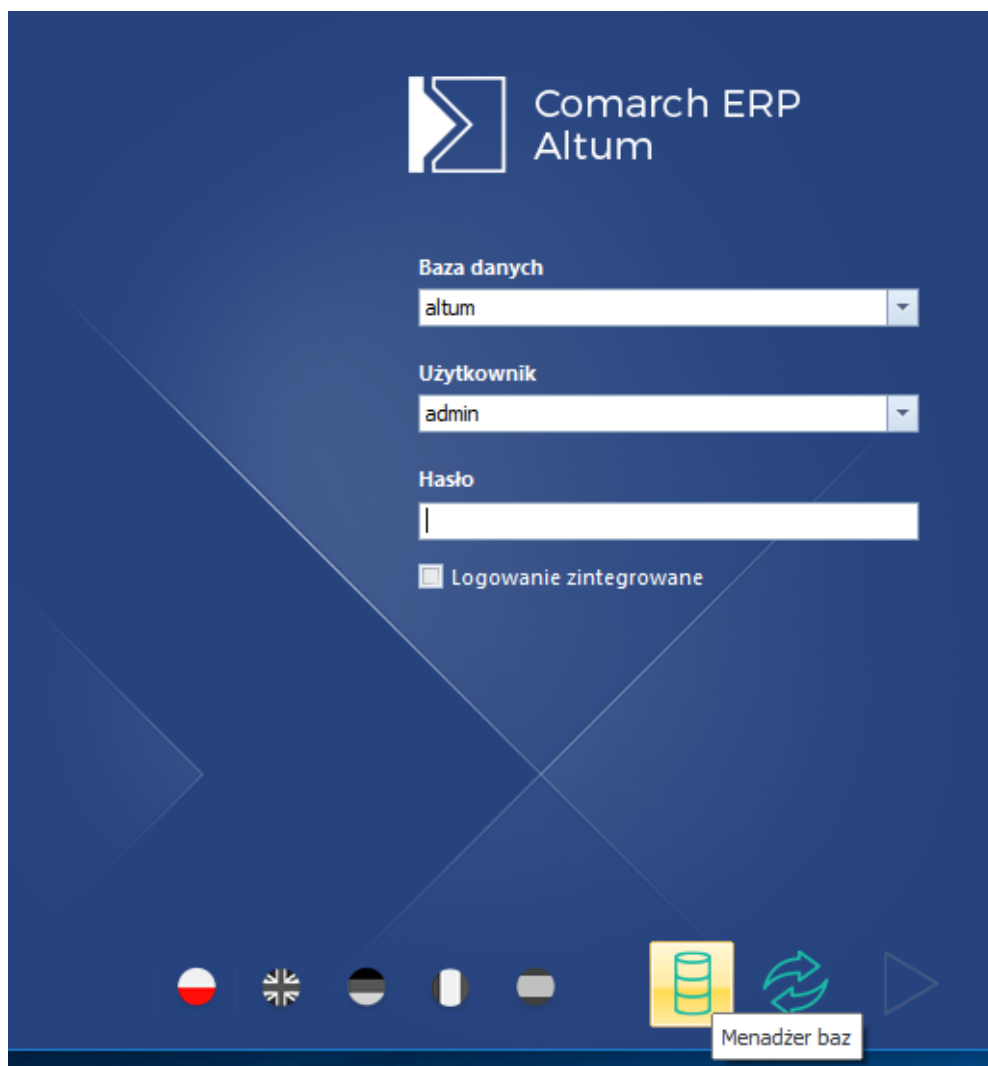


# Menadżer baz

Menadżer baz zawiera informacje o bazie konfiguracyjnej i podpiętych bazach firmowych systemu Comarch ERP Altum. Dostęp do Menadżera baz znajduje się w oknie logowania systemu.



Okno logowania do Comarch ERP Altum

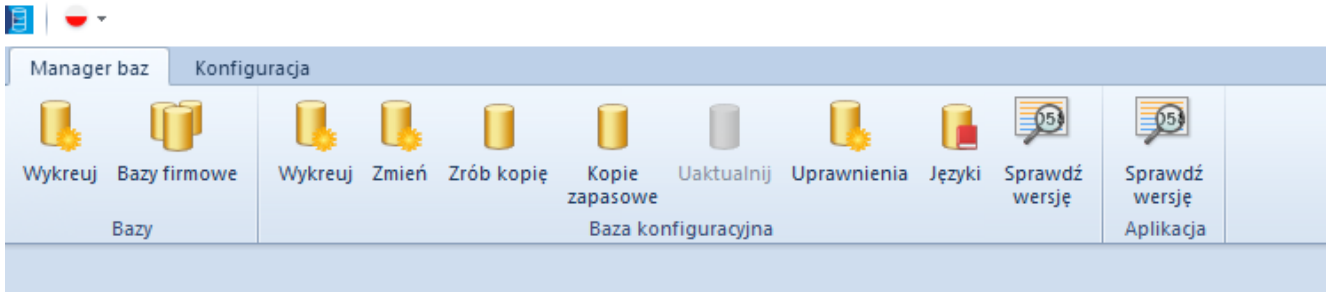
Menu główne menadżera baz podzielone jest na dwa menu: *Manager baz* i *Konfiguracja*.

Menu *Manager baz* zawiera trzy grupy przycisków:

- **Bazy** – baz firmowych, czyli głównych baz systemu, zawierających wszystkie dane
- **Baza konfiguracyjna** – dotyczy baz konfiguracyjnych, przechowujących profile użytkowników oraz zawierających

powiązania z bazami firmowymi

- **Aplikacja** – dotyczy baz konfiguracyjnych, przechowujących profile użytkowników oraz zawierających powiązania z bazami firmowymi



Okno Menadżera baz

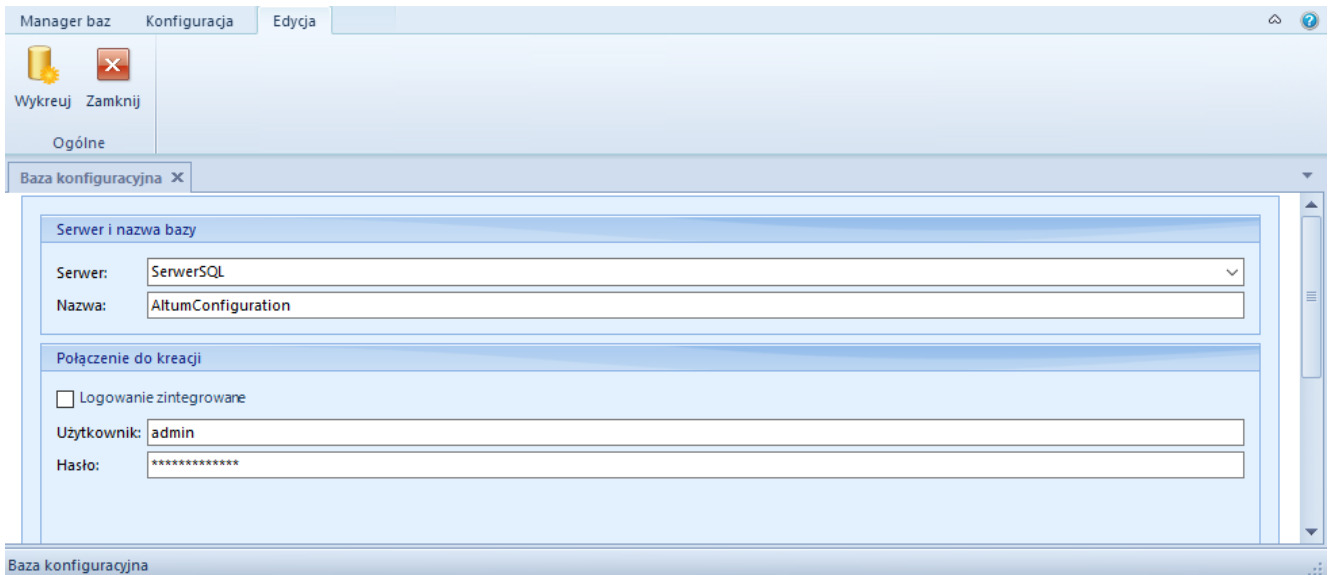
Z tego poziomu istnieje możliwość:

- Kreacji nowej bazy konfiguracyjnej lub firmowej
- Podpięcia innej bazy
- Wykonania zapasowej kopii bazy lub przejścia do listy takich kopii
- Aktualizacji bazy konfiguracyjnej w celu uzyskania zgodności z aktualną wersją systemu
- Nadania uprawnień dostępu do bazy konfiguracyjnej dla użytkownika SQL, maszynie lokalnej lub domenie
- Konfiguracji języków logowania do baz firmowych
- Sprawdzenia wersji bazy

---

## Kreowanie nowej i zmiana bazy konfiguracyjnej

Menu *Wykreuj* dostępne z poziomu Menadżera baz umożliwia wykreowanie nowej bazy konfiguracyjnej.

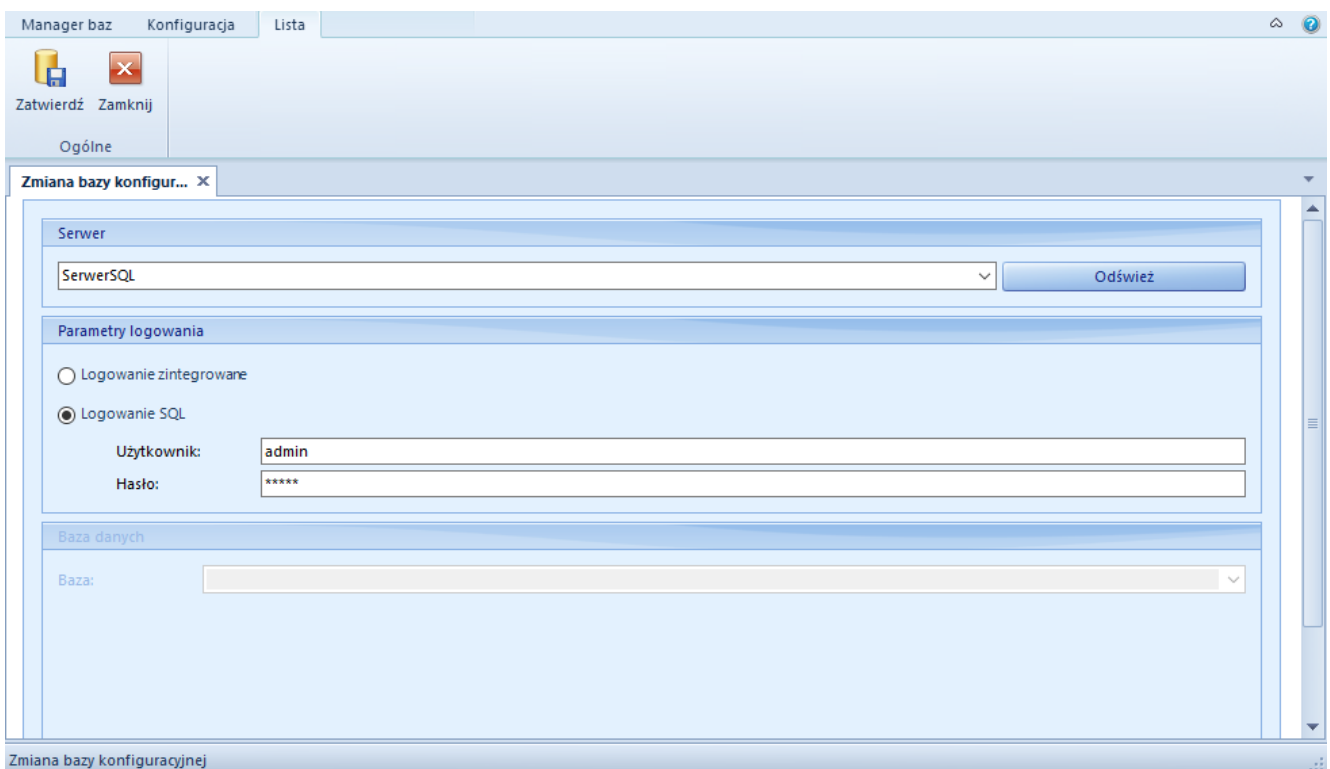


Okno kreowania bazy konfiguracyjnej

Przed kreacją bazy należy podać:

- nazwę serwera SQL
- nazwę kreowanej bazy
- nazwę/login i hasło użytkownika posiadającego prawa administracyjne na serwerze SQL

Menu *Zmień* umożliwia wskazanie innej, już istniejącej bazy konfiguracyjnej na danym serwerze SQL.

