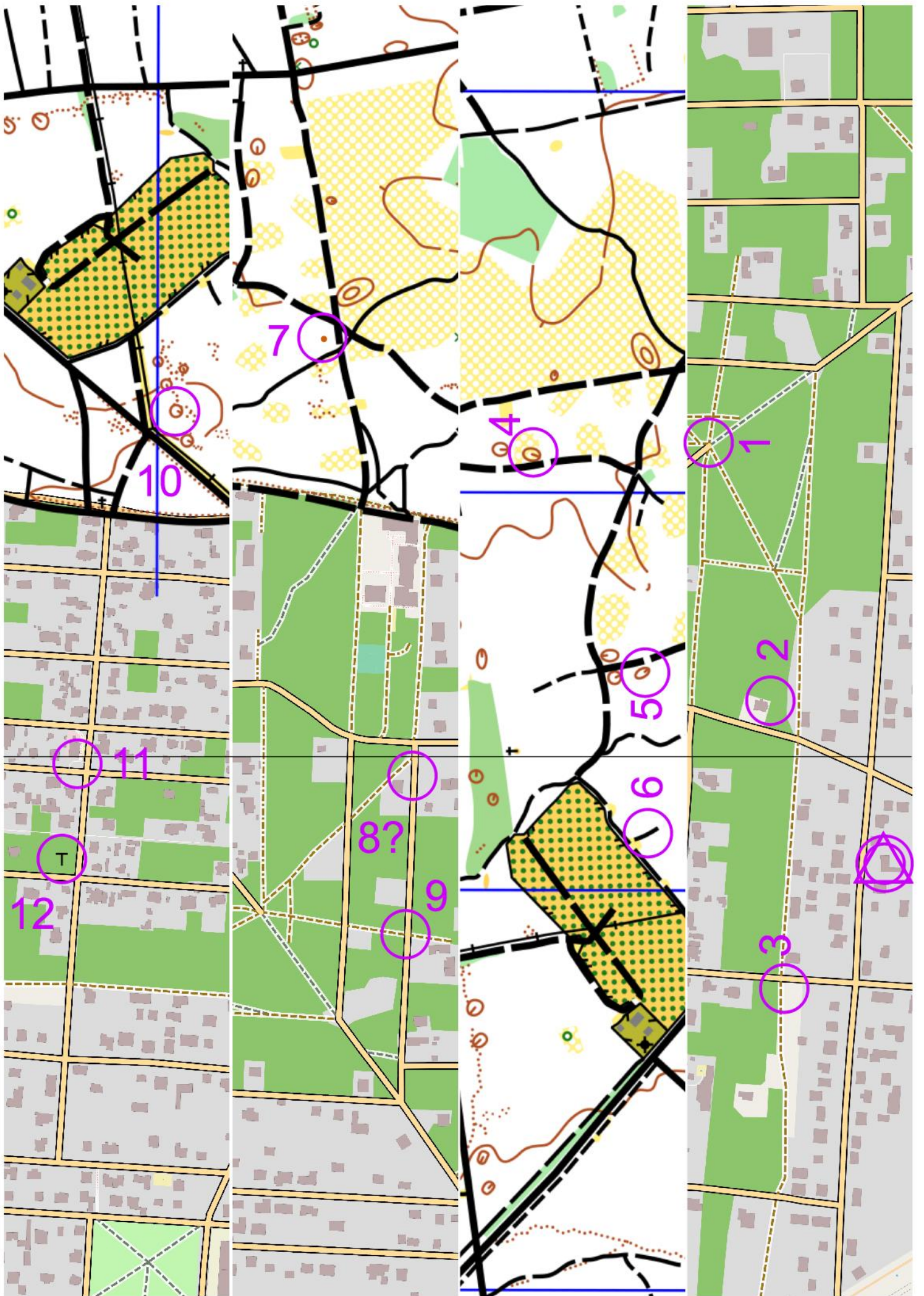


Następnie złożyć „dziubek” na pół i wystający koniec wstążki wsunąć z powrotem do środka gwiazdki. Żeby ułatwić sobie tą czynność, wystający koniec można przyciąć bądź zagiąć.

