

# Masowe pobieranie

Możliwe jest pobieranie jednego pliku lub wielu plików **jednocześnie**, także przez wielu użytkowników w tym samym **czasie** (maksymalna liczba użytkowników jest ustalana w pliku konfiguracyjnym). Jeśli wielu użytkowników pobiera wiele plików na raz, wówczas obowiązuje kolejka pobierania.

**Wiele plików pobieranych na raz nie może w sumie przekraczać rozmiaru 10 GB.**

Możliwe jest pobieranie:

- **pojedynczego pliku** (o maksymalnym rozmiarze 2 GB)
- **wielu plików** (w formacie zip, podzielonym na paczki, jeśli zachodzi taka potrzeba, przy czym maksymalny rozmiar paczki zip to 1 GB).

**Maksymalnie można pobrać 10000 plików.**

W danej chwili jeden użytkownik może pobierać jeden dokument albo jedną paczkę zip – pliki/paczki są kolejgowane – kiedy zostaje zakończone pobieranie pierwszej paczki, rozpoczyna się pobieranie następnej.

Opcjonalnie administrator może zmienić konfigurację masowego pobierania w odniesieniu do limitu rozmiaru pobieranej paczki i liczby użytkowników, którzy mogą jednocześnie pobierać dokumenty.

Domyślnie ustawiona jest wartość **1024 MB (1 GB) dla rozmiaru pobieranej paczki** i **10 użytkowników, którzy mogą jednocześnie pobierać pliki**.

Jeżeli administrator Repozytorium chce dokonać zmian danych wartości, wówczas może dodać w pliku konfiguracyjnym appsettings.json dodatkową sekcję, a następnie odmienić w niej

wartości:

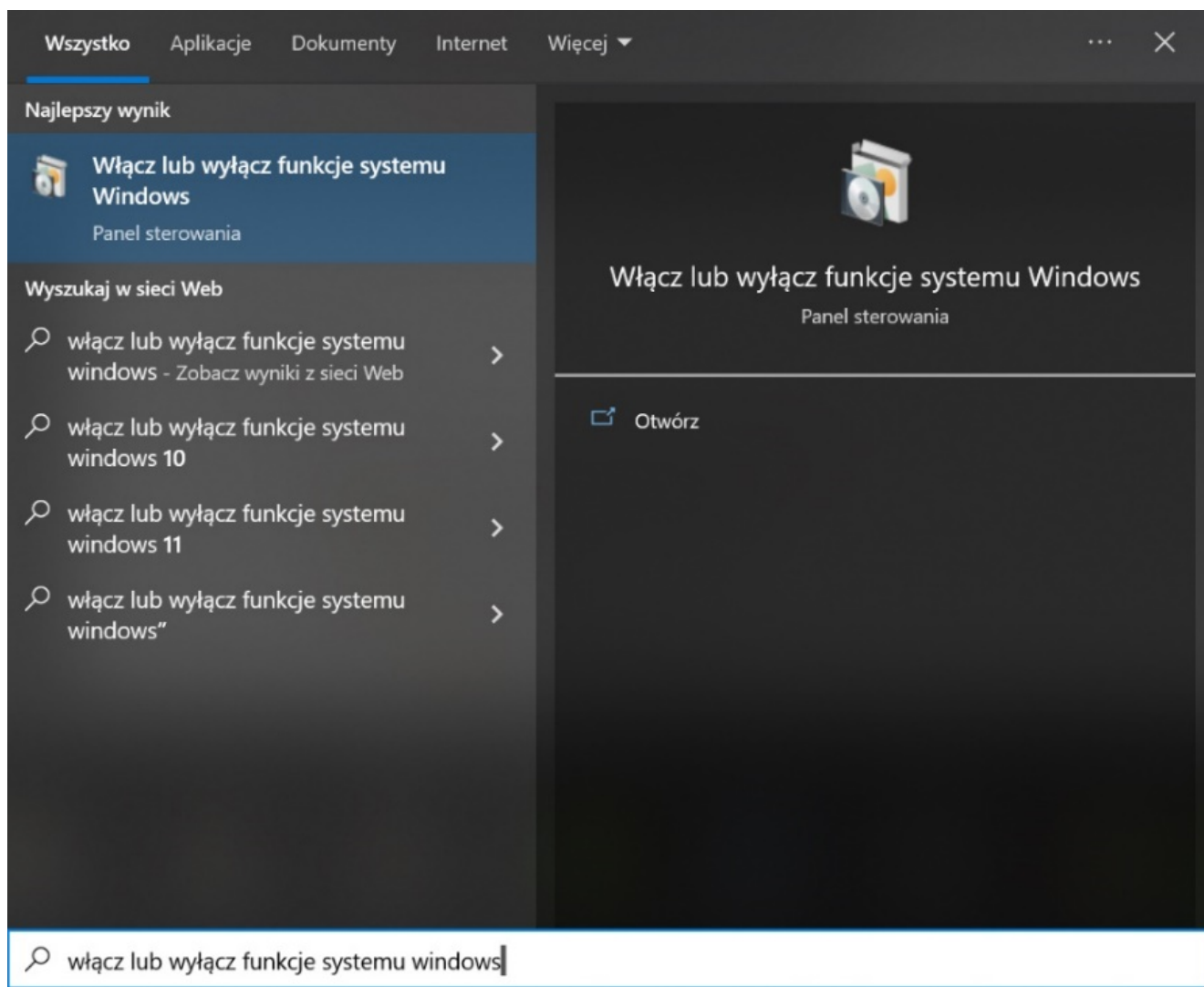
```
„DownloadSettings”: {  
  „PackageSizeLimitInMB”: 1024,  
  „DownloadConcurrentProcessLimit”: 10  
}
```

#### Uwaga

Jeżeli dodatkowa sekcja zostaje umieszczona na końcu pliku, wtedy **po poprzedniej sekcji należy dopisać przecinek** – zapis musi być zgodny ze standardem plików json.

