



Kraków

CETEF'24

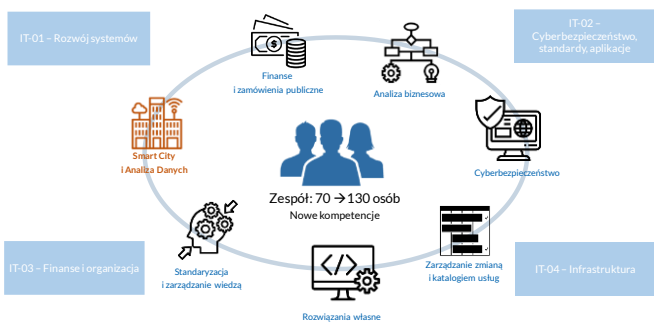
Kraków Miastem Przyszłości

18.11.2024

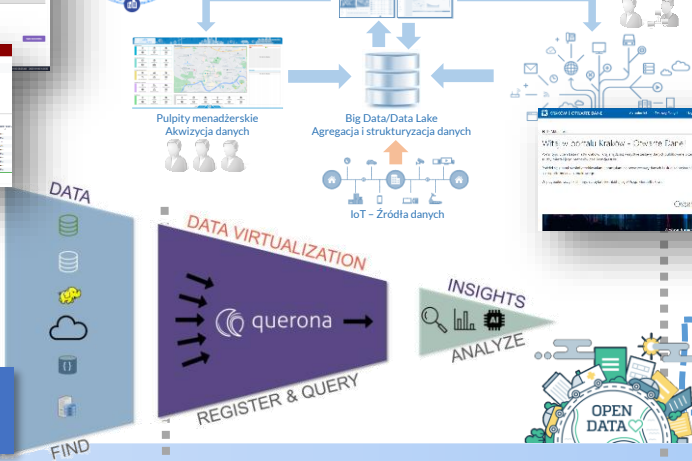


Kraków miastem przyszłości

Paweł Schmidt
Dyrektor Centrum Obsługi Informatycznej



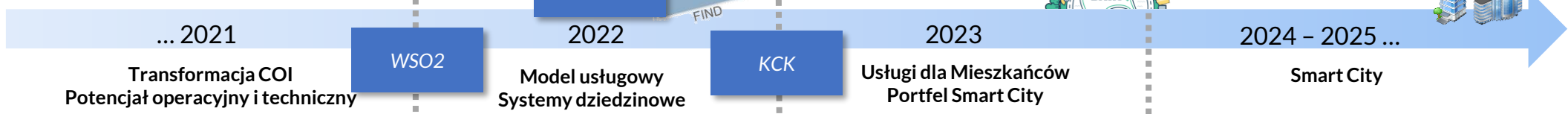
Hosts:	23	CPU:	Free: 1.38 THz
Virtual Machines:	463	Used: 800.27 GHz	Capacity: 1.88 THz
Clusters:	4	Memory:	Free: 0.49 TB
Networks:	38	Used: 0.1 TB	Capacity: 10.00 TB
Datastores:	45	Storage:	Free: 282.34 TB
		Used: 927 TB	Capacity: 910.33 TB



Krakowska Karta Miejska
Marta Oliwa
Miejscowy miesiąc UŁGOWY strona 148-149

12°C
13°C

SPORTOWE
KRAKÓW



Program Informatyzacji GMK - Zapewnienie cyberbezpieczeństwa i mocy obliczeniowej dla projektów Smart City

Program EKO - Usługi dla Mieszkańców

Program Rdzeń - Wymiana systemów dziedzicznych UMK i usługi dla MJO



mKraków

Smart City



Obsługa dokumentacji w klasie elektronicznej



607 - Rozpatrywania wniosków dotyczących udzielania dotacji celowyc...



7048 - Zezwalanie na sprowadzenie zwłok



6152 - Zezwalanie na hodowlę chartów

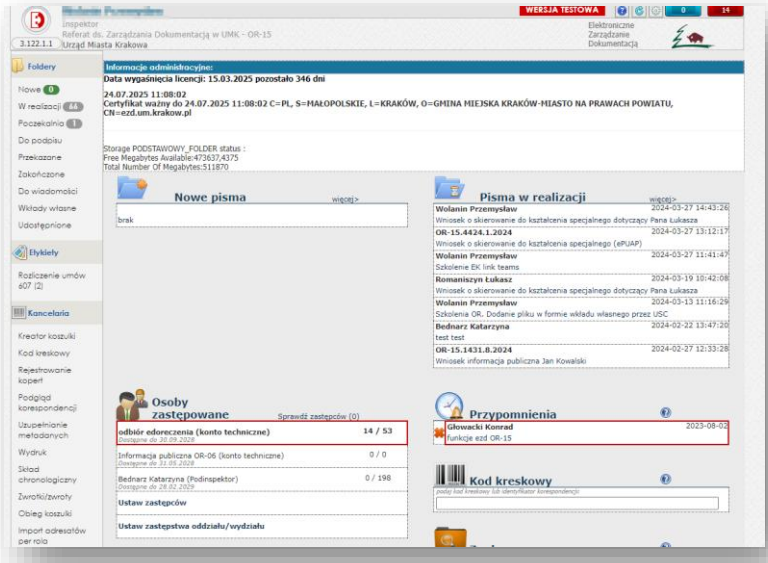


EZD w USC



Obsługa korespondencji ePUAP w EZD PUW w Urzędzie Miasta Krakowa

Ponad 50 wdrożonych klas akt



Obieg korespondencji wewnętrznej



Procedura OR-30 zasady i warunki szkoleń dla pracowników UMK



Zastąpienie rejestrów papierowych w referacie Kancelaria Magistratu w...



Zawieranie umów w EZD



Korespondencja wewnętrzna



Karta Polaka FK, SO



Świadczenia rodzinne FK, SO

Uporządkowanie czynności kancelaryjnych

Podpis i pieczęć elektroniczna

Zastąpienie 4 systemów obiegu



Krakowskie Centrum Kontakt

Centrum wsparcia mieszkańca. Zgłoś online lub zadzwoń [12 616 55 55](tel:126165555)

! Sprawy związane z bezpośrednim zagrożeniem życia, zdrowia i mienia prosimy zgłaszać niezwłocznie na numer telefonu 112



Zgłoś problem

Nielegalne wypisywanie śmieci lub zniszczona ławka w parku? Zgłoś do nas problem, a my się tym zajmiemy.

Zgłoś problem online

Wyślij do nas swój pomysł

Potrzebujesz nowego placu zabaw lub masz ciekawy pomysł na ulepszenie swojej okolicy?

Wyślij pomysł online

Śledź swoje zgłoszenie

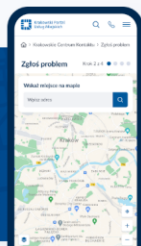
Zgłosiłeś już swój problem? Zobacz, co dzieje się z Twoim zgłoszeniem.

