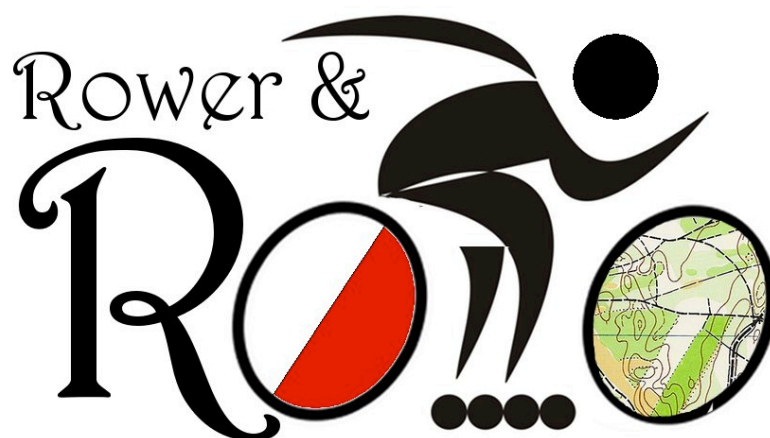


# IMPREZA NA ORIENTACJĘ ROWER & ROLL



Klub InO Stowarzysze

PROTOKÓŁ

Warszawa – Pole Mokotowskie, 19 czerwca 2012 r.

# Impreza na Orientację ROWER & ROLL

## PROTOKÓŁ

### TERMIN I MIEJSCE

19 czerwca 2012 r., Warszawa - Mokotów

### ORGANIZATOR

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

### BAZA

Warszawa – Pole Mokotowskie

### ZESPÓŁ ORGANIZACYJNY

Barbara Szmyt (PInO nr leg. 660) - Kierownik Imprezy, budowniczy tras TRz, TRollp i TRC (rolki)  
Dariusz Walczyna (PInO nr leg. 420) – Sędzia Główny, budowniczy tras TRp, TRollz i TRC (rower)  
Pomoc logistyczna: Anna Natusiewicz, Magdalena Senderowska, Adam Krochmal & Jerzy Kalinowski

### POGODA

Słonecznie, bezchmurne niebo, temperatura ok. 25°C

### TEREN

Miejsko-parkowy o zmiennej przebieżności, Pole Mokotowskie i okolice.

### KATEGORIE I ETAPY

#### Kategoria TRZ (rower dla zaawansowanych)

Etap: "Mokotowska dętka": 16 PK, limity czasu: 90 + 30 min., długość, 13,2 km, Zad. 32°, 1 pkt. OInO

#### Kategoria TRP (rower dla początkujących)

Etap: "Przekładnia pstrokoła": 11 PK, limity czasu: 75 + 15 min., długość 8,2 km, Zad. 213°, 1 pkt. OInO

#### Kategoria TRollz (rolki dla zaawansowanych)

Etap: "Wkręć się, wkręć w kółeczko": 14 PK, limity czasu: 75 + 25 min., długość 6,3 km, Zad. 350 m, 1 pkt. OInO

#### Kategoria TRollp (rolki dla początkujących)

Etap: "Kółko megalityczne": 11 PK, limity czasu: 70 + 20 min., długość 4,7 km, Zad. Pomnik Szczęśliwego Psa, Głaz „80 lat leśnictwa”, „Solidarności”, Kamień Piłsudskiego, 1 pkt. OInO

## Kategoria TRC (Rollercoaster)

Etap: "Zakręcona zakręcony" (rower): 12 PK, długość 9,0 km, Zad. 189°,

Etap: "Dwupłat Fermana, czyli lądowanie na osiem kótek" (rolki): 9 PK, długość 3,8 km,

Łączne limity czasu: 120+30 min, 2 pkt. na OlnO

### UCZESTNICZY

Kat. TRZ:	8 zespołów	- 11 uczestników
Kat. TRP:	4 zespoły	- 7 uczestników
Kat. TRollZ:	4 zespołów	- 6 uczestników
Kat. TRollP:	1 zespół	- 1 uczestnik
Kat. TRC:	4 zespoły	- 5 uczestników
<b>RAZEM:</b>	<b>21 zespołów</b>	<b>- 30 uczestników</b>
		+ 2 organizatorów

### GRATULUJEMY ZWYCIĘSTWA

*Tomkowi Dombiemu* - w kategorii TRZ,

*Jakubowi Gańko, Andrzejowi Haberowi, Szymonowi Markowskiemu i Janowi Massé* - w kategorii TRP,

*Zuzannie Szymańskiej, Urszuli Trykozko i Marcinowi Krasuskiemu* - w kategorii TrollZ,

*Karolinie Pacek* – w kategorii TRollP,

*Katarzynie Baranowskiej i Kornelowi Jakubczykowi* - w kategorii TRC.

