

Instalacja aplikacji stacjonarnej za pomocą instalatora

Od wersji Comarch DMS 2022.0 istnieje możliwość instalacji aplikacji stacjonarnej za pomocą instalatora.

Uwaga

Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch BPM.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu.

Uwaga

Instalator aplikacji desktop nie jest dostępny w wersji 2022.0.2

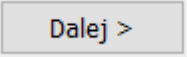
Uwaga

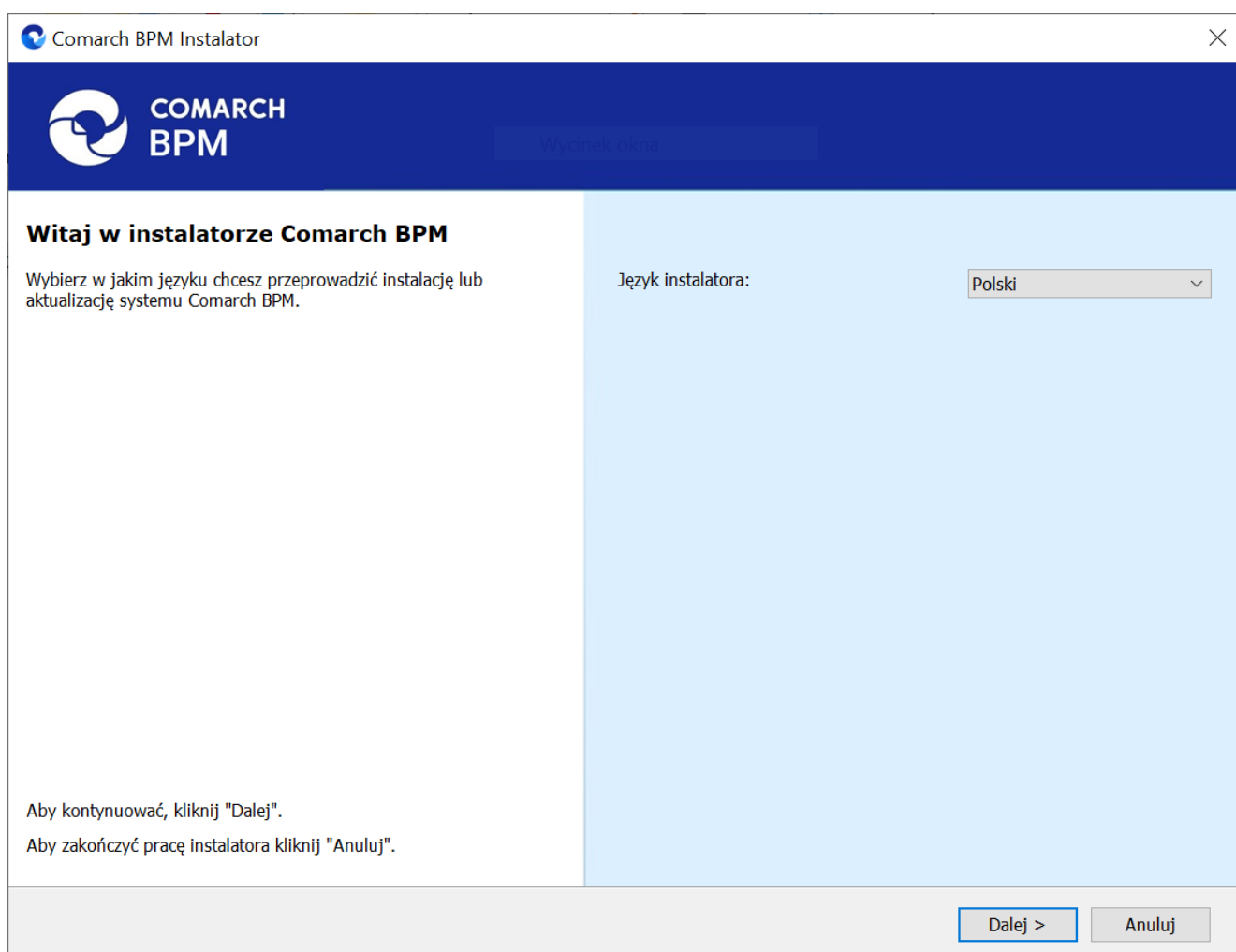
Od wersji 2023.0.0 w ramach pakietu instalacyjnego nie jest dostępny instalator aplikacji web dla Comarch BPM (dawniej DMS) we współpracy z Comarch ERP Altum.

Uwaga

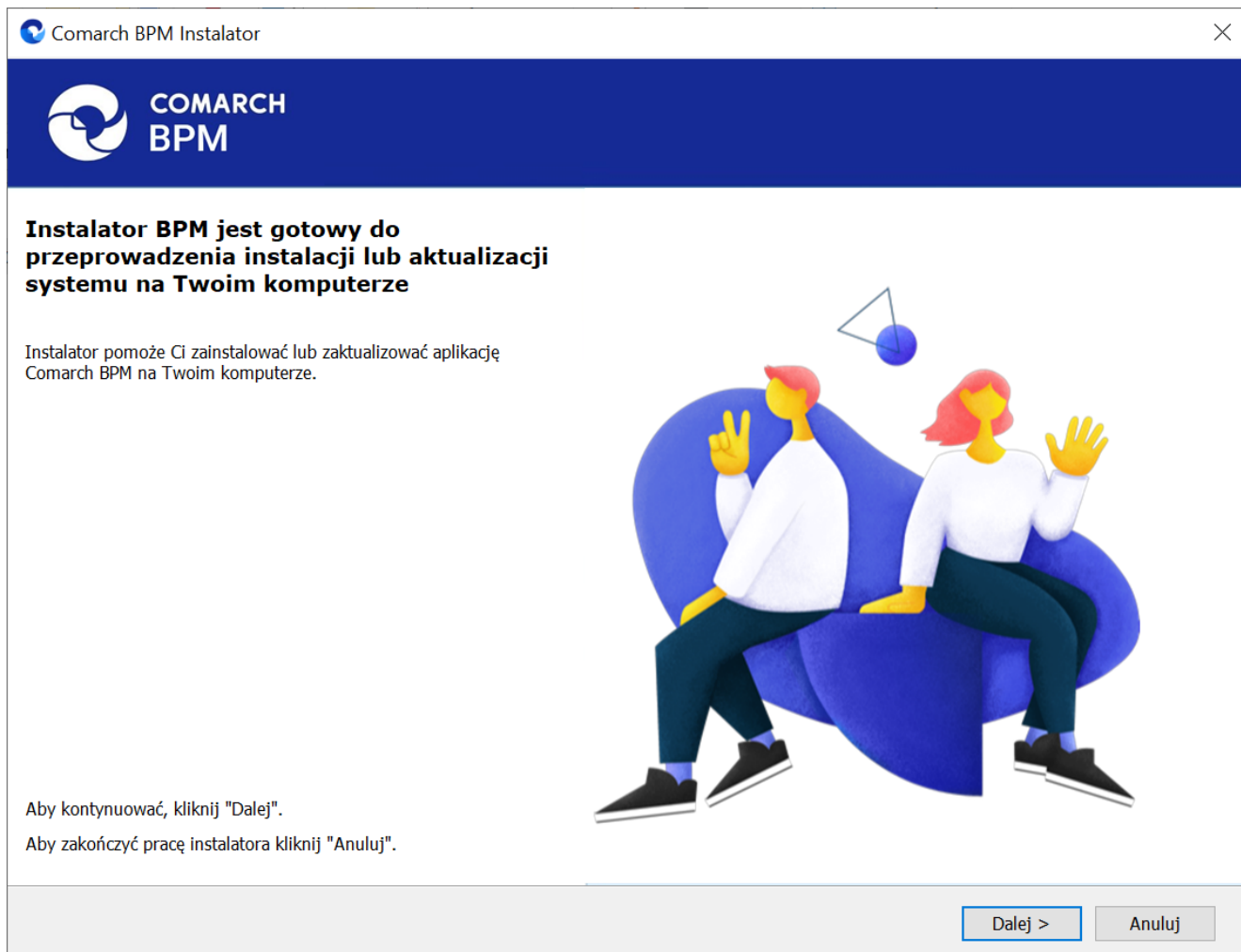
W wersji 2024.1.0 wprowadzono instalację komponentu WebView 2 podczas instalacji aplikacji desktop. W przypadku ręcznej instalacji aplikacji desktop operator może pobrać komponent pod adresem <https://developer.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/webview2/?form=MA13LH#download-section>

Od wersji 2023.0.0 przejście do instalatora Comarch BPM (dawniej DMS) Desktop następuje z poziomu nowego instalatora

Comarch BPM (dawniej DMS) (zob. [Nowy instalator Comarch DMS Web](#)). W tym celu należy ponownie uruchomić instalator Comarch BPM (dawniej DMS) , przejść początkowe kroki analogicznie do instalacji aplikacji web i w oknie „Wybór aplikacji” wybrać opcję *Instalacja aplikacji Comarch BPM Desktop*, a następnie przycisk  [Dalej].



Okno początkowe instalatora aplikacji web Comarch BPM – wybór języka instalacji



Ekran powitalny instalatora Comarch BPM (dawniej DMS)

Comarch BPM Instalator

 **COMARCH BPM**

Wybór aplikacji

Do poprawnego działania aplikacji Comarch BPM potrzebujesz:

- komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym Microsoft SQL Server, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych,
- komputera stale dostępnego w sieci z serwerem IIS, na którym zostanie zainstalowany silnik aplikacji,
- komputerów lokalnych, na których zostanie zainstalowana aplikacja Comarch BPM Desktop.

Do poprawnego działania modułu Comarch BPM Repozytorium potrzebujesz:

- komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym serwerem MongoDB, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych,

Jeżeli masz zainstalowaną wersję systemu Comarch BPM i chcesz ją zaktualizować, wybierz opcję aktualizacji.

 Pamiętaj, że instalator komponentu (np. Instalacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium) należy uruchomić na komputerze, na którym ten komponent powinien być zainstalowany (np. komputer z zainstalowanym IIS).

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz komponent, który chcesz zainstalować:

- ☐ Instalacja Microsoft SQL Server Express
- ☐ Instalacja serwera MongoDB
- ☐ Instalacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium
- ☒ Instalacja aplikacji Comarch BPM Desktop

Aktualizuj istniejącą instalację Comarch BPM:

- ☐ Aktualizacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium

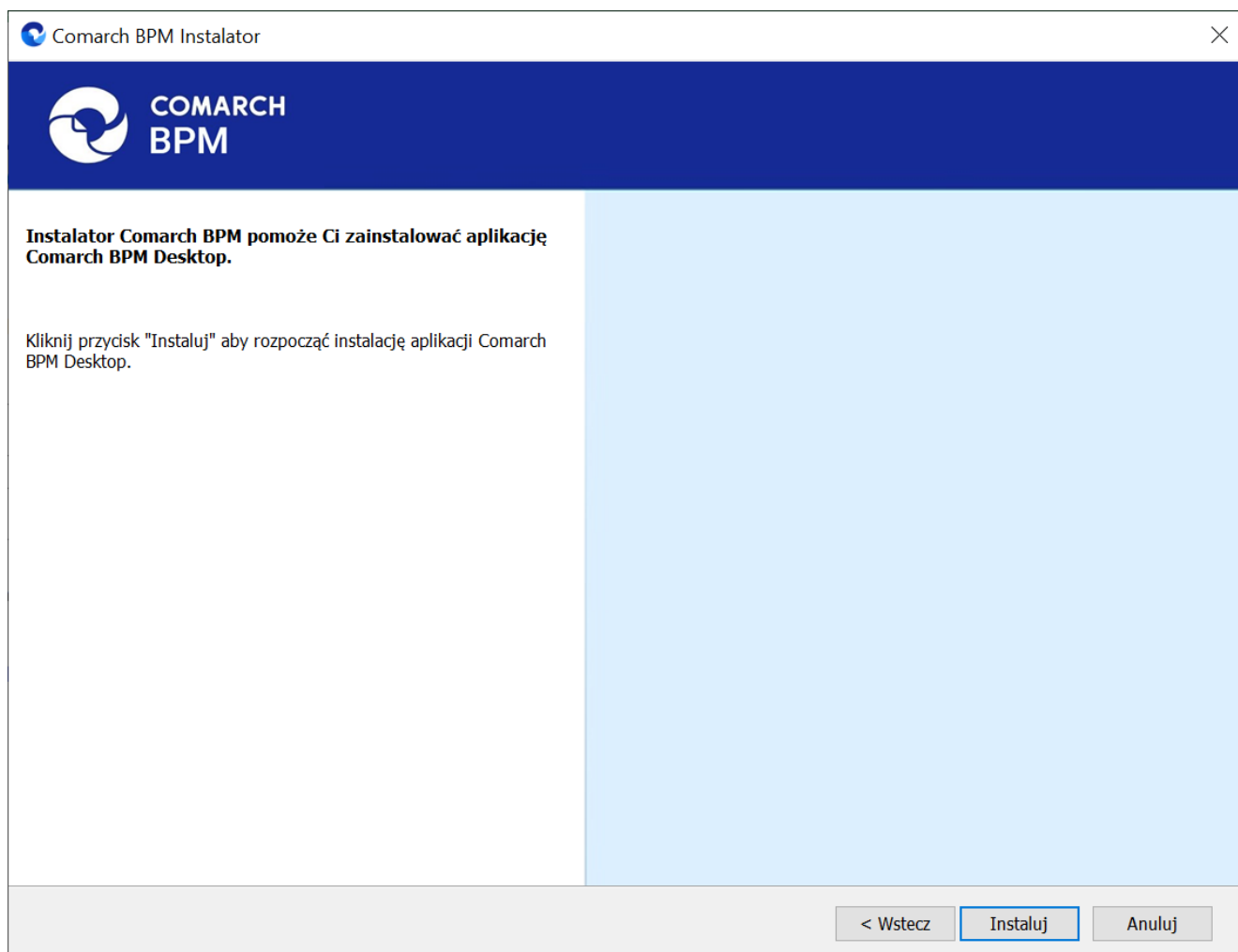
< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Wybór instalacji aplikacji desktop Comarch BPM (dawniej DMS) za pomocą instalatora

Po przejściu do kolejnego okna należy nacisnąć przycisk

Instaluj

[Instaluj] – wówczas zostanie otwarte okno instalatora aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) Desktop, w którym należy postępować zgodnie z dalszą częścią instrukcji.

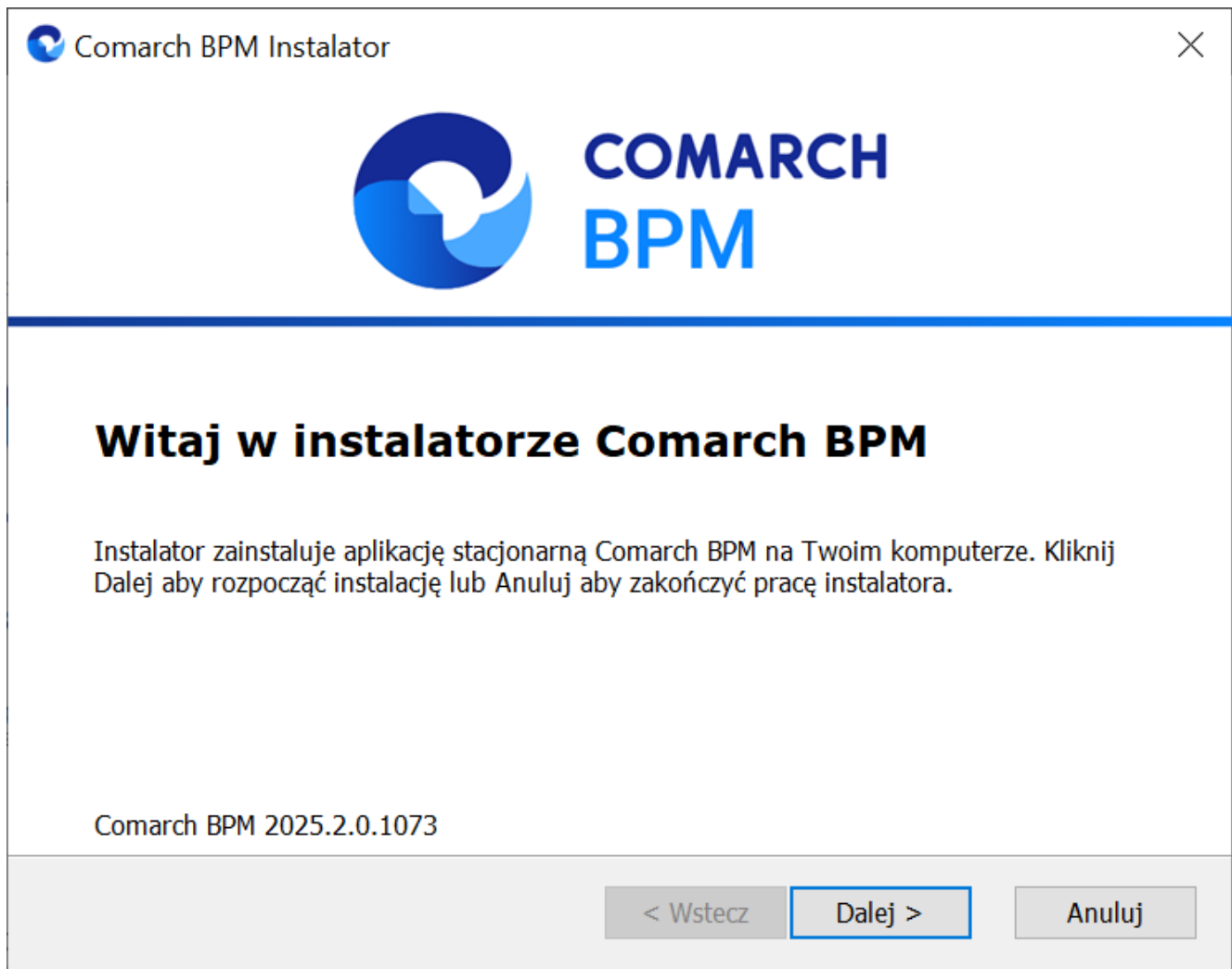


Okno instalatora Comarch DMS, z którego można przejść do instalacji aplikacji desktop Comarch BPM (dawniej DMS)

Instalator aplikacji desktopowej umożliwia:

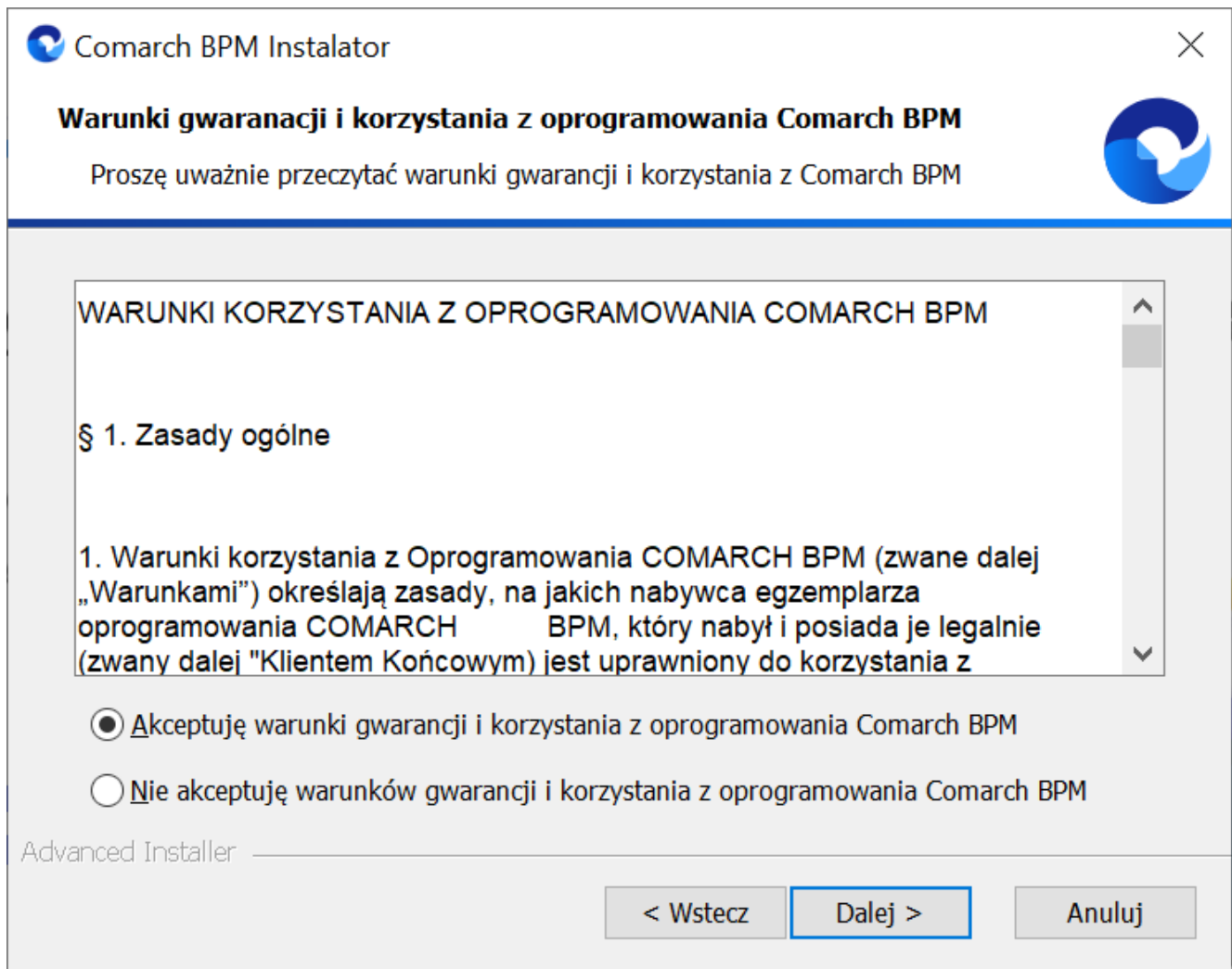
- pierwszą instalację
- ponowną instalację

Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, gdzie należy nacisnąć przycisk „Dalej”



