



PROTOKÓŁ

Organizator

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

Termin

Późne popołudnie i wieczór **3 października 2012 r. (środa)**

Miejsce

Warszawa – Natolin (meta i start: Lasek Brzozowy)

Zespół organizacyjny

Kierownik Imprezy, budowa tras, Sędzia Główny: **Barbara Szmyt (PIInO nr leg. 660)**

Obsługa sekretariatu: **Dariusz Walczyna & Anna Natusiewicz**

Pomoc logistyczno-techniczna: **Dariusz Walczyna**

Apropozycja: **Zuzanna Małanowska & Magdalena Senderowska**

Pogoda

Pogodnie, temperatura ok. 15°C

Teren

Miejsko-parkowy o zmiennej przebieżności

Kategorie i etapy

- **Kategoria TZ – trasa dla zaawansowanych**

„Pleśniak stosowany, czyli z ćwiartki na ćwiartkę” - długość trasy: 4,2 km, limity czasu: 106+36 min,
13 PK, 2 pkt. do OInO, Zad. 1. 425 m , Zad. 2. ul. Raabego

- **Kategoria TP – trasa dla początkujących**

„Jesienne meandry przy bażancie” - długość trasy: 3,4 km, limity czasu: 90+30 min, 13 PK, 2 pkt. do
OInO, Zad. 1. 219,5 °, Zad. 2. Kasztanowiec (Aleja Kasztanowa)

Mapy obu tras i wzorcówka znajdują się w załączniku.

Liczba uczestników

TZ	19 zespołów	30 uczestników
TP	20 zespołów	46 uczestników
RAZEM	39 zespołów	76 uczestników
		+ 1 organizator

Gratulujemy zwycięstwa:

Piotrowi Buciakowi (KTE Styki) - w kategorii TZ

Annie i Januszowi Olbrychtom (OlBnO) - w kategorii TP

Protesty

Brak.

Kategoria TP

Miejsce	Nazwisko i imię	Nazwa	BPK (90)	BPK(60)	PS (25)	PS(15)	OPIS (10)	PM(30)	Zad.	Czas	Suma
1	Anna Olbrycht	OlBnO							10+0	0	10
	Janusz Olbrycht										
2	Magda Jędrysiak, Agata Malczewska, Paweł Rozwadowski	Jelonek							10+0	4	14
3	Michał Stachurski					X			9+0	0	24
						15					
4	Zofia Łozińska Beata Pluta	SKKT PTTK 101 "Puchacze"				X			0+10	0	25
						15					
5	Monika Pluta	Moniś & Domiś				X			10+0	1	26
	Dominik Nowakowski					15					
6	Mariusz Siewiec	Głuchy			M				2+10	21	58
					25						
7	Stanisław Cieślik Kacper Mikołuszko				E, H				10+10	2	72
					50						
8	Anna Rudzka Kamil Nowosad	Prosiaczki			M	X			10+10	27	87
					25	15					
9	Piotr Cerobski Grzegorz Balcerzak	Leśne Bolki			M	X	x1		9+10	27	96
					25	15	10				
10	Barbara Dałkowska, Maria Kuzak, Barbara Wojtalewicz			X	E				10+10	3	98
				60	25						
11	Konrad Janowski	GSMnO Wyjątkowi	A			X	x1		4+0	8	127
			90			15	10				

12	Karolina Pacek	Warszawa	A			X	x1		4+0	8	127
			90			15	10				
13	Monika Gładysz				E		x11		10+10	0	155
	Cezary Brandebura				25		110				
14	Aleksandra Chmielewska	weTeam1			H	X	x10		10+10	0	160
	Wojciech Falkowski				25	15	100				
15	Agnieszka Cieślik		A	X					10+10	0	170
	Joanna Maszczyk		90	60							
16	Katarzyna Mijakowska + zespół	Kociaczki			E, H		x11		10+7	1	171
					50		110				
17	Anna Kadłubowska, Katarzyna Kadłubowska, Michał Stolarczyk	MAK	E			X		x1	10+10	30	185
			90			15		30			
18	Barbara Cieślik		C	X	H, E		x1		10+0	3	223
			90	60	50		10				
19	Marek Siedlecki, Krystian Mielnicki, Wojtek Filipiak, Adam Siwiecki, Grzegorz Brzozowski		K,L		E, H			x2	10+10	23	333
			180		50			60			
20	Zuzanna Malanowska	Klub InO Stowarzysze	x11	X					10+10	0	1070
			990	60							