### PROTESTY I UWAGI

Na trasie pojawił się miłośnik Klubu zbieraczy Lampionów. We wtorkowy wieczór grasował po wschodniej stronie Pola Mokotowskiego i zawłaszczył 3 lampiony (w tym z jednego pozostawił kredkę).

### REFERAT WERYFIKACYJNY

Referat weryfikacyjny nr 104 zweryfikował jedną Odznakę Imprez na Orientację w stopniu popularnym.

## WYNIKI

## Kategoria Trollp

Msc	Skład zespołu	Nazwa zespołu	BPK -90	BPK -60	PS -25	PS -15	O/Zm -10	PM -30	Z -10	Czas	Suma
1.	Karolina Pacek	Warszawa					1x		0	0	<b>10</b>

## Kategoria TrollZ

Msc	Skład zespołu	Nazwa zespołu	BPK -90	BPK -60	PS -25	PS -15	O/Zm -10	PM -30	Z -10	Czas	Suma
1.	Urszula Trykozko Zuzanna Szymańska								3	0	<b>3</b>
	Marcin Krasuski								3	0	<b>3</b>
PK.	Tomasz Gronau								1	20	<b>21</b>
3.	Katarzyna Woźniak Michał Woźniak	MIŚKI	I		Y			1x	3	35	<b>183</b>

## Kategoria TRp

Msc	Skład zespołu	Nazwa zespołu	BPK -90	BPK -60	PS -25	PS -15	O/Zm -10	PM -30	Z -10	Czas	Suma
1.	Jakub Gańko Andrzej Haber Szymon Markowski Jan Masse	BURZAN							0	0	<b>0</b>
2.	Konrad Janowski	GSMnO Wyjątkowi							9	0	<b>9</b>
3.	Janusz Olbrycht	Salomon Trail Runing Warszawa							10	0	<b>10</b>
4.	Kazimierz Makiela				4				5	0	<b>30</b>

## Kategoria TRz

Msc	Skład zespołu	Nazwa zespołu	BPK -90	BPK -60	PS -25	PS -15	O/Zm -10	PM -30	Z -10	Czas	Suma
1.	Tomek Dombi	KInO STOWARZYSZE			8				10	3	<b>38</b>
2.	Agata Malczewska Pawe Rozwadowski	Jelonek			4, 11				6	19	<b>75</b>
3.	Marcin Drobik				4, 11		1x		6	19	<b>85</b>
4.	Tomasz Lisicki	AP Warszawa			11, 12		1x		10	25	<b>94</b>
5.	Michał Lenart Michał Jurek	Precyzyjna Panda	2, 99		7, 11, 12				10	60	<b>325</b>

6.	Magdalena Senderowska Adam Krochmal	KInO STOWARZYSZE i Towarzysz			11				10	360	<b>395</b>
7.	Paweł Kurach		11, 98						10+0	0	<b>426</b>
8.	Magdalena Sikorska		1, 7		4, 7, 9, 12				6	140	<b>520</b>

### Kategoria TRC

Msc	Skład zespołu	Nazwa zespołu	BPK -90	BPK -60	PS -25	PS -15	O/Zm -10	PM -30	Z -10	Czas	Suma
1.	Katarzyna Baranowska Kornel Jakubczyk	Ciemny apud							10	11	<b>21</b>
2.	Ewa Misiaczek	AirBike			10				4	12	<b>41</b>
3.	Marek Piela	KInO STOWARZYSZE			10, C				5	0	<b>55</b>
4.	Anna Natusiewicz	KInO STOWARZYSZE	1, 10		4			2x	0	19	<b>259</b>

## PRAWIDŁOWE KODY

## TRollp

	A	B	C	D	E	F	G	R	S	T	U
<b>PK</b>	<b>F6</b>	<b>G6</b>	<b>TJ</b>	<b>VB</b>	<b>TO</b>	<b>EE</b>	<b>E8</b>	<b>E9</b>	<b>G5</b>	<b>VB</b>	<b>32</b>
PS	XM	ŁG			TL	32		F2	F9		EE
						ŁH		E7	74		ŁH
						TM		G4			TM
								G2			

