

# PROTOKÓŁ



IV Runda Pucharu Polski TZ,TU  
Runda Pucharu Polski Młodzieży (TJ, TM, TD)  
IV Runda Pucharu Starego Remola

## **1. ORGANIZATORZY**

Klub Orientacji Sportowej BnO Szczecin  
PTTK Oddział Zachodniopomorski  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Urząd Miasta Świnoujście  
Szkoła Podstawowa nr 1 w Świnoujściu  
PSR Petarda Team Szczecin

## **2. CELE RAJDU**

Rywalizacja w Pucharze Polski 2017-06-29 Promocja Województwa Zachodniopomorskiego  
Popularyzacja Imprez na Orientację w różnych jej formach  
Poznawania walorów turystyczno-krajoznawczych Miasta Świnoujście  
Propagowanie zdobywania odznak turystyki kwalifikowanej  
Podnoszenie ogólnej sprawności fizycznej wśród uczestników

## **3. TERMIN, MIEJSCE I BAZA**

Rajd odbył się w dniach 26-28 maja 2017 r. w Świnoujściu. Bazą rajdu była Szkoła Podstawowa nr 1 w Świnoujściu, ul. Narutowicza 10, 72-600 Świnoujście.

## **4. POGODA**

Przez cały czas trwania rajdu pogoda dopisywała Uczestnikom – świeciło słońce i było ciepło. W nocy niebo bezchmurne.

## **5. ZESPÓŁ ORGANIZACYJNY**

Kierownik imprezy:	Bartłomiej Mazan PInO nr 647
Sędzia Główny:	Jakub Żurawski PInO nr 655
Budowniczości tras:	Jakub Żurawski Artur Haptań Bartłomiej Mazan Patrycja Brzuchalska Michał Kwiecień
Logo imprezy:	Emilia Olejniczak

## **6. WYNIKI, GRATULACJE**

Serdecznie gratulujemy wszystkim uczestnikom wytrwałości, dziękujemy za cierpliwość oraz świetny humor podczas trwania rajdu a przede wszystkim zwycięzcom którymi w poszczególnych kategoriach okazali się:

### **w kategorii TZ:**

Marcin Stefaniak – Orientop Wrocław

### **w kategorii TU:**

Andrzej Kaim – Celestynów

### **w kategorii TJ:**

Michał Leński, Aleksander Pawłowski – MKKT Bogatynia

### **w kategorii TM:**

Dominik Łaszkiwicz, Bartosz Smyk – UKS Traper Złocieniec

### **w kategorii TP:**

Piotr Kotkowiak – KOS BnO Szczecin

Szczegółowe wyniki w kategoriach TZ, TU, TM, TP – w dalszej części protokołu.

## **7. MAPY I TEREN**

Mapy kolorowe, nietypowe w różnych skalach, częściowo aktualizowane. Teren lekko pofałdowany z bujną roślinnością.

## **8. IMPREZY TOWARZYSZACE**

Po etapach dziennych Uczestnicy mieli możliwość wzięcia udziału w zabawie na orientację Mobile-O, polegającej na znajdowaniu punktów przy pomocy wskazówek udzielanych przez partnera przy pomocy rozmowy przez telefon komórkowy.

Również po etapie dziennym odbyły się IV Mistrzostwa Polski w Orientacji Precyzyjnej w konkurencji Pre-O.

W niedzielę odbył się bieg na orientację po Parku Zdrojowym, a później druga konkurencja Mistrzostw Polski w Orientacji Precyzyjnej TempO. Areną zmagañ był Fort Zachodni.

Więcej informacji na temat IV Mistrzostw Polski w orientacji precyzyjnej oraz biegu na orientację znajduje się na stronie internetowej [bno.szczecin.pl](http://bno.szczecin.pl)

## 9. FOTO WSPOMNIENIA

Impreza została uwieczniona na zdjęciach wykonanych przez fotografa Marcina Szymkowiaka. Ich efekty można zobaczyć na stronie internetowej <http://fotopoliograf.pl/showgallery/89>

## 10. ETAPY

<u>TZ</u>	<u>Nazwa etapu</u>	<u>długość</u>	<u>czas</u>	<u>Ilość PK</u>	<u>Budowniczy</u>
1	Zamek szyfrowy	3,1 km	90' + 25'	18	Patrycja Brzuchalska
2	Władca Pierścieni	3,6 km	105' + 30'	16 + 1 LOP	Jakub Żurawski
3	Syndrom Maziego	4,1 km	135' + 45'	21	Bartłomiej Mazan
<u>TU</u>	<u>Nazwa etapu</u>	<u>długość</u>	<u>czas</u>	<u>Ilość PK</u>	<u>Budowniczy</u>
1	Ambona Raider	3,8 km	100' + 27'	18 + X	Jakub Żurawski
2	Żuraw i zagadka tajemniczej kostki	4,0 km	110' + 30'	18	Artur Haptar
3	Rozwolnienie Maziego	3,9 km	135' + 45'	16	Bartłomiej Mazan
<u>TM</u>	<u>Nazwa etapu</u>	<u>długość</u>	<u>czas</u>	<u>Ilość PK</u>	<u>Budowniczy</u>
1	Puzlowanie	3,3 km	95' + 25'	13	Patrycja Brzuchalska
2	Stawa Młyny	3,3 km	95' + 25'	16	Aleksandra Mazan
3	Nocna obrona fortu	1,1 km	50' + 15'	9	Natalia Dec
<u>TD</u>	<u>Nazwa etapu</u>	<u>długość</u>	<u>czas</u>	<u>Ilość PK</u>	<u>Budowniczy</u>
1	Pocztówka znad morza	2,5 km	75' + 20'	11	Aleksandra Mazan
2	Pozdrowienia z krainy 44 wysp!	3,3 km	95' + 25'	13	Patrycja Brzuchalska
3	Nocna obrona fortu	1,1 km	50' + 15'	9	Natalia Dec



# 11. WYNIKI

## KATEGORIA TD

Miejsce	Imię i Nazwisko	Klub	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2			Etap 3			Po etapie 3		
			punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce		
1	Piotr Kotkowiak	KoS BnO Szczecin	50	949,49	5	0	1000,00	1	1949,49	4	0	1000,00	1	2949,49	1		
2	Aneta Urban	UKS Traper Złocieniec	0	1000,00	1	10	991,45	4	1991,45	1	120	851,85	2	2843,30	2		
3	Daria Mikuta Bartosz Kotkowiak	KoS BnO Szczecin	25	974,75	2	0	1000,00	1	1974,75	2	180	777,78	3	2752,53	3		
4	Weronika Matyja Iga Mikuta	KoS BnO Szczecin	25	974,75	2	25	978,63	5	1953,38	3	180	777,78	3	2731,16	4		
5	Paulina Szczurka Nadia Stępniewska	UKS Traper Złocieniec	81	918,18	6	25	978,63	5	1896,81	5	240	703,70	8	2600,52	5		
6	Alicja Borek Wiktoria Włodarczyk	UKS Traper Złocieniec	112	886,87	8	25	978,63	5	1865,50	7	255	685,19	10	2550,69	6		
7	Jarosław Vlasjuk	KoS BnO Szczecin	110	888,89	7	0	1000,00	1	1888,89	6	275	660,49	11	2549,38	7		
8	Jonasz Udyzc Mateusz Gradek	UKS Traper Złocieniec	25	974,75	2	155	867,52	9	1842,27	8	250	691,36	9	2533,63	8		
9	Piotr Polus Eryk Lasek	ZSP Kliniska Wielkie	480	515,15	11	265	773,50	10	1288,66	9	180	777,78	3	2066,43	9		
10	Hubert Sporny Tymek Frąckowiak	KoS BnO Szczecin	DNS	0,00	14	85	927,35	8	927,35	10	225	722,22	7	1649,57	10		
11	Oliwia Rozperska Magdalena Miłaszewicz	UKS Traper Złocieniec	120	878,79	9	DNS	0,00	12	878,79	11	205	746,91	6	1625,70	11		
12	Kajetan Kociuba Alan Skórzewski	ZSP Kliniska Wielkie	475	520,20	10	950	188,03	11	708,24	12	275	660,49	11	1368,73	12		
13	Maja Napieraj	Szczecin	655	338,38	12	DNS	0,00	12	338,38	13	285	648,15	14	986,53	13		
14	Aleksandra Tomaszewska	ZSP Kliniska Wielkie	705	287,88	13	1440	0,00	12	287,88	14	350	567,90	15	855,78	14		
15	Anna Brazul Mateusz Zuchowski	ZSP Kliniska Wielkie	1015	0,00	14	DNS	0,00	12	0,00	15	275	660,49	11	660,49	15		

## KATEGORIA TM

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 przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce		
1	Dominik Łaszkiewicz Bartosz Smyk	UKS Traper Złocieniec	0	1000,00	1	0	1000,00	1	2000,00	1	0	1000,00	1	3000,00	1		
2	Mateusz Kula	KOS BnO Szczecin	145	899,31	4	50	957,26	2	1856,57	2	25	969,14	3	2825,71	2		
3	Mateusz Kuzia Oskar Sowa	UKS BŁYSKAWICA	100	930,56	3	200	829,06	3	1759,62	3	195	759,26	5	2518,87	3		
4	Hanna Przeszłowska Zuzanna Gradek	UKS Traper Złocieniec	25	982,64	2	565	517,09	5	1499,73	4	0	1000,00	1	2499,73	4		
5	Paweł Beker Jakub Smolarek	ZSP Kliniska Wielkie	514	643,06	6	290	752,14	4	1395,19	5	190	765,43	4	2160,62	5		
6	Jakub Kupski Jakub Ciesiołkiewicz	ZSP Kliniska Wielkie	261	819	5	1045	107	6	925,59	6	200	753,09	6	1678,67	6		

## KATEGORIA TJ

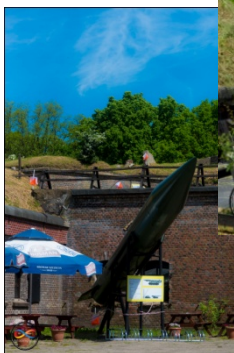
Miejsce	Imię i Nazwisko	Miejscowość	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2			Etap 3			Po etapie 3		
			punkty karne	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty karne	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty karne	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty przel.-czenowe	miejsce
1	Michał Leński Aleksander Pawłowski	MKKT Bogatynia	207	954,97	1	29	1000,00	1	1954,97	1	411	763,89	2	2718,86	1		
2	Izabella Kaim Kosma Kaim	Celestynów	320	888,89	2	570	666,05	2	1554,94	2	71	1000,00	1	2554,94	2		
3	Katarzyna Maciejewska Maciej Osak	UKS Traper Złocieniec	391	847,37	3	1183	287,65	3	1135,02	3	1435	52,78	3	1187,80	3		
4	Michał Bienat Miłosz Baczułis	KOS BnO Szczecin	1462	221,05	4	1620	17,90	5	238,95	4	DNS	0,00	4	238,95	4		
6	Zuzanna Kmieć	UKS Traper Złocieniec	DNS	0,00	6	1303	213,58	4	213,58	5	DNS	0,00	4	213,58	5		
5	Sandra Barankiewicz Łukasz Szóstak	UKS Traper Złocieniec	1518	188,30	5	DNS	0,00	6	188,30	6	DNS	0,00	4	188,30	6		