Gotową gwiazdę jak na zdjęciu poniżej można powiesić na choince



**WESOŁYCH ŚWIĄT!**





# Prezenty czy okna?



Długość trasy: 3,3 km  
Limit czasu: 95 + 25 min  
Liczba PK: 15  
Kolejność potwierżeń dowolna  
Skala: różna dla obu typów map  
Źródła map: [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl), [openstreetmap.org](http://openstreetmap.org)

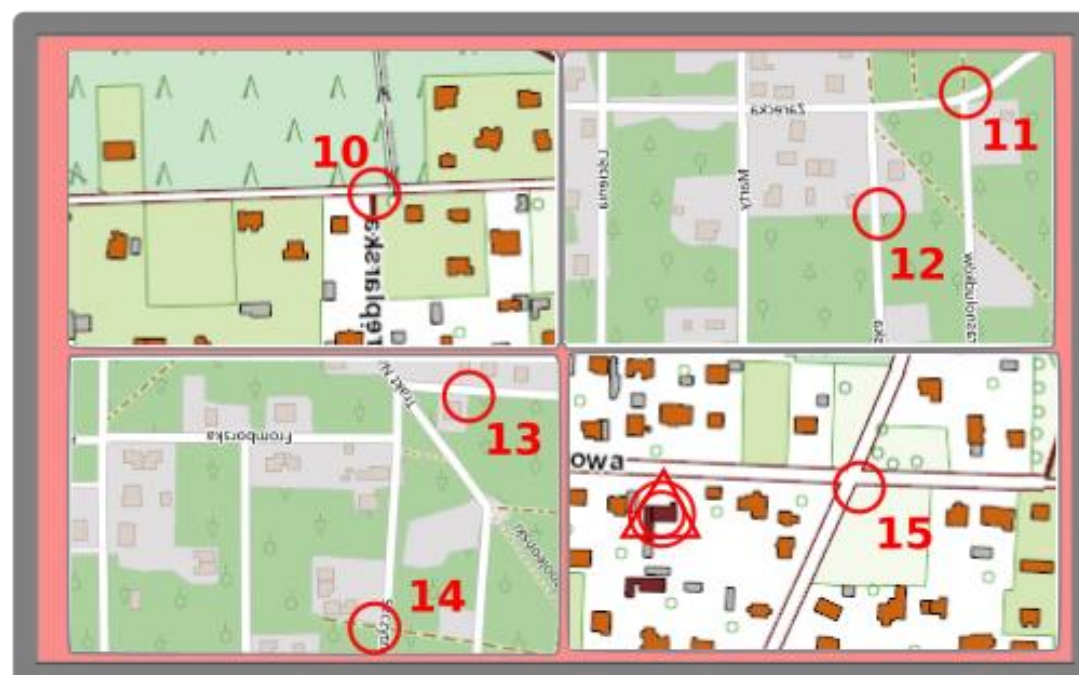
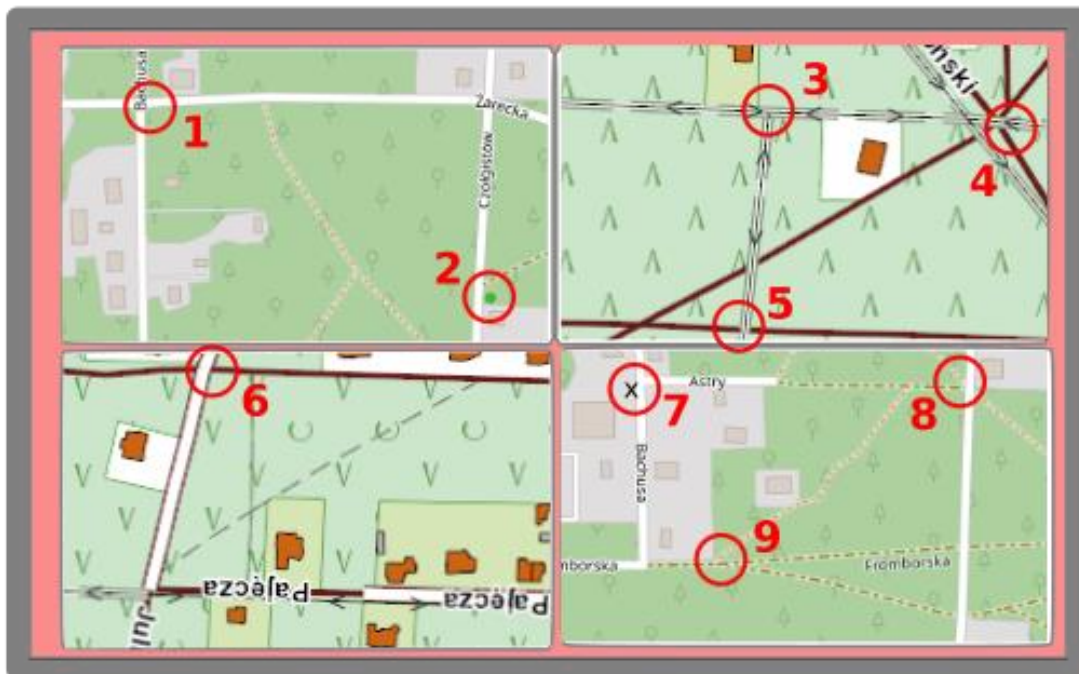
# TU



