

Kraków

Efektywne wykorzystywanie narzędzi GIS we wspieraniu przedsiębiorców w czasie pandemii COVID19 – na przykładzie miasta Krakowa

Anna Stec, Wydział ds. Przedsiębiorczości i Innowacji UMK

27 maj 2021r.



Plan Prezentacji

1. Narzędzia mapowe dedykowane krakowskim przedsiębiorcom

- ✓ Wstęp
- ✓ Idea
- ✓ Cele
- ✓ Narzędzia mapowe
- ✓ Statystyki
- ✓ Wykorzystane funkcje
- ✓ Podsumowanie i wyzwania serwisów mapowych

2. Reaktywacyjne działania miasta z wykorzystaniem GIS

3. Plany na przyszłość

Pandemia... Trudny czas również dla samorządów lokalnych



§ Prawo.pl

Apel samorządów o wsparcie finansowe i organizacyjne w

...

Prezydenci i burmistrzowie zrzeszeni w korporacjach samorządowych - Związku Miast Polskich oraz Unii Metropolii Polskich apelują do rządu o wsparcie ...

18 mar 2020



 Rzeczpospolita

Spadają dochody samorządów. Będzie rekompensata?

Rozpoczynamy prace nad instrumentami pokrywającymi ubytki w dochodach samorządów – zapowiedział w poniedziałek Zygmunt Frankiewicz, senator i były ...

2 mar 2020



 Rzeczpospolita

Koronawirus dotarł do Polski. Potwierdzony przy

...

Pierwszy w Polsce przypadek koronawirusa został potwierdzony. Liczba zarażonych koronawirusem SARS-CoV-2 w Grecji w 14.08.

5 mar 2020

 Rzeczpospolita

11 kolejnych przypadków koronawirusa w Polsce. Trzecia

...

W sumie w Polsce zanotowano już 104 przypadki zakażenia koronawirusem, w tym ... Objawy COVID-19 choroby wywołanej przez koronawirus to gorączka, ...

15 mar 2020

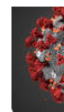


 Polityka.pl

Koronawirus już w Polsce. 13 najważniejszych pytań i ...

zaczął wywoływać inny typ koronawirusa) wywołuje zakażenie o nazwie Covid-19 (z ang. co – corona, vi – virus, d – disease). Okres inkubacji wirusa (czas od ...

4 mar 2020



 Rzeczpospolita

Sutryk: Samorządy łączą siły w obliczu epidemii

Jacek Sutryk, prezydent Wrocławia. Mat. Pras. Samorządy mają różne potrzeby, deficyty w sytuacji zagrożenia i nie powinny być jedynie wykonawcami ...

18 mar 2020



 Puls Medycyny

Pierwszy, potwierdzony przypadek COVID-19 w Polsce

Pacjent "zero" z Cybinki. Z informacji przekazanych przez władze szpitala wynika, że pacjent skierowany został do szpitala przez lekarza poz i na oddział przyjęty ...

4 mar 2020



Polska z najwyższym na świecie poziomem niepokoju związanym z pandemią

O 4 pkt proc. ubyło natomiast konsumentów, którzy bezpiecznie czują się na pokładzie samolotów (21 proc.). Polacy znów kupują na zapas. Pandemia i związany ...

17 lis 2020





***Kraków miastem obywatelskim, zapewniającym
wysoką jakość życia mieszkańców i
zrównoważony rozwój europejską metropolią,
konkurencyjnym ośrodkiem nowoczesnej
gospodarki opartej na potencjale naukowym i
kulturowym***

(Wizja Miasta Kraków)

***Misją Samorządu Miasta jest integrowanie
działań mieszkańców, służące urzeczywistnieniu
wizji rozwoju Krakowa, poprzez wprowadzanie
partnerskiego zarządzania Miastem,
z wykorzystaniem szans, jakie stwarza jego
metropolitalny potencjał oraz integracja
europejska. Wszelkie działania Samorządu
Miasta winny uwzględniać potrzeby i zadania
rodziny – jako podstawowej komórki społecznej.***

(Misja Miasta Kraków)



Idea Projektów Mapowych

Pierwotna inspiracja
połączona z kryzysem
gospodarczym wynikłym na
skutek COVID-19
przeobraziła się w projekt
dedykowany nie tylko
przedstawicielom tzw.
Zawodów ginących, ale
wszystkim lokalnym
przedsiębiorcom
zmagającym się z nową
rzeczywistością.



Cele Projektów Mapowych

- **Zapoznanie mieszkańców** z ofertą lokalnych przedsiębiorców
- **Wsparcie lokalnych przedsiębiorców**
- **Podniesienie jakości życia mieszkańców** poprzez oferowanie informacji o możliwościach zakupu konkretnych produktów i/lub usług w najbliższej okolicy
- **Walka z wykluczeniem cyfrowym** wśród przedsiębiorców i mieszkańców Krakowa poprzez tworzenie interaktywnych narzędzi
- **Zachowanie dystansu i bezpieczeństwa**



Narzędzia mapowe w Krakowie

<https://www.rynek.krakow.pl> - **projekty cykliczne**

<https://www.jestemaktywny.krakow.pl> - projekt ciągły

<https://www.jedzenie.krakow.pl> - projekt ciągły

<https://www.dlabiznesu.krakow.pl> - projekt ciągły





www.dlabiznesu.krakow.pl

18.06.2020

www.jedzenie.krakow.pl

19.10.2020



www.jestemaktywny.krakow.pl

30.06.2020

www.rynek.krakow.pl

28.11.2020

Ramy czasowe



Jestem AKTYWNY

- ✓ Kompleksowa usługa dla mieszkańców oraz przedsiębiorców
- ✓ Lepsze poznanie otoczenia i zaznajomienie się z działającymi w sąsiedztwie lokalnymi firmami,
- ✓ Przedstawienie asortymentu i usług szerszej grupie odbiorców.
- ✓ Mapę może współtworzyć każdy przedsiębiorca,
- ✓ Udział jest bezpłatny



 **Kraków**



Jestem AKTYWNY

Mapa Krakowskich Przedsiębiorców
Centrum Wsparcia dla Biznesu



Jestem AKTYWNY – jak się zmieniał

Kraków Mapa krakowskiej gastronomii „W te Święta zamawiam online!” Oferta świąteczna Centrum Wsparcia dla Biznesu Miejski System Informacji Przestrzennej

Kraków

Jestem AKTYWNY

Mapa Krakowskich Przedsiębiorców

Centrum Wsparcia dla Biznesu

Serwis mapowy dedykowany jest mieszkańcom Krakowa oraz przedsiębiorcom.