## KATEGORIA TU

Miejsce	Imię i Nazwisko	Miejscowość	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2			Etap 3			Po etapie 3		
			punkty karne	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty karne	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty karne	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty przel.-czenowe	miejsce	punkty przel.-czenowe	miejsce
1	Andrzej Kaim	Celestynów	130	1000,00	1	208	889,51	2	1889,51	2	77	995,83	2	2885,34	1		
2	Michał Leński Aleksander Pawłowski	MKKT Bogatynia	207	954,97	3	29	1000,00	1	1954,97	1	411	763,89	5	2718,86	2		
3	Zuzanna Szymańska Ula Trykozko	Team 360°Warszawa	176	973,10	2	360	795,68	3	1768,78	3	173	929,17	3	2697,95	3		
4	Izabella Kaim Kosma Kaim	Celestynów	320	888,89	6	570	666,05	7	1554,94	4	71	1000,00	1	2554,94	4		
5	Teresa Bługaj Bogusław Ciastek	Wawel/Skróty	525	769,01	9	408	766,05	4	1535,06	5	260	868,75	4	2403,81	5		
6	Jacek Gula	Orientop Wrocław	529	766,67	10	550	678,40	6	1445,06	6	565	656,94	7	2102,01	6		
7	Daniel Halicki	ZSP Kliniska Wielkie	975	505,85	13	480	721,60	5	1227,45	7	486	711,81	6	1939,26	7		
8	Katarzyna Maciejewska Maciej Osak	UKS Traper Złocieniec	391	847,37	7	1183	287,65	9	1135,02	8	1435	52,78	8	1187,80	8		
9	Marek Krzyminiewski Piotr Graczykowski	UKS BLYSKAWICA	907	545,61	11	1010	394,44	8	940,06	9	DNS	0,00	9	940,06	9		
10	Beata Gradek Jarosław Gradek	Orientop Wrocław	282	911,11	4	DNS	0,00	19	911,11	10	DNS	0,00	9	911,11	10		
11	Kamil Guzał Paweł Pomagański	UKS BLYSKAWICA	286	908,77	5	DNS	0,00	19	908,77	11	DNS	0,00	9	908,77	11		
12	Sławomir Krzyminiewski Roman Jarosz	UKS BLYSKAWICA	482	794,15	8	DNS	0,00	19	794,15	12	DNS	0,00	9	794,15	12		
13	Joanna Kotkowiak	KOS BnO Szczecin	912	542,69	12	DNS	0,00	19	542,69	13	DNS	0,00	9	542,69	13		
14	Urszula Burzyńska Sandra Borysiak	Orientop Wrocław	1530	181,29	17	1530	73,46	15	254,74	14	DNS	0,00	9	254,74	14		
15	Grzegorz Spomy Anna Spoma	KOS BnO Szczecin	1420	245,61	14	NKL	0,00	19	245,61	15	DNS	0,00	9	245,61	15		
16	Michał Bienat Miłosz Baczułis	KOS BnO Szczecin	1462	221,05	15	1620	17,90	17	238,95	16	DNS	0,00	9	238,95	16		
17	Aleksandra Mazan Kacper Mazan	KOS BnO Szczecin	NKL	0,00	19	1290	221,60	10	221,60	17	DNS	0,00	9	221,60	17		
18	Zdzisław Dominiak Kamil Dominiak	UKS BLYSKAWICA	DNS	0,00	19	1300	215,43	11	215,43	18	DNS	0,00	9	215,43	18		
19	Zuzanna Kmieć	UKS Traper Złocieniec	DNS	0,00	19	1303	213,58	12	213,58	19	DNS	0,00	9	213,58	19		
20	Sandra Barankiewicz Łukasz Szóstak	UKS Traper Złocieniec	1518	188,30	16	DNS	0,00	19	188,30	20	DNS	0,00	9	188,30	20		
21	Kinga Matyja Igor Kotkowiak	KOS BnO Szczecin	1615	131,58	18	1600	30,25	16	161,83	21	DNS	0,00	9	161,83	21		
22	Aleksander Burzyński Anna Burzyńska	UKS Traper Złocieniec	DNS	0,00	19	1405	150,62	13	150,62	22	DNS	0,00	9	150,62	22		
23	Magdalena Baczułis Hubert Świerczyński	KOS BnO Szczecin	DNS	0,00	19	1510	85,80	14	85,80	23	DNS	0,00	9	85,80	23		
24	Izabela Wlasiuk Oleg Wlasiuk	KOS BnO Szczecin	NKL	0,00	19	1720	1,00	18	1,00	24	DNS	0,00	9	1,00	24		

## KATEGORIA TZ

Miejsce	Imię i Nazwisko	Klub	Etap 1			Etap 2			Po etapie 2		Etap 3			Po etapie 3		
			punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty karne	punkty przeliczeniowe	miejsce	punkty przeliczeniowe	miejsce	
1	Marcin Stefaniak	Orientop Wrocław	285	930,00	2	66	986,42	2	1916,42	1	150	965,97	6	2882,39	1	
2	Roman Trocha Krzysztof Ligienza	Orientop Wrocław	360	880,00	3	44	1000,00	1	1880,00	2	109	994,44	3	2874,44	2	
3	Jacek Wieszczykowski Joanna Puternicka	Orientop Wrocław	440	826,67	4	75	980,86	4	1807,53	3	142	971,53	5	2779,06	3	
4	Sławomir Frynas Andrzej Krochmal	Lublin/Warszawa	440	826,67	4	150	934,57	9	1761,23	5	114	990,97	4	2752,21	4	
5	Marcin Krasuski	Warszawa	180	1000,00	1	493	722,84	10	1722,84	6	107	995,83	2	2718,67	5	
6	Krzysztof Miąskiewicz	Orientop Wrocław	460	813,33	6	77	979,63	6	1792,96	4	228	911,81	8	2704,77	6	
7	Edward Fudro Jacek Wojciechowski	JEJ	775	603,33	7	78	979,01	7	1582,35	7	101	1000,00	1	2582,35	7	
8	Zbigniew Socha Andrzej Wysocki	Grillino/Cyrkino	1025	436,67	8	72	982,72	3	1419,38	8	176	947,92	7	2367,30	8	
9	Paweł Pomagański Kamil Guzał	UKS BŁYSKAWICA	DNS	0,00	10	76	980,25	5	980,25	9	DNS	0,00	9	980,25	9	
10	Kamil Dzieczyk	Choszczno	DNS	0,00	10	79	978,40	8	978,40	10	DNS	0,00	9	978,40	10	
11	Marek Krzymieniecki Piotr Graczykowski	UKS BŁYSKAWICA	1260	368,42	9	DNS	0,00	11	368,42	11	DNS	0,00	9	368,42	11	



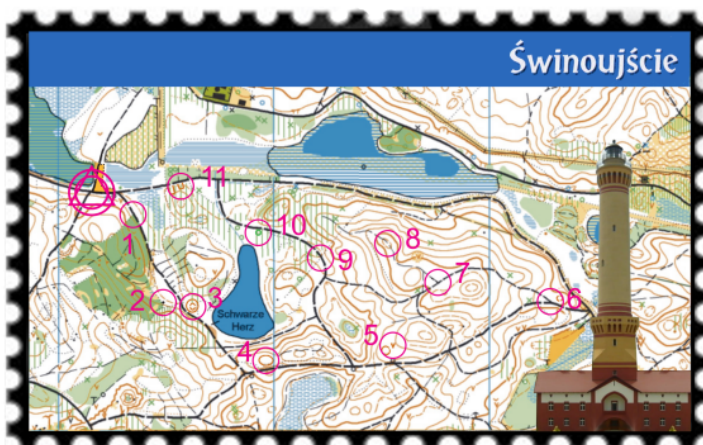
12. MAPY



**VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację**  
**"Stary Remol"**  
**4 Runda Pucharu Polski**



**POCZTÓWKA ZNAD MORZA**



**Etap I**  
**Budowniczy: Aleksandra Mazan**  
**Długość trasy: 2 500 m**  
**Liczba PK: 11**  
**Limit czasu: 75' + 20'**







