

*e-mocni:*

# PALCEM PO MAPIE – WIRTUALNA PODRÓŻ, TWORZENIE TRAS WYCIECZEK

PREZENTUJE:

.....

Sprawy codzienne. Scenariusz nr 2A  
Poziom: podstawowy



*e-Mocni*

CYFROWE UMIEJĘTNOŚCI,  
REALNE KORZYŚCI

# E-MOCNI: CYFROWE UMIEJĘTNOŚCI, REALNE KORZYŚCI



**Fundusze  
Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





PARTNERZY



# PROGRAM SZKOLENIA

1

CO TO SĄ MAPY GOOGLE I USŁUGI  
W CHMURZE

2

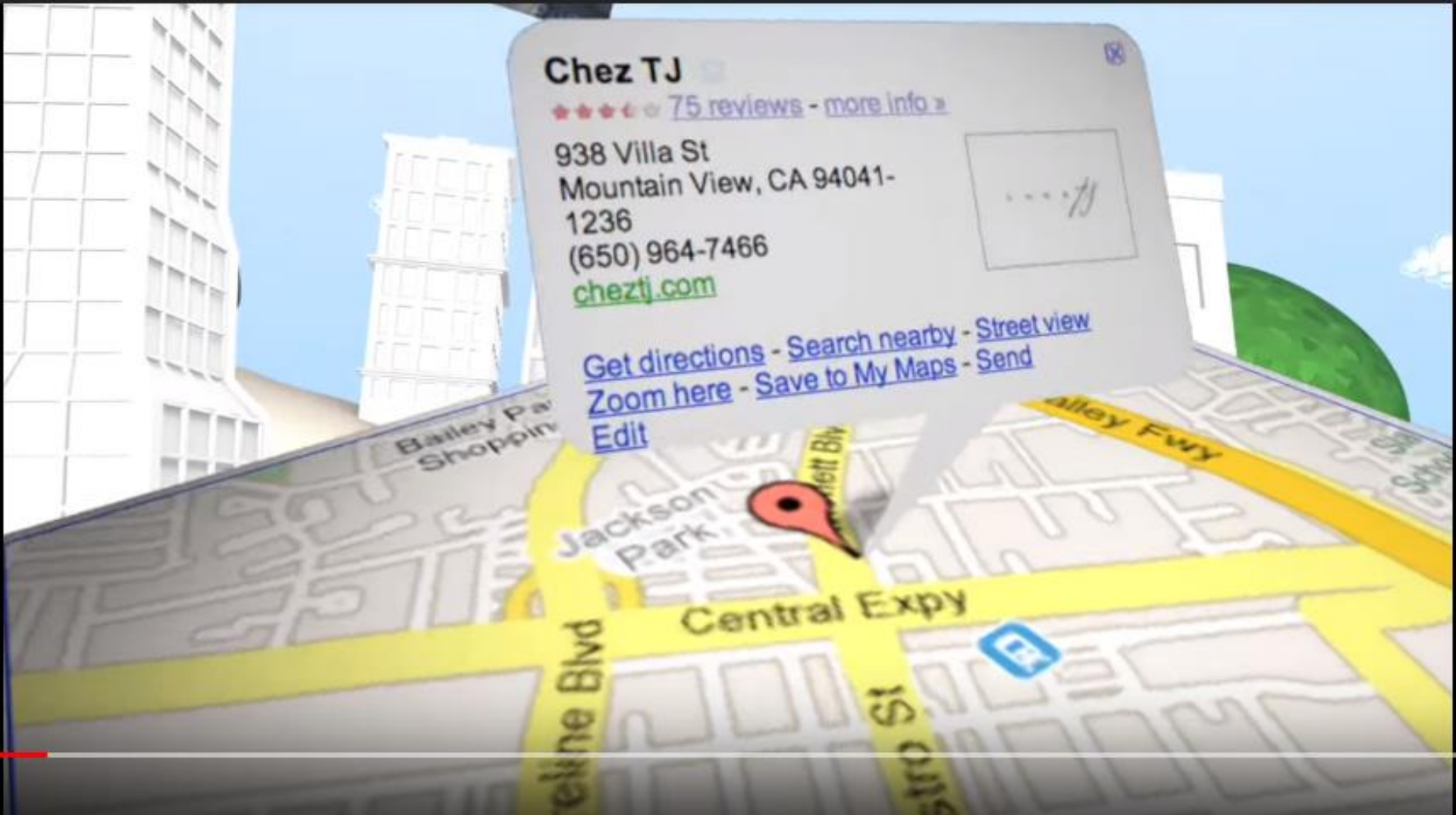
KONTO GOOGLE A SKRZYNNKA  
POCZTOWA GMAIL