Chcemy ułatwić dostęp do zbioru informacji dot. usługodawców producentów działających w najbliższej okolicy jak również wspierać lokalne firmy, które pomimo trudnej sytuacji spowodowanej przez epidemię, nadal oferują swoje produkty i usługi.

Oferta branży gastronomicznej dostępna jest na www.jedzenie.krakow.pl

20	15	43
Sklepy i hurtownie	Rzemieślników	Usługi dla Ciebie i domu
507	18	89
Podmiotów ogółem	Dom, ogród i naprawa	Czas wolny

Znajdź swojego DOSTAWCĘ Maciej Mołenda Kancelaria Rady Premera

ESPIN s.c.

Opis: Usługi w zakresie doradztwa energetycznego, audyty, dotacje m.in. ciepłe powietrze.

Adres: ul. Dobrego Pastera 122b/107

Nr telefonu: 126 865 777

Email: espin@espin.pl

Udogodnienia: możliwość zamówienia online, płatność online, dostawy do klienta, odbiór osobisty

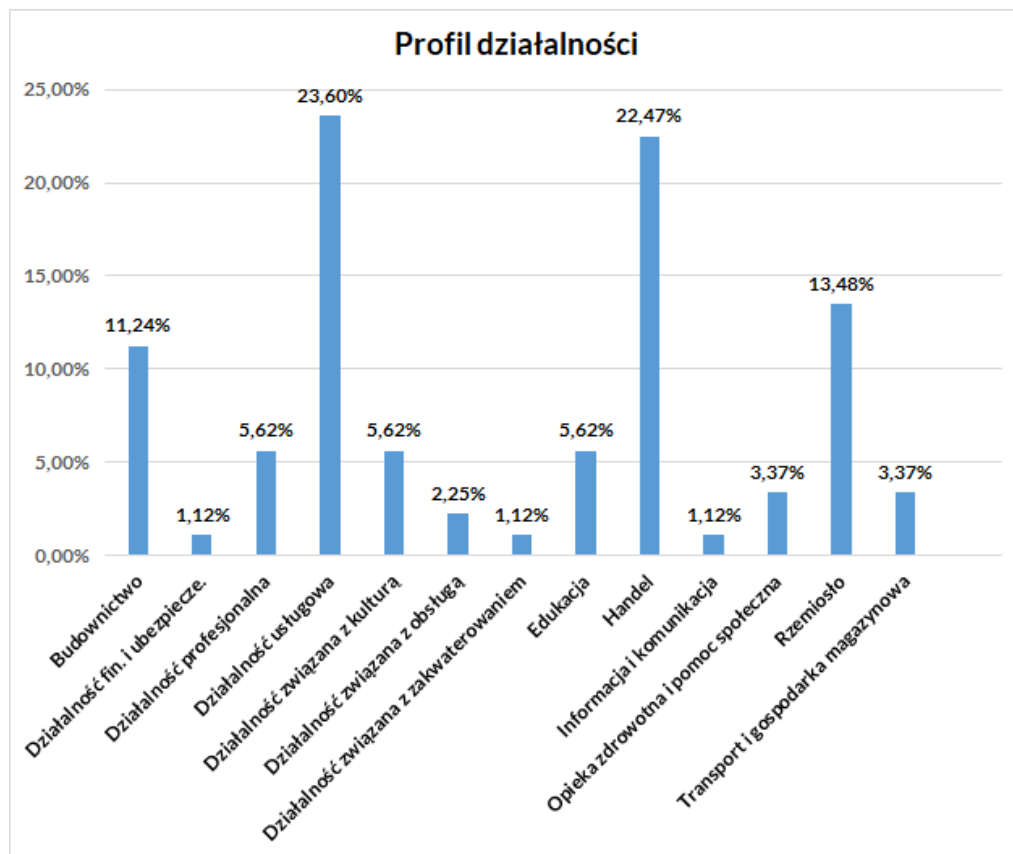
Rzemieślnicy:

- Dachy** Ogółem: 2
- Blacharnictwo i lakiernictwo** Ogółem: 15
- Moce** Ogółem: 25
- Fryzjer** Ogółem: 40
- Jubilary i złotnik** Ogółem: 15
- Kamieniarz** Ogółem: 1
- Dom/Ogród/Naprawa**
 - Dachy** Ogółem: 2
 - Substancje**
 - Fotowoltaika** Ogółem: 3
 - Substancje**
 - Instalacje** Ogółem: 3
 - Substancje**
 - Klimatyzacja** Ogółem: 1
 - Substancje**
 - Pojazdy** Ogółem: 9
 - Substancje**
 - Wod-kan** Ogółem: 4
- Sklepy**
 - Artykuły biurowe i dekoracyjne** Ogółem: 10
 - Meble**
 - Chemia i kosmetyki** Ogółem: 4
 - Meble**
 - Dom i ogród** Ogółem: 5
 - Meble**
 - Kawa i herbaty** Ogółem: 7
 - Meble**
 - Książki i czasopisma** Ogółem: 4
 - Meble**
 - Miód** Ogółem: 1
 - Meble**



Jestem AKTYWNY kilka Faktów

507 podmiotów - od marca 2021r. Wyłączenie z mapy podmiotów gastronomicznych



Rzemiosło

Fryzjer
Jubiler i złotnik
Kamieniarz
Kominiarz
Krawiec
Mechanik samochodowy
Optyk
Rękodzieło
Szewc
Ślusarz
Tapicer
Zdun





zamów to, co lubisz
www.jedzenie.krakow.pl



Serwis przeznaczony dla mieszkańców Krakowa i przedsiębiorców z branży gastronomicznej. Zawiera informacje dotyczące restauratorów działających w najbliższej okolicy, którzy oferują swoje produkty i usługi.