## TRollz

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	T	V	W	Y	Z
<b>PK</b>	<b>TM</b>	<b>G7</b>	<b>TJ</b>	<b>E7</b>	<b>TO</b>	<b>B7</b>	<b>TP</b>	<b>TS</b>	<b>TC</b>	<b>TA</b>	<b>E9</b>	<b>VB</b>	<b>TT</b>	<b>ŁH</b>
PS	XM	ŁG		G4	TL			TH	TI	VI	F2		F4	
	F6	G6		E9							E7			
				F2							G4			
			G2								G2			

## TRP

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>PK</b>	<b>F6</b>	<b>EW</b>	<b>TJ</b>	<b>E9</b>	<b>VB</b>	<b>TO</b>	<b>B7</b>	<b>VI</b>	<b>TH</b>	<b>TI</b>	<b>VZ</b>
PS	XM	ŁB		F2		TL		TA	TA		VE
				E7							
				G4							
			G2								

## TRZ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	97	98	99
<b>PK</b>	<b>VB</b>	<b>61</b>	<b>VZ</b>	<b>VX</b>	<b>VT</b>	<b>B7</b>	<b>F3</b>	<b>G6</b>	<b>TF</b>	<b>TI</b>	<b>BPK</b>	<b>E5</b>	<b>TS</b>	<b>49</b>	<b>G5</b>	<b>VS</b>
PS		ŁA	VE	TB	TE		E6	ŁG	VV	TC	G1	F1	TH	C4	F9	VI
					CA						E2				74	TA

## TRC

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	A	B	C	D	E	F	P	Q	R
<b>PK</b>	<b>XM</b>	<b>EW</b>	<b>TT</b>	<b>VB</b>	<b>TO</b>	<b>B7</b>	<b>VO</b>	<b>TS</b>	<b>TC</b>	<b>VZ</b>	<b>TE</b>	<b>TA</b>	<b>G3</b>	<b>F9</b>	<b>G2</b>	<b>E4</b>	<b>BPK</b>	<b>G1</b>	<b>14</b>	<b>BPK</b>	<b>32</b>
PS	F6	ŁB	F4					TH	TI	VE	VT	VI		G5	E9			E2		F5	EE
	TM										CA			74	G4					E3	TN
															E7					E7	ŁH
															F2						
															ŁC						

# Rower & Roll

Kategoria: TRp

Długość trasy:  
8,2 km

Limit czasu:  
75'+15'

Liczba PK: 11

Skala:  
nieustalona

Kolejność:  
dowolna

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

Klub Ino  
STOWARZYSZE

Budowniczy Plno 420:  
"WARSZAWA"

Budowniczy Plno 420:  
"WARSZAWA"

Zadanie:  
Podaj azymut w relacji: 8 -> 9.

Warszawa - Pole Mokotowskie, 19 czerwca 2012 r.

„Przekładnia

„Pstrokolda”



Trasa składa się z części przedstawionej na mapie topograficznej - źródło: <http://maps.geoportal.gov.pl> oraz wycinków z innych rodzajów map. Wycinki są w planie mapy lecz są obrócone. Należy potwierdzić 11 PK - w kolejności dowolnej. Wycinki styczne nie są powiązane obrotami (tzn. obrót jednego nie powoduje identycznego obrotu drugiego).



# Mokotowska dętka



19 czerwca 2012, Polę Mokotowskie

Mapę główną pocięto na 7 kawałków. Każdy fragment styka się (nie nachodzi) z przynajmniej jednym innym kawałkiem.

Fragmenty zostały obrócone, a trzy z nich zlustrowane.

Fragment ze startem i metą nie został przekształcony.

Dodatkowo do głównej mapy należy dopasować trzy wycinki (PK 97, 98 i 99).