3

KORZYSTANIE Z MAP GOOGLE

# CZĘŚĆ 1

## CO TO SĄ MAPY GOOGLE I USŁUGI W CHMURZE



CO TO SA MAPY GOOGLE?



- 
- CO TO SĄ MAPY GOOGLE?  
OBEJRZYJ FILM
  - [HTTPS://YOUTU.BE/HHFQAPZWE8M](https://youtu.be/HHFQAPZWE8M)

# MAPY GOOGLE



(ang. Google Maps)

To serwis internetowy umożliwiający wyszukiwanie obiektów, oglądanie map, zdjęć lotniczych powierzchni Ziemi, 360° panoramiczne widoki z poziomu ulic (Street View), natężenie ruchu ulicznego w czasie rzeczywistym oraz planowanie tras podróży samochodem, transportem publicznym, rowerem, pieszo, samolotem, czy promem.

Serwis został stworzony w 2005 roku przez Google. Jest darmowy dla użytkowników niekomercyjnych.

Źródło: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Mapy\\_Google](https://pl.wikipedia.org/wiki/Mapy_Google)



CO TO JEST CHMURA

# CZYM JEST CHMURA



Chmura to usługi działające w sieci Internet, służące przetwarzaniu i gromadzeniu informacji

- Nie trzeba instalować aplikacji u klienta, wszystko odbywa się na serwerach działających się w sieci
- Do komunikacji z serwerami używamy przeglądarek internetowych
- Dane są przechowywane i przetwarzane na serwerach usługodawcy

**CZĘŚĆ 2**  
**KONTO GOOGLE**  
**A SKRZYNNKA POCZTOWA**  
**GMAIL**

# KONTO GOOGLE?



Posiadając skrzynkę pocztową GMAIL, posiadamy konto Google, czyli konto do chmury Google, które umożliwia korzystanie z między innymi z takich usług jak:

- YouTube
- Dysk Google
- Mapy Google
- ... i wiele, wiele więcej 😊

# CZĘŚĆ 3

## KORZYSTANIE Z MAP

### GOOGLE



ĆWICZENIE 1 –  
WYSZUKIWANIE TRASY, PRZEŁĄCZANIE TRYBÓW  
PODGLĄDU MAPY Z „MAPA” NA „SATELITA”, ZMIANA  
ŚRODKA TRANSPORTU



OTWÓRZ  
MAPY  
GOOGLE

ZNAJDŹ SVOJE  
MIEJSCE  
ZAMIESZKANIA,  
WYZNACZ TRASĘ

PRZEŁĄCZAJ SIĘ  
MIĘDZY WIDOKAMI,  
ZMIENŲ ŚRODEK  
TRANSPORTU

W wyszukiwarce  
Google wpisz hasło  
„Mapy Google”.

Wśród wyszukanych  
stron wybierz „Mapy  
Google”  
([mapy.google.pl](http://mapy.google.pl))

Wyszukaj w mapach  
swoje miejsce  
zamieszkania.