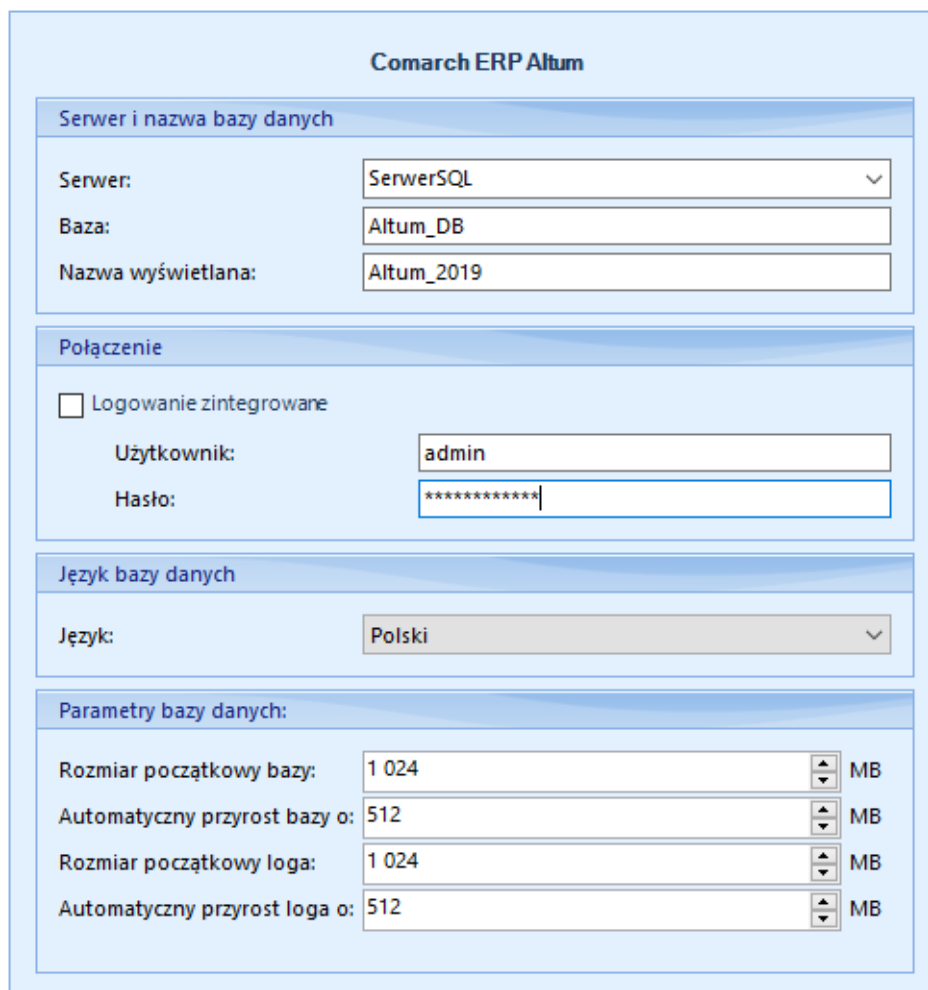


## Okno zmiany bazy konfiguracyjnej

Do zmiany bazy konfiguracyjnej należy podać dane analogiczne jak podczas kreacji nowej bazy.

# Kreacja bazy firmowej

Kreacja bazy firmowej możliwa jest w menu Menadżer baz jak i z listy baz firmowych. Celem wykreowania nowej bazy firmowej należy wybrać opcję [Wykreuj]. Pojawi się okno kreowania bazy.



Comarch ERP Altum	
<b>Serwer i nazwa bazy danych</b>	
Serwer:	SerwerSQL
Baza:	Altum_DB
Nazwa wyświetlana:	Altum_2019
<b>Połączenie</b>	
<input type="checkbox"/> Logowanie zintegrowane	
Użytkownik:	admin
Hasło:	*****
<b>Język bazy danych</b>	
Język:	Polski
<b>Parametry bazy danych:</b>	
Rozmiar początkowy bazy:	1 024 MB
Automatyczny przyrost bazy o:	512 MB
Rozmiar początkowy loga:	1 024 MB
Automatyczny przyrost loga o:	512 MB

Okno kreacji nowej bazy firmowej

Należy wypełnić wszystkie dostępne pola:

- **Serwer** – nazwa serwera SQL, na którym zostanie wykreowana nowa baza danych
- **Baza** – nazwa bazy danych na serwerze SQL
- **Nazwa wyświetlana** w oknie logowania do Comarch ERP Altum
- **Użytkownik** – użytkownik posiadający prawa administracyjne na serwerze SQL
- **Hasło**
- **Język** – określenie w jakim języku ma zostać wykreowana baza. Język kreowania bazy jest ściśle powiązany z danymi, które po wygenerowaniu pojawią się na tej bazie. System Comarch ERP Altum jest przeznaczony na rynki międzynarodowe, które w niektórych obszarach używają wartości unikalnych w skali kraju (np. słowniki uniwersalne, plany kont).
- **Rozmiar początkowy bazy** – określa początkową wielkość, jaka zostanie zarezerwowana na wykreowanie bazy i pracę z systemem (plik mdf.). Wartość minimalna – 100MB
- **Automatyczny przyrost bazy o** – określa rozmiar przyrostu bazy danych
- **Rozmiar początkowy loga** – określa początkową wielkość, jaka zostanie zarezerwowana na tworzenie pliku logów (plik ldf.). Wartość minimalna – 20MB
- **Automatyczny przyrost loga o** – określa rozmiar przyrostu pliku loga

