

Wprowadzenie możliwości podglądu dokumentów PDF w oparciu o komponent WebView2 (Chromium)

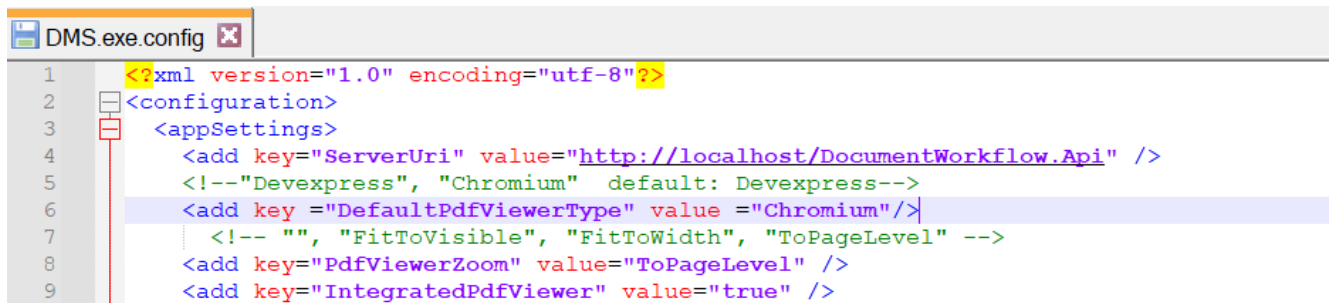
W wersji 2025.0.1 wprowadzono następujące zmiany związane z podglądem dokumentów PDF:

Dodanie klucza „DefaultPdfViewerType” w DMS.exe.config

W wersji 2025.0.1 w ramach pliku DMS.exe.config, znajdującego się w folderze z plikami aplikacji desktopowej, dodano nowy klucz „DefaultPdfViewerType”. Klucz przyjmuje następujące wartości:

- „Chromium” – jeśli klucz przyjmuje tę wartość, a `<add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />` (wartość domyślna), wówczas podgląd załącznika może być wyświetlany jako:
 - podgląd wbudowany – wówczas podgląd nie ulega zmianie
 - podgląd za pomocą Chromium – opisany w punkcie [Umożliwienie podglądu dokumentu pdf za pomocą Chromium w ramach szczegółów dokumentu w aplikacji desktop Comarch DMS](#)
 - podgląd za pomocą domyślnej aplikacji zewnętrznej – w takim przypadku podgląd nie ulega zmianie
- „Devexpress” – wartość domyślna; jeśli klucz przyjmuje tę wartość, a `<add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />`, wówczas podgląd załącznika może być wyświetlany jako:
 - podgląd wbudowany – wówczas podgląd nie ulega zmianie

- podgląd za pomocą Devexpressa – podgląd nie zmienia się w stosunku do poprzednich wersji
- podgląd za pomocą domyślnej aplikacji zewnętrznej – w takim przypadku podgląd nie ulega zmianie



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <appSettings>
4     <add key="ServerUri" value="http://localhost/DocumentWorkflow.Api" />
5     <!--"Devexpress", "Chromium" default: Devexpress-->
6     <add key="DefaultPdfViewerType" value="Chromium"/>
7     <!-- "", "FitToVisible", "FitToWidth", "ToPageLevel" -->
8     <add key="PdfViewerZoom" value="ToPageLevel" />
9     <add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />
```

Klucz „DefaultPdfViewerType” w pliku DMS.exe.config

Ustawienie widoku podglądu pliku zostaje zapamiętane – w przypadku, jeśli zamknięto podgląd, a następnie ponownie otwarto, wówczas zostanie on wyświetlony w typie widoku, jaki był używany ostatnio. Analogicznie, następny plik załącznika w innym dokumencie także zostanie wyświetlony w ostatnio wybranym typie widoku.

Uwaga

Jeżeli ustawiono podgląd pliku załącznika w domyślnej aplikacji zewnętrznej, wówczas po ponownym otwarciu podglądu załącznika zostanie on wyświetlony w podglądzie wewnętrznym.

Uwaga

Klucz „PdfViewerZoom” w pliku DMS.exe.config ma zastosowanie tylko w przypadku podglądu za pomocą DevExpress lub Chromium.

Dla podglądu za pomocą Chromium wartość „FitToVisible” w ramach klucza „PdfViewerZoom” jest traktowana jak brak

wartości.

W przypadku, jeśli:

- `<add key="DefaultPdfViewerType" value="Chromium" />` i `<add key="IntegratedPdfViewer" value="false" />`

lub

- `<add key="DefaultPdfViewerType" value="Devexpress" />` i `<add key="IntegratedPdfViewer" value="false" />`

wówczas gdy operator kliknie w nazwę pliku załącznika, podgląd pliku zostanie otwarty w aplikacji zewnętrznej.

