

Dotyczy wersji: 2023 R3 i powyżej; autor: Jacek Język

Wprowadzenie

ABBY FineReader 12 jest oprogramowaniem przekształcającym skanowane dokumenty i pliki PDF do postaci edytowalnej (tekstowej). W platformie WEBCON BPS oprogramowanie to jest wykorzystywane do generowania warstwy tekstowej dla plików załączników.

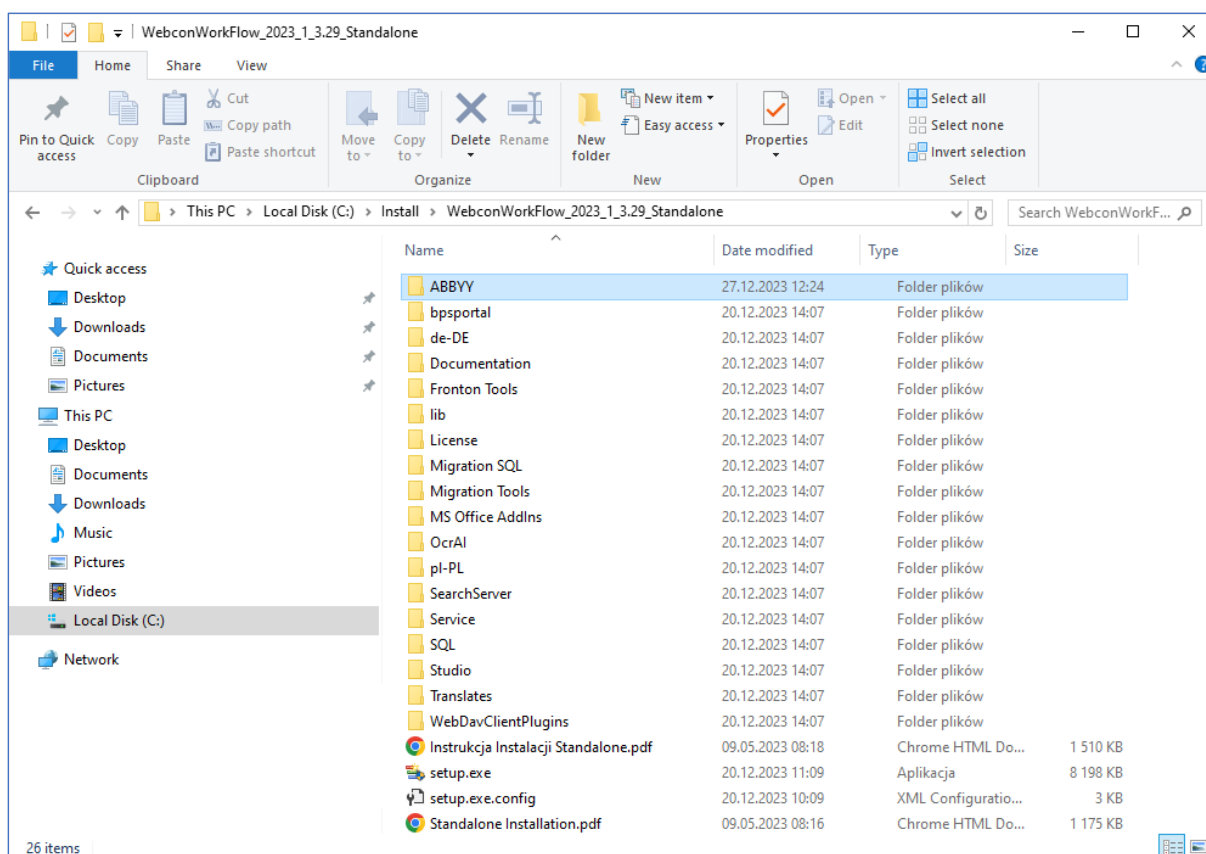
W poniższym artykule przedstawiono procedurę instalacji komponentu ABBYY FineReader 12.

Instalacja

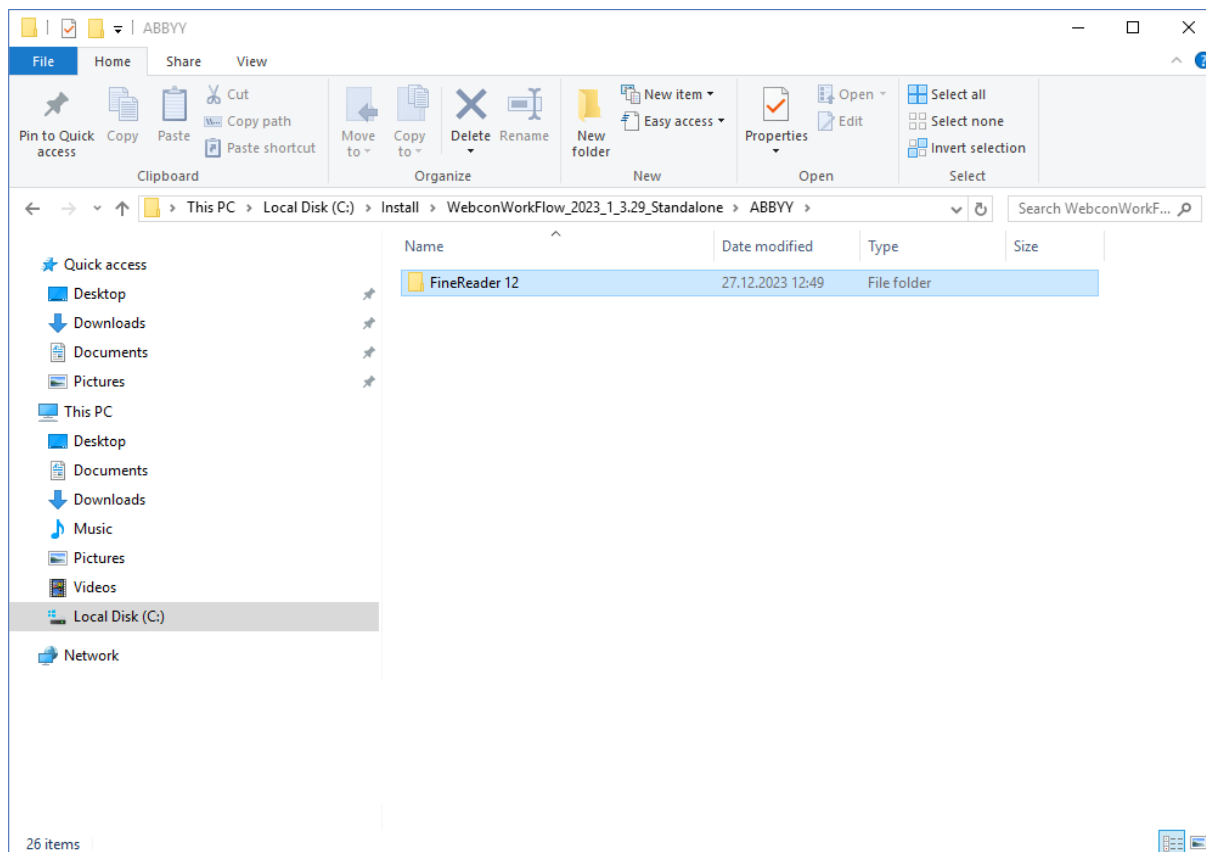
Przed rozpoczęciem instalacji pobierz odpowiedni dla wersji systemu WEBCON BPS pakiet plików instalacyjnych pakietu ABBYY Finereader Engine 12 ze strony <https://community.webcon.com> (sekcja **Downloads**).

File	Description
ABBY Finereader Engine 11	876 MB
ABBY Finereader Engine 12	1452 MB
SDK Migration 2023...	The following document contains a list of changes in WEBCON BPS 2023 SDK

Następnie w folderze instalacyjnym programu WEBCON BPS utwórz katalog o nazwie „ABBY”.



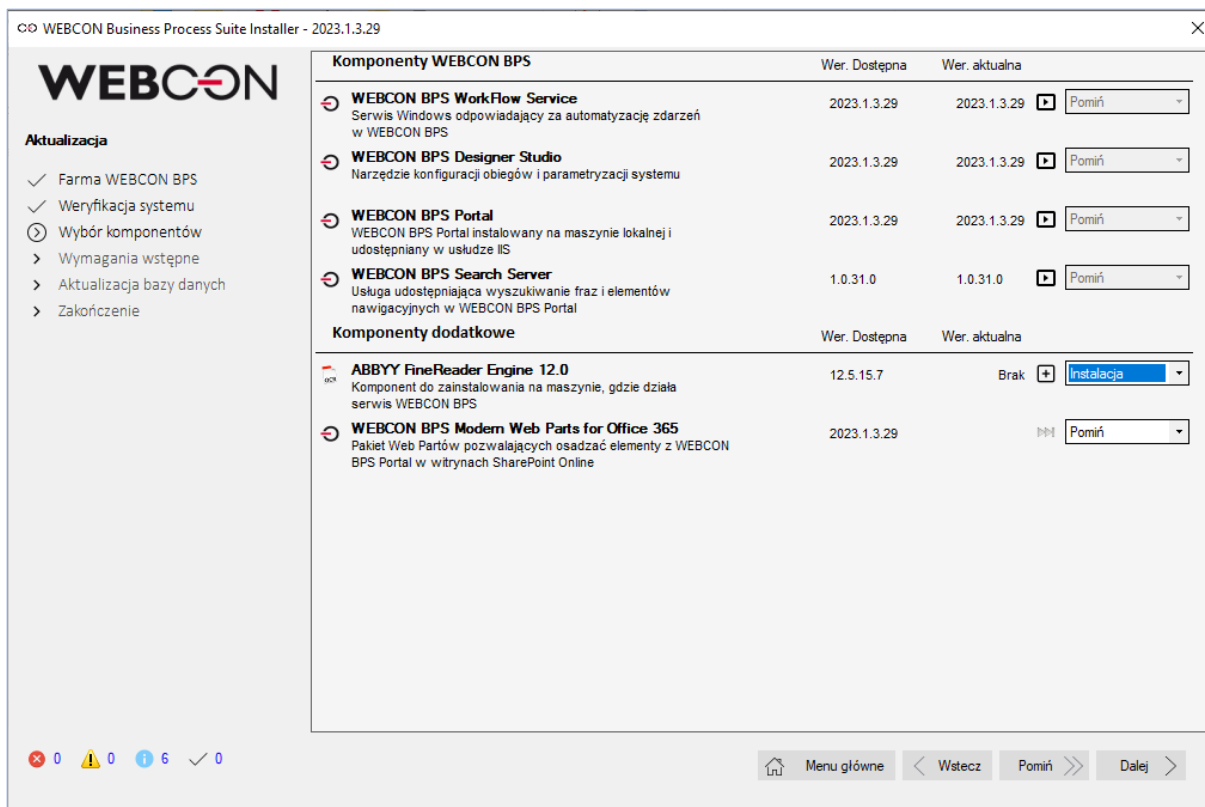
Rozpakuj pobrane archiwum, a następnie skopiuj z niego folder o nazwie „FineReader 12” do utworzonego wcześniej folderu „ABBYY” w katalogu instalacyjnym WEBCON BPS.



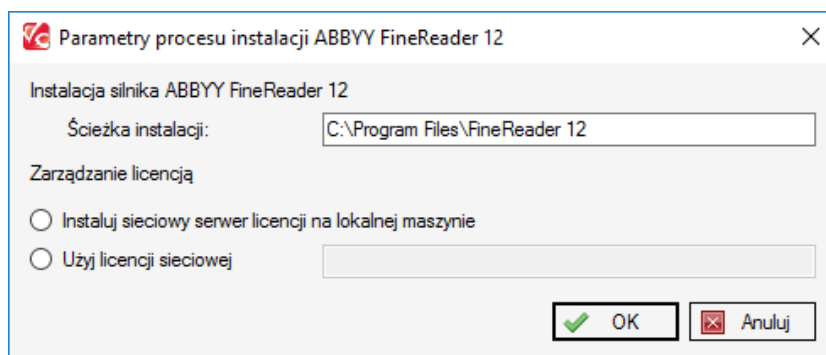
Uruchom instalator WEBCON BPS.

W przypadku, gdy oprogramowanie jest już zainstalowane, wybierz opcję **Rozszerzenie lub aktualizacja istniejącej instalacji WEBCON BPS**. Jeśli WEBCON BPS nie jest zainstalowany wybierz **Nowa instalacja WEBCON BPS**.

W kroku **Wybór komponentów** przejdź do sekcji **Komponenty dodatkowe**, a następnie przy opcji **ABBYY FineReader Engine 12.0** wybierz pozycję **Instalacja** i kontynuuj instalację.



Po przejściu do kroku **Instalacja komponentów** na ekranie wyświetlone zostanie okno umożliwiające konfigurację parametrów instalacji oprogramowania ABBYY FineReader 12.



Do poprawnego działania komponentu ABBY FineReader 12 wymagane jest zainstalowanie silnika warstwy tekstowej na serwerze, na którym działa serwis WEBCON BPS z włączoną rolą **OCR AI**. Dodatkowo konieczne jest zainstalowanie serwera licencji zarządzającego licencjami ABBY FineReader 12.

Instalator pozwala wybrać jeden z dwóch trybów instalacji:

- **Instaluj sieciowy serwer licencji na lokalnej maszynie** – na serwerze zostanie zainstalowany zarówno silnik warstwy tekstowej, jak i serwer licencji ABBYY FineReader 12;
- **Użyj licencji sieciowej** – na serwerze zostanie zainstalowany wyłącznie silnik warstwy tekstowej. W tym przypadku należy dodatkowo podać nazwę

serwera (w formacie NetBIOS), na którym zainstalowany jest serwer licencji ABBYY FineReader 12.

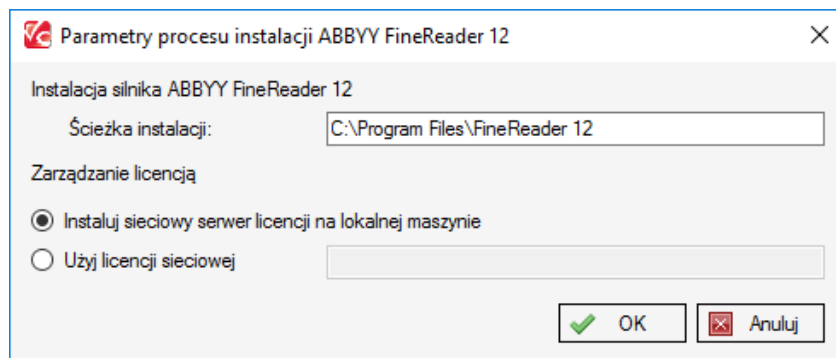
Serwer licencji ABBYY FineReader 12 należy instalować na dedykowanej maszynie przy pomocy tego samego instalatora, lecz z użyciem opcji **Instaluj sieciowy serwer licencji na lokalnej maszynie**.

Tryb sieciowy pozwala korzystać z tego samego serwera licencji przez kilka serwerów tworzących warstwę tekstową.

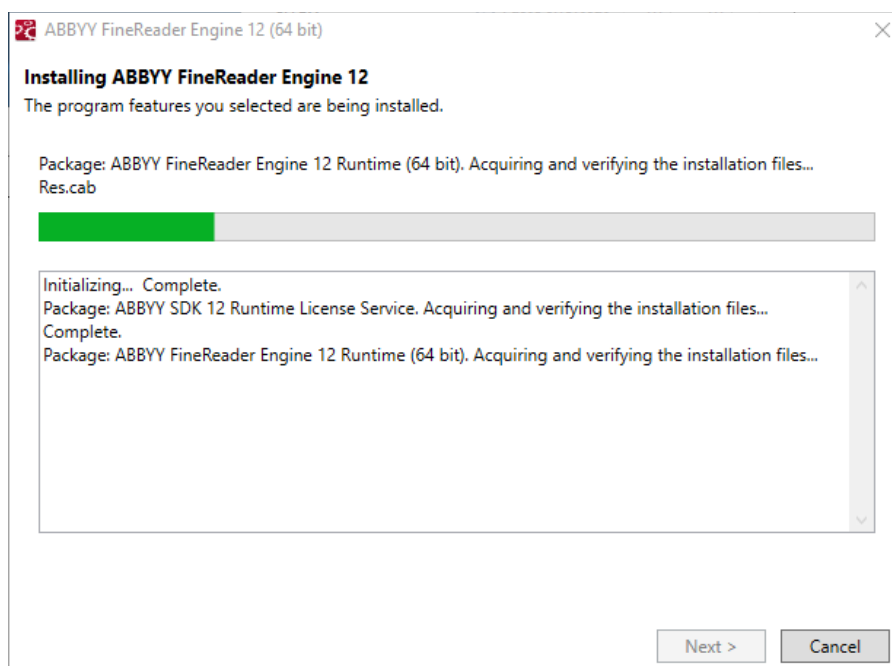
Zarządzanie licencją (aktywacja/dezaktywacja) zawsze odbywa się z poziomu serwera, na którym jest zainstalowany serwer licencji.

Instalacja w trybie Instaluj sieciowy serwer licencji na lokalnej maszynie

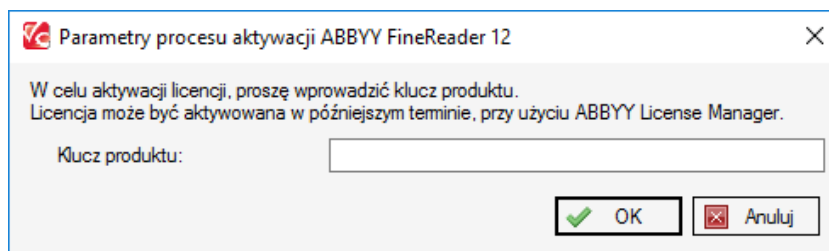
W oknie instalacji zaznacz opcję **Instaluj sieciowy serwer licencji na lokalnej maszynie**.



Po wybraniu przycisku **OK** zostanie uruchomiony instalator ABBYY FineReader 12 instalujący odpowiednie komponenty.



Po zakończeniu instalacji komponentów wyświetlone zostanie okno z prośbą o wprowadzenia klucza licencyjnego.



Klucz licencyjny (**Assigned serial number**) dla pakietu ABBYY FineReader 12 dostarczany jest wraz z certyfikatem potwierdzającym zakup licencji.

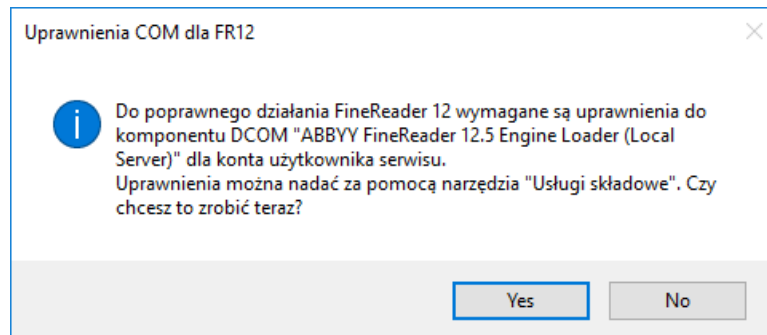


Po wprowadzeniu prawidłowego klucza i jego zatwierdzeniu przyciskiem **OK** podjęta zostanie próba aktywacji licencji. Do wykonania tego typu aktywacji wymagane jest połączenie internetowe.

W przypadku niepowodzenia aktywacji (np. ze względu na brak połączenia internetowego) aktywację będzie można przeprowadzić po zakończeniu instalacji,

uruchamiając dedykowaną aplikację **LicenseManager**. Opis procedury aktywacji z wykorzystaniem aplikacji **LicenseManager** znajduje się w dalszej części dokumentu.

W kolejnym oknie instalatora wyświetlona zostanie informacja o konieczności nadania uprawnień do komponentu ABBYY FineReader 12 dla konta użytkownika serwisu. Odpowiednie uprawnienia można nadać w trakcie procesu instalacji lub pomijając ten krok i skonfigurować je później.



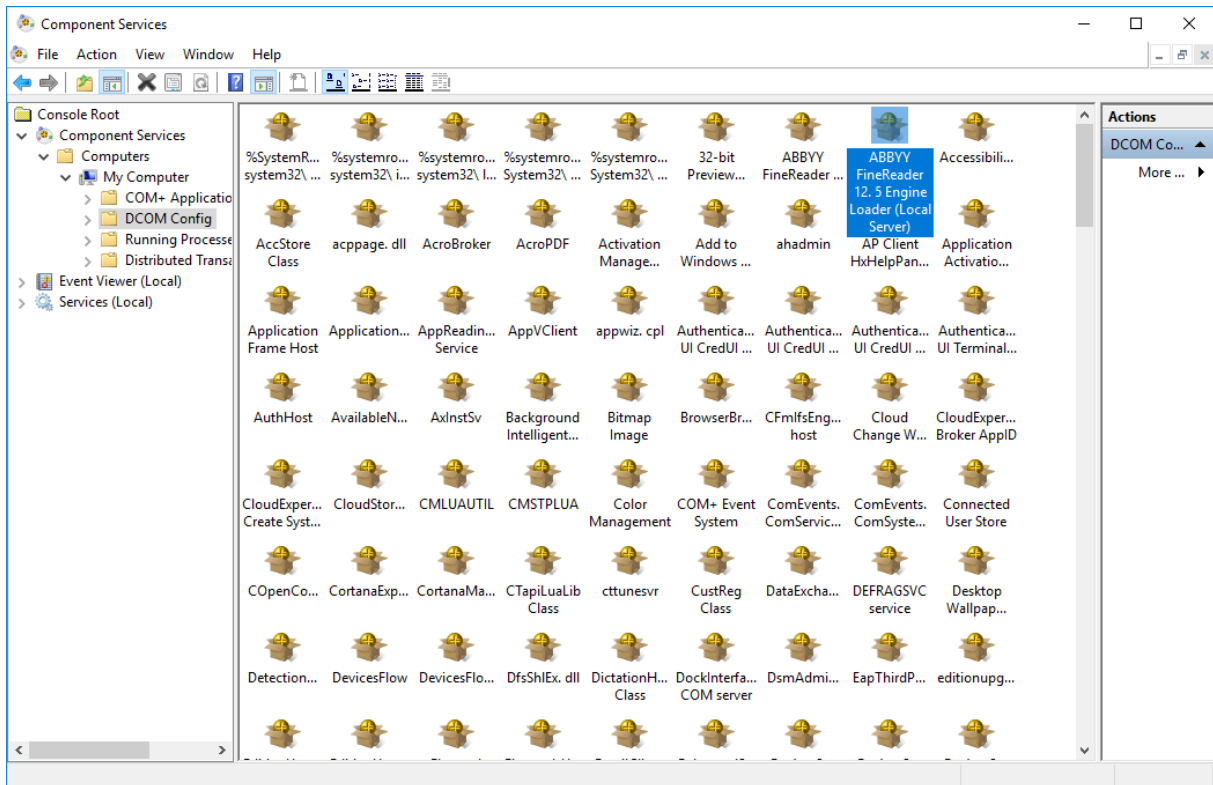
Po wybraniu przycisku **Yes** zostanie otwarte okno **Usług składowych**, w którym możliwe będzie dodanie uprawnień. W przypadku naciśnięcia przycisku **No** uprawnienia będzie można skonfigurować później.

Dodawanie uprawnień dla konta serwisu

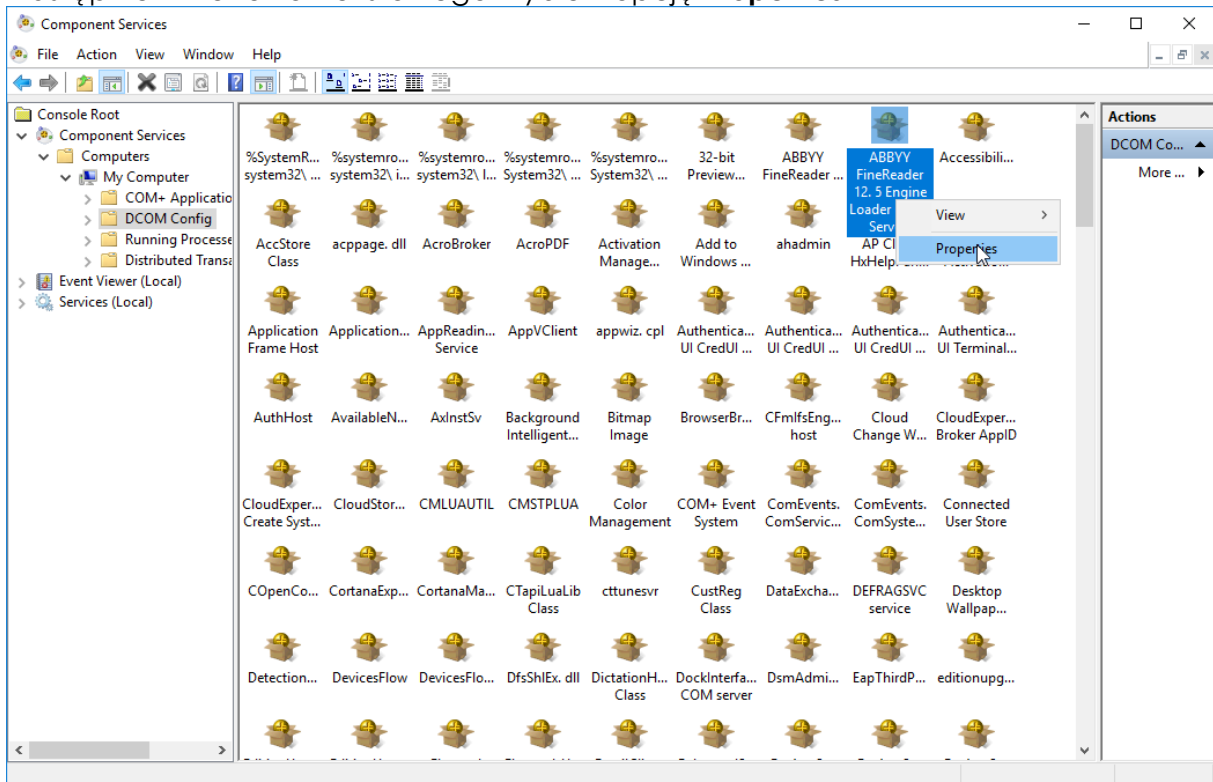
Jeśli uprawnienia są nadawane w toku procesu instalacji, okno usług składowych zostanie otwarte automatycznie i można od razu przejść do procesu konfiguracji uprawnień. Jeżeli jednak czynność ta jest wykonywana po instalacji, okno **Usług składowych** musi zostać uruchomione ręcznie. Można to zrobić na dwa sposoby:

- wpisując w systemie Windows komendę „dcomcnfg” w oknie dialogowym **Uruchamianie** (skrót klawiszowy klawisz Windows + R);
- przechodząc w **Panelu sterowania** ścieżką **Narzędzia administracyjne** → **Usługi składowe** → **Komputery** → **Mój komputer** → **Konfiguracja DCOM**.

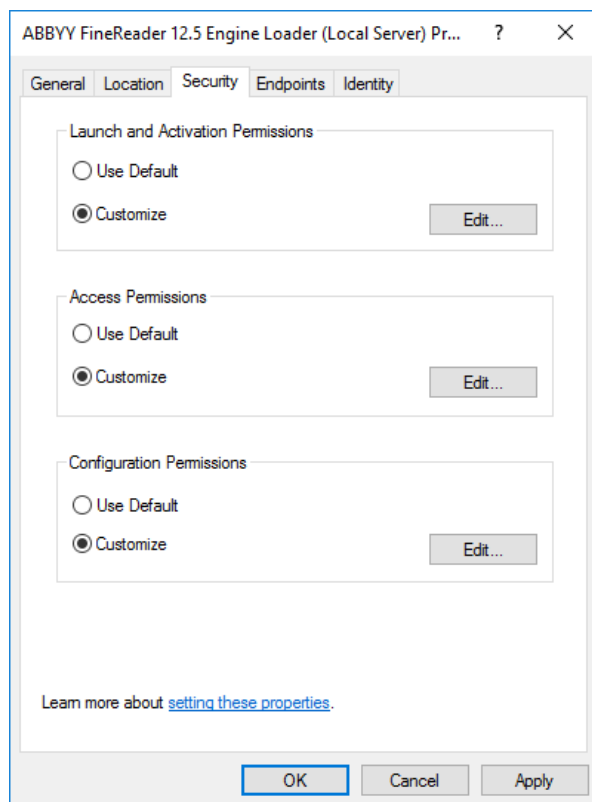
Po otwarciu okna usług składowych przejdź do Konfiguracji DCOM i zaznacz ikonę **ABBYY FineReader 12.5 Engine Loader (Local Server)**.



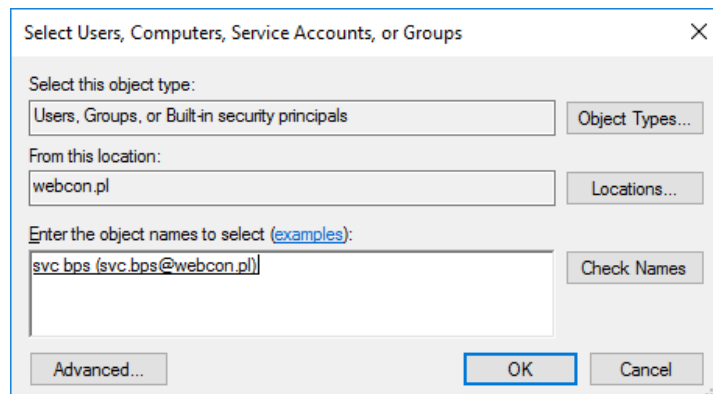
Następnie z menu kontekstowego wybierz opcję **Properties**



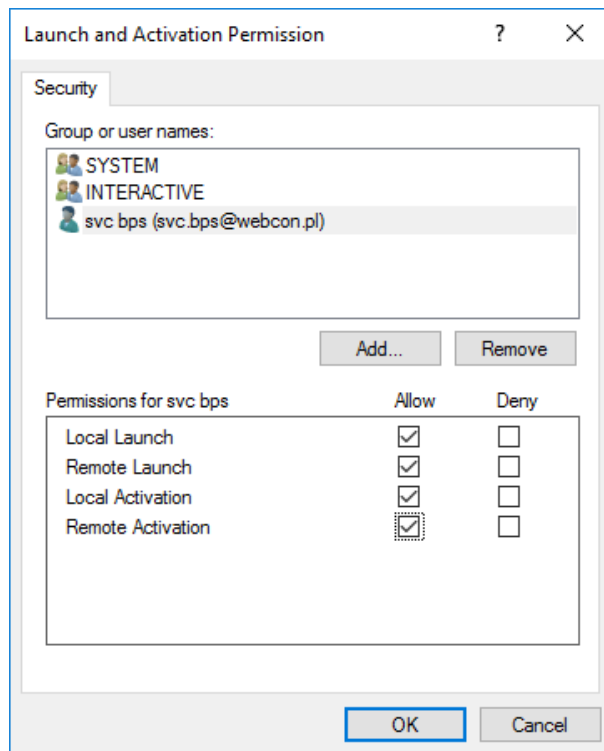
W oknie właściwości przejdź do zakładki **Security** i zaznacz opcję **Customize** w sekcjach **Launch and Activation Permissions** oraz **Access Permissions**.



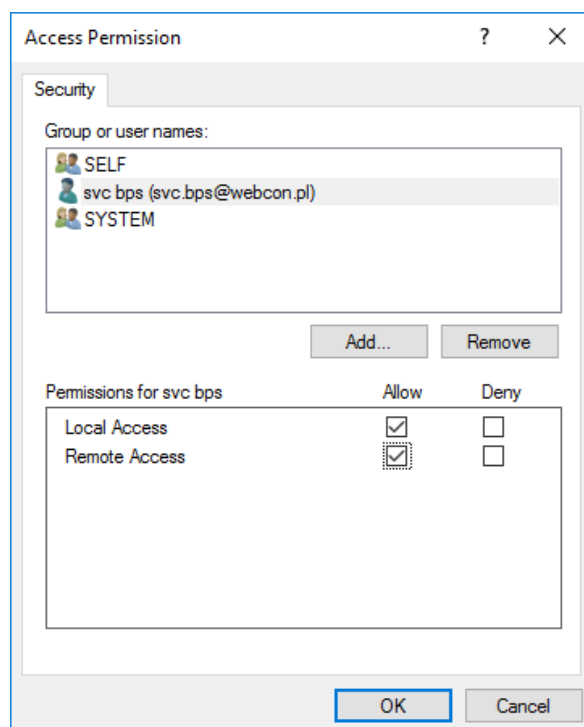
Dodatkowo w sekcji **Launch and Activation Permissions** kliknij przycisk **Edit** i dodaj konto użytkownika, które wykorzystuje serwis **WEBCON BPS Workflow service**.



Po kliknięciu przycisku **OK** w oknie uprawnień dla użytkownika konta serwisu nadaj odpowiednie uprawnienia, zaznaczając wszystkie cztery opcje. Zapisz konfigurację, klikając przycisk **OK**.



W analogiczny sposób nadaj uprawnienia w sekcji **Access Permissions**.



Po powrocie do głównego okna usługi składowej zapisz zmiany, naciskając przycisk **Apply** lub **OK**.

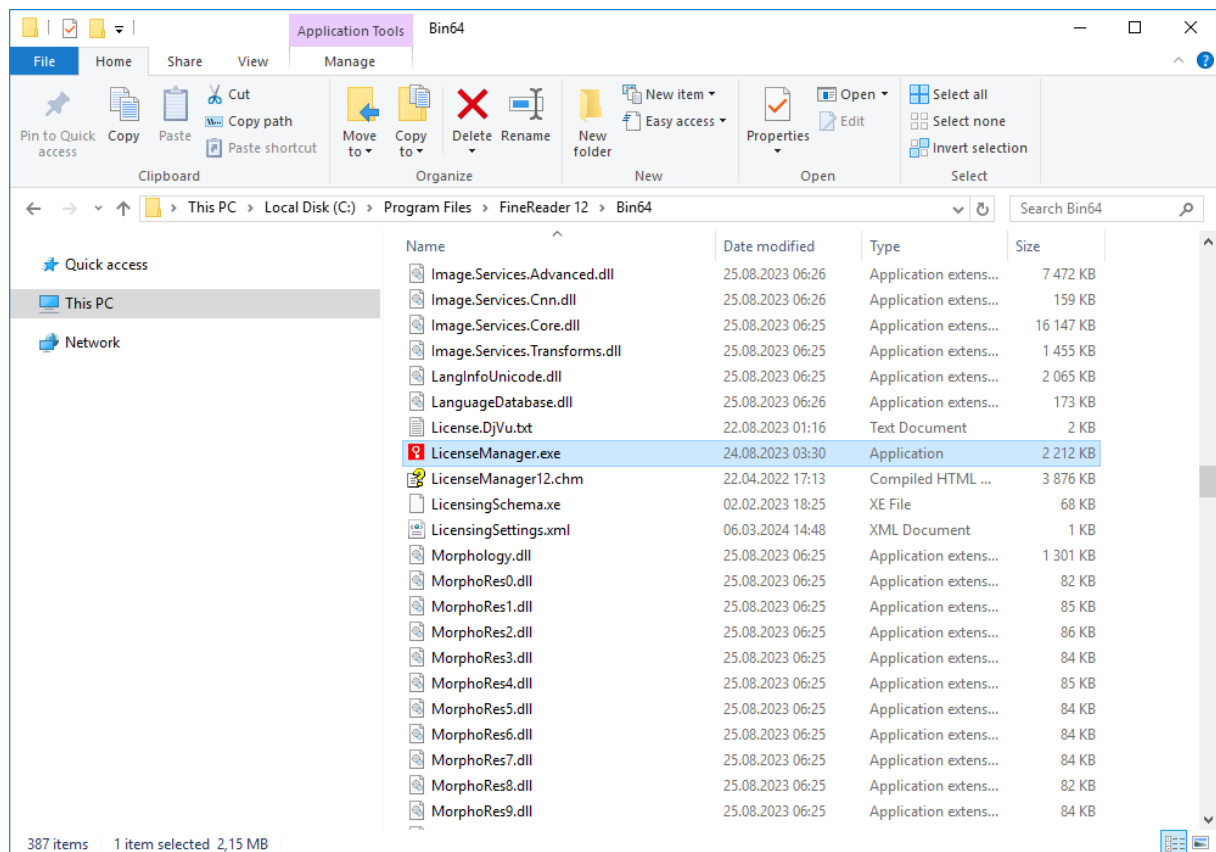
Po nadaniu uprawnień wróć do instalatora i w kroku **Aktualizacja baz danych** kliknij przycisk **Pomiń**. Na ekranie pojawi się podsumowanie instalacji. Możesz teraz zamknąć instalator.

Aktywacja licencji

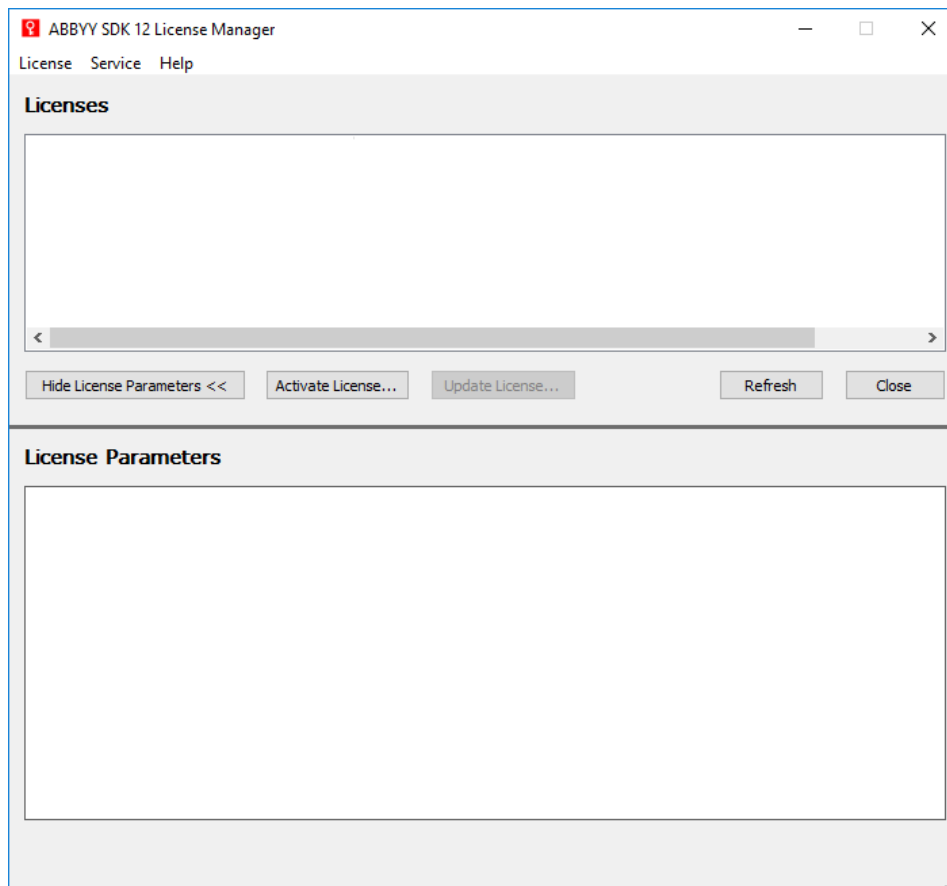
Jeśli w trakcie procesu instalacji licencja ABBYY FineReader 12 nie została aktywowana, należy to zrobić po zakończeniu instalacji.

W tym celu na serwerze, na którym zainstalowany został serwer licencji ABBYY FineReader 12, przejdź do folderu zawierającego zainstalowany komponent. Domyślnie komponent ten instalowany jest w lokalizacji **C:\Program Files\FineReader 12\Bin64**.

Uruchom aplikację **LicenseManager**.



Kliknij przycisk **Activate License...**



W kolejnym oknie wprowadź klucz licencji i przejdź do okna aktywacji klucza jedną z dostępnych metod:

- **via the Internet** – aktywacja wykonywana jest automatycznie i trwa zaledwie kilka sekund. Do wykonania tego typu aktywacji jest wymagane połączenie internetowe;
- **by e-mail** – wyświetlony zostanie komunikat o konieczności przesłania do firmy ABBYY automatycznie wygenerowanej wiadomości e-mail zawierającej dane wymagane do aktywowania programu ABBYY FineReader. Wiadomość e-mail zostanie utworzona automatycznie, a w odpowiedzi na wiadomość zostanie wysłany kod aktywacyjny.

WAŻNE: sprawdź, czy nie zmieniono pola tematu wiadomości e-mail oraz jej treści, ponieważ może to opóźnić weryfikację i odpowiedź mechanizmu poczty e-mail.

- **by e-mail from another computer (offline)** – metoda ta jest zalecana w przypadku, gdy nie można aktywować licencji na komputerze, na którym jest zainstalowane oprogramowanie ABBYY FineReader 12 (np. jeżeli komputer nie ma połączenia z Internetem lub nie można wysyłać wiadomości e-mail). W takim wypadku zapisz wszystkie informacje licencyjne w pliku tekstowym, a następnie utwórz wiadomość e-mail na innym komputerze. W polu tematu wpisz „Prośba o aktywację”, a w polu adresata „FineReader-actiption@abbyy.com”. Zapisane wcześniej informacje przekopiuj do wiadomości e-mail, a następnie wyślij wiadomość.

Po otrzymaniu wiadomości zwrotnej z plikiem licencji plik ten zapisz na dysku twardym. W oknie kreatora aktywacji podaj ścieżkę do pliku.

- **Załadowanie pliku licencji** – metoda wymaga wskazania ścieżki do pliku licencji i aktywowania jej.

Jeżeli podany klucz jest prawidłowy, aktywna licencja zostanie wyświetlona w polu **Licenses**.