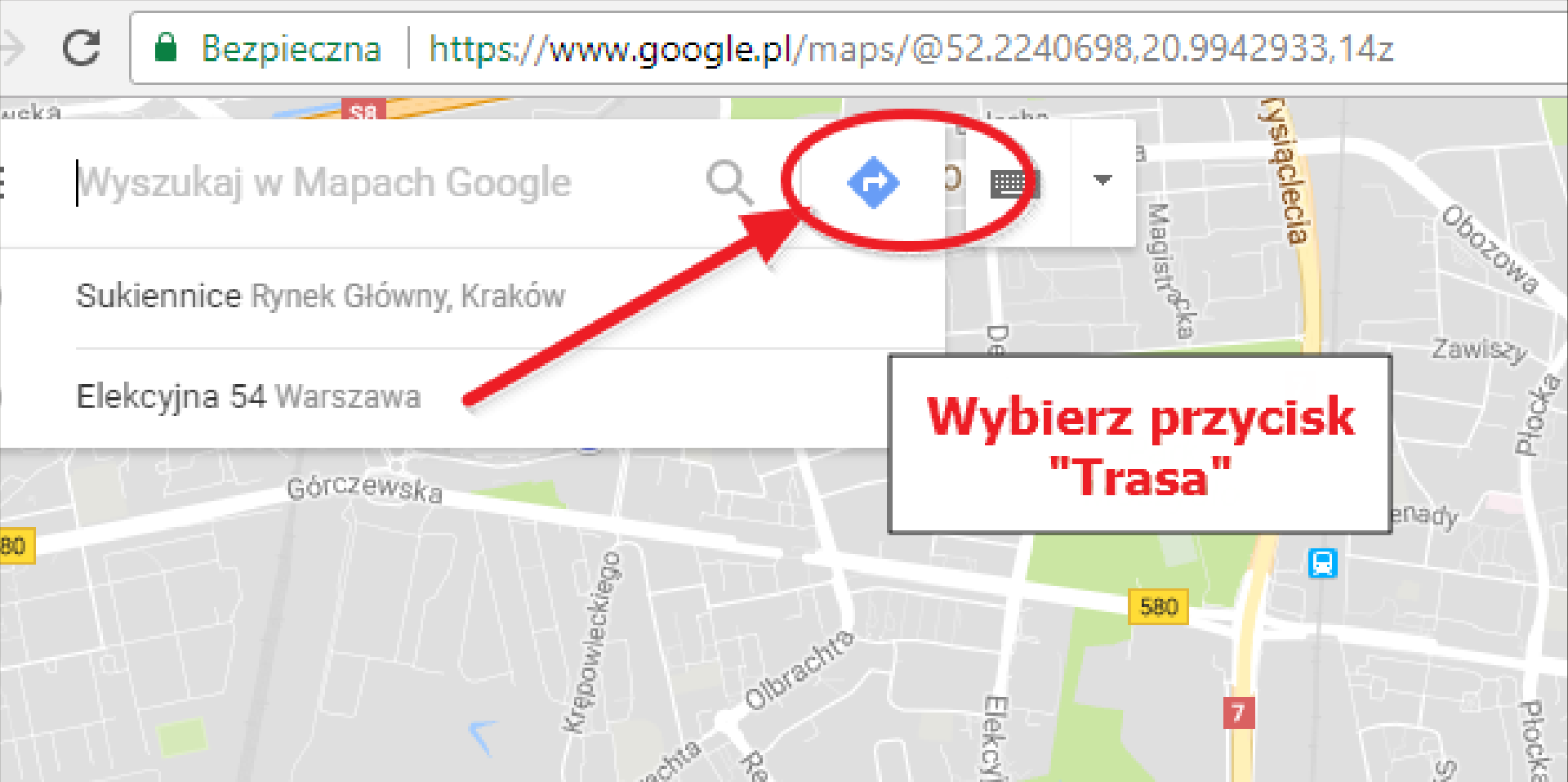
Następnie wyznacz  
trasę ze swojego  
miejsca zamieszkania  
do Sukiennic  
w Krakowie

Obejrzy trasę  
w widokach „Satelita”  
oraz „Mapa”.