Kategoria TZ

Miejsce	Nazwisko i imię	Nazwa	BPK (90)	BPK(60)	PS (25)	PS(15)	OPIS (10)	ZM(10)	Zad.	Czas	Suma
1	Piotr Buciak	KTE Styki							8+0	1	9
2	Mariusz Pietrzak								10+0	0	10
3	Katarzyna Baranowska	Sianokosy				X			2+0	6	23
						15					
4	Anna Natusiewicz Marek Pielą	Klub InO Stowarzysze							6+10	14	30
5	Sławomir Otap	+10%			F				0+0	12	37
					25						
6	Ewa Misiaczek					X		x1	10+0	7	42
						15		10			
7	Anna Sznajderska Tomasz Sznajderski					X			2+0	30	47
						15					
8	Adam Krochmal Marcin Szajko	KInO Stowarzysze i Towarzysz			B	X			8+0	20	68
					25	15					
9	Joanna Dąbrowska, Joanna Kossakowska, Tomek Dombi					X		x3	10+0	22	77
						15		30			
10	Mariusz Górąj Bartosz Tyczyński				H	X			10+10	20	80
					25	15					
11	Zuzanna Szymańska Urszula Trykozko				B, E	X			0+0	35	100
					50	15					
12	Andrzej Krochmal Wojciech Drozda				E, H	X	x1		10+10	10	105
					50	15	10				
13	Jan Harasymowicz				B, E, F	X			3+10	3	106
					75	15					

14	Paweł Kurach	Garwolin			H	X	x4		0+0	36	116
	Kamil Gawinek				25	15	40				
15	Oliwia Wojtkowska	Mapa wino tamburyno			E	X	x6		10+0	116	226
	Bartosz Wojtkowski				25	15	60				
16	Dariusz Walczyna	Klub InO Stowarzysze	x3		E	X	x3		3+0	26	369
			270		25	15	30				
17	Kazimierz Makieta				L, E, H	X	x1		10+0	276	386
					75	15	10				
18	Paweł Starzyński	Superulrtahiperekstra wyszukiwacz punktów	x4			X			10+10	14	409
			360			15					
19	Monika Twardochel	Pączuszek pampuszek - różowy cycuszek	x7			X	x1		10+10	0	775
	Łukasz Lech		630			15	10				

Jesienne meandry przy bażancie



Mapa składa się z trzech części mających ze sobą wspólny obszar.
Fragment ze startem jest zorientowany z północą, jednak dwie pozostałe części zostały zmniejszone i poobracane, a jedna dodatkowo zlustrowana.

PK K: Ile lat minęło od daty znajdującej się na obiekcie?

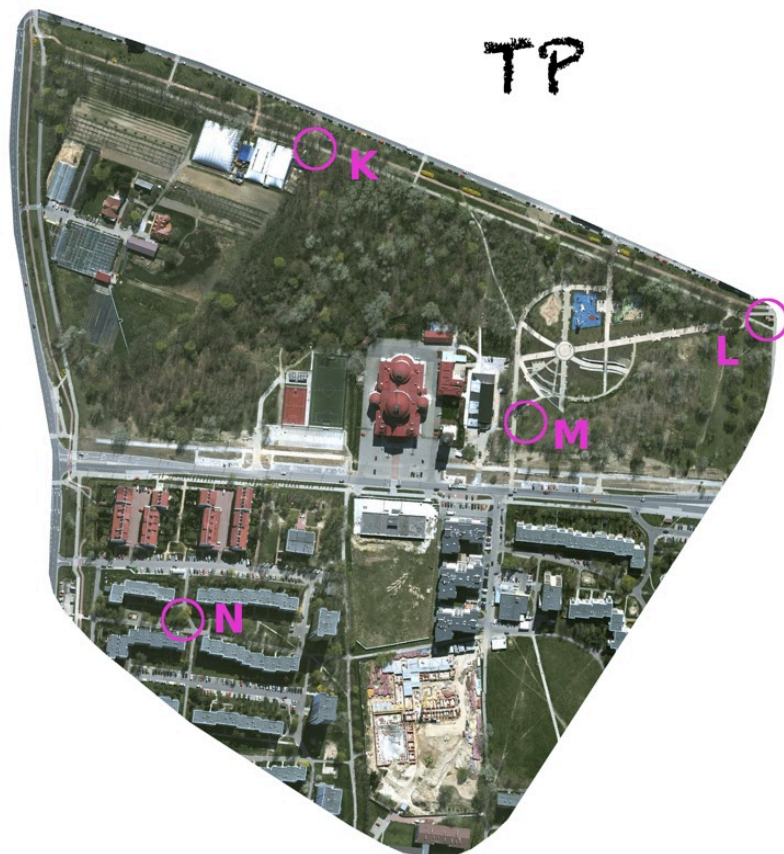
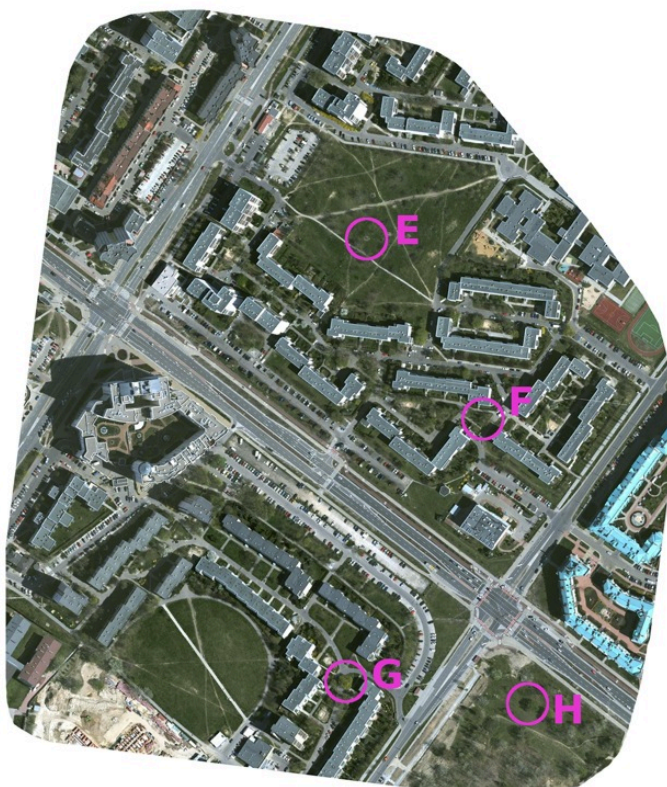
PK L: Ile razy na obiekcie występuje cyfra "1"?

