



ORTINO¹⁹ PROTOKÓŁ

Organizator

Klub Imprez na Orientację STOWARZYSZE przy Oddziale Międzyuczelnianym PTTK w Warszawie
(stowarzysze.om.pttk.pl)

Termin

Późne popołudnie i wieczór **30 stycznia 2014 r. (czwartek)**

Miejsce

Warszawa – Służew

Zespół organizacyjny

Kierownik Imprezy, sędzia główny, budowa tras TP i TZ: **Barbara Szmyt (PIInO nr leg. 660)**

Budowa trasy TU, pomoc logistyczno-techniczna: **Dariusz Walczyna (PIInO nr leg. 420)**

Apro wizacja i obsługa sekretariatu: **Barbara Szmyt & Dariusz Walczyna**

Pogoda

Zimowo, pokrywa śnieżna 10-30 cm, silne podmuchy wiatru, temperatura -10°C (odczuwalna ok. -22°C)

Teren

Miejsko-parkowy o zmiennej przebieżności

Kategorie i etapy

- **Kategoria TZ – trasa dla zaawansowanych**

„Szwajcarskie rękawiczki” - długość trasy: 4,0 km, limity czasu: 100+30 min, 13 PK, 2 pkt. do OInO,
Zad. ul. Jana Sebastiana Bacha;

- **Kategoria TU – trasa dla średniozaawansowanych**

„Symphoricarpos orbiculatus, czyli śnieżne uliczki” - długość trasy: 3,5 km, limity czasu: 105+35 min, 14 PK,
2 pkt. do OInO, zad. 1. 59°, zad. 2. 1135 m;

- **Kategoria TP – trasa dla początkujących**

„Amadeucz pod śniegiem” - długość trasy: 3,8 km, limity czasu: 100+30 min, 13 PK, 2 pkt. do OInO, zad. 71°.

Mapy wszystkich tras i wzorcówka znajdują się w załączniku.

Liczba uczestników

TZ	6 zespołów	8 uczestników
TU	7 zespołów	12 uczestników
TP	7 zespołów	15 uczestników
RAZEM	20 zespołów	35 uczestników
		+ 2 organizatorów

Gratulujemy zwycięstwa:

Ani Natusiewicz i Markowi Piel oraz **Krzysztofowi Lisakowi** – w kategorii **TZ**

Gosi Antosik – w kategorii **TU**

Kondarowi Dubojskiemu – w kategorii **TP**

WYNIKI

Kategoria TP

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	Opis (10)	ZM (10)	Zad.	Czas [t1+t10]	Suma
1.	Konrad Dubojski	Koło 100		H	x1		brak	0	45
				25	10		10		
2.	Mariusz Siwiec	GŁUSI		B; E		x1	OK	0	60
				50		10	0		
3.	Anna Olbrycht Janusz Olbrycht	OLBnO		B; E		x1	błąd	0	70
				50		10	10		
	Katarzyna Siejka Karolina Machała Piotr Grudzień Igor Marynowski	Ręce Nogi		B; E	x1		błąd	0	70
				50	10		10		
5.	Konrad Janowski	GSMnO Wyjątkowi		B;E;H			błąd	0	85
				75			10		
6.	Edyta Musiał Paweł Korniluk	Pablo Team		B;E;H	x1		OK	1	86
				75	10		0		
7.	Anna Rotter Piotr Rotter Joanna Gębalska Piotr Gębalski	Mylny		B; E	x1		błąd	22	92
				50	10		10		