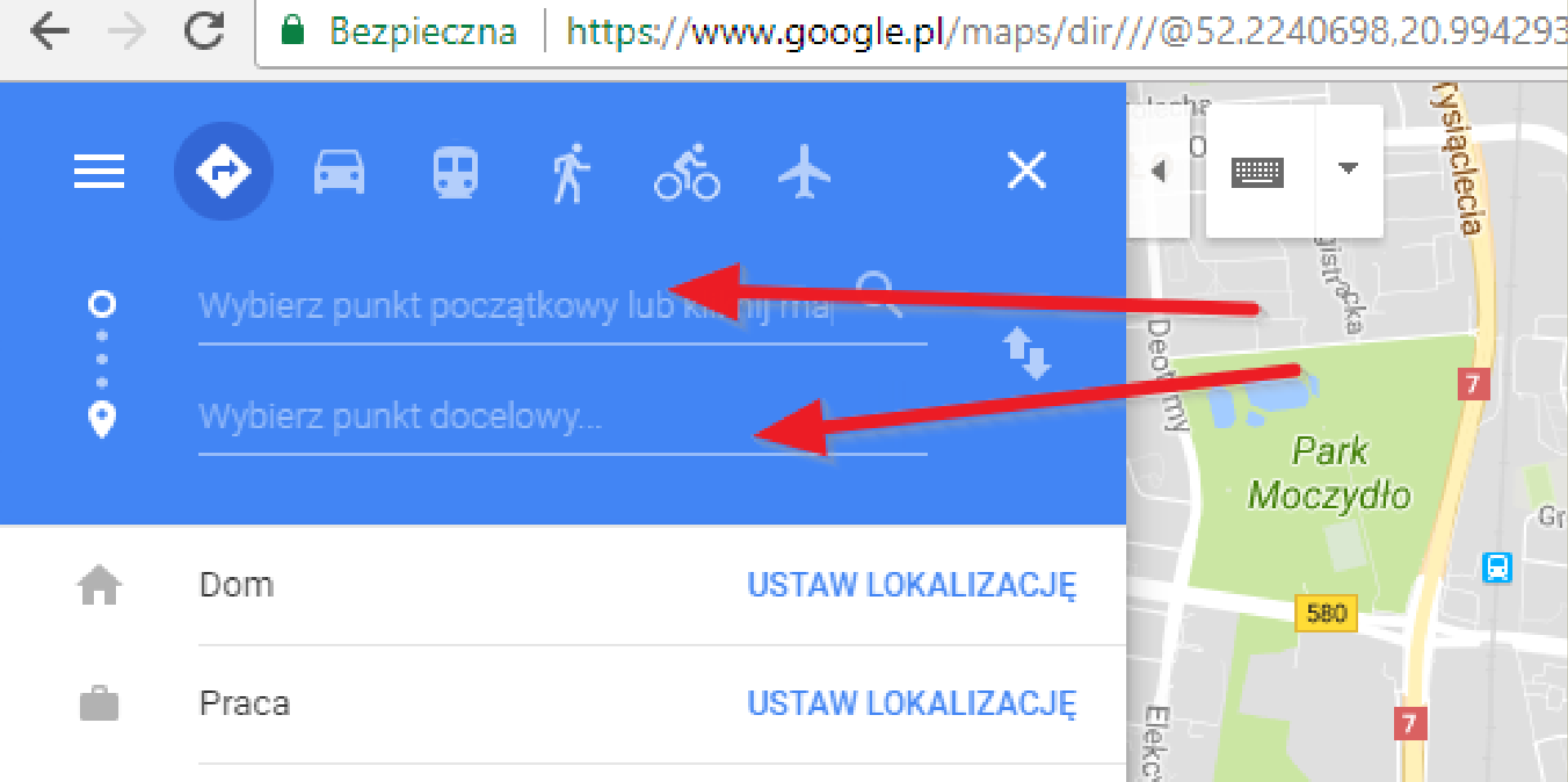
Sprawdź, jak zmienia  
się trasa ze względu  
na środek lokomocji.

A large, solid orange circle is centered on a white background. Inside the circle, the text "JAK ZNALEŹĆ TRASĘ W MAPACH GOOGLE?" is written in white, bold, uppercase letters.


JAK ZNALEŹĆ  
TRASĘ  
W MAPACH  
GOOGLE?