**Aby masowe pobieranie plików z Repozytorium było aktywne, należy wykonać następujące kroki:**

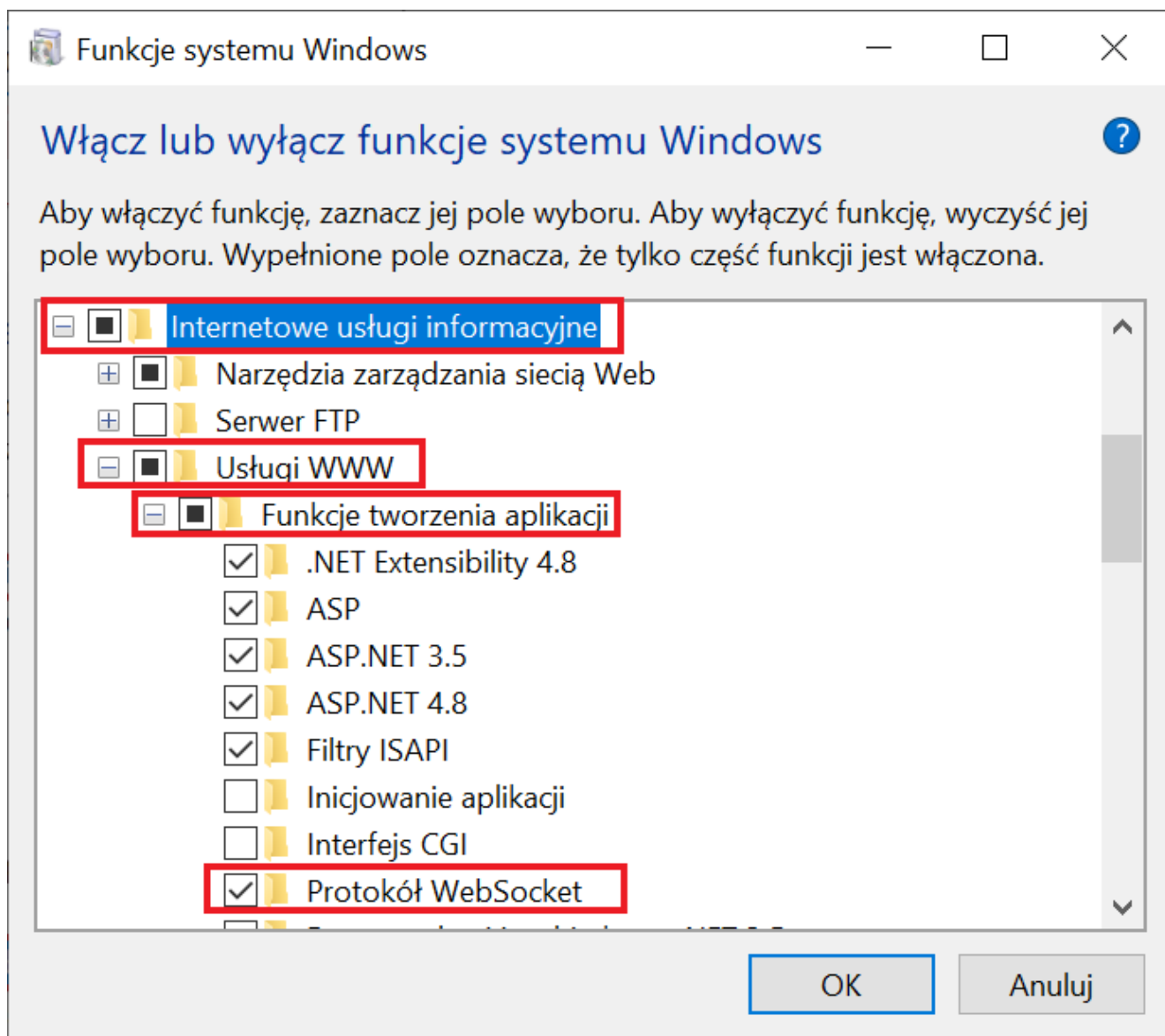
1. w ramach pola wyszukiwania przy przycisku „Start” **wpisać frazę „Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows” i kliknąć „Otwórz”**



Wyszukiwanie frazy „Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows”

2. Następnie w oknie, które zostało otwarte, należy **rozwinąć zawartość folderu „Internetowe usługi informacyjne”, później „Usługi WWW”, potem „Funkcje tworzenia aplikacji”, zaznaczyć checkbox przy folderze „Protokół WebSocket” i kliknąć przycisk**

OK



Zaznaczanie checkboxa przy „Protokół Web Socket”

3. Zostanie wówczas otwarte okno *Funkcje systemu Windows*, w ramach którego **system dokona zapisu wprowadzonych zmian**.



