

# ZADANIE LOGICZNE

**UWAGA !** Podobne zadanie spotkacie na tegorocznej „Matni”






Przedstawione fragmenty mapy będą z sobą w planie, jeżeli umieścimy je (bez obracania) w odpowiednich miejscach diagramu.

Fragmenty po naniesieniu na diagram nie mogą się stykać nawet rogami.

Liczby na zewnątrz diagramu informują, ile kraterów w rzędzie lub kolumnie będzie zajętych przez fragmenty z mapy.

1	X	X	0	X	X	X	X	X	X	1
7	0	X	0	X	0	X	X	X	X	2
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2
2	X	X	0	X	X	X	X	X	0	X
1	X	X	0	X	X	X	X	X	X	1
2	X	X	0	X	X	X	X	X	0	X
0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
2	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1
2	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X

2 0 8 0 2 0 1 1 5 1

**Numer przygotowali:** Waldemar Fijor, Sebastian Janas,  
Robert Bagan, Szymon Nitka, Roman Trocha

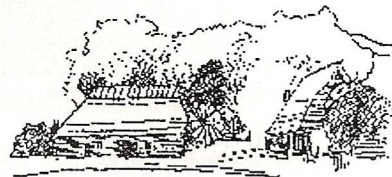
# TRAMWAJ

PISMO UCZESTNIKÓW INO

## 26

II OGÓLNOPOLSKIE BIESZCZADZKIE  
ZAWODY NA ORIENTACJĘ

"AGONIA '98"



II RUNDA PUCHARU POLSKI 1998

SANOK

1-3.V.1998r.

# WInObraniowa InO

Moja przygoda z WInObraniową InO rozpoczęła się już w Policach. Otrzymałem tam reklamujący zawody plakat formatu A4.

Po przeczytaniu sprawozdania z poprzedniego WInObrania wiedziałem już, że na pewno w tym roku tam się pojawię.

W okolicie Zielonej Góry przyjechałem parę dni wcześniej aby przy okazji odwiedzić liczną rodzinę i pochodzić po mieście. Miasto jest naprawdę ładne, szczególnie w okresie winobrania.

Gdy zjawilem się w bazie (akademik), organizatorów jeszcze nie było, więc zostawiłem plecak i ruszyłem odwiedzić pobliskie sklepy. Po powrocie zastałem wszystkich organizatorów i uczestników. Spodziewałem się licznej grupy Inowców, a tu rozczarowanie. Okazało się, że w kategorii TS było „aż” 5 zespołów, w TJ było trochę więcej uczestników, ale też nie była to rewelacyjna liczba. Ze względu na tak kameralne spotkanie uczestnicy mieli przyjemność być dowożeni na etapy prywatnymi pojazdami organizatorów.

Start do etapu pierwszego odbył się w okolicy Starego Kisielina. Etap nazywał się „Zakręcone Winne Grono”. Była to szwajcarka, gdzie pomiędzy luźno porozrzucanymi gronami znajdowały się gałązki winnego grona. One także nie były w planie mapy. Za to wszystkie wycinki posiadały pełną treść mapy. I myliłby się ten, kto myślałby iż był to prosty etap.

Teren etapu był bardzo ciekawy. Mocno zróżnicowana rzeźba terenu i bogata sieć dróg oraz kultur leśnych dawała duże możliwości wyboru ustawienia punktów, których jednak brakowało w terenie. Nikomu nie udało się przejść tego etapu na „zero”. Budowniczy etapu Maciej Krzyśko wymyślił sobie, że jeden z PK należy najść ze skrzyżowania dróg, znajdującego się na mapie na jednym z wycinków, azymutem z przedziału 100 - 120 . Na początku sprawdziłem każde skrzyżowanie, ale gdy czas zaczął mi „deptać” po piętach dałem sobie spokój.. Mapa (jak na drukowaną z komputera) miała niezłą czytelność, także precyzja ustawienia PK była bez zarzutu. Meta położona w lesie przy wieży obserwacyjnej była zarazem startem do następnego etapu. Można było wejść na wieżę i podziwiać widoki roztaczające się na okolicę Zielonej Góry.

Po otrzymaniu mapy na E II mocno się zdziwiłem, gdyż w porównaniu z poprzednim etapem była to prawie „patelnia”. Za to sieć dróg, kultur i przecinek była bardzo bogata. Mapa składała się z pięciu butelek gdzie na miejscu etykiet umieszczona była treść mapy (pełna!). Obok był kieliszek, z którego unosiły się bąbelki. Niektóre zawierały niepełną treść mapy. Tradycyjnie wszystko było w „powietrzu”. Po „przylaniu” pierwszego PK z butelki i z bąbelka - zdziwienie - do kolejnego PK odległość 840 m. Zerknałem na pozostałe odległości i one wahały się w granicach od 650 do 700 m., a każde przejście tylko według azymutu. Nie zważając na nic pędzę do przodu. Po pewnym czasie gubię odległość i idę na „czuja”. Liczę, że spotkam po drodze jakieś lampiony i może coś dopasuję do mapy.

