

18. PARTNERZY:



Oddział Zachodniopomorski PTTK
UKS Traper Złocieniec



Marsze na Orientację
www.psrpetarda.tnb.pl 

XXIII Mistrzostwa Polski

W

**Nocnych Marszach na Orientację
VIII Runda Pucharu Polski**

UKS Traper Złocieniec



PROTOKÓŁ IMPREZY

Złocieniec

7 - 9 listopada 2014 r.

Już dziś zapraszamy w terminie 17-19 kwietnia 2015 r. do Świnoujścia na Puchar Polski w MnO we wszystkich kategoriach.

1. PATRONAT HONOROWY:

- Burmistrz Miasta i Gminy Złocieniec Waldemar Włodarczyk
- Prezes Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego Mariusz Łapuć
- Dyrektor Ośrodka Sportu i Rekreacji w Złocieniu Piotr Disterhoft
- Dyrektor Szkoły Podstawowej Nr 3 w Złocieniu Henryk Szreta

2. ORGANIZATORZY:

PTTK Odział Zachodniopomorski
Ul. Dworcowa 6, 70-206 Szczecin
www.pttk.szczecin.pl

UKS Traper Złocieniec

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego

3. WSPÓŁPRACA:

- Związek Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego
- Ośrodek Sportu i Rekreacji w Złocieniu
- Szkoła Podstawowa Nr 3 w Złocieniu
- Zakład cukierniczy „Czeko”
- Hurtownia Nabiałowo-Spożywcza „Izo”
- Piekarnia ciastkarnia Jerzy Murawski
- Agencja Reklamowa „Etcetera”
- Złocieniecki Ośrodek Kultury
- Zakład Usług Komunalnych w Złocieniu



4. CELE RAJDU:

- Poznawanie przez młodzież i dorosłych piękna ziemi ojczystej, jej przeszłości i teraźniejszości
- Popularyzowanie krajoznawstwa i turystyki, jako formy aktywnego wypoczynku
- Propagowanie kultury wycieczkowania, rozwijanie sprawności fizycznej, wymiana doświadczeń i prezentacja dokonań w dziedzinie turystyki i krajoznawstwa
- Wyłonienie Mistrzów Polski w każdej kategorii wiekowej
- Poznanie terenów gminy Złocieniec przez uczestników biorących udział w imprezie
- Sprawdzenie wiedzy z zakresu topografii
- Promocja Województwa Zachodniopomorskiego

bno.szczecin.pl



XXIII Mistrzostwa Polski
w Nocnych Marszach na Orientację



UKS Traper Złocieniec



bno.szczecin.pl

9. ETAPY:

Kat.	Etap Budowniczy	Nazwa etapu	Długość trasy	Limit czasu	Ilość PK
TS	I P. Brzuchalska	Magiczna Kostka	4,2 km	120+35	15
	II A. Haptar	Między młotem a zębatką	4,0 km	130+40	15+LOP
	III M. Kwiecień	Sin sin	4,0 km	130+35	18+2 LOP
	IV B. Mazan	Zakręcony rejs po warstwy	4,0 km	135+40	20+LOP
TJ	I J. Żurawski	Pod siatką	4,6 km	145+40	13+3LOP
	II P. Brzuchalska	Magiczna kostka	4,0 km	125+40	15
	III B. Mazan	Krótki rejs po warstwy	2,6 km	95+30	19
	IV M. Kwiecień	Sin	3,4 km	115+35	14
TM	I P. Brzuchalska	Nocne stworzenie	3,2 km	115+35	15
	II A. Haptar	Zabójstwo doskonałe	2,5 km	90+30	14
	III B. Mazan	Bajabongo na TMy	3,2 km	115+30	14
	IV B. Mazan	Po warstwach	2,5 km	95+30	13

10. PUNKTY DO KSIĄŻECZEK OTP I OInO:

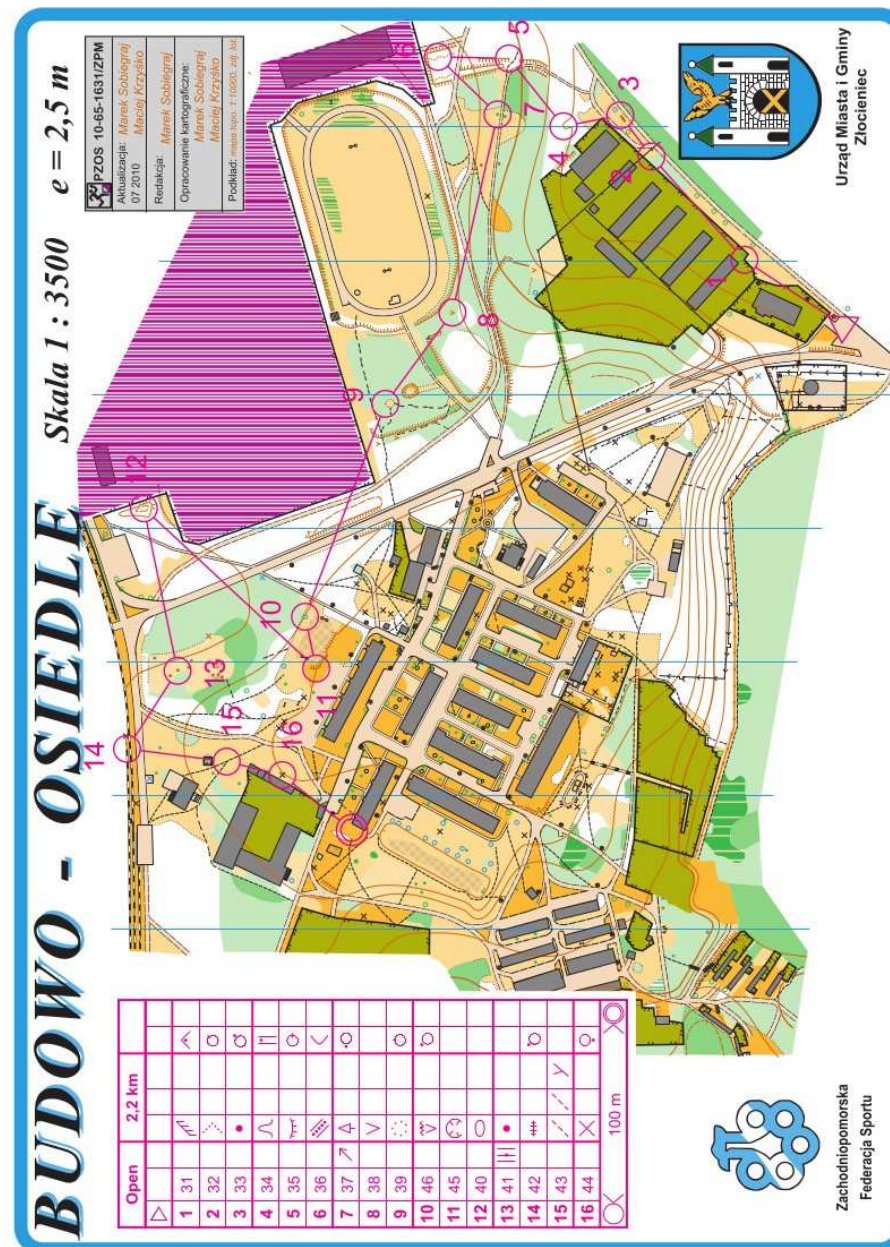
OTP:

Piątek: Cieszyno Złocienieckie – szlak zielony – jezioro Sicino – jezioro Dłusko- Złocieniec PKP 9 km.

Sobota: Złocieniec ul. Sportowa- szlak czarny- jezioro Kańsko 9 km

OInO:

Etapy Nocnych MP w kategorii TM, TJ, TS 4*5 punktów

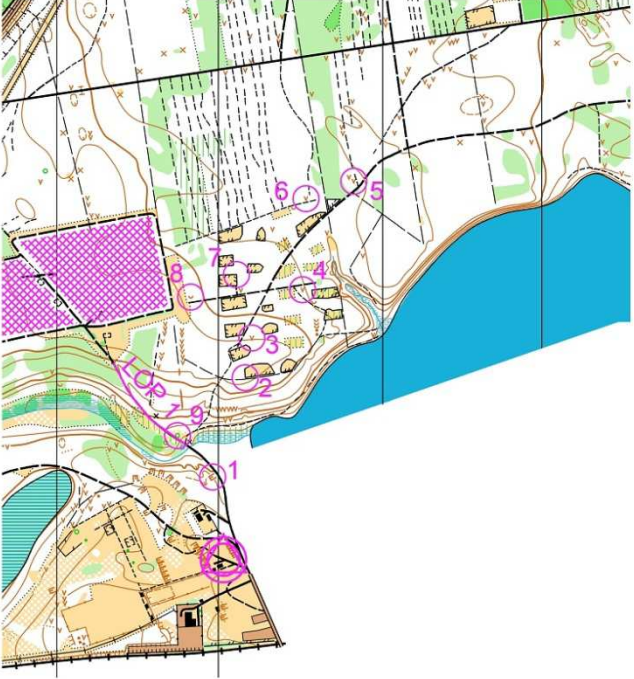


Marsze na Orientację
www.psrpetarda.tnb.pl

**XXIII Mistrzostwa Polski
w Nocnych Marszach na Orientację**

TRASA TP

SKALA: 1:5000
DŁUGOŚĆ: 2 000 m
ILOŚĆ PUNKTÓW: 9 + LOP
KOLEJNOŚĆ: Obowiązkowa



BnO
SZCZECIN.PL

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo
czeko

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo

Urząd Miasta i Gminy Pomorzeczka Dziadowo

Pomorzecze Zachodnie

Rada Osiedla Gumieńce

UKS Traper Złocieniec

etcetera
agencja reklamowa

"Dbaj o środowisko - dbaj o przyszłość"

Etapy Nocnych MP w kategorii TD: 3*3
Etapy imprez towarzyszących: za każdy etap 1 punkt

11. ILOŚĆ UCZESTNIKÓW:

W kategorii TS:	20 zespołów	36 osób
W kategorii TJ:	6 zespołów	10 osób
W kategorii TM:	20 zespołów	39 osób
RAZEM:	46 zespołów	85 osób
ORGANIZATORÓW		9 osób
RAZEM:		94 osoby



12. ŚWIADCZENIA:

Podczas imprezy organizatorzy zapewnią uczestnikom: noclegi w warunkach turystycznych, obiad w sobotę, posiłki regeneracyjne podczas etapów, okolicznościową naklejkę z imprezy oraz pamiątkę, komplet materiałów startowych, informator techniczny, dyplomy i nagrody dla 6 najlepszych zespołów w każdej kategorii, medale dla najlepszych, możliwość uczestnictwa w imprezach towarzyszących, transport z dworca do bazy oraz na etapy, protokół z imprezy w formie papierowej.