Śledź zgłoszenie

Poznaj korzyści naszego portalu

Załóż konto

- ✓ Dostęp do informacji urzędowych na każdym urządzeniu
- ✓ Dostęp do statusów zgłoszeń i historii w panelu klienta
- ✓ Możliwość zgłoszenia interwencyjnego o każdej porze dnia i nocy



Zgłoś problem

- Wybrać kategorię zgłoszenia
- Wskaż miejsce
- Opisz szczegóły zgłoszenia
- Wybierz formę powiadomienia

Masz pytania? Zadzwoń

[12 616 55 55](tel:126165555)

Wskaż miejsce

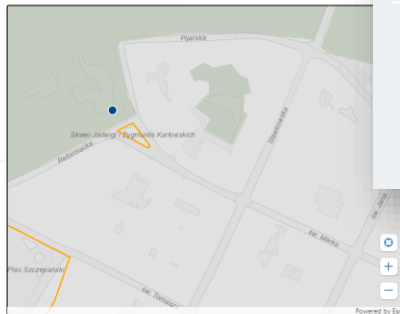
Wpisz adres lub wskaż miejsce zdarzenia na mapie

Kraków, Św. Marka 6

Rodzaj Mapy

Pokaż mapę:

- Standardowa
- Pomników
- Parkomatów
- Pitników
- Przystanków



Wstecz Dalej

Jak wyrobić wtórnik prawa jazdy?

🔍 Szukaj

👤 Paweł

📞 12 616 55 55

Krakowskie Centrum Kontakt

Śledź swoje zgłoszenie

FAQ O portalu Kontakt PL

Jak wyrobić wtórnik prawa jazdy? (100 wyników)

FILTRUJ WEDŁUG

Rodzaj treści

Wszystkie

Data aktualizacji

🔍 Wyszukaj po dacie

Sortuj Trafność

1 z 5

Usługa (Procedura) KM-18

Usługa (Procedura) KM-18

BIP - usługi

Data aktualizacji: 21.11.2023

Usługa (Procedura) KM-45

Usługa (Procedura) KM-45

BIP - usługi

Data aktualizacji: 21.11.2023

Usługa (Procedura) KM-46

Usługa (Procedura) KM-46

BIP - usługi

Data aktualizacji: 21.11.2023

USŁUGI (PROCEDURY)

SPRAWDZANIE STANU ZAŁĄTWIENIA SPRAWY

INTERNETOWY DZIENNIK ZAPYTAŃ

ELEKTRONICZNA SKRZYNIKA PODAWCZA

USŁUGI INFORMACYJNE

Strona Główna E-URZĄD Usługi (Procedury)

0:00 / 0:00

Usługa (Procedura) KM-18

- > Wyszukaj usługi
- > Pokaż usługi wg kompetencji Wydziałów UMK i jednostek miejskich
- > Pokaż listę wszystkich usług
- > Lista usług z wersjami dla osób niesłyszących

KM-18

WYDANIE WTÓRNIKA:

- A) PRAWA JAZDY
- B) POZWOLENIA NA KIEROWANIE TRAMWAJEM

Załączniki do usługi:

- Wniosek
- Wniosek interaktywny

URZĄD MIASTA KRAKOWA
Wydział Ewidencji Pojazdów i Kierowców



Portal Otwarte Dane

Open Data (ang.: Otwarte Dane) to bezwzrostkowy sposób udostępniania informacji sektora publicznego w sposób umożliwiający odbiorcy danych swobodne maszynowe (elektroniczne) ich przetwarzanie.

Witamy w Portalu Otwarte Dane w Krakowie

Serwis, prowadzony przez Urząd Miasta Krakowa, umożliwia wszystkim zainteresowanym użytkownikom dotarcie do informacji publicznych, gromadzonych przez Urząd oraz miejskie jednostki organizacyjne. Zasoby danych są na bieżąco uaktalniane.

Dane na Portalu są udostępnione do swobodnego wykorzystania przez osoby i podmioty zewnętrzne, chyba że w opisie zbioru danych zaznaczono inaczej. Wykorzystując informacje publiczne udostępnione w serwisie Otwarte Dane, należy zamieścić informację o źródle danych podając nazwę i adres Portalu: Gmina Miasta Kraków, Portal Otwarte Dane - www.otwartedane.um.krakow.pl oraz podać datę wytworzenia oraz pożytkownika informacji publicznej.

Przed rozpoczęciem korzystania z serwisu prosimy o zapoznanie się z pełnymi Warunkami wykorzystywania informacji sektora publicznego udostępnianych w Portalu. Korzystanie z danych odbywa się na własną odpowiedzialność. Miasto Kraków i podległe jednostki organizacyjne nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z korzystania z danych udostępnionych w Portalu.

Prezentowane w Portalu mapy i wizualizacje mają charakter poglądowy.

Dodatkowo, poprzez zakładkę MSIR, można skorzystać z serwisu Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej.

Kraków w liczbach

- Przedszkola samorządowe: 135
- Ludność: 804 237 osób
- Parki miejskie: 71

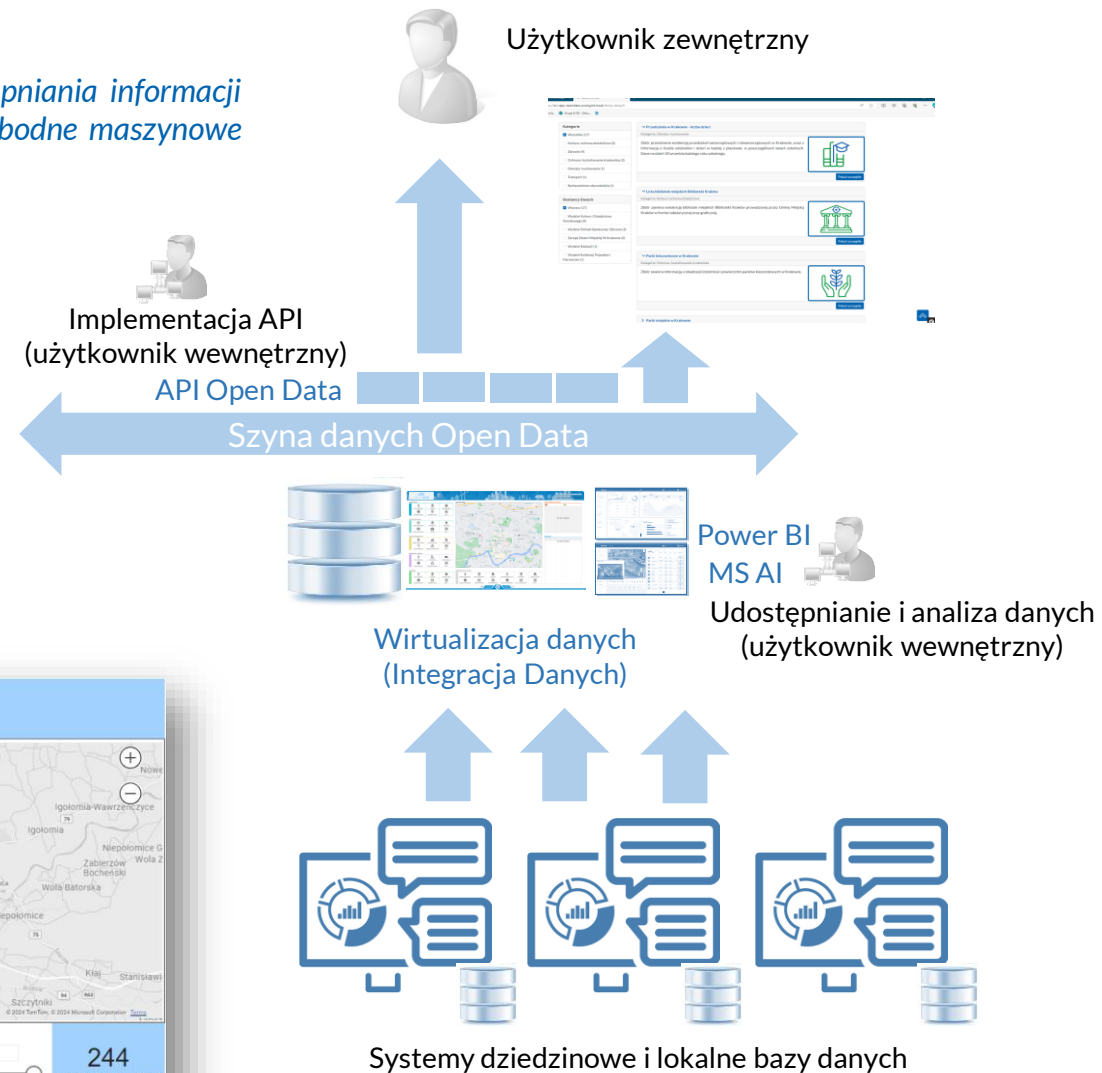
Żłobki prywatne w Krakowie

Data publikacji: 25.03.2024, 14:21

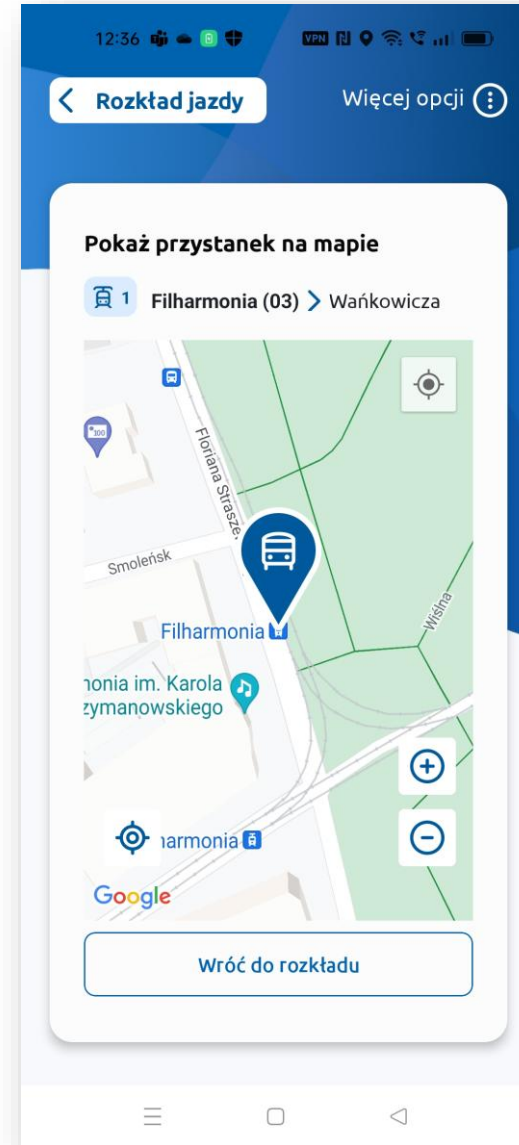
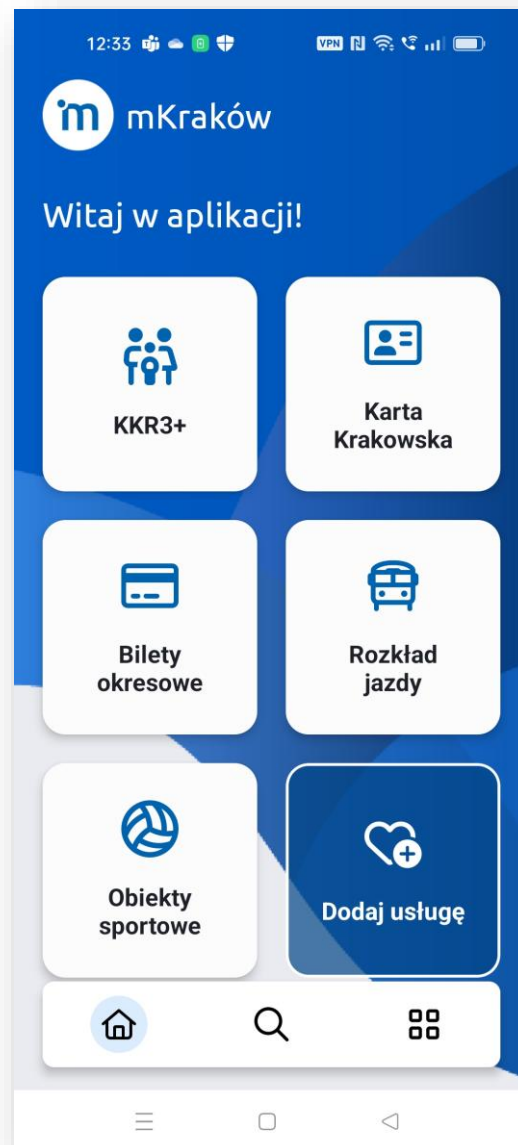
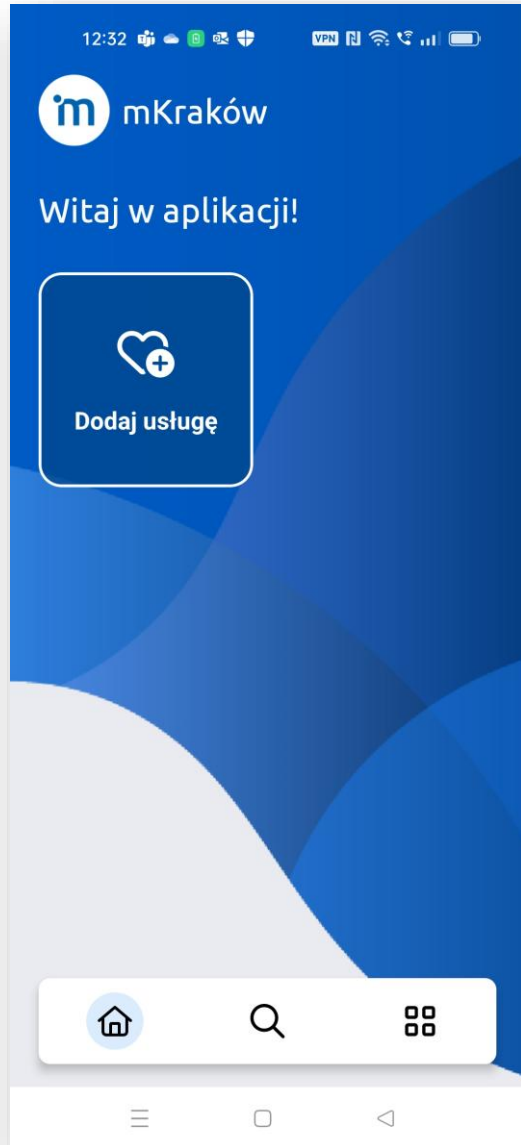
Prywatne żłobki w Krakowie

(Aby przesunąć lub powiększyć mapę użyj dwóch palców lub przycisków + -)

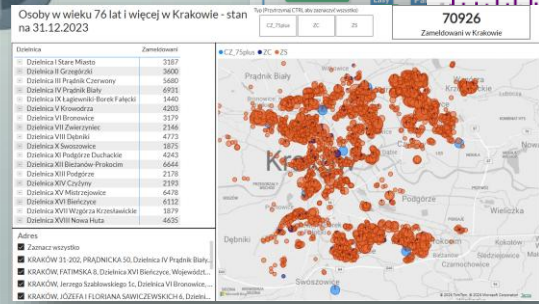
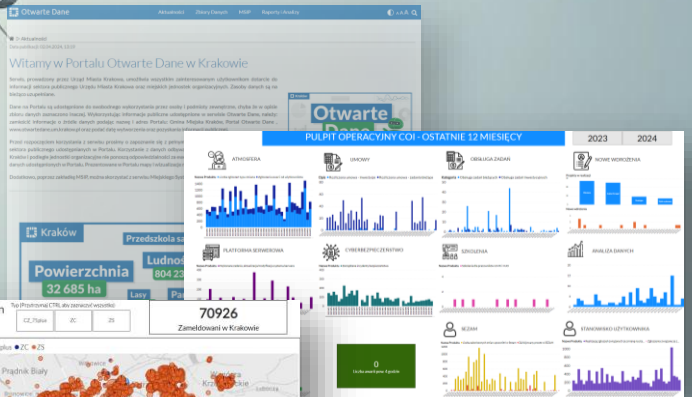
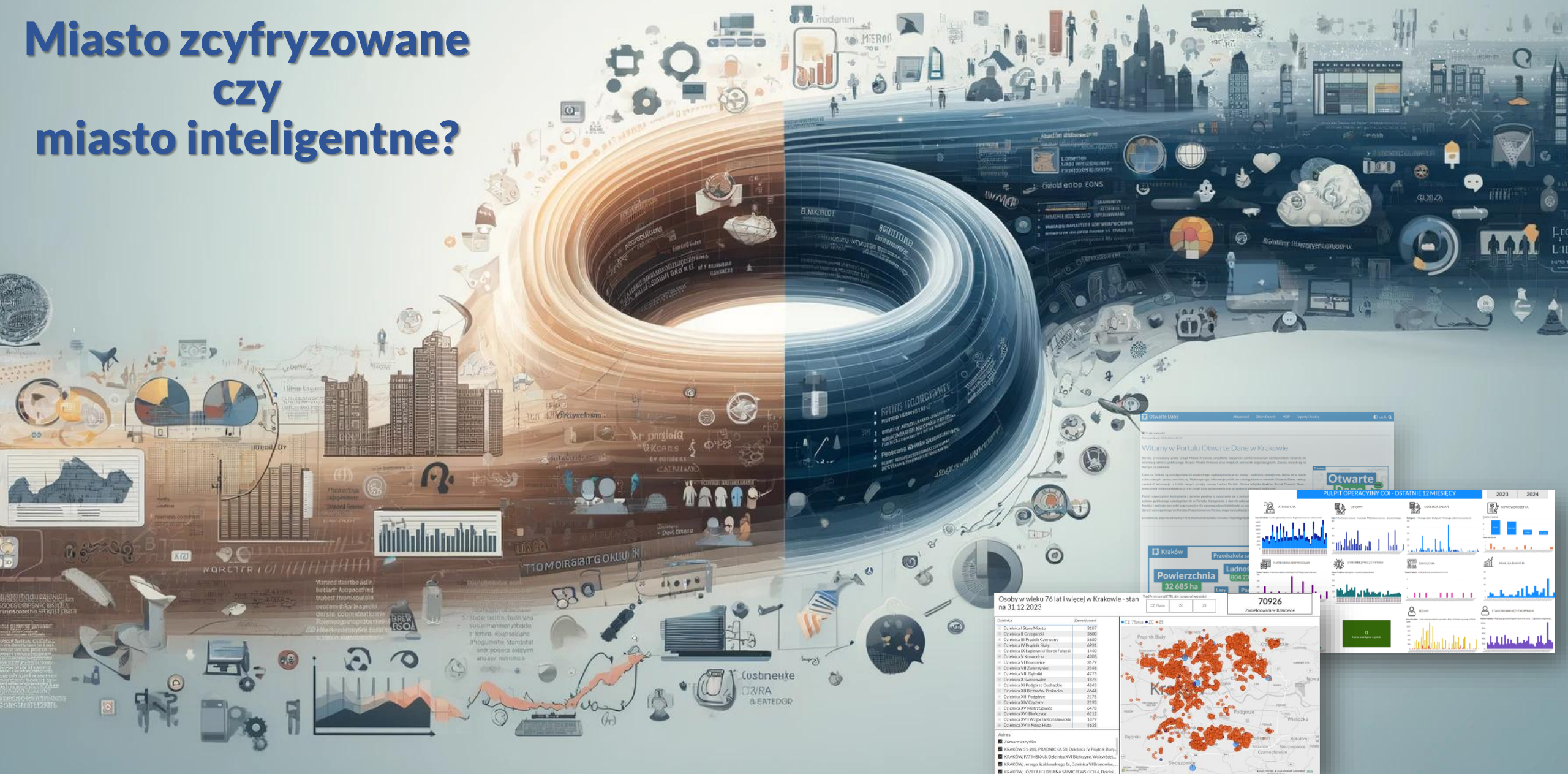
Nazwa	Adres	Telefon	Liczba miejsc
"BeBaby" kameralny żłobek	Ludwinowska 11, Kraków	699939535	33
Akademia Malucha "Słoneczny Kar"	Ciachoćńska 2, Kraków	607510789	15
Domowy Żłobek "Ułuska"	Młosa Góra 80/5, Kraków	794546439	14
Dwujęzyczny Niepubliczny Żłobek "Małe Cuda"	Zygmunta Mikolajskiego 7/LU4/LU5, Kraków	797551425	30
Dwujęzyczny Żłobek "KIDS&Co"	Alaja gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego 25, Kraków	575000149	43
Dwujęzyczny Żłobek "KIDS&Co"	Powstańców Wielkopolskich 13H, Kraków	575000039	52
Dwujęzyczny Żłobek "KIDS&Co"	Zabłocak 4/B, Kraków	433334370	71
Suma			244



mKraków – Miejska Platforma Usług Mobilnych



Miasto zcyfryzowane czy miasto inteligentne?



Cztery technologiczne filary Smart City



Lepsze podejmowanie decyzji: Dostęp do szerszego zakresu informacji pochodzących z różnych źródeł umożliwia lepsze podejmowanie decyzji. Synergia danych pozwala na bardziej holistyczne podejście do analizy sytuacji.

Uzyskiwanie lepszych wglądów danych: Kombinowanie danych z różnych źródeł może pomóc w zidentyfikowaniu ukrytych wzorców, trendów i zależności, które mogą być trudne do zauważenia, gdy patrzymy na każdy zestaw danych osobno.

Synergia danych

„...skoordynowane lub zintegrowane wykorzystanie różnych zestawów danych może prowadzić do lepszych rezultatów, niż gdyby te zbiory były używane oddzielnie.”

Optymalizacja procesów: Integrowanie danych z różnych źródeł może prowadzić do efektywniejszych procesów operacyjnych i biznesowych. Wykorzystanie synergii danych może pomóc w identyfikowaniu obszarów do optymalizacji i poprawie efektywności.

Identyfikacja nowych możliwości: Analiza zintegrowanych danych może prowadzić do identyfikacji nowych możliwości biznesowych, produktowych lub badawczych, które mogą się pojawić tylko w wyniku kombinacji różnych źródeł informacji.

Wirtualizacji Danych



PROD (główna)



Informacje ogólne

BAZY WIRTUALNE
zdefiniowane

78

POŁĄCZENIA
do źródłowych baz danych

31

TABELE WIRTUALNE
we wszystkich bazach
wirtualnych

3272

UŻYTKOWNIKÓW
zdefiniowanych

95

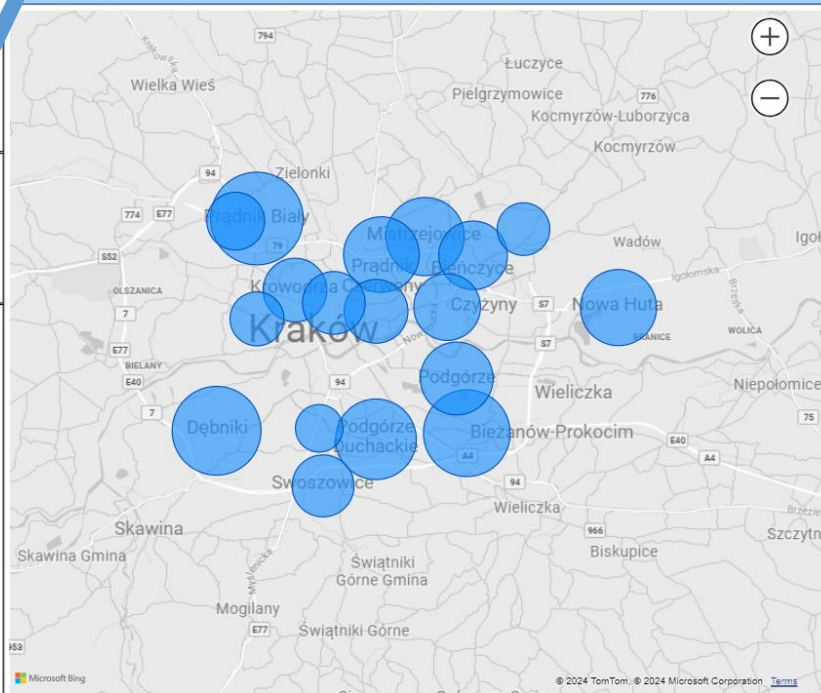
AKTYWNE
połączenia klienckie

8

JOBY
aktualnie uruchomione

Pracownicy Krakowa Zameldowani na Pobyt Stały i Czasowy

(Aby przesunąć lub powiększyć mapę użyj dwóch palców lub przycisków + -)

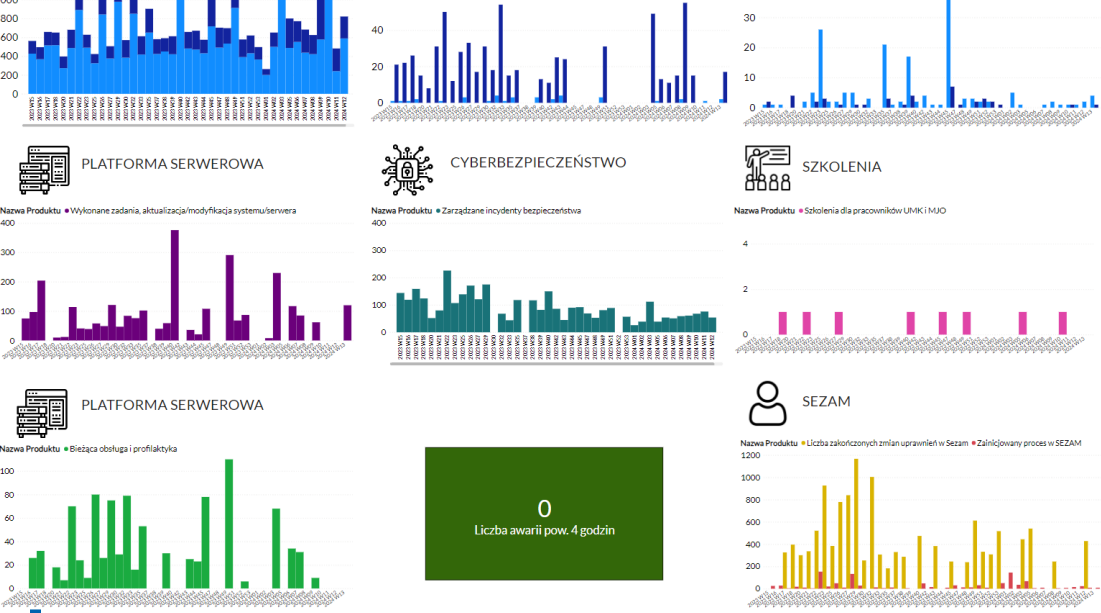


733205
Zameldowanych

394590
Kobiety

338615
Mężczyźni

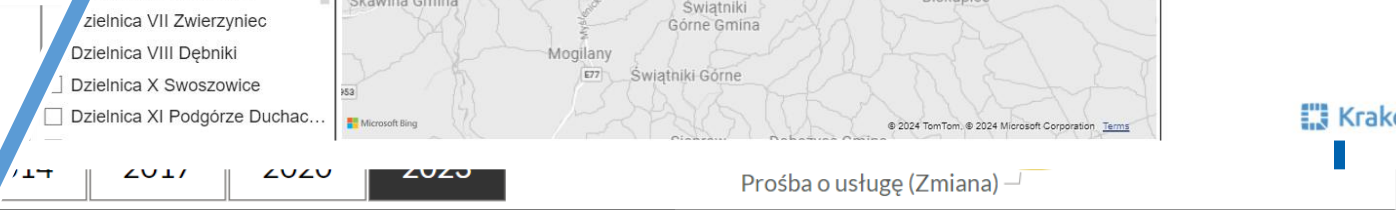
Rok urodzenia
1909 2023



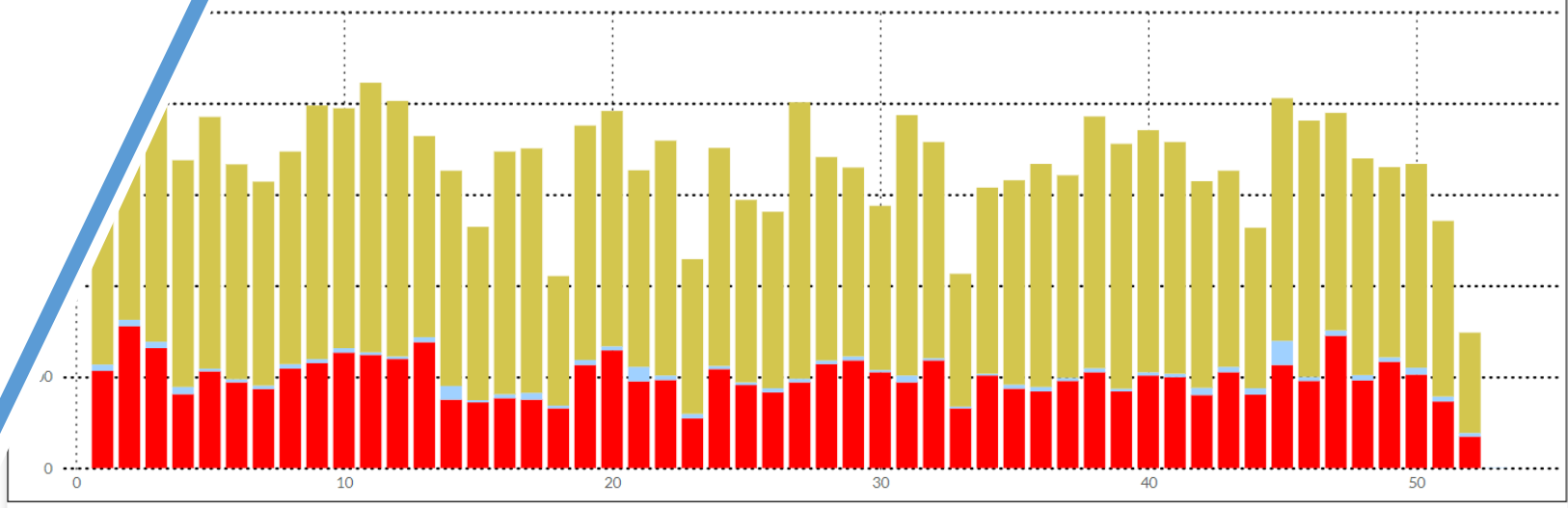
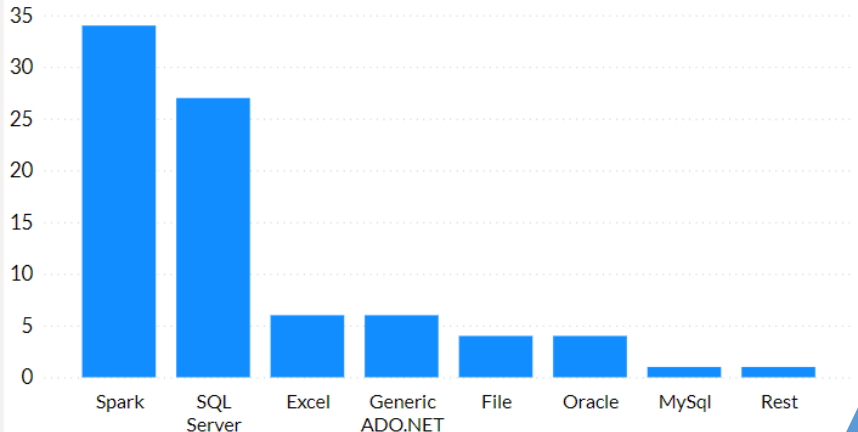
29
Bazy source

38
Bazy stage

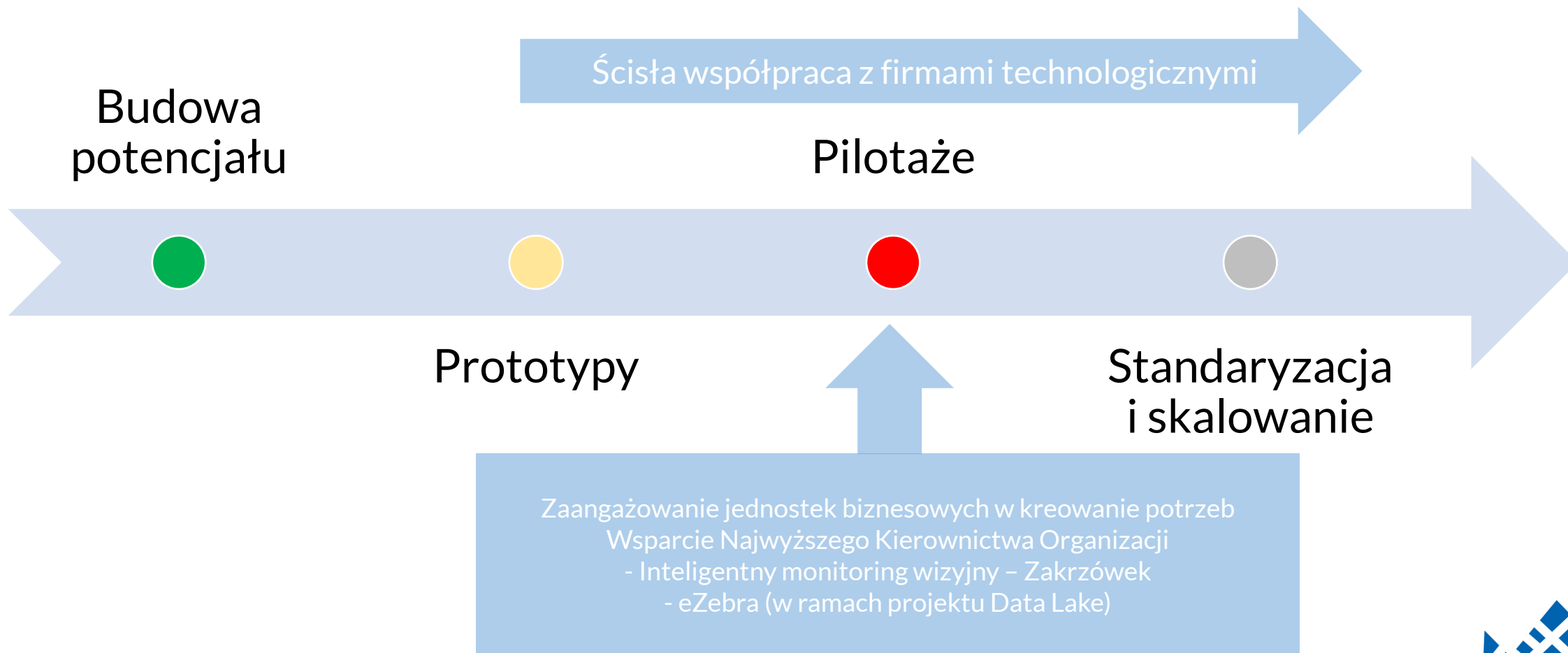
13
Bazy prod



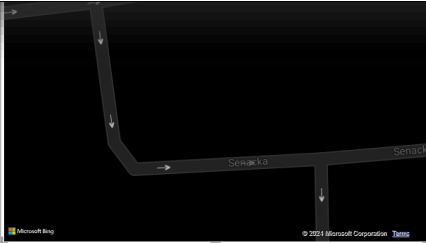
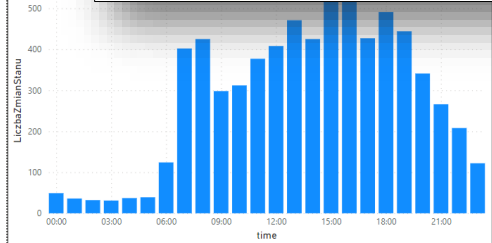
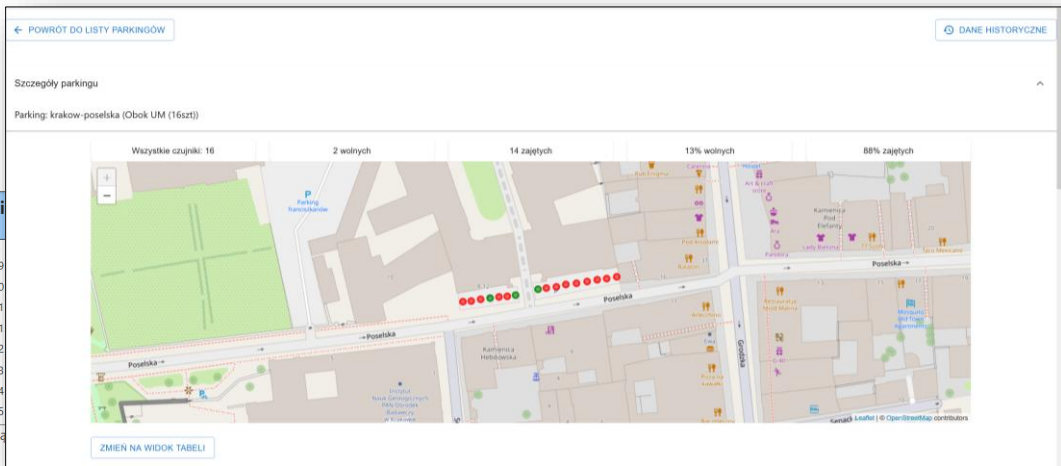
Typy i liczność wirtualnych baz danych



Podejście do wdrażania rozwiązań Smart City



Pilotáže → skalowanie



02-06-2024 11:08:20

Liczba osób która weszła na obszar = 1

Monitoring Video

Ilość osób na obiekcie Zakrzówek: 205

Weszło total: 439

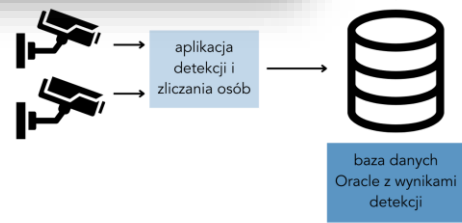
Wyszło total: 135

Wjeżdża

aplikacja do wizualizacji wyników

LoRa WAN

Cloud Computing



IoT

Wideosensoryka

Edge Computing

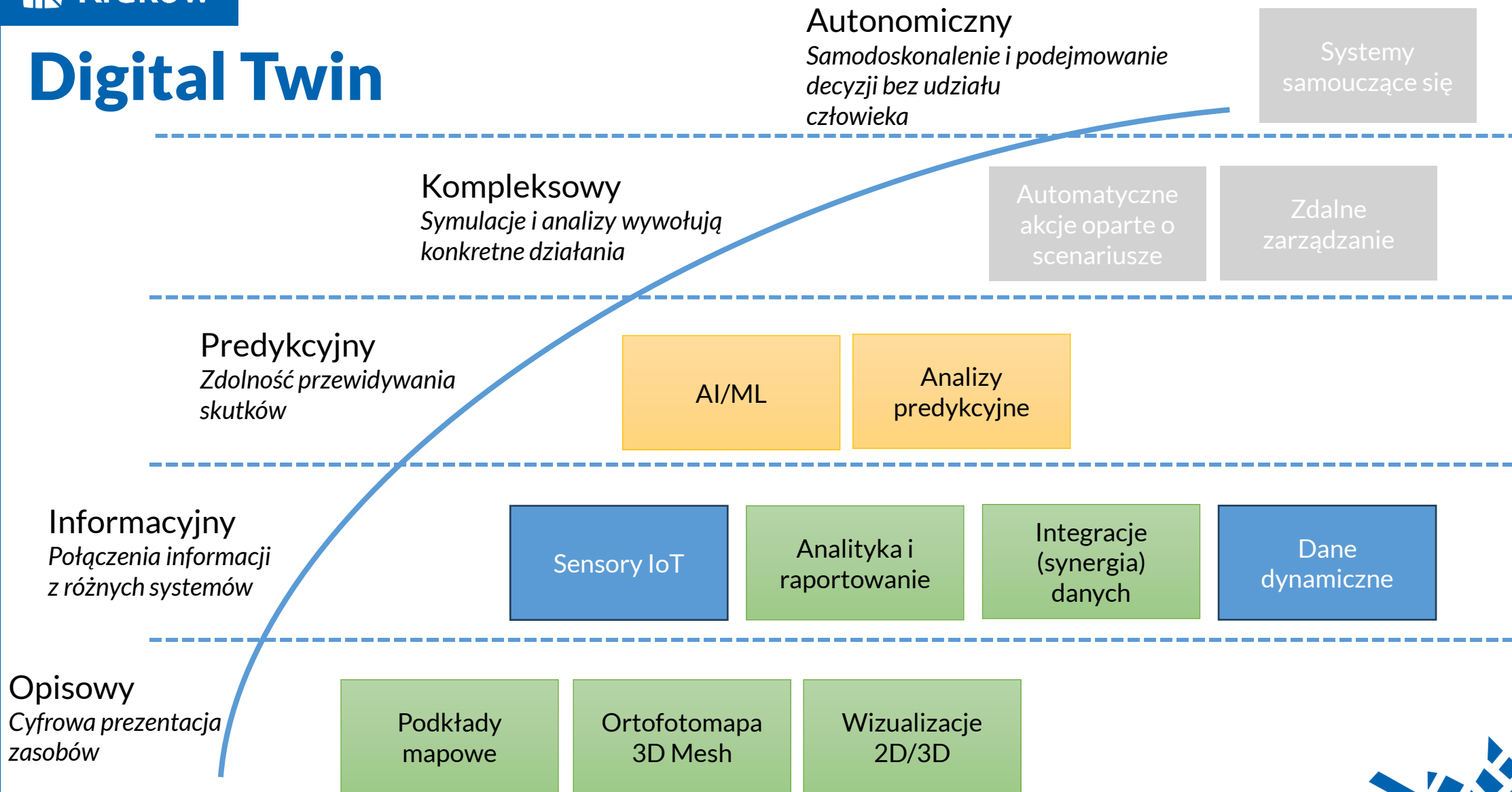
AI

Systemy platformowe

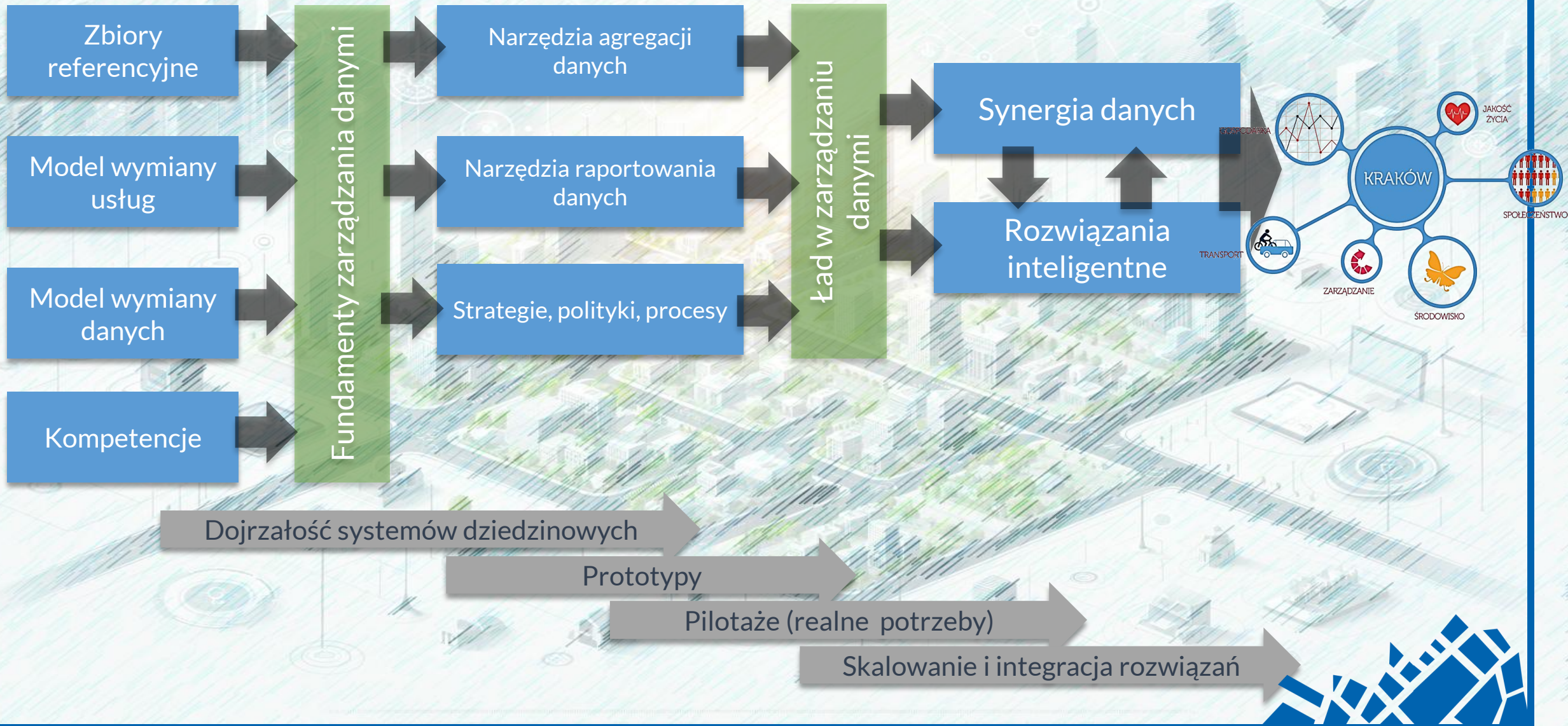
Smart City Platform



Digital Twin



Droga do Smart City



Planowane kierunki rozwoju Smart City

2023/24

- Sieć LoRaWAN (Studium wykonalności)
- **Otwarte Dane Miejskie Krakowa** - portal internetowy i automatyka udostępniania danych cyfrowych dla zainteresowanych podmiotów – kwiecień 2024
- **Portal Usług Miejskich – KCK-EUP** – I wydanie produkcyjne, 2Q2024

2024/26

- **mKraków** – Platforma miejskich usług mobilnych – 2/3Q2024
- **Wdrożenie otwartej platformy Smart City Platform**
- **Jezioro Danych (Data Lake)** – w pełnym zakresie, obejmujące liczne Wydziały i MJO:
 - Analizy na potrzeby Centrum Zarządzania Energią
 - Analizy transportu
 - Analizy jakości powietrza
 - Analizy oświetlenia ulicznego
- **Cyfrowy Bliźniak (Digital Twin)** – cyfrowe odwzorowanie miasta w technologii – Model transportowy + skalowanie





Miasto ↔ Biznes ↔ Mieszkańcy ↔ Nauka