

Przesunięcie paradygmatu w metodyce opracowania europejskiego projektu ICHT: Historic Towns Atlas

**Beata Konopska, Jakub Kuna,
Paweł Cebrykow, Mateusz Zawadzki**

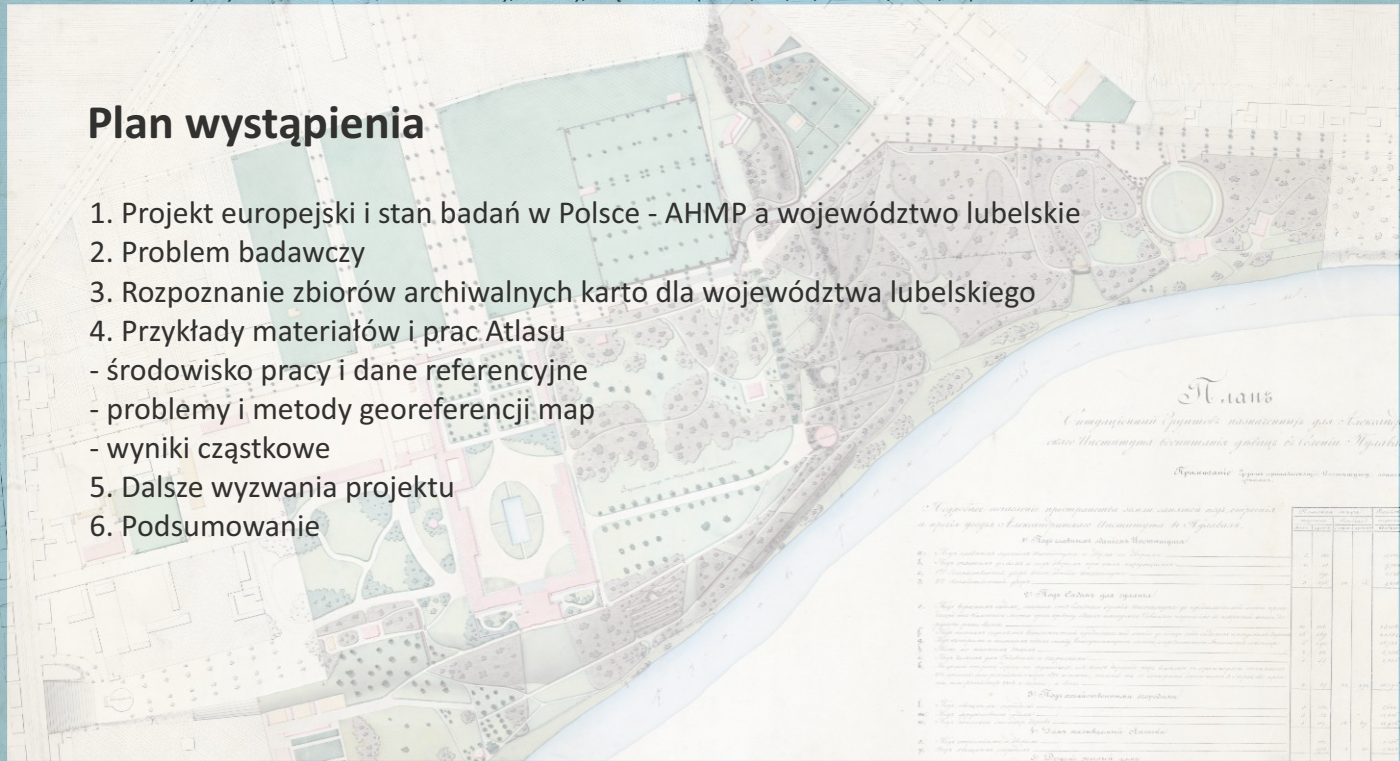
**Katedra Geomatyki i Kartografii
Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej
i Gospodarki Przestrzennej
UMCS w Lublinie**



Chrystian Piotr Aigner *Kaplica Czartoryskich w Puławach*,
Muzeum Narodowe w Lublinie, sygn. S/G/166/ML, domena publiczna

Plan wystąpienia

1. Projekt europejski i stan badań w Polsce - AHMP a województwo lubelskie
2. Problem badawczy
3. Rozpoznanie zbiorów archiwalnych karto dla województwa lubelskiego
4. Przykłady materiałów i prac Atlasu
 - środowisko pracy i dane referencyjne
 - problemy i metody georeferencji map
 - wyniki cząstkowe
5. Dalsze wyzwania projektu
6. Podsumowanie



Planus

Самодвижущийся (руководящий) планъ для Казимирскаго и Пулавскаго городовъ и ихъ окрестностей. Изданъ въ 1780 году.

Составленъ Иваномъ Ивановичемъ Шубертомъ, инженеромъ.

Содержание плана пространствъ земли казенной по губернии и части города Казимирскаго и Пулавскаго.

1. Планъ казенныхъ земель Казимирскаго

2. Планъ казенныхъ земель Пулавскаго

3. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

4. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

5. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

6. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

7. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

8. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

9. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

10. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

11. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

12. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

13. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

14. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

15. Планъ казенныхъ земель ихъ окрестностей

№	Наименование	Въ саж.	Въ кв.	Въ дес.	Въ сот.	Въ десятин.	Въ кв.	Въ дес.	Въ сот.	Въ десятин.
1	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
2	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
3	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
4	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
5	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
6	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
7	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
8	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
9	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
10	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
11	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
12	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
13	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
14	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100
15	Земли казенныя	1000	100	10	1	100	100	10	1	100

Historic(al) Towns Atlas - Europäische Städteatlanten

miejskość jako fundament tożsamości europejskiej

1965 - powstanie komisji ICHT, pomysł opracowania atlasów

1968 - Oksford, opracowanie programu edycji atlasów

1995 - Münster, redefinicja programu edycji

2025 - ...?

Kanon:

- plan pomiarowy z epoki przedprzemysłowej w skali 1 : 2500
- współczesna mapa miasta
- historyczna mapa regionu w skali od 1 : 25 000 do 1 : 100 000
- mapa rozwoju przestrzennego miasta w skali 1 : 10 000
- mapy tematyczne oraz reprodukcje najbardziej interesujących źródeł kartograficznych i widoków
- monografia przedstawiająca dzieje miasta (rozwój przestrzenny), opis reprodukcji i wskazówki bibliograficzne
- **ponad 530 miast z 19 krajów Europy!**

Projekt europejski i stan badań w Polsce

1993 - A. Czacharowski (UMK Toruń) -> R. Czaja (UMK Toruń) - Prusy Królewskie i Warmia, Kujawy, Mazury

2001 M. Młynarska-Kaletyn (IAiE PAN Wrocław) -> R. Eysymontt (UWr) - Śląsk

2007 Z. Noga (UP KEN Kraków) - Małopolska

2021 U. Sowina (IAiE PAN Warszawa) - Wielkopolska

Kongresówka:

2014 - wydanie zeszytu Sandomierz

2016 - wydanie zeszytu Włocławek

2021 - wydanie zeszytu Kalisz

2024 - wydanie zeszytu Zamość

Razem 51 zeszytów dla 42 miast

6 zeszytów w przygotowaniu

...

2023 - rozpoczęcie prac K-P-W,

(planowane wydanie 2028)



AHMP a województwo lubelskie

1993 - A. Czacharowski (UMK Toruń) -> R. Czaja (UMK Toruń) - Prusy Królewskie i Warmia, Kujawy, Mazury

2001 M. Młynarska-Kaletyn (IAiE PAN Wrocław) -> R. Eysymontt (UWr) - Śląsk

2007 Z. Noga (UP KEN Kraków) - Małopolska

2021 U. Sowina (IAiE PAN Warszawa) - Wielkopolska

Kongresówka:

2014 - wydanie zeszytu Sandomierz

2016 - wydanie zeszytu Włocławek

2021 - wydanie zeszytu Kalisz

2024 - wydanie zeszytu Zamość

Razem 51 zeszytów dla 42 miast

6 zeszytów w przygotowaniu

...

2023 - rozpoczęcie prac K-P-W,

(planowane wydanie 2028)

PRG 2025:

- 1017 miast

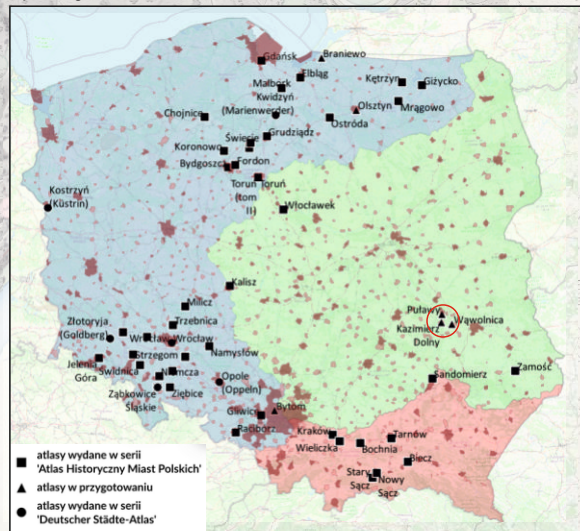
- 299 powiat (29%)

z czego:

d. zab. ros. - 391 (38%)

d. zab. prus. - 508 (50%)

d. zab. austr. - 118 (12%)



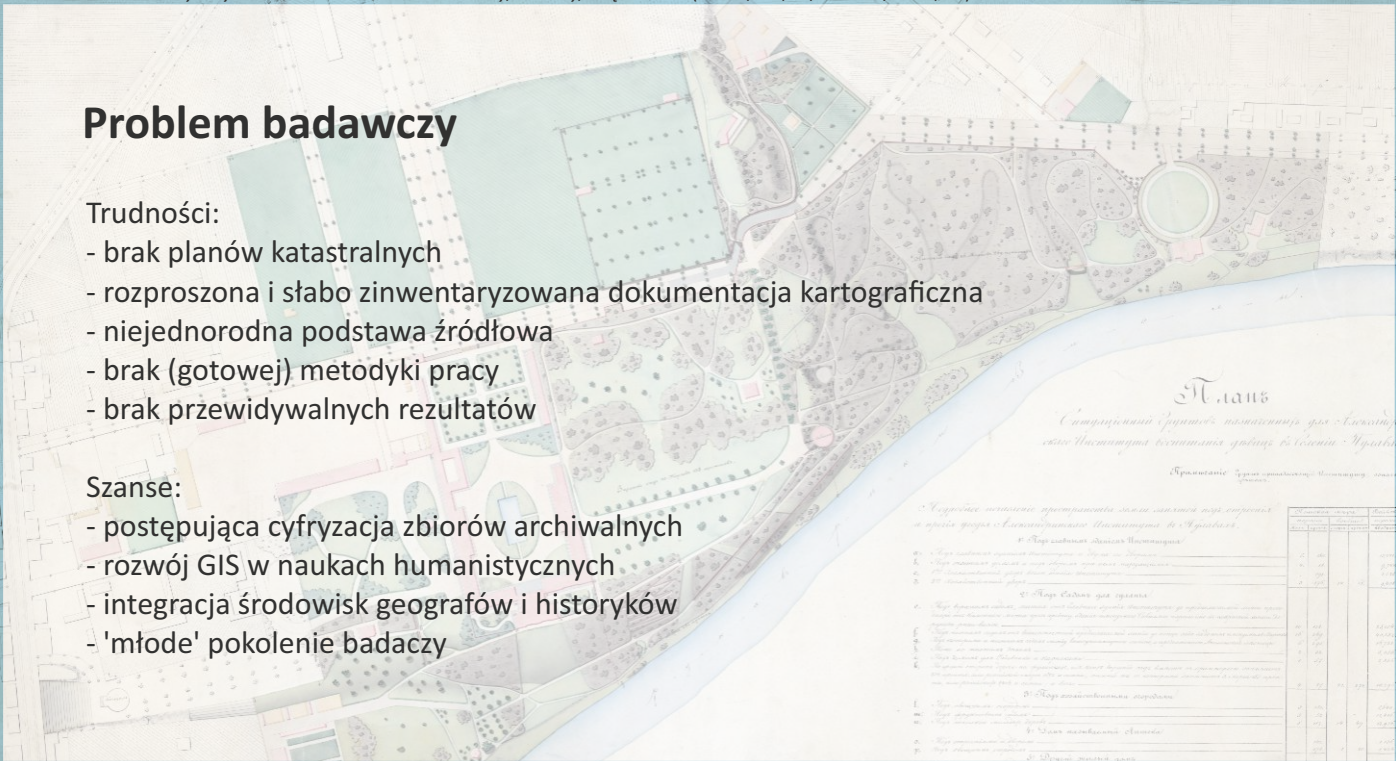
Problem badawczy

Trudności:

- brak planów katastralnych
- rozproszona i słabo zinwentaryzowana dokumentacja kartograficzna
- niejednorodna podstawa źródłowa
- brak (gotowej) metodyki pracy
- brak przewidywalnych rezultatów

Szanse:

- postępująca cyfryzacja zbiorów archiwalnych
- rozwój GIS w naukach humanistycznych
- integracja środowisk geografów i historyków
- 'młode' pokolenie badaczy



Rozpoznanie zbiorów archiwalnych

AP Lublin + filie:

- 116 RGL, 2.2 Wydz. Bud. ref. II
- 141 UGL ds. włościarskich
- 403 UWL
- 636 ZbPLru
- 645 PBR
- 782 Starostwo pow. w Puławach

AGAD:

- 402 Zb. Kart: - **w większości online**
- 223 Dyr. Ubezpieczeń
- 628 Nabytki oddz. kartogr.

Inne:

- AAN
- Biblioteka Narodowa
- WUOŻy
- muzea państwowe i regionalne
- archiwa PODGiK/MODGiK, archiwa gminne
- archiwa uczelniane
- właściciele prywatni i kolekcjonerzy

AP Radom:

- **44 Zb. Kart. ZDP, Gub. Lubelska**
- 1047 WBGiUR
- 1465 BULiGL oddz. Radom

GUGiK:

- zdjęcia lotnicze w PZGiK

Fotopolska:

- zdjęcia lotnicze NARA

Łącznie ponad 130 zespołów materiałów karto!



[Plan] Torgovoj derevni Pulav sostavlenyj dlja otdanija časti toj derevni Pravitel'stvennomu Institutu dlja vospitanija Devic 1838 APL sygn. 35/636/0/-1433

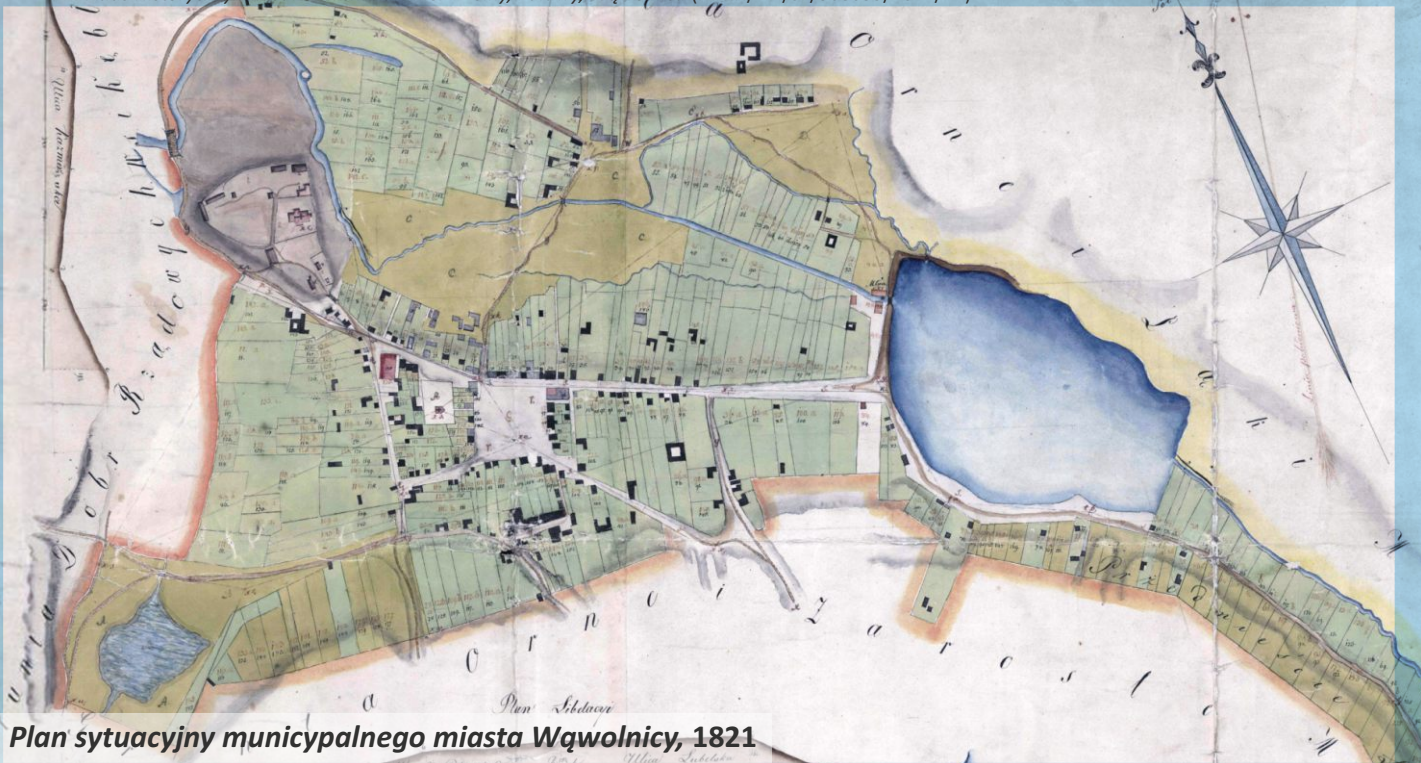


Puławy, plany różne XVIII-XIX w.



Pierworys Pomiaru Ekonomii Nowa Aleksandria, 1849

APR, zb. kart. ZDP. Gubernia Lubelska, sygn. 44/0/33/8, sekcja XIII - Parchatka wieś



Plan sytuacyjny municypalnego miasta Wąwołnicy, 1821



Kopja Mapy gruntów i realności m. Kazimierza Dolnego, 1820

Środowisko pracy i dane referencyjne

Programy:

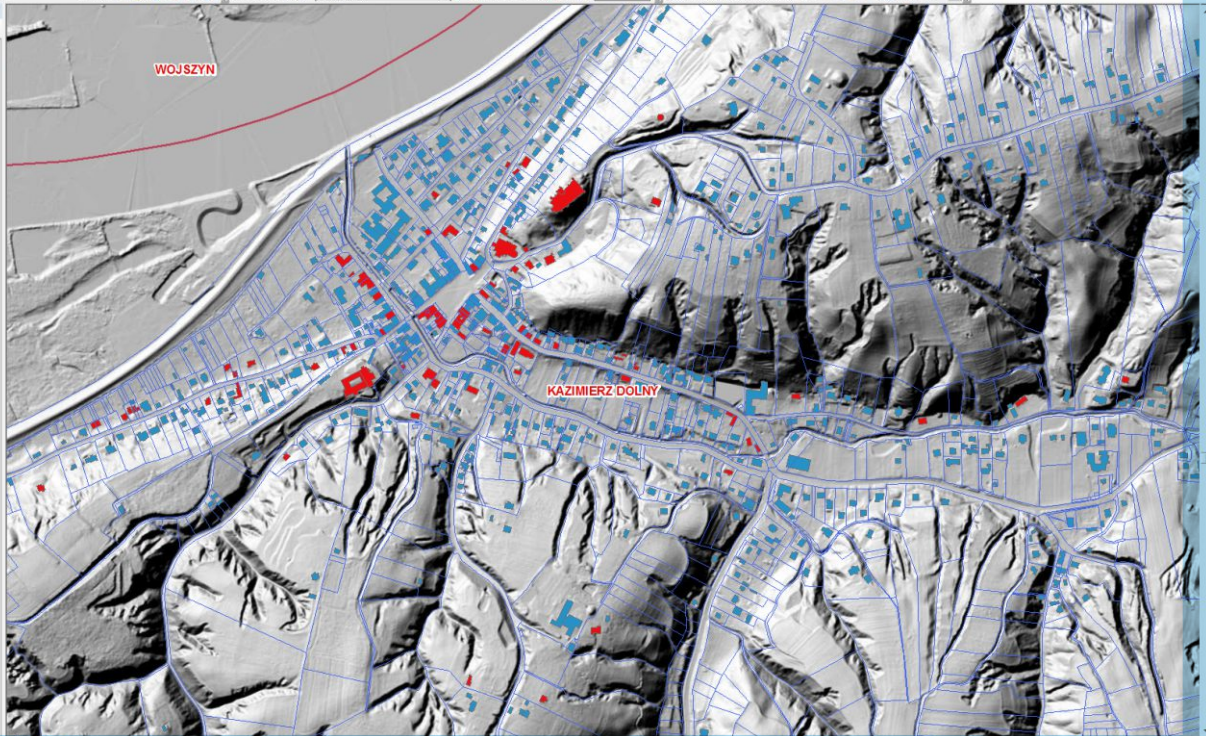
- ArcMap 10.8.1, ArcGIS PRO 2.5, QGIS 3.16.7
- CorelDRAW 2019, Adobe Photoshop CS4 / CS6

Dane referencyjne:

- granice administracyjne PRG: gminy, obręby (GUGiK, paczki danych z Geoportalu Krajowego)
- nazwy geograficzne PRNG (GUGiK, paczki danych z Geoportalu Krajowego)
- **geometrie działek i budynków EGiB (usługi WFS powiatu puławskiego i opolskiego)**
- baza BDOT10k (GUGiK, paczki danych z Geoportalu Krajowego)
- ortofotomapy szczegółowe <0.1m (GUGiK, usługi WMS/WMTS)
- mapy topograficzne (GUGiK, usługi WMS/WMTS)
- cieniowanie rzeźby terenu <0.1m (GUGiK, usługi WMS/WMTS)
- zabytki nieruchome Rejestr "A" oraz GEZ (NID, usługi WMS)

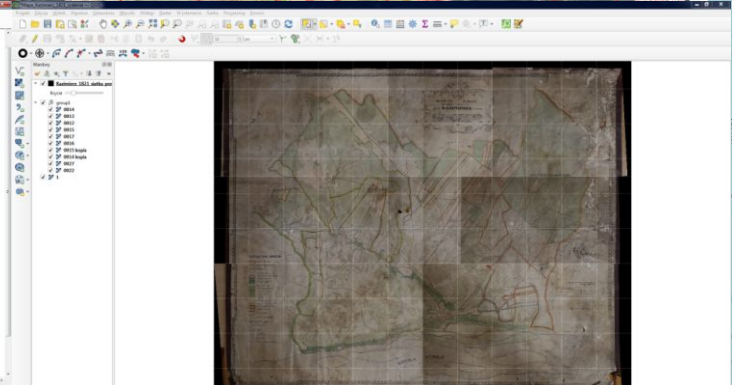
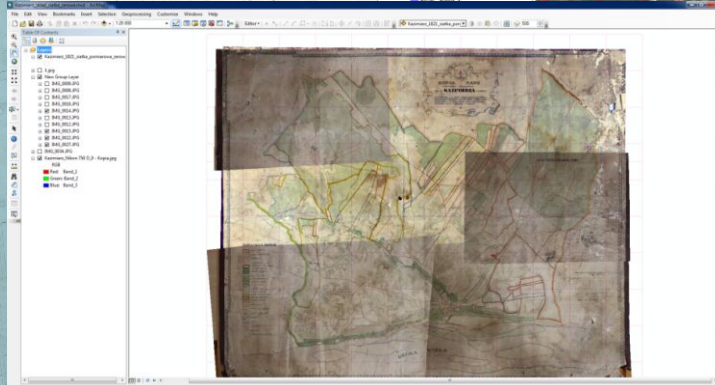
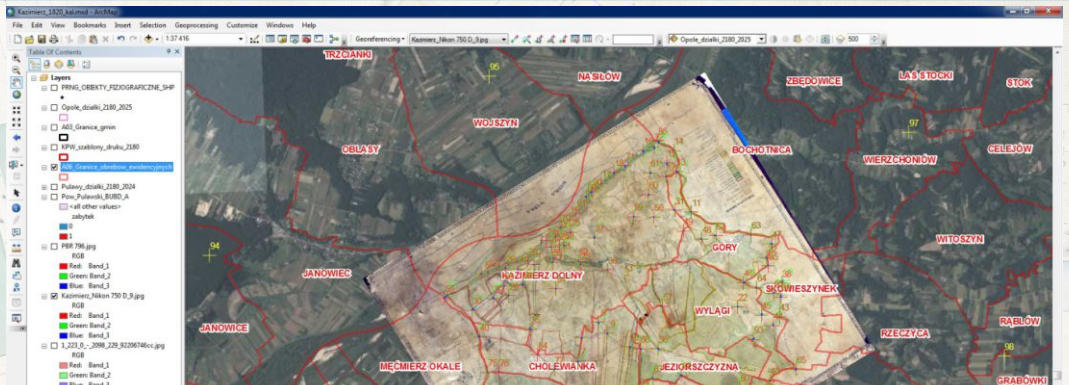
Table Of Contents

- Layers
 - PRNG_OBIEKTY_FIZIOGRAFICZNE_SHP
 - Opole_dzialki_2180_2025
 - A03_Granice_gmin
 - KPW_szablony_druku_2180
 - A06_Granice_obrebow_evidencyjnych
 - Puławy_dzialki_2180_2024
 - Pow_Pulawski_BUBD_A
 - < all other values >
 - zabytek
 - 0
 - 1
 - PBR_796.jpg
 - Kazimierz_Nikon_750_D_9.jpg
 - 1_223_0_-_2098_229_92206746cc.jpg
 - Cieniowanie
 - 10-11_67417329.jpg
 - Kazimierz_Nikon_750_D_9_rec.png
 - Kazimierz_Dolny_1944.png
 - Kazimierz_1944
 - 58_44_0_32_17_0002.jpg
 - 1_402_0_10-18_0001.jpg
 - Pl_1_402_10-19_0002.jpg
 - 58_44_0_32_16_0002.jpg
 - Puławy_1944.png
 - Plan_Rzeki_Wisły
 - Puławy_1849_2k_450dpi.png
 - Puławy_1850_5k_300dpi.png
 - Polwiostówka
 - Puławy_obrebowka_rec_3334.jpg
 - ORTOFOTOMAPA



Georeferencje

- rekonstrukcje map po reprografii cyfrowej



Mozaikowania i rekonstrukcje

*Pierworys Pomiaru Ekonomii
Nowa Aleksandria oraz Części
Lasów Leśnictwa Nowa
Aleksandria położonych
w Gubernii i Powiecie Lubelskim
wykonany na zasadzie związku
ogółowo-rachunkowego
w latach 1848 i 1849 przez
J. Kierzkowski[ego]*

APR, zb. kart. ZDP. Gubernia
Lubelska, sygn. 44/0/33/8,
44 sekcje,

brak sekcji:

- VI -
- IX - Puławy osada,
- XII - Włostowice las,



Braki danych / rekonstrukcje

- obszar d. wsi Gołąb w poł. XIX w., ob. obręb Zakłady Azotowe - do mapy zmian granic administracyjnych 1:40 000;



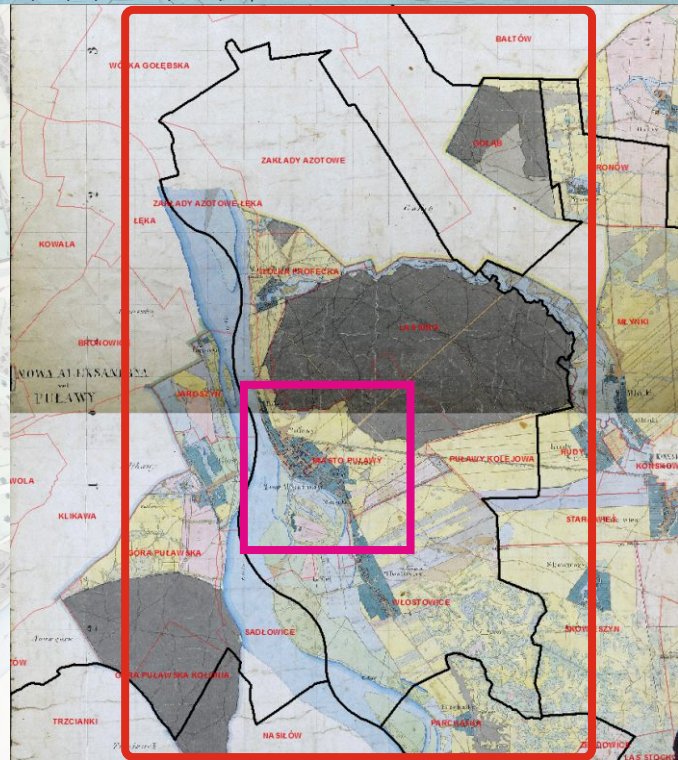
Plan Zbiorowy Dóbr Nowa Aleksandria, 1850

APR, zb, kart. ZDP. Gubernia Lubelska, sygn. 44/0/33/138



Braki danych / rekonstrukcje

- obszar d. wsi Gołąb w poł. XIX w., ob. obręb Zakłady Azotowe - do mapy zmian granic administracyjnych 1:40 000;
- obszar miasta w poł. XIX w. do mapy rozwoju przestrzennego 1:10 000;



Braki danych / rekonstrukcje

- obszar d. wsi Gołąb w poł. XIX w., ob. obręb Zakłady Azotowe - do mapy zmian granic administracyjnych 1:40 000;
- obszar miasta w poł. XIX w. do mapy rozwoju przestrzennego 1:10 000;



Braki danych / rekonstrukcje

- obszar d. wsi Gołąb w poł. XIX w., ob. obręb Zakłady Azotowe - do mapy zmian granic administracyjnych 1:40 000;
- obszar miasta w poł. XIX w. do mapy rozwoju przestrzennego 1:10 000;
- obszar centrum w poł. XIX w. do mapy quasi-katastralnej



Braki danych /

- obszar d. wsi Gołąb w p Zakłady Azotowe - do n administracyjnych 1:40
- obszar miasta w poł. XI przestrzennego 1:10 00
- obszar centrum w poł. X katastralnej

ZABUDOWA



Z. Steinbrich Plan Osady Nowa Aleksandria, 1845

APR, zb. kart. ZDP. Gubernia Lubelska, sygn. 44/0/32/16

Braki danych /

- obszar d. wsi Gołąb w p Zakłady Azotowe - do n administracyjnych 1:40
- obszar miasta w poł. XI przestrzennego 1:10 00
- obszar centrum w poł. X katastralnej

ZABUDOWA + DZIAŁKI



Z. Steinbrich Plan Osady Nowa Aleksandria, 1845

APR, zb. kart. ZDP. Gubernia Lubelska, sygn. 44/0/32/16

Braki danych

- obszar d. wsi Goła
Zakłady Azotowe -
administracyjnych
- obszar miasta w p
przestrzennego 1:
- obszar centrum w
katastralnej



Zdjęcie lotnicze Luftwaffe 05.01.1944

NARA, R373 GX 12390 A (SD 174-176) & B (SD 130-132),

Dokumentacja aktowa - Puławy



All



Textual records



Posters, leaflets, placards



Technical designs



Maps



Photographs



Films and audio recordings



Pradžad



Parchments



Exhibits

[Save your results](#) searches. You will have easy access to them in the history of your saved searches.

Akta miasta Puław

year / years: [1895-1928]1929-1950[1951-1955]

description: Karta A: Zarząd Miejski, 1929-1932, 6 j.a. Miejska Rada Narodowa, 1944-1950[1954], 22 j.a. Zarząd Miejski, 1944-1950[1955], 161 j.a. Karta B: Rejestry mieszkańców, 1895-1930, 2 j.a.

reference code: 35/51/0

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

Show: [default layout](#)



Number of scans: 1199



[Save your results](#) searches. You will have easy access to them in the history of your saved searches.

Show: [default layout](#)

Plany budowlane m. Puławy

[No scans / photos](#)

year / years: 1946-1949

index: [#Puławy](#)

description:

tags:

reference code: 35/728/0/11/461

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

Ochrona użytków rolnych, powiat Puławy

[No scans / photos](#)

year / years: 1965-1966

index: [#Puławy](#)

description:

tags:

reference code: 35/1047/0/1.7/1577

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

Korespondencja w sprawach gminy Puławy

[No scans / photos](#)

year / years: 1924-1926

index: [#Puławy gmina](#)

description:

tags:

reference code: 35/421/0/49

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

Sprawozdania sytuacyjne w KG Puławy.

[No scans / photos](#)

year / years: 1949-1949

index: [#Puławy](#)

description:

tags:

reference code: 35/1266/0/7/2392

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

Wprowadzenie w posiadanie nieruchomości /Puławy/

[No scans / photos](#)

year / years: 1946-1946

index: [#Puławy](#)

description:

tags:

reference code: 35/706/0/3/543

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

PULAWY

[No scans / photos](#)

year / years: 1969-2009

index:

description:

tags:

reference code: 3/2614/0/1/71304

archives: Archiwum Akt Nowych

Filter the results

only photos and scans Search only in the title or name of the material Disable tag search

Date / period

 1900+ 4 1800-1899 8 1700-1799 1 1600-1699 1 1500-1599 1 1400-1499 0 to 1399 0

Date from Date to

 material date unknown 0

Archives

 Archiwum Państwowe w Lublinie 10 Archiwum Państwowe w Kielcach 1

Copyright

 Public domain 0 No copyrights 0 Rights owned by the archive 0 Limited rights 0 Clear

Filter



All



Textual records



Posters, leaflets, placards



Technical designs



Maps



Photographs



Films and audio recordings



Pradzia



Parchments



Exhibits

[Save your results](#) searches. You will have easy access to them in the history of your saved searches.

Akta miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1555-1950

description: Dokument, 1563, 1 j.a. Księgi miejskie (radzieckie i wójtowsko-ławmicze), 1555-1796, 33 j.a. Księgi i akta z okresu zaboru austriackiego, 1794-1810, 30 j.a. Akta spraw z okresu Królestwa Polskiego, [1800-]1815-1882, 199 j.a. Fotografia obrazu przedstawiającego rynek, 1942, 1 j.a. Repertoria i indeksy do ksiąg, 1798-1811, 3 j.a. Akta Zarządu Miejskiego, 1944-1950, 13 j.a. [Collapse](#)

reference code: 35/37/0

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

Akta ogólnej korespondencji Magistratu miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1856-1867

indexes:

description:

tags:

reference code: 35/37/0/4/72

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie

Akta ogólnej korespondencji Magistratu miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1858

indexes:

description:

tags:

Show: default layout



Number of scans: 23166

No scans / photos

No scans / photos

Akta ogólnej korespondencji Magistratu miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1858-1867
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta ogólnej korespondencji Magistratu miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1900
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta ogólnej korespondencji Magistratu miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1858-1867
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta ogólnej korespondencji Magistratu miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1900
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta ogólnych rozpraw Magistratu miasta Kazimierza Dolnego.

Czytelnia
year / years: 1858-1868
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta dotyczące białych włóczni obywateli miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1858-1868
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta wyjazd i pobytowal Kazy Magistratu miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1858-1868
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta Komisji Sportu i Rekreacji Towarzystwa Prograjki miasta Kazimierza Dolnego

year / years: 1900
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta dotyczące przebiegania nuchomości na rzecz Towarzystwa Prograjki miasta Kazimierza Dolnego przez ów instytucję

year / years: 1858-1868
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

Akta w sprawie zawiązania Kazimierza Gęła z Mińska Dolnego gm. Radłów przez ów Franciszka Barłowską sam. tamże o ustanowieniu szkoły w kantonie 100 st. za silniczą art. 8

year / years: 1900
indexes:
description:
tags:
reference code: 35/37/0/4/72
archives: Archiwum Państwowe w Lublinie[No scans / photos](#)

35/37/0/4/72

Filter the results

only photos and scans Search only in the title or name of the material Disable tag search

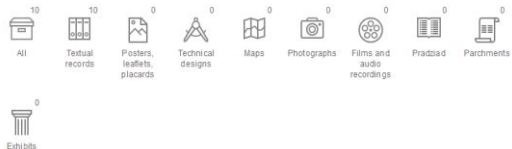
Date / period

 1900+ 0 1800-1899 11 1700-1799 1 1600-1699 0 1500-1599 1 1400-1499 1 to 1399 0 Date from Date to material date unknown 0

Archives

 Archiwum Główne Akt Dawnych 7 Archiwum Państwowe w Lublinie 4

Copyright

 Public domain 0 No copyrights 0 Rights owned by the archive 0 Limited rights 0 Clear  Save your results searches. You will have easy access to them in the history of your saved searches.

Show: default layout

Akta miasta Wąwolnicy

year / years: 1448-1819

description: Dokument, 1448, 1 j.a. Księgi radziekie i wójtowsko-lawnicze, 1477-1592, 1760-1811, 21 j.a. Indeksy i sumariusze do ksiąg, 1798-1811, 2 j.a.

reference code: 35/60/0

archives: Archiwum Państwowe w Lublinie



Number of scans: 2486

Akta dotyczące się miasta Wąwolnicy, vol. II.

year / years: 1833-1842

indexes:

description:

tags:

reference code: 1/191/0/-/4112

archives: Archiwum Główne Akt Dawnych



Number of scans: 339

Akta dotyczące się miasta Wąwolnicy, vol. VI.

year / years: 1841-1852

indexes:

description:

tags:

reference code: 1/191/0/-/4113

archives: Archiwum Główne Akt Dawnych



Number of scans: 281

Akta dotyczące się miasta Wąwolnicy, vol. I.

year / years: 1810-1819

indexes: #Wąwolnica, m., pow. kazimierzowski, dep. lubelski, następnie obw./woj. lubelskie, akta ogólne

description:

tags:

reference code: 1/191/0/-/4108

archives: Archiwum Główne Akt Dawnych



Number of scans: 160

Akta dotyczące się miasta Wąwolnicy, vol. III.

year / years: 1816-1823

indexes:

description:

tags:

reference code: 1/191/0/-/4109

archives: Archiwum Główne Akt Dawnych



Number of scans: 293

Akta dotyczące się miasta Wąwolnicy, vol. III.

year / years: 1822-1828

indexes:

description:

tags:

reference code: 1/191/0/-/4110

archives: Archiwum Główne Akt Dawnych



Number of scans: 452

Akta dotyczące się miasta Wąwolnicy, vol. IV.

year / years: 1828-1833

indexes: #Wąwolnica, m., obw./woj. lubelskie, akta ogólne

description:

tags:

reference code: 1/191/0/-/4111

archives: Archiwum Główne Akt Dawnych



Number of scans: 301

Akta dotyczące się miasta Wąwolnicy, vol. VII.

year / years: 1851-1865

indexes:

No scans / photos

Wąwolnica, atrybuty

Objekt	Kategoria	Rodzaj własności	Właściciel	Powierzchnia	Informacje dodatkowe
0	Kościół Św. Woyciecha Place Duchowne i Domy	Kościelna	Proboszcz	10 morgi, 126 pręty, 38 stopy	
1	1 Place Duchowne i Domy	Kościelna	Proboszcz	10 morgi, 126 pręty, 38 stopy	
2	2 Place Duchowne i Domy	Kościelna	Proboszcz	10 morgi, 126 pręty, 38 stopy	
3	3 Place Duchowne i Domy	Kościelna	Proboszcz	10 morgi, 126 pręty, 38 stopy	
4	4 Place Duchowne i Domy	Kościelna	Proboszcz	10 morgi, 126 pręty, 38 stopy	
5	4 Place Duchowne i Domy	Kościelna	Proboszcz	10 morgi, 126 pręty, 38 stopy	
6	5 Place Duchowne i Domy	Kościelna	Proboszcz	10 morgi, 126 pręty, 38 stopy	
7	11 Place i domy mieszczan	Prywatna	Plac pusty	0 morgi, 21 pręty, 12 stopy	
8	12 Place i domy mieszczan	Prywatna	Plac pusty	0 morgi, 51 pręty, 30 stopy	
9	13 Place i domy mieszczan	Prywatna	Kozłowski Teodor	0 morgi, 88 pręty, 0 stopy	
10	13a Place i domy mieszczan	Prywatna	Kozłowski Teodor	0 morgi, 108 pręty, 50 stopy	
11	14 Place i domy mieszczan	Żydowska	Jachimowicz Mordka	0 morgi, 12 pręty, 50 stopy	
12	19 Place i Place i domy żydowskie	bark danych	brak danych	0 morgi, 0 pręty, 0 stopy	
13	21 Place i domy żydowskie	Żydowska	Berkowicz Abraham	0 morgi, 62 pręty, 0 stopy	Szynkarz tabacznik - księgi parafialne 1817, Ferlegier Tabaki - księgi parafialne 1820, Szynkarz solny - księgi parafialne 1821
14	16 Place i domy żydowskie	Żydowska	Majorowicz Ibra, mąż Gitty z Leyzorów (mieszkających pod nr 18)	0 morgi, 27 pręty, 0 stopy	Arendarz zamieszkały w Wawelnicy - księgi parafialne jako świadek (1817Z), Z Wygody arendarz - księgi parafialne jako świadek (1817U), Szynkarz w Mieście Wąwolnicy - księgi parafialne (1821U)
15	16 Place i domy żydowskie	Żydowska	Majorowicz Ibra, mąż Gitty z Leyzorów (mieszkających pod nr 18)	0 morgi, 27 pręty, 0 stopy	Arendarz zamieszkały w Wawelnicy - księgi parafialne jako świadek (1817Z), Z Wygody arendarz - księgi parafialne jako świadek (1817U), Szynkarz w Mieście Wąwolnicy - księgi parafialne (1821U)
16	22 Place i domy żydowskie	Żydowska	Mendłowicz Juszczy, mąż Hanny Kopłowicz, w akcie ślubu z 1813r. Zapisano Uszer Syszel (matronim?) Nuchimowicz, s. Mendla i Zysli Mendłowicz	0 morgi, 64 pręty, 60 stopy	Szynkarz w Ławarku wsi Szalubinska w powiatu kieleckim - księga parafialna (1817U), z wygody arendarz - księga parafialna (1817U), jako świadek, Arendarz zamieszkały w Wawelnicy - księga parafialna (1817Z), jako świadek, Szynkarz - księga parafialna (1821U), jako świadek
17	22 Place i domy żydowskie	Żydowska	Mendłowicz Juszczy, mąż Hanny Kopłowicz, w akcie ślubu z 1813r. Zapisano Uszer Syszel (matronim?) Nuchimowicz, s. Mendla i Zysli Mendłowicz, Uszer Syszel (matronim?) Nuchimowicz, s. Mendla i Zysli Mendłowicz	0 morgi, 54 pręty, 0 stopy	Szynkarz w Ławarku wsi Szalubinska w powiatu kieleckim - księga parafialna (1817U), z wygody arendarz - księga parafialna (1817U), jako świadek, Arendarz zamieszkały w Wawelnicy - księga parafialna (1817Z), jako świadek, Szynkarz - księga parafialna (1821U), jako świadek
18	22 Place i domy żydowskie	Żydowska	Mendłowicz Juszczy, mąż Hanny Kopłowicz, w akcie ślubu z 1813r. Zapisano Uszer Syszel (matronim?) Nuchimowicz, s. Mendla i Zysli Mendłowicz, Uszer Syszel (matronim?) Nuchimowicz, s. Mendla i Zysli Mendłowicz	0 morgi, 22 pręty, 88 stopy	Szynkarz w Ławarku wsi Szalubinska w powiatu kieleckim - księga parafialna (1817U), z wygody arendarz - księga parafialna (1817U), jako świadek, Arendarz zamieszkały w Wawelnicy - księga parafialna (1817Z), jako świadek, Szynkarz - księga parafialna (1821U), jako świadek
19	23 Place i domy mieszczan	Prywatna	Kuropatwiński Grzegorz	0 morgi, 30 pręty, 0 stopy	

Wyniki cząstkowe - mapowanie zabytków archeologicznych



Podsumowanie

- duża liczba planów wielkoskalowych
- treść zbliżona do map katastralnych
- wysoka zbieżność z granicami obrębów geodez.
- umiarkowana kartometryczność i spójność wzajemna
- występujące luki w dokumentacji karto i tabelach
- zdjęcia lotnicze jako podstawa retrogresji działek, "trudności"
- żmudne uzupełnianie danych własnościowych z dokumentacji aktowej

План
Самодельный проект населенной для Казимирова
и Пулавского воеводств губернии в воеводстве: М. Губернатор.
С. Губернатор. Губернаторский Канцелярия. 1864 г.

Содержание плана: 1. План города Казимирова. 2. План города Пулав. 3. План села Казимирова. 4. План села Пулав. 5. План села Казимирова. 6. План села Пулав. 7. План села Казимирова. 8. План села Пулав. 9. План села Казимирова. 10. План села Пулав.

№	Наименование участка	Площадь (кв. саж.)	Владельцы
1	Город Казимирова	1200	Губернатор
2	Город Пулав	800	Губернатор
3	Село Казимирова	500	Губернатор
4	Село Пулав	300	Губернатор
5	Село Казимирова	200	Губернатор
6	Село Пулав	100	Губернатор
7	Село Казимирова	100	Губернатор
8	Село Пулав	100	Губернатор
9	Село Казимирова	100	Губернатор
10	Село Пулав	100	Губернатор

№	Наименование участка	Площадь (кв. саж.)	Владельцы
11	Село Казимирова	100	Губернатор
12	Село Пулав	100	Губернатор
13	Село Казимирова	100	Губернатор
14	Село Пулав	100	Губернатор
15	Село Казимирова	100	Губернатор
16	Село Пулав	100	Губернатор
17	Село Казимирова	100	Губернатор
18	Село Пулав	100	Губернатор
19	Село Казимирова	100	Губернатор
20	Село Пулав	100	Губернатор

Podsumowanie cd.

- prace rozwojowe w zakresie bibliotek GDAL i technologii Cloud Optimized
 - > generowanie, wysoka kompresja i szybkie udostępnianie danych rastrowych
 - > możliwość efektywnej pracy na dużych plikach rastrowych (BigTIFF)
- rozwiązania crowdsourcingowe i VGI
- pomysły dyplomantów

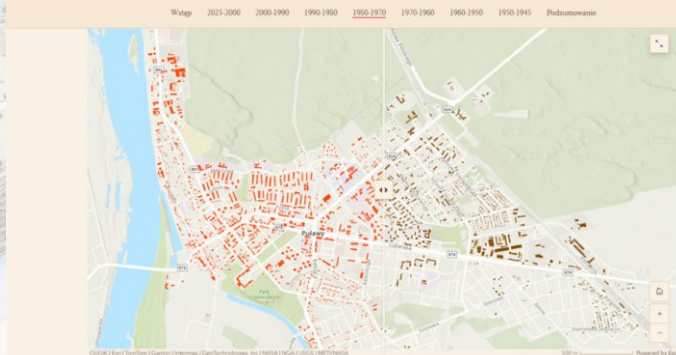
```
1 #prosta konwersja
2 gdal_translate KdWR_mosaic-001.tif KdWR_mosaic-001_cog.tif -of COG -co BIGTIFF=YES -co COMPRESS=JPEG
3
4 #konwersja z przycinaniem do maski shp, poza maską białe
5 gdalwarp -ot Byte -of COG -co BIGTIFF=YES -cutline TKKP_ramka_2180.shp -cl TKKP_ramka_2180 -crop_to_outline -dstnodata
6 255.0 -multi -co COMPRESS=JPEG -co JPEG_QUALITY=75 TKKP_2180_cog.tif TKKP_2180_cog.tif
7
8 #konwersja z przycinaniem do maski w pliku tymczasowym, poza maską alfa
9 gdalwarp -ot Byte -of Gtiff -cutline
10                                     MASK.gpkg -cl MASK -crop_to_outline
11 -dstalpha -multi -co COMPRESS=NONE -co BIGTIFF=IF NEEDED                                     TKKP_arc_500qaca_2180.tif
12                                     TKKP_arc_500qaca_2180_c.tif
13
14 #konwersja z przeprojektowaniem epsg
15 gdal_translate TKKP_arc_500qaca_2180_c.tif TKKP_mosaic_500_qaca_cog.tif -of COG -co BIGTIFF=YES -s_srs=EPSG:2180
16 -t_srs=EPSG:3857
17
18 #konwersja z przeprojektowaniem epsg, resamplingiem, poza maską alfa
19 gdalwarp -of COG -co BIGTIFF=YES -co compress=JPEG -z_srs EPSG:2180 -t_srs EPSG:3857 -dstalpha -r BILINEAR -multi -wm
20 27917287424 TKKP_arc_500qaca_2180_c.tif TKKP_cog_500_qaca_3857.tif
21
22
23
24 #cięcie i zamiana na przezroczystość, resampling,
25 gdalwarp -ot Byte -of COG -co BIGTIFF=YES -co COMPRESS=JPEG -cutline WIG_100k_ramka_2180.shp -cl WIG_100k_ramka_2180
26 -crop_to_outline -dstalpha -r BILINEAR -multi -wm 27917287424 WIG_100k_rec.tif WIG_100k_cogc_2180.tif
27
28
29 #przeprojektowanie
30 gdalwarp -ot Byte -of COG -co BIGTIFF=YES -co compress=JPEG -s_srs EPSG:2180 -t_srs EPSG:3857 -dstalpha -r BILINEAR
31 -multi -wm 27917287424 WIG_100k_cogc_2180.tif WIG_100k_cogc_3857.tif
32
33
34 https://portal.analytics.umcs.pl/repo/COG/TKKP\_126k\_cogc\_3857.tif
35
36 https://portal.analytics.umcs.pl/repo/COG/MARF\_300k\_cogc\_3857.tif
37
```

Prace inspirowane projektem

- portal prezentujący rozwój przestrzenny Puław po II WŚ (Ł. Drzewiecki, 2026)
- zmiany użytkowania ziemi w wyniku reformy Ekonomii Nowoaleksandryjskiej
- mapa interaktywna rozwoju Zakładów Azotowych w Puławach
- opracowanie wtyczek machine-learning ArcGIS i QGIS do digitalizacji map
-
- rekonstrukcja 3D zespołu pałacowo-parkowego w Puławach
- własność nieruchomości wobec likwidacji prawa miejskiego Wąwolnicy
- prototyp strony internetowej Atlasu K-P-W
- cmentarz w Kazimierzu jako opowieść o mieście
- ...



XLV Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna
Nowe metody kartograficzne i geomatyczne w badaniach interdyscyplinarnych
Lublin - 13-14 września 2024 r.



Slider umożliwiający dynamiczną analizę zmian zabudowy między spójnymi okresami czasowymi.

Po lewej stronie przedstawiono stan zabudowy Puław na rok 1978.

Po prawej stronie stan zabudowy Puław na rok 1966.

Literatura

- [1] Golba R., Pilarska A., Czaja R., 2023. The Concept of a Georeferential Spatial Database of Topographic–Historical Objects (GSDoT-HO): A Case Study of the Cadastral Map of Toruń (Poland). *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 12(2), 26. <https://doi.org/10.3390/ijgi12020026>
- [2] Kuna J., Noga Z., Żygawski J., 2024. Powstanie, rozwój, dekompozycja i renesans Twierdzy Zamość w cyfrowej odświeżeniu Atlasu historycznego miast polskich. [w:] B. Konopska, D. Kozłowska, R. Skrycki, 2024. Fortyfikacje na dawnych mapach. Z dziejów kartografii. T. XXV, s. 129-164. http://www.maphist.waw.pl/wp-content/uploads/2024/10/ZDK_25_129-164.pdf
- [3] Noga Z., Szczygieł R., Żygawski J., Kuna J., Zawadzki M., 2024. Zamość. Atlas Historyczny Miast Polskich, Tom V Małopolska, Zeszyt 9. Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ISBN 978-83-67689-19-9. <https://atlasmiast.umk.pl/atlas/zamosc/>
- [4] Kuna, J., Panecki, T., Zawadzki, M. 2024. Methodology of Mosaicking and Georeferencing for Multi-Sheet Early Maps with Irregular Cuts Using the Example of the Topographic Chart of the Kingdom of Poland. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 13(7), 249. <https://doi.org/10.3390/ijgi13070249>
- [5] Kuna, J., Jeremicz, J., Kociuba, D., Niedźwiadek, R., Janus, K., Chachaj, J. 2024. The challenges of reconstructing the historic urban landscape of Lublin in the Lublin Union period (1569) in an interactive map. *Studia Geohistorica*, (12), 151-198. <https://doi.org/10.12775/sg.2024.08>
- [6] Konopska, B., Barwiński, M., Zawadzki, M., Lupa, M. 2023. Shaping Poland's borders after the First World War. Methodological problems of creating digital cartographic repositories. Polish Historical Association. ISBN 978-83-67609-34-0
- [7] Zawadzki, M., Stadnicka, M., Lupa, M., Adamek, K. 2023. The use of web-GIS and crowdsourcing in the acquisition of historical data on the example of Polegli1939 project. *Polish Cartographical Review*, 55(1), 56-72. <https://doi.org/10.2478/pcr-2023-0006>
- [8] Konopska B., Krukowski M., 2021. Image data paradox—on the impact of the development of image-based remote sensing on the maps' content in the Eastern Bloc. The case of Poland. *Polish Cartographical Review*, 50. <https://doi.org/10.2478/pcr-2018-0016>
- [9] Krukowski M., 2021. Nieostrość w modelowaniu kartograficznym. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. ISBN: 978-83-227-9478-4.

Finansowanie

Projekt **Atlas Historyczny Miast Polskich: Kazimierz Dolny, Puławy, Wąwolnica** dofinansowano ze środków budżetu państwa w ramach programu realizowanego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Narodowy Program Rozwoju Humanistyki” nr projektu NPRH/DN /SP/508655/2021/11, kwota dofinansowania 925 369,90 zł, całkowita wartość projektu 925 369,90 zł.

kontakt:

beata.konopska; jakub.kuna; pawel.cebrykow; mateusz.zawadzki; @umcs.pl



Atlas
Самостоятельный проект, посвященный делу Академии наук Национального центра гуманитарных исследований и исследований

Содержание

Содержание

1. Титульный лист

2. Предисловие

3. Введение

4. Описание проекта

5. Методология

6. Результаты

7. Заключение

8. Библиография

9. Приложения

10. Справочный материал

11. Заключение

12. Приложение

13. Заключение

14. Приложение

15. Заключение

16. Приложение

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость
1	Титульный лист	шт.	1	0,00
2	Предисловие	шт.	1	0,00
3	Введение	шт.	1	0,00
4	Описание проекта	шт.	1	0,00
5	Методология	шт.	1	0,00
6	Результаты	шт.	1	0,00
7	Заключение	шт.	1	0,00
8	Библиография	шт.	1	0,00
9	Приложения	шт.	1	0,00
10	Справочный материал	шт.	1	0,00
11	Заключение	шт.	1	0,00
12	Приложение	шт.	1	0,00
13	Заключение	шт.	1	0,00
14	Приложение	шт.	1	0,00
15	Заключение	шт.	1	0,00
16	Приложение	шт.	1	0,00