



Zastąp papierowe archiwa wygodną i prostą w obsłudze geoprzestrzenną bazą dokumentów

Wykorzystaj siłę AI/ML

14.06.2023 • Piotr Eljaszak • Globema



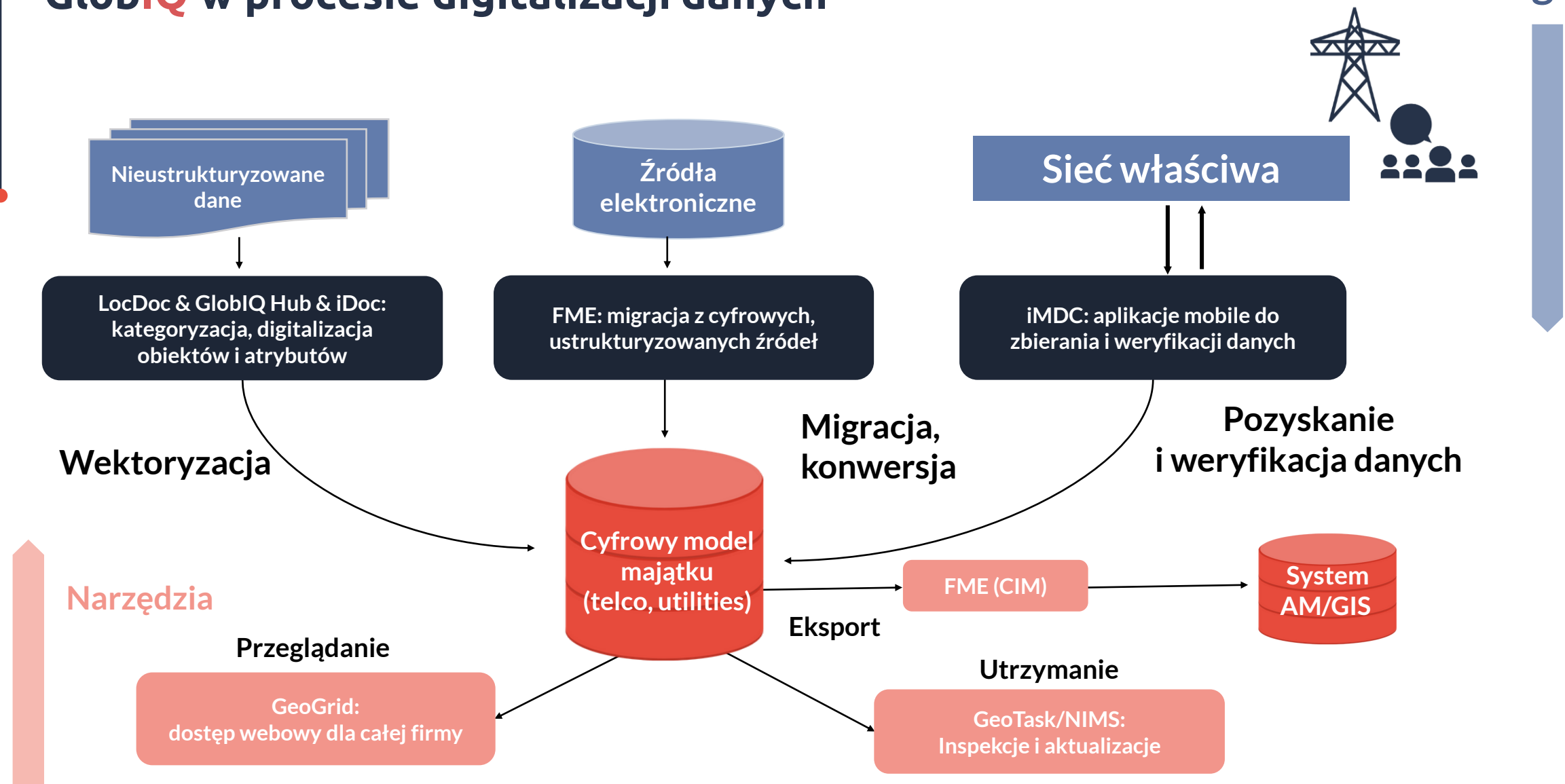
GlobIQ jako platforma B+R

GlobIQ powstał w wyniku projektu B+R
dofinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