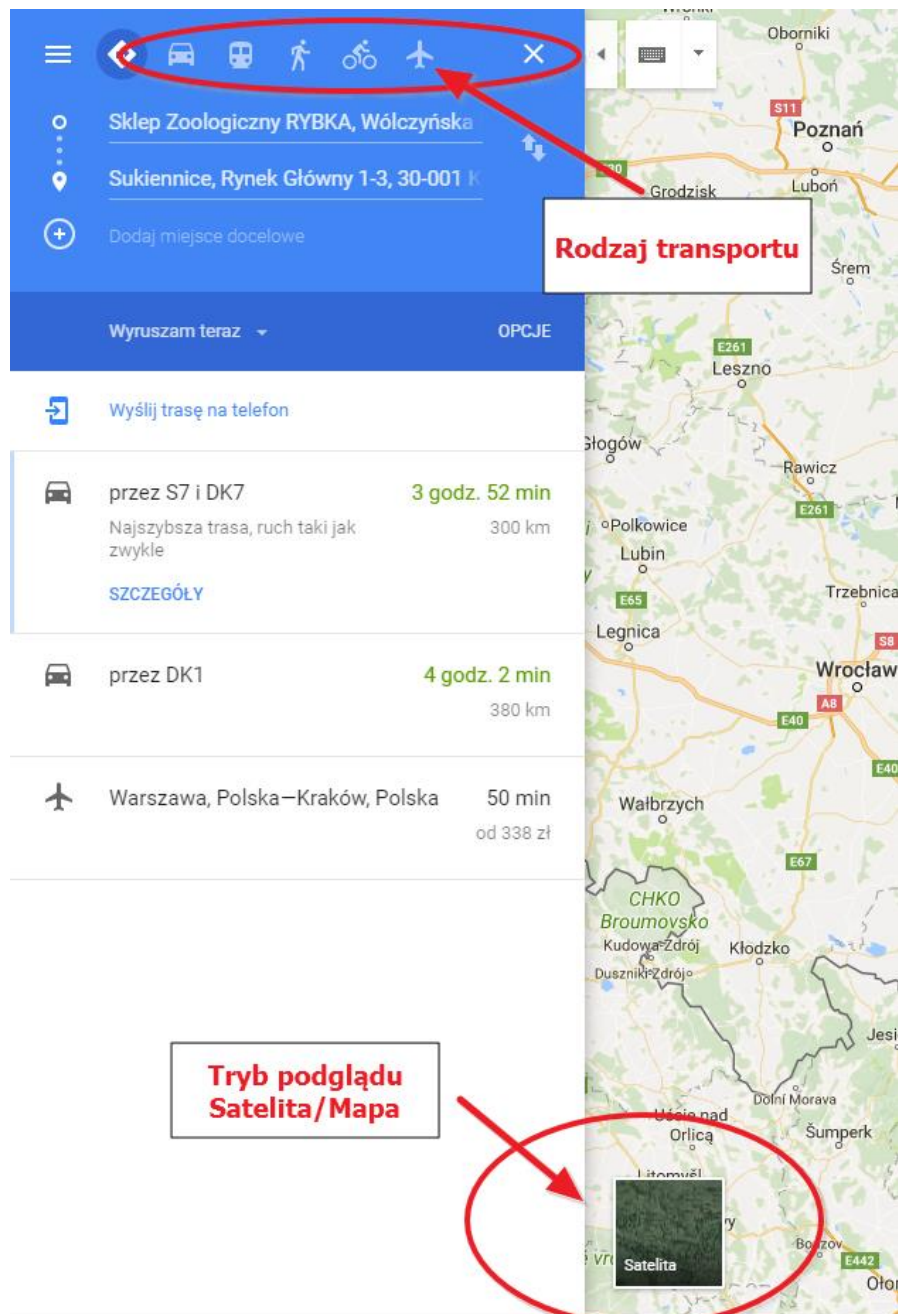
Otwórz stronę Mapy Google, wybierz przycisk **Trasa**



- Wpisz, skąd wyruszasz w pole „Wybierz punkt początkowy...”
- oraz dokąd jedziesz - w pole „Wybierz punkt docelowy”.
- Wybierz przycisk „Enter” na klawiaturze komputera.

A large, solid orange circle is centered on a white background. Inside the circle, the text is written in white, uppercase letters.

JAK PRZEŁĄCZAĆ  
SIĘ MIĘDZY  
TRYBAMI WIDOKU  
ZMIENIAĆ ŚRODEK  
TRANSPORTU?



- Sprawdź, jak zmienia się trasa ze względu na rodzaj transportu?
- Zmień tryb widoku „Mapy” na „Satelita” i potem wróć do widoku trybu widoku „Mapa”



## ĆWICZENIE 2 — ZBLIŻANIE ORAZ ODDALANIE, KORZYSTANIE Z OPCJI STREET VIEW

PRZYBLIŻAJ -  
ODDALAJ  
WIDOK MAPY

Śledź trasę ze  
swojego miejsca  
zamieszkania do  
Sukiennic  
w Krakowie.

