



**KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA**  
**„RZEKA WISŁA 2021 -**  
**PROBLEMY I WYZWANIA”**  
**23 marca 2022 r.**



## PROJEKT „CZYSTA WISŁA – WHY NOT”

ORGANIZATOR  
**FUNDACJA WHY NOT**

WSPÓŁORGANIZATOR  
**UNIWERSYTET ŚLĄSKI**  
WYDZIAŁ NAUK PRZYRODNICZYCH  
ŚLĄSKIE CENTRUM WODY





„Życie nie po to jest, by brnąć,  
(...) by bezczynnie trwać...”

**GRUPA POD WEZWANIEM**

MARIAN ROJEK

Cytat z utworu "Na miły Bóg" (Tolerancja)  
Stanisława Sojki

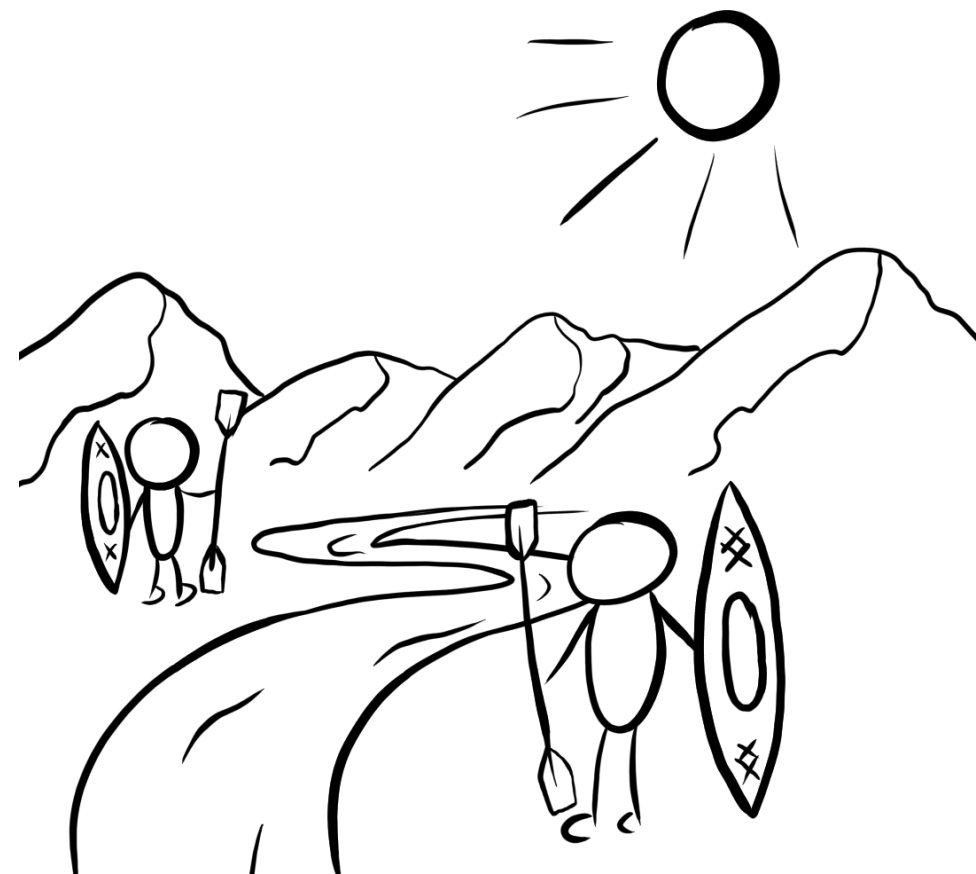
## CELE STATUTOWE FUNDACJI WHY NOT:

### Środowisko naturalne:

- powietrze, **woda**, gleba
- globalna gospodarka, przemysł
- wpływ człowieka na środowisko - ja, każdy z nas
- wpływ środowiska na człowieka

*„ życie nie po to jest, by brać, by beczynnie trwać... ”*

**.... ale może tak trochę wytchnienia i relaksu  
płynąc Wisłą?**





## **Woda:**

☞ zaczynamy od własnego kranu ...

