

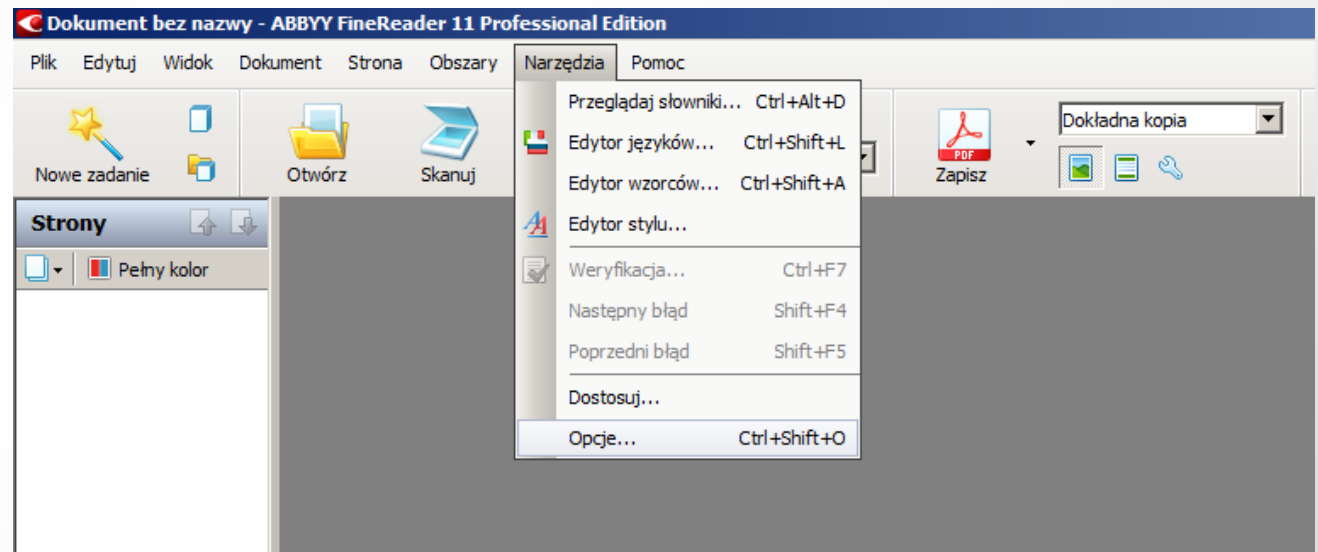
---

# ABBYY FineReader 11

Obróbka Cyfrowa Materiału

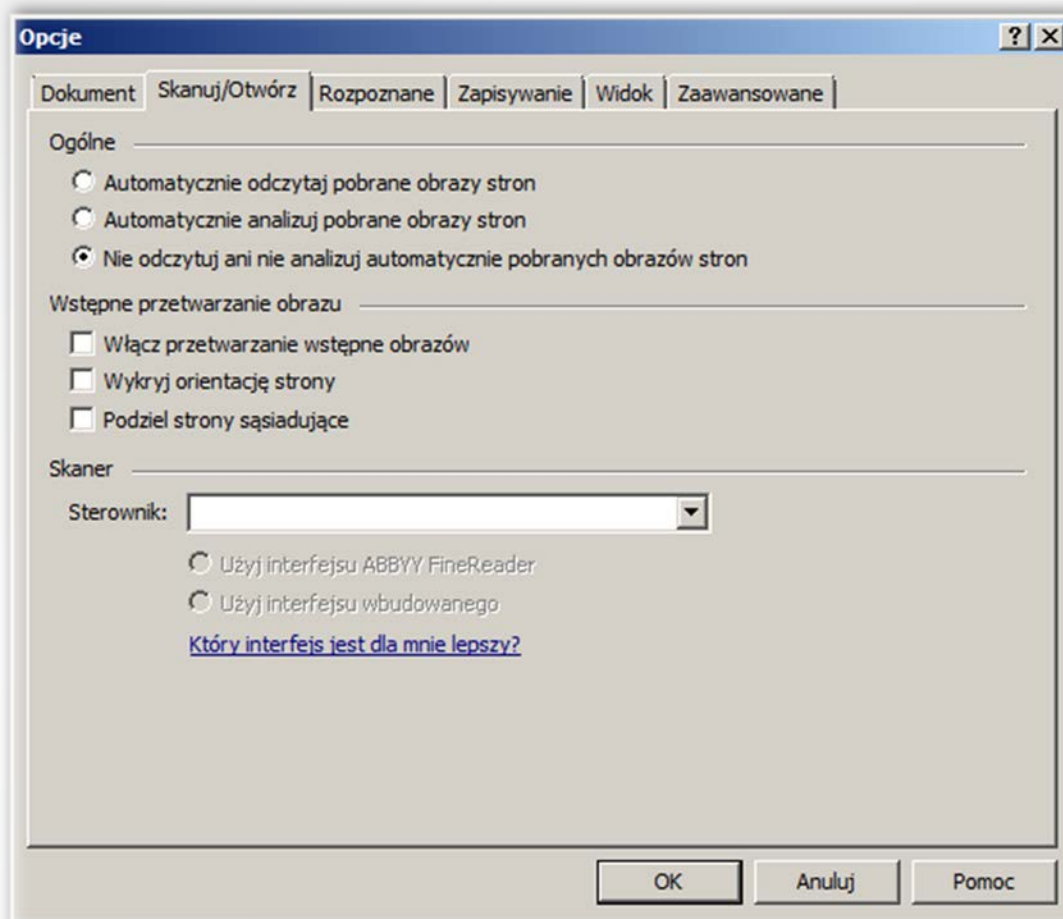
# Ustawienia wstępne

- Przed rozpoczęciem pracy w programie należy najpierw zmienić ustawienia domyślne



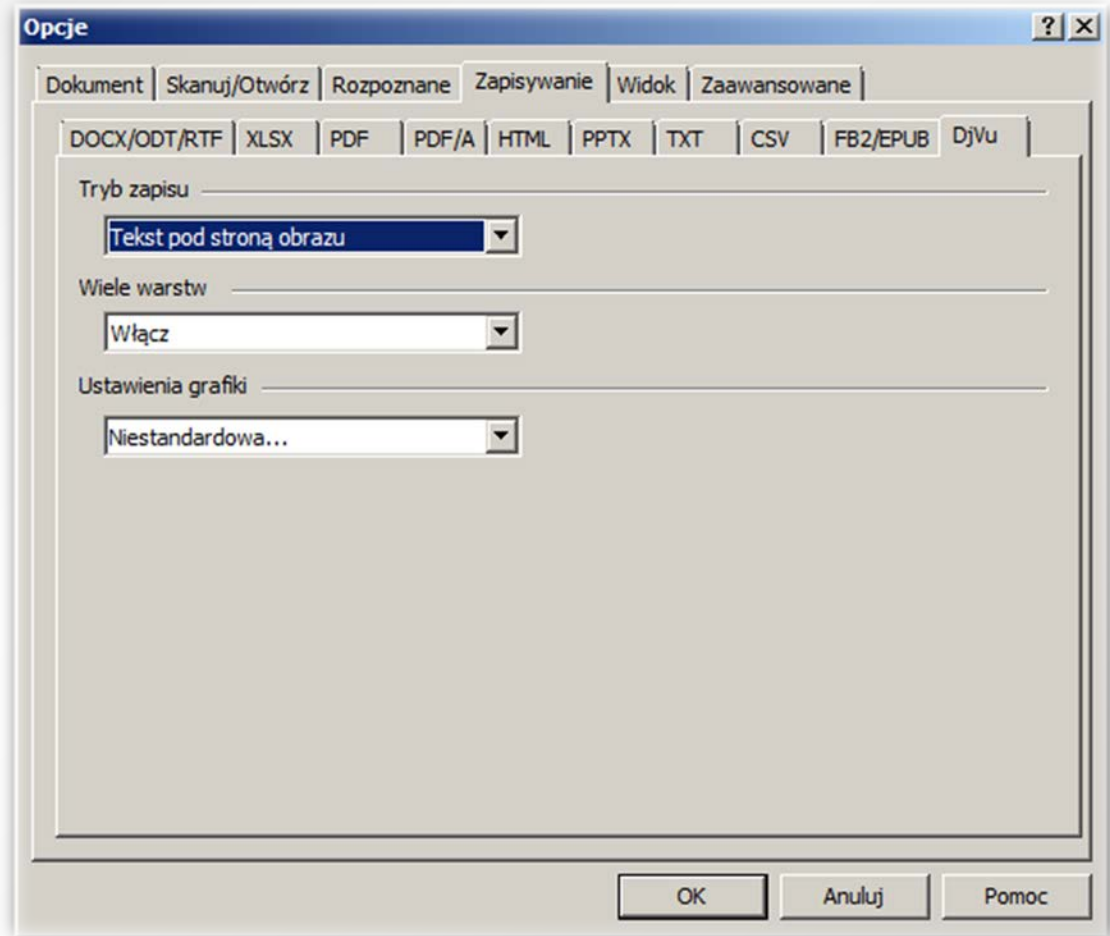
# Ustawienia wstępne

- W zakładce skanuj/otwórz są dostępne opcje wstępnego przetwarzania plików
- Wszelkie ustawienia wstępnego przetwarzania należy wyłączyć



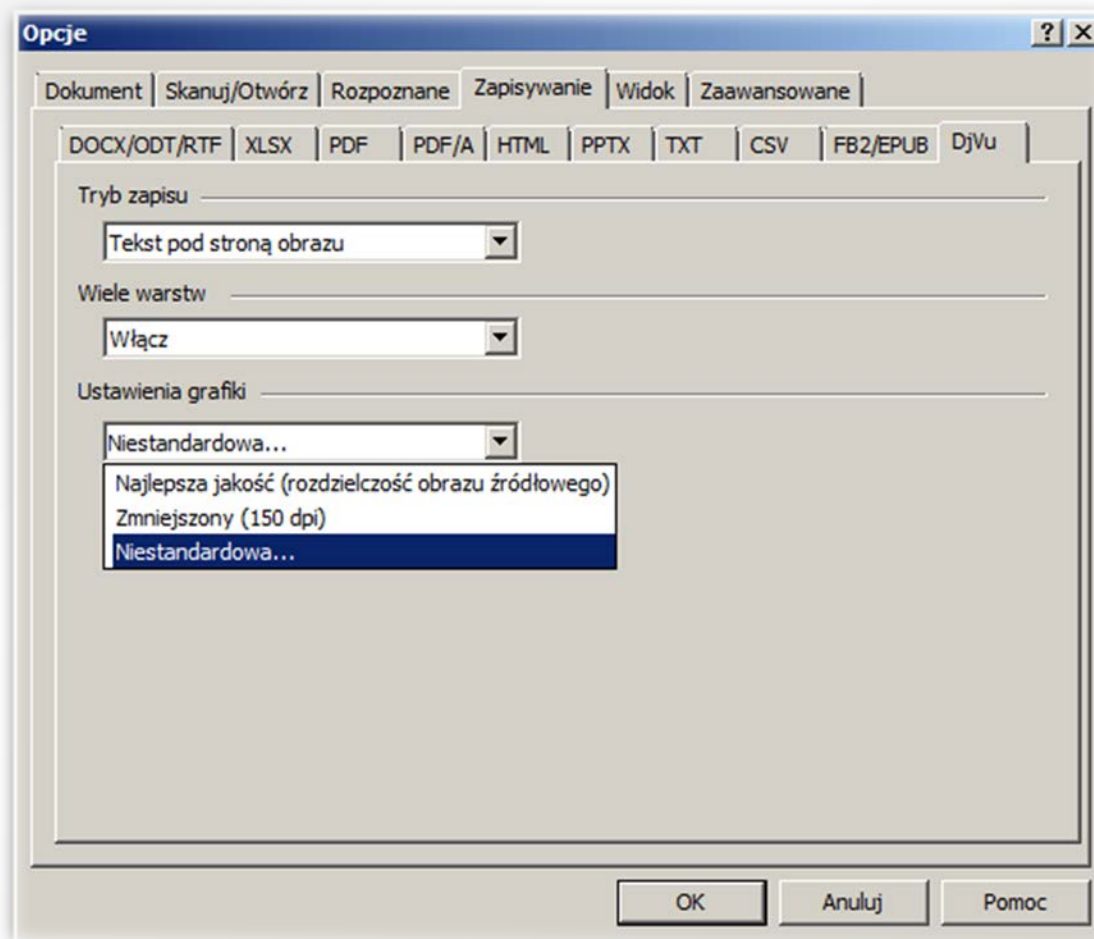
# Ustawienia wstępne

- Ustawienia „Zapisywanie” pozwala ustalić schemat konwersji obrazu do formatu DjVu
- Podstawowe stosowane ustawienia to: „Tekst pod stroną obrazu” i włączone wiele warstw



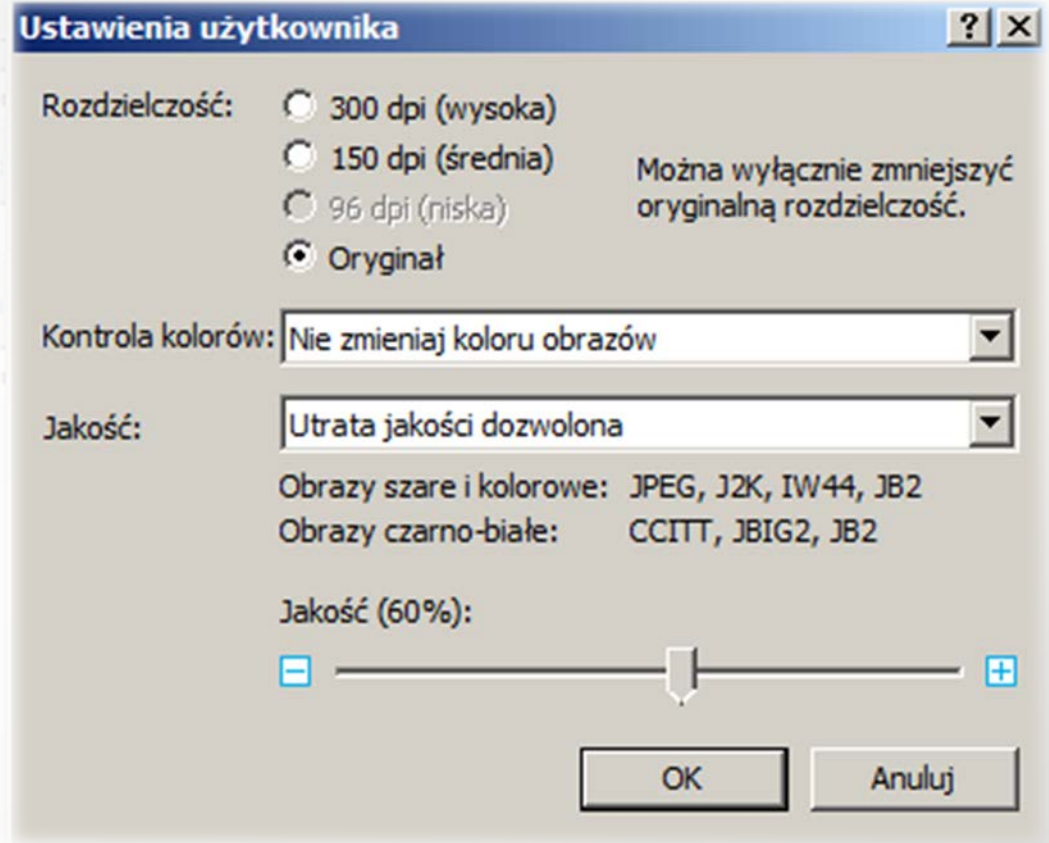
# Ustawienia wstępne

➤ Następne opcje są dostępne po kliknięciu w rozwijalnej liście ustawień grafiki opcji „Niestandardowa”



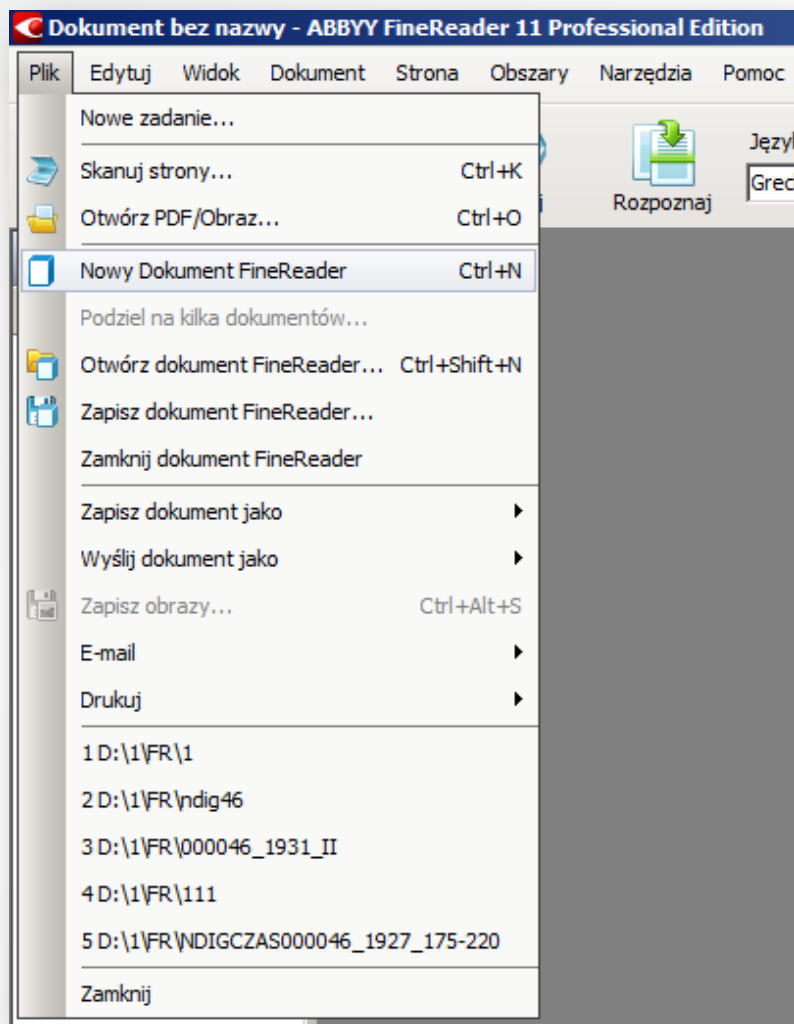
# Ustawienia wstępne

➤ Z reguły schemat obrazu nie powinien ulegać zmianie, dlatego ustawienia powinny być stosowane w przedstawiony po prawej sposób



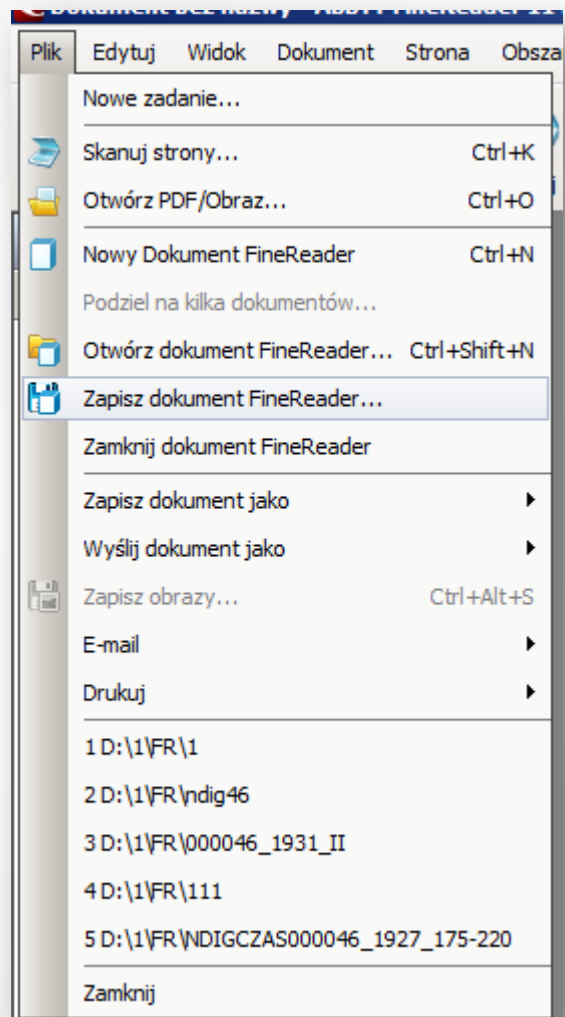
# Otwieranie nowego dokumentu

➤ Każde nowe zadanie można m.in. rozpocząć poprzez menu Plik, Nowy Dokument FineReader



# Otwieranie nowego dokumentu

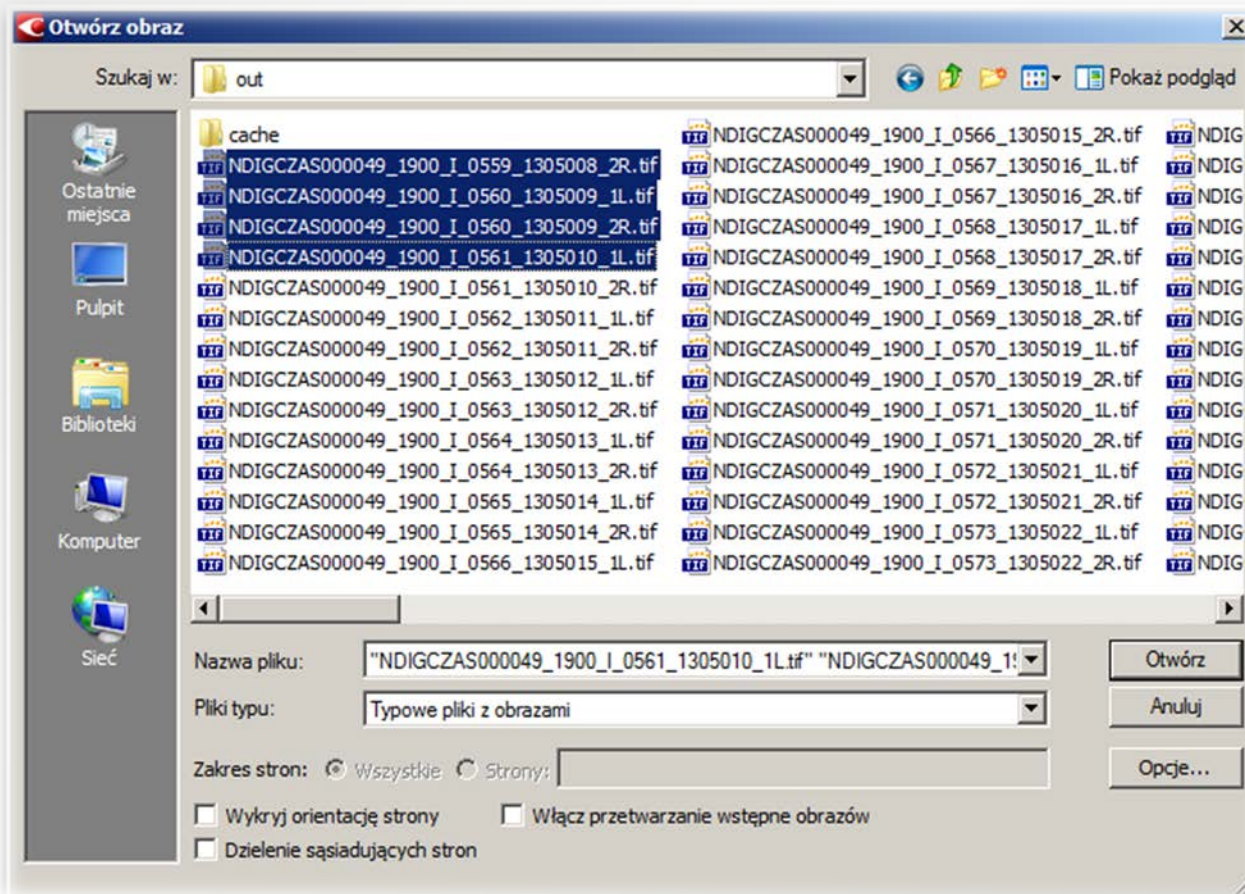
➤ Zanim zostaną wybrane pliki importowane do projektu dobrze jest zapisać dokument





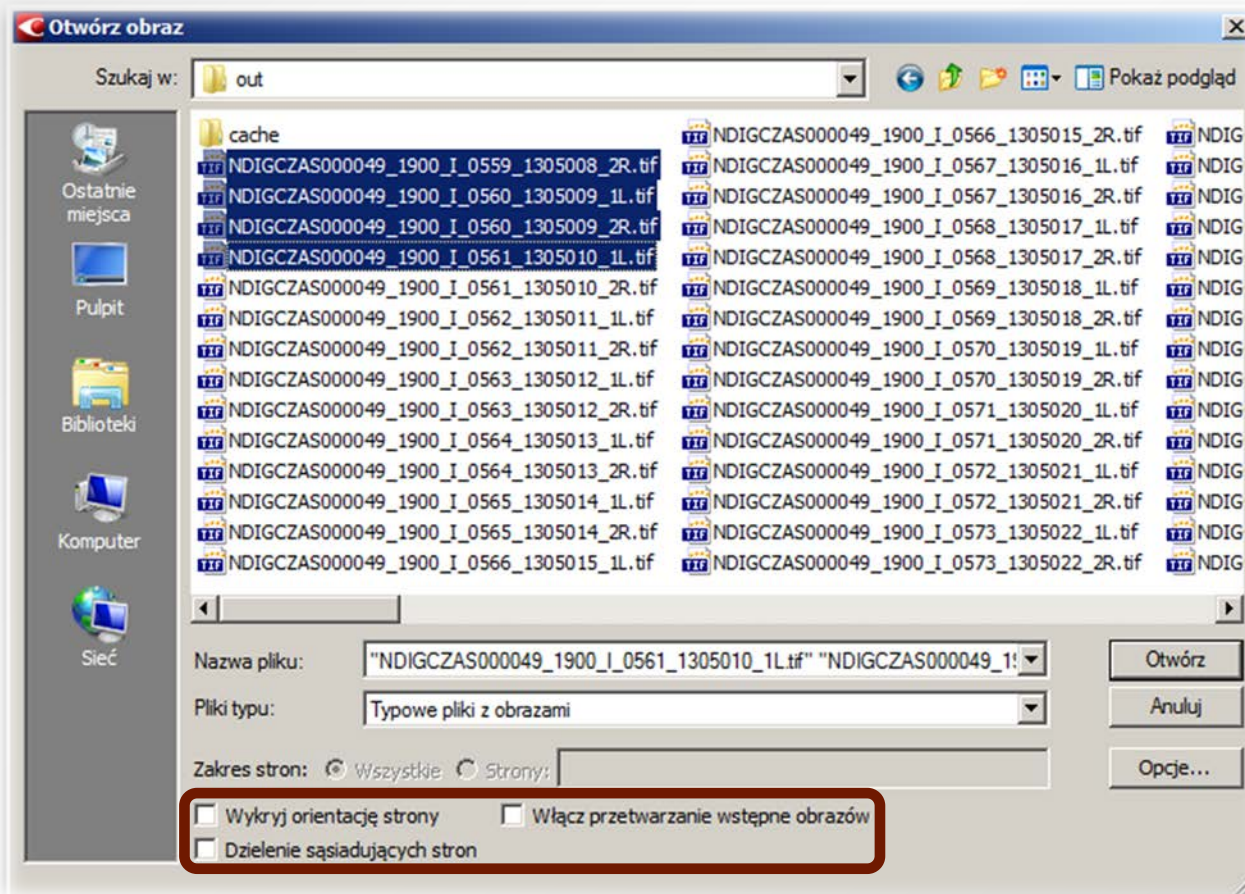
# Otwieranie nowego dokumentu

- Pliki można dodać do projektu poprzez przycisk „Otwórz”
- Najlepiej jest zaznaczyć pliki w oknie Eksploratora Windows i przeciągnąć do okna programu FineReader



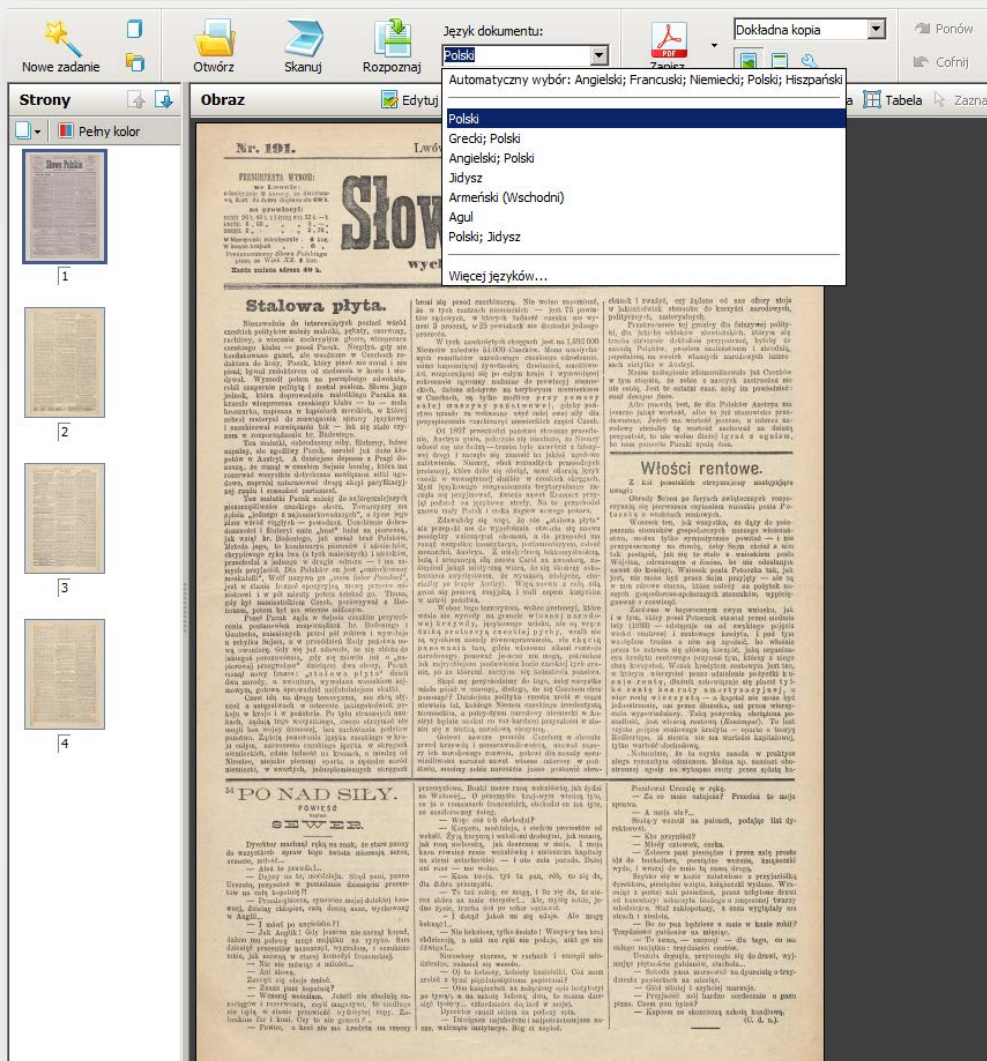
# Otwieranie nowego dokumentu

➤ W oknie otwierania nowych plików można sprawdzić ustawienia odnośnie wstępnego przetwarzania plików



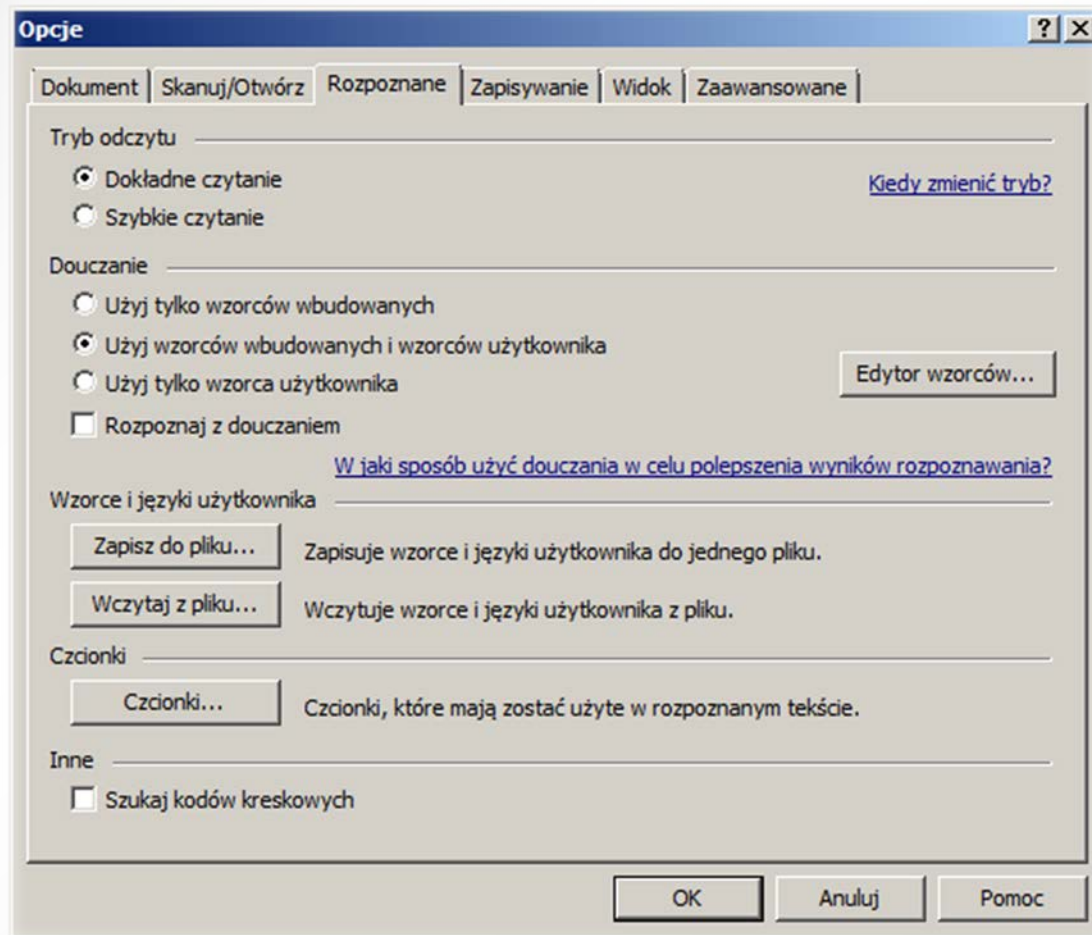


➤ Po wyborze języka można kliknąć przycisk rozpoznaj, wówczas program przeprowadza proces OCR na wszystkich stronach w dokumencie



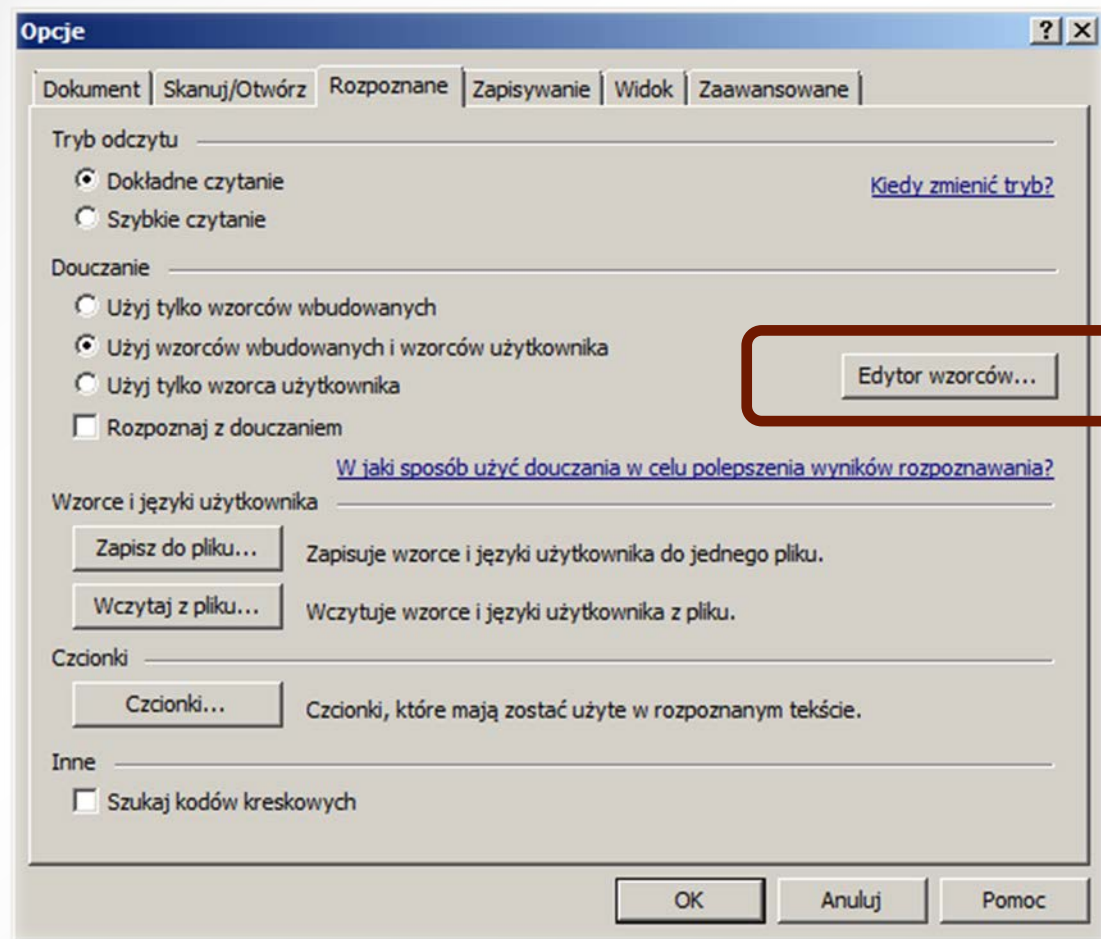
# OCR

- W opcjach można zmieniać ustawienia dotyczące procesu OCR
- Wzorce użytkownika powstają podczas douczania programu
- Wzorce użytkownika można zapisywać do pliku



# OCR

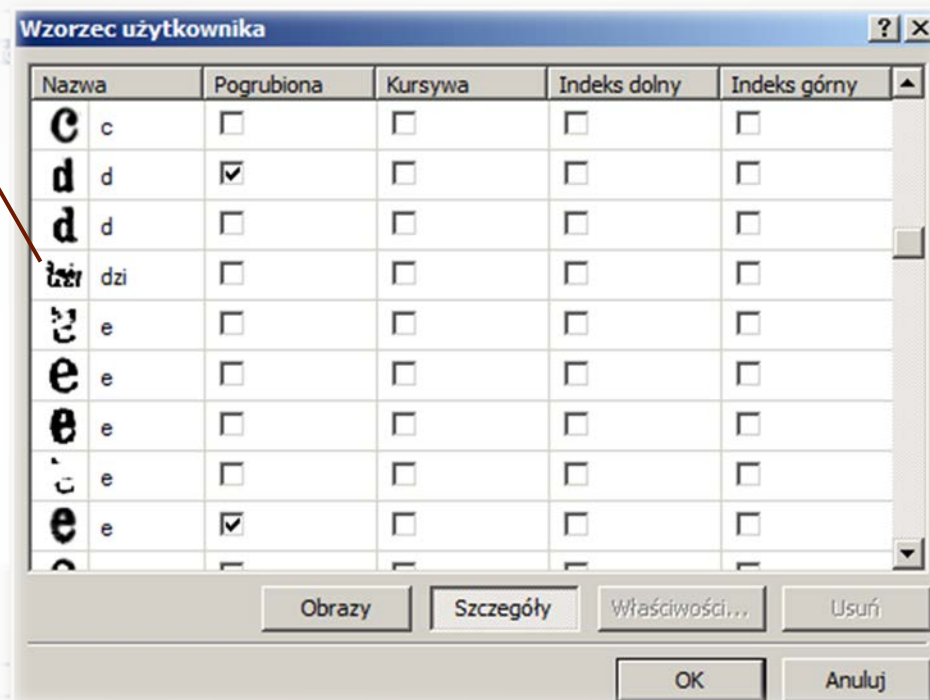
➤ Schemat wzorca można zmieniać poprzez menu „Edytor wzorców”



# OCR

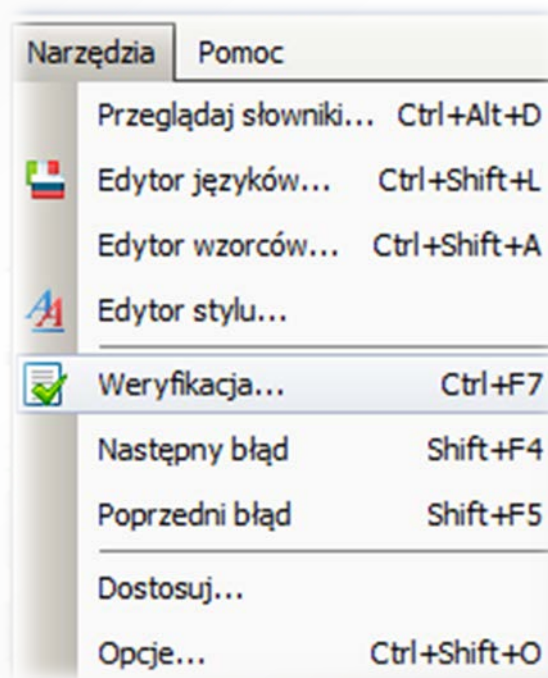
- Obrazy przeniesione do wzorca mogą zawierać dokładny opis litery czy ligatury
- Nie należy tworzyć zbyt dużej ilości ligatur, gdyż wpływa to negatywnie na proces OCR

Ligatura



# OCR

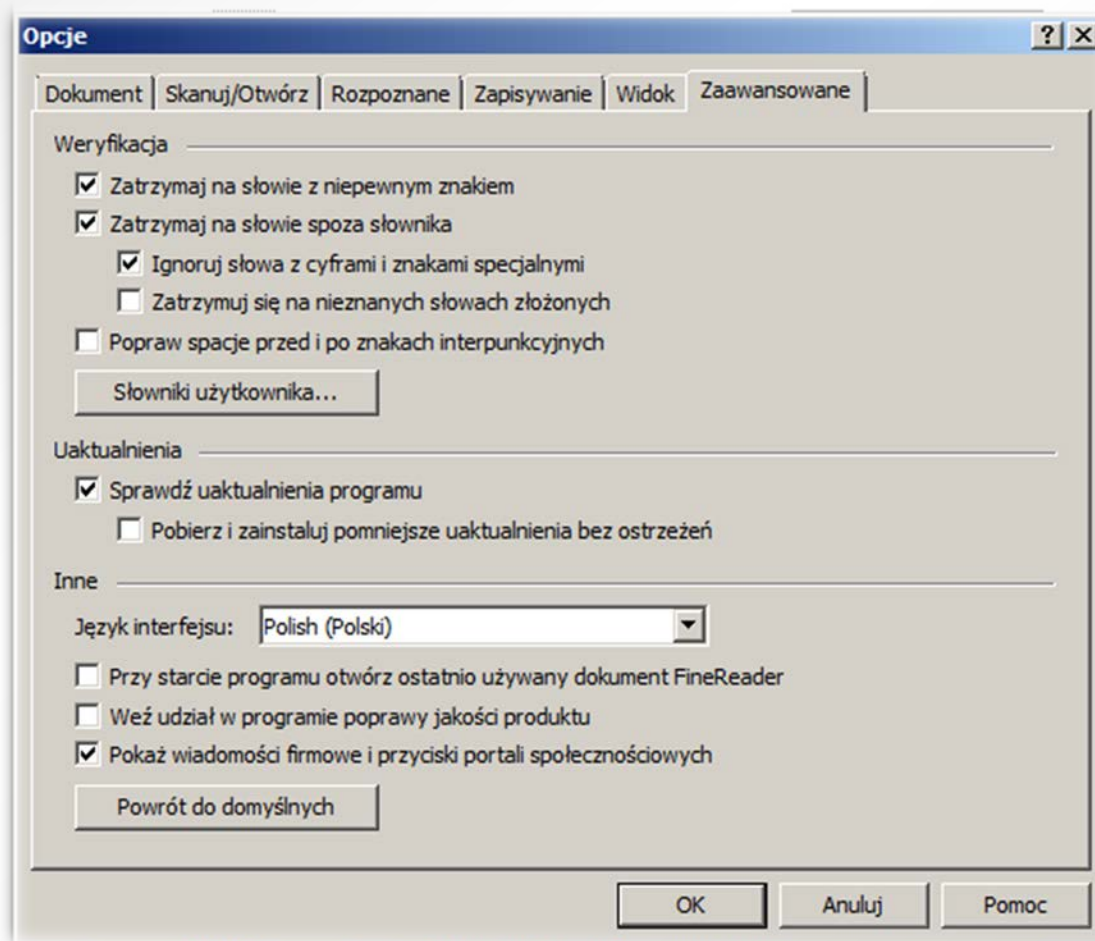
➤ Po zakończeniu rozpoznania można przeprowadzić weryfikację





# OCR

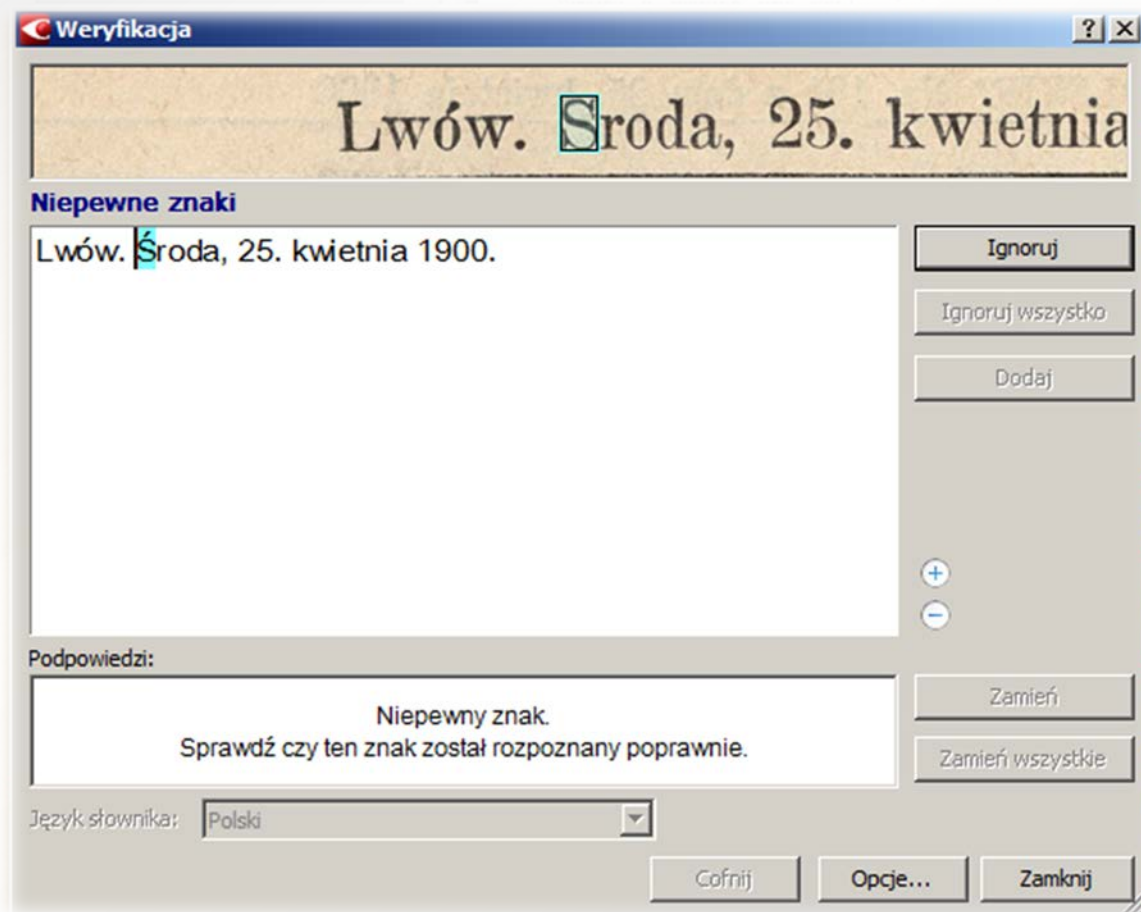
➤ Opcje weryfikacji związane są ze słownikiem użytkownika





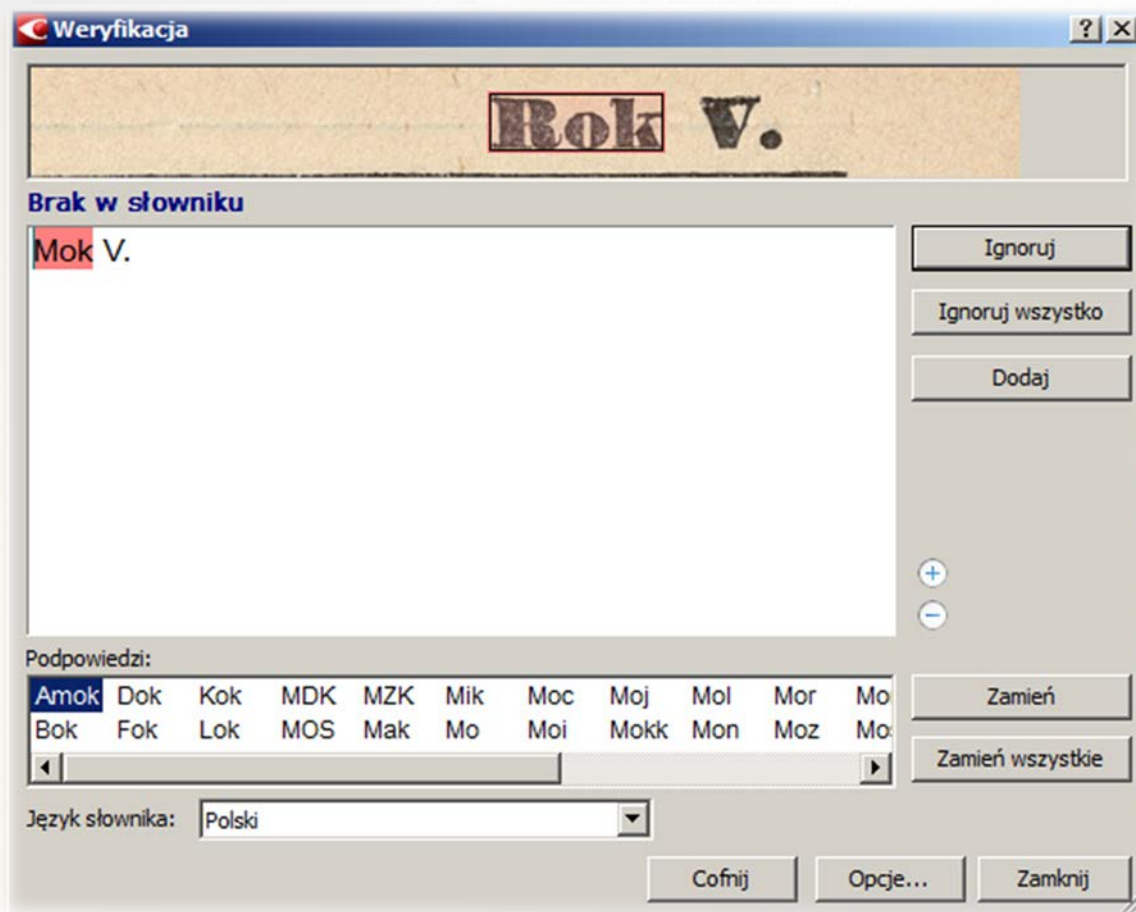
# OCR

- Opcje weryfikacji związane są ze słownikiem użytkownika



# OCR

- Opcje weryfikacji związane są ze słownikiem użytkownika



# Rozpoznany dokument

➤ Po zakończeniu procesu OCR Program tworzy podgląd układu treści (po prawej)

➤ Każda strona dokumentu posiada rozpoznaną strukturę



# Proces OCR

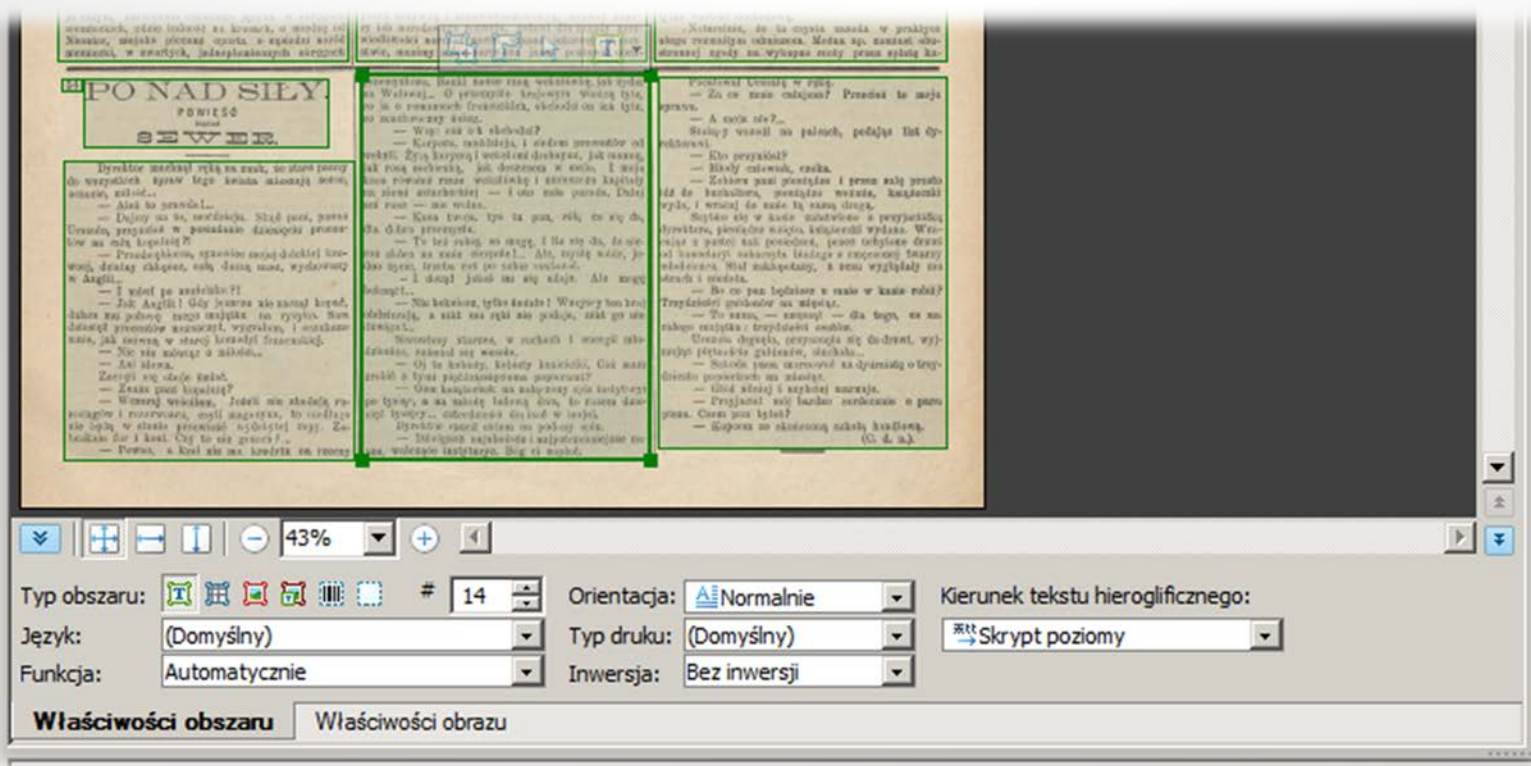
---

Proces OCR wykonywany jest na trzech poziomach:

- Rozpoznanie struktury tekstu
- Rozpoznanie znaków
- Rozpoznanie słów

# Rozpoznany dokument

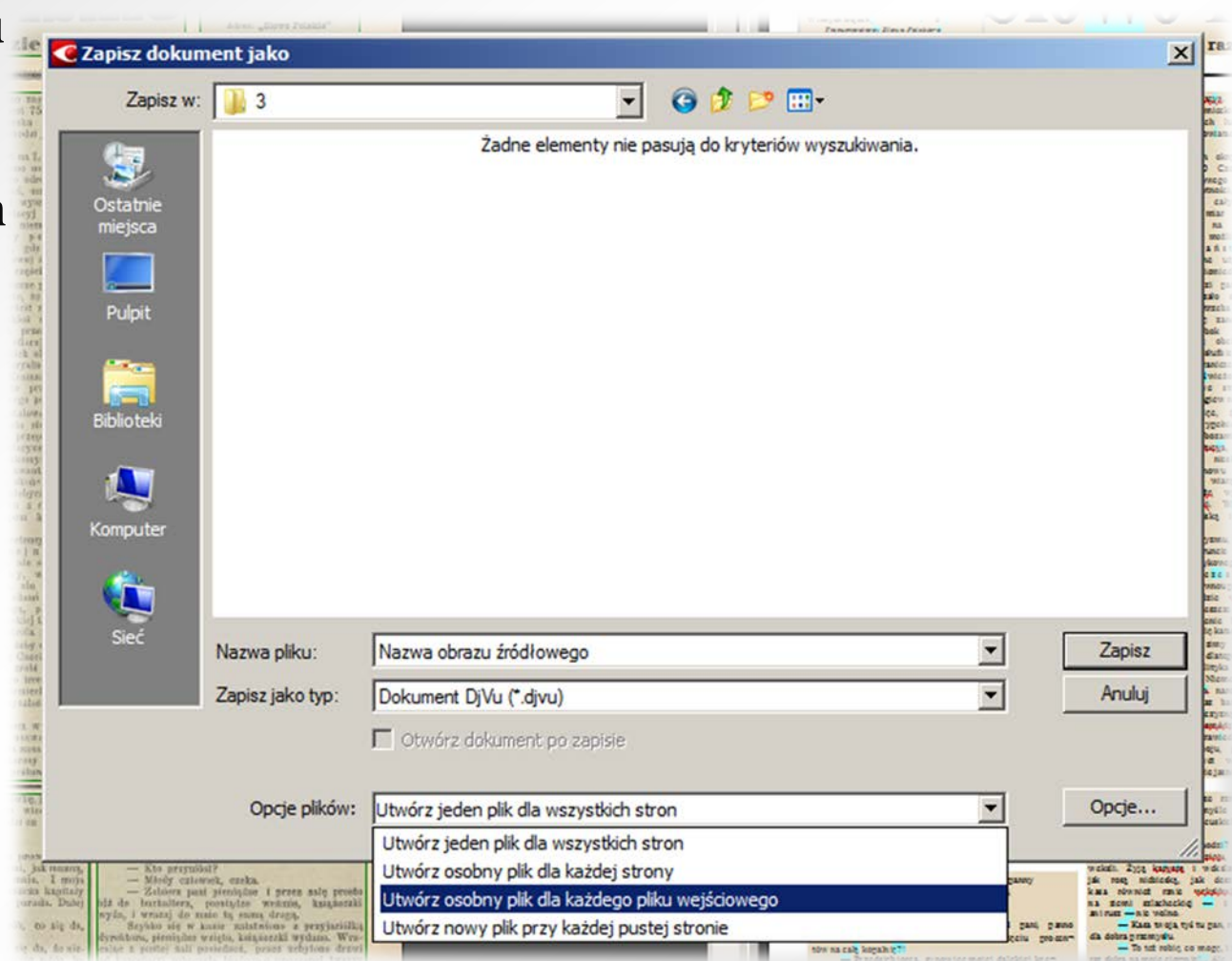
## ➤ Opcje rozpoznanej komórki





# Zapisywanie dokumentu

- W opcjach zapisu wybrać należy tworzenie osobnego pliku dla każdego obrazu wejściowego



# Edytor obrazu