Zmieniaj tryby  
widoku z „Mapa” na  
„Satelita”  
i odwrotnie.

OGLĄDAJ TRASĘ  
W RÓŻNYCH  
TRYBACH  
WIDOKU

Przybliżaj trasę  
oglądaj miejscowości,  
miejsca, przez które  
będziesz jechać.

SPACERUJ  
PO RYNKU  
W RAKOWIE

Wybierz przycisk  
(symbol ludzika)  
„Przeglądaj zdjęcia  
w Street View”.

Kliknij lewym  
przyciskiem myszy  
w interesujące Cię  
miejsce,

zobacz co się stanie.




A large, solid orange circle is centered on a white background. Inside the circle, white text is arranged in five lines, centered horizontally.

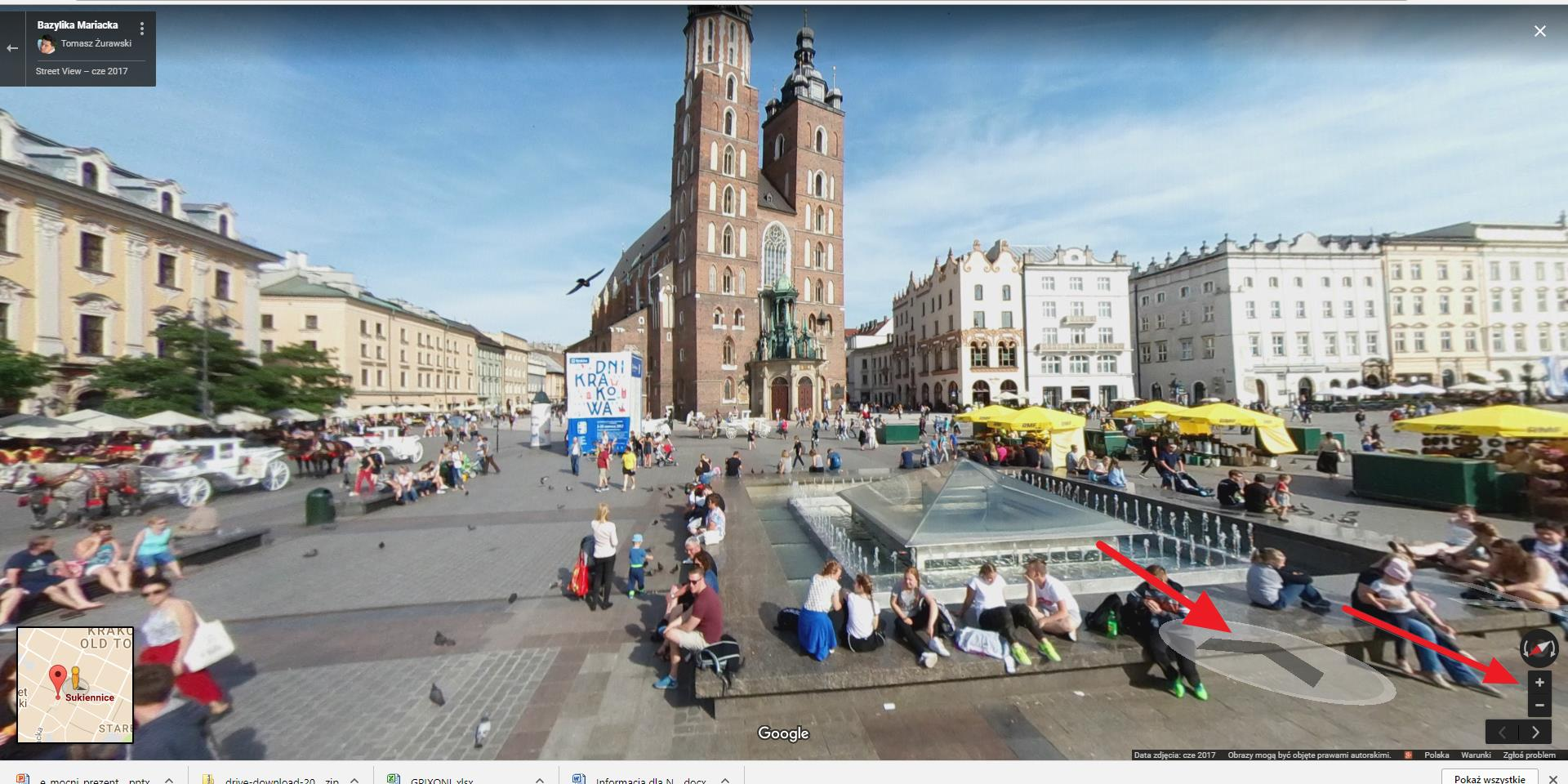
POWIĘKSZANIE,  
POMNIEJSZANIE  
WIDOKU MAPY,  
WŁĄCZANIE  
STREET VIEW



- ➔ Powiększaj i zmniejszaj widok mapy zarówno w trybie widoku „Mapa” jak i „Satelita”
- ➔ Włącz przycisk „Przeglądaj zdjęcia w Street View” i kliknij myszą na miejsce docelowe - Sukiennice w Krakowie

A large, solid orange circle is centered on a white background. Inside the circle, white text is arranged in a vertical stack.

„PRZEJDŹ SIĘ”  
PO RYNKU  
GŁÓWNYM  
W KRAKOWIE  
— SPACER  
WIRTUALNY



- Wysłuchaj prowadzącego jak poruszać się w widoku „Street View”,
- pospaceruj wirtualnie po Ryнку Głównym w Krakowie





## ĆWICZENIE 3 — WYSYŁANIE TRASY NA SWOJĄ SKRZYNKĘ POCZTOWĄ GMAIL



ZALOGUJ  
SIĘ DO  
GOOGLE

Otwórz stronę  
Google i zaloguj się  
korzystając ze  
swojego konta  
GMAIL.



WYSZUKAJ  
TRASĘ  
W MAPACH  
GOOGLE

Otwórz Mapy  
Google,  
wyszukaj trasę taką,  
jak poprzednio.



WYŚLIJ TRASĘ  
MAILEM,  
PRZEŚLIJ  
ZNAJOMEMU

Prześlij trasę  
na swoją skrzynkę  