←  Funkcje systemu Windows

## Stosowanie zmian



Anuluj

Zapisywanie wprowadzonych zmian w systemie

4. Gdy **zmiany zostaną zapisane**, informacja o tym zostanie **wyświetlona** w ramach okna. Należy wówczas **zamknąć okno**,

**klikając** na przycisk

Zamknij

**[Zamknij]**.



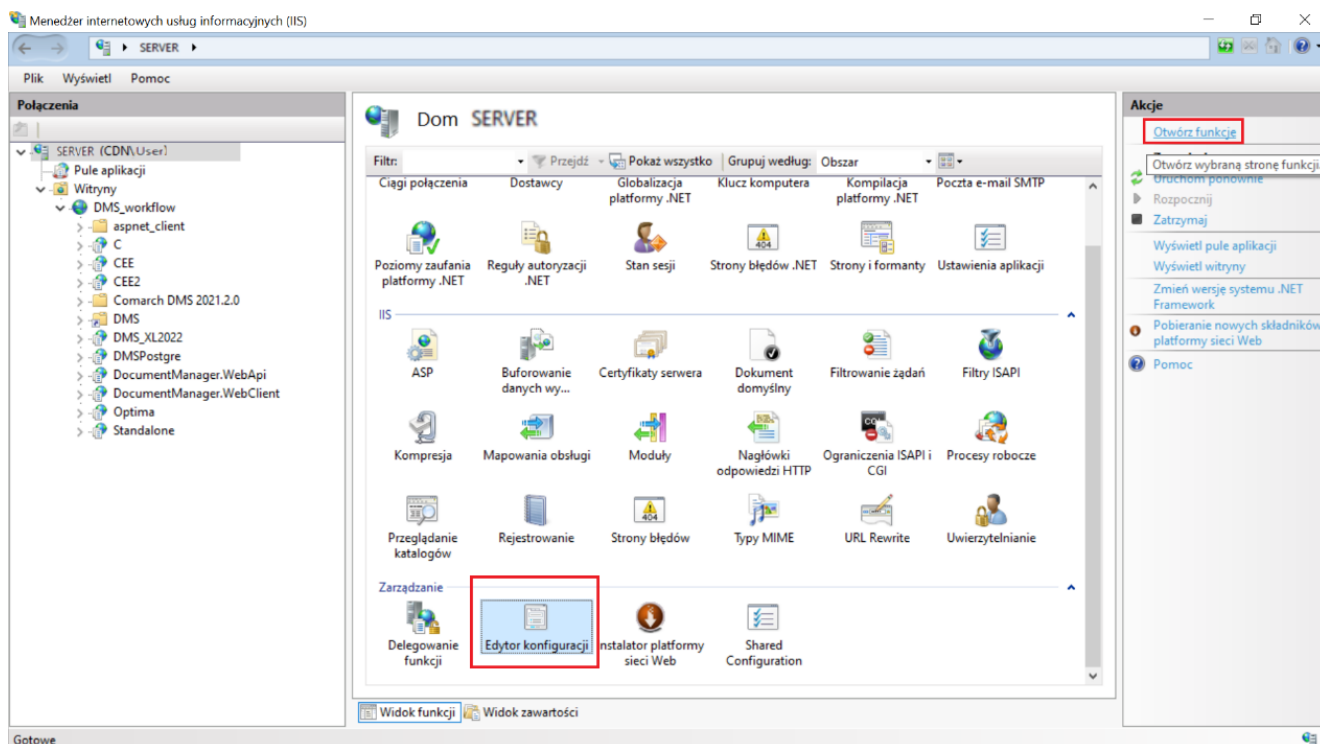
←  Funkcje systemu Windows

System Windows ukończył wprowadzanie żądanych zmian.

Zamknij

Okno „Funkcje systemu Windows”, gdy zmiany zostały zapisane

5. Następnie należy **otworzyć Menadżer Internetowych Usług Internetowych (IIS)** i w środkowej części okna, w sekcji *Zarządzanie* kliknąć na ikonę *Edytor konfiguracji*, a następnie **wybrać opcję *Otwórz funkcję***, znajdującą się po prawej stronie, w górnej części panelu *Akcje*.