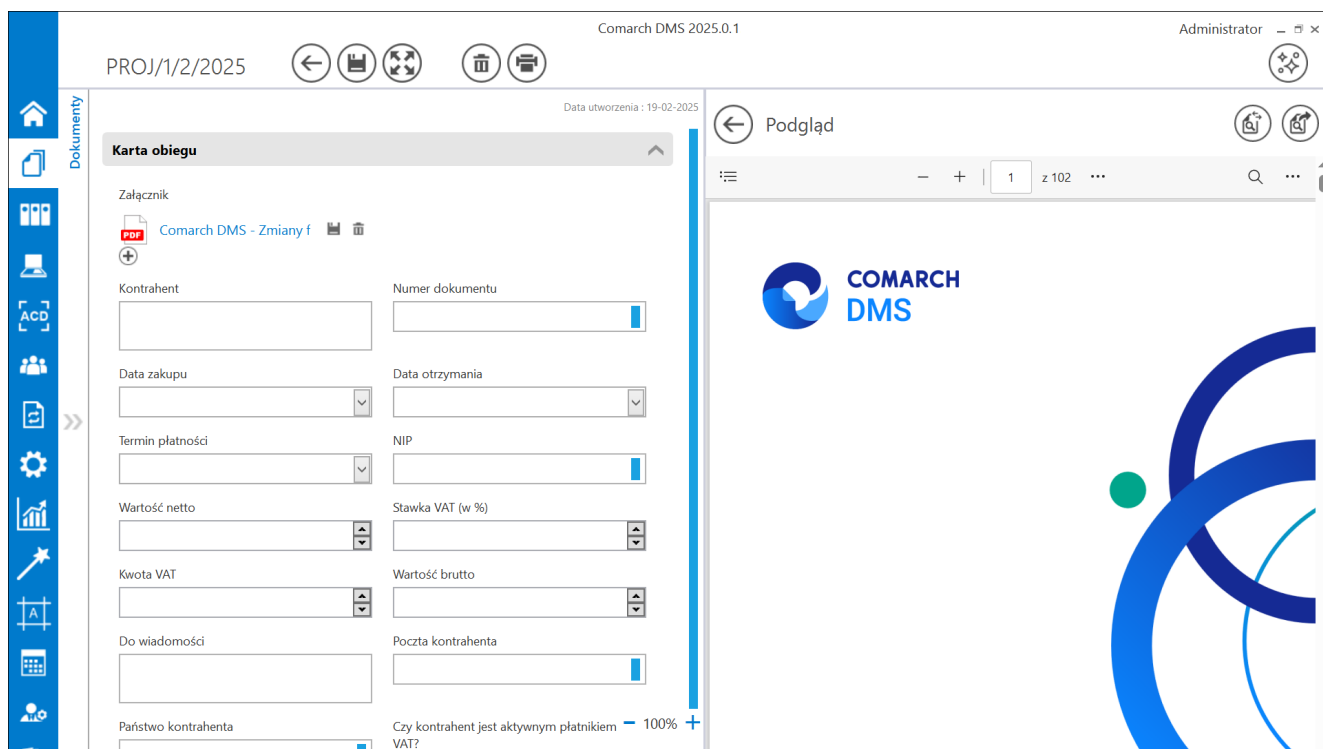
Umożliwienie podglądu dokumentu pdf za pomocą Chromium w ramach szczegółów dokumentu w aplikacji desktop Comarch DMS

W wersji 2025.0.1 wprowadzono możliwość podglądu załącznika w formacie PDF za pomocą Chromium w ramach szczegółów dokumentu w aplikacji desktop Comarch DMS. Jeśli w pliku DMS.exe.config wybrano wartości `<add key="DefaultPdfViewerType" value="Chromium" />` i `<add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />`, wówczas operator może przełączać widok podglądu pomiędzy podglądem wbudowanym a podglądem za pomocą



Chromium, klikając w przycisk

[Przełącz podgląd].

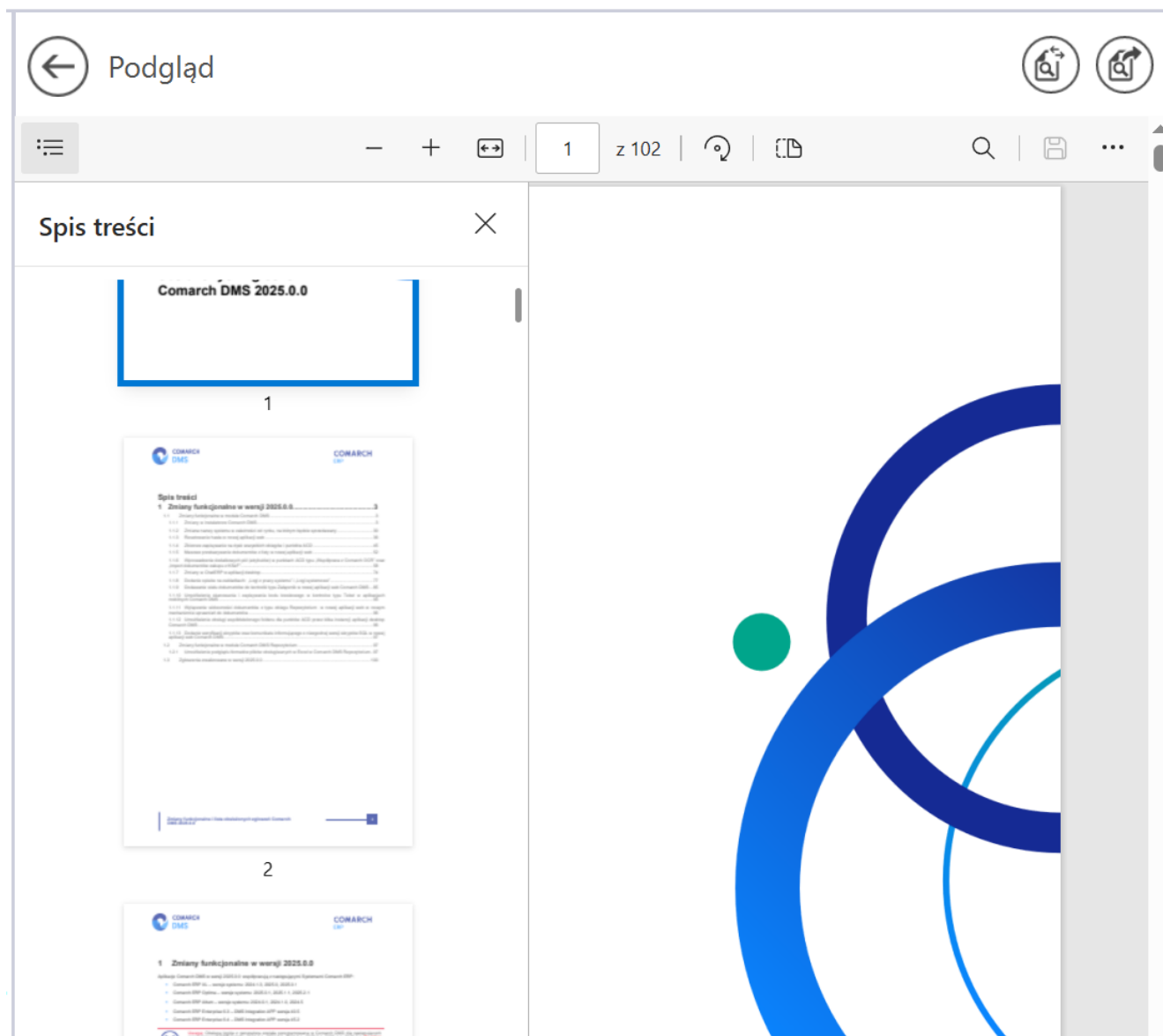


Widok szczegółów dokumentu z podglądem pliku załącznika za pomocą Chromium

W ramach podglądu za pomocą Chromium dostępne są następujące pola:



[Spis treści] – po kliknięciu w przycisk zostaje wyświetlony spis treści w postaci miniatur



Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium z wyświetlonym spisem treści



[Zmniejsz] – kliknięcie przycisku powoduje zmniejszenie skali podglądu pliku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + klawisz Minus



[Powiększ] – kliknięcie przycisku powoduje zwiększenie skali podglądu pliku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + klawisz Plus



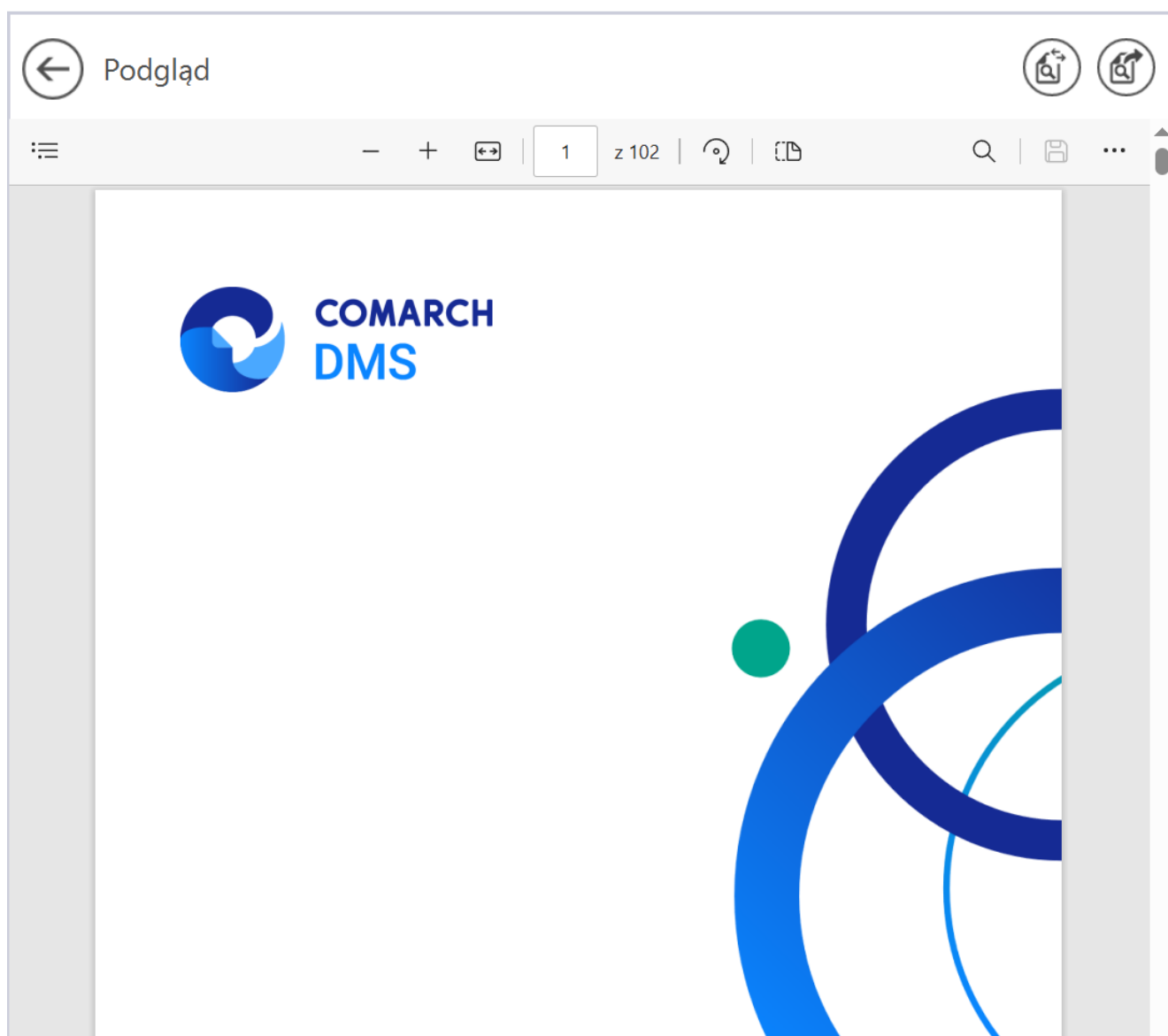
[Dopasuj do strony] – po kliknięciu w przycisk załącznik zostaje wyświetlony z poziomu całej strony; przycisk



występujący zamiennie z przyciskiem **[Dopasuj do szerokości]** (zmienia się w ten przycisk po naciśnięciu). Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + \.

Uwaga

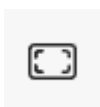
Jeśli w pliku DMS.exe.config <add key="PdfViewerZoom" value="ToPageLevel" />, wówczas ustawienie „Dopasuj do strony” jest domyślne.



Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium po kliknięciu przycisku „Dopasuj do strony”



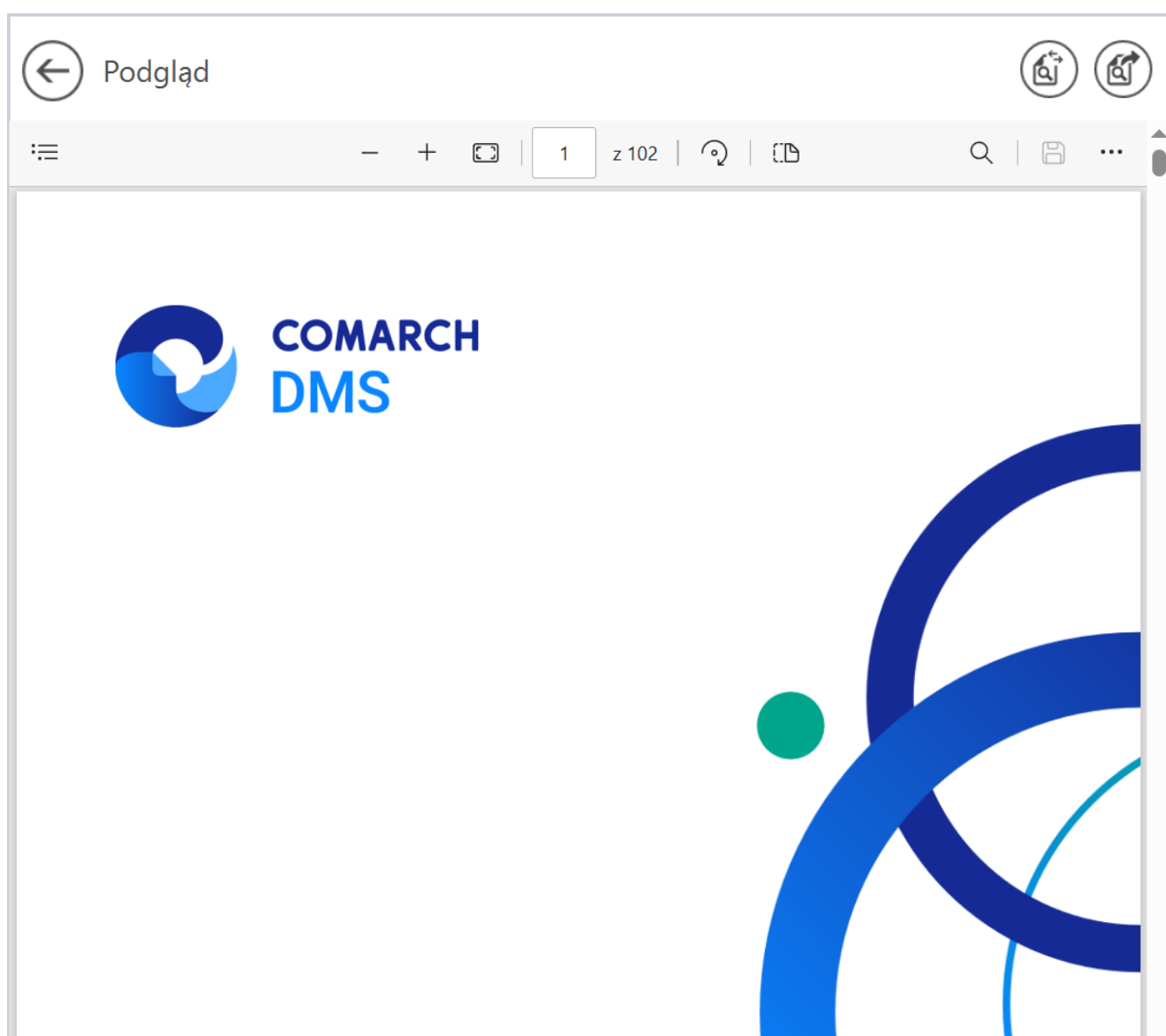
[Dopasuj do szerokości] – po kliknięciu w przycisk załącznik zostaje wyświetlony w taki sposób, że wielkość dokumentu zostanie dopasowana do wielkości okna podglądu, z uwzględnieniem szerokości dokumentu; przycisk występujący



zamiennie z przyciskiem **[Dopasuj do strony]** (zmienia się w ten przycisk po naciśnięciu). Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + \.

Uwaga

Jeśli w pliku DMS.exe.config <add key="PdfViewerZoom" value="FitToWidth" />, wówczas ustawienie „Dopasuj do szerokości” jest domyślne.



Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium po kliknięciu przycisku „Dopasuj do szerokości”

1

z 102

[Liczba stron] – w ramach tego pola wyświetlana jest strona pliku, której podgląd jest aktualnie wyświetlany oraz całkowita liczba stron pliku. Aby przejść do wybranej strony pliku, należy wpisać numer tej strony i kliknąć przycisk ENTER.

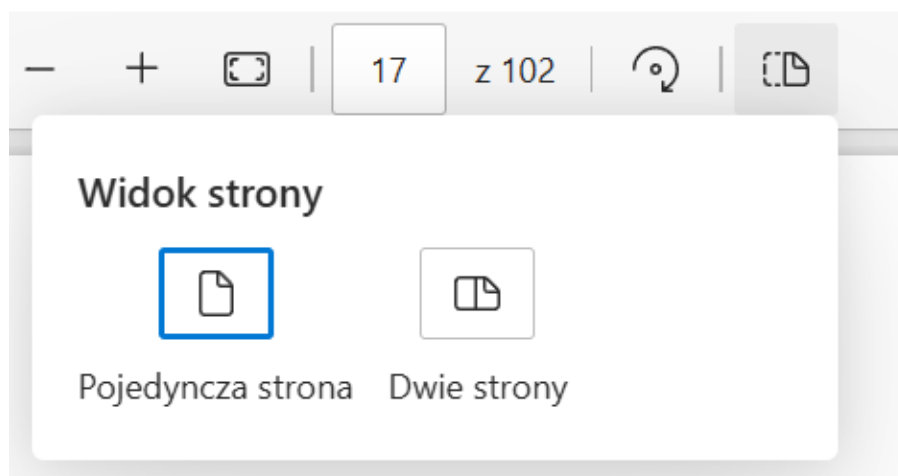


[Obróć] – po kliknięciu w przycisk podgląd załącznika zostaje obrócony w prawo o 90 stopni. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + J.



[Widok strony] – po kliknięciu w przycisk wyświetlone zostają następujące opcje:

- Pojedyncza strona – po wyborze tej opcji widok podglądu będzie ustawiony na pojedynczą stronę;
- Dwie strony – po wyborze tej opcji widok podglądu będzie ustawiony na dwie strony; dostępna jest również opcja „Pokaż osobno stronę tytułową”



Opcje dostępne po kliknięciu w przycisk „Widok strony”

Uwaga

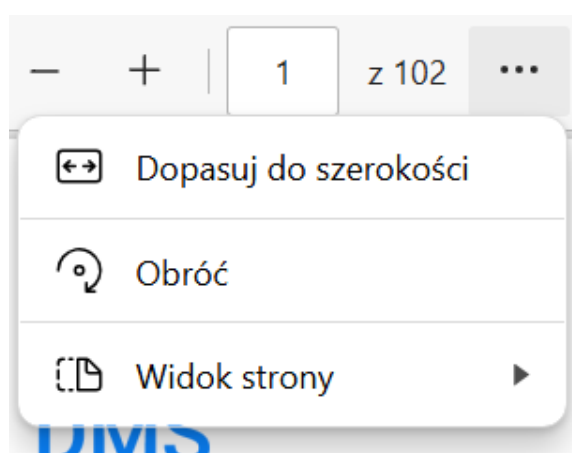
Jeśli okno podglądu zostanie znacząco zawężone, wówczas opcje „Dopasuj do szerokości”/ „Dopasuj do strony”, „Obróć” i „Widok

strony” zostają ukryte pod ikoną  [Opcje widoku], na

prawo od pola



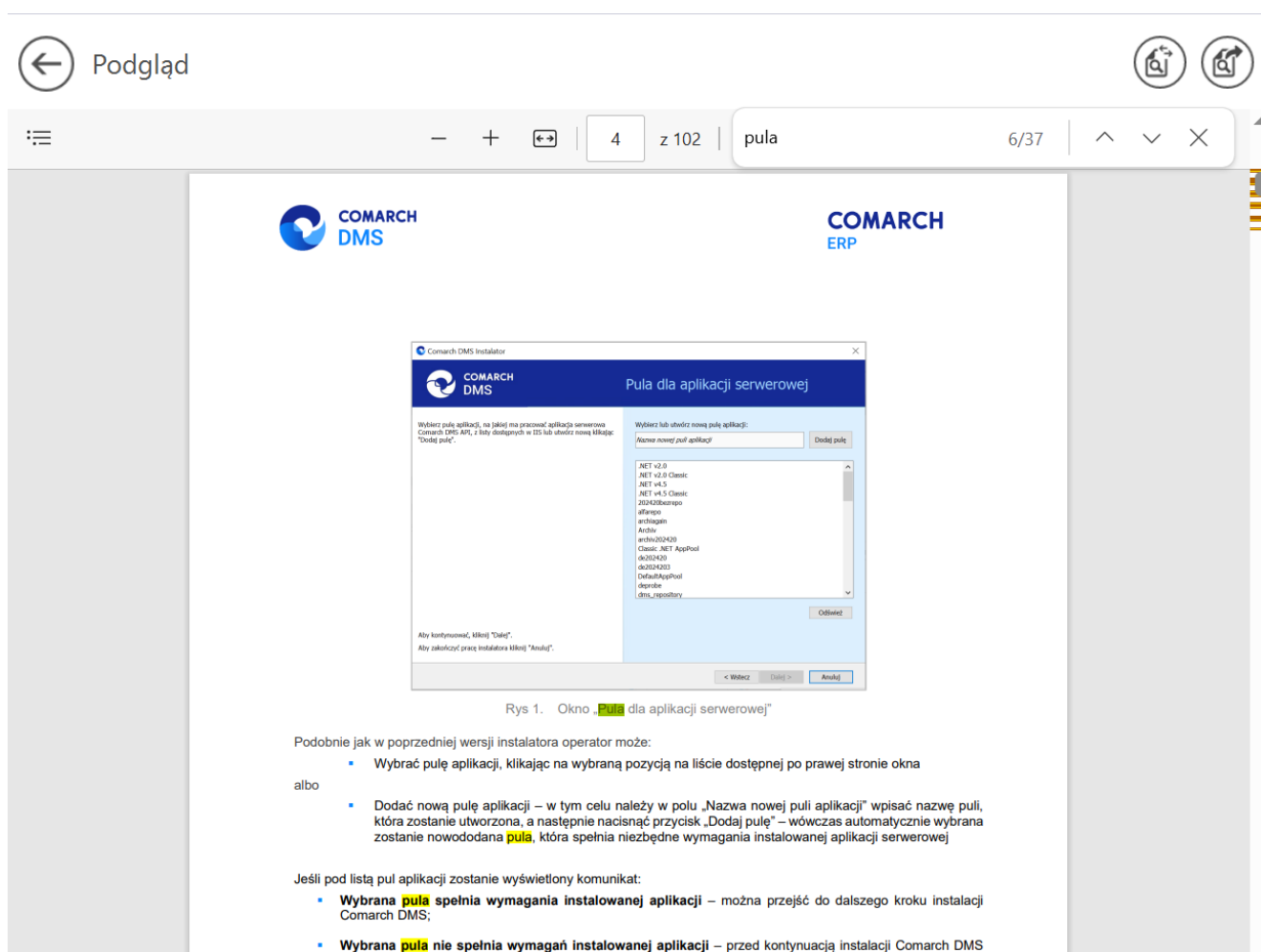
[Liczba stron].



Opcje dostępne po kliknięciu w przycisk „Opcje widoku”



[Znajdź] – po kliknięciu w ten przycisk wyświetla się pole, w ramach którego można wprowadzić frazę do znalezienia w danym pliku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + F.

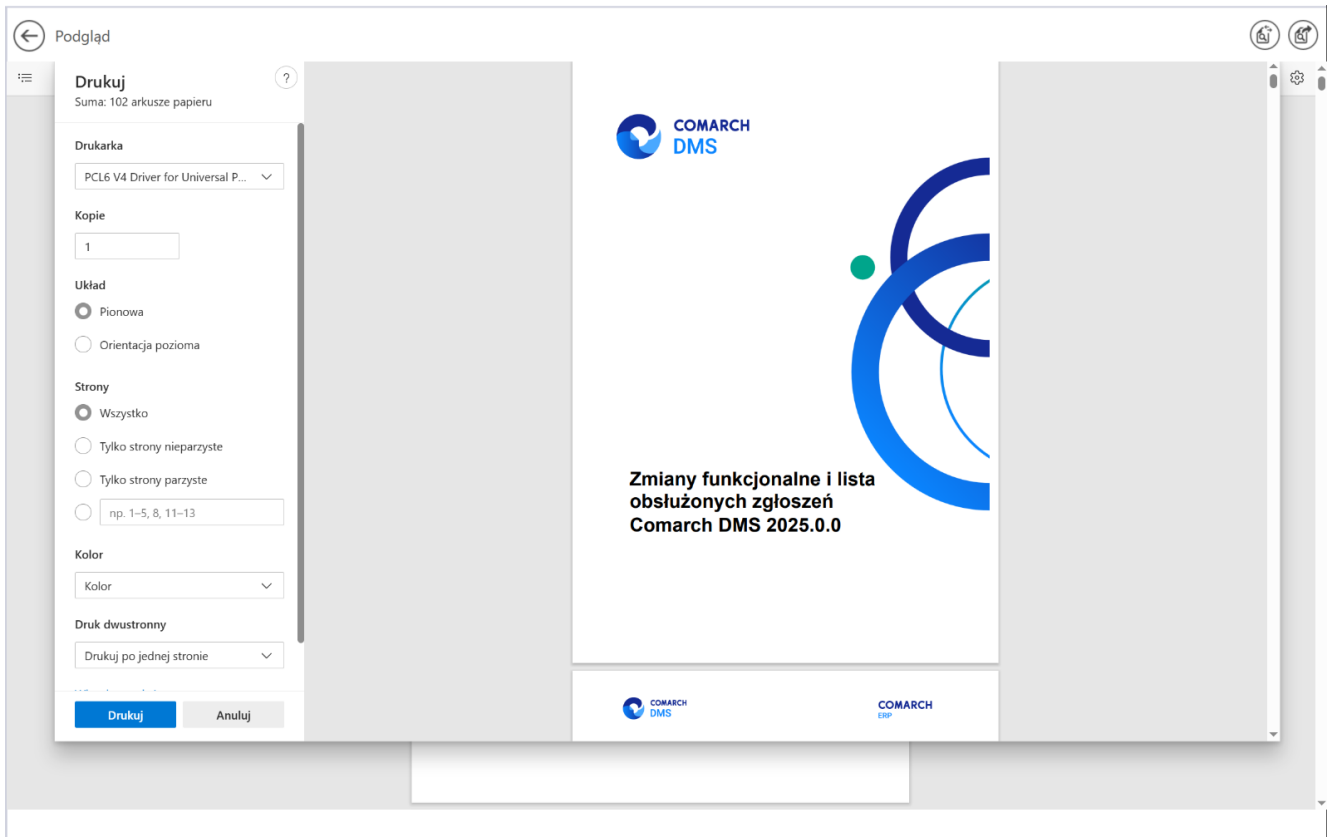


Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium po kliknięciu przycisku „Znajdź” i wprowadzeniu frazy „pula”



[Drukuj] – przycisk pozwalający na drukowanie

załącznika; kliknięcie w tę ikonę otwiera okno „Drukuj” z ustawieniami wydruku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + P.



Okno podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium wraz z otwartym oknem „Drukuj”



[Zapisz] (dla plików jednostronnych)/



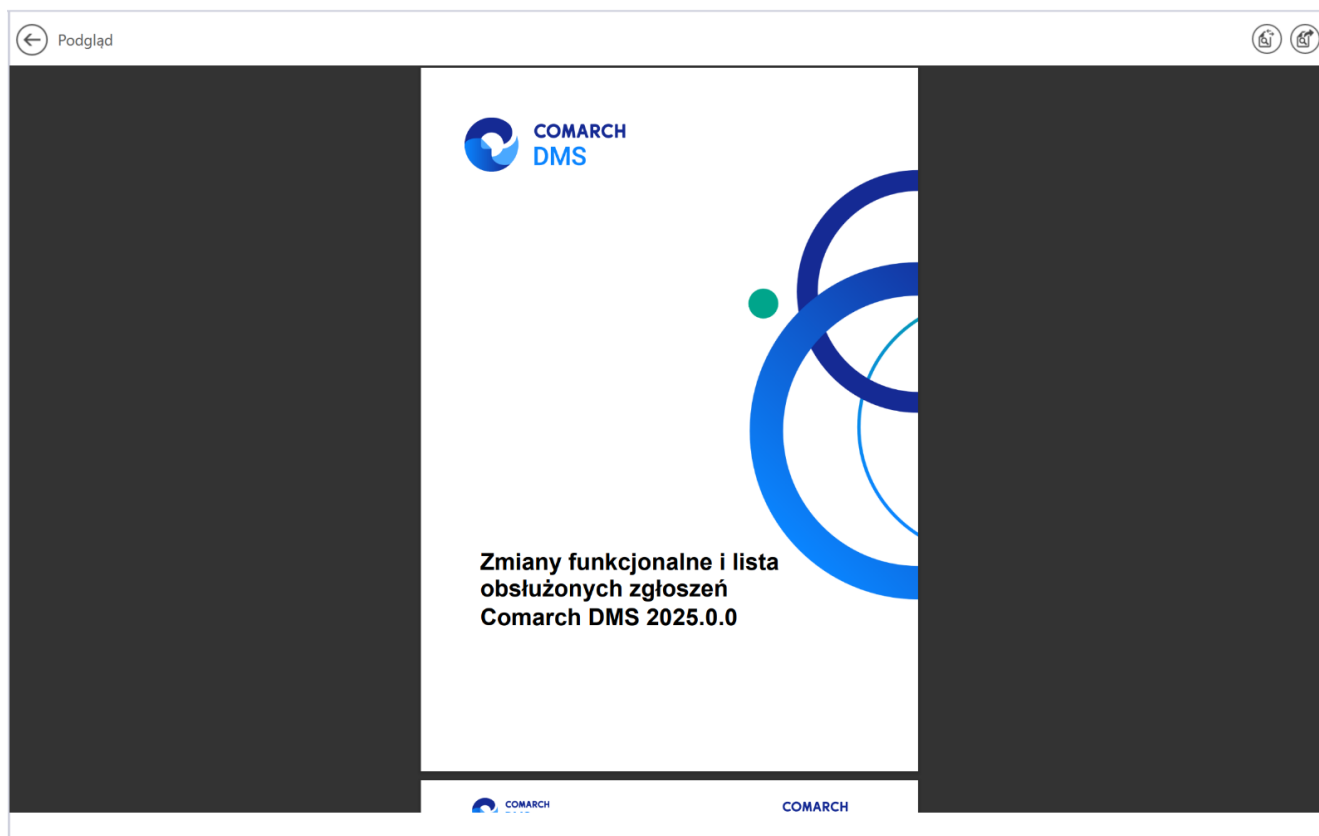
[Zapisz

jako] (dla plików wielostronnych) – kliknięcie w przycisk otwiera okno „Zapisywanie jako”, w ramach którego operator może zapisać plik załącznika w wybranej lokalizacji na dysku. Alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl + S.



[Wprowadź plik PDF w trybie pełnoekranowym] – po

kliknięciu w ten przycisk podgląd załącznika zostaje wyświetlony w trybie pełnoekranowym (w całym polu podglądu), a pasek narzędzi oraz suwak zostają ukryte.



Okno podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium w trybie pełnoekranowym

Uwaga

Jeśli okno podglądu zostanie znacząco zawężone, wówczas opcje „Drukuj”, „Zapisz”, „Zapisz jako” i „Pełny ekran” zostają

ukryte pod ikoną

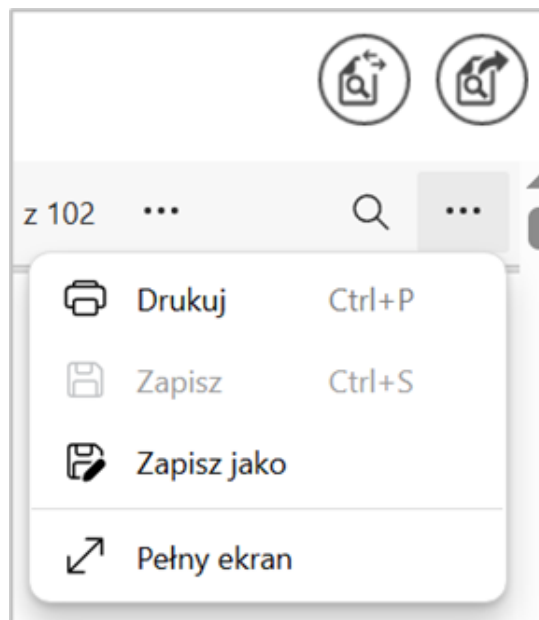


[Opcje i ustawienia

udostępniania], na prawo od pola



[Znajdź].

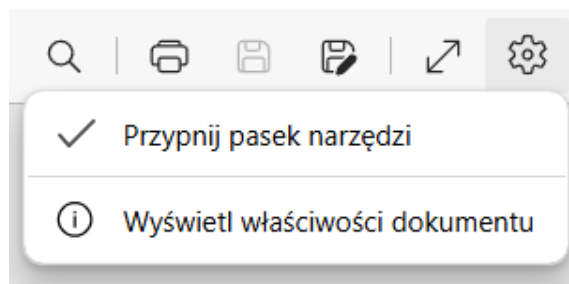


Opcje dostępne po kliknięciu w przycisk „Opcje i ustawienia udostępniania”

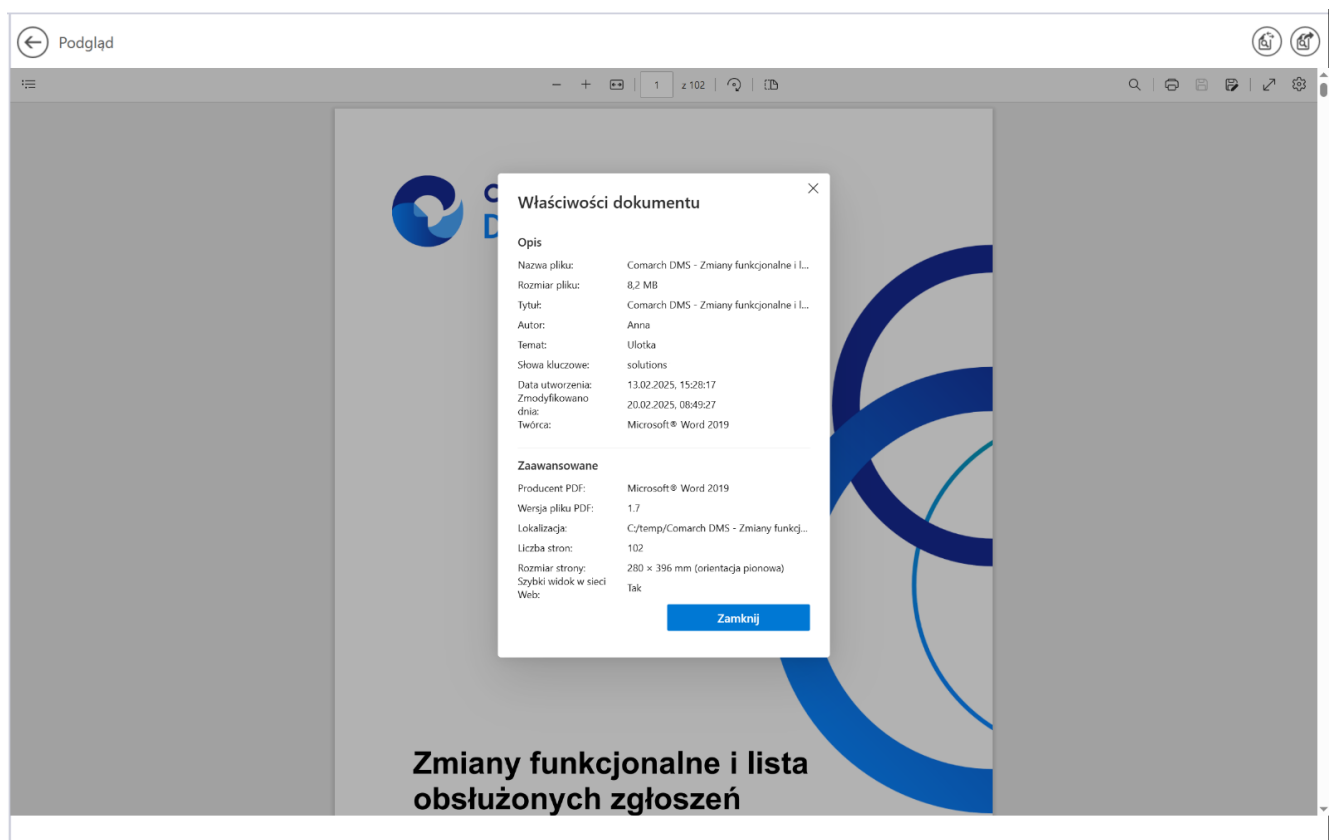


[Ustawienia i nie tylko] – po kliknięciu w ten przycisk wyświetlana jest lista zawierająca następujące opcje:

- Przypnij pasek narzędzi – opcja przypięcia (zaznaczenie)/ odpięcia paska narzędzi; w przypadku odznaczenia opcji pasek narzędzi zostaje schowany po przesunięciu kursora poza pole podglądu;
- Wyświetl właściwości dokumentu – po wyborze tej opcji zostanie wyświetlone okno „Właściwości dokumentu” z informacjami dotyczącymi danego pliku.



Opcje dostępne po kliknięciu „Ustawienia i nie tylko”



Okno „Właściwości dokumentu”

W przypadku, jeśli operator kliknie prawym przyciskiem myszki w podgląd dokumentu PDF, wówczas wyświetlona zostanie lista z następującymi opcjami:

- „Odśwież” – po wyborze tej opcji podgląd dokumentu

zostaje odświeżony; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl + R



- „Zapisz” – opcja analogiczna do **[Zapisz]** (dla plików jednostronnych)



- „Drukuj” – opcja analogiczna do **[Drukuj]**
- „Obróć w prawo” – wybór opcji powoduje obrót podglądu załącznika w prawo o 90 stopni; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl +]
- „Obróć w lewo” – wybór opcji powoduje obrót podglądu załącznika w lewo o 90 stopni; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl + [
- „Zrzut ekranu” – wybór opcji pozwala na wykonanie zrzutu ekranu podglądu dokumentu; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl + Shift + S. Jeśli operator kliknie w opcję „Zrzut ekranu”, wówczas podgląd załącznika ulega zaciemnieniu i wyświetlone zostają następujące opcje:
 - Obszar przechwytywania – opcja przechwytywania części strony; po wybraniu tej opcji operator powinien zaznaczyć część podglądu pliku, którą chce skopiować albo zapisać;
 - Obszar przechwytywania ekranu – opcja pozwala na wykonanie zrzutu całego pola podglądu; po kliknięciu w zrzut podglądu załącznika operator może też skorzystać z dodatkowych możliwości jak zapisywanie zrzutu, dodawanie na nim tekstu, itp.



Widok podglądu pliku po wyborze opcji „Zrzut ekranu”

- „Wykonaj inspekcje” – jeśli ta opcja jest widoczna, wówczas pozwala na otwarcie okna DevTools