Kategoria TU

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	OP,ZM (10)	PM (30)	Zad.	Czas [t1+t10]	Suma
1.	Gosia Antosik	KInO STOWARZYSZE KTE Styki		N;J;M;F			10+10	17	137
				100					
2.	Maria Pelc Patryk Paradowski		x5	J;E;K;H	x1	x1	10+10	0	610
			450	100	10	30			
3.	Ania Kadłubowska	AK	x4	J;K;N;G;H	x1		10+10	35+7	620
			360	125	10				
4.	Marta Włodek Bartłomiej Galas	Castor Fiber	x5	H;J;N;K;I			10+10	29	624
			450	125					
5.	Agata Malczewska Paweł Rozwadowski	Jelonek	x8	F;L			10+10	0	790
			720	50					
6.	Krystyna Marsz Piotr Sokołowski	Kino i Wino	x12				10+10	0	1100
			1080						
7.	Anna Malanowska Zuzanna Malanowska	KInO STOWARZYSZE	x12	L			10+10	0	1125
			1080	25					

Kategoria TZ

Msc.	Imię i Nazwisko	Nazwa Zespołu	BPK (90)	PS (25)	Opis (10)	PM (30)	Zad.	Czas [t1+t10]	Suma
1.	Ania Natusiewicz Marek Pielą	KInO STOWARZYSZE					OK	0	0
							0		
	Krzysztof Lisak	Otwork					OK	0	0
							0		
3.	Magdalena Maszewska	NDR TEAM		D;F	x1		brak	0	70
				50	10		10		
4.	Kasia Woźniak Michał Woźniak	Zamarznęte Miśki	L			x1	OK	0	120
			90			30	0		
5.	Ewa Misiaczek	AKT Maluch SBBP.WAW.PL	L	D		x1	OK	10	165
			90	25		30	0		
6.	Kazimierz Makieła	Warszawa	x11				brak	0	1000
			990				10		

Amadeusz pod śniegiem

Mapę przecięto na dwie części, a następnie jedną z nich obrócono o kąt 90 stopni. Potwierdź wszystkie punkty kontrolne (PK) zaznaczone na mapie wpisując na karcie startowej oznaczenie PK i kod z lampionu lub odpowiedź na pytanie.

1%
dla



PK C i PK N:

Podaj dowolny rok z obiektu
(w tych miejscach nie ma lampionu)

Zadanie:

Jaki jest azymut z PK D na PK L?