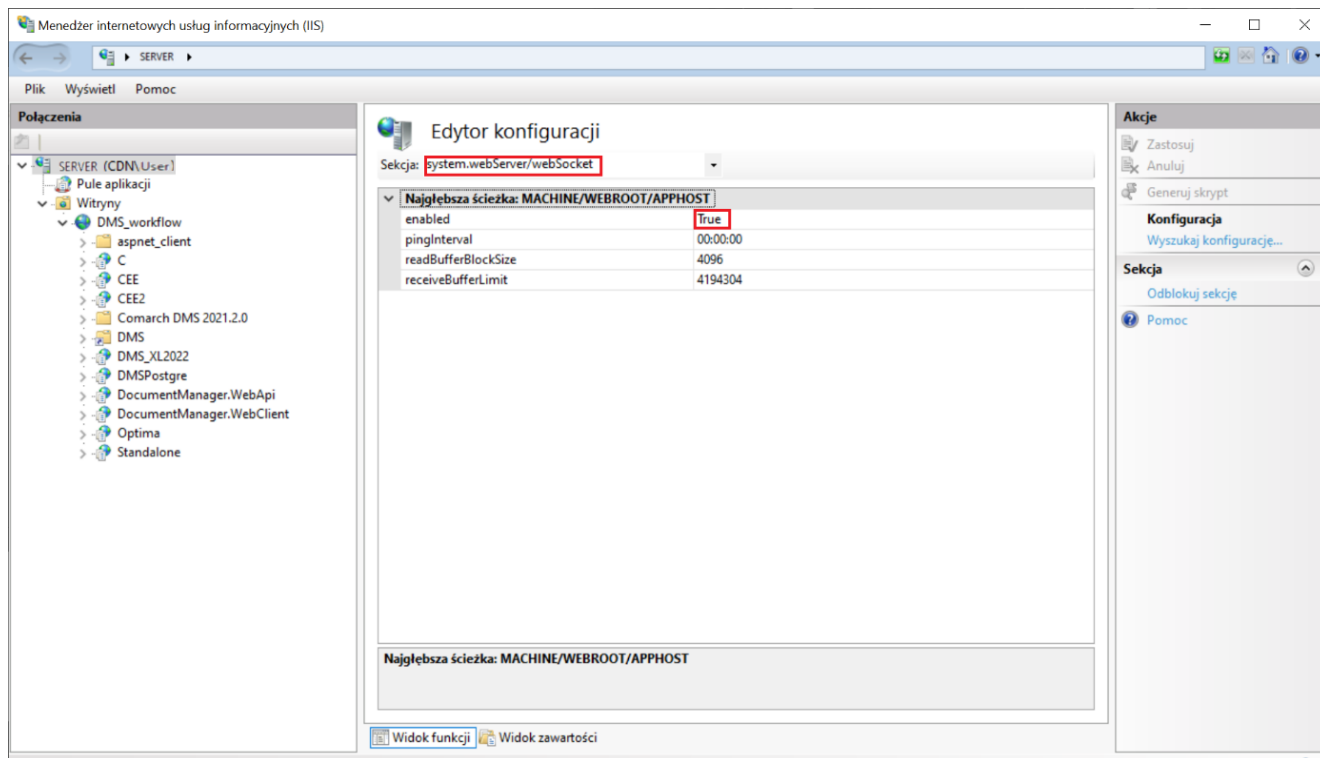


Wybór opcji „Otwórz funkcję”

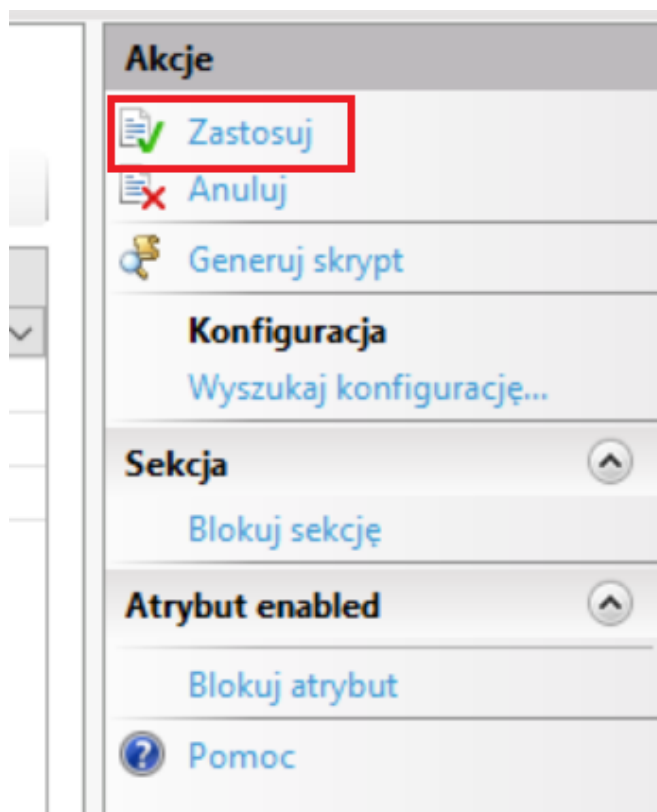
6. Po wyborze opcji **Otwórz funkcję** w środkowej części Menedżera zostanie wyświetlony **Edytor konfiguracji**.

W polu **Sekcja** należy **wyszukać na rozwijalnej liście sekcję system.webServer/webSocket**, a następnie **wybrać dla pola enabled wartość True**.

Następnie **aby zapisać zmiany, wybierz opcję Zastosuj** dostępną w ramach panelu **Akcje** po prawej stronie Menedżera.



Wybór wartości „True” dla pola „enabled”



Zatwierdzenie wprowadzonych zmian za pomocą opcji „Zastosuj”



7. Później **należy ponownie uruchomić IIS**, wybierając opcję *Uruchom ponownie* na panelu *Akcje* w ramach Menedżera IIS.

Po wykonaniu powyższych kroków możliwe jest już pobieranie masowe w ramach modułu Repozytorium.

**Funkcjonalność pobierania**, zarówno jednego, jak i wielu dokumentów, jest **dostępna po wybraniu linka [Pobierz]** na belce nad listą dokumentów w Repozytorium, która to belka pojawia się po zaznaczeniu przynajmniej jednego dokumentu.