**Zadanie: Podaj odległość między PK3 i PK10.**

- fragmenty jednego typu mapy są w tej samej skali i układają się w kształt okna/prezentu
- obok zamieszczony został szkic, jaki układ tworzą wycinki
- dwa fragmenty się zlustrowały, dwa inne obróciły

- PK 3: Podaj, ile jest czarnych zer zapisanych na białym prostokącie.  
PK 5: Jaki kolor szlaku?  
PK 7: Podaj numer.  
PK 9: Nie bądź kim?



**Budowa trasy: Anna Kadłubowska (PlnO nr leg. 718); 501 483 631**





# Radosne bombki



Bombki są w planie mapy, zlustrowały się cztery, pięć zmieniło swoje położenie (te z niebieskimi zawieszkami).

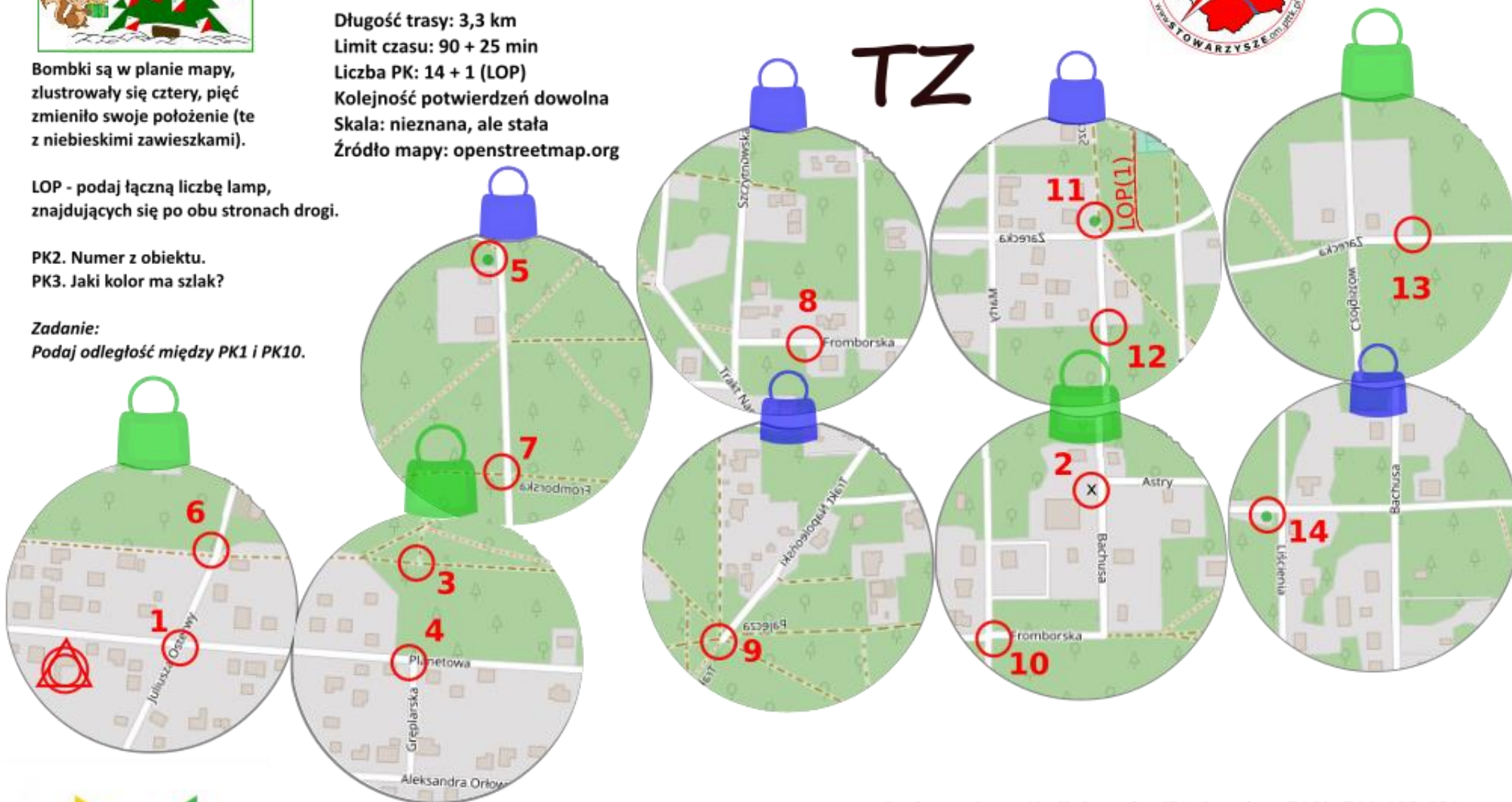
LOP - podaj łączną liczbę lamp, znajdujących się po obu stronach drogi.

PK2. Numer z obiektu.  
PK3. Jaki kolor ma szlak?

Zadanie:  
Podaj odległość między PK1 i PK10.

Długość trasy: 3,3 km  
Limit czasu: 90 + 25 min  
Liczba PK: 14 + 1 (LOP)  
Kolejność potwierdzeń dowolna  
Skala: nieznaną, ale stałą  
Źródło mapy: [openstreetmap.org](http://openstreetmap.org)