Długość: 3,8 km
Limit czasu: 100 + 30 min
Do potwierdzenia: 13 PK

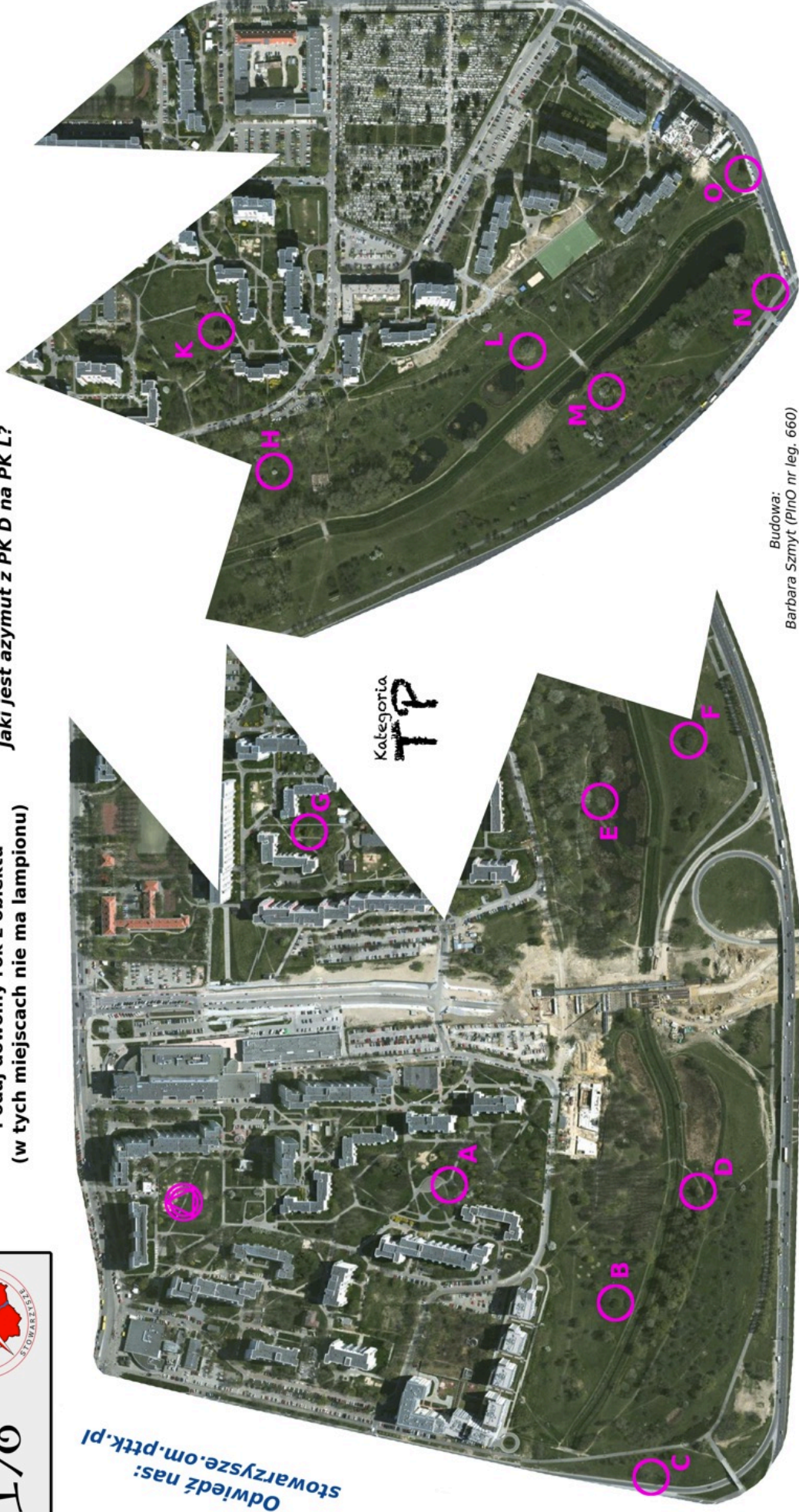
Kolejność dowolna.

Skala: nieznana, stała

Źródło mapy:

google.maps.com

Odwiedź nas:
stowarzysze.om.pttk.pl



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

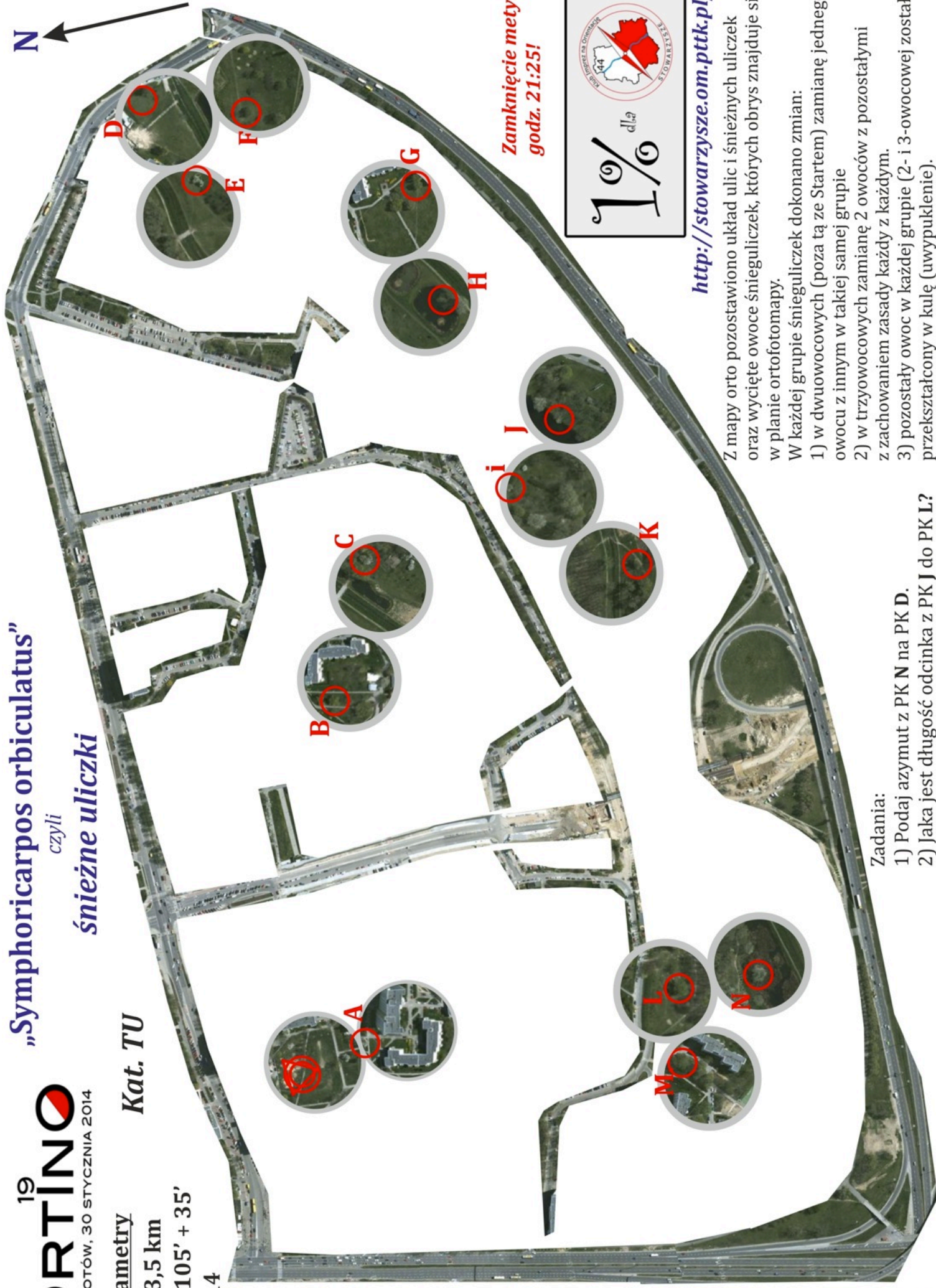
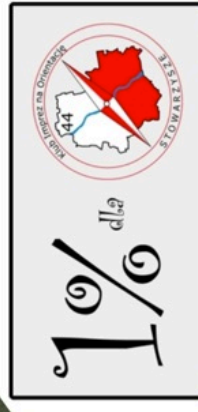
Parametry

L = 3,5 km

T = 105' + 35'

PK: 14

Kat. TU

Bud. Dariusz Walczyńska,
tel.alarm.605 962 218Budowniczy PlnO 420:=
MOKOTÓWZamknięcie mety:
godz. 21:25!