The screenshot shows the 'Repozytorium' interface with 'Folder 5' selected. At the top right, there are buttons for 'Nowy folder' and 'Prześlij'. Below the search bar, the action bar shows 'Wybrano: 3 z 26', 'Odznacz', 'Zaznacz wszystkie', and a highlighted 'Pobierz' button. The document list has columns for selection, name, date added, and author. Three documents are selected: 'Comarch DMS 2022.0 - Repozytorium - Po...', 'Invoice2\_2022-05-04\_15-10-33-752', and 'Delegacje (1)'. The right sidebar shows 'Szczegóły' for the selected items, indicating 'Zaznaczono: 3 elementy'.

|                                     | Nazwa                                     | Dodano     | Autor         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Comarch DMS 2022.0 - Repozytorium - Po... | 30.05.2022 | Administrator |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Invoice2_2022-05-04_15-10-33-752          | 19.05.2022 |               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Delegacje (1)                             | 19.05.2022 |               |
| <input type="checkbox"/>            | Delegacje (1) (1)                         | 19.05.2022 |               |
| <input type="checkbox"/>            | zatrudnienie                              | 19.05.2022 |               |
| <input type="checkbox"/>            | Rys.279                                   | 19.05.2022 |               |
| <input type="checkbox"/>            | Rys.279_2                                 | 19.05.2022 |               |
| <input type="checkbox"/>            | Rys.274                                   | 19.05.2022 |               |
| <input type="checkbox"/>            | Rys.274_2 (1)                             | 19.05.2022 |               |
| <input type="checkbox"/>            | Rys.275                                   | 19.05.2022 |               |

Link „Pobierz” dostępny na belce nad listą dokumentów

Po kliknięciu w **Pobierz** [Pobierz] zarówno dla pojedynczych plików, jak i dla wielu plików pakowanych do formatu zip, zostaje wyświetlone **okno transferu plików** pośrodku Repozytorium.

W **oknie transferu** widoczny jest **progres** (w formie koła), poprzedzony jednym z następujących **statusów pobierania**:

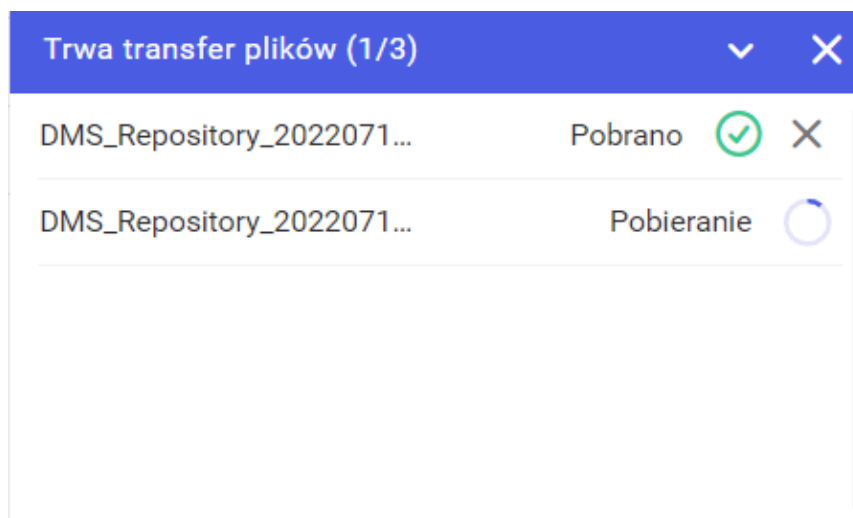
- **Pobieranie** – gdy **trwa pobieranie** pojedynczego pliku lub wielu plików w formacie zip
- **Pobrano** – kiedy **pojedynczy plik lub plik zip został pobrany**
- **Nie pobrano** – kiedy **pojedynczy plik lub plik zip nie został pobrany**
- **Oczekiwanie** – gdy **paczka zip oczekuje na rozpoczęcie pobierania**

**Okno transferu plików** może przyjmować jeden z dwóch **stanów**:

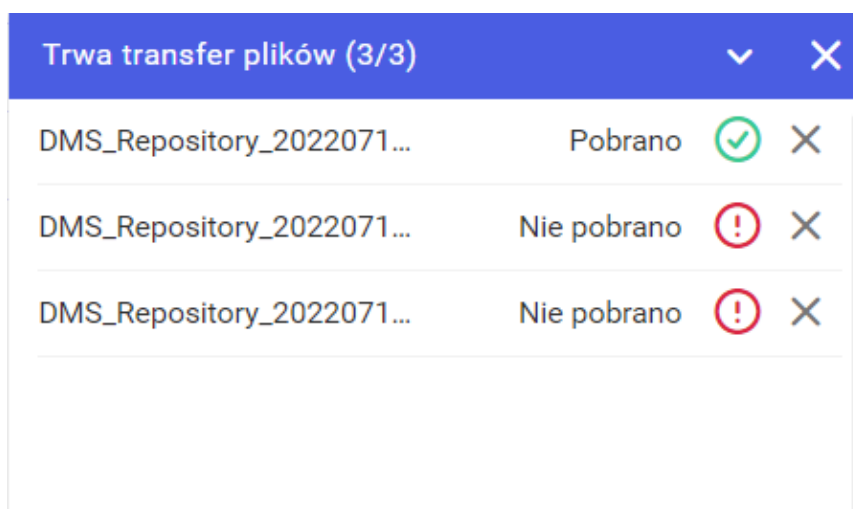
**1. Rozwinięty** – prezentowane są wówczas następujące informacje:

- **W nagłówku okna:** informacja *Trwa transfer plików* (<liczba plików pobranych w całości>/ <liczba wszystkich plików, które wybrano do pobrania>)
- **Nazwy poszczególnych plików z informacją:** *Pobrano* (jeśli pobieranie pliku zakończyło się pomyślnie), *Nie pobrano* (jeśli podczas pobierania pliku nastąpił błąd), *Pobieranie* (jeśli plik jest właśnie pobierany) lub *Oczekuje* (jeżeli plik jest w kolejce do pobierania). Jeśli nazwa pliku jest długa, można wyświetlić ją w całości po przesunięciu na nią kursora

- **Ikona**  (jeśli plik został pomyślnie pobrany), **ikona**  (jeśli plik nie został poprawnie pobrany) **lub kółko pokazujące stan pobierania poszczególnych plików** (jeżeli trwa pobieranie danego pliku lub pobieranie ma się dopiero rozpocząć)



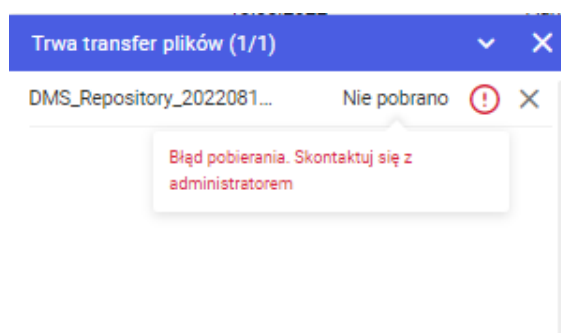
Okno transferu plików podczas pobierania plików



Rozwinięte okno transferu plików z informacjami o stanie pobierania plików i

zip

Jeśli operator przesunie kursor na napis *Nie pobrano* lub na ikonę , zostanie wyświetlona informacja o przyczynie błędu pobierania.



Błąd w pobieraniu plików z Repozytorium

Błąd w pobieraniu może wystąpić w wyniku:

- **Utraty połączenia z Internetem**
- **Utraty połączenia z serwerem**
- **wprowadzenia w pliku konfiguracyjnym `appsettings.json` błędnego `connection string` do bazy, w której przechowywane są pliki**
- **usunięciu danych binarnych przez innego użytkownika**

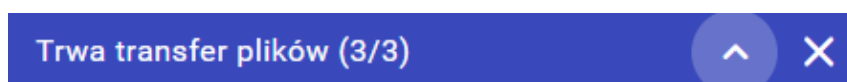
Po przesunięciu kursora na ikonę  wyświetlany jest wówczas komunikat „Błąd pobierania. Skontaktuj się z administratorem”.

**Kiedy rozpoczęto pobieranie pliku lub paczki zip**, wówczas

możliwe jest anulowanie akcji pobierania poprzez kliknięcie znaku X przy wybranym pliku lub paczce. Zostaje wówczas wyświetlona obok danego pliku/paczki ikona , po najechaniu na którą kursorem widoczna jest informacja *Pobieranie anulowane przez użytkownika*.

2. **Zwinięte** – widoczne są wtedy następujące informacje:

- Informacja o transferze plików *Trwa transfer plików*
- Liczba plików przesłanych w całości/liczba wszystkich plików, które wybrano do pobrania



Zwinięte okno transferu plików

Okno transferu plików można **rozwijać**  lub **zwijać**  za pomocą strzałki dostępnej w nagłówku okna. **Wybór znaku**

 w ramach nagłówka okna transferu plików powoduje **anulowanie wszystkich trwających pobrań jednocześnie**.

**Jeśli użytkownik próbuje zamknąć przeglądarkę, a nadal trwa pobieranie plików, przeglądarka wyświetli komunikat ostrzegający o trwaniu akcji, na przykład taki jak poniżej:**

---

Trwa pobieranie pliku

Zamknąć Chrome mimo to?

Zakończ

Pobieraj dalej

---

Przykładowy komunikat wyświetlany przy próbie zamknięcia przeglądarki, gdy trwa pobieranie pliku

Uwaga

**Użytkownik ma możliwość pracy na wielu zakładkach jednocześnie w ramach jednej licencji.** Możliwe jest logowanie jedynie raz na jednym stanowisku przez jednego użytkownika (w ramach jednej licencji), ale można korzystać z więcej niż jednej karty. Aby móc korzystać z dwóch kart, konieczne jest skopiowanie linku do nowej karty.