Wybierz swoją

znajdź swoją kuchnię

kuźnia Amerykańska

kuźnia Arabska

kuźnia Azjatycka

kuźnia Chińska

kuźnia Europejska

kuźnia Francuska

kuźnia Fusion

kuźnia Japońska

szukasz specjalistycznej kuchni?

kuźnia bezglutenowa

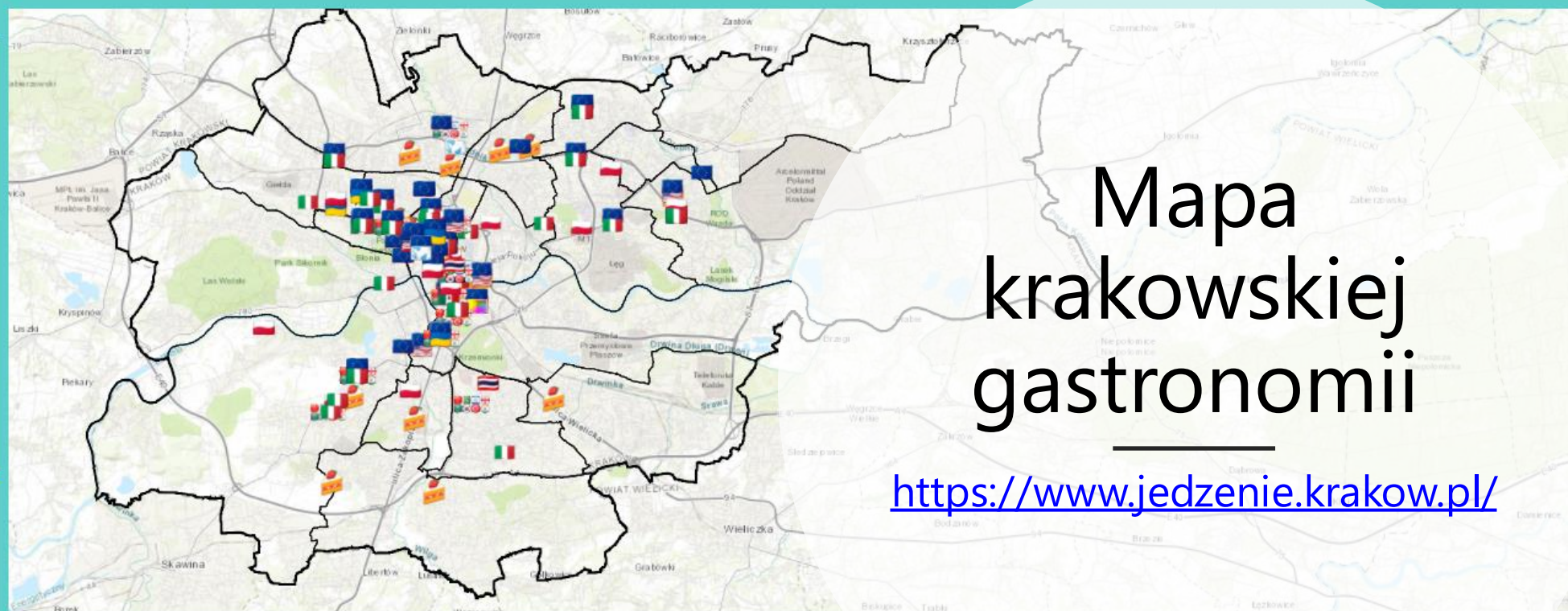
kuźnia bezlaktozy

kuźnia dietetyczna

kuźnia wegańska

kuźnia wegetariańska

kuźnia zdrowa



Mapa krakowskiej gastronomii

<https://www.jedzenie.krakow.pl/>

Jest z nami

27

cukierni

Zaufało nam

87

podmiotów gastronomicznych

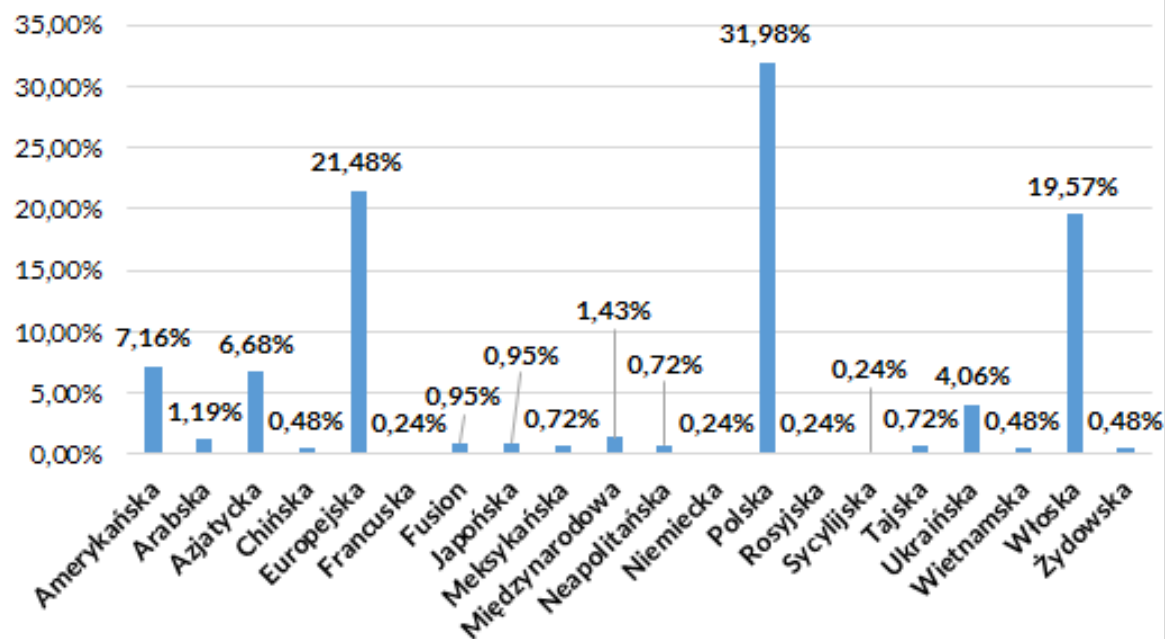
Mapa krakowskiej gastronomii - fakty

- ✓ 87 podmiotów restauracyjnych,
- ✓ 27 cukierni

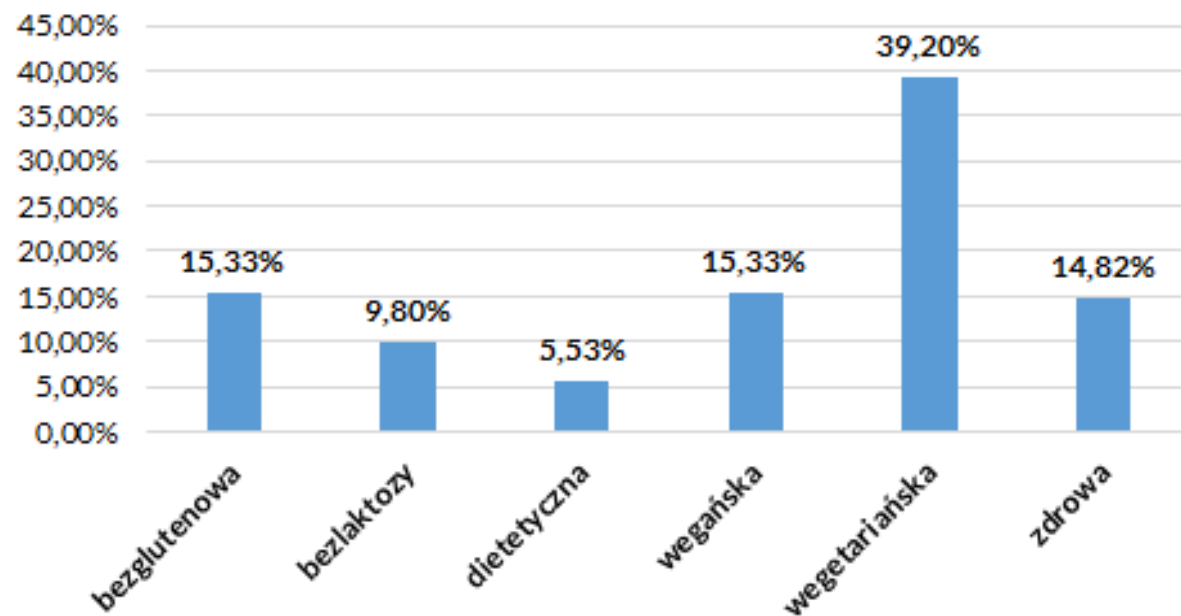


Mapa krakowskiej gastronomii - fakty

Odnajdź swoją kuchnię



Specjalistyczna kuchnia



Skąd mamy dane?