## TZ



Budowa: Anna Kadłubowska (PiNo nr leg. 718); 501 483 631

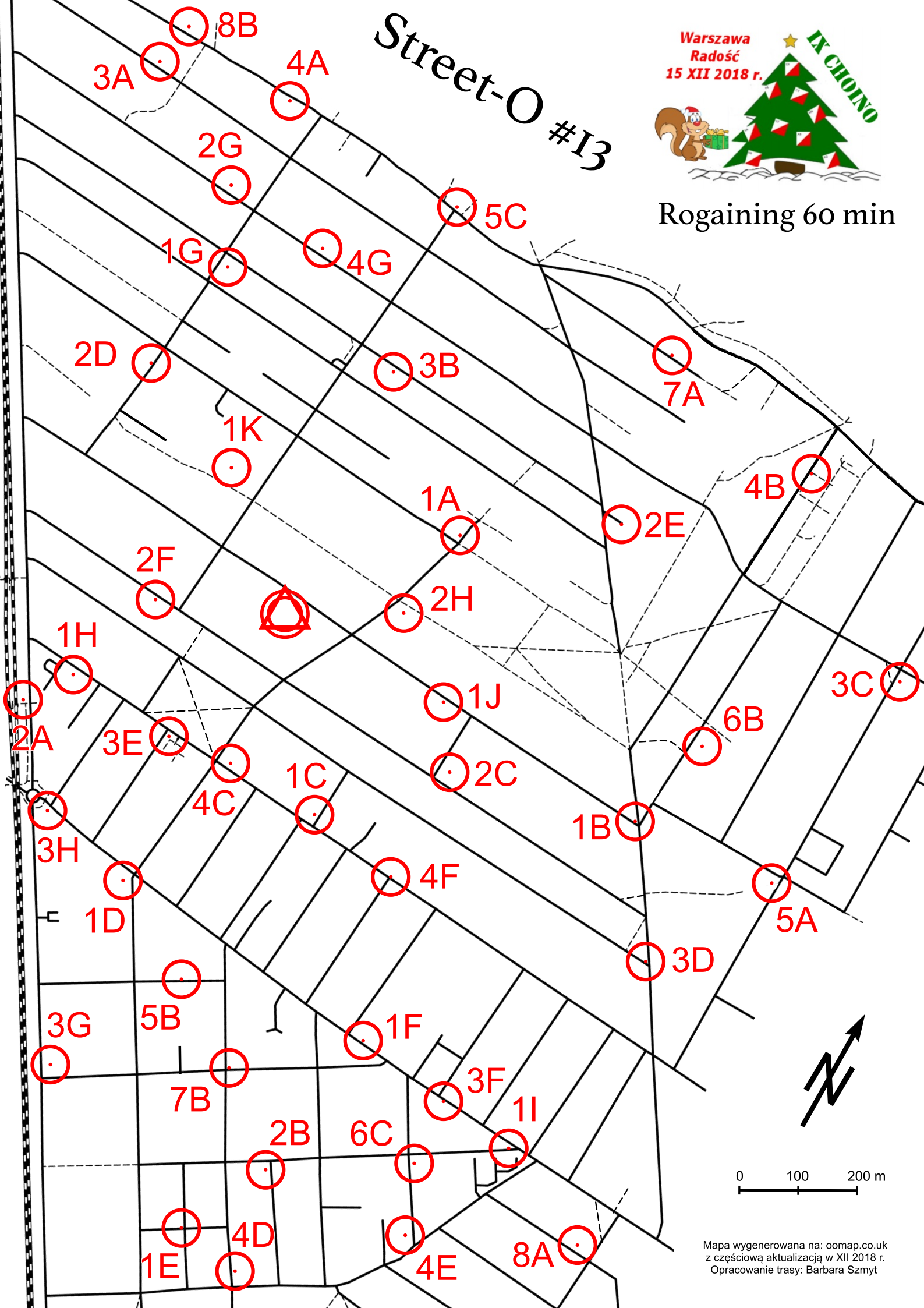


# Street-O #13

Warszawa  
Radość  
15 XII 2018 r.



Rogaining 60 min



Mapa wygenerowana na: oomap.co.uk  
z częściową aktualizacją w XII 2018 r.  
Opracowanie trasy: Barbara Szmyt

**Street-O #13 \* 15.12.2018. \* Radość**

Imię i nazwisko:	TM:
Zespół:	TS:
ΣPK:	Σ PP:
	ΔT:

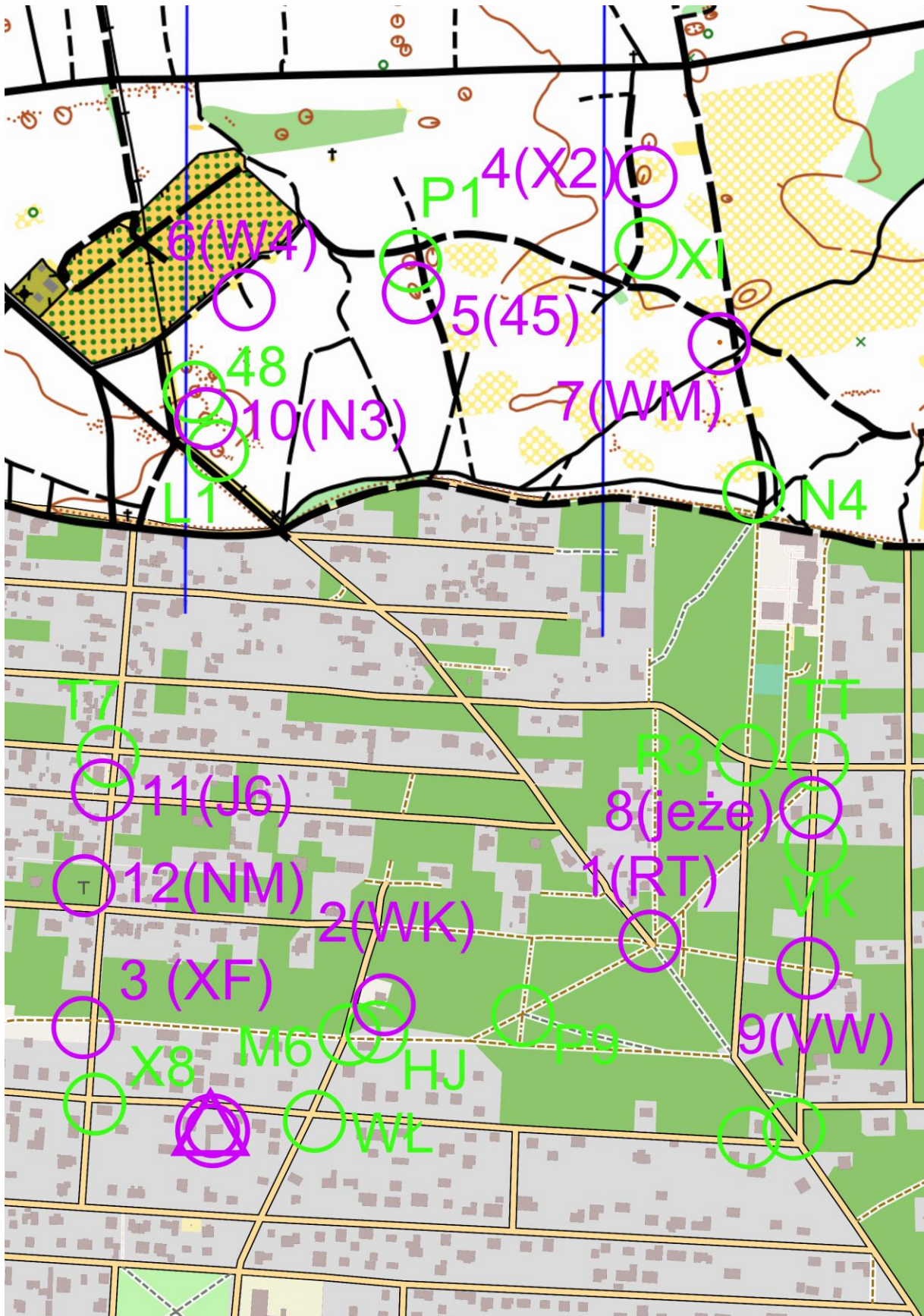
PK	Pytanie	Odpowiedź
1A	Czego tu brak?	
1B	Jaki gatunek drzewa na rogu za płotem?	
1C	Co zaparkowało na przystanku?	
1D	Czego nie testuj na własnym dziecku?	
1E	Jakie litery nad "1B" na słupie?	
1F	Czym jest Jajko?	
1G	Napis na górnym balkonie	
1H	Ile truskawek koło miksera?	
1I	Ile czerwonych kwiatów przy krzyżu?	
1J	Jaki napis na białej skrzynce pocztowej przy drewniaku?	
1K	Jaki kolor metalowej skrzynki na rogu ogrodzenia?	
2A	Kogo ubieramy?	
2B	Nazwa przedszkola	
2C	Ile kolumn przy wejściu?	
2D	Jakie zwierzę pod GAZem?	
2E	Numer posesji	
2F	Największy numer z czerwonej tabliczki	
2G	Który rok na szycie budynku?	
2H	Numer seledynowego budynku	
3A	Kształt przeszklonego okienka na szczycie	
3B	Co metalowego na postumencie w ogródku?	
3C	Numer posesji z kapliczką	
3D	Numer trafostacji	
3E	Które gimnazjum opiekuje się tablicą?	
3F	Uzupełnij (patrz pod nogi): Work hard. _____ No dreams.	
3G	Ile osób w logo szkoły?	
3H	Co założył w 1946?	
4A	Ile róz wokół "18"?	
4B	Jakie litery na północnym skrzydle bramy?	
4C	Czego kawałkiem jest dzień?	
4D	Jakie zwierzę z kotem?	
4E	Jaki pseudonim mieszkańca Radości?	
4F	Ile kul wieńczy bramę?	
4G	Adres budynku z zielonym gankiem	
5A	Skąd pamiątka na krzyżu?	
5B	Jakie zwierzę strzeże śmietnika?	
5C	Czego mało mają ludzie?	
6B	Jakie duże zwierzęta "mieszkają" w ogrodzie?	
6C	Ile okien od strony Herbacianej?	
7A	Ile czapeczek na płocie?	
7B	Który rok po bokach Diany?	
8A	Ile kolumn na balkonie na I piętrze?	
8B	Jaki kolor sznureczka na szczebelku przed wejściem do budki?	