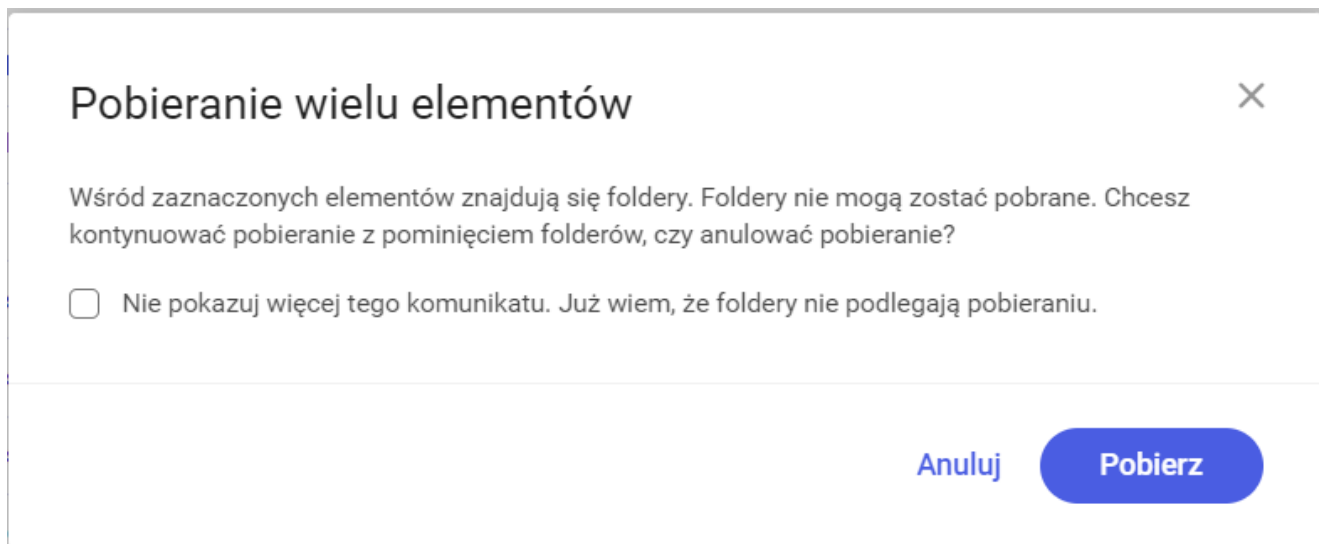
Uwaga

**Aby dwóch użytkowników mogło korzystać w danym momencie z jednego komputera konieczne jest posiadanie dwóch licencji.**

Uwaga

Edytowanie jednego dokumentu na dwóch lub więcej zakładkach **nie jest** możliwe – po otwarciu dokumentu do edycji na jednej zakładce, na pozostałych zostaje zablokowany.

**Jeśli użytkownik zaznaczy zarówno pliki, jak i foldery, a potem wybierze** **Pobierz** **[Pobierz]**, wówczas pojawi się następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany przy próbie pobrania folderu

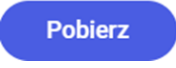
Użytkownik może wybrać jeden z przycisków:

-  [Pobierz] – wówczas **zostaną pobrane wszystkie zaznaczone dokumenty, ale zaznaczone foldery zostaną pominięte**
-  [Anuluj] – wtedy **nie zostanie pobrany żaden z zaznaczonych elementów**

W ramach komunikatu dostępny jest także checkbox

☐ Nie pokazuj więcej tego komunikatu. Już wiem, że foldery nie podlegają pobieraniu.

[Nie pokazuj więcej tego komunikatu. Już wiem, że foldery nie podlegają pobieraniu].

Jeśli użytkownik go zaznaczy i wybierze  [Pobierz], wówczas **komunikat nie będzie już wyświetlany**. Jeśli natomiast użytkownik zaznaczy checkbox, ale naciśnie  [Anuluj] lub , wtedy komunikat zostanie znowu wyświetlony przy

następnej próbie pobierania folderów.

**Podczas wyszukiwania według frazy lub filtrowania według daty dodania, bez używania innych filtrów**, w wynikach wyszukiwania/filtrowania będą znajdować się oprócz plików także katalogi.

**W przypadku używania innych filtrów w wynikach wyświetlane są jedynie dokumenty.** Katalogi są również widoczne jako struktura podrzędna danego katalogu, gdy wyświetlana jest jego zawartość.

**Jeżeli użytkownik chce pobrać wszystkie pliki znajdujące się w**

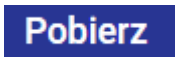
**folderze**  **lub obszarze** , wówczas powinien wejść do folderu, a następnie zaznaczyć za pomocą checkboxa jego zawartość.

Uwaga

Jeżeli w folderze, w którym zaznaczono całą zawartość do pobrania, znajdują się foldery, wówczas ani one, ani ich zawartość **nie zostanie pobrana**.

**Przycisk „Pobierz” a kwestia pobierania folderów**

**Jeśli operator zaznaczył jedynie foldery** (ręcznie lub za pomocą checkboxa w nagłówku listy dokumentów), które znajdują

się na danej stronie, wówczas przycisk  **[Pobierz]** na belce nad listą dokumentów **nie zostaje wyświetlony**, choć widoczna jest informacja o zaznaczonych folderach.



Repozytorium > Folder 2

Nowy folder [Prześlij](#)

Wyszukaj w repozytorium...