<https://arcg.is/XGD0X0>

Gastronomia w Krakowie


 Kraków

Chcąc wesprzeć Państwa działalność Urząd Miasta Krakowa uruchamia II odsłonę serwisu www.jedzenie.krakow.pl

Prosimy o wypełnienie ankiety poprzez podanie kluczowych informacji odnośnie profilu działalności. Naszym celem jest:

- Wsparcie działalności gospodarczej w tak trudnym czasie jakim jest pandemia,
- Promocja lokalnych Restauratorów,
- Ułatwienie mieszkańcom zamawiania dań i produktów spożywczych.

Ankieta nie jest anonimowa, jej wyniki będą udostępnione w formie publicznie dostępnej interaktywnej mapy, która mieć będzie charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowić będzie oferty handlowej.

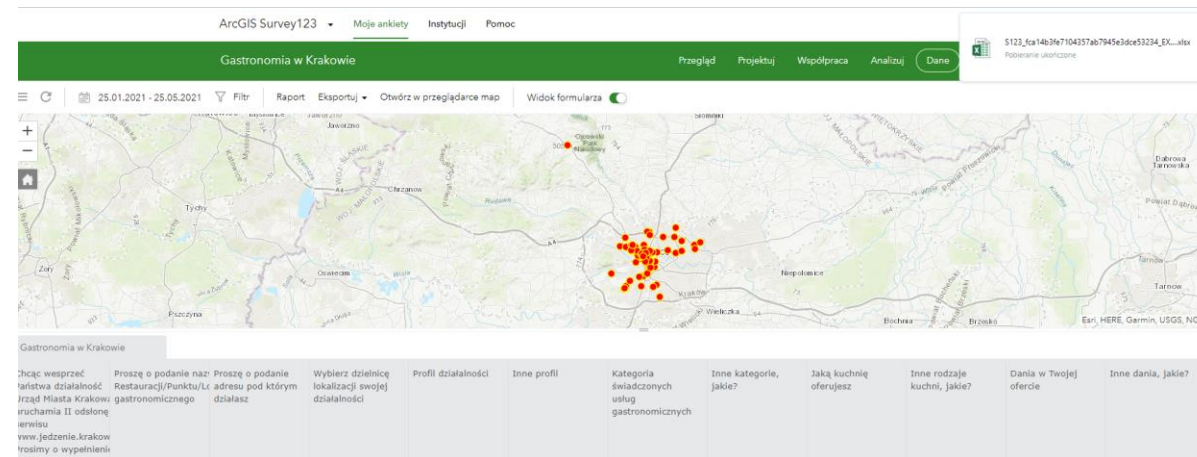
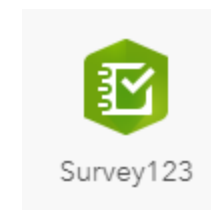
Dołącz do projektu wypełniając ankietę!