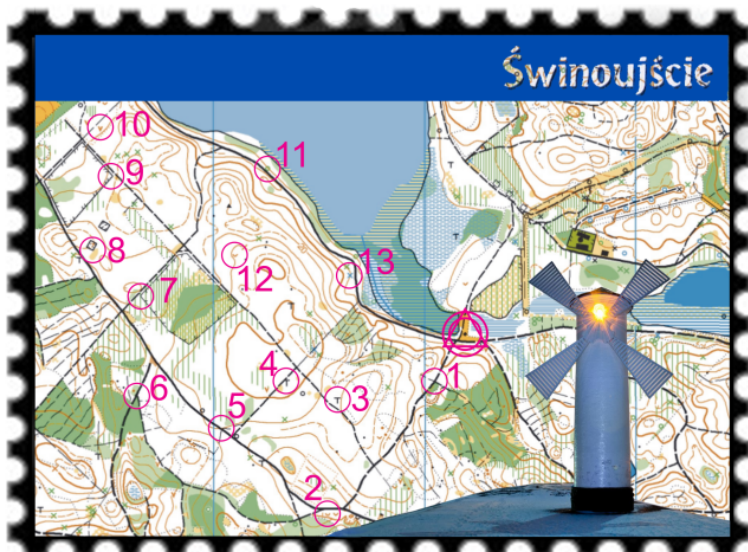
## VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację "Stary Remol" 4 Runda Pucharu Polski



### POZDROWIENIA Z KRAINY 44 WYSP!



Pomorze  
Zachodnie



Etap II

Budowniczy: Patrycja Brzuchalska PlnO 648

Długość trasy: 3 300 m

Liczba PK: 13

Limit czasu: 95' + 25'



(III) Ekspert  
Zdrowia



KOS  
BnO SZCZECIN



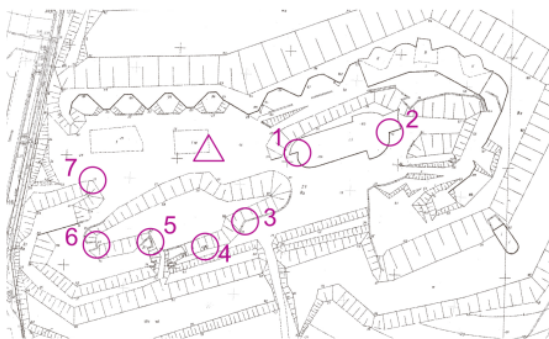
# VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację "Stary Remol" 4 Runda Pucharu Polski



## NOCNA OBRONA FORTU



Pomorze  
Zachodnie



### Etap III

**Budowniczy:** Natalia Dec

**Długość trasy:** ~ 1 000 m

**Liczba PK:** 9

**Limit czasu:** 50' + 15'

Wycinki należy wpasować w plan fortu.





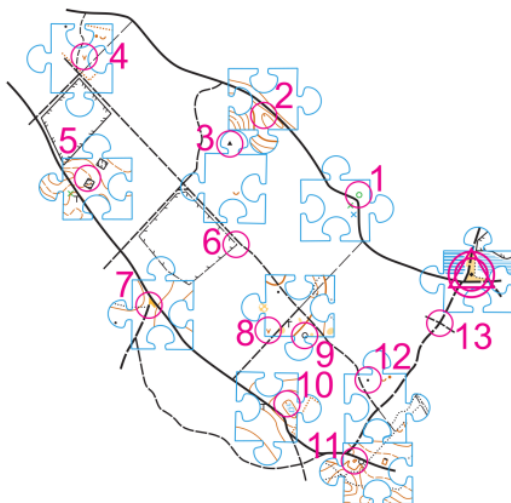
## VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację "Stary Remol" 4 Runda Pucharu Polski



# PUZLOWANIE



Pomorze  
Zachodnie



### Etap I

Budowniczy: Patrycja Brzuchalska PlnO 648

Długość trasy: 3 300 m

Liczba PK: 13

Limit czasu: 95' + 25'

Drożnia i puzzle znajdują się w planie mapy.  
Puzzle uzupełnione zostały o dodatkową treść.





## VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację

"Stary Remol"

4 Runda Pucharu Polski

# STAWA MŁYNY

TM

TRASA



Pomorze  
Zachodnie



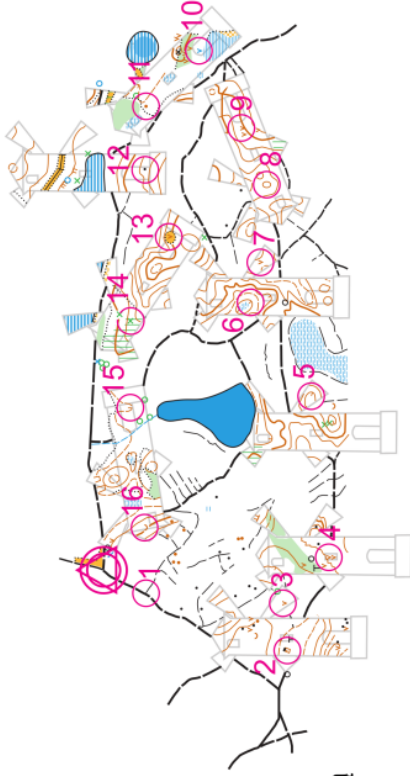
Etap I  
Budowniczy:  
Aleksandra Mazan

Długość trasy: 3 300 m

Liczba PK: 16

Limit czasu: 95' + 25'

Wiatraki zawierają niepełną treść, pozbawioną dróg. Wszystkie elementy znajdują się na swoim miejscu.





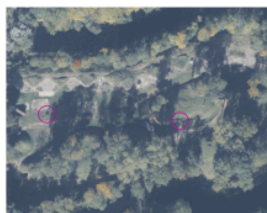
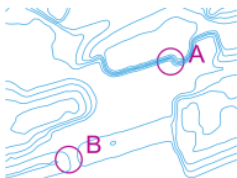
# VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację "Stary Remol" 4 Runda Pucharu Polski



## NOCNA OBRONA FORTU



Pomorze  
Zachodnie



### Etap III

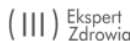
**Budowniczy:** Natalia Dec

**Długość trasy:** ~ 1 000 m

**Liczba PK:** 9

**Limit czasu:** 50' + 15'

Wycinki należy wpasować w plan fortu.





## VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację "Stary Remol" 4 Runda Pucharu Polski



# AMBONA RAIDER



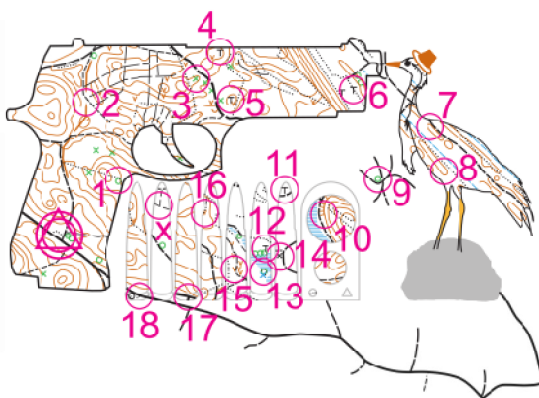
Pomorze  
Zachodnie



Muzeum Obrony Wybrzeża

### Etap I

Budowniczy: Jakub Żurawski PlnO 655



**Długość trasy:** 3 000 m

**Liczba PK:** 18 + X

**Limit czasu:** 100' + 27'

Lara Croft tym razem musi pokonać las pełen ambon by doścignąć od dawna irytującego ją Żurawia. Pistolet i Żuraw mają pełną treść i po strzelaninie zostali w planie mapy. Łuski po wystrzeleniu w zniechęconego ptaka porozciągały się. Kompas obrócił się próbując namierzyć niesfornego lotnika.





## VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację "Stary Remol" 4 Runda Pucharu Polski



### ZURAW I ZAGADKA TAJEMNICZEJ KOSTKI



Pomorze  
Zachodnie



D

E

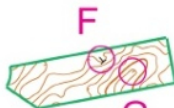


C

B

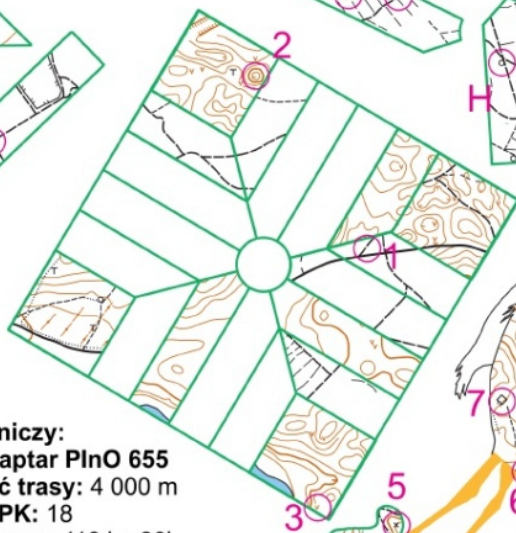


H



F

G



#### Etap II

#### Budowniczy:

Artur Haptar PlnO 655

Długość trasy: 4 000 m

Liczba PK: 18

Limit czasu: 110' + 30'

Zuraw Jones w starożytnej świątyni, poszukiwał artefaktu zwanego Kostką Prawdy. Owy artefakt miał wskazywać lokalizację legendarnego miejsca zwanego El-Zurawio, krainy nie odkrytej przez człowieka. Niestety! Jego rywal Don Flamingo go uprzedził niszcząc artefakt, nie będący w stanie rozwiązać zagadki! Części kostki porzucił wokół, poobrał a nawet niszczył jeden kawałek!! Dodatkowo uruchomił straszną pułapkę, która spowodowała, że świątynia się zawaliła za X czasu! Pomóż Zurawiovi rozwiązać zagadkę w czasie!!



5

4



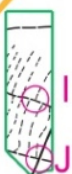
6

7

8



A



I

J



etcetera  
agencja reklamowa

BIERNAT  
CHŁODNIE TWÓR  
NAPRAWY I  
WENTYLACJA



Ekspert  
Zdrowia



KOS  
810 SZCZECIN

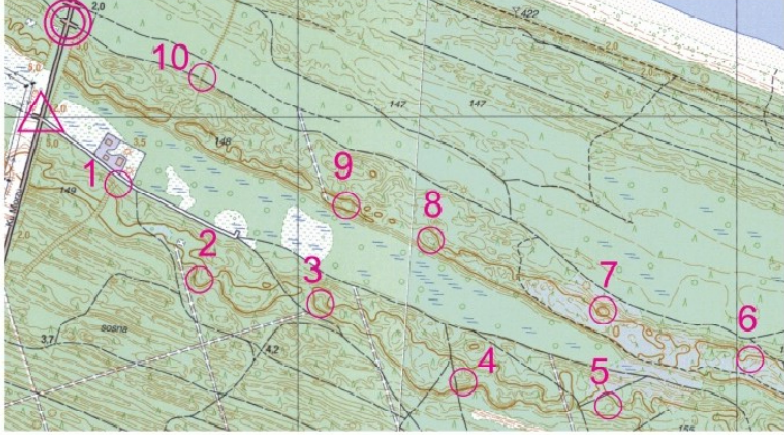


**VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację**

**"Stary Remol"  
4 Runda Pucharu Polski**



## ROZWÓLNIENIE MAZIEGO



### Etap III

#### Budowniczy:

**Bartłomiej Mazan PlnO 647**

**Długość trasy: 3 900 m**

**Liczba PK: 16**

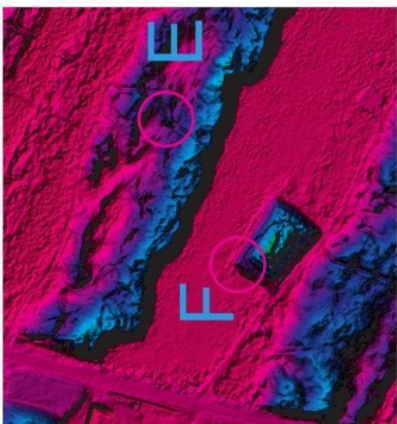
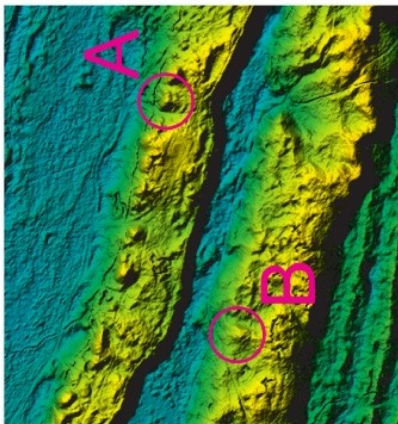
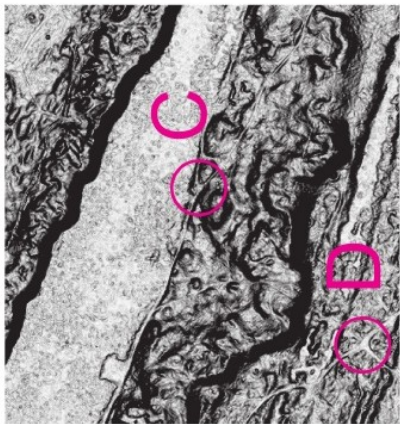
**Limit czasu: 135' + 450'**

**Skala topo: ~1:10 000**

**Skala wycinków Lidara: ~1:5 000**

Do pełnej mapy topograficznej należy dopasować wycinki z listków, które mają części wspólne. Ostatni listek papieru wykorzystaj gdy dopadnie Cię syndrom lasu!







VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację

"Stary Remol"

4 Runda Pucharu Polski

# ZAMEK SZYFROWY

TZ

TRASA



Pomorze  
Zachodnie



## Etap I

### Budowniczy:

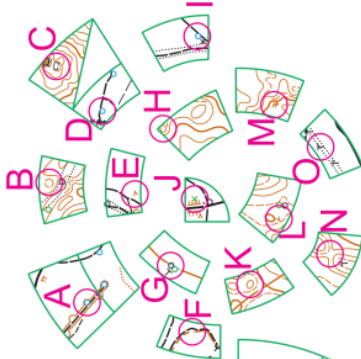
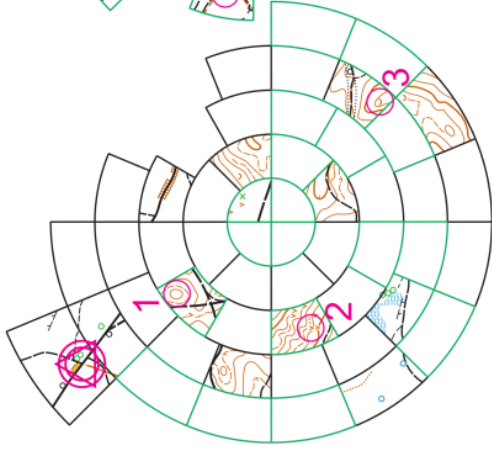
Patrycja Brzuchalska PlnO 648

Długość trasy: 3100 m

Liczba PK: 18

Limit czasu: 90' + 25'

Elementy są obrócone. Niektóre z nich mogą być zlustrowane i mieć zmienioną skalę. Należy je wpasować w miejsca oznaczone na zielono. Elementy A i C wpasowują się w parze z innym elementem, wystając poza okrąg.





# VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację "Stary Remol" 4 Runda Pucharu Polski



## WŁADCA PIERŚCIENI

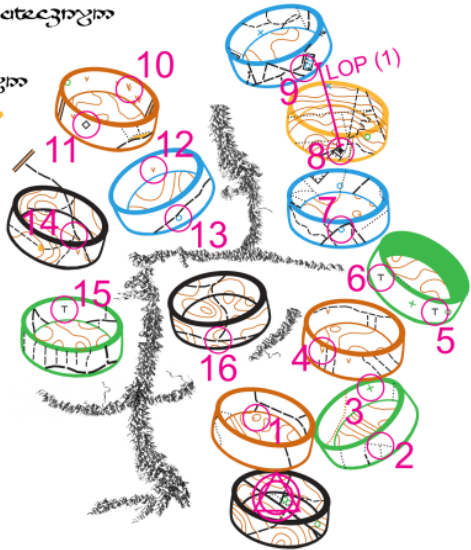


Pomorze  
Zachodnie



Dla **elfich** władców pod niebem jasnym  
Trzy są Pierścienie,  
Dla **kraspoludzkiech** podziemnych królów  
Pierścieni Siedem,  
Dziwięc dla **ludzi** - tych ostatnich  
Śmierć przegazemieniem,  
Dla Władcę Wroka na czarowym  
tronie jest **Pierścień Jeden**  
W Krajinie Wroclor,  
gdzie wiecznej nocą  
zaległ cień.

**Pierścień Jedyny**,  
by władał wszystkim,  
czem je opętał,  
Pierścień Jedyny,  
by wszystkim zgromadzić  
i w ciemnościach spętał  
W Krajinie Wroclor,  
gdzie wiecznej nocą  
zaległ cień.



### Etap II

**Budowniczy: Jakub Żurawski PlnO 655**

**Długość trasy: 3 600 m**

**Liczba PK: 16 + 1 LOP**

**Limit czasu: 105' + 30'**

Krawędzie pierścieni lustrują się wokół własnej osi.

Pierścień Jedyny i Mordor są w planie mapy.



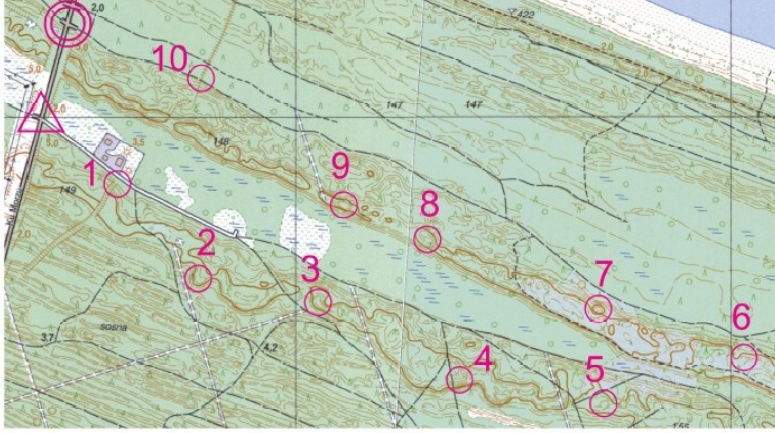
## VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację

"Stary Remol"

4 Runda Pucharu Polski



Muzeum Obrony Wybrzeża



### Etap III

Budowniczy:

Bartłomiej Mazan PinO 647

Długość trasy: 4 100 m

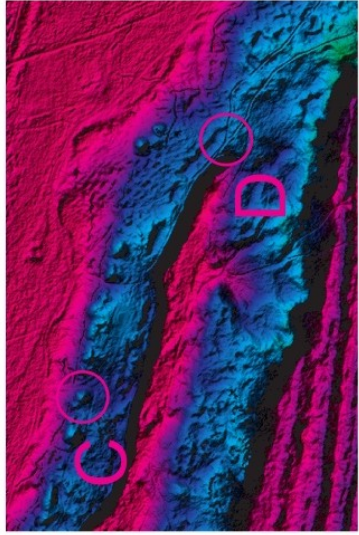
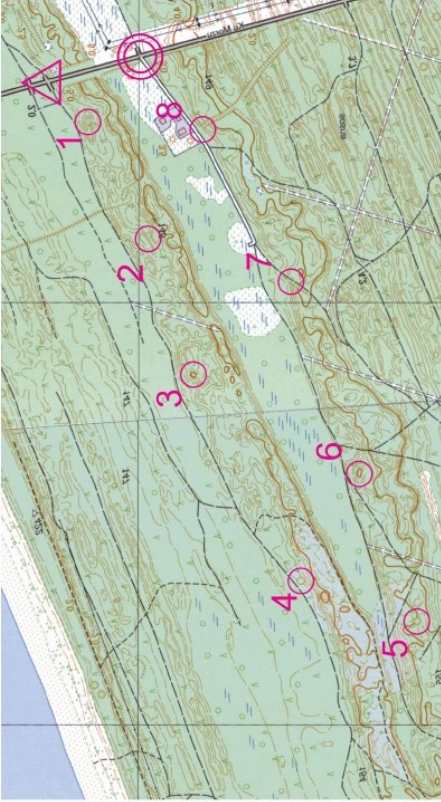
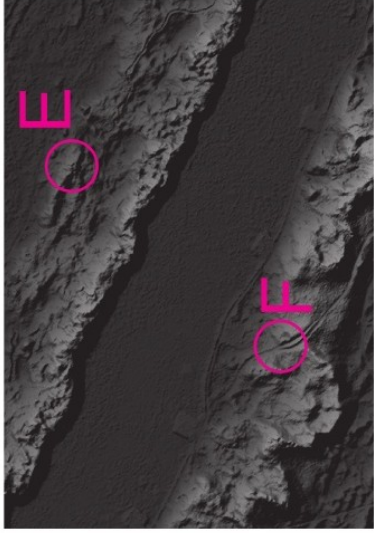
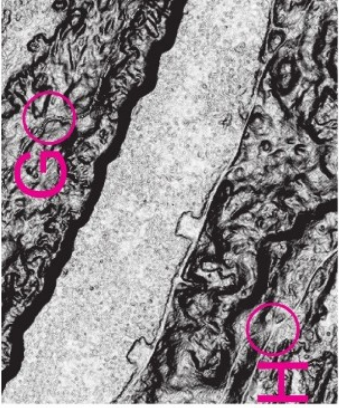
Liczba PK: 21

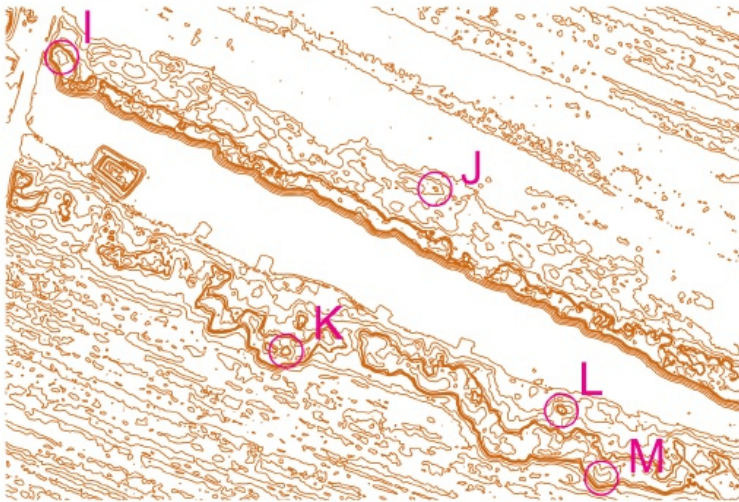
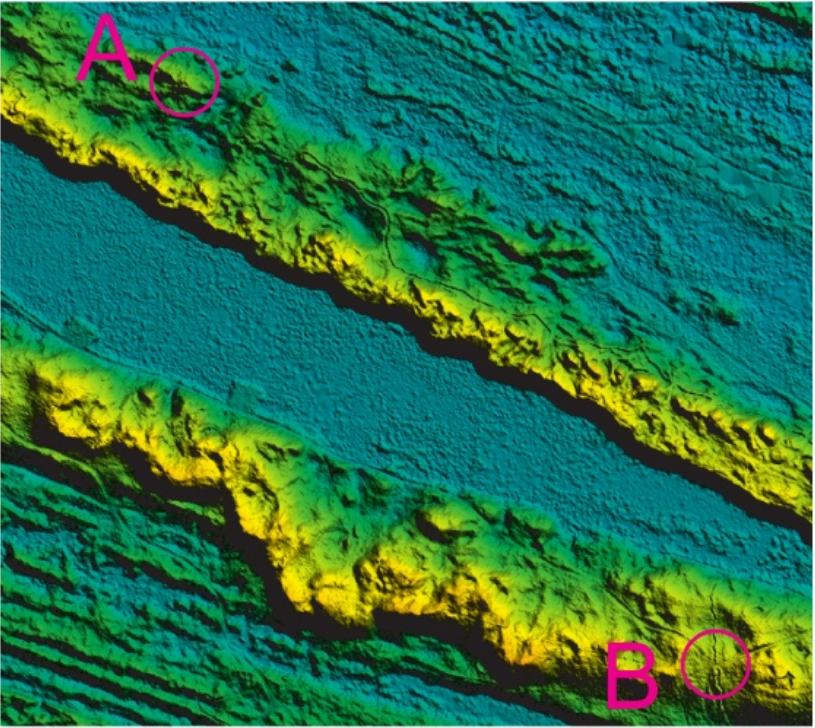
Limit czasu: 135' + 450'

Skala topo i warstwic: ~1:10 000

Skala wycinków Lidara: ~1:5 000

Każdy listek papieru toaletowego zawiera odcinek mapy, który należy wpasować w przyklejone do rolki od zewnątrz: warstwicówkę i od wewnątrz pełną, zilustrowaną mapę topograficzną. Ostatni listek papieru wykorzystaj gdy dopadnie Cię syndrom lasu!







# VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację

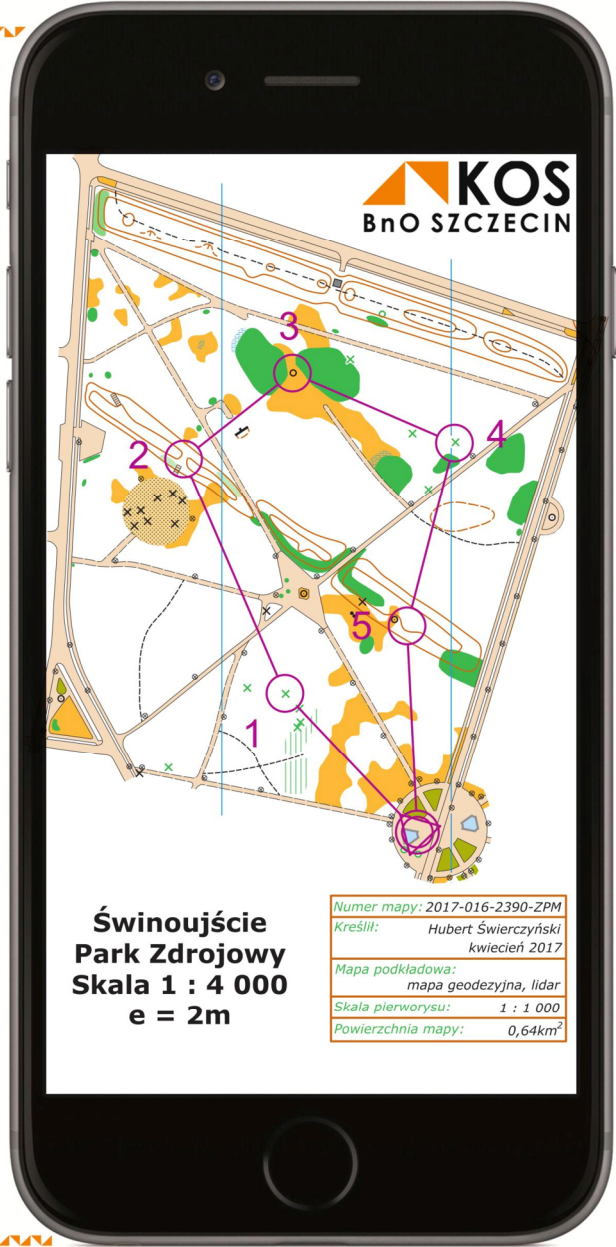
## "Stary Remol"

### 4 Runda Pucharu Polski

# MOBILE 'O'



(III) Ekspert Zdrowia





VII Ogólnopolskie Marsze na Orientację

"Stary Remol"

4 Runda Pucharu Polski

**MOBILE 'O'**



(III) Ekspert Zdrowia



Świnoujście  
Park Zdrojowy  
Skala 1 : 4 000  
e = 2m

Numer mapy:	2017-016-2390-ZPM
Kreślił:	Hubert Świerczyński kwiecień 2017
Mapa podkładowa:	mapa geodezyjna, lidar
Skala pierwotny:	1 : 1 000
Powierzchnia mapy:	0,64km <sup>2</sup>







## VII Ogólnopolskie Marze na Orientację

"Stary Remol"

4 Runda Pucharu Polski

## Mistrzostwa Polskiej w Orientacji Precyzyjnej - Pre0



Ekspert Zdrowia



Pomorze Zachodnie



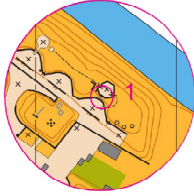
Swinioujscie  
Park Zdrojowy  
Skala 1 : 4 000  
e = 2m

Wielkość: A3, 210 x 297 mm, 2017  
Wydawca: PZWS, Polskie Wydawnictwo Sportowe  
Projekt: Robert Siewczyk/MSK  
Materiał: Mapa Państwowa, Ameryka 2017  
Materiał: Mapa Państwowa, Ameryka 2017  
Opis: Mapa Państwowa, Ameryka 2017  
Opis: Mapa Państwowa, Ameryka 2017

Limit czasu  
Kat. OPEN i Młodzik: 96 min  
Kat. Para: 111 min

MP w OP - Pre0, 27.05.17 r.	1,5 km
2	✓
1 A-C	∧
2 A	∧
3 A-D	∧
4 A-D	∧
5 A-B	∧
6 A-B	∧
7 A	∧
8 A	∧
9 A-B	∧
10 A-B	∧
11 A	∧
12 A-C	∧
13 A	∧
14 A-B	∧
15 A-E	∧
16 A-E	∧
17 A-C	∧
40 m	∞

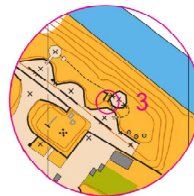
# 1



1	0,0 km			
1	A-F	↑	↗	↖



2	0,0 km			
1	A-F	→		○

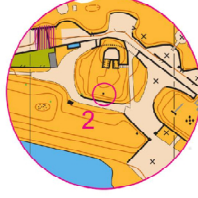


3	0,0 km			
1	A-F	↘	↗	✓

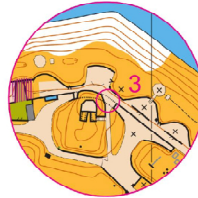
# 2



4	0,0 km			
1	A-F	→		↑

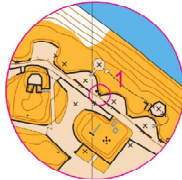


5	0,0 km			
1	A-F	■		↘



6	0,0 km			
1	A-F	↖	↗	□

# 3



7	0,0 km			
1	A-F	→	↖	

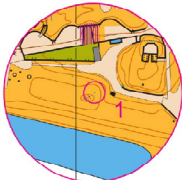


8	0,0 km			
1	A-F	×		○

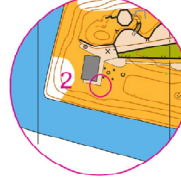


9	0,0 km			
1	A-F	↗		↖

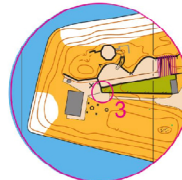
# 4



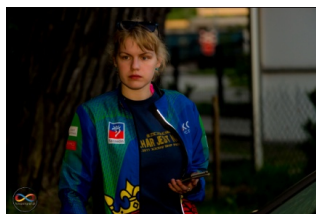
10	0,0 km			
1	A-F	⊗		○



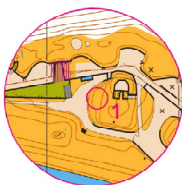
11	0,0 km			
1	A-F	⊗		○



12	0,0 km			
1	A-F	↓	↗	↖



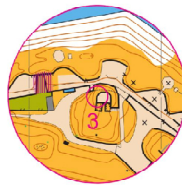
# 5



13	0,0 km				
1	A-F	D			

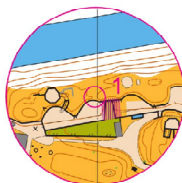


14	0,0 km				
1	A-F	TT			

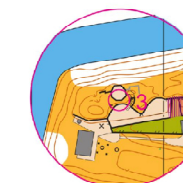


15	0,0 km				
1	A-F	m			

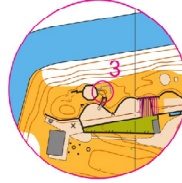
# 6



16	0,0 km				
1	A-F	X			



17	0,0 km				
1	A-F	m			Ń

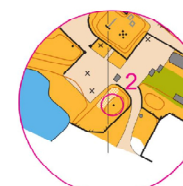


18	0,0 km				
1	A-F	O			

# 7



19	0,0 km				
1	A-F	X			O



20	0,0 km				
1	A-F	■			<



21	0,0 km				
1	A-F	⋯			O

## 13. PARTNERZY

