

# Podręcznik użytkownika

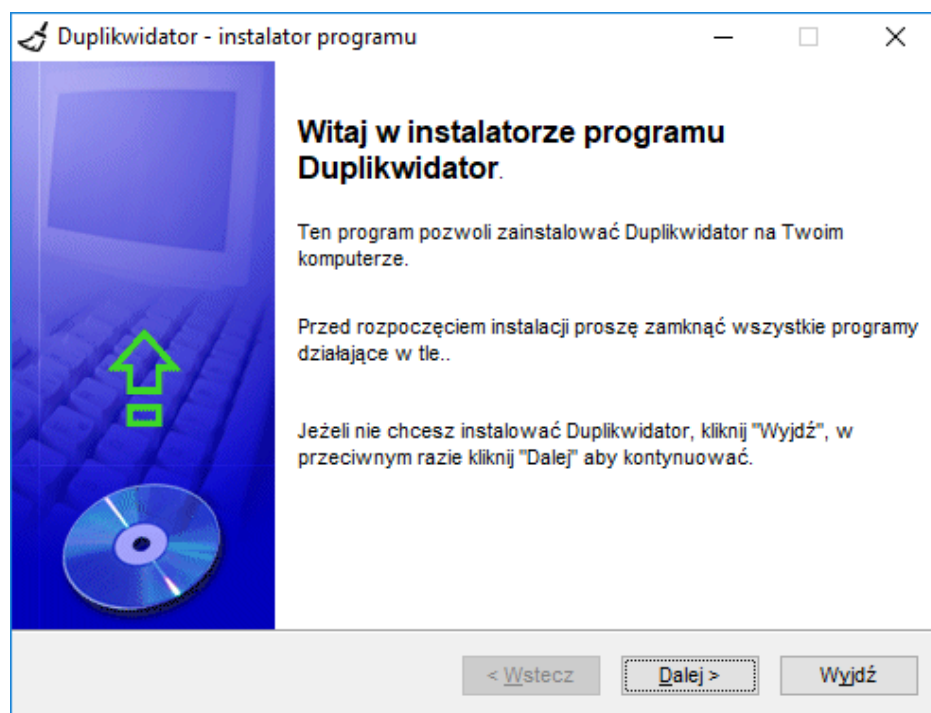
## dla aplikacji „Duplikwidator”

## Spis treści:

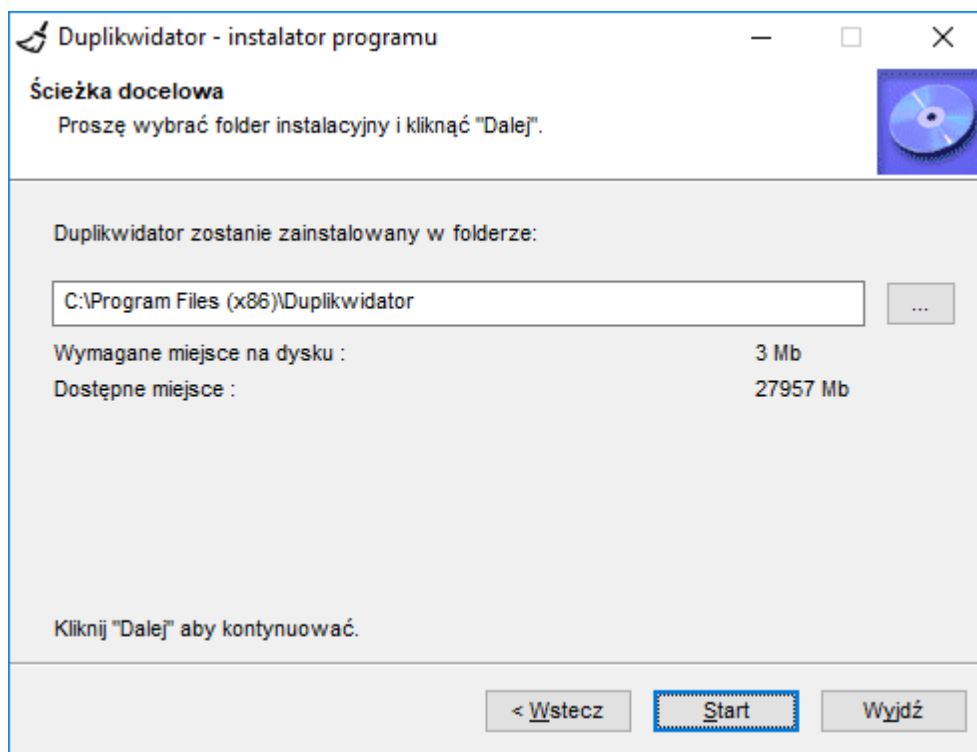
1. Instalacja aplikacji .....	2
2. Opis interfejsu graficznego .....	4
3. Użytkowanie aplikacji .....	5
4. Obsługa przez wiersz poleceń .....	8
5. Odinstalowanie aplikacji .....	9