Informacje o Twojej Działalności

Proszę o podanie nazwy Restauracji/Punktu/Lokalu gastronomicznego*

Proszę o podanie adresu pod którym działasz*

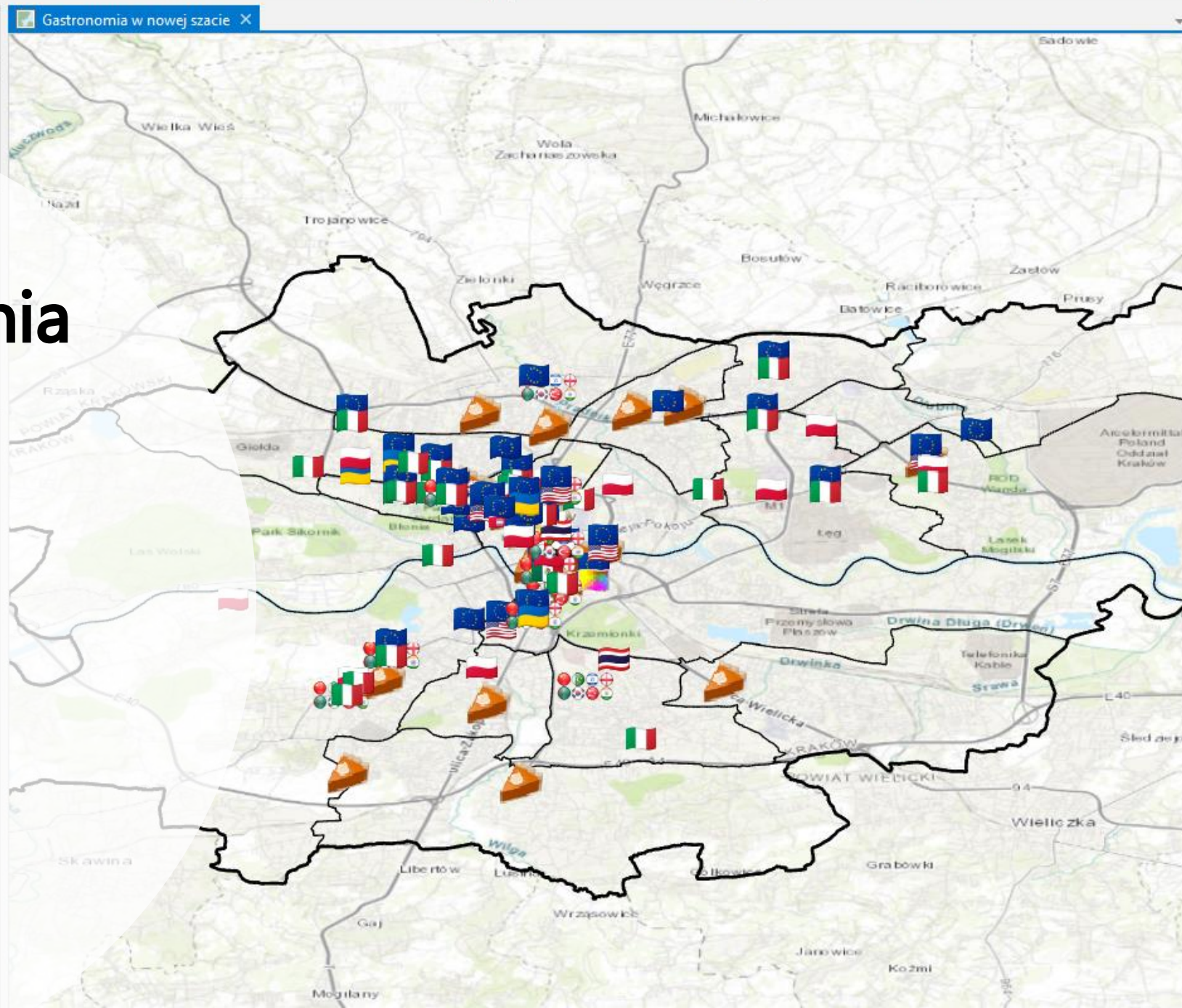
Proszę o podanie ulicy oraz numeru. Dzięki temu wskażesz swoim Klientom miejsce odbioru osobistego zamówionych produktów. W przypadku posiadania więcej niż jednej lokalizacji



Etap przygotowania danych

Wykorzystane narzędzia:

summary statistics, joins&relates



znaczony dla mieszkańców Krakowa i okolic oraz przedsiębiorców, rzemieślników, rękodzielników i wszystkich osób oferujących świąteczne produkty i usługi. Mapa zawiera informacje dotyczące firm działających w najbliższej okolicy.

święta zamawiam online!

produkt lub usługę

Ogółem 1

Ogółem 4

Ogółem 6

Ogółem 4

Ogółem 2

Ogółem 38

Ogółem 30

Ogółem 13

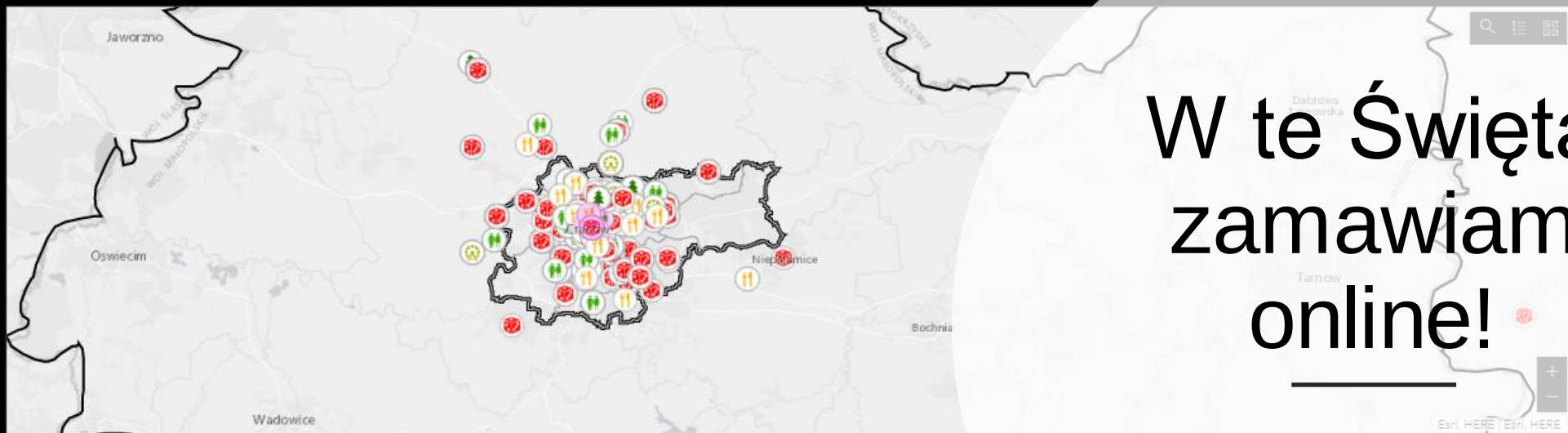
Ogółem 38

Ogółem 13

Ogółem 22

Ogółem 9

Ogółem 2



Zamówienia online



tak 79,79% nie 20,21%

Płatność online



tak 76,94% nie 23,06%

Dostawa



tak 76,94% nie 23,06%

W te Święta
zamawiam
online!

<https://www.rynek.krakow.pl/>

Znajdź swojego dostawcę

Zywe Muzeum

Zaufało

25
podmiotów gosp.

Znajdziesz

4
grup produktów

Legenda

Wybierz swoje produkty i usługi

Produkty świąteczne

Świąteczne produkty i usługi

Dekoracje świąteczne

Prezenty

Usługi świąteczne

Dzielnice Krakowa

Dzielnice Krakowa

Dzielnice Krakowa

Dzielnice Krakowa

Dzielnice Krakowa

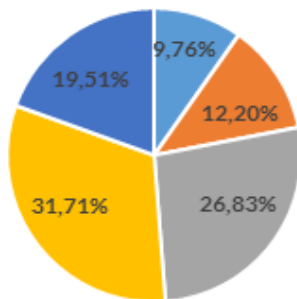
Dzielnice Krakowa

Dzielnice Krakowa

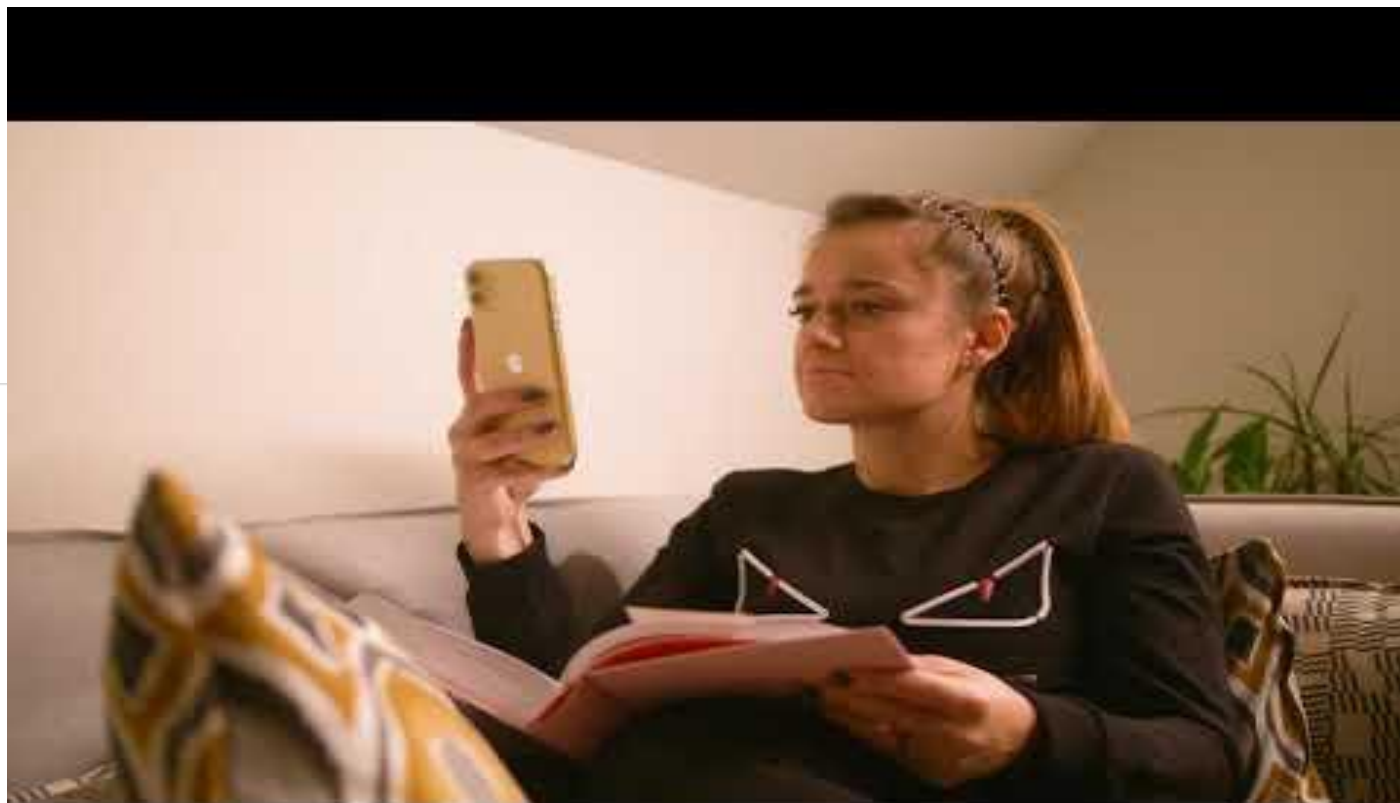
Mapa świąteczna „W te Święta zamawiam online!” – odsłona nr 1

- ✓ Rozpoczęcie projektu: **27.11.2020**
- ✓ Data zakończenia projektu: **06.01.2021**
- ✓ Liczba podmiotów: **354**

Główne kategorie



■ Choinki ■ Dekoracje ■ Prezenty ■ Produkty spożywcze ■ Usługi



Krakowska Wielkanoc

na święta
zamawiam on-line

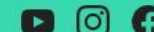
Krakowska
Wielkanoc
tradycja i kultura

Mapa krakowskiej gastronomii

Jestem AKTYWNY mapa Krakowskich Przedsiębiorców

Centrum Wsparcia dla Biznesu

Miejski System Informacji Przestrzennej



Zaufało nam



podmiotów

Znajdź produkty i usługi KLIKNIJ

Uwaga: Jeśli chcesz zmienić kategorię ODKLIKAJ poprzednią

Dekoracje wielkanocne
Dekoracje domu

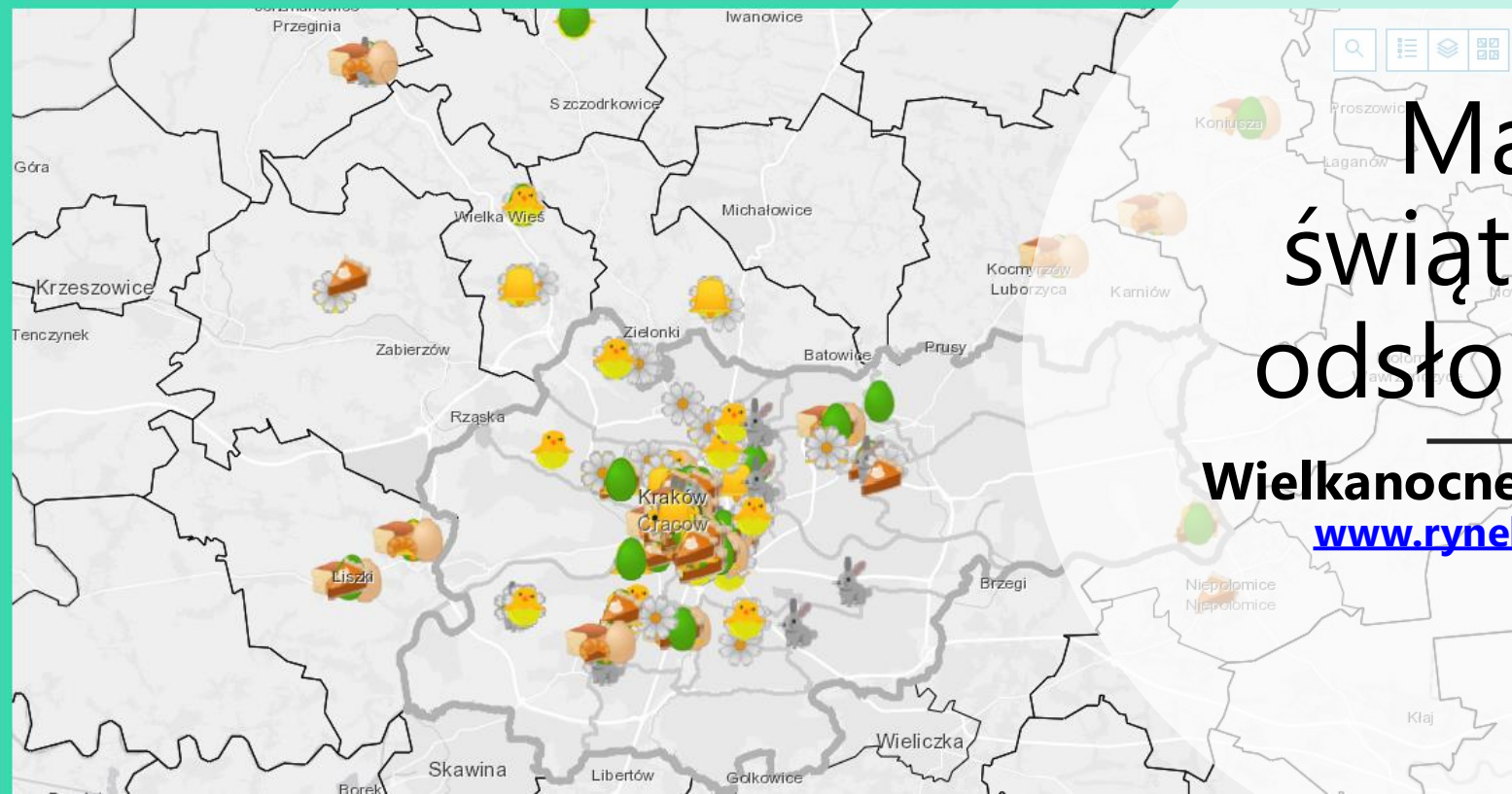
Dekoracje wielkanocne
Dekoracje stołu

Dekoracje wielkanocne
Kartki świąteczne

Dekoracje wielkanocne
Koszyczki wielkanocne

Dekoracje wielkanocne
Kwiaty

Dekoracje wielkanocne



Mapa świąteczna odsłona nr 2

Wielkanocne Targi On-line
www.rynek.krakow.pl

Słodkości wielkanocne

Czekoladowe cuda

Keksy

Makowce

Pierniki

Torty

Torty

Produkty spożywcze

Wielkanocne Targi On-line

- ✓ Prezentacja ofert przedsiębiorców, rzemieślników i rękodzielników,
- ✓ "Twoja Wielkanocna Historia" wywiady z krakowskimi przedsiębiorcami,
- ✓ Krakowskie kulinaria wielkanocne,
- ✓ Komponent kulturalny.





Współpraca Przedsiębiorców, Mieszkańców i Nauki siłą rozwoju Miasta Krakowa

Centrum Wsparcia dla Biznesu



Centrum Wsparcia dla Biznesu to nowoczesna platforma umożliwiająca łatwiejszy dostęp do najważniejszych informacji związanych z krakowskim środowiskiem biznesowym dedykowana mieszkańcom, przedsiębiorcom i przedstawicielom nauki.

www.dlabiznesu.krakow.pl

Wpływ pandemii koronawirusa (COVID-19) widoczny jest w codziennym życiu mieszkańców i przedsiębiorców w Krakowie. Nowa rzeczywistość w której się znaleźliśmy wymaga dywersyfikacji działań służących wspieraniu przedsiębiorczości i pobudzania lokalnej gospodarki. Usprawnienia dotychczasowych inicjatyw oraz tworzenie nowych narzędzi to klucz do rozwoju wśród mieszkańców miasta świadomości o tym, jak ważne są lokalne przedsiębiorstwa.

Czy odnieśliśmy sukces?