1% dla

<http://stowarzysze.om.pttk.pl/>

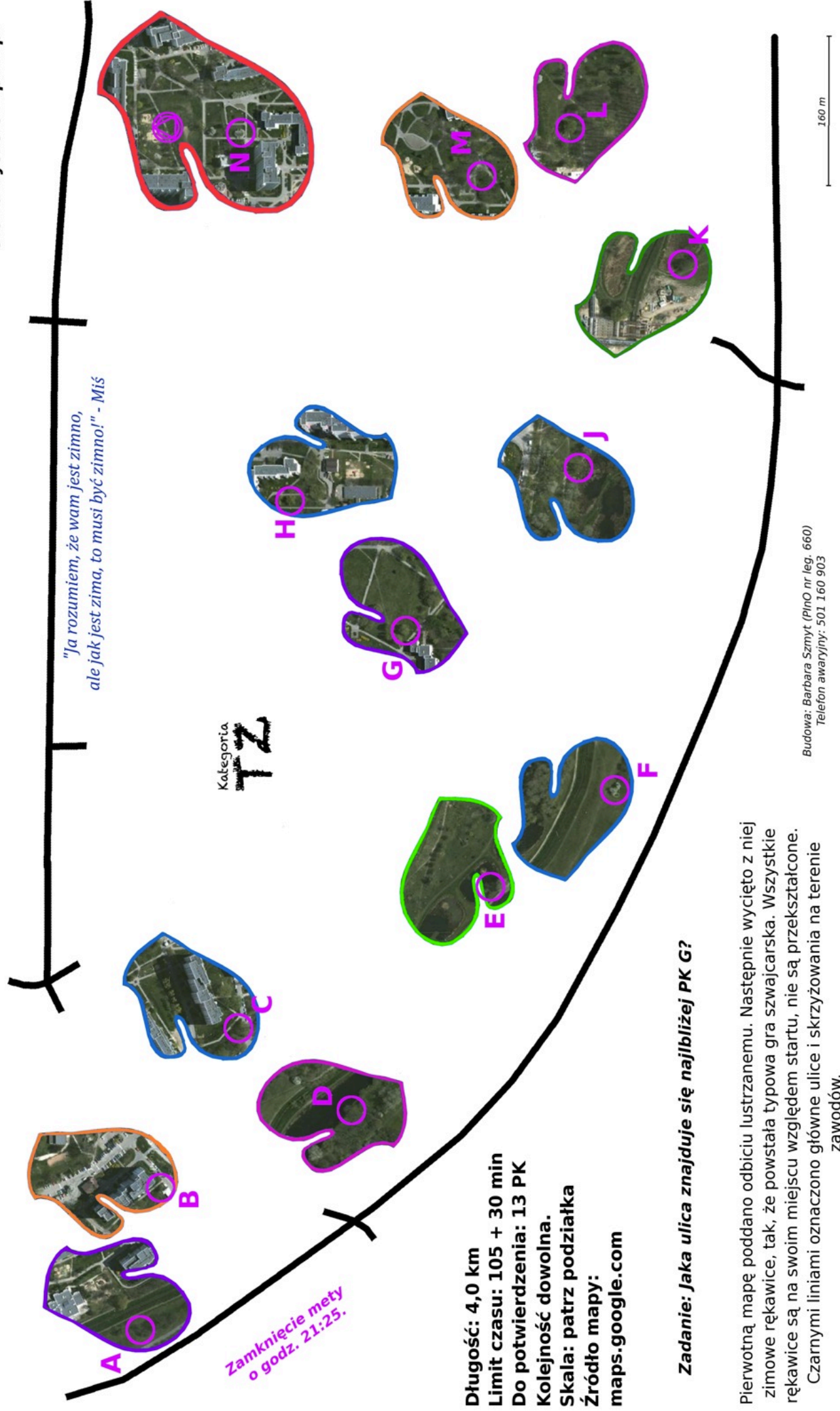
Z mapy orto pozostawiono układ ulic i śnieżnych uliczek oraz wycięte owoce śnieguliczek, których obrys znajduje się w planie ortofotomapy.

W każdej grupie śnieguliczek dokonano zmian:

- 1) w dwuowocowych (poza tą ze Startem) zamianę jednego owocu z innym w takiej samej grupie
- 2) w trzyowocowych zamianę 2 owoców z pozostałymi z zachowaniem zasady każdy z każdym.
- 3) pozostały owoc w każdej grupie (2- i 3-owocowej został przekształcony w kulę (uwypuklenie).

Zadania:

- 1) Podaj azymut z PK N na PK D.
- 2) Jaka jest długość odcinka z PK J do PK L?



Długość: 4,0 km
Limit czasu: 105 + 30 min
Do potwierdzenia: 13 PK
Kolejność dowolna.
Skala: patrz podziałka
Źródło mapy:
maps.google.com

Zadanie: Jaka ulica znajduje się najbliższej PK G?

Pierwotną mapę poddano odbiciu lustrzanemu. Następnie wycięto z niej zimowe rękawice, tak, że powstała typowa gra szwajcarska. Wszystkie rękawice są na swoim miejscu względem startu, nie są przekształcone. Czarnymi liniami oznaczono główne ulice i skrzyżowania na terenie zawodów.

Rozmieszczenie lampionów