**Street-O #13 \* 15.12.2018. \* Radość**

Imię i nazwisko:	TM:
Zespół:	TS:
ΣPK:	Σ PP:
	ΔT:

PK	Pytanie	Odpowiedź
1A	Czego tu brak?	
1B	Jaki gatunek drzewa na rogu za płotem?	
1C	Co zaparkowało na przystanku?	
1D	Czego nie testuj na własnym dziecku?	
1E	Jakie litery nad "1B" na słupie?	
1F	Czym jest Jajko?	
1G	Napis na górnym balkonie	
1H	Ile truskawek koło miksera?	
1I	Ile czerwonych kwiatów przy krzyżu?	
1J	Jaki napis na białej skrzynce pocztowej przy drewniaku?	
1K	Jaki kolor metalowej skrzynki na rogu ogrodzenia?	
2A	Kogo ubieramy?	
2B	Nazwa przedszkola	
2C	Ile kolumn przy wejściu?	
2D	Jakie zwierzę pod GAZem?	
2E	Numer posesji	
2F	Największy numer z czerwonej tabliczki	
2G	Który rok na szycie budynku?	
2H	Numer seledynowego budynku	
3A	Kształt przeszklonego okienka na szczycie	
3B	Co metalowego na postumencie w ogródku?	
3C	Numer posesji z kapliczką	
3D	Numer trafostacji	
3E	Które gimnazjum opiekuje się tablicą?	
3F	Uzupełnij (patrz pod nogi): Work hard. _____ No dreams.	
3G	Ile osób w logo szkoły?	
3H	Co założył w 1946?	
4A	Ile róz wokół "18"?	
4B	Jakie litery na północnym skrzydle bramy?	
4C	Czego kawałkiem jest dzień?	
4D	Jakie zwierzę z kotem?	
4E	Jaki pseudonim mieszkańca Radości?	
4F	Ile kul wieńczy bramę?	
4G	Adres budynku z zielonym gankiem	
5A	Skąd pamiątka na krzyżu?	
5B	Jakie zwierzę strzeże śmietnika?	
5C	Czego mało mają ludzie?	
6B	Jakie duże zwierzęta "mieszkają" w ogrodzie?	
6C	Ile okien od strony Herbacianej?	
7A	Ile czapeczek na płocie?	
7B	Który rok po bokach Diany?	
8A	Ile kolumn na balkonie na I piętrze?	
8B	Jaki kolor sznureczka na szczebelku przed wejściem do budki?	

Wzorcówka TP



# Wzorcówka TU/TZ

