

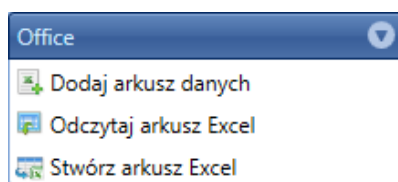
# Office

Aktywności grupy *Office* pozwalają na integrację arkuszy kalkulacyjnych programu Microsoft Office z aplikacją Comarch ERP Altum BPM. Dzięki nim użytkownik może pobierać i zapisywać dane do arkuszy lub tworzyć nowe. Aby móc korzystać z aktywności grupy *Office*, należy wcześniej *dodać referencję Comarch.Workflow.Office.Integration*. Jest to referencja standardowa, wczytana już do aplikacji. Użytkownik musi ją jedynie wybrać w oknie referencji dla danego procesu.



Referencja do integracji z programem Microsoft Office

W grupie dostępne są trzy aktywności:

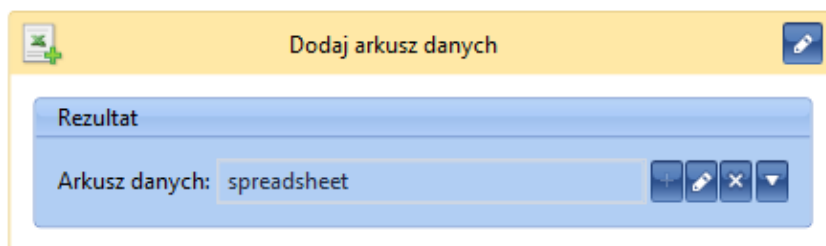


Kategoria aktywności  
Office

## Dodaj arkusz danych

Aktywność dodaje strukturę arkusza danych. Tworzona jest zmienna o typie *SpreadsheetDocument*. Właściwością obiektu typu *SpreadsheetDocument* jest *Records*, która zawiera listę wierszy

danego arkusza. Każdy obiekt wiersza posiada z kolei właściwość `Cells`, która przechowuje listę kolumn w danych wierszu.