☞ ... a potem Wisła

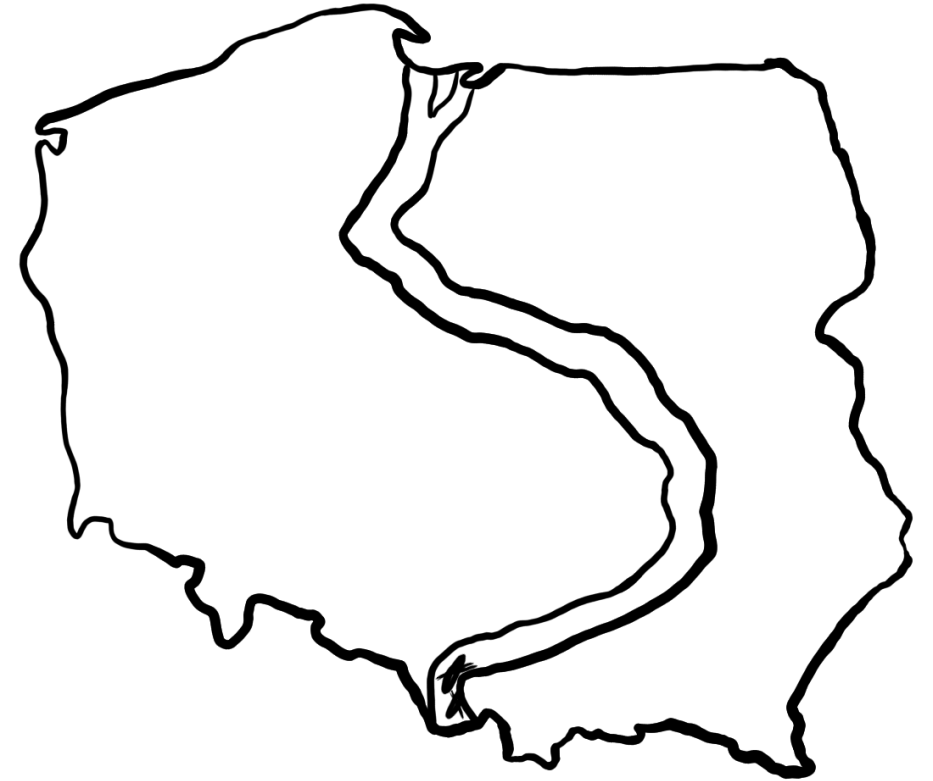
## **Wisła:**

☞ największa dzika rzeka w Europie

☞ ponad 1.000 km

☞ niespójny system śluz (12–większość w górnej Wiśle)

☞ brak kompleksowego monitorowania jej czystości





Pomysłodawca projektu „Czysta Wisła – Why Not” – Marian Rojek  
Przewodniczący Rady Fundatorów  
Fundacji Why Not



Prof. hab. n. med. Krzysztof  
Milewski - Prezes Fundacji  
Why Not



*Współorganizatorzy projektu  
Uniwersytet Śląski:*

Profesor Uniwersytetu  
Śląskiego Andrzej Woźnica



Profesor Uniwersytetu Śląskiego,  
Przewodniczący Państwowej Rady  
Gospodarki Wodnej  
dr hab. Damian Absalon



## Założenia do projektu:

### O co chodzi w projekcie „Czysta Wisła – Why Not”

- zbadamy kompleksowo czystość wody Wisły
- zbadamy osady denne Wisły
- zbadamy czystość powietrza nad i w bezpośrednim sąsiedztwie koryta Wisły
- utworzymy kompleksową mapę (nie)czystości wody, dna rzeki oraz powietrza
- uzyskamy naukowe opracowania dot. czystości Wisły
- zainicjujemy nową kampanię społeczną
- opracujemy propozycję oczyszczania Wisły ...



# Jak to zrobimy?

## Kajak Fundacja & Przyjaciele:

- płyniemy od 4:00 do 20:00
- 4-godzinne odcinki spływu /  
1 osada - dystans odcinka ok. 20 km
- jedna osada kajakarzy:  
2 kajakarzy + 1 kajakarz rezerwowy



# Jak to zrobimy?

## Łódź laboratorium (UŚka)

### \* pomiary chemiczne wody co ok. 1 km:

1. tlen rozpuszczony
2. pH
3. potencjał REDOX
4. przewodność
5. mętność
6. chlorofil
7. amoniak  $\text{NH}_4^+$
8. azotany  $\text{NO}_3^-$
9. chlorki  $\text{Cl}^-$
10. rozpuszczona materia organiczna (DOM)

### \* pomiary chemiczne osadów dennych:

1. zawartość metali ciężkich

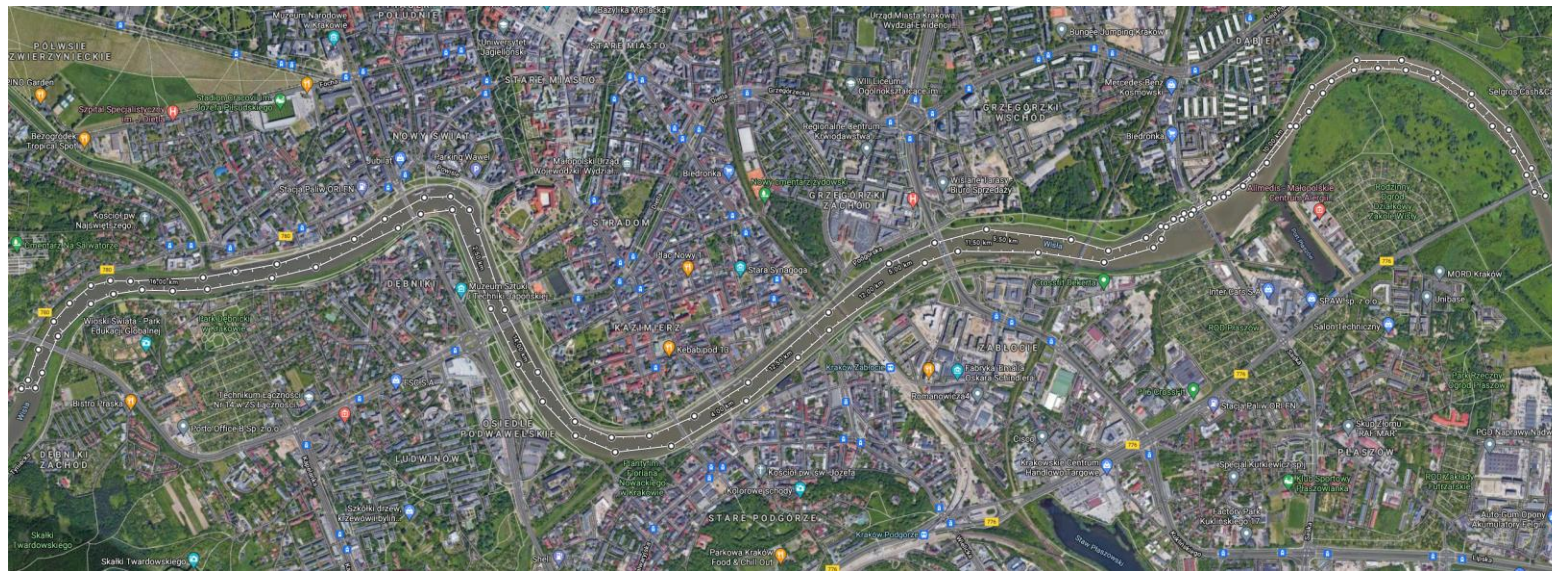




# TRIAL SPŁYWU:

**13 czerwiec 2021 – start godz. 9:00**

- start: KOLEJOWY KLUB WODNY 1929, Kraków
- ilość kajaków 2-osobowych – 10 szt.
- dystans do przepłynięcia ok **20 km**: KOLEJOWY KLUB WODNY (płyniemy z prądem) Wisły) - Śluza Dąbie (trening śluzowania) – Most Nowohucki / zawracamy (**pod prąd**) - Śluza Dąbie - KOLEJOWY KLUB WODNY



# Planowanie spływu:



4:00 - 8:00	8:00 - 12:00	12:00 - 16:00	16:00 - 20:00	km	dzień spływu	data
	A1 9,02 GOCZAŁKOWICE RUDOŁTOWICE	A2 20,08 RUDOŁTOWICE KOLONIA WOLA	A3 18,00 KOLONIA WOLA DWORY	47,10	1	niedziela, 18 lipiec 2021
A5 17,27 DWORY OKLEŚNA	A6 20,36 OKLEŚNA BOREK SZLACHECKI	CX1 15,30 BOREK SZLACHECKI KRAKÓW	CX2 17,33 KRAKÓW KRAKÓW	70,26	2	poniedziałek, 19 lipiec 2021
CX3 27,20 KRAKÓW NOWE BRZESKO	CX4 23,07 NOWE BRZESKO DALANÓW	CX5 17,61 DALANÓW OPATOWIEC	CX6 17,42 OPATOWIEC STROJCÓW	85,3	3	wtorek, 20 lipiec 2021
CX7 16,20 STROJCÓW SZCZUCIN	CX8 21,93 SZCZUCIN RUSZCZA	A5 17,02 RUSZCZA ZADUSZNIKI	GPW 22,58 ZADUSZNIKI TARNOBRZEG	77,73	4	środa, 21 lipiec 2021





# Harmonogram spływu:

VIR1 z WARSZAWA 🚗 DO GASSY / 25 km	472,06	GASSY PROM KARCZEW-KONSTANCIN (OD DROGI 79; 868; 712) / L / 52.07892, 21.20869			A2 z GASSY 🚗 DO KATOWICE / 303 km
	21,91 km	VIR1	25.lip	4:00	
A1 z WARSZAWA HOTEL IBIS BUDGET 🚗 DO WARSZAWA / 2 km	493,97	WARSZAWA KAJAK W STOLICY (ZA MOSTEM ŁAZIENKOWSKIM) / P / 52.22729, 21.05066			VIR1 z WARSZAWA 🚗 DO WARSZAWA / 10 km
	19,79 km	A1	25.lip	8:00	
A3 z JABŁONNA PAŁAC 🚗 DO JABŁONNA / 2 km	513,76	JABŁONNA - MIEJSCE WIDOKOWE (ZA PAŁACEM JABŁONNA OD UL PARKOWEJ) / P / 52.37179, 20.90720			A1 z JABŁONNA 🚗 DO BIAŁYSTOK / 200 km
	20,31 km	A3	25.lip	12:00	
VIR2 z WARSZAWA 🚗 DO ZAKROCZYM / 40 km	534,07	ZAKROCZYM (ZATOCZKA ZA TWIERDZĄ MODLIN, ZA MOSTEM Z DROGĄ 57 OD UL. UTRATA) / P / 52.42818, 20.64896			A3 z ZAKROCZYM 🚗 DO WYSOGRÓD GOŚCINIEC LEGENDA / 35 km
	17,46 km	VIR2	25.lip	16:00	
A3 z WYSOGRÓD GOŚCINIEC LEGENDA 🚗 DO WYCHÓDŹC / 20 km	551,53	WYCHÓDŹC - PRZYCZÓŁEK WIŚLANY (OD DROGI 62 / DO KOŃCA DROGI 565) / L / 52.39393, 20.42246			VIR2 z WYCHÓDŹC 🚗 DO WARSZAWA / 60 km
	19,20 km	A3	26.lip	4:00	
CX4 z KRAKÓW 🚗 DO JANUSZEW / 330 km	570,73	JANUSZEW - PRZYSTAŃ JANUSZEW (ZARAZ ZA MOSTEM DROGA 50 WPŁYNAĆ W LEWO / 575) / L / 52.37524, 20.16634			A3 z JANUSZEW 🚗 DO KATOWICE / 296 km
	18,23 km	CX4	26.lip	8:00	
CX3 z KRAKÓW 🚗 DO KĘPA POLSKA / km	588,96	KĘPA POLSKA REJSY PROMEM ŻEGLUGA WIŚLANA (OD DROGI 62) / P / 52.43794, 19.95081			CX4 z KĘPA POLSKA 🚗 DO / km
	22,41 km	CX3	26.lip	12:00	
CX4 z KĘPA POLSKA 🚗 DO PŁOCK RADZIWIE / km	611,37	PŁOCK RADZIWIE - PRESTIGE PRZYSTAŃ (OD DROGI 62 / UL. KOLEJOWA) / L / 52.52967, 19.69306			CX3 z PŁOCK RADZIWIE 🚗 DO / km
	17,23 km	CX4	26.lip	16:00	
CX3 z PŁOCK 🚗 DO DUNINÓW / km	628,6	DUNINÓW OŚRODEK ŻEGLARSKI "SWATÓWKA"(OD DROGI 62) / L / 52.58940, 19.46651			CX4 z DUNINÓW 🚗 DO / km
	15,33 km	CX3	27.lip	4:00	
CX4 z DUNINÓW 🚗 DO MOSTKI / km	643,93	MOSTKI BIWAK (OD DROGI 62) / L / 52.62347, 19.25550			CX3 z MOSTKI 🚗 DO / km
	10,45 km	CX4	27.lip	8:00	
CX7 z KRAKÓW 🚗 DO WŁOCŁAWEK / km	654,38	WŁOCŁAWEK PORT PRZY TAMIE - ZA (ŚLUZA WŁOCŁAWEK) (OD DROGI 62) / L / 52.65612, 19.11947			CX4 z WŁOCŁAWEK 🚗 DO / km
	19,95 km	CX7	27.lip	12:00	
CX6 z KRAKÓW 🚗 DO BOBROWNIKI / km	674,33	BOBROWNIKI (OD DROGI 67 - RADOMICE; BARANY) / P / 52.78115, 18.94376			CX7 z BOBROWNIKI 🚗 DO / km
	14,36 km	CX6	27.lip	16:00	
CX7 z BOBROWNIKI 🚗 DO CIECHOCINEK / km	688,69	CIECHOCINEK - PRZYSTAŃ NAD WISŁĄ (OD DROGI A1; DROGA 266; UL. LIPNOWSKA) / L / 52.88037, 18.83404			CX6 z CIECHOCINEK 🚗 DO / km
	18,30 km	CX7	28.lip	4:00	
CX6 z CIECHOCINEK 🚗 DO ZŁOTORIA N. WISŁĄ / km	706,99	ZŁOTORIA NAD WISŁĄ (OD DROGI A1; 657; 654; W LEWO ZA KOŚCIOŁEM / POLE) / P / 52.99851, 18.69045			CX7 z ZŁOTORIA N. WISŁA 🚗 DO / km
	24,22 km	CX6	28.lip	8:00	
CX5 z KRAKÓW 🚗 DO GAJTOWO / PRZYŁUBIE / km	731,21	GAJTOWO / PRZYŁUBIE - SOLECKA DOLINA WIŚLY (OD DROGI 10) / L / 53.04965, 18.37268			CX6 z GAJTOWO / PRZYŁUBIE 🚗 DO / km
	20,67 km	CX5	28.lip	12:00	
CX1 z KRAKÓW 🚗 DO BYDGOSZCZ / km	751,88	BYDGOSZCZ (OD DROGA 80; UL. WYSOGRÓDZKIEJ POMIĘDZY NR BUD 33 1 35 / ZA UJŚCIEM BRDY) / L / 53.13301, 18.14070			CX5 z BYDGOSZCZ 🚗 DO / km
	23,17 km	CX1	28.lip	16:00	





## Uczestnicy:

- kajakarze ➤ 50 osób  
(Fundacja Why Not & Przyjaciele)
- łódka ➤ 15 osób (UŚ & GPW)
- logistyka wyprawy ➤ 10 osób





## **LISTA SPONSORÓW:**

- **Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA, Katowice**
- **Consultronix Engineering oraz Consultronix SA, Kraków**
- **PONAR S.A., Wadowice**
- **EkoEnergia Silesia SA, Katowice**
- **VIRIDIAN POLSKA Sp. z o.o., Warszawa**
- **TOSHIBA BEIJER REF Polska Sp. z o.o., Raszyn**
- **Centrum Medyczne TOMMED Sp. z o.o., Katowice**
- **FUJI FILM Poland, Warszawa**
- **Przedsiębiorstwo GRESAN Sp. z o.o. Sp. K., Ustroń**
- **mTree Medical Solutions Sp. z o.o., Tychy**
- **prywatne osoby**

**oraz wsparcie Urzędu Marszałkowskiego Katowice**

**(CONSULTRONIX)**<sup>®</sup>



**GÓRNOŚLĄSKIE  
PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW  
SPÓŁKA AKCYJNA**



**EKOENERGIA**  
SILESIA

**TOM  
MED**  
Specjaliści od zdrowia

 **PONAR**<sup>®</sup>  
wadowice



[www.mTreeMedicalSolutions.com](http://www.mTreeMedicalSolutions.com)

*Viridian*  
POLSKA

**GRESAN**

**TOSHIBA**

**FUJIFILM**



 **UNIwersytet ŚLĄSKI**  
W KATOWICACH



## **OBSŁUGA MEDIALNA:**

- obsługa fotograficzna
- obsługa filmowa
- dron

- ☞ Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
- ☞ Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
- ☞ Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów

## **MEDIA:**

TVN

POLSAT

RMF FM

Radio Silesia

- ☞ Dzień Dobry TVN
- ☞ Czysta Polska
- ☞ ogólnopolska stacja radiowa
- ☞ śląskie radio lokalne

## **SOCIAL MEDIA:**

FB, Instagram ...

- ☞ Fundacja Why Not

## **OGRÓDKI MEDIALNE:**

Kraków, Sandomierz, Warszawa, Gdańsk





18 lipiec 2021

START



CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA KAJAKARZA





# PIERWSZE PROBLEMY







## KOLEJNE PROBLEMY ... ALE NIE DLA KOBIET !



Bohaterki wyprawy: *Aneta i Agnieszka Sotoła* – od godz. 4:00 do 5:30 własnoręcznie wykonały przenioskę kajaka na śluzie Przewóz, przeptynęły najdłuższy odcinek, zaliczyły największy opad deszczu !





**CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA KAJAKARZA**





**CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA KAJAKARZA**





Ekipa Fundacji Why Not pracowała rękami ... i głowami !

**CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA KAJAKARZA**





## CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA KAJAKARZA





## CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA NAUKOWCA



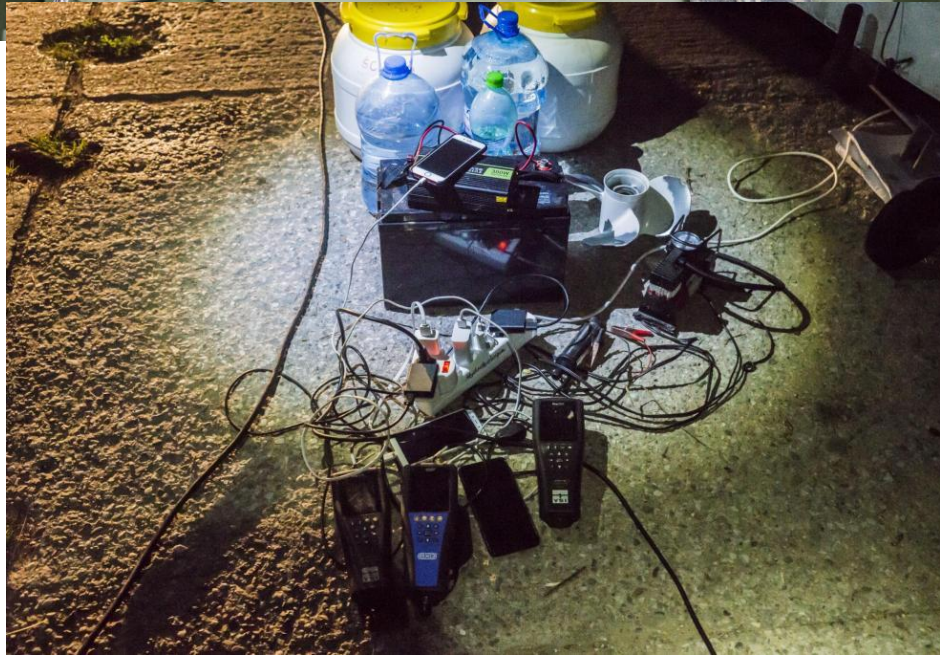




**CIĘKAWOSTKI Z ŻYCIA NAUKOWCA**





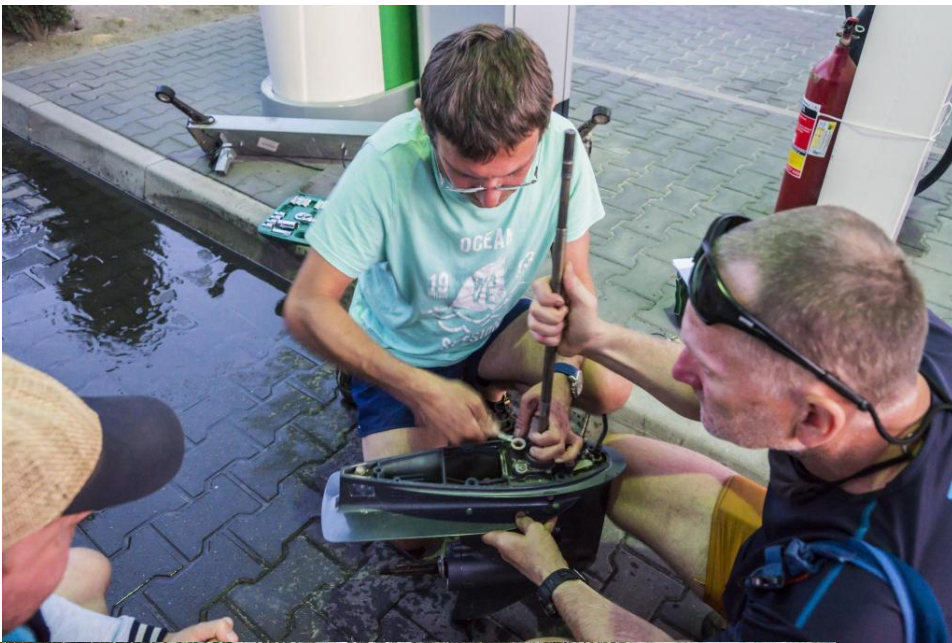


**CIĘKAWOSTKI Z ŻYCIA NAUKOWCA**



**KOLEJNE PROBLEMY ...**

**ALE NIE DLA EKIPY UNIWERSYTETCKIEJ !**



**CIĘKAWOSTKI Z ŻYCIA NAUKOWCA**





## Pamiętny 119 km Wisły - Ispinia

**CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA NAUKOWCA**





**EKSTREMALNIE  
DUŻY PROBLEM ...**

**ALE NIE DLA EKIPY  
UNIWERSYTETCKIEJ !**



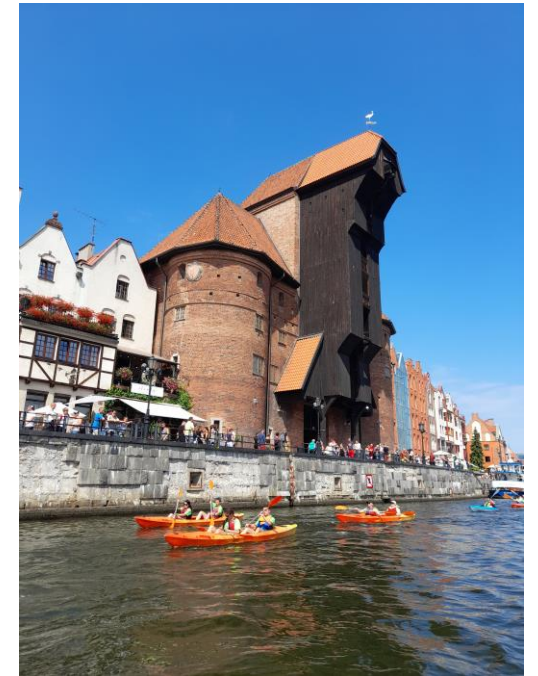
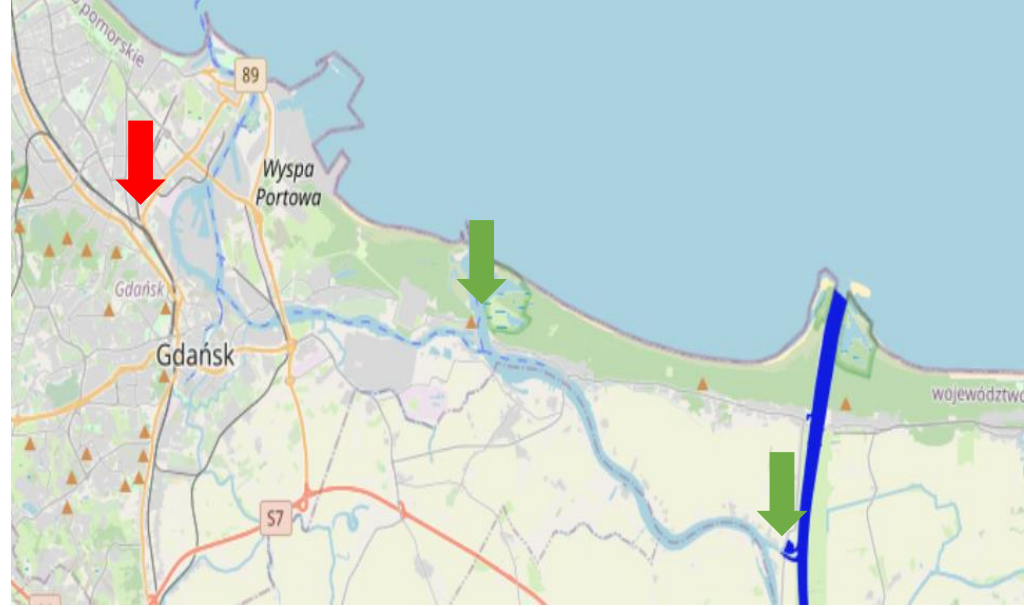
**CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA NAUKOWCA**





## CIEKAWOSTKI Z ŻYCIA NAUKOWCA











## Szczególne podziękowania dla:

- JM Rektora UŚ prof. dr hab. Ryszarda Koziotka
- Dr hab. Damiana Absalona
- Lic. Magdy Milejskiej
- Mgr Patrycji Stefańskiej
- Dr Anny Cieplok
- Dr hab. Anety Spyra
- Mgr Adrianny Koczorowskiej
- Dr hab. Edyty Sierka
- Dr hab. Małgorzaty Bąk
- Prof. dr hab. Roberta Czerniawskiego
- Dr hab. Marioli Krodkiewskiej
- Dr Dariusza Halabowskiego

Oraz zespołowi wspierającemu: Andrzejowi Siudy, Markowi Grucka, Wojciechowi Szlęk







## SZCZEGÓLNE PODZIĘKOWANIA !

Profesorowi Uniwersytetu Śląskiego

Andrzejowi Woźnicy















3.0  
12

KZ-02-223 USKA II UNIVERSTYET ALASKI ALASKA CENTRUM WODY



**BARDZO DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ !**

**ZAPRASZAMY NA SPŁYW „CZYSTA ODRA - WHY NOT”**

**LIPIEC 2022 ?**