13. WYNIKI I GRATULACJE:

Serdecznie Gratulujemy wszystkim uczestnikom wytrwałości, dziękujemy za cierpliwość oraz świetny humor podczas trwania imprezy, a przede wszystkim zwycięzcą w poszczególnych kategoriach:

W kategorii TS:

Adam Skoczyński (PKT Plessino Pszczyna) i Krzysztof Ligienza (Wrocław)

W kategorii TJ:

Alicja i Szymon Glinkowie (Krokus Miliardowice)

W kategorii TM:

Tomasz Czarnowski i Hubert Socha (STK LUKS POL Czersk)

W kategorii TD:

Jacek Kajm i Marek Zadora (Gimnazjum Nr 24 w Gdańsku)



14. PUNKTACJA, SEDZIOWANIE, PROTESTY:

Punktacja prowadzona była wg zasad Punktacji i Współzawodnictwa w Turystycznych Imprezach na Orientację KInO ZG PTTK
Zawodnicy wybrali komisje odwoławczą w składzie:
Karol Kalsztein, Piotr Glinka i Krzysztof Kula
Na ręce Sędziego Głównego nie wpłynął żaden oficjalny protest dotyczący NMP,

Wpłynął natomiast z rąk Jacka Wieszaczewskiego protest dotyczący etapu imprezy towarzyszącej Traila i dotyczył uznania PK, 4 jako poprawne potwierdzenie „Z”
Po analizie przez Sędziego Głównego ów protest został uznany.

15. IMPREZY TOWARZYSZĄCE:

- Etap Orientacji Precyzyjnej
- Beer Relay
- Mistrzostwa Pomorza i Kujaw w BnO
- Spacer „Śladami złocienieckich tkaczy”

16. FOTO WSPOMNIENIA:

Impreza została uwieczniona na zdjęciach wykonanych przez Aleksandrę Waszczuk, Urszulę Trykozko oraz opiekunów z klubu PKO Harpagan. Zdjęcia można obejrzeć na stronie Nocnych MP pod adresem:
<http://bno.szczecin.pl/xxiii-nmp-zlocieniec/>



17. WYNIKI:

Na następnych stronach znajdują się wyniki NMP oraz imprez towarzyszących, które odbyły się podczas tegorocznych Nocnych Mistrzostw Polski w Marszach na Orientację, oraz mapy.
Wszystkie mapy oraz wzorcówki są również do wglądu na naszej stronie
<http://bno.szczecin.pl/xxiii-nmp-zlocieniec/>




TRASA TP




XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację




SKALA: 1: 10 000
DŁUGOŚĆ: 3 200 m
LIMIT CZASU: 110 + 30


XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację
7-9 listopada 2014r.
Złocieniec

BnO SZCZECIN.PL











Marsze na Orientację
www.pspetarda.tmb.pl



UKS Traper Złocieniec



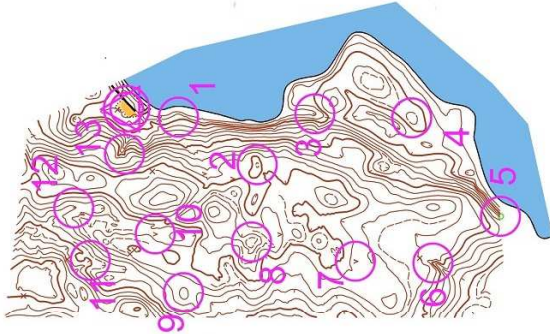


XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację



ETAP IV: "Rejs po warstwicach" Bartłomiej Mazan PInO 647

1. Długość etapu: 2 500 m
2. Ilość punktów: 13
3. Limit czasu: 95 + 30
4. Kolejność: obowiązkowa
5. Skala 1: 10 000



"Dbaj o środowisko - dbaj o przyszłość"



UKS Traper Złocieniec



KATEGORIA TS:

Miejsce	Imię i Nazwisko	Klub	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2			Etap 3			Po etapie 3			Etap 4			Po etapie 4		
			punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	
1	Stoczyński Adam, Ligienca Krzysztof	Pleszino Pszczyna Wrocław	0	1000,00	1	10	992,91	6	1992,91	6	22	1000,00	1	2992,91	1	0	1000,00	1	3992,91	1			
2	Miśkiewicz Krzysztof, Stefański Marcin	Orientop Wrocław	0	1000,00	1	17	987,94	8	1987,94	8	44	987,36	2	2975,30	2	0	1000,00	1	3975,30	2			
3	Krasuśki Marcin, Trykoczko Urszula	Team 360 Warszawa	0	1000,00	1	0	1000,00	1	2000,00	1	74	970,11	4	2970,11	3	35	981,18	4	3951,30	3			
4	Marcin Hoffman, Marcin Iwiński	Szczecin Grudziądz	0	1000,00	1	54	961,70	14	1961,70	13	55	981,03	3	2942,74	4	10	994,62	3	3937,36	4			
5	Puternicka Joanna, Wieszczewski Jacek	Słowarzyse Warszawa, Orientop Wrocław	0	1000,00	1	50	964,54	12	1964,54	11	95	958,05	5	2922,58	5	35	981,18	4	3903,77	5			
6	Trocha Roman, Pacek Marek	Dzierżonów Gdańsk	0	1000,00	1	45	968,09	11	1968,09	10	244	872,41	6	2840,50	6	42	977,42	7	3817,92	6			
7	Krzysztof Płonka	Skarmat Toruń	0	1000,00	1	51	963,83	13	1963,83	12	255	866,09	7	2829,92	7	50	973,12	8	3803,04	7			
8	Glinka Piotr, Socha Zbigniew	Krokus Miliardowice, Grillino Gliwice	0	1000,00	1	26	981,56	9	1981,56	9	485	733,91	10	2715,47	9	250	865,59	11	3581,06	8			
9	Frynas Stawomir, Kula Krzysztof	Lublin Gdańsk	0	1000,00	1	0	1000,00	1	2000,00	1	445	756,90	9	2756,90	8	335	819,89	12	3576,79	9			
10	Krochmal Andrzej, Fudro Edward	HKT Trep Warszawa, GlnO JEJ Police	0	1000,00	1	0	1000,00	1	2000,00	1	710	604,60	12	2604,60	10	57	969,35	9	3573,95	10			
11	Fijor Waldemar, Kluska Wojciech	Skarmat Toruń	0	1000,00	1	7	995,04	5	1995,04	5	760	575,88	13	2570,90	11	63	966,13	10	3537,03	11			
12	Herman-tych Leszek	Warszawa	0	1000,00	1	1	999,29	4	1999,29	4	1115	371,84	18	2371,13	14	40	978,49	6	3349,62	12			
13	Zuzanna Szymańska, Karol Cwalina	Team 360 Warszawa	0	1000,00	1	12	991,49	7	1991,49	7	805	550,00	16	2541,49	12	442	762,37	14	3303,85	13			
14	Marczak Wiktor	HKT Trep Warszawa	0	1000,00	1	290	794,33	17	1794,33	14	620	656,32	11	2450,65	13	535	712,37	15	3163,01	14			
15	Gronau Tomasz	Warszawa	240	822,22	16	236	832,62	15	1654,85	15	783	562,64	14	2217,49	15	374	798,92	13	3016,41	15			
16	Bizuk Halina, Skonieczny Andrzej		1023	242,22	17	43	969,50	10	1211,73	17	790	558,62	15	1770,35	16	1125	395,16	17	2165,51	16			
17	Gdula Jacek, Włodarczyk Michał	Orientop Wrocław	1198	112,59	18	275	804,96	16	917,56	16	995	440,80	17	1358,36	18	1107	404,84	16	1763,20	17			
18	Macul Jan, Patryk Kramski	UKS Traper Złocieniec	0	1000,00	1	780	446,81	18	1446,81	16	ABS	0,00	19	1446,81	17	ABS	0,00	19	1446,81	18			
19	Marek Sobiegraj, Michał Sobiegraj	Mysłibórz	ABS	0,00	19	ABS	0,00	19	0,00	19	297	841,95	8	841,95	19	ABS	0,00	19	841,95	19			
20	Andrzej Sadziłowski, Magdalena Sadziłowska	Szczecin	ABS	0,00	19	ABS	0,00	19	0,00	19	ABS	0,00	19	0,00	20	1700	86,02	18	86,02	20			