## 1. Instalacja aplikacji

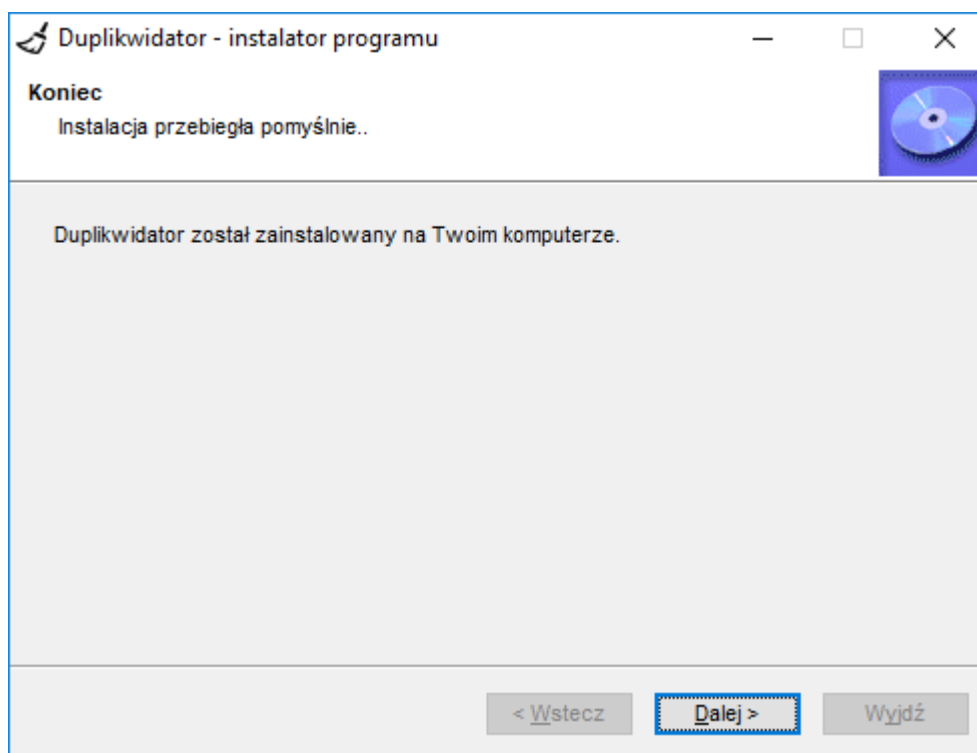
Aby zainstalować aplikację na swoim komputerze, uruchom plik o nazwie „Duplikwidator.exe” i kliknij „Dalej”:



W następnym kroku wybierz lokalizację, w której zostanie zainstalowana aplikacja. Możesz także pozostawić domyślną ścieżkę: „C:\Program Files (x86)\Duplikwidator”.