GMAIL, korzystając  
z opcji „Wyślij trasę  
na telefon”.

Potem prześlij ją  
znajomemu.



Rynek Starego Miasta Warszawa, rynek



Sukiennice, Rynek Główny 1-3, 30-001 K



Wyruszę teraz ▾

OPCJE



Wyślij trasę na telefon

→ Po zalogowaniu się na swoje konto Google oraz wyświetleniu trasy wybierz „Wyślij trasę na telefon” w celu przesłania jej na swoją skrzynkę pocztową



## Wyślij na telefon



HTC ONE M8s



Wyślij e-maila: marcin.pawlik@e-mocni.org.pl



Wyślij SMS-a

Nie widzisz urządzenia? [Dowiedz się więcej](#)

→ W oknie „Wyślij na telefon” wybierz opcję „Wyślij e-maila:..” (po dwukropku powinien być wyświetlony Twój adres GMAIL).  
UWAGA! – jeżeli w usługach Google nie masz zarejestrowanego swojego telefonu, w oknie „Wyślij na telefon” pojawi się tylko opcja „Wyślij e-maila”.





**ĆWICZENIE 4 — ZNAJDŹ DROGĘ DO  
ZNAJOMEGO - ROWEREM CZY PIECHOTĄ?**

ZALOGUJ  
SIĘ DO  
GOOGLE

Otwórz stronę  
Google i zaloguj się  
korzystając ze  
swojego konta  
GMAIL

WYSZUKAJ  
TRASĘ W  
GOOGLE  
MAPS

Otwórz Mapy  
Google,  
wyszukaj trasę do  
sąsiada/ sąsiadki ze  
szkolenia lub do  
znajomego

ROWEREM  
CZY  
PIECHOTĄ?!

Sprawdź, jak dojechać  
rowerem, jak długo  
będziesz jechać, ile  
kilometrów ma trasa?

Sprawdź, jak dojść do  
znajomego, zanotuj  
jak długo będziesz iść  
i czy trasa ta różni się  
od trasy rowerowej?

[WWW.E-MOCNI.ORG.PL](http://WWW.E-MOCNI.ORG.PL)

# E-MOCNI: CYFROWE UMIEJĘTNOŚCI, REALNE KORZYŚCI



**Fundusze  
Europejskie**  
Polska Cyfrowa



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