KATEGORIA TJ:

Miejsce	Imię i Nazwisko	Miejscowość	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2			Etap 3			Po etapie 3			Etap 4			Po etapie 4		
			punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce		
1	Glinka Alicja, Glinka Szymon	Krokus Miliardowice	50	1000,00	1	0	1000,00	1	2000,00	1	100	1000,00	1	3000,00	1	3	997,62	2	3997,62	1			
2	Waszczuk Aleksandra, Maciejewska Angelika	UKS Traper Złocieniec	60	992,59	2	0	1000,00	1	1992,59	2	171	958,48	2	2951,07	2	0	1000,00	1	3951,07	2			
3	Maciejewska Katarzyna, Jarosz Małgorzata	UKS Traper Złocieniec	232	865,19	3	20	985,19	3	1850,37	3	705	646,20	3	2496,57	3	1080	142,86	4	2639,43	3			
4	Polec Krzysztof	PSR Petarda Team Szczecin	560	622,22	4	475	648,15	4	1270,37	4	1010	467,84	4	1738,21	4	870	308,52	3	2047,73	4			
5	Łaszkiewicz Dominik, Gradek Zuzanna	UKS Traper Złocieniec	560	622,22	4	475	648,15	4	1270,37	4	ABS	0,00	5	1270,37	5	ABS	0,00	5	1270,37	5			
6	Przeszłowska Hanna	UKS Traper Złocieniec	nkl	0,00	6	ABS	0,00	6	0,00	6	ABS	0,00	5	0,00	6	ABS	0,00	5	0,00	6			

KATEGORIA TM:

Miejsce	Imię i Nazwisko	Miejscowość	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2			Etap 3			Po etapie 3			Etap 4			Po etapie 4		
			punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce
1	Czarnowski Tomasz Hubert Socha	STK LUKS POL Czersk	0	1000,00	1	25	1000,00	1	2000,00	1	0	1000,00	1	3000,00	1	187	994,02	2	3994,02	1			
2	Kotłega Grzegorz Fryca Hubert	STK LUKS POL Czersk	0	1000,00	1	25	1000,00	1	2000,00	1	50	960,32	2	2960,32	2	180	1000,00	1	3960,32	2			
3	Dolański Filip Skrzypczak Filip	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	0	1000,00	1	33	993,65	3	1993,65	3	64	949,21	3	2942,86	3	785	482,91	5	3425,76	3			
4	Pukowski Paweł Faron Julia	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	0	1000,00	1	80	956,35	6	1956,35	6	144	885,71	6	2842,06	4	745	517,09	4	3359,16	4			
5	Kujawa Jakub Michał Hryciuk	PSR Petarda TEAM Szczecin	66	951,11	9	250	821,43	8	1772,54	8	150	880,95	7	2653,49	7	975	320,51	9	2974,00	5			
6	Bugajski Jakub Gałcy Damian	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	10	992,59	6	50	980,16	4	1972,75	5	342	728,57	10	2701,32	6	1105	209,40	13	2910,72	6			
7	Winiakajns Patryk Zabecki Borys	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	0	1000,00	1	50	980,16	4	1980,16	4	348	723,81	11	2703,97	5	1130	188,03	14	2892,00	7			
8	Jachimowska Nikola Jankowska Karolina	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	400	703,70	12	308	775,40	10	1479,10	10	270	785,71	8	2264,81	11	657	592,31	3	2857,12	8			
9	Chmielawska Natalia Oleńczuk Kacper	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	10	992,59	6	115	928,57	7	1921,16	7	364	711,11	12	2632,28	8	1130	188,03	14	2820,31	9			
10	Matulaniec Alicja Lipska Marta	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	98	927,41	10	278	799,21	9	1726,61	9	330	738,10	9	2464,71	9	975	320,51	9	2785,22	10			
11	Rupar Paweł Kugler Kamil	PSR Petarda TEAM Szczecin	45	966,67	8	687	474,60	12	1441,27	11	119	905,56	4	2346,83	10	975	320,51	9	2667,34	11			
12	Kula Agata Gromow Weronika	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	370	725,93	11	407	696,83	11	1422,75	12	371	705,56	14	2128,31	12	910	376,07	6	2504,38	12			
13	Halbecka Angelika Boniewicz Paweł	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	455	662,96	13	835	357,14	13	1020,11	13	121	903,97	5	1924,07	13	1080	230,77	12	2154,84	13			
14	Pióro Mikołaj Linowski Wojciech	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	460	659,26	14	835	357,14	13	1016,40	14	370	706,35	13	1722,75	14	910	376,07	6	2098,82	14			
15	Droboszewicz Michał Wilke Przemysław	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	730	459,26	16	1040	194,44	15	653,70	15	412	673,02	15	1326,72	15	910	376,07	6	1702,79	15			
16	Derewiecka Julia	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	720	466,67	15	ABS	0,00	16	466,67	16	ABS	0,00	20	466,67	16	ABS	0,00	16	466,67	16			
17	Taranowska Olga Kamm Alicja	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	ABS	0,00	17	ABS	0,00	16	0,00	17	950	246,03	16	246,03	17	ABS	0,00	16	246,03	17			
17	Kajm Jacek Zadora Marcel	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	ABS	0,00	17	ABS	0,00	16	0,00	17	950	246,03	16	246,03	17	ABS	0,00	16	246,03	17			
17	Waszczuk Mikołaj Socha Sebastian	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	ABS	0,00	17	ABS	0,00	16	0,00	17	950	246,03	16	246,03	17	ABS	0,00	16	246,03	17			
17	Zebrowska Magdalena Ereciński Damian	Gimnazjum Nr 24 Gdańsk	ABS	0,00	17	ABS	0,00	16	0,00	17	950	246,03	16	246,03	17	ABS	0,00	16	246,03	17			

KATEGORIA TP:

Miejsce	Imię i Nazwisko	Miejscowość	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2			Etap 3			Po etapie 3			
			punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	
1	Jacek Kajm Marek Zadora	GIM 24 Gdańsk	125	960,32	3	0	1000,00	1	1960,32	1	950	1000,00	1	2960,32	1			
2	Magda Zebrowska Damian Ereciński	GIM 24 Gdańsk	75	1000,00	1	145	833,33	2	1833,33	2	950	1000,00	1	2833,33	2			
3	Alicja Kamm Olga Taranowska	GIM 24 Gdańsk	80	996,03	2	206	763,22	4	1759,25	3	950	1000,00	1	2759,25	3			
4	Mikołaj Waszczuk Sebastian Socha	GIM 24 Gdańsk	170	924,60	4	165	810,34	3	1734,95	4	950	1000,00	1	2734,95	4			

TRASA TM

XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację

ETAP III: "Bajabongo na TM-V" Bartłomiej Maża PIno 647

1. Ilość punktów: 14 2. Kolejność: obowiązkowa
3. Limit czasu: 115 + 35 4. Skala mapy: 1: 10 000

Mapa jest lustrem. Powodzenia!

"Czysta ziemia - dbajmy o środowisko"



















Beer relay

Miejsce			
1		Beer Team s3	45:09
	Marcin Iwiński		04:44
	Szymon Glinka		08:15
	Marcin Iwiński		15:35
	Szymon Glinka		16:35
2		Beer Team s5	45:39
	Marcin Hoffman		04:20
	Joanna Puternicka		09:53
	Marcin Hoffman		14:13
	Joanna Puternicka		17:13
3		Beer Team s2	48:26
	Jacek		07:14
	Marcin Stefaniak		07:15
	Jacek		17:56
	Marcin Stefaniak		16:01
4	4	Beer Team s4	52:32
	Romek Trocha		04:34
	Krzysztof Lijienza		10:35
	Romek Trocha		17:15
	Krzysztof Lijienza		20:08
5		Beer Team s7	56:44
	Michał Huciuk		07:44
	Jakub Kujawa		09:34
	Michał Huciuk		23:31
	Jakub Kujawa		15:55
6		Beer Team s6	57:41
	Piotr Glinka		07:55
	Sławomir Frwnas		09:23
	Piotr Glinka		24:17
	Sławomir Frwnas		16:06
7		Beer Team s13	65:49
	Ulia Trvkożko		12:28
	Leszek Herman-		11:52
	Ulia Trvkożko		23:35
	Leszek Herman-		17:54
8		Beer Team s10	80:44
	Jacek Gdula		13:55
	Michał Włodarczyk		15:19
	Jacek Gdula		25:41
	Michał Włodarczyk		25:49
NKL		Beer Team s11	nkl
	Andrzej Krochmal		04:32
	Andrzej Skonieczny		09:24
	Andrzej Krochmal		14:29
	Andrzej Skonieczny		nkl
NKL		Beer Team s1	nkl
	Krzysztof		04:37
	Adam Skorzynski		09:54
	Krzysztof		13:50
	Adam Skorzynski		nkl
NKL		Beer Team s8	nkl
	Wiktor Marczak		13:30
	Tomasz Gronau		14:48
	Wiktor Marczak		nkl
	Tomasz Gronau		25:15
NKL		Beer Team s9	nkl
	Paweł Runar		07:46
	Krzysztof Poliec		18:31
	Paweł Runar		19:28
	Krzysztof Poliec		nkl

bno.szczecin.pl

TRASA TM

XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację

ETAP I: "Nocne stworzenia" Patrycja Brzuchalska PIno 648

1. Skala mapy: 5 000 2. Limit czasu: 115' + 35'

3. Kolejność: dowolna

4. Ilość PK: 15 5. Długość etapu: 3 200 m

Treść mapy jest niepełna, nie uległa żadnym przekształceniom.