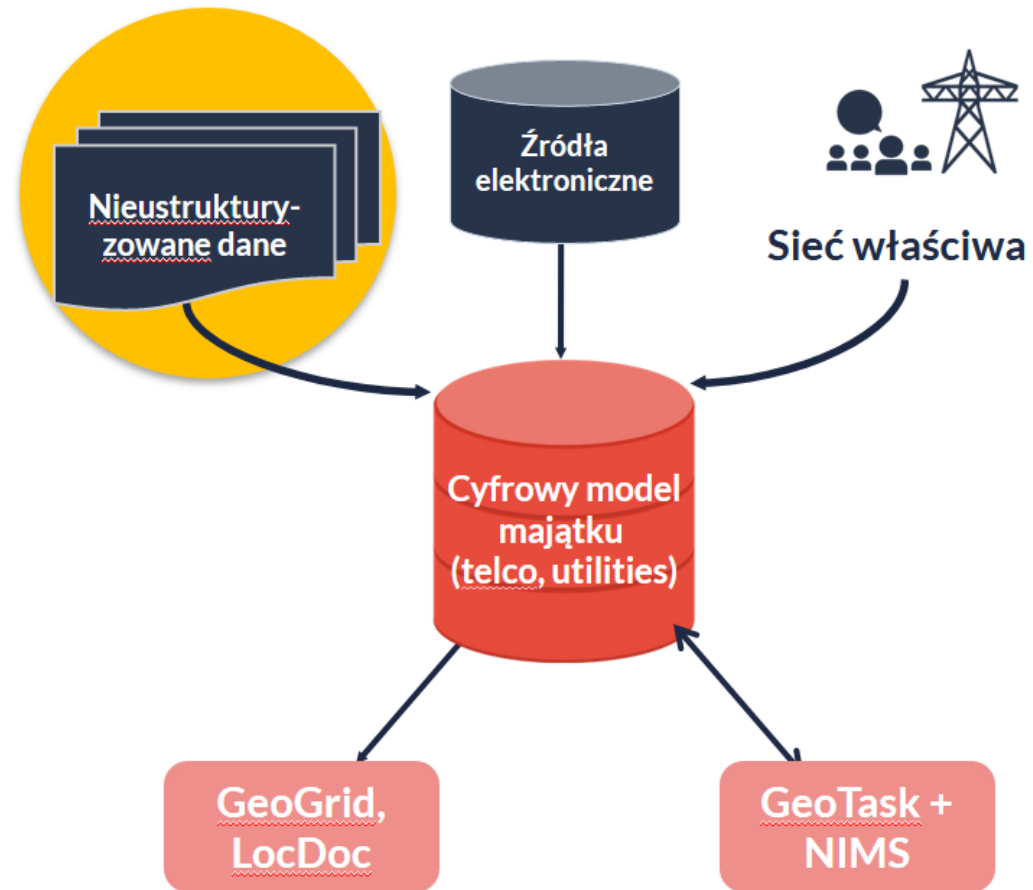


GlobIQ w procesie digitalizacji danych

Usługi



Przekształcanie nieustrukturyzowanych danych



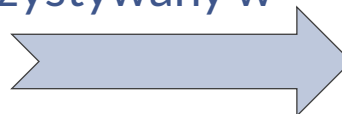
Informacja w dokumentach

Dołączanie części
skanów do obiektów

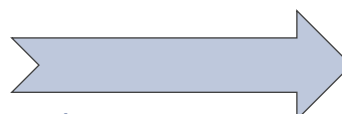


GIS

Wykorzystywany w



Wykorzystywane w



**Archiwum
dokumentacji**

Planowanie

Usługi

Inwestycje

Awarie

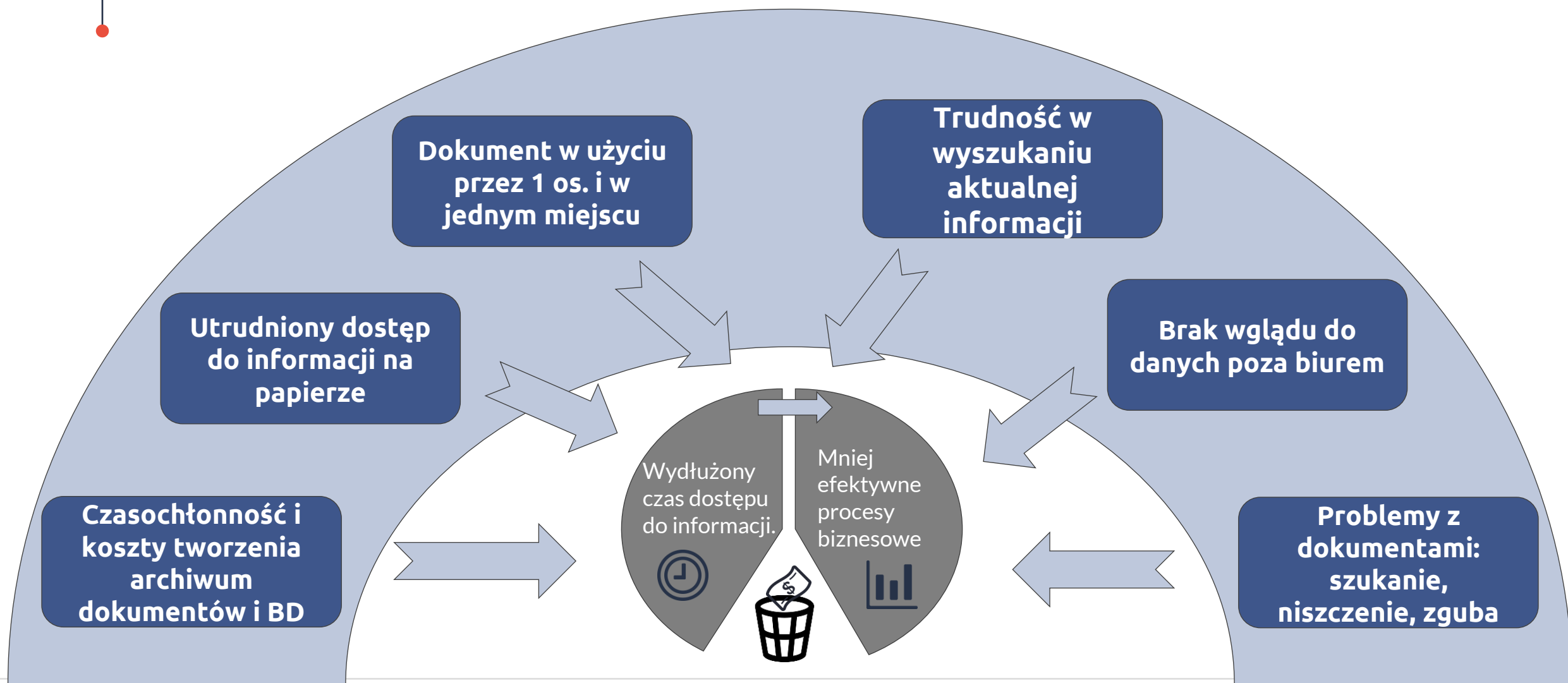
Projektowanie

ZUD

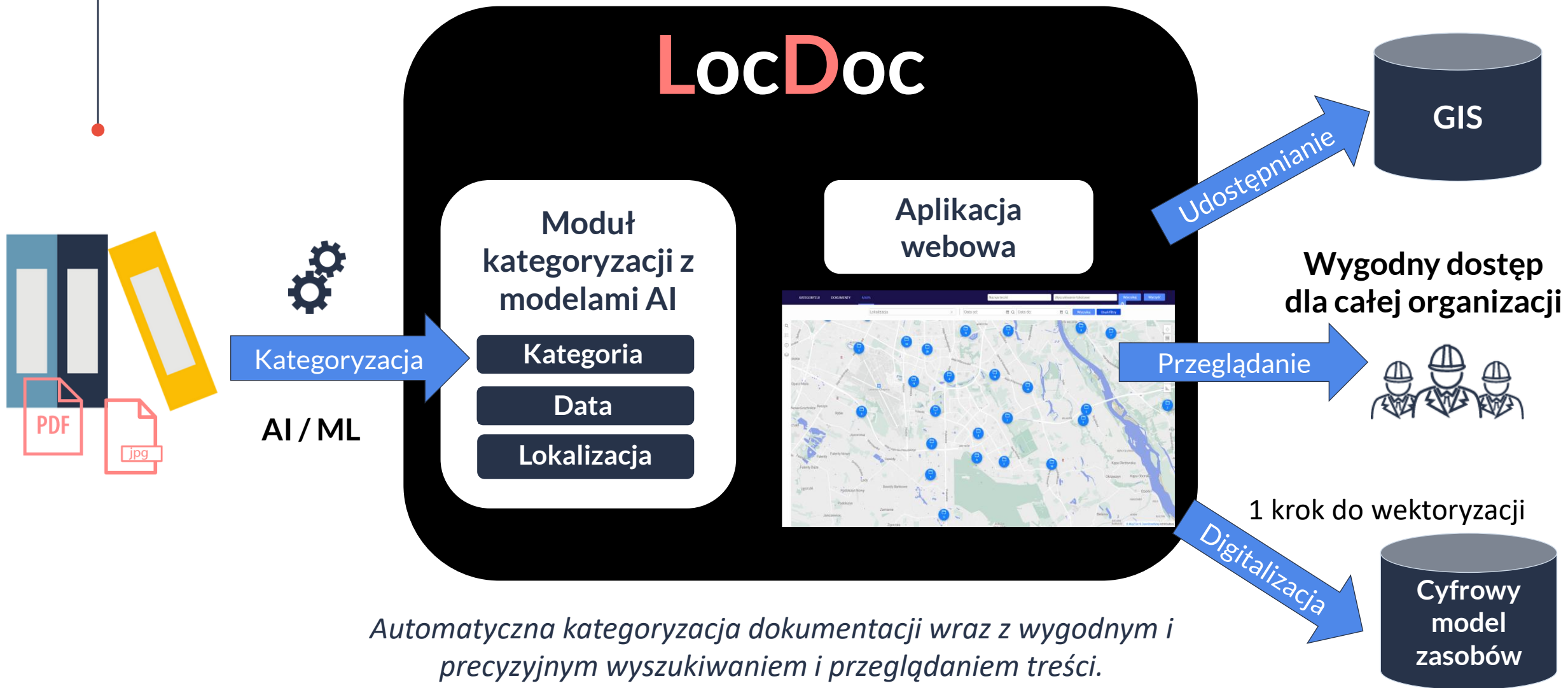
Utrzymanie

*Procesach
biznesowych*

PROBLEMY Z DOKUMENTACJĄ PAPIEROWĄ



Rozwiązaniem jest **LocDoc** – przestrzenna baza dokumentów

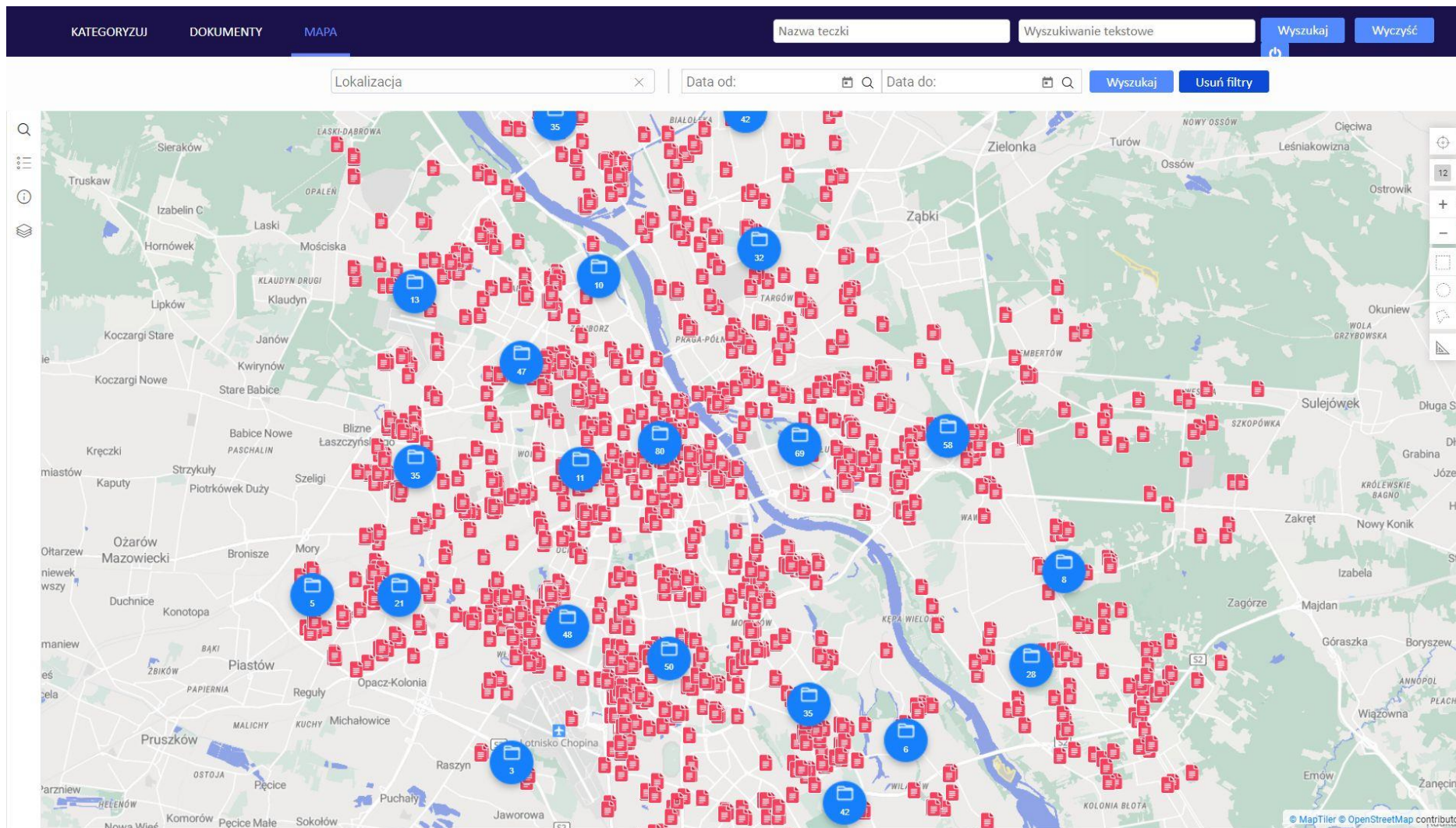




Pokaz na żywo

demo

Mapa z dokumentami/inwestycjami Warszawy



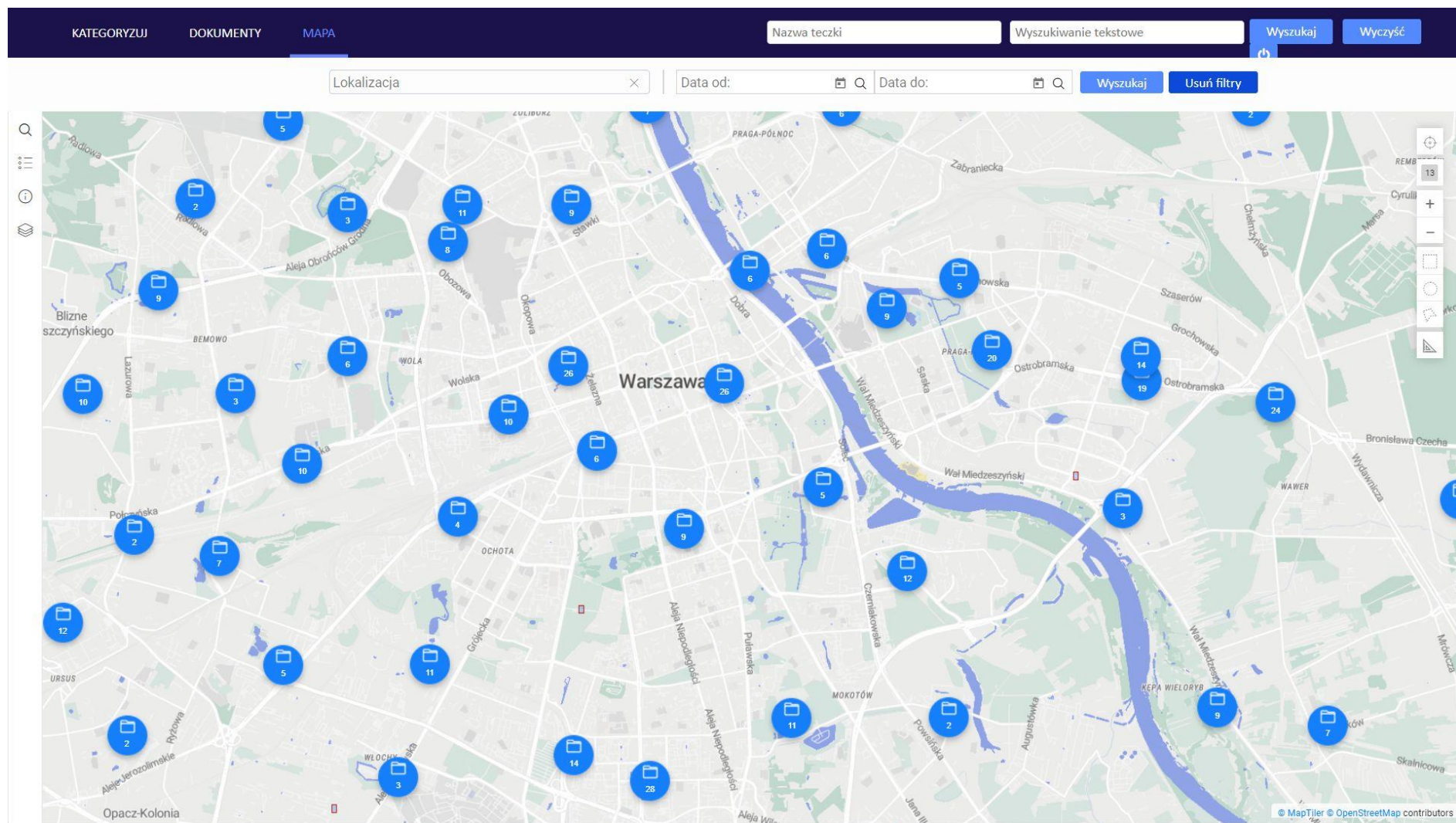
Test: prawie 1000 teczek z inwestycji zaimportowanych do bazy LocDoc

Widok na całą Warszawę

Legenda:

- czerwone – poszczególne dokumenty
- symbole niebieskie – sklastrowane powierzchnie inwestycji

Mapa z dokumentami/inwestycjami Warszawy



- symbole niebieskie – sklastrowane powierzchnie inwestycji

Mapa z dokumentami/inwestycjami Warszawy

The screenshot displays a web application interface for viewing investment areas in Warsaw. The top navigation bar includes tabs for 'KATEGORYZUJ', 'DOKUMENTY', and 'MAPA', along with search and filter buttons. The left sidebar shows a list of documents categorized by year and location, with a 'WŁAŚCIWOŚCI' section at the top. The main map area shows a street map of Warsaw with several blue-outlined polygons representing investment areas. A popup window is visible over one of these areas, providing details for 'Teczka ST-0000053-2015', including its location (Warsaw: Aleksandra Gieysztor - Kazachska) and the date it was added (2021-01-27). The map also features a search bar, date filters, and a 'Wyszukaj' button.

- powierzchnie niebieskie – obszary inwestycji wygenerowane automatycznie na podstawie informacji odczytanych z dokumentacji technicznej

LocDoc – przeglądanie z mapy

The screenshot displays the LocDoc application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'KATEGORYZUJ', 'DOKUMENTY', and 'MAPA'. A search bar on the right allows for 'Nazwa teczki' (Folder Name) with a 'Szukaj' (Search) button. Below the navigation bar, a map is shown with a blue polygon highlighting a specific area. A tooltip for the highlighted area provides details about the folder 'Teczka 29_Zabki_'. On the left, a sidebar lists various document categories and filters. On the right, a vertical list of document types is visible, each with a checkbox. Several blue callout boxes with red arrows point to specific features: 'Znaleziona Teczka' points to the highlighted area on the map; 'Wyszukiwanie tekstowe po np. nazwie teczki' points to the search bar; 'Wyszukiwanie po: dacie wydania dokumentu, adresie' points to the 'Dane od:' and 'Dane do:' filters; 'Kategorie dokumentów w Teczce' points to the sidebar list; 'Etykiety i tooltipy' points to the tooltip; and 'Warstwy dla kategorii dokumentów' points to the document type list on the right.

KATEGORYZUJ DOKUMENTY MAPA

Nazwa teczki
Zaawansowane

Szukaj

Lokalizacja

Dane od: Dane do: Znajdź Usuń filtry

Właściwości

Teczka: 29_Zabki_5, 2020-05-14

INFORMACJE POWIĄZANIA

Decyzje (1)

Decyzja, Zabki: Powstańców

Decyzje Inne (2)

Mapy Plany (1)

Mapa, Zabki: Powstańców 31

Pozostałe Dokumenty (13)

Rysunki Schematy (48)

Schemat (25)

Strony Tytułowe (15)

Warunki Przyłączenia (3)

Warunki przyłączenia, 2007-5-4, Zabki: Powstańców 33

Warunki przyłączenia, 2007-5-4, Zabki: Powstańców 33

Warunki przyłączenia, Zabki: Christiana Andersena - Pows

Znaleziona Teczka

Wyszukiwanie tekstowe po np. nazwie teczki

Wyszukiwanie po:

- dacie wydania dokumentu
- adresie

Teczka 29_Zabki_

Lokalizacja: Zabki: Baśniowa - Christiana Andersena - Powstańców

Dane dodania teczki: 2020-05-14

Numer ewidencyjny: zero

Kategorie dokumentów w Teczce

Etykiety i tooltipy

Warstwy dla kategorii dokumentów

Wektor

Strony Tytułowe

Schemat

Mapy, Plany

Decyzje

Szkie i Tabele

Warunki Przyłączenia

Protokoły

Rysunki, Schematy Inne

Decyzje Inne

Protokoły Inne

Pozostałe Dokumenty

Teczka Widok

Odcinek

Złącze

Mufa

Ślup

Stacja Obszar

Stacja Punkt

KATEGORYZUJ

DOKUMENTY

MAPA

Szukaj

Wyczyść

13

LocDoc – przeglądanie tabeli

Filtr po kategorii dokumentu

KATEGORYZUJ

DOKUMENTY

MAPA

Nazwa teczki

Zaawansowane

Szukaj

Dokumenty

Wszystkie dokumenty

Strona tytułowa

Schemat

Mapy, plany

Decyzje

Szkice i tabele współrzędnych

Warunki przyłączenia

Protokoły

Rysunki, schematy inne

Decyzje inne

Protokoły inne

Pozostałe dokumenty

Filtr tekstowy



Dane od:



Dane zrobić:



Znajdź

Wyszukiwanie tekstowe po
np. nazwie teczki, pliku

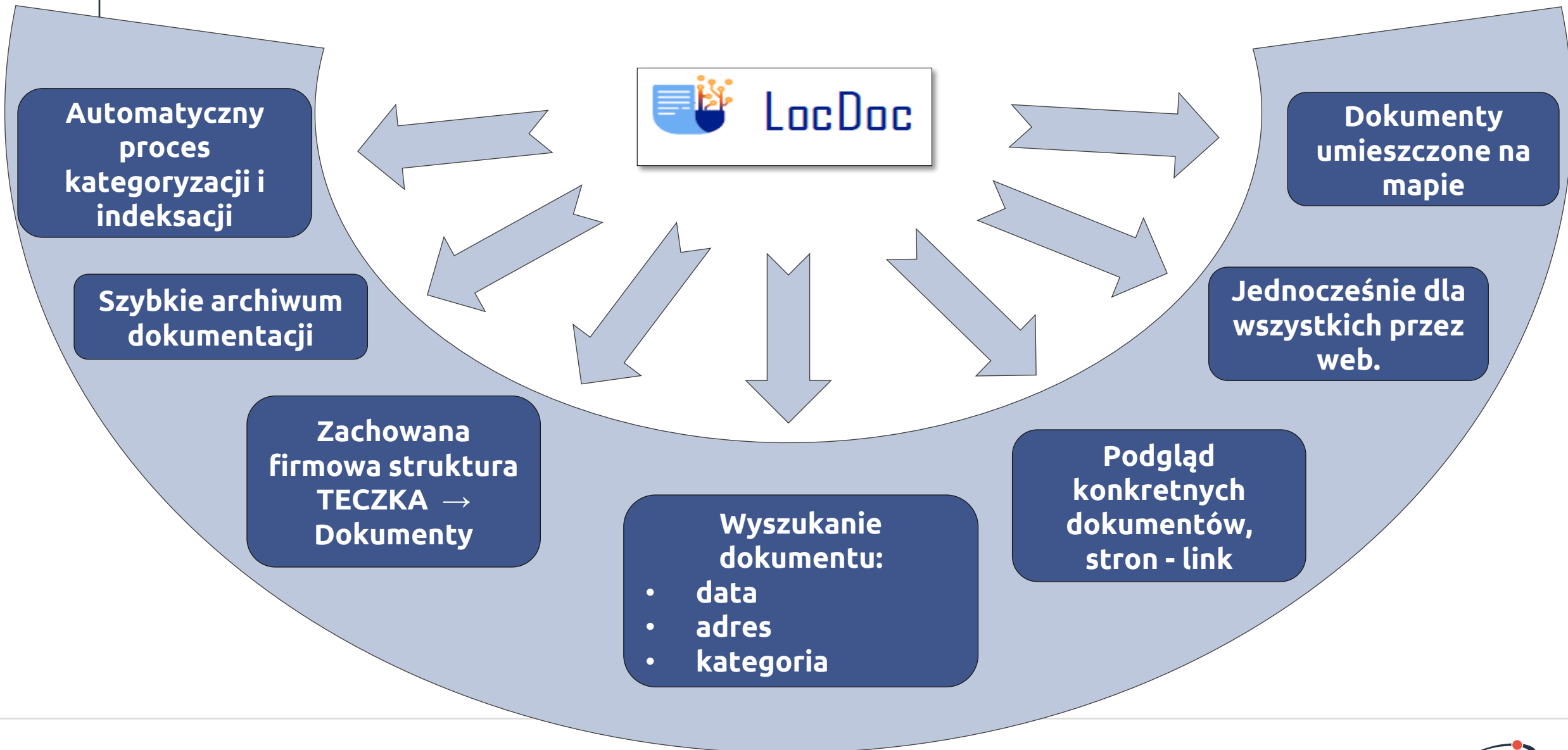
Wyszukiwanie dokumentów po:

- dacie wydania
- adresie

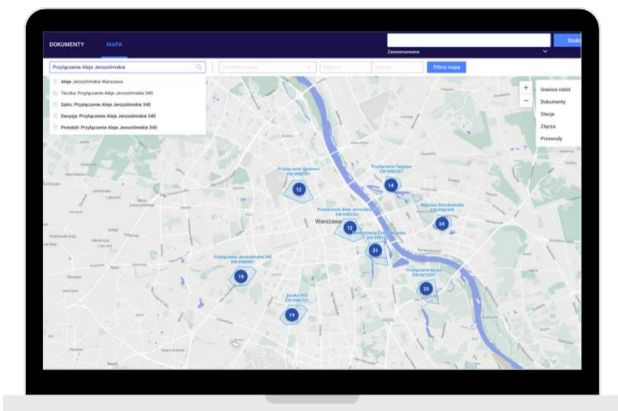
ID	Kategoria	Dane wykorzystywane	Lokalizacja ↓	Nazwa Teczki	Nazwa Pliku		
			ks. bp. Wincentego Tymienieckiego 22	19_Lódź_Polenergia	19_001	<input type="checkbox"/>	
			Ząbki: Powstańców 33	29_Zabki_Polenergia_5	29_003	<input type="checkbox"/>	
			Ząbki: Powstańców 33	29_Zabki_Polenergia_5	29_001	<input type="checkbox"/>	
11620	Pozostałe dokumenty	1994-7-7	Ząbki: Powstańców 33	29_Zabki_Polenergia_5	29_002	<input type="checkbox"/>	
11621	Rysunki, schematy inne	2012-5	Ząbki: Powstańców 33	29_Zabki_Polenergia_5	29_002	<input type="checkbox"/>	
11616	Pozostałe dokumenty		Ząbki: Powstańców 33	29_Zabki_Polenergia_5	29_002	<input type="checkbox"/>	
11611	Rysunki, schematy inne		Ząbki: Powstańców 33	29_Zabki_Polenergia_5	29_002	<input type="checkbox"/>	
11612	Mapy, plany		Ząbki: Powstańców 31	29_Zabki_Polenergia	29_002	<input type="checkbox"/>	
11653	Pozostałe dokumenty	2003-2-6	Ząbki: Powstańców	29_Zabki_Polenergia	29_001	<input type="checkbox"/>	
11477	Schemat	2012-7	Ząbki: Powstańców	29_Zabki_Polenergia	29_003_SI_07	<input type="checkbox"/>	
11422	Rysunki, schematy inne	2012-7	Ząbki: Powsta	Zabki_Polenergia	29_001_MP_01	<input type="checkbox"/>	

Tabela wyników

Łatwy dostęp do dokumentacji



Wartość w LocDoc



*Koszt podłączania i trudność dostępu
znika dzięki użyciu automatycznego
przetwarzania dokumentów i
pokazania ich na mapie w całej firmie.*

Korzyści

- **Niskie koszty:**
 - Utworzenia archiwum z dok. historycznych
 - Archiwizacji bieżącej dokumentacji
- **Jednoczesny dostęp** wielu osób, zdalnie czy z terenu
- **Krótki czas** dotarcia do aktualnej informacji
- **Wsparcie** procesu **wprowadzania danych**
- **Pozycjonowanie** dokumentu w przestrzeni i **do obiektu**

EFEKTYWNIEJSZE PROCESY BIZNESOWE

Przeznaczenie **LocDoc**

Dla firm i działów, które do tej pory korzystają z papierowej dokumentacji trzymanej w szafkach, szafach.



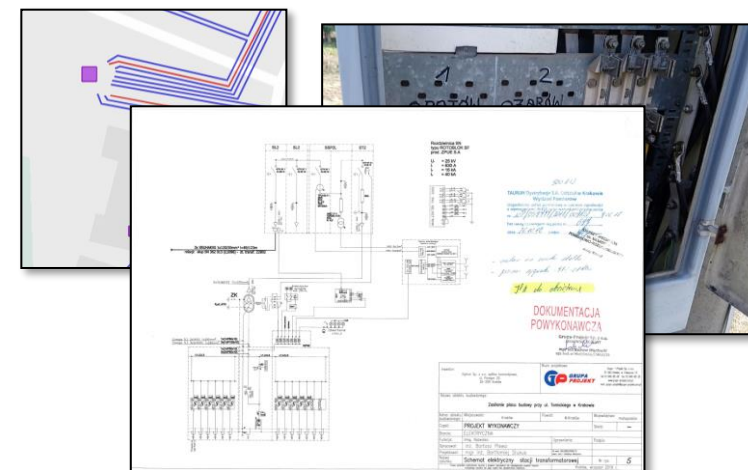
Dokumenty łatwo dostępne dla wszystkich

Tam gdzie obiektowa cyfryzacja danych o majątku jest długotrwała i kosztowna



Pierwszy krok do pełnej cyfryzacji

Podłączenie dokumentów do modelu obiektowego.



Obiekty wraz z ich źródłem pochodzenia

STATYSTYKI

LocDoc to szybki pierwszy krok do **pełnej cyfryzacji** i zbudowania **profesjonalnego archiwum dokumentacji technicznej**.

Dokładność automatycznej kategoryzacji dokumentów to aż **95%**, a szybkość jest **nieporównywalnie razy większa** od procesu ręcznego.



Kategoryzacja – człowiek vs LocDoc

50 sekund

kategoryzacja manualna

5 sekund

kategoryzacja
automatyczna

10 razy

szybszy LocDoc

95 %

dokładność LocDoca

Łatwiejszy dostęp do danych to **możliwość obsługi większej liczby zadań w krótszym czasie**, a co za tym idzie – **więcej zadowolonych klientów i większe zyski** (lub mniejsze koszty).



Dziękujemy!

Zostańmy w kontakcie



piotr.eljaszak@globema.pl