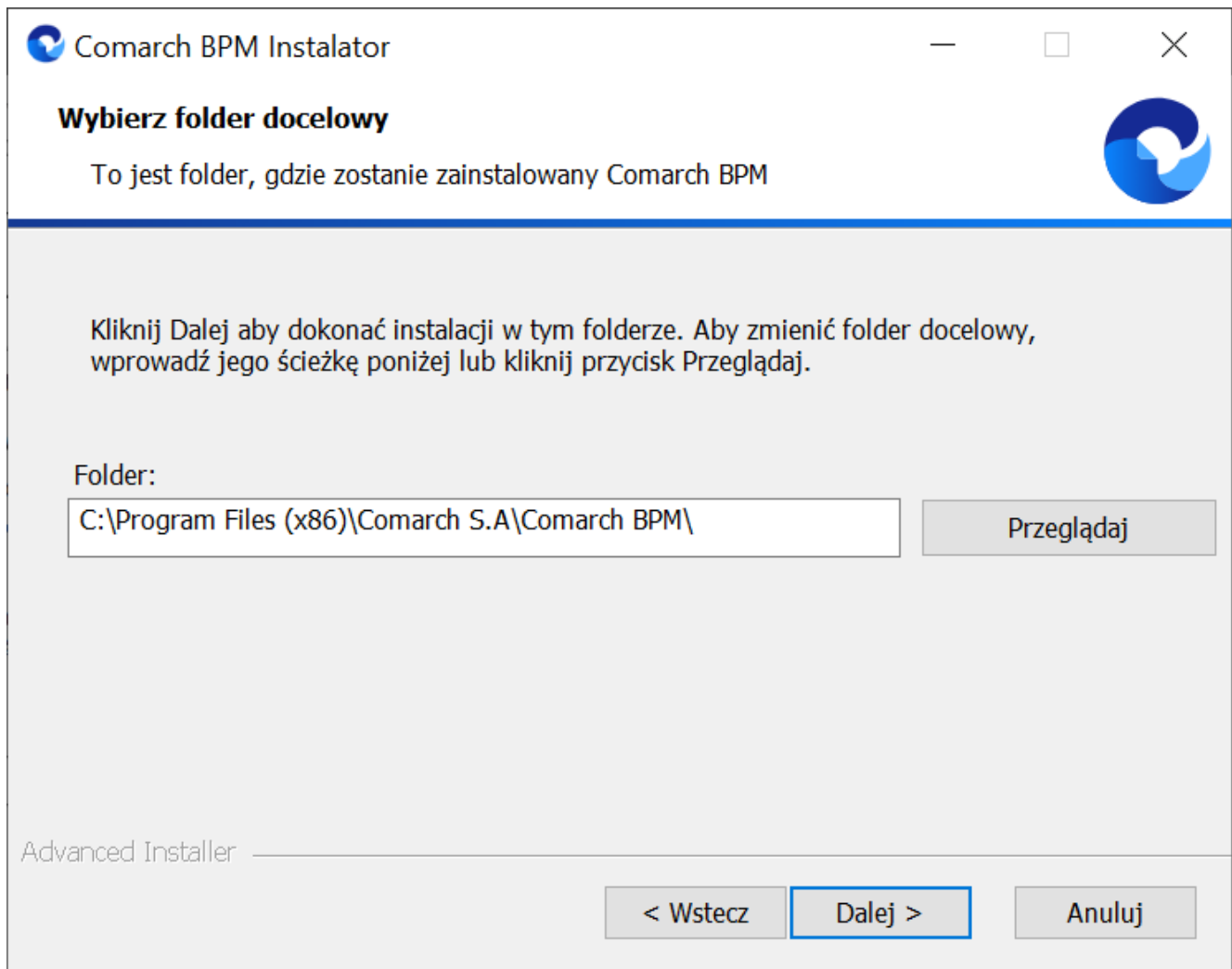
Okno początkowe instalatora aplikacji desktopowej

W kolejnym kroku zostaje wyświetlone okno zawierające warunki korzystania z oprogramowania Comarch BPM (dawniej DMS). Aby przejść do kolejnego kroku instalacji, należy zaznaczyć parametr " Akceptuję warunki gwarancji i korzystania z oprogramowania Comarch BPM" i nacisnąć przycisk „Dalej”.



Akceptacja warunków korzystania z oprogramowania Comarch BPM (dawniej DMS)

W następnym kroku wymagany jest wybór folderu docelowego, w którym zostanie zainstalowana aplikacja stacjonarna. Lokalizację można zmienić, wpisując odpowiednią ścieżkę w polu „Folder:” lub wybierając folder po naciśnięciu przycisku „Przeglądaj”. Po wyborze folderu docelowego należy wybrać „Dalej”.



Wybór folderu docelowego do instalacji Comarch BPM (dawniej DMS)

W kolejnym kroku należy wprowadzić adres URL aplikacji serwerowej (starszej aplikacji web) Comarch BPM (dawniej DMS).

 Comarch BPM Instalator

Wprowadź adres URL aplikacji serwerowej Comarch BPM

Dostosuj ustawienia zaawansowane na kolejnych zakładkach



Adres URI aplikacji serwerowejUstawienia zaawansowane cz. 1Ustawienia zaawansowane cz. 2

Wprowadź adres URL aplikacji serwerowej Comarch BPM. Aby przejść dalej, sprawdź poprawność wprowadzonego adresu poprzez wybranie przycisku Sprawdź połączenie.

http://localhost/bpm202520api

Sprawdź połączenie

< Wstecz

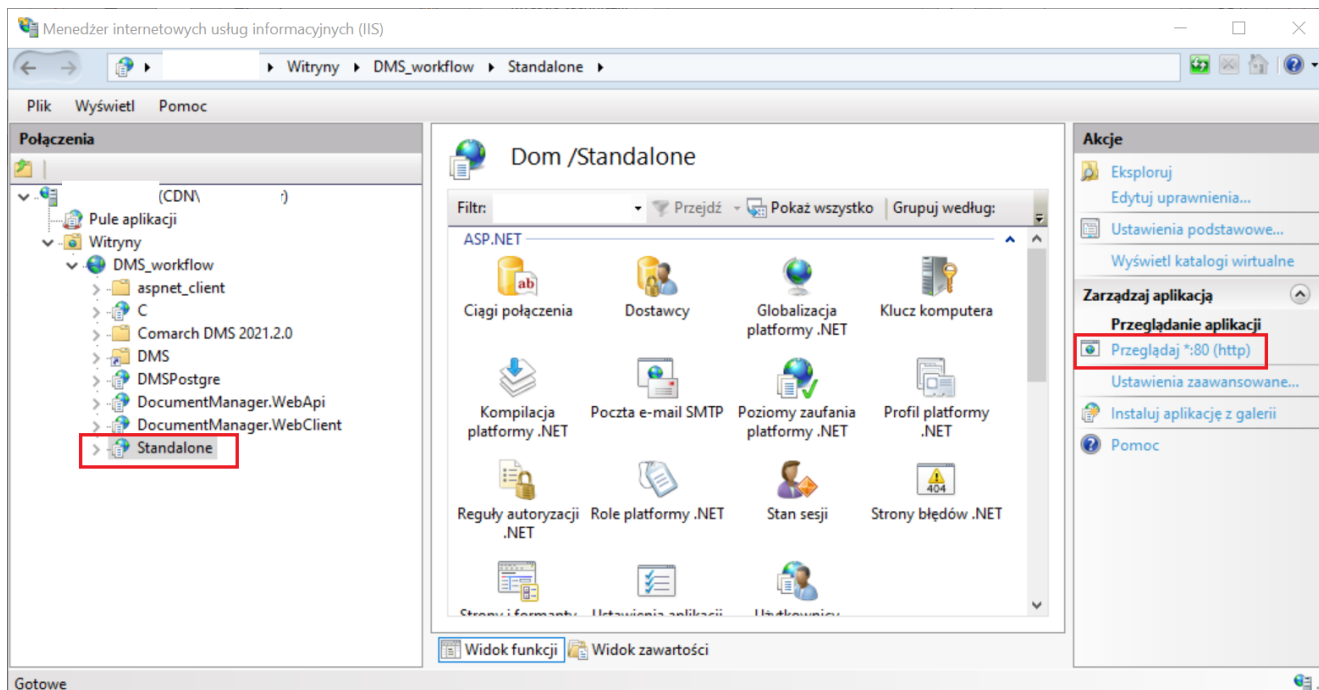
Dalej >

Anuluj

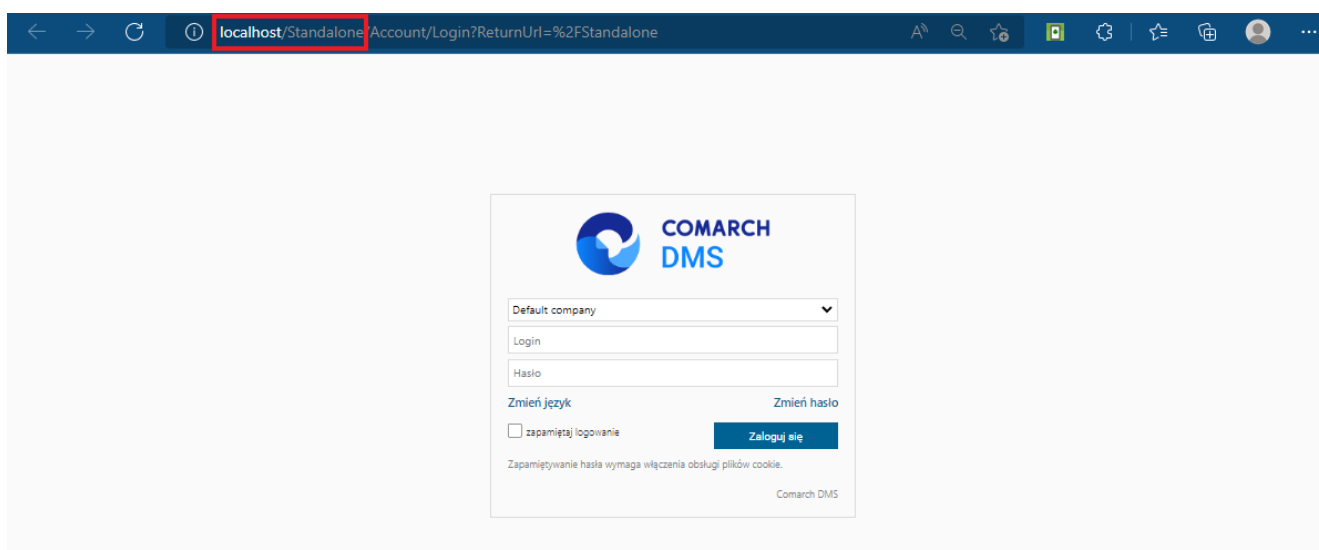
Wprowadzanie adresu URL aplikacji serwerowej

Wskazówka

Adres URL aplikacji serwerowej można sprawdzić w Menedżerze internetowych usług informacyjnych, po kliknięciu na nazwę danej aplikacji (np. „Standalone”) i wyborze opcji „Przeglądaj*:80 (http)”, dostępnej w oknie „Akcje” po prawej stronie. W przeglądarce zostanie wówczas wyświetlony adres aplikacji serwerowej, który można skopiować i wkleić w instalatorze.



Sprawdzanie adresu URL aplikacji serwerowej



Adres URL aplikacji serwerowej w przeglądarce

Następnie konieczne jest sprawdzenie poprawności połączenia za pomocą przycisku „Sprawdź połączenie”. Jeżeli wpisano poprawny adres URL, pod przyciskiem powinna pojawić się informacja „Wprowadzony adres URL jest prawidłowy”.

Comarch BPM Instalator

Wprowadź adres URL aplikacji serwerowej Comarch BPM

Dostosuj ustawienia zaawansowane na kolejnych zakładkach

Adres URI aplikacji serwerowej Ustawienia zaawansowane cz. 1 Ustawienia zaawansowane cz. 2

Wprowadź adres URL aplikacji serwerowej Comarch BPM. Aby przejść dalej, sprawdź poprawność wprowadzonego adresu poprzez wybranie przycisku Sprawdź połączenie.

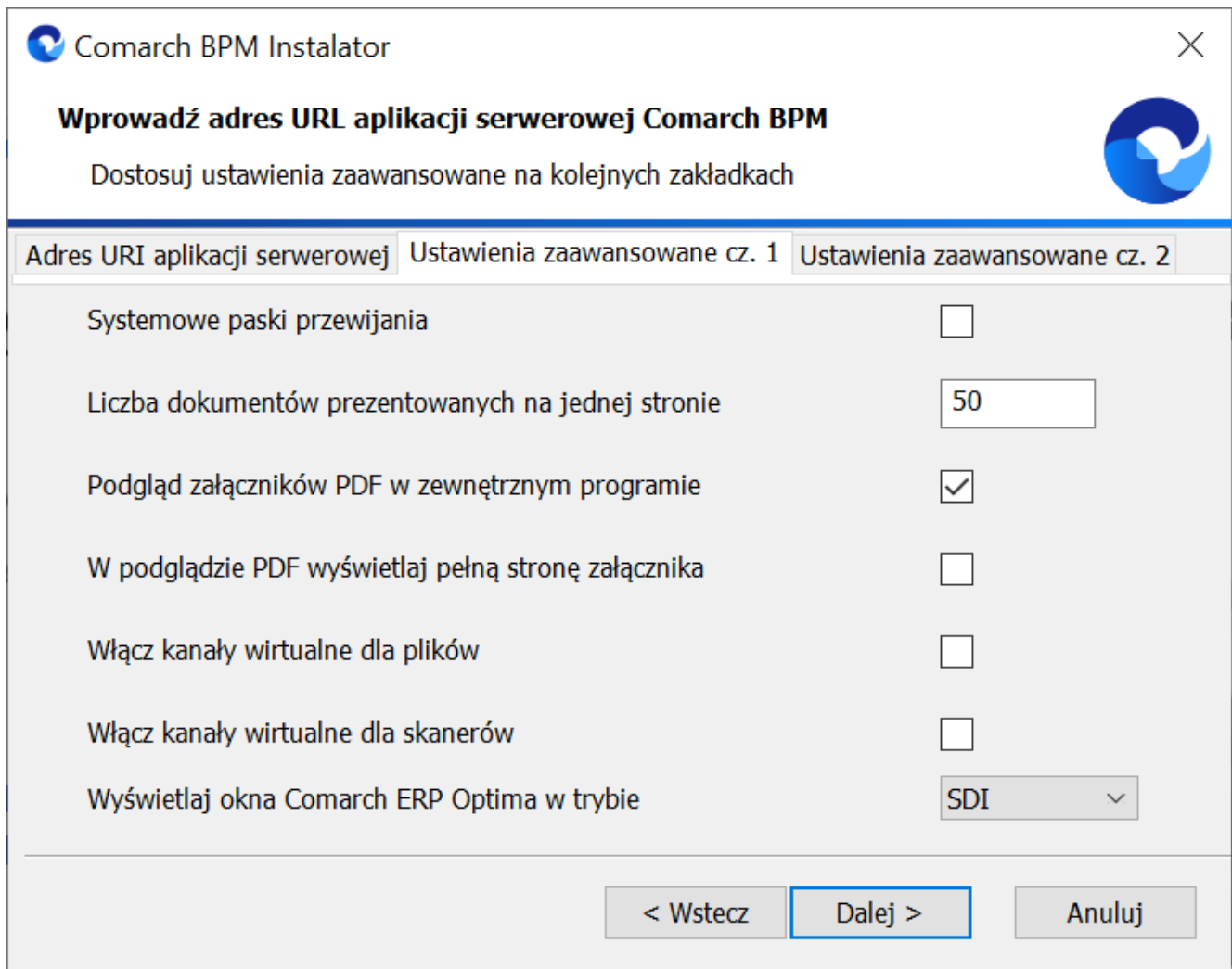
Sprawdź połączenie

Wprowadzony adres URL jest prawidłowy.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Wprowadzanie adresu URL aplikacji serwerowej- sprawdzanie poprawności adresu

Po wprowadzeniu adresu URL i jego pozytywnej weryfikacji można przejść do zakładki „Ustawienia zaawansowane cz. 1”. W ramach tej zakładki operator może dokonać zmiany domyślnych ustawień, dostępnych w pliku DMS.exe.config w katalogu z plikami aplikacji stacjonarnej.



The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar includes the Comarch logo and the text 'Comarch BPM Instalator'. The main header area contains the text 'Wprowadź adres URL aplikacji serwerowej Comarch BPM' and 'Dostosuj ustawienia zaawansowane na kolejnych zakładkach', along with a Comarch logo. Below this is a tabbed interface with three tabs: 'Adres URI aplikacji serwerowej', 'Ustawienia zaawansowane cz. 1' (which is selected), and 'Ustawienia zaawansowane cz. 2'. The 'Ustawienia zaawansowane cz. 1' tab contains a list of settings:

Ustawienie	Wartość / Stan
Systemowe paski przewijania	☐
Liczba dokumentów prezentowanych na jednej stronie	50
Podgląd załączników PDF w zewnętrznym programie	☒
W podglądzie PDF wyświetlaj pełną stronę załącznika	☐
Włącz kanały wirtualne dla plików	☐
Włącz kanały wirtualne dla skanerów	☐
Wyświetlaj okna Comarch ERP Optima w trybie	SDI

At the bottom of the window are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >' (highlighted with a blue border), and 'Anuluj'.

Zakładka „Ustawienia zaawansowane cz.1”

W ramach zakładki dostępne są następujące ustawienia:

Systemowe paski przewijania – odpowiada kluczowi `<add key="SystemScrollbars" value="false" />` w pliku `DMS.exe.config` – decyduje o tym, czy w aplikacji desktop wyświetlane są paski przewijania o domyślnym systemowym wyglądzie (zaznaczony checkbox) czy o stylizowane przez Comarch BPM (dawniej DMS) (odznaczony checkbox);

Liczba dokumentów prezentowanych na jednej stronie – odpowiada kluczowi `<add key="DocumentListRowCount" value="50" />` w pliku `BPM.exe.config` – określa ilość dokumentów widoczną na jednej stronie wyników wyszukiwania w aplikacji desktop (domyślnie 50);

Podgląd załączników PDF w zewnętrznym programie – odpowiada

kluczowi `<add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />` w pliku `DMS.exe.config` – jeżeli zaznaczono checkbox, wówczas możliwy jest podgląd załączników w formacie *.pdf bezpośrednio w aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS), w prawym panelu karty obiegu

W podglądzie PDF wyświetlaj pełną stronę załącznika – odpowiada kluczowi `<add key="ExtendedPdfViewerZoomToPageLevel" value="false"/>` w pliku `BPM.exe.config` – pozwala na dopasowanie rozmiaru załącznika do rozmiaru okna podglądu jedynie w przypadku podglądu za pomocą DevExpress);

Włącz kanały wirtualne dla plików – odpowiada kluczowi `<add key="VirtualChannelToLocalMachineFiles" value="false" />` w pliku `BPM.exe.config` – jest odpowiedzialne za możliwość załączania plików z lokalnego komputera do aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS), która jest uruchomiona na wirtualnej maszynie.

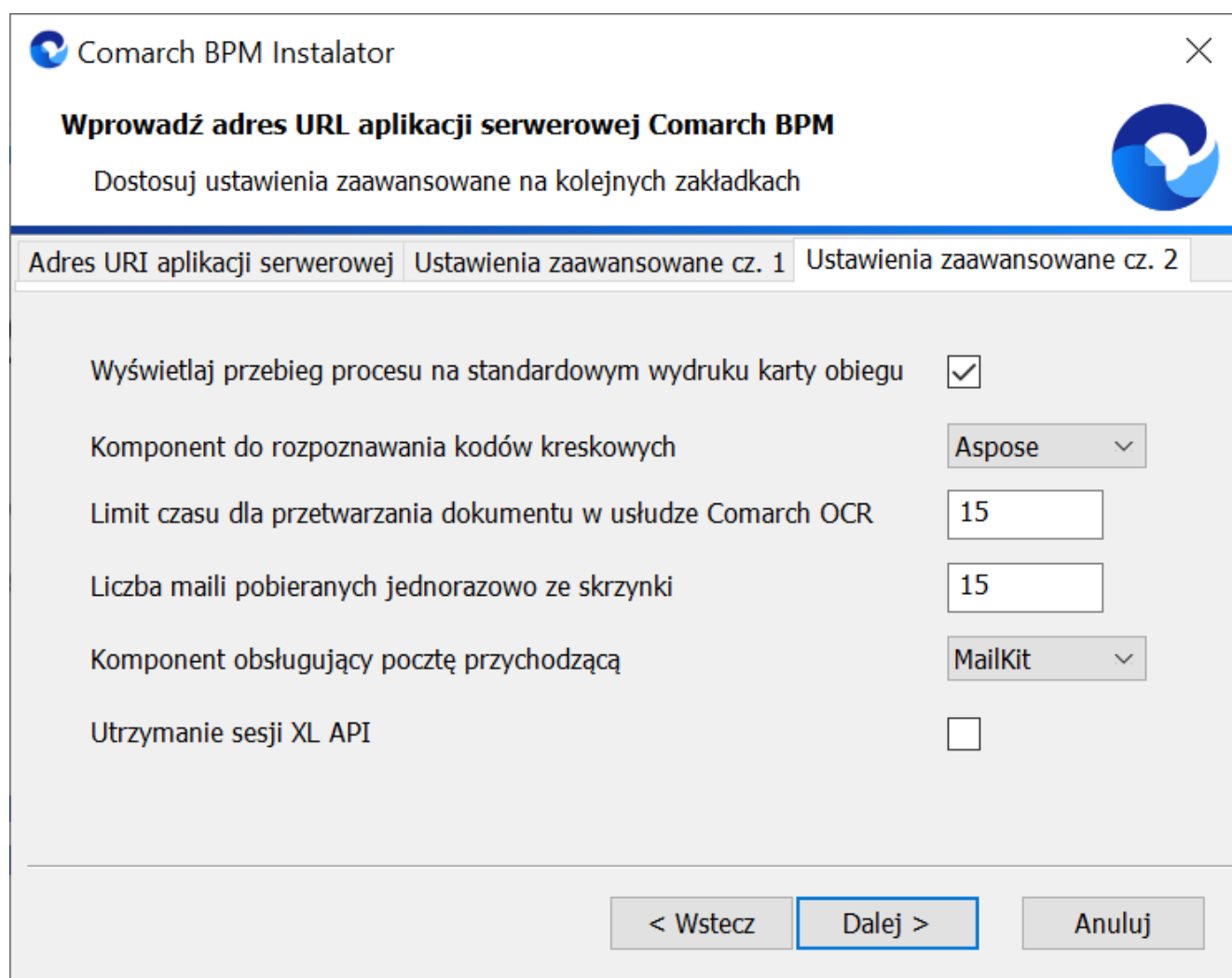
- Kiedy checkbox jest zaznaczony, dodawanie załączników z katalogów umieszczonych na maszynie wirtualnej nie jest możliwe, wywoływane są wyłącznie okna z komputera lokalnego, na którym uruchomiono połączenie terminalowe.
- >Można załączać pliki zarówno z lokalnego komputera jak i maszyny wirtualnej, jeśli w opcjach podłączania pulpitu zdalnego udostępniono dyski komputera lokalnego. W takiej konfiguracji należy odznaczyć checkbox.

Włącz kanały wirtualne dla skanerów – odpowiada kluczowi `<add key="VirtualChannelToLocalMachineScanner" value="false" />` w pliku `DMS.exe.config` – odpowiedzialne za możliwość załączenia w aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) uruchomionej na wirtualnej maszynie skanu dokumentu bezpośrednio ze skanera podłączonego do lokalnego komputera użytkownika.

Wyświetlaj okna Comarch ERP Optima w trybie – odpowiada

kluczowi `<add key="OptimaWindowsMode" value="0" />` – odpowiada za to, czy okna Comarch ERP Optima będą uruchamiane w trybie SDI czy MDI. Domyślnie została ustawiona wartość SDI.

Następnie można przejść do zakładki „Ustawienia zaawansowane cz. 2”. W ramach tej zakładki operator może dokonać zmiany kolejnych domyślnych ustawień, dostępnych w pliku BPM.exe.config w katalogu z plikami aplikacji stacjonarnej.



The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar includes the Comarch logo and a close button. The main title is 'Wprowadź adres URL aplikacji serwerowej Comarch BPM'. Below it is a subtitle: 'Dostosuj ustawienia zaawansowane na kolejnych zakładkach'. The window has three tabs: 'Adres URI aplikacji serwerowej', 'Ustawienia zaawansowane cz. 1', and 'Ustawienia zaawansowane cz. 2' (which is selected). The 'Ustawienia zaawansowane cz. 2' tab contains the following settings:

Ustawienie	Wartość
Wyświetlaj przebieg procesu na standardowym wydruku karty obiegu	☒
Komponent do rozpoznawania kodów kreskowych	Aspose
Limit czasu dla przetwarzania dokumentu w usłudze Comarch OCR	15
Liczba maili pobieranych jednorazowo ze skrzynki	15
Komponent obsługujący pocztę przychodzącą	MailKit
Utrzymanie sesji XL API	☐

At the bottom of the window are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >' (highlighted with a blue border), and 'Anuluj'.

Zakładka „Ustawienia zaawansowane cz. 2”

W ramach zakładki dostępne są następujące ustawienia:

Wyświetlaj przebieg procesu na standardowym wydruku karty

obiegu – odpowiada kluczowi `<add key="ShowTheProcessFlowOnThePrintout" value="true" />` w pliku `BPM.exe.config` – określa, czy przebieg (etapy) ma być pokazywany na standardowych wydrukach;

Komponent do rozpoznawania kodów kreskowych – odpowiada kluczowi `<add key="ScanMode" value="Aspose" />` w pliku `BPM.exe.config` – w ramach tego klucza możliwa jest zmiana komponentu do rozpoznawania kodów kreskowych; Można wybrać wartość

- **Aspose** – komponent, który od wersji 2020.0.0 jest domyślnym komponentem służącym do rozpoznawania kodów kreskowych.
- **Internal** – poprzedni komponent.

Limit czasu dla przetwarzania dokumentu w usłudze Comarch OCR – odpowiada kluczowi `<add key="OCRComarchTimeout" value="15" />` w pliku `DMS.exe.config` – wartość to wyrażony w minutach czas, po którym przetwarzanie pliku zostanie przerwane i wyświetlony zostanie błąd (!), a program przejdzie do przetwarzania następnego dokumentu w kolejce.

Liczba maili pobieranych jednorazowo ze skrzynki – odpowiada kluczowi `<add key="MailsMaximumNumber" value="15" />` w pliku `BPM.exe.config` – umożliwia zmianę liczby maili pobieranych jednorazowo ze skrzynki pocztowej. Domyślnie wartość klucza ustawiona jest na 15 – oznacza to, że jednorazowe odświeżenie listy maili przy pomocy przycisku pobierze i wyświetli na liście kolejne 15 wiadomości. W przypadku, kiedy w kluczu zostanie ustawiona wartość 0, wówczas będą pobierane wszystkie wiadomości e-mail.

Komponent obsługujący pocztę przychodzącą – odpowiada kluczowi `<add key="UseAlternativeMailClient" value="true" />` w pliku `DMS.exe.config` – określa, czy do odbierania maili w punktach ACD użytkownicy korzystają z MailKit czy (wcześniejszego)

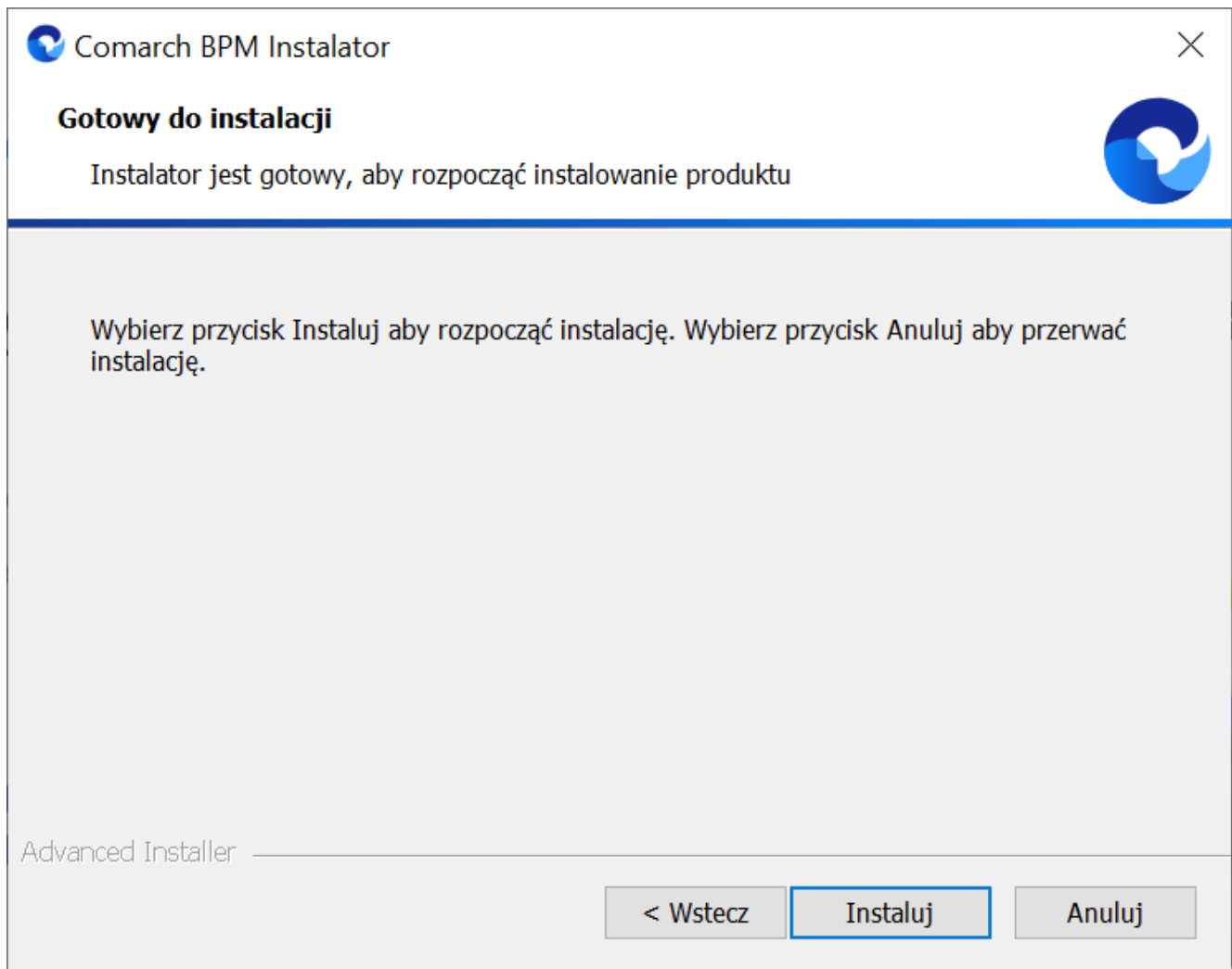
MailSystem.NET (ActiveUp));

Utrzymanie sesji XL API – odpowiada kluczowi `add key="XLAPIHoldSession" value="False" />` w pliku `BPM.exe.config` – służy do utrzymywania sesji podczas pracy z XLApi. Jeśli:

- zaznaczono checkbox – podczas pracy z formatkami XL przez XLApi, sesja tworzy się w czasie pierwszego podniesienia formatki i nie jest zamykana po zamknięciu formatki – jest używana do czasu zamknięcia aplikacji.
- nie zaznaczono checkboxa – sesja jest zamykana po zamknięciu formatki

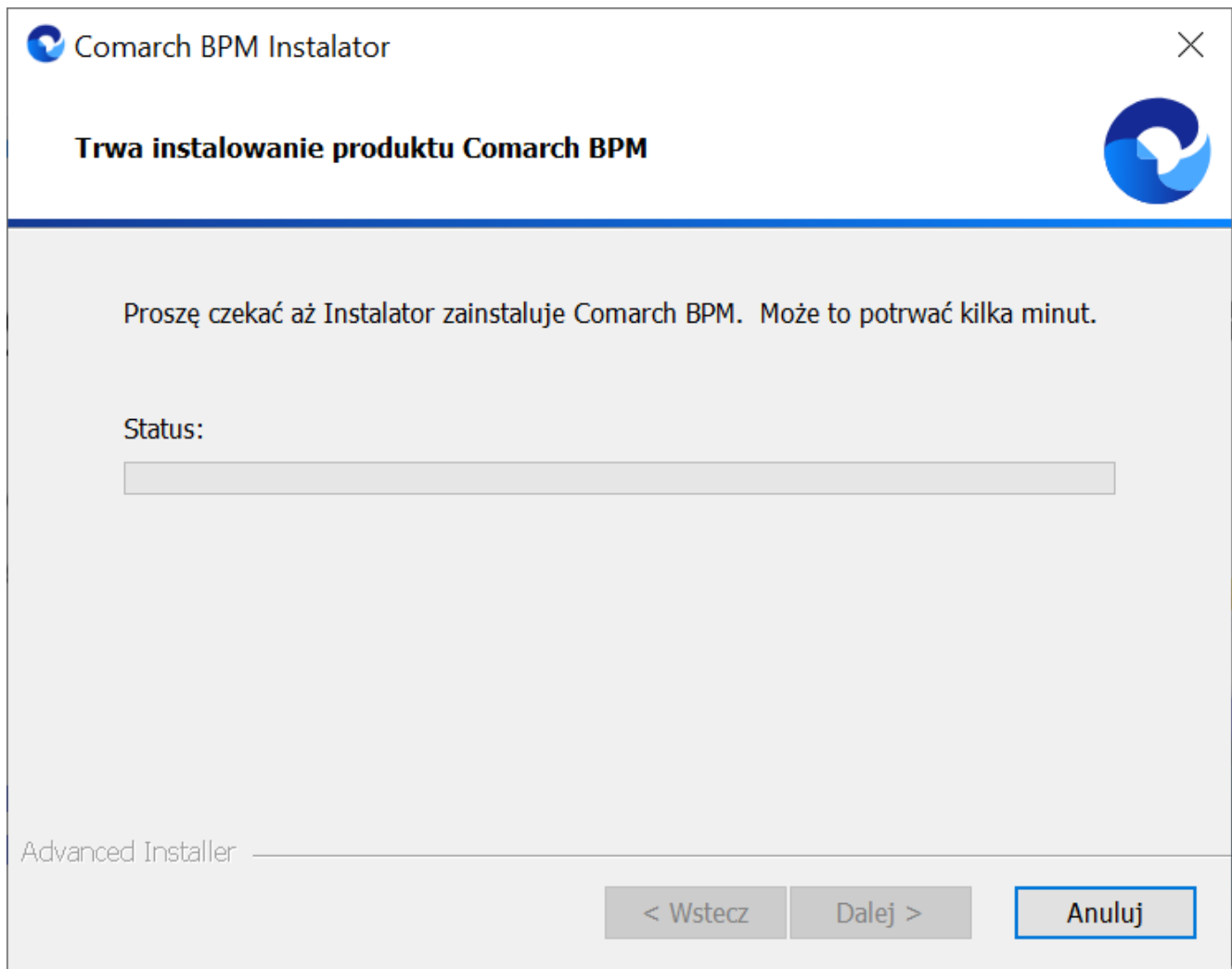
Następnie należy nacisnąć „Dalej”.

Instalator jest już gotowy do instalacji. Aby do niej przystąpić, konieczne jest wybranie przycisku „Instaluj”.



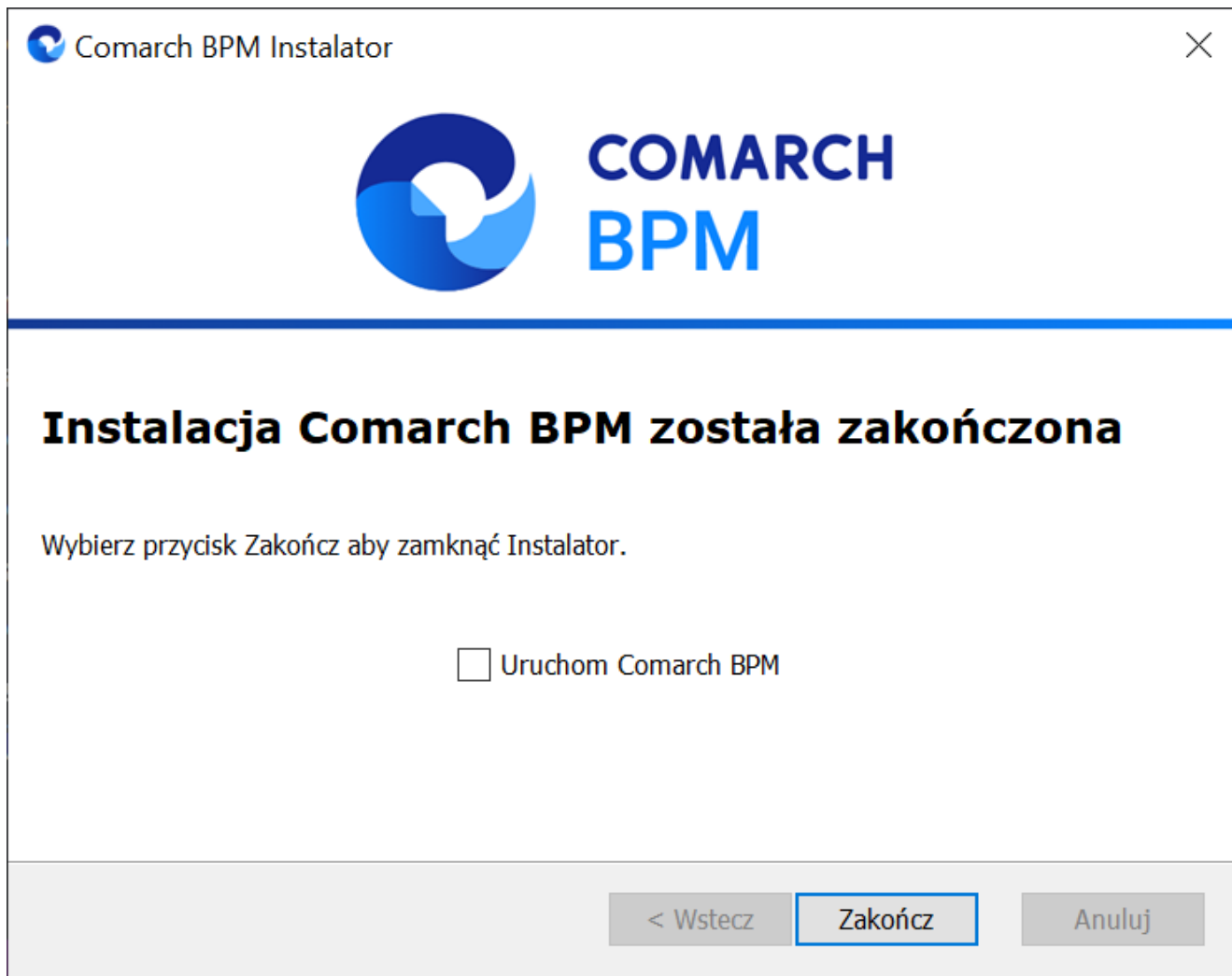
Wybór przycisku „Instaluj”

Po wyborze przycisku „Instaluj” rozpoczyna się kilkuminutowa instalacja aplikacji stacjonarnej. Instalator dodaje pliki aplikacji stacjonarnej w lokalizacji wybranej przez operatora i dokonuje modyfikacji pliku `dms.exe.config` zgodnie z zaznaczonymi podczas instalacji wyborami.



Instalacja aplikacji desktop

Po zakończeniu instalacji zostaje wyświetlone okno „Instalacja Comarch BPM została zakończona”, w którym należy nacisnąć przycisk „Zakończ”. Jeżeli operator zaznaczy wcześniej parametr „Uruchom Comarch BPM”, zostanie uruchomiona aplikacja desktopowa.



Zakończenie instalacji aplikacji desktop

Aplikację desktopową **BPM.exe** można znaleźć w wybranym folderze domyślnym, np. C:\Program Files (x86)\Comarch S.A\Comarch BPM.

Uwaga

Instalator umożliwia instalację tylko jednej instancji BPM na komputerze. Jeżeli istnieje potrzeba zainstalowania kolejnych aplikacji BPM desktop, konieczne jest zainstalowanie ich ręcznie.

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)