WIRTUALNE PORTALE MAPOWE - WSKAŹNIKI

113,751 
łączna liczba wyświetleń

345 
średnia liczba wyświetleń dziennie

10,341 
średnia liczba wyświetleń miesięcznie

WIRTUALNE PORTALE MAPOWE - LICZBA WYŚWIECLEŃ

15,481 
Jestem AKTYWNY

58,741 
jedzenie.krakow.pl

34,260 
rynek.krakow.pl

5,269 
Centrum Wsparcia dla Biznesu

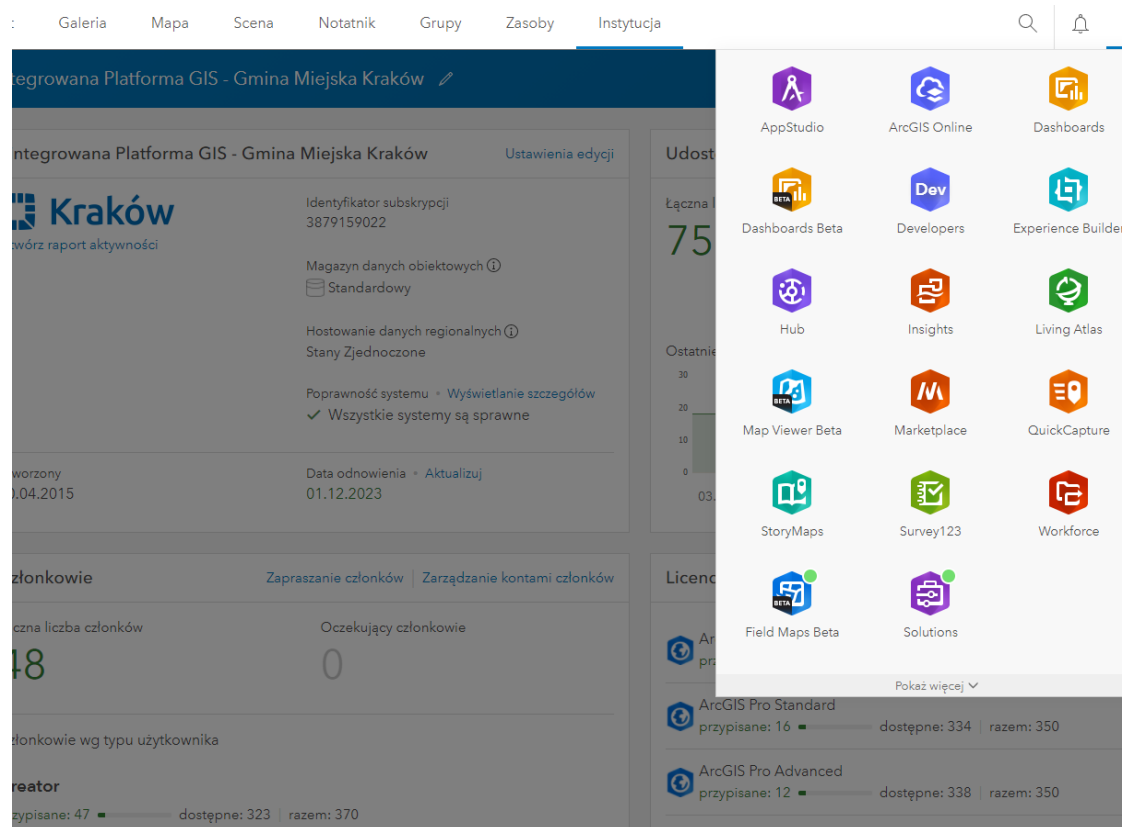
INTERAKCJE NA PRZYKŁADZIE WWW.RYNEK.KRAKOW.PL

374,430 
Liczba interakcji Kiermasz Bożonarodzeniowy

332,415 
Liczba interakcji Wielkanocne Targi on-line

706,845 
Łączna liczba interakcji

Z jakich narzędzi korzystamy?



ArcMap



ArcGIS Pro

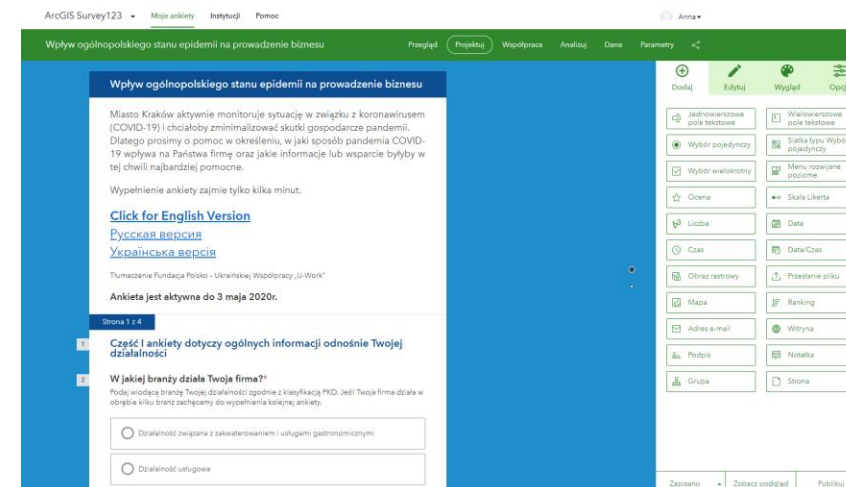
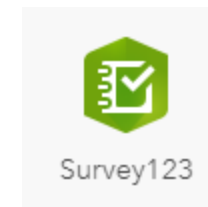
- ✓ ArcGIS HUB,
- ✓ ArcGIS Pro,
- ✓ ArcGIS Dashboard,
- ✓ ArcGIS Survey123,
- ✓ ArcGIS Web AppBuilder



Wyzwania interaktywnych portali mapowych

- ✓ Tworzenie rozwiązań, udogodnień wspierających budowanie relacji w społecznościach lokalnych,
- ✓ Zwalczanie skutków pandemii COVID-19,
- ✓ Uaktywnienie i wspieranie lokalnych firm,
- ✓ Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu,





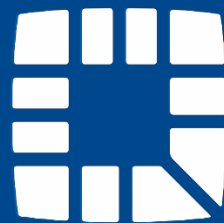
Reaktywacyjne działania Miasta z wykorzystaniem narzędzi GIS – badania ankietowe

https://business.krakow.pl/start/246951,artykul,raporty_i_analizy.html



Plany na przyszłość

- ✓ Rozwój i rozbudowa dotychczasowych platform,
- ✓ Wprowadzenie interakcji z mieszkańcami, grupami zainteresowania dzięki usłudze ArcGIS HUB Premium,
- ✓ Rozwój www.dlabiznesu.krakow.pl o komponent Nauka oraz Rewitalizacja,
- ✓ Utworzenie dedykowanej platformy dla ofert inwestycyjnych,



Kraków

**Wydział Ds. Przedsiębiorczości
i Innowacji**
ul. Bracka 10, 31-005 Kraków
tel. (012) 616 1532
pi@um.krakow.pl