"Czysta woda - chroń środowisko"

Marsze na Orientację
www.pspietarcia.inb.pl

XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację
16-17 lutego 2014r.

Bno
SZCZECIN, PL

Rada Osiedla Gumieniec

UKS Traper Ziocieniec

czcho

INFORMACJA I REKLAMA

bno.szczecin.pl



XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację

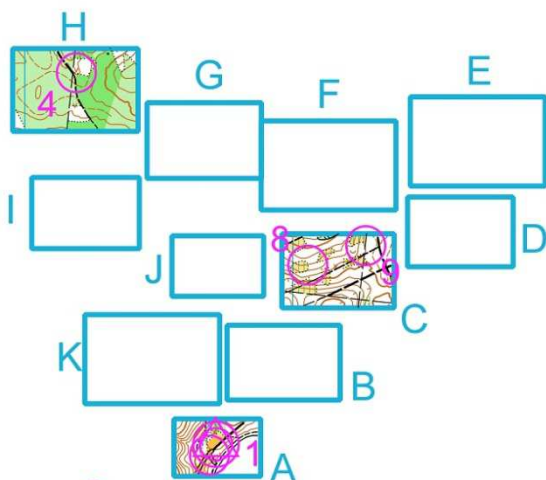


ETAP IV: "Sin" Michał Kwiecień PInO 649

- Skala mapy: 1:10 000
- Długość etapu: 3400 m
- Ilość PK: 13
- Limit czasu: 115' + 35'

Niebieskie prostokąty znajdują się w planie mapy. Usunięta z nich treść mogła zostać obrócona o 180 stopni. Zmieniona została także skala treści, tak że każda część treści ma delikatnie inną skalę. Na danym fragmencie treści może brakować wszystkich oznaczeń topograficznych jednego typu (lub więcej), np. wszystkich warstwic, wszystkich dróg, wszystkich studni itp. Dodany został jeden dodatkowy element treści nie pasujący do żadnego z prostokątów.

Schemat potwierdzania PK: Litera prostokąta + cyfra PK + kod (np. C5 ZS)



Pomorze Zachodnie

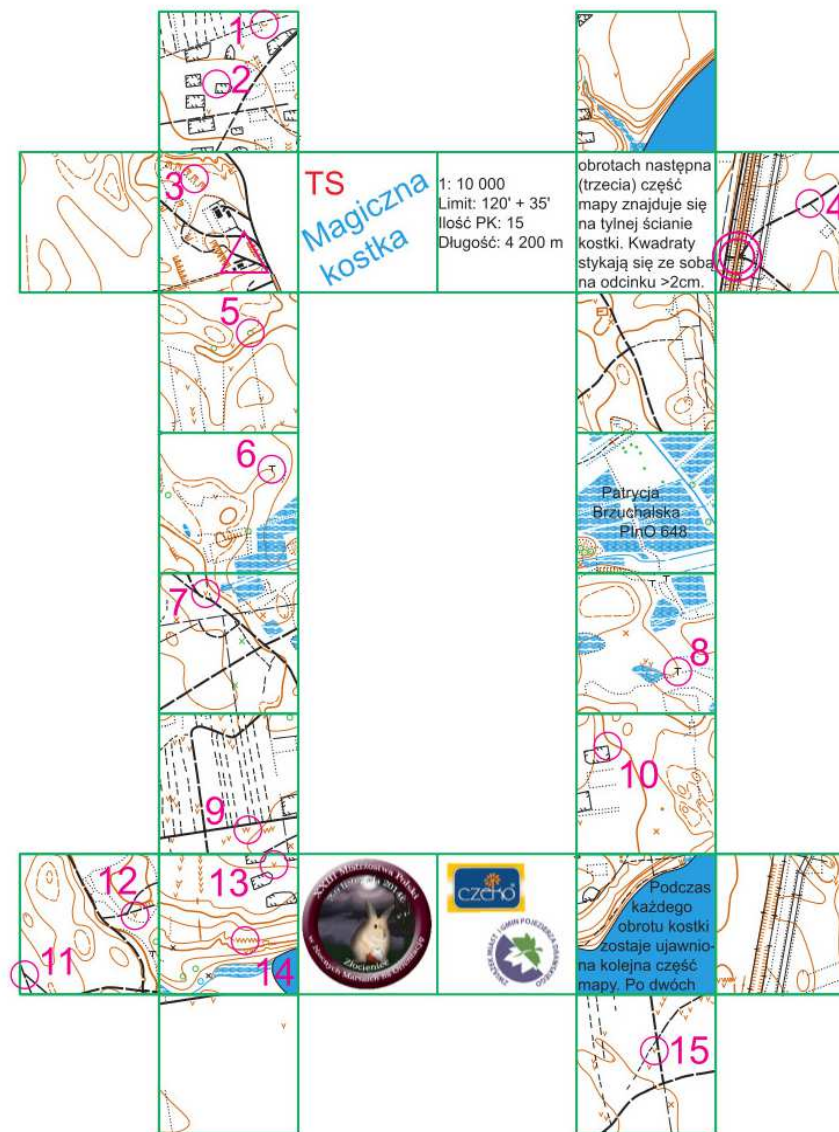
Rada Osiedla Gumieńce

UKS Traper Złocieniec



"Dbaj o środowisko - dbaj o przyszłość"

18. MAPY:





XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację

TRASA
TS

ETAPII: "Między młotem a zębatką" Artur Haptar PiNo 656 & Jakub Żurawski PiNo 655

1. Ilość PK: 15 + 1 LOP 2. Kolejność: losowa 3. Długość trasy: ok 4 000 metrów
4. Limit czasu: 130+40' 5. Skala mapy: 1:10 000

Po uruchomieniu dźwigni (jest w planie mapy), pierwsze koło zębate zaczęło się obracać. Ostatecznie wykonało 1,8 pełnego obrotu. Wszystkie zębatki są połączone, dlatego obrót pierwszego wpłynął na pozostałe. Żuraw jest w planie mapy. W młotku kwadraty zostały pozamieniane miejscami oraz jeden z nich został zlustrowany. Koło tuż przy mecie zostało zlustrowane względem linii północ-południe.

BnO
SZCZECIN.PL



"Czyste powietrze - dbaj o środowisko"



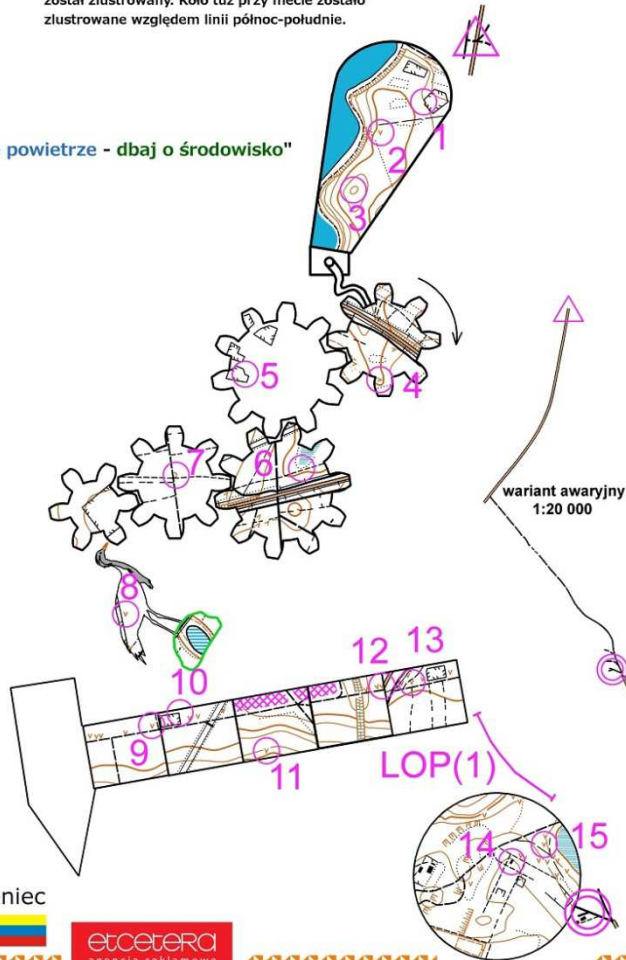
Pomorze
Zachodnie

Rada Osiedla
Gumieńce

UKS Traper Złocieniec



etcetera
agencja reklamowa



XXIII Mistrzostwa Polski w Nocnych Marszach na Orientację

TRASA
TJ

ETAP III "Krótki rejs po warstwicach" Bartłomiej Mazan PiNo 647

1. Długość trasy: 2 600 2. Ilość punktów: 19 3. Limit czasu: 95 + 30 4. Kolejność: liczbowa obowiązkowa, literowa dowolna

Mapa zawiera pełną rzeźbę terenu. W puste koła należy wpasować koła z treścią.

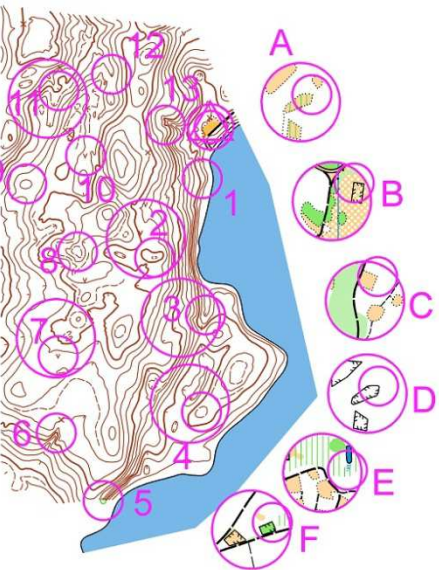
BnO
SZCZECIN.PL



Pomorze
Zachodnie

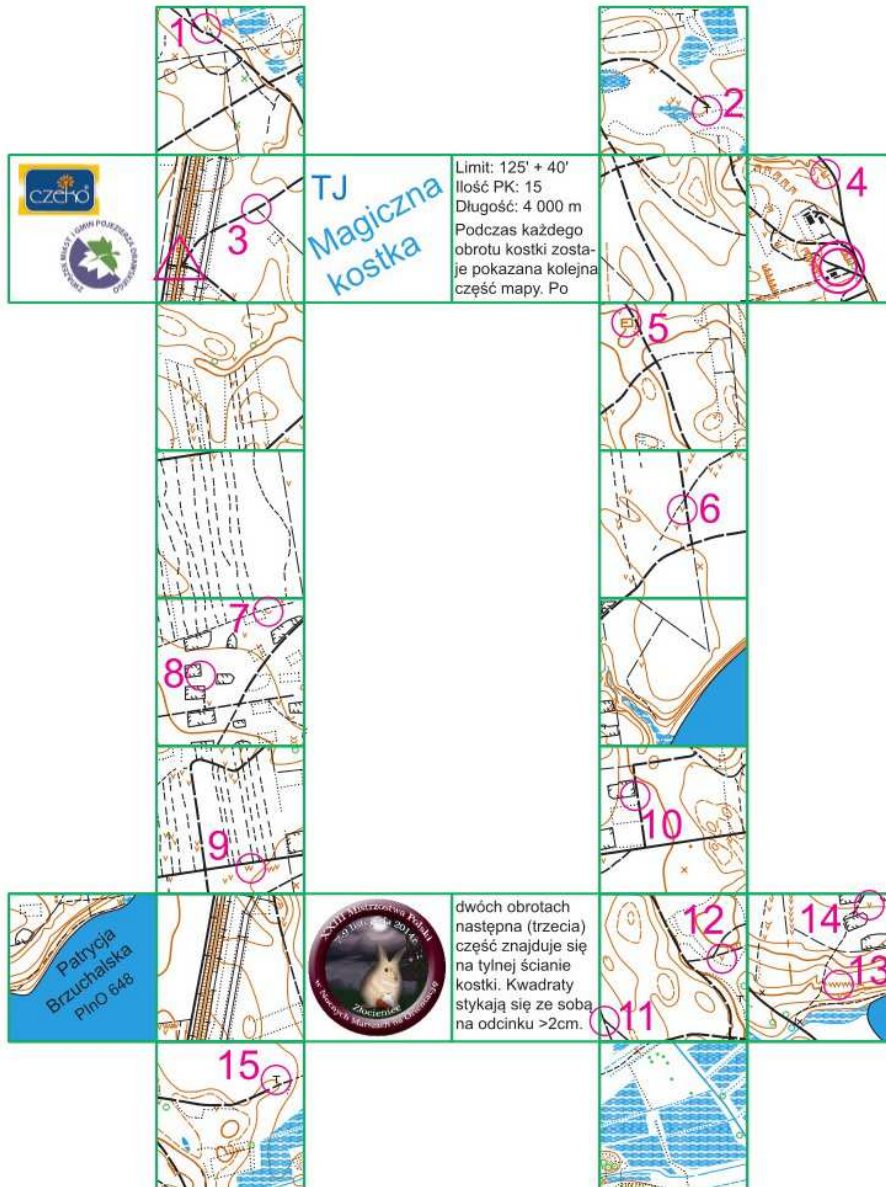
Rada Osiedla
Gumieńce

UKS Traper Złocieniec



"Czysta ziemia - dbajmy o środowisko"

etcetera
agencja reklamowa



Marsze na Orientację
www.psrpetarda.tnb.pl

TRASA TS

**XXIII Mistrzostwa Polski
w Nocnych Marszach na Orientację**

ETAP III: "Sin Sin" Michał Kwiecień PIno 649

1. Skala mapy: 1:10 000 2. Długość etapu: 4000 m 3. Ilość PK: 18+2 LOP
4. Kolejność: dowolna 5. Limit czasu: 130' + 35'

Niebieskie prostokąty znajdują się w planie mapy. Usunięta z nich treść mogła zostać obrócona o 180 stopni i/lub zlustrowana. Zmieniona została także skala treści, tak że każda część treści ma delikatnie inną skalę. Na danym fragmencie treści może brakować wszystkich oznaczeń topograficznych jednego typu (lub więcej), np. wszystkich warstwic, wszystkich dróg, wszystkich studni itp.
Schemat potwierdzania PK: Litera prostokąta + cyfra PK + kod (np. C5 ZS)

UKS Traper Złocieniec

BnO SZCZECIN.PL

Pomorze Zachodnie

etCetera agencja reklamowa

"Czysta ziemia - dbajmy o środowisko"

Marsze na Orientację
www.psrpetarda.tnb.pl

XXIII Mistrzostwa Polski
w Nocnych Marszach na Orientację

TRASA TS

ETAP IV: "Zakreślony rejs po warstwicwy" Bartłomiej Mazan PiNo 647

BnO
SZCZECIN.PL

czero

UKS Traper Złocieniec

Rada Osiedla
Gumieńce

Pomorze
Zachodnie

1. Skala mapy: 1:10 000 2. Długość etapu: 4,0 km
3. Limit czasu: 135+40 4. Ilość PK: 20+1 LOP
5. Kolejność: liczbowa obowiązkowa, literowa dowolna

Mapa główna zawiera pełną rzeźbę terenu.
W puste koła znajdujące się na warstwicówce należy wpasować koła z treścią, które zostały przetworzone w następujący sposób: 2 zlustrowane, 4 obrócone, a 3 z nich zmieniły skalę do 1:5000. Należy potwierdzić 20 z 23 PK + LOP w tym minimum 12 PK liczbowych oraz minimum 8 literowych. Jedno z kółek zostało rysowane dla utrudnienia (nie należy tam nic wpasowywać)

UKS Traper Złocieniec

etcetera
agencja reklamowa

"Dbaj o środowisko - dbaj o przyszłość"

Marsze na Orientację
www.psrpetarda.tnb.pl

XXIII Mistrzostwa Polski
w Nocnych Marszach na Orientację

TRASA TJ

ETAP I: "Pod siatką" - Jakub Żurawski PiNo 655 Artur Haptar PiNo 656

1. Liczba punktów: 13+3LOP 2. Kolejność: dowolna 3. Długość: 4,6km 4. Limit czasu: 145 + 40
W emocyjnym starciu finalowym siatkarskich Mistrzostw Świata, zawodnicy reprezentacji Polski musieli zamienić się pozycjami, by zmylić blok brazylijskich rywali. skala: 1: 10 000

"Czysta woda - chroń środowisko"

BnO
SZCZECIN.PL

czero

UKS Traper Złocieniec

Rada Osiedla
Gumieńce

Pomorze
Zachodnie

UKS Traper Złocieniec

etcetera
agencja reklamowa