Wybrano: 2 z 9 Odznacz Zaznacz wszystkie

|                                     | Nazwa                                               | Dodano     | Autor           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Folder 1.1                                          | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Folder 1.2                                          | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input type="checkbox"/>            | Abb.21 standalone                                   | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input type="checkbox"/>            | Abb.23 standalone                                   | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input type="checkbox"/>            | Abb.25 standalone                                   | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input type="checkbox"/>            | rysunek iis                                         | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input type="checkbox"/>            | Różnice do instrukcji Comarch DMS Standalone 202... | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input type="checkbox"/>            | Instrukcja obsługi Comarch DMS 2022.0 Standalone... | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |
| <input type="checkbox"/>            | Comarch DMS 2022.0 Standalone Handbuch              | 20.07.2022 | Barbara Kowalik |

Szczegóły

**Zaznaczono: 2 elementy**  
 wybierz tylko jeden element, aby  
 zobaczyć szczegóły

Ilość na stronie: 10

1

Widok belki nad listą dokumentów, jeśli zaznaczono tylko foldery

Jeśli operator wybrał przycisk **Zaznacz wszystkie** [Zaznacz wszystkie] w ramach belki nad listą dokumentów, a **wśród zaznaczonych elementów znajdowały się jedynie foldery**, wówczas przycisk **Pobierz** [Pobierz] jest widoczny, ale po kliknięciu na niego **foldery nie zostają pobrane**, a w prawym dolnym rogu wyświetlana jest informacja:

**Nie można pobrać wybranych elementów**

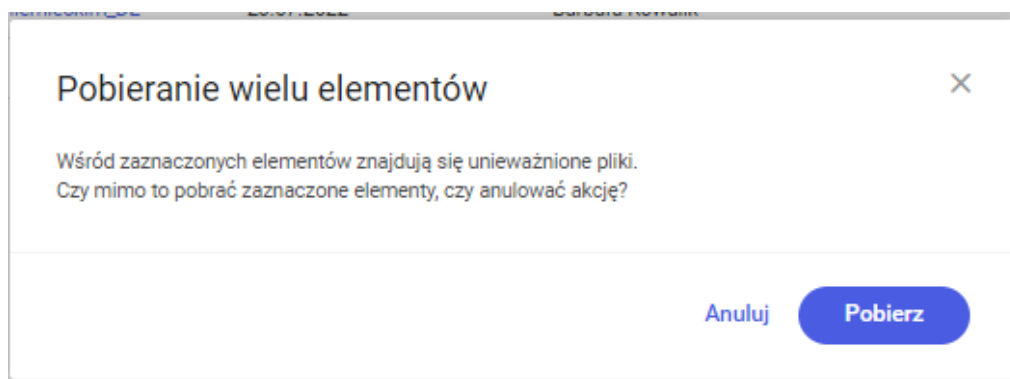
Wśród zaznaczonych elementów znajdują się wyłącznie foldery, które nie podlegają pobieraniu.

Komunikat wyświetlany po

wyborze przycisku „Zaznacz wszystko”, gdy wśród zaznaczonych elementów znajdują się jedynie foldery

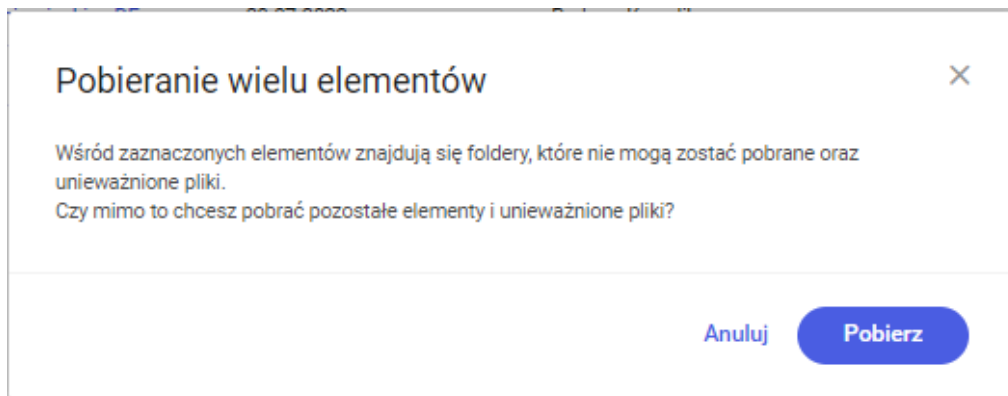
## Pobieranie plików unieważnionych

W przypadku, **jeśli operator zaznaczył wiele plików jednocześnie i nacisnął** na belce nad listą dokumentów **Pobierz** [Pobierz], a pośród nich znajdują się **pliki unieważnione**, wówczas zostaje wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany przy próbie pobrania unieważnionych plików

**Jeżeli natomiast operator zaznaczył wiele plików i folderów jednocześnie**, a następnie na belce nad listą dokumentów **wybrał przycisk** **Pobierz** [Pobierz], wtedy pokazuje się następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany przy próbie pobrania folderów i unieważnionych plików

Na każdym z powyższych komunikatów można **potwierdzić pobranie plików** (w tym unieważnionych) za pomocą przycisku **[Pobierz]** lub **zrezygnować z pobierania**, wybierając przycisk **Anuluj** **[Anuluj]** albo znak **×**.

Jeśli użytkownik uprzednio zaznaczył checkbox

☐ Nie pokazuj więcej tego komunikatu. Już wiem, że foldery nie podlegają pobieraniu.

**[Nie pokazuj więcej tego komunikatu. Już wiem, że foldery nie podlegają pobieraniu]** w komunikacie wyświetlanym przy próbie pobrania folderu, wówczas późniejsze komunikaty informują go tylko o próbie pobrania plików unieważnionych.

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS Repozytorium i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS Repozytorium i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS Repozytorium!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)