**Długość trasy: 13,2 km**

**Limit czasu: 90+30 min**

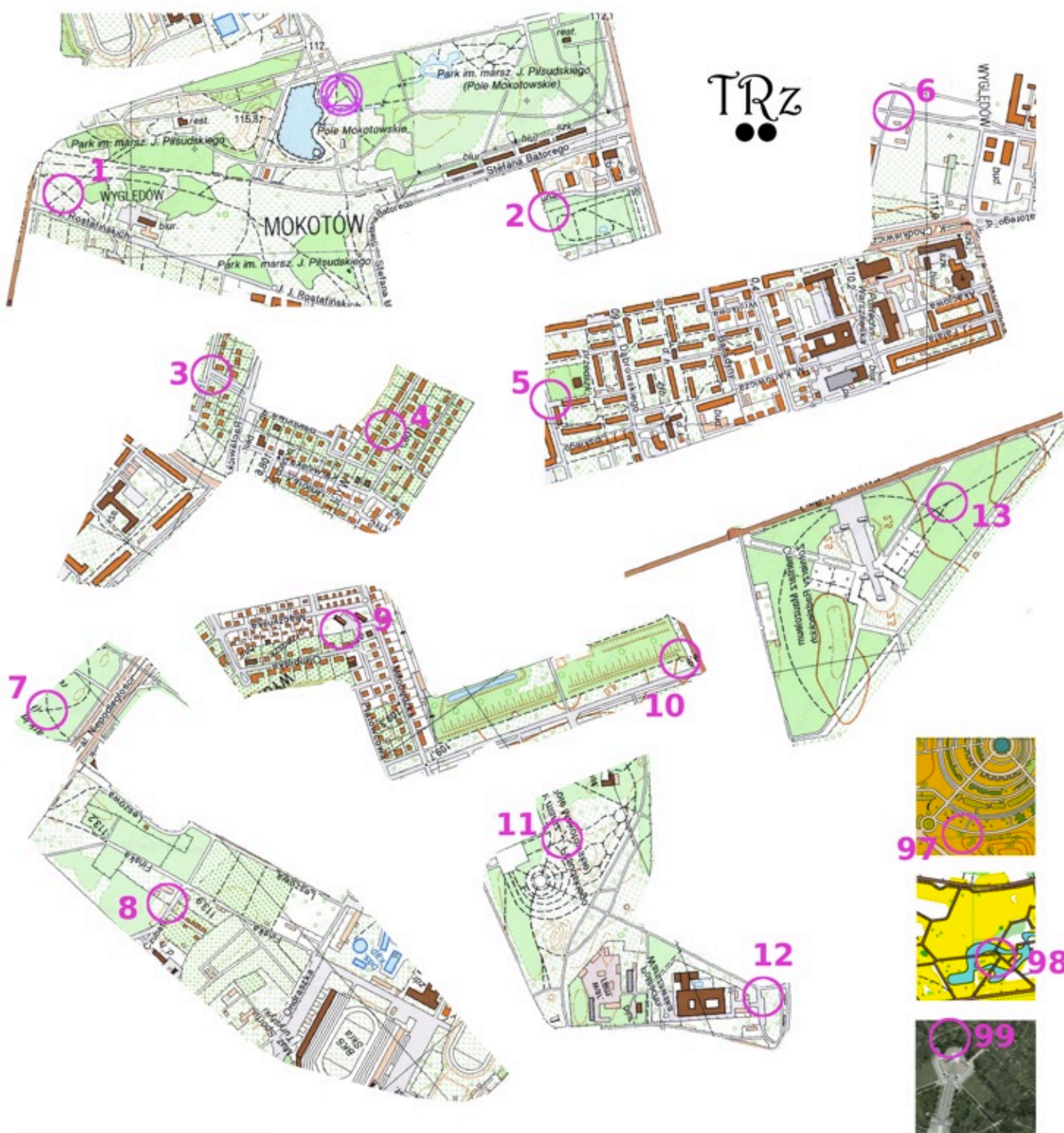
**Do potwierdzenia: 16 PK**

**Kolejność dowolna.**

**Skala: nieznana.**

**Zadanie: Podaj azymut z PK 2 na PK 97.**

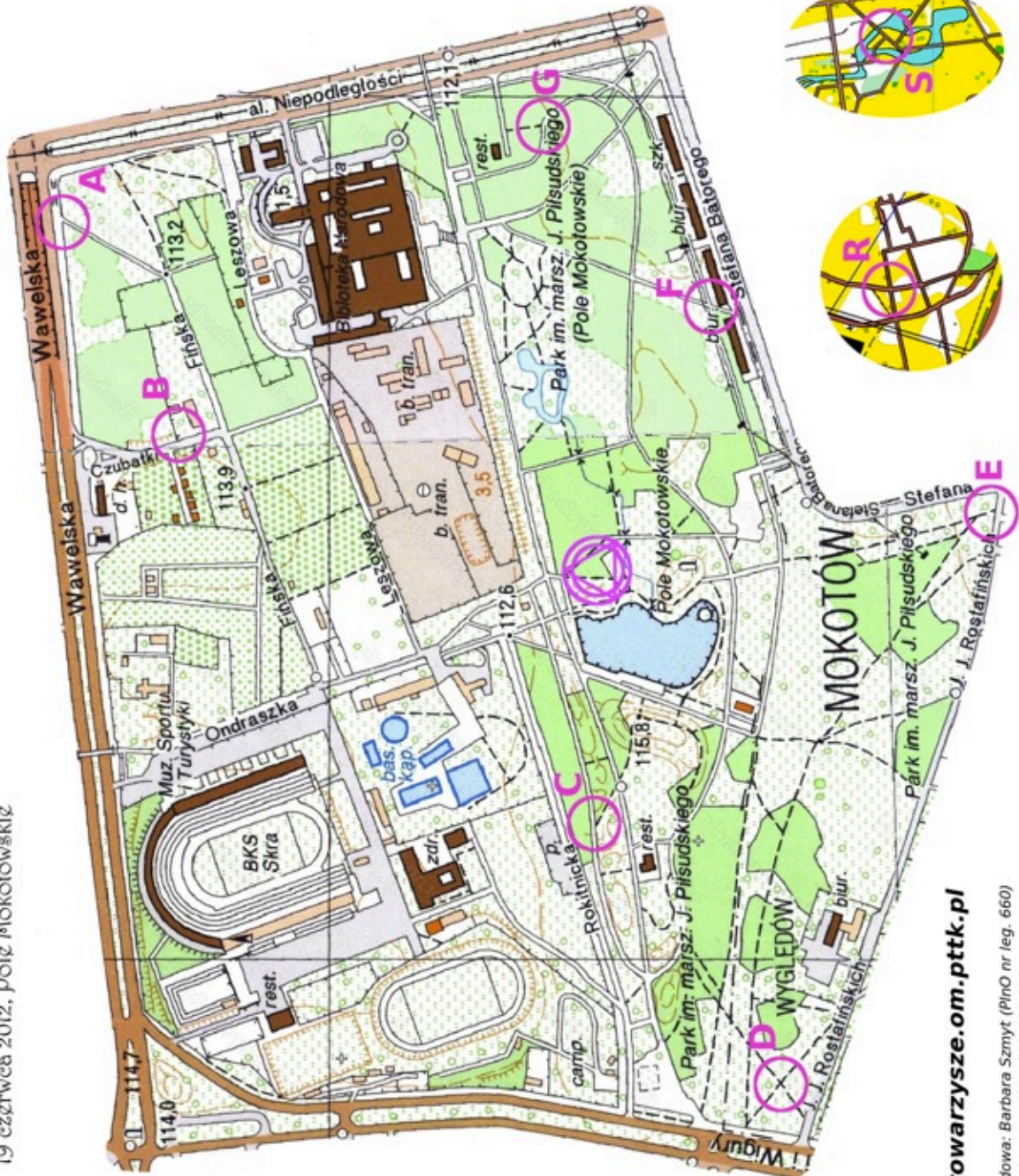
**Źródło mapy głównej: geoportal.gov.pl**







19 czerwca 2012, Pole Mokotowskie



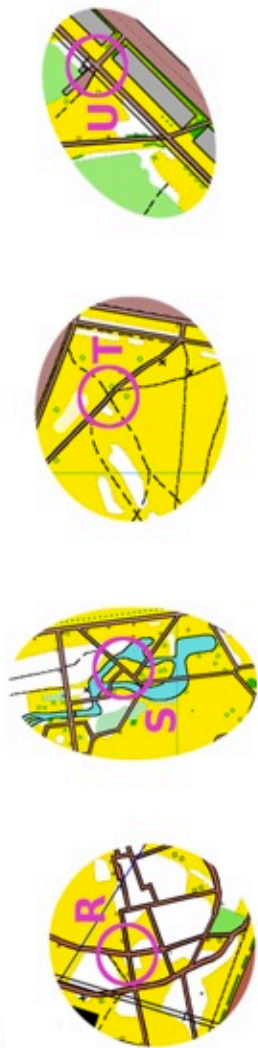
W pełną mapę topograficzną należy wpasować cztery wycinki z mapy do biegu na orientację. Wycinki mają zmienioną skalę i są obrócone.

Aktualność mapy głównej: lata '90 XX w,  
Aktualność map biegowych: 1995 i 2002 r.

**Zadanie:**

*Jakie pomniki/głazy/obeliski zlokalizowane są na terenie zawodów? (wymień 3)*

**Długość trasy: 4,7 km**  
**Limity czasu: 70+20 min**  
**Do potwierdzenia: 11 PK**  
**Kolejność potwierżeń dowolna.**  
**Skala: nieznaną, zmienna**  
**Źródło mapy: [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl) & PZBnO-02-74-1029/MAZ**



**stowarzysze.om.pttk.pl**

Budowa: Barbara Szymt (PiNo nr leg. 660)  
Telefon awaryjny: 501 160 903

# Rower & Roll

Kategoria:

**Trollz**

Długość trasy:

**6,3 km**

Limit czasu:

**75'+25'**

Liczba PK: **14**

Skala:

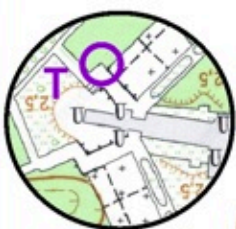
**nieustalona**

Kolejność:

**dowolna**

„Wkręć się, wkręć

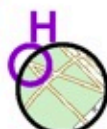
W kółeczko”



Budowniczy PInO 420:  
MARIUSZ ADR

**Klub InO  
STOWARZYSZE**

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



Rower &  
**Roll**

Trasa składa się z części przedstawionych na miksie różnych map oraz wycinków również rodzajów map - źródło: <http://maps.geoportal.gov.pl> Wycinki na mapie są w planie lecz poobracane. Duży wycinek Pola ze Startem i 3PK został zlustrowany i obrócony. Należy potwierdzić 14 PK - w kolejności dowolnej. Wycinki styczne nie są powiązane obrotami (tzn. obrót jednego nie powoduje odpowiedniego obrotu drugiego). 3 wycinki powiększono.

*Miniruletką: kółka z zasadniczą treścią sąsiadujące ze sobą zostały zamienione miejscami i niektóre zlustrowane.*



Zadanie:

Podaj odległość relacji: PKZ -> PKD.

**Warszawa - Pole Mokotowskie, 19 czerwca 2012 r.**

# Rower & Roll

Kategoria: TRC

- rower

Długość trasy:  
9,0 km

Limit czasu:  
120'+30'

(limit łącznie z rolkami)

Liczba PK: 12

Skala:  
nieustalona

Kolejność:  
dowolna

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

Klub Ino  
STOWARZYSZE

WARSZAWA  
Budowniczy Płno 420:



„Zakrecona

zakrecony”

Trasa składa się z części przedstawionej na mapie wektorowej oraz wycinków z innych rodzajów map - źródło:

<http://maps.geoportal.gov.pl>

Wycinki (poza 3) są w planie mapy lecz są poobręcane.

Należy potwierdzić 12 PK - w kolejności dowolnej. Wycinki styczne nie są powiązane obrotami (tzn. obrót jednego nie powoduje odpowiedniego obrotu drugiego).



Zadanie:  
Podaj azymut w relacji: 4 -> 8.

Warszawa - Pole Mokotowskie, 19 czerwca 2012 r.



# Dwupłat Fermana, czyli ładowanie na osiem kótek

Pole Mokotowskie jest podzielone na dwie części Aleją Niepodległości, a łączy je kładka naprzeciw Biblioteki Narodowej.

Mapa fragmentu Pola znajdującego się w granicach administracyjnych Ochoty nie została przekształcona, jednak część śródmiejska została zlustrowana.

Dodatkowo należy odnieść trzy PK zaznaczone na wycinkach pochodzących z różnych map. Wycinki mają różną skalę i są poobróbane (brak luster).

## UWAGA:

Aktualność map głównych: 1982 i 1995 r.

Aktualność wycinków: lata '90 XX w. i 2011 r.



19 czerwca 2012, Polig. Mokotowski

**Długość trasy: 3,8 km**  
**Do potwierdzenia: 9 PK**  
**Kolejność potwierdzeń dowolna.**  
**Skala: nieznaną, zmienna**

**Limit czasu: 120+30 min (razem z etapem rowerowym)**

**Skala: nieznaną, zmienna**



[stowarzysze.om.pttk.pl](http://stowarzysze.om.pttk.pl)

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