Należy odpowiednio ustalić wielkość przyrostu bazy danych oraz przyrostu plików logów, zgodnie z przewidywanym rozmiarem bazy danych.

Po wypełnieniu pól obowiązkowych należy wybrać z menu przycisk **[Wykreuj]**. Pojawi się okno, w którym użytkownik może odczytać aktualne informacje o postępach przy tworzeniu nowej bazy firmowej.

Uwaga

Nie ma możliwości przerwania kreacji nowej bazy danych.

Uwaga

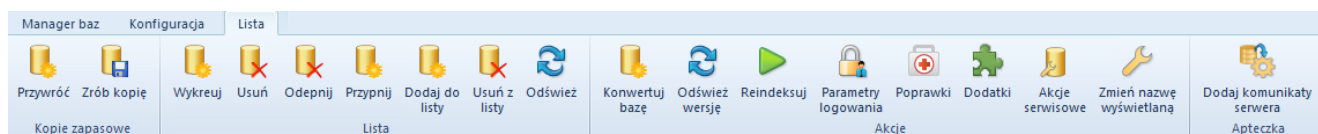
Mechanizm wydruków Crystal Reports uniemożliwia tworzenie nazw baz z symbolem kropki „.”. W konsekwencji korzystanie z bazy, której nazwa zawiera symbol kropki w ramach Comarch ERP Altum będzie możliwe, ale jakakolwiek próba uruchomienia wydruku Crystal Reports zakończy się niepowodzeniem.

Po zakończeniu kreacji należy przejść do okna logowania. Nowo stworzona baza powinna pojawić się w polu *Baza danych*. Jeśli baza nie pojawi się na liście wyboru, należy odświeżyć listę używając przycisku [**Odśwież**].

---

## Akcje związane z bazą firmową

W menu *Menadżer baz* → *Bazy firmowe* dla listy baz dostępne są dodatkowe funkcje.



Dostępne opcje w menu *Menadżer baz*

Z tego poziomu dostępne są przyciski:

- **Przywróć** – przywraca wcześniej stworzoną kopię zapasową bazy
- **Zrób kopię** – tworzy kopię zapasową wybranej bazy
- **Wykreuj** – otwiera okno kreacji nowej bazy danych
- **Usuń** – usuwa z serwera zaznaczoną bazę danych
- **Odepnij** – odpina zaznaczoną bazę danych z podanego serwera, ale jej nie usuwa
- **Przypnij** – po podaniu nazwy serwera i ścieżki pliku danej bazy przypina bazę do listy baz firmowych i do podanego serwera
- **Dodaj do listy** – po podaniu nazwy serwera i wybraniu bazy danych baza zostaje dodana do listy baz

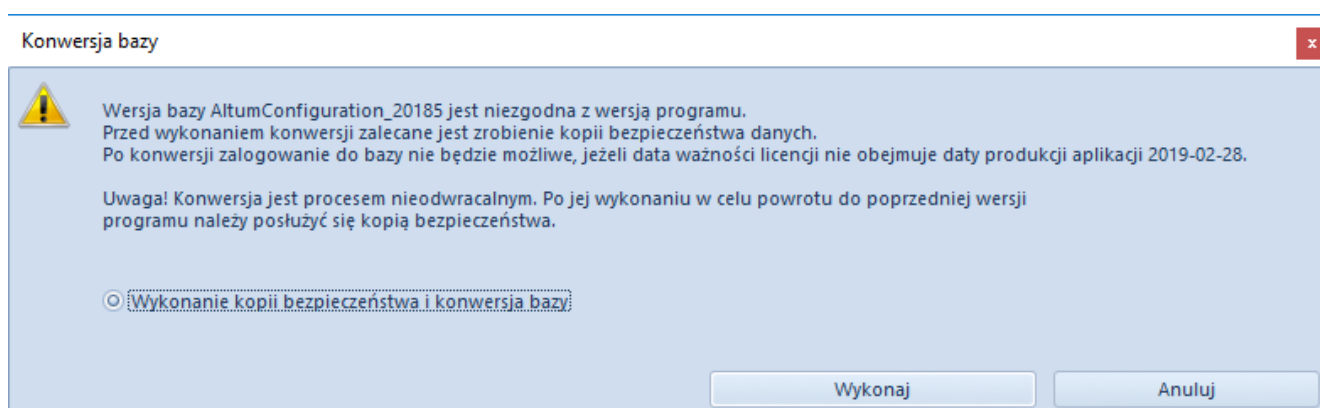
- **Usuń z listy** – usuwa zaznaczoną pozycję z listy
- **Odśwież** – odświeża listę baz
- **Konwertuj bazę** – konwertuje zaznaczone bazy do nowej wersji
- **Odśwież wersję** – aktualizuje informację o wersji wyświetlaną w managerze baz
- **Reindeksuj** – odbudowuje wszystkie pliki indeksowe bazy danych. Reindeksacja jest wskazana w sytuacji przywracania backupów bazy lub podczas wystąpienia spadków wydajności pracy z bazą.
- **Parametry logowania** – otwiera okno wprowadzania parametrów logowania dla zaznaczonych baz
- **Poprawki** – otwiera okno ustalania parametrów instalacji poprawek dla zaznaczonych baz, gdzie możliwe jest wybranie jednej z dwóch opcji: *Wykonanie kopii bezpieczeństwa* lub *Instalacja poprawek*
- **Dodatki** – otwiera okno ustalania parametrów instalacji dodatków dla zaznaczonych baz, gdzie możliwe jest wybranie jednej z dwóch opcji: *Wykonanie kopii bezpieczeństwa* lub *Instalacja dodatków*
- **Akcje serwisowe** – otwiera panel pozwalający na wykonanie akcji naprawczych oraz weryfikację poprawności instalacji audytu na bazie firmowej. Audyt danych dostępny jest wyłącznie dla baz wykreowanych w języku francuskim
- **Zmień nazwę wyświetlaną** – zmiana nazwy bazy firmowej wyświetlanej w oknie logowania do Comarch ERP Altum
- **Dodaj komunikaty serwera** – do poprawnego działania systemu wymagane są komunikaty na poziomie serwera MS SQL. Podczas kreowania bazy na serwerze komunikaty są dodawane automatycznie. Jednak w przypadku, gdy na serwerze nigdy nie była kreowana baza Comarch ERP Altum, a dokonano jedynie przywrócenia wcześniej istniejącej bazy, takie komunikaty należy dodać z poziomu Menadżera baz.

---

# Uaktualnienie bazy

W wypadku posiadania bazy danych wygenerowanej we wcześniejszej wersji niż ta, na której użytkownik będzie pracował, niezbędne jest zaktualizowanie obecnej bazy w celu uzyskania zgodności z aktualną wersją systemu. Przed przeprowadzeniem konwersji wskazane jest wykonanie kopii zapasowej (backupu) oraz reindeksacji konwertowanej bazy w związku z ryzykiem spadku jej wydajności.

Przed rozpoczęciem konwersji bazy konfiguracyjnej wyświetlone zostanie okno informacyjne zawierające szczegółowe informacje na temat dokonywanej konwersji.



Okno konwersji bazy konfiguracyjnej

Backup baz danych wykonuje się podczas:


- Konwersji bazy
- Instalacji nowej wersji systemu, poprawek (QuickFix), dodatków (Addonsów),

Backup bazy danych można również wykonać z poziomu Menadżera baz.

Przed wykonaniem konwersji bazy firmowej również pojawia się okno dotyczące konfigurowania przebiegu konwersji.



Konwersja bazy ✕

 Wersja bazy 20185 jest niezgodna z wersją programu.  
Przed wykonaniem konwersji zalecane jest zrobienie kopii bezpieczeństwa danych.  
Po konwersji zalogowanie do bazy nie będzie możliwe, jeżeli data ważności licencji nie obejmuje daty produkcji aplikacji 2019-02-28.

Uwaga! Konwersja jest procesem nieodwracalnym. Po jej wykonaniu w celu powrotu do poprzedniej wersji programu należy posłużyć się kopią bezpieczeństwa.

Wykonanie kopii bezpieczeństwa i konwersja bazy  Reindeksacja bazy danych po zakończeniu konwersji

Konwersja bazy

Okno konwersji bazy firmowej