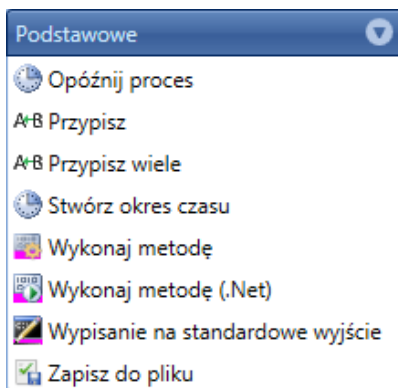


Podstawowe

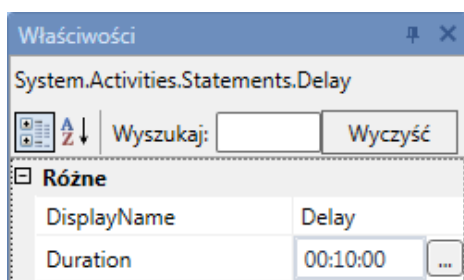
W tej grupie znajdują się podstawowe aktywności pozwalające przypisać wartości do zmiennych czy wykonać metody.



Kategoria aktywności
Podstawowe

Opóźnij proces

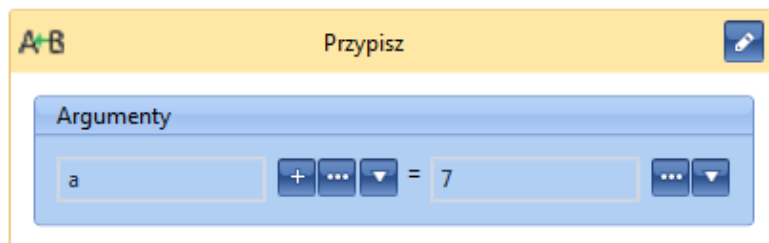
Aktywność pozwala wstrzymać wykonanie procesu na określony w oknie właściwości czas. Proces pozostaje w stanie aktywnym, zatem wykonanie innego procesu w aktualnym wątku serwera BPM nie jest możliwe. Stan procesu nie jest zapisywany w bazie danych.



Właściwości aktywności
Opóźnij proces

Przypisz

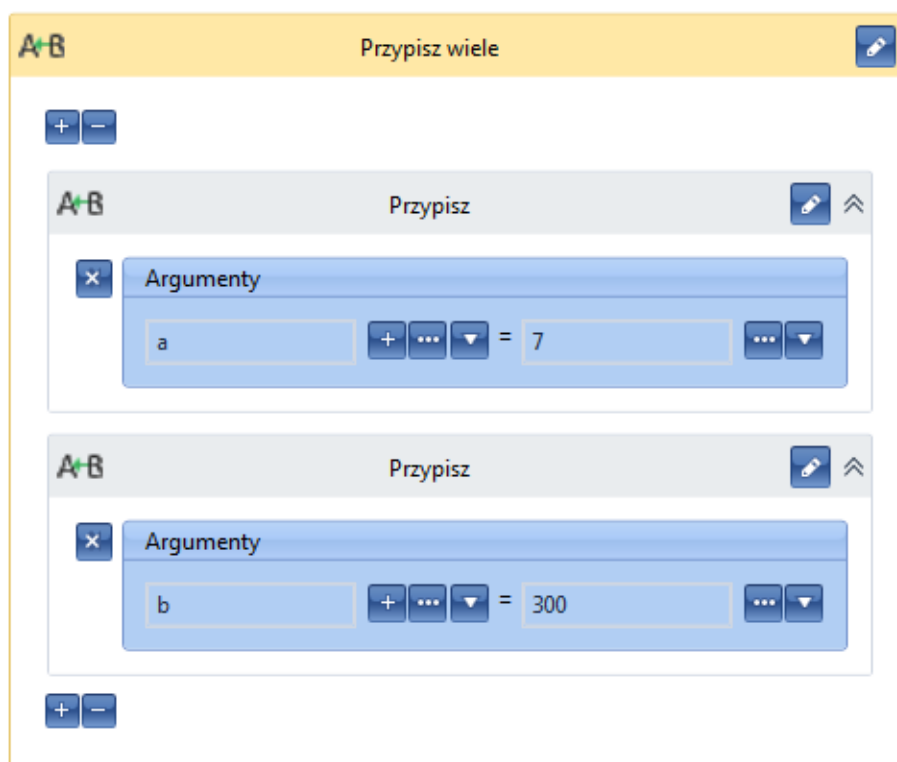
Za pomocą tej aktywności można przypisać wartość do wybranej zmiennej.