Uwaga: w tych miejscach nie ma lampionów. Jako potwierdzenie na karcie startowej należy wpisać oznaczenie PK i odpowiedź na pytanie.

**PK X znajduje się w odległości 88 m
i na azymut 218 stopni od PK E.**

Długość trasy: 3,4 km
Limit czasu: 90 + 30 min
Do potwierdzenia: 13 PK
Kolejność dowolna
Skala mapy: nieznana
Źródło mapy: maps.google.com

Zadanie 1: Podaj azymut z PK D na PK F.
**Zadanie 2: Od jakiego drzewa pochodzi nazwa alei biegnącej
wzdłuż linii łączącej PK K i PK L?**



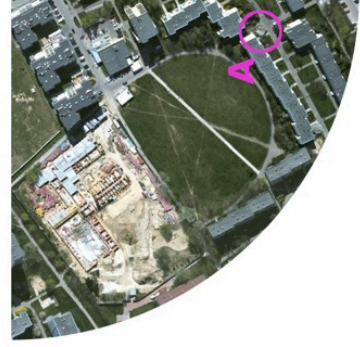
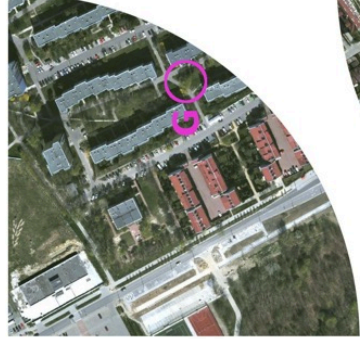
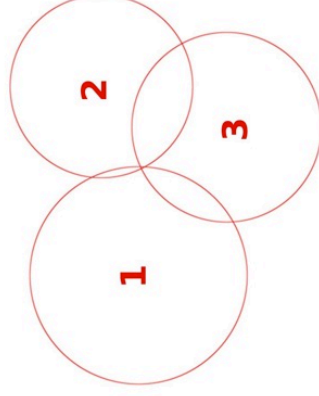
Pleśniak stosowany, czyli z ćwiartki na ćwiartkę

Pierwotna mapa składała się z trzech kół nachodzących na siebie jak na schemacie obok. Koła zostały przeskalowane i pocięte na ćwiartki. Ćwiartki zostały poobracane, a połowa z nich - zlustrowana. Dla ułatwienia dwie ćwiartki zawierające najbliższą okolicę startu dopasowano.

W opisie punktu podaj liczbę koła ze schematu, literę punktu oraz kod z lampionu.

PK X: Znajduje się na azymut 155 stopni i 201 m od PK K.

Zadanie 1: Podaj odległość między PK C i PK D.
Zadanie 2: Podaj nazwę ulicy najbliższej PK A.



Długość trasy: 4,2 km
Limit czasu: 106 + 36 min
Do potwierdzenia: 13 PK
Kolejność dowolna
Skala: nieznana, zmienna
Źródło: maps.google.com



○ PK TZ
○ PK TP
○ PKS



WZORCÓWKA