Lampionów nie widzę, ale dostrzegam piaska Pawła Opala, a to oznacza, że Pawły gdzie tu są. Po chwili spotykam ich, znajdują też lampiony. Pozostaje mi tylko dopasować bąbelki i podbić prawidłowy PK z butelki. W międzyczasie moi rywale oddalają się, a ja zostaję sam i myślę, który z PK jest prawidłowy. Za plecami czuję już oddech innych zespołów. Po wzięci PK pędzę po bąbelkach do następnego trunku. Doganiam Pawłów, a zaraz potem prześcigam. Pozostałe trunki i bąbelki idą już dobrze przepłukanym gardłem. Cały etap był cudowny, piękna pogoda i dużo czasu.

W bazie jak zwykle obiadek i konkurs krajoznawczy, a także można było posilać się napojem sponsorów tzn. piwem.

Nadszedł czas trzeciego etapu :„W bardzo starej piwnicy”, którego autorem był Amadeusz Pająk. W tej piwnicy były stare beczki z rozeschłymi klepkami. Beczki stały w dużym nieładzie, a na niektórych klepkach był umieszczona niepełna treść mapy. Mnie jako lidera po dwóch etapach roztawiono z pierwszym czasem startowym (*skąd my to znamy?* - *przyp. od red.*).

Do PK 2 szło niezłe. Potem zaczęły się problemy. Nie mogłem trafić na PK 3, i takim sposobem doszli mnie rywale. Widać koledzy z Opalenicy zawarli pakt z Gierami (Stefanem i Łukaszem) i już podzielili miejsca. W tym momencie czułem się jak na spalanej pozycji. Ale twardo poszedłem dalej, na razi wspólnie z rywalami. PK 3 wzięte, ale koledzy po fachu wykołegowali mnie z PK 4 i pędzili na PK 8 (kolejność była nieobowiązkowa). Wiedziałem, że muszę się odłączyć. Jeżeli chciałem zachować pierwszą pozycję. Pożegnałem się z konkurentami i dalej szedłem już sam. PK 7 mój (towarzysz), PK 5 mój, PK 6 też, i co się potem działo, to temat na oddzielny artykuł. Napiszę tylko iż miałem poważne problemy, krążyłem po lesie ponad 50 minut, nie wiedząc gdzie się znajduję. gdy wróciłem do bazy z ośmioma PK (a było ich dwanaście), ciekawy byłem jak nisko spadnę. Wylądowałem na trzecim miejscu.

Poranna pobudka, spokojne pakowanie plecaków, gdyż zakończenie dopiero o godzinie 11. Odbyło się ono w starych piwnicach Lubuskiej Wytwórni Win i było połączone razem z degustacją produktów tej wytwórni.

Podsumowując - była to impreza wybitnie kameralna, ale obfitująca w ciekawe trasy wykonane bez zarzutów, co rzadko się zdarza. Myślę, że gdy będzie to impreza pucharowa, niestety straci swój „rodzinny” charakter. A szkoda.

Ostateczna klasyfikacja w kat. TS:

1. Paweł Opala i Paweł Kaczmarek z Opalenicy
2. Stefan i Łukasz Giera z Międzychodu
3. Sebastian Janas z Koszalina
4. Adam Ludwiszewski i Beata Tyburska z Torunia

Spisał już trochę odgrzane wspomnienia

SEBASTIAN J.

# 10 DOMINO

## Czyli jak zapolować na InOwca !

Ochojec - wieś położona przy ruchliwej szosie Rybnik - Gliwice. Dookoła dość duże obszary leśne i niewielkie wzniesienia. Na obrzeżach miejscowości znajdowała się szkoła, która była bazą imprezy. Przybyłem do niej wieczorem i zastałem już wszystkich przyjezdnych. Niestety nie było znajomych twarzy, ale też nie było głównego organizatora. Dopiero ok. 23 przybywa Andrzej Wysocki. Krótkie przywitanie i spanko.

Rano przybywa dość dużo uczestników, ale miejscowych. pojawiają się także starzy wyjadacze Zbyszek Socha i Rysiek Sikora.

Dluuuuuuogo czekamy na rozpoczęcie zawodów. Wreszcie udaje się omówić trasy i uruchomić start. Dostaję dwie mapy. Jedna to normalna mapa w skali 1:10000, a druga to wycinki map różnych typów, w różnej skali i z różnych lat, z naniesionymi PK. Należy dopasować te wycinki do pełnej „dychy”. Zaraz na starcie spotykam się ze Zbyszkciem i dalej idziemy razem. Zbyszek ma ze sobą piękną towarzyszkę i bardzo o nią dba, co trochę nas opóźnia. Piesek chyba to zrozumiał i starał się więcej nie przeszkadzać. Cała trasa jest prosta i przyjemna - oprócz deszczu, który zaczął padać w środku etapu. Problem zaczyna się dopiero przy łopkach. Brakuje nam jednego PK. Droga dedukcji dochodzimy do wniosku, że budowniczy etapu założył, iż dla dwóch łopok PK będzie wspólny. Jednak ten PK stał ok. 10 metrów dalej - na rozwidleniu cieków. Niepewni swego bijemy ten PK. Jak się później okazało jeden z pięciu startujących nie potwierdził go. Co z tego wynika okazało się później. Po powrocie na metę z ciekawością szukam wzorcówki, jednak jeszcze jej nie ma(...)

Po tym etapie można było spokojnie odpocząć i czekać na wyniki. Jak się dowiedziałem wyników przed nocną nie będzie. Andrzej sam liczy wszystkie karty. Tylko podziwiać takich ludzi.

Niespodziewanie przed nocnym etapem pojawia się Krzysiu Ligienza. Start etapu znajduje się po drugiej stronie wioski. Z mapy wynika, że etap szykuje się dość długi. Mapa to warstwicówka, w którą trzeba wpasować pięć wycinków w różnej skali. Na początku zgarniam punkty z łopki i PK z płotu. Potem kilkunastominutowa przerwa na myślenie, żeby wpasować wycinki. Następnie ruszam bez żadnych obaw w dalszą drogę. Mijam jakiś juniorów, spotykam także seniorów. Zerkam na zegarek i postanawiam pójść po najbardziej wysunięty na północ PK. Zabiera mi to sporo czasu, ale wreszcie go mam. Teraz dwa kilometry do południowego PK. Gnam jakieś 500 metrów do znanej sobie przecinki, nią do cieków wodnego, a nim do przepustu. Wreszcie potwierdzam ten PK. W lesie zupełna cisza, wszyscy już wrócili do bazy. Zostałem sam, ale czułem, że gdzieś jeszcze kręci się Krzysiu. On nie daje łatwo za wygraną. Wykonuję wolny bieg do drugiej łopki i dwóch pozostałych jese punktów.

Po drodze spotykam szanownego Krzysia Ligienzę, moje przypuszczenia potwierdziły się. W lesie zostało nas dwóch. Zbieram szybko punkty z łopki i pędzę dalej. Po drodze forsuję bagienko, osuszam się na jeżynach i biorę przedostatni PK. Wychodzę na skraj lasu, gdzieś na łąkach jest ostatni PK. Widzę jasno oświetloną szkołę - metę. Ależ ona daleko !. Cieszę się, że jest ciemno i nikt z miejscowych mnie nie widzi. Biorę ostatni PK i już jestem na mecie. Tam nie ciekawy już swego wyniku, kładę się spać.

Rano czuję się strasznie - wszystko boli, ale trzeba iść dalej. Pojawiły się pierwsze wyniki i o dziwo jestem liderem ( skąd ja to znam). I tu wychodzi problem z PK z łopki na pierwszym etapie. Jest osoba, która go nie potwierdziła i złożyła protest za ukaranie jej (-60 pkt.). Protest uwzględniono i już nie byłem liderem (oczywiście na liście wyników).

Andrzej wywiesił potężną listę azymutów na trzeci etap. Trzeba je było przepisać, ponieważ mogły przydać się na trasie.(...)

Po wejściu na trasę pierwszy PK wzięty. Postanawiam zgarnąć jeszcze cztery punkty z pełnej mapy, a potem korzystać z podanych azymutów. Wprowadzam to postanowienie w życie i już rozpędzam się do kolejnego PK, aż tu nagle pojawia się Andrzej i każe mi się zatrzymać, nie ruszać się i czekać. Zdziwiony pytam się po co. On mi tylko pokazuje faceta z bronią Dziwny dreszczyk przechodzi mi po plecach i pytam się na kogo oni tutaj polują ? Okazuje się, że część ludzi jest już w lesie. Słychać huk strzału - to już nie są żarty. Do tego samego miejsca dochodzi Zbyszek z Ryskiem. Rysiek szybko się zorientował (jak to orientalista) co jest strzelane, machnął ręką i tyleśmy Go widzieli.

Udało się wszystkich zawrócić i zrobić zakończenie. Lecz na zakończeniu nie było wszystkich. Brakowało naprawdę „grubej zwierzyny” wśród InOwców. Nikt nie doliczył się Krzysia Ligienzy, co raczej nie było śmieszne. Zakończenie odbyło się o godzinie 10, a wyjeżdżałem z bazy około południa. Krzysia jeszcze nie było.

Krzysiu wrócił, bo był na TOTALU, a jak było na polowaniu, to niech On sam opowie.

Spisał to dla was  
„LIDER”  
ale nie tych zawodów.

---

Bardzo dziękuję Sebastianowi za napisanie zamieszczonych wyżej relacji. Tylko On nie zawiódł. Planowałem zamieścić w tym „Tramwaju” relacje z innych imprez (Total, Karnawałowe), znaleźli się chętni, którzy obiecali napisać o tych imprezach. Niestety zawiedli.

Roman Trocha

# NIESTAJACY RANKING TURYSTYCZNYCH MNO

Miejsce	Nazwisko i imię	Miejscowość	90	91	92	93	94	96	97	98	Suma	
1	TROCHA Roman	Dzielniszów	1050	1140	1060	1110	1090	1060	1040	1035	8655	
2	KROCHMAL Andrzej	Warszawa	1140	1065	1070	1000	1110	1155	870	1000	270	8680
3	LIPIENKA Krzysztof	Dzielniszów	880	1075	1030	1135	1080	1060	875	870	8055	
4	PRZYCHOZDZIN Andrzej	Warszawa	1060	970	1030	1050	890	920	950	950	270	8030
5	FILOR Wacław	Toruń	985	1065	825	1000	895	1065	980	940	170	7925
6	MARCZAK Wiktor	Warszawa	1110	960	1010	1040	840	910	970	910	7750	
7	KACZMAREK Janusz	Toruń	535	350	985	1070	1100	1140	1140	1100	250	7670
8	LIPINSKI Danusz	Toruń	555	1045	1050	820	1170	1070	600	1095	190	7595
9	TARNOWSKI Zbigniew	Częstochowa	810	990	575	850	1090	1010	1000	1060	7385	
10	SOCHA Zbigniew	Gilwice	1070	930	390	915	945	915	985	960	110	7220
11	KEDZIOREK Andrzej	Warszawa	980	910	810	865	800	945	820	830	8980	
12	FUDKO Edward	Warszawa	955	1180	970	1060	1100	855	360	610	6965	
13	KACZMAREK Janusz	Rańdom	890	830	850	1140	880	780	900	160	8200	
14	SKOCCZYŃSKI Adam	Piasek	960	940	1065	1000	920	745	360	6010		
15	KULA Krzysztof	Gdańsk	770	420	820	955	820	690	195	790	5960	
16	GRONAU Tomasz	Warszawa	1040	1015	925	850	900	850	780	130	5890	
17	WOJCIK Andrzej	Zabrze	620	780	550	650	670	620	880	825	170	5765
18	MULLER Tomasz	Grudziądz	530	670	915	910	1025	390	1040	250	5730	
19	WIECZOREK Piotr	Rańdom	625	710	805	1015	400	525	830	160	5720	
20	KRASUŁKI Marcin	Warszawa	220	1000	250	1060	250	300	455	950	250	4735
21	KALSZEIN Karol	Gdańsk			920	835	250	125	1200	300	4730	
22	ZASĘPA Jan	Bytów	965	1040	885	960	380	230	140	4600		
23	WOJCIECHOWSKI Jacek	Szczecin	900	600		190	670	430	400	590	3680	
24	ZIŁKOWSKA Małgorzata	Częstochowa	340	600	485	850	705	280	405	3675		
25	SKORA Ryszard	Katowice			700	175	870	660	990	950	110	3625
26	REDESTOWICZ Artur	Pszczyna	340	785	430	530	1000	280	220	3595		
27	GIERA Stefan	Międzychód			250	640	695	770	700	490	3545	
28	JANIK Wojciech	Pszczyna	590	1020	745	890	70	960	140	3450		
29	HERCÓG Piotr	Częstochowa	120						1170	1170	3420	
30	SZKIBIEL Jarosław	Szczecin	660	750	680	400	200	140	610	3420		

# PUCHAR POLSKI JUNIORÓW 97

## Klasyfikacja generalna

Miejsce	Nazwisko i imię	Miejscowość	ZIMN	WIOS	ORIE	GRYF	MATN	CHYB	MRAD	PODK	TOTA	Suma	
1	MAZUREK Waldemar	Koszalin	20	30	27	285	25	30	27	30	27	30	11850
2	BITEL Krzysztof	Kolobrzeg	20	30	27	27	220	25	30	27	27	11400	
3	NIKSA Tomasz	Częstochowa	18	12	19	20	270	22	25	30	30	11200	
4	STANDO Krzysztof	Toruń	16	4	22		300	20	25	30	24	10900	
5	MATERNICKA Justyna	Gdańsk	25	25	30	24	280	30	21	23	18	9600	
6	ZAJAC Roman	Sanok		24				30	21	23	18	9600	
7	MAZUREK Robert	Radzyń Podl.		22			225	27	24	24	21	9750	
8	GUMIENNY Wiesław	Gdańsk	24		20	22	235		27		23	9750	
9	SADOWSKI Sebastian	Częstochowa	27	24	20	24	255	430	19	20	18	9650	
10	ORLOWSKI Tomasz	Gdańsk	13	20	24	23	250	24	19	20	20	9650	
11	STROJEK Paweł	Radzyń Podl.	22	11	22	11	180	27	24	21	21	9400	
12	KACZYŃSKI Adam	Gdańsk	24	11	24	22	215	19	19	19	20	9150	
13	MAJKO Iwona	Gdańsk	30	11					27	23	23	9100	
14	SKADORWA Tymon	Koszalin		8	21		175			25	27	9050	
15	KACZYŃSKI Piotr	Gdańsk	13	20	20	17	240	23	24	21	22	9000	
16	SOSIŃSKI Tomasz	Gdańsk		25	30	24		24	19			8600	
17	OSOJĄC Artur	Gdańsk	16				150	20				7800	
18	KAMINSKI Michał	Toruń				18						7500	
19	RUBANOWICZ Łukasz	Koszalin		1	15			30	23			6900	
20	KOWALIK Urszula	Częstochowa		14	8			23				6800	
21	SADOWSKI Grzegorz	Gdańsk	12	12	19		155	10	20			6650	
22	JEDRASZCZYK Przemysław	Częstochowa	10	6	18	18	11	11	22			6200	
23	BIAŁEK Monika	Szczecin	10	6	6	19	11	11	22			6200	
24	TUREWICZ Katarzyna	Szczecin	17			19				13	25	6200	
25	TROJANOWICZ Adam	Śl. Wiśniewska		4			165		21	7		5500	
26	OSETEK Krzysztof	Częstochowa	9	4			195					5350	
27	BOCZKOWSKI Jakub	Koszalin	11		23	30						5300	
28	NADZIEJKO Andrzej	Międzychód	23			30						5300	
29	KULIEJKO Anna	Międzychód				30						5300	
30	STADJEK Tomasz	Koszalin	11		23		170		140	610		5100	

Lp..	Data	Nazwa imprezy	Organizator imprezy	Nr adresu do koresp.	Miejsce imprezy	Kategorie	Etapy dzienne	Etapy nocne	Ranga imprezy
1	16-18.01.	Ogólnopolskie Kamawałowe Marsze na Orientację	ROP PTTK Częstochowa SKKT PTTK "EGZOTYK"	1	Olsztyń k/Częstochowy	TS, TJ TD	2, 2 2	1, 1	O, PP
2	6-8.03.	V Impreza na Orientację "NIUTKA '98"	KTP "NIUTEK" Lwówek Śląski	2	Lwówek Śląski	TS, TJ TD	2, 2 2	2, 2	O
3	17-19.04.	IV Ogólnopolskie Mistrzostwa Szkół Leśnych w MnO	SKKT PTTK Goraj-Zamek	3	Goraj ok. Czarkowa	TO TP	2 1	2	O, (ZZ)
4	23-26.04	Nadbałtyckie Turystyczne ZnO "MAR-WOJ-INO-98"	O/PTTK "Marynarki Wojennej" w Gdyni	4	Świnoujście-Dartowo Gdynia	TO	2	1	O, (ZZ)
5	1-3.05.	II Ogólnopolskie Bieszczadzkie ZnO "AGONIA '98"	SKInO "POŁUDNIE" Sanok	5	Sanok	TS, TJ TD, TP	2, 2 2, 2	2, 2 1, -	O, PP
6	22-24.05.	IV Ogólnopolskie MnO GRYF '98"	GInO PTTK "JEJ" Szczecin	6	ok. Polic	TS, TJ TD, TP	2, 2 1, 1	1, 1	O, PP
7	28-31.05.	XXVI Finał OMTTK	O/PTTK "Szczeciński" Szczecin	7	Szczecin	Sz. Podst. Sz. Śred.	1 1		O, (ZE)
8	11-14.06.	VII Indywidualne Mistrzostwa Polski w MnO "MATNIA '98"	KTK "ŁAPIGUZ" Siedlęcin	8	Wież	TS, TJ	3, 3	1, 1	M, PP
9	20-21.06.	I Ogólnopolski Mistrzostwa w Turystycznym Triathlonie na Orientację	O/PTTK "Ziemi Międzyrzeckiej KTG "ŁAJZY" Międzyrzecz	9	Bobowicko	TS, TR TPI	1, 1 1		O
10	26-28.06.	I Ogólnopolskie MnO "PAŁUKINO '98"	O/PTTK Znin	10	ok. Gaśawy	TS, TJ TK	1, 1 1	2, 2	O
11	18-20.09.	VI Winobraniowe InO "WINO' 98"	O/PTK Zielona Góra	11	Zielona Góra	TS, TJ TD TP	2, 2 1, 1	1, 1	O, PP
12	25-27.09.	XXI Drużynowe Mistrzostwa Polski w Turystycznych InO	O/PTTK "Miejski" KInO "SKARMAT" Toruń	12	ok. Torunia	TS, TJ TD	2, 2 2	1, 1	M
13	9-11.10.	VII Mistrzostwa Polski w Nocnych MnO	O/PTTK "Miejski" KInO "SKRÓTY" Radom	13	Kazimierz Dolny	TS, TJ TD		4, 4 2	M, PP
14	9-11.10.	XXXIV Ogólnopolski Maraton MnO	O/PTTK "Miejski" KInO "SKRÓTY" Radom	13	Kazimierz Dolny	TS, TJ TD	1, 1 1		O
15	23-25.10.	I Ogólnopolskie MnO "KOPACZ DLA ODWAŻNYCH '98"	SKInO "POŁUDNIE" Sanok	5	ok. Sanoka	TS, TJ TD, TP	2, 2 2, 2	1, 1 1, -	O
16	6-8.11.	XXI Ogólnopolski RnO "PODKUREK '98"	O/PTTK "Praga Południe" HKT "TREP" Warszawa	14	ok. Warszawy	TS, TJ TD	2, 2 2	1, 1	O, PP
17	6-8.11.	XI Ogólnopolskie MnO "DOMINO"	O/PTTK Gliwice GKT "CYRKINO" Gliwice	15	ok. Gliwic	TU, TZ, TD RK, SZ	2, 2, 2 1, 1	1, 1, -	O
18	20-22.11.	XXI Ogólnopolskie MnO POMORZE '98"	O/PTTK Kołobrzeg	16	Kołobrzeg	TS, TJ TD, TP	2, 2 2, 2	1, 1	O, PP
19	27-29.11.	Centralny Kurs Przędzowników InO	KInO ZG PTTK Warszawa ROP PTTK Częstochowa	12	Częstochowa	TO	1		O, (ZZ)
20	27-29.11.	V Ogólnopolskie Andrzejkowe MnO "AZYMUCIK '98"	SKKT PTTK Biała	17	Biała k/Radzynia Podlas.	TS, TJ TD	2, 2 2	1, 1	O
21	11-13.12.	VI Ogólnopolskie MnO "JAKUZA '98"	O/PTTK "Miejski" Radom	13	Warka	TS, TJ TD	2, 2 2	1, 1 1	O

**PUCHAR POLSKI SENIORÓW 97'**  
**Klasyfikacja generalna**

-10-

Miejsce	Nazwisko i imię	Miejscowość	ZIMN	WIOS	ORIE	ORYF.	MATN	CHYB	MRAD.	PODK.	TOTA	Suma
1	KALSTEIN Karol	Gdańsk	19	30	30	27	30,0	21	25	30	30	120,0
2	HERCOK Piotr	Częstochowa	19	30	30	27	27,0	1	30	30	20	117,0
3	KACZMAREK Janusz	Toruń	30	20	22	25	14,5	1	30	27		110,0
4	LIPINSKI Danusz	Toruń	30	25	30	30	24,5	24				108,5
5	KEDZIOR Aleksander	Toruń	9	8	21	30	23,0	30	24	24		107,0
6	TARNOWSKI Zbigniew	Częstochowa	25		23	17	14,0	30	27	24	14	106,0
7	TROCHA Roman	Dzierżonów	21	17	25	10	25,5	21	25	10	20	103,5
8	KACZYŃSKI Jakub	Gdańsk	27	17	25	10	25,5	21	25	10	18	102,5
9	KROCHMAL Andrzej	Warszawa	23	23	24		26,0				27	100,0
10	NITKA Szymon	Gdańsk	27	17			23,5				30	97,5
11	SOCHA Zbigniew	Gliwice	15	16	18	25	24,0	23	24	21	23	95,0
12	SIKORA Ryszard	Katowice	15	16	16	23	19,5	23	24	21	23	95,0
13	PRZYCHODZENI Andrzej	Warszawa	24	22	21	21	22,0	18			27	95,0
14	KRASUSKI Marcin	Warszawa	27	27	18	24	16,0	25	23	23	22	94,0
15	FUJOR Waldemar	Toruń	16	24	17	17	17	27	21	25	25	93,0
16	WIECZOREK Piotr	Radom	24	22	24	21	18,5	18	21	25	14	90,0
17	MARCZAK Wiktor	Warszawa	24	24			27					88,0
18	ZAJAC Danusz	Radom	24	24			18	23	20	23		87,5
19	CEGIEKA Jan	Warszawa	27	18	23	22,5	24				22	87,0
20	PŁONKA Krzysztof	Toruń	22	21	22		20,0		23	14	19	83,0
21	LIGIENZA Krzysztof	Dzierżonów	20	18	20		20,0		23	14	19	82,5
22	FUDRO Edward	Police	20	18	20		17,5	25	12	12		82,5
23	WYSOCKI Andrzej	Zabrze	16	1	24	24	9,5	17	17	22	25	81,0
24	BAGAN Robert	Sanok	10	10			20,5	22	16	13	13	80,5
25	FAFEREK Paweł	Koszalin	14	11	22	20,5	22	17,0			21	79,0
26	KULA Krzysztof	Gdańsk	11	30			17,0					78,0
27	GRONAU Tomasz	Warszawa	18	13	20	19,0			21			77,0
28	TARNOWSKA Ewa	Częstochowa	6	15	17	12	10,0	22	22	16	6	77,0
29	SUCHY Wojciech	Gdańsk	15	15	5	21,5	20		11			87,5
30	SOBIEGRAJ Marek	Mysłubórz	13	11	19						24	87,0

## KOLEDZY ORIENTALIŚCI !

Zapraszam do odwiedzania LAMPIONA - pierwszej polskiej strony w Internecie poświęconej Marszom na Orientację.

Na stronach LAMPIONA już teraz można znaleźć m.in.:

- zasady punktacji w turystycznych InO,
  - kalendarz InO ogólnopolskich,
  - regulaminy najbliższych InO,
  - klasyfikacje Pucharu Polski kategorii TJ i TS '97 i '98,
  - adresy lokalnych organizatorów InO,
  - bazę adresową e-mail polskich orientalistów,
  - skład Komisji InO ZG PTTK,
  - relacje z Imprez na Orientację,
  - regulamin Odnaki InO oraz Pucharu Polski,
  - zestawienie linków orientalistycznych z Polski i Świata,
  - zaproszenia na inne imprezy turystyczne,
  - zestawienie linków turystycznych z Polski,
- a już niedługo :
- Galerię Sław - czyli zestawienie najlepszych polskich orientalistów w ostatnich latach,
  - galerię map z ogólnopolskich (i nie tylko) InO,
  - Super Top i Nieustający Ranking,
  - i jeszcze więcej.

Proszę o wszelkie komentarze na temat LAMPIONA. Chcę aby był najlepszą polską stroną turystycznych InO. Będzie tak tylko wtedy, gdy LAMPION będzie spełniał oczekiwania tych, do których jest adresowany. Dlatego bardzo ważną dla mnie jest opinia każdego z Was. Dziękuję i zapraszam do Sieci.

URL LAMPIONA to: [http:// www.kki.net.pl/lampion](http://www.kki.net.pl/lampion)

Z orientalistycznym pozdrowieniem

Szymon Nitka, Gdańsk  
szymek77@priv.onet.pl  
lampion@kki.net.pl

Konkurs na budowniczego najlepszego etapu imprezy ogólnopolskiej  
w 1997 roku.

M-ce	Budowniczy etapu	Nazwa imprezy	Data	Kat.	Nr etapu / nazwa	Ocena / 110 /
1	Edward Fudro	GRYF	17.05.97	TS	2/ Boje z bojami	95.885
2	Jacek Wojciechowski	GRYF	17.05.97	TS	1/ Moze z widokiem na morze	95.875
3	Darek Lipiński	TOTAL	6.12.97	TS	2/ Nasalim	95.333
4	Stanisław Łuś	NOCNE MP	25/26.10.97	TS	3/ Śmigłowiec	92.938
5	Krzysztof Płonka	TOTAL	5/6.12.97	TS	1/ Cztery	92.429
6	Marcin Korowicki	DRUŻYNOWE MP	27.09.97	TS	2/ Kosma	90.963
7	Aleksander Kędzior	TOTAL	6/7.12.97	TS	4/ Kaukaski strzelec	90.429
8	Jarosław Szkiel	GRYF	17/18.05.97	TS	3/ Dryf - Gryf	89.816
9	Jakub Kaczyński	DRUŻYNOWE MP	27.09.97	TS	1/ Gdańsk OK	89.529
10	Roman Trocha	PUCHAR CHYBOTKA	13.09.97	TS	1/ Piotruś	88.141
11	Wiktor Marczak	NOCNE MP	24/25.10.97	TS	1/ Jedno z dwójga	88.09
12	Miroslaw Mazur	MARATON MnO	10/11.10.97	TS	1/ Nocny saper	87.5
13	Janusz Kaczmarek	TOTAL	6.12.97	TS	3/ Poziomica i jary	86.333
14	Wojciech Krzyczkowski Rafał Misiał	ORIENTEERING	1/2.05.97	TS	2/ Koronen	85.857
15	Waldemar Mazurek Przemek Chojnowski	ORIENTEERING	1/2.05.97	TS	1/ Windows '97	85.714

16	Roman Trocha	PUCHAR CHYBOTKA	13.09.97	TS	2/ Zając	85.615
17	Tomasz Muller	INDYW. MP MATNIA	31.05.97	TS	4/ Nowości	85
18	Andrzej Krochmal	NOCNE MP	25/26.10.97	TS	4/ Jesienne liście	84.636
19	Stefan Giera	ZIMnO	1/2.03.97	TS	3/ Po walząsach	84.566
20	Ireneusz Szajerka	INDYW. MP MATNIA	30.05.97	TS	2/ Ksero - Hausman	84.033
21	Tomasz Muller	INDYW. MP MATNIA	30.05.97	TS	3/ Bank - Pekao S.A.	83.993
22	Darek Zając	MARATON MnO	11/12.10.97	TS	3/ Mieszanka	83.75
23	Roman Trocha	PUCHAR CHYBOTKA	13/14.09.97	TS	3/ Zabawa logiczna	83.675
24	Krzysztof Kula	DRUŻYNOWE MP	27/28.09.97	TS	3/ Tarza	83.438
25	Andrzej Prychodzeń	NOCNE MP	24/25.10.97	TS	2/ Szwałcarka	83.091
26	Barłozz Tyczyński	MARATON MnO	11.10.97	TS	3/ Paciorkowiec	81.714
27	Zbigniew Tamowski	WIOSENNY KOMPAS	5.04.97	TS	2/ Lustracja	81.362
28	Zbigniew Tamowski	WIOSENNY KOMPAS	5.04.97	TS	1/ Kółko i krzyżek	80.75
29	Piotr Hercog	WIOSENNY KOMPAS	5/6.04.97	TS	3/ Ale ja!a	80.65
30	Paweł Podguszewski	ZIMnO	1.03.97	TS	1/ 5 x 5	80.394
31	Piotr Wieczorek	MARATON MnO	11.10.97	TS	2/ W zlosliwym zwierciadle	80.125
32	Tomasz Muller	INDYW. MP MATNIA	29/30.05.97	TS	1/ Radio -Grudziądz	78.886
33	Sebastian Janas	ORIENTEERING	2/3.05.97	TS	3/ Guccio	76.142
34	Łukasz Giera	ZIMnO	1.03.97	TS	2/ Prehistoria	73.442

Klasyfikowano jedynie te etapy, które zostały ocenione przez minimum 5-ciu sędziów.

Oprac. Waldemar Fijor

OCENA OGÓLNOPOLSKICH IMPREZ NA ORIENTACJĘ ZA ROK 1997

1. DRUŻYNOWE MP	1/6	NEPTUN	Gdańsk	0,949	255,73	242,69
2. GRYF	75	GInO "JEL"	Szczecin	0,867	261,67	216,87
3. NOCNE MP	1/6	HKT TREP	Warszawa	0,914	241,12	210,38
4. TOTAL	1/01	SKARMAT	Toruń	0,901	235,63	212,3
5. ZIMNO	1/63	DREPTAKI	Międzybóże	0,939	223,12	209,51
6. ORIENTERING	3/9	ALBATROS	Koszalin	0,831	241,6	200,77
7. WIOSENNY KOMPAS	1/09	EGZOTYK	Czeszochowa	0,908	220,27	200,01
8. PUCHAR CHYBOTKA	67	KTK LAPIGUZ	Siedlęcin	0,831	227,56	193,65
9. MARATON	55	SKRÓTY	Radom	0,818	230,17	188,28
10. INDYWIDUALNE MP	72x2	EKOTON	Grudziądz	0,931	192,3	179,03
11. JAKUZA	30	SKRÓTY	Radom	0,667	240	160,08

(n)

(K) (O) (W)

-14

gdzie: n - łączna liczba uczestników w kat. T1 i T5 K - współczynnik uczestnictwa K=l-10/n O - ocena sędziów W = K x O

TRASY /100/		
JAKUZA	85,67	
GRYF	84,44	
TOTAL	81,34	
DRUŻYNOWE MP	81,13	
PUCHAR CHYBOTKA	79,7	
MARATON	78,9	
NOCNE MP	77,99	
INDYWIDUALNE MP	77,56	
ORIENTERING	76,6	
WIOSENNY KOMPAS	76,13	
ZIMNO	72,38	

SĘDZIOWANIE /70/		
GRYF	62,77	
DRUŻYNOWE MP	61,51	
PUCHAR CHYBOTKA	60	
JAKUZA	58,83	
TOTAL	57,89	
NOCNE MP	57,81	
ORIENTERING	55,3	
ZIMNO	53,91	
MARATON	52,8	
WIOSENNY KOMPAS	52,05	
INDYWIDUALNE MP	38,92	

PROGRAM /30/		
JAKUZA		37,83
ORIENTERING		26,5
GRYF		26,45
DRUŻYNOWE MP		26,23
NOCNE MP		23,97
MARATON		23,87
PUCHAR CHYBOTKA		23,72
TOTAL		23,04
ZIMNO		22,57
WIOSENNY KOMPAS		21,47
INDYWIDUALNE MP		19,36

OPRAWA ZA WODÓW /30/		
JAKUZA	27,5	
GRYF	25,83	
ORIENTERING	25,3	
DRUŻYNOWE MP	24,27	
MARATON	23,67	
ZIMNO	23,42	
NOCNE MP	22,81	
TOTAL	22,5	
WIOSENNY KOMPAS	20,07	
PUCHAR CHYBOTKA	19,7	
INDYWIDUALNE MP	18,46	

ŚWIADCZENIA /30/		
DRUŻYNOWE MP	28,08	
GRYF	24,72	
ORIENTERING	23,7	
NOCNE MP	23,08	
INDYWIDUALNE MP	22,65	
JAKUZA	22,33	
ZIMNO	20,7	
TOTAL	20,52	
MARATON	20,33	
WIOSENNY KOMPAS	19,67	
PUCHAR CHYBOTKA	18,15	

ODCZUŁCIA /10/		
JAKUZA		9,5
GRYF		9,44
TOTAL		8,61
ORIENTERING		8,5
MARATON		8,07
NOCNE MP		7,92
DRUŻYNOWE MP		7,77
ZIMNO		7,61
WIOSENNY KOMPAS		7,35
PUCHAR CHYBOTKA		7,13
INDYWIDUALNE MP		6,3

REGULAMINY /10/		
GRYF	9,19	
DRUŻYNOWE MP	9	
NOCNE MP	8,94	
ORIENTERING	8,5	
JAKUZA	8,33	
TOTAL	8,3	
ZIMNO	8,24	
WIOSENNY KOMPAS	7,94	
MARATON	7,53	
INDYWIDUALNE MP	6,75	
PUCHAR CHYBOTKA	6,5	

PROTOKÓŁ /20/		
GRYF	18,81	
NOCNE MP	18,6	
DRUŻYNOWE MP	17,74	
ORIENTERING	17,1	
WIOSENNY KOMPAS	15,61	
MARATON	15	
ZIMNO	14,3	
TOTAL	13,43	
PUCHAR CHYBOTKA	12,67	
INDYWIDUALNE MP	2,3	
JAKUZA	0	

TRASY+SĘDZ-PROGRAM /200/		
GRYF		173,66
JAKUZA		172,33
DRUŻYNOWE MP		168,87
TOTAL		167,6
PUCHAR CHYBOTKA		163,42
NOCNE MP		159,77
ORIENTERING		158,4
MARATON		155,57
WIOSENNY KOMPAS		149,65
ZIMNO		148,86
INDYWIDUALNE MP		135,84

65-119