Aktywność Przypisz

Przypisz wiele

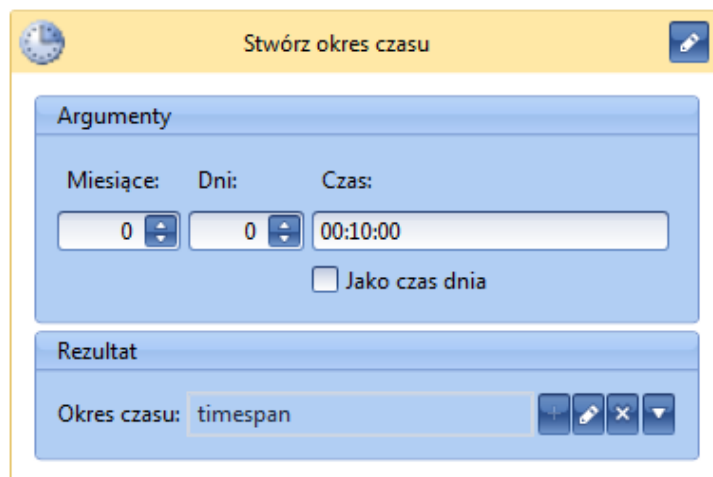
Jest to seryjne przypisywanie wartości do zmiennych, dzięki czemu nie ma konieczności używania kolejno wielu aktywności *Przypisz*.



Aktywność Przypisz wiele

Stwórz okres czasu

Aktywność pozwala wygenerować zmienną typu *TimeSpan* przechowującą okres czasu, który można wykorzystać jako argument przykładowo w aktywności *Opóźnij proces*.



Aktywność Stwórz okres czasu

Wykonaj metodę

Aktywność pozwala wykonać wewnątrz procesu dowolną metodę systemową. Dokumentację API zawierającą opis wszystkich metod systemowych można znaleźć na indywidualnych stronach partnerskich w zakładce *Comarch ERP Altum* → *Aktualne wersje*, w sekcji *API Comarch ERP Altum*.

Przykład

Wywołanie metody *DeleteElement* na dokumencie faktury sprzedaży.

Na *Flowchart* należy przenieść aktywność *Wykonaj metodę*, a następnie wypełnić pola:

- **Obiekt** – `Comarch.B2.Common.Locator.GetService(Of Comarch.B2.Sales.Interfaces.Presentation.ISalesInvoiceService)`
- **Nazwa metody** – `"DeleteElement"`
- **Parametry** – inicjacja nowego słownika: `New Dictionary(Of String, Object) From {"document", FS}, {"elementId", FS.Elements(0).Id}`
- **Rezultat** – w tym przypadku pole można pozostawić puste

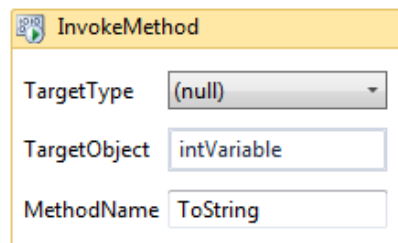


Aktywność Wykonaj metodę

Tak wypełniona aktywność *Wykonaj metodę* usunie, z wcześniej pobranej do procesu faktury sprzedaży, pierwszy element.

Wykonaj metodę (.Net)

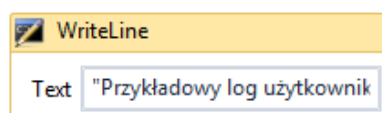
Aktywność podobna do *Wykonaj metodę*. Należy podać jedno z pól *TargetType* lub *TargetObject* w celu wykonania metody nieinstancyjnej lub instancyjnej. W oknie właściwości można określić parametry metody lub przypisać jej wynik do zmiennej.



Aktywność Wykonaj metodę (.Net)

Wypisanie na standardowe wyjście

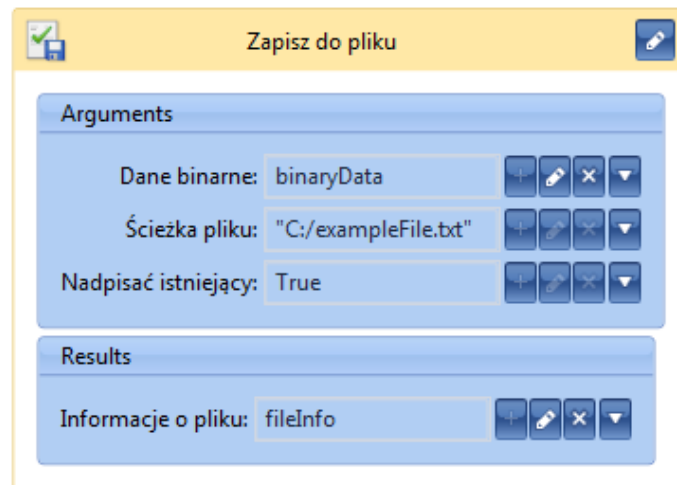
Pozwala wypisać określony tekst w konsoli serwera BPM. Opcjonalnie jest też możliwość określenia autora tekstu we właściwościach aktywności.



Aktywność Wypisanie
na standardowe
wyjście

Zapisz do pliku

Za pomocą aktywności można zapisać dane do pliku. Dane należy podać w postaci binarnej (tablica bajtów). Należy również określić ścieżkę do pliku wraz z jego nazwą i określić czy plik ma zostać nadpisany, jeśli plik istnieje już w tej lokalizacji.



Aktywność Zapisz do pliku