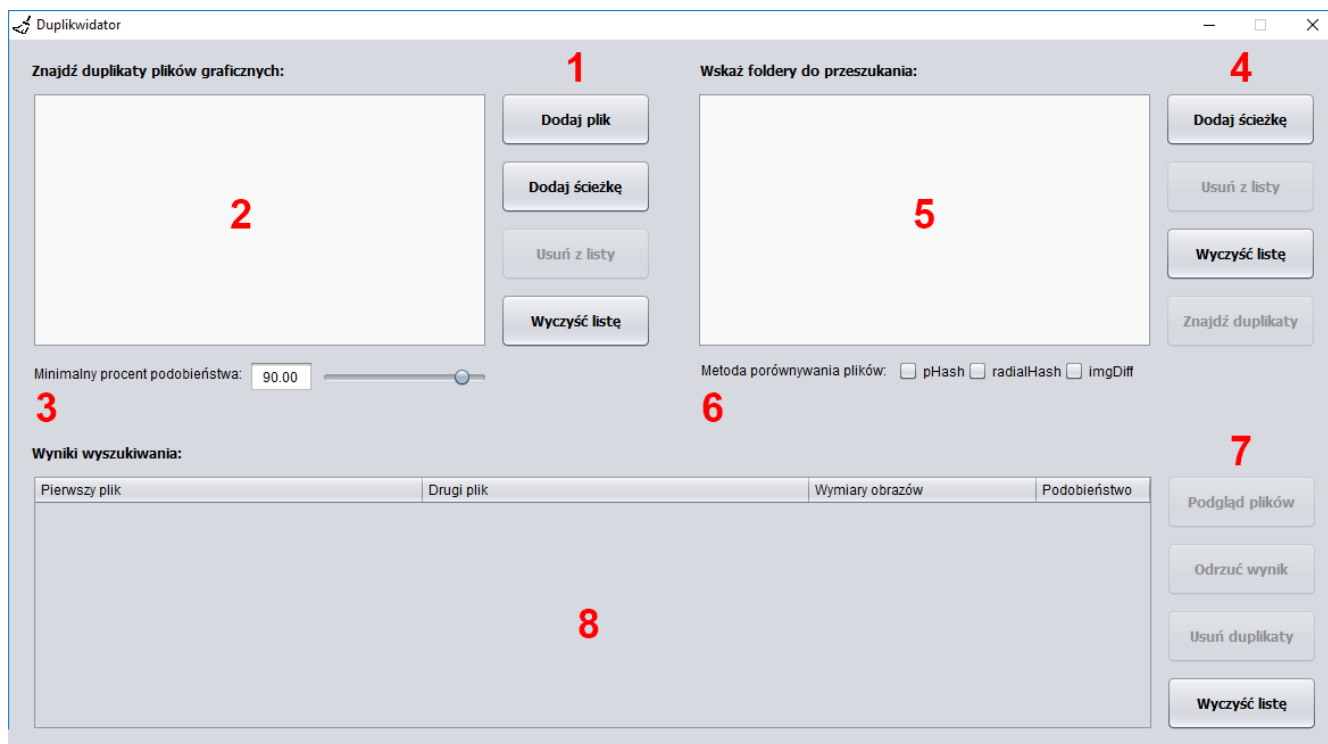


Po zakończeniu instalacji ujrzysz następujący komunikat:



## 2. Opis interfejsu graficznego

Po uruchomieniu aplikacji zostanie wyświetlony interfejs graficzny. Poniżej znajduje się opis jego poszczególnych elementów:



**1** – Przyciski pozwalające zarządzać listą plików, dla których chcemy wyszukać duplikaty.

**2** – Lista plików, dla których chcemy wyszukać duplikaty.

**3** – Suwak służący do określenia minimalnego procentu podobieństwa plików graficznych, od którego zostaną uznane za duplikaty.

**4** – Przyciski pozwalające zarządzać listą folderów, które mają zostać przeszukane w celu odnalezienia duplikatów.

**5** – Lista folderów, w których będą wyszukiwane duplikaty.

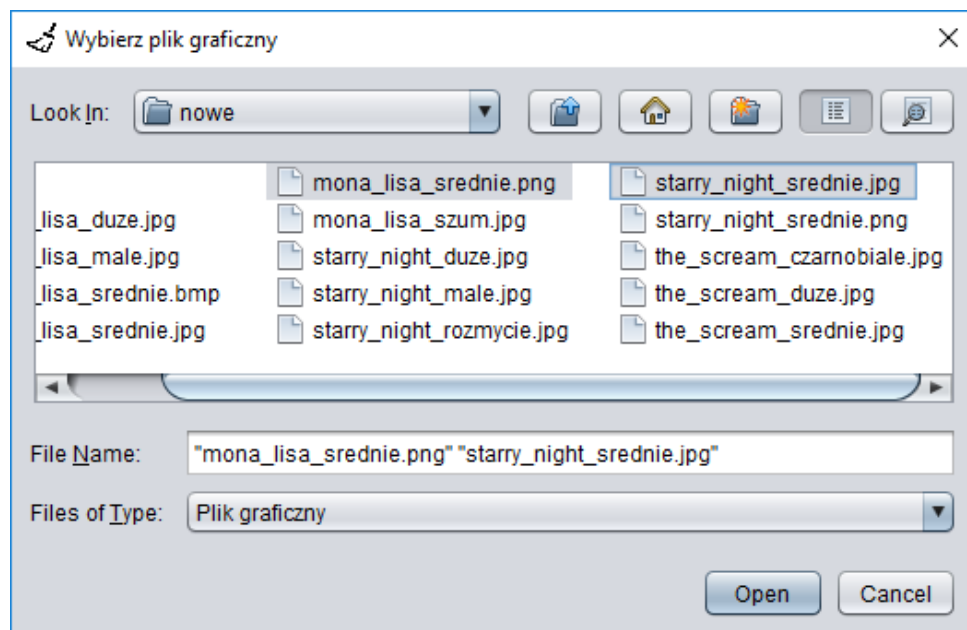
**6** – Pola wyboru metody porównującej pliki graficzne.

**7** – Przyciski pozwalające zarządzać wynikami wyszukiwania duplikatów.

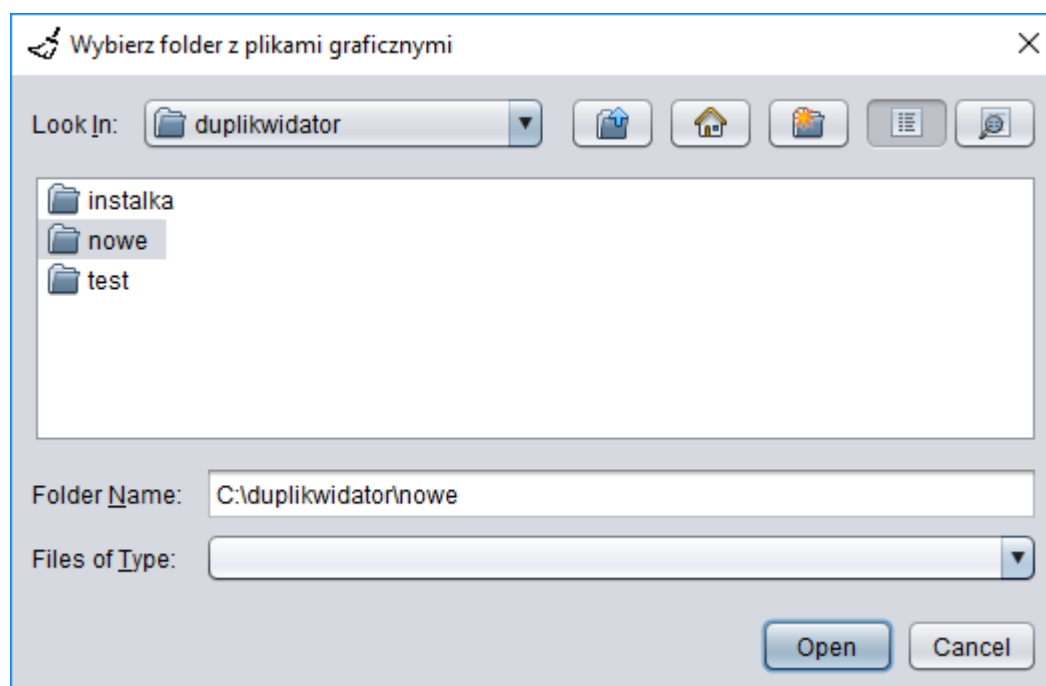
**8** – Tabela prezentująca wyniki wyszukiwania duplikatów.

### 3. Użytkowanie aplikacji

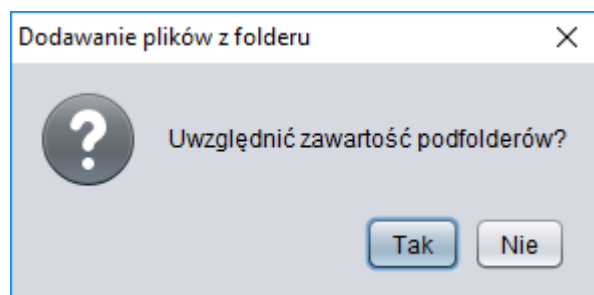
Aby wyszukać duplikaty pojedynczych plików graficznych, kliknij przycisk „Dodaj plik” (1), a następnie wskaż lokalizację obrazu i kliknij „Open”:



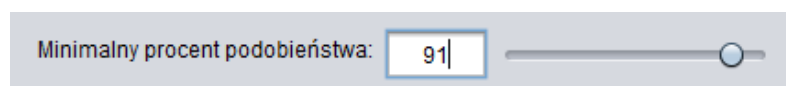
Za pomocą przycisku „Dodaj ścieżkę” możesz ustalić wyszukiwanie duplikatów dla wszystkich plików graficznych w danym folderze:



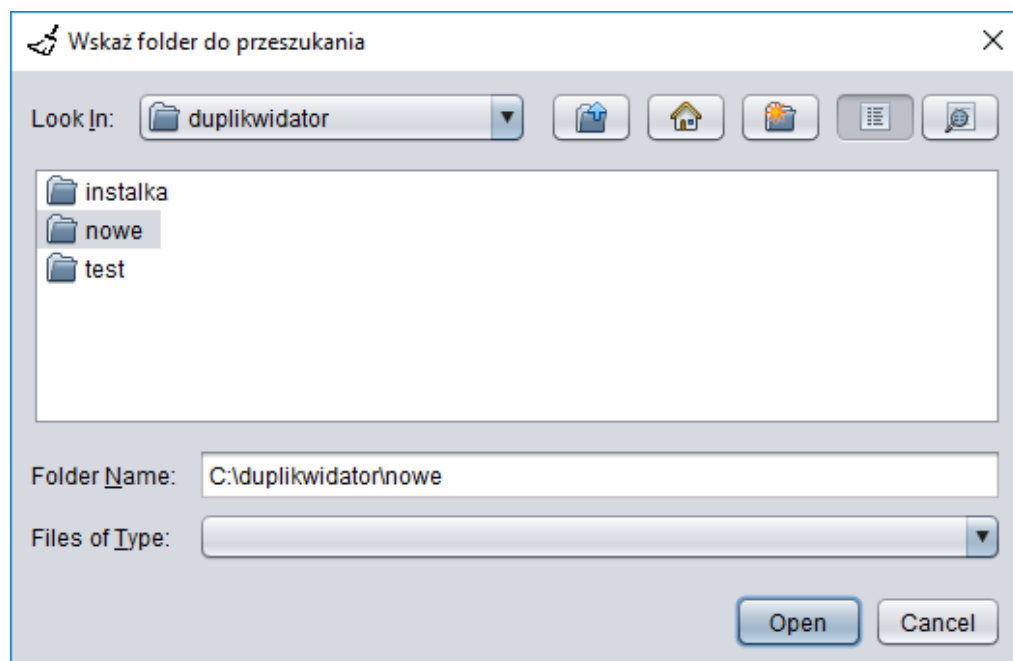
Przy dodawaniu ścieżki możesz zdecydować, czy uwzględnić również zawartość podfolderów:



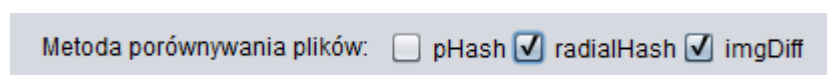
Korzystając z suwaka umieszczonego poniżej (3), określ minimalny procent podobieństwa plików graficznych, od którego będą one uznawane za duplikaty:



Następnie wskaż katalogi, które mają zostać przeszukane w celu odnalezienia duplikatów:

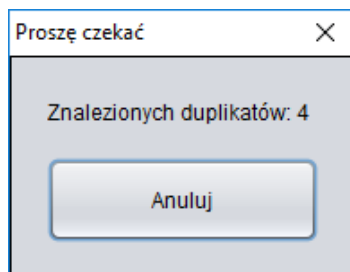


W kolejnym kroku wybierz jedną lub więcej metod porównywania plików graficznych (6):



Następnie kliknij przycisk „Znajdź duplikaty” aby rozpocząć proces porównywania plików (4).

Zostanie wyświetlone okienko podające ilość znalezionych do tej pory duplikatów. Możesz w każdej chwili przerwać wyszukiwanie, klikając przycisk „Anuluj”:

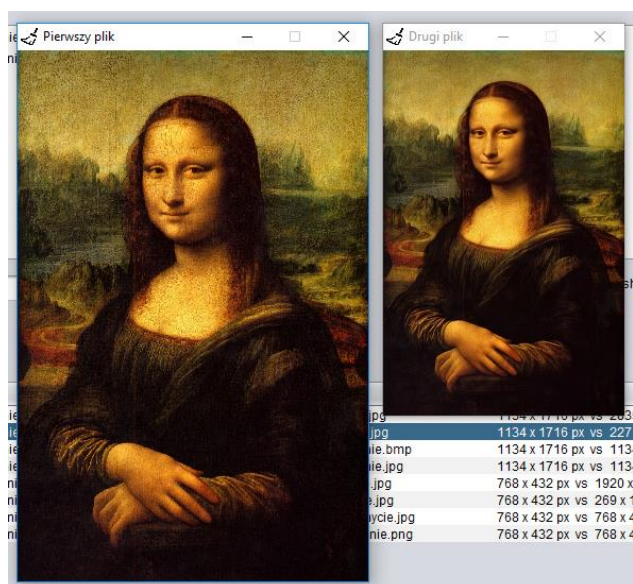


Po zakończeniu wyszukiwania informacje o znalezionych duplikatach zostaną wyświetlone w tabeli (8):

Wyniki wyszukiwania:
















Pierwszy plik	Drugi plik	Wymiary obrazów	Podobieństwo
C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_srednie.png	C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_duze.jpg	1134 x 1716 px vs 2835 x 4289 px	98,52 %
C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_srednie.png	C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_male.jpg	1134 x 1716 px vs 227 x 344 px	97,10 %
C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_srednie.png	C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_srednie.bmp	1134 x 1716 px vs 1134 x 1716 px	100,00 %
C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_srednie.png	C:\duplikwidator\nowelmona_lisa_srednie.jpg	1134 x 1716 px vs 1134 x 1716 px	99,98 %
C:\duplikwidator\nowelstarry_night_srednie.jpg	C:\duplikwidator\nowelstarry_night_duze.jpg	768 x 432 px vs 1920 x 1080 px	95,94 %
C:\duplikwidator\nowelstarry_night_srednie.jpg	C:\duplikwidator\nowelstarry_night_male.jpg	768 x 432 px vs 269 x 152 px	94,30 %
C:\duplikwidator\nowelstarry_night_srednie.jpg	C:\duplikwidator\nowelstarry_night_rozmycie.jpg	768 x 432 px vs 768 x 432 px	91,50 %
C:\duplikwidator\nowelstarry_night_srednie.jpg	C:\duplikwidator\nowelstarry_night_srednie.png	768 x 432 px vs 768 x 432 px	99,98 %









Jeżeli chcesz obejrzeć podgląd wybranej pary plików graficznych, zaznacz odpowiedni wiersz w tabeli i kliknij przycisk „Pokaż podgląd” (7):



Jeżeli chcesz odrzucić wybrany wynik wyszukiwania, zaznacz go w tabeli i kliknij przycisk „Odrzuć wynik” (7).

Aby usunąć znalezione duplikaty z dysku twardego, kliknij przycisk „Usuń duplikaty”. Aplikacja pozostawi na dysku obraz o najlepszej jakości spośród wszystkich kopii:

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
 kopia	2017-11-18 02:43	Folder plików	
 mona_lisa_duze.jpg	2013-04-14 11:29	Plik JPG	3 420 KB
 mona_lisa_male.jpg	2017-11-18 02:36	Plik JPG	34 KB
 mona_lisa_srednie.bmp	2017-11-18 02:39	Plik BMP	5 705 KB
 mona_lisa_srednie.jpg	2017-11-18 02:36	Plik JPG	831 KB
 mona_lisa_srednie.png	2017-11-18 02:39	Plik PNG	4 710 KB
 mona_lisa_szum.jpg	2017-11-18 02:41	Plik JPG	5 995 KB
 starry_night_duze.jpg	2017-11-18 02:29	Plik JPG	1 683 KB
 starry_night_male.jpg	2017-11-18 02:37	Plik JPG	37 KB
 starry_night_rozmycie.jpg	2017-11-18 02:42	Plik JPG	521 KB
 starry_night_srednie.jpg	2017-11-18 02:36	Plik JPG	290 KB
 starry_night_srednie.png	2017-11-18 02:39	Plik PNG	1 057 KB
 the_scream_czarnobiale.jpg	2017-11-18 02:43	Plik JPG	270 KB
 the_scream_duze.jpg	2017-11-18 02:32	Plik JPG	539 KB
 the_scream_srednie.jpg	2017-11-18 02:37	Plik JPG	187 KB

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
 kopia	2017-11-18 02:43	Folder plików	
 mona_lisa_duze.jpg	2013-04-14 11:29	Plik JPG	3 420 KB
 mona_lisa_szum.jpg	2017-11-18 02:41	Plik JPG	5 995 KB
 starry_night_duze.jpg	2017-11-18 02:29	Plik JPG	1 683 KB
 starry_night_rozmycie.jpg	2017-11-18 02:42	Plik JPG	521 KB
 the_scream_czarnobiale.jpg	2017-11-18 02:43	Plik JPG	270 KB
 the_scream_duze.jpg	2017-11-18 02:32	Plik JPG	539 KB
 the_scream_srednie.jpg	2017-11-18 02:37	Plik JPG	187 KB

## 4. Obsługa przez wiersz poleceń

Aby uruchomić aplikację w trybie konsolowym, przejdź w wierszu poleceń do folderu z aplikacją i wpisz komendę: **java -jar Duplikwidator.jar nogui.**

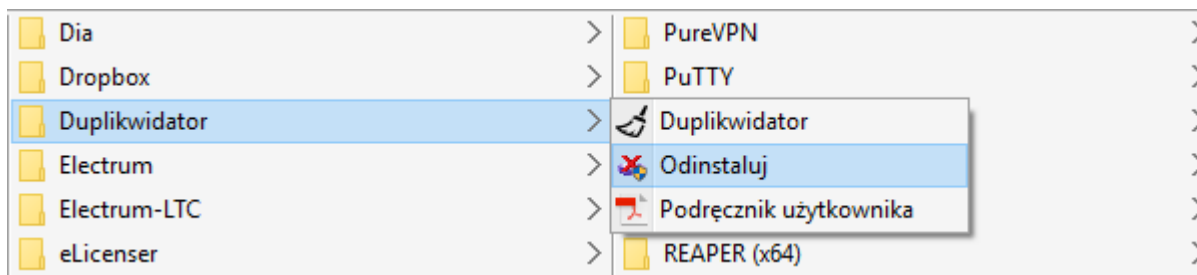


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - java -jar Duplikwidator.jar nogui
C:\Duplikwidator\Duplikwidator\Aplikacja>java -jar Duplikwidator.jar nogui
[start]
Witaj w programie Duplikwidator!

Aby zapoznać się z dostępnymi komendami, wpisz polecenie "pomoc"
```

## 5. Odinstalowanie aplikacji

Aby usunąć aplikację ze swojego komputera, uruchom menu Start, następnie wybierz „Wszystkie programy”, rozwiń folder „Duplikwidator” i kliknij opcję „Odinstaluj”:



Następnie potwierdź usunięcie aplikacji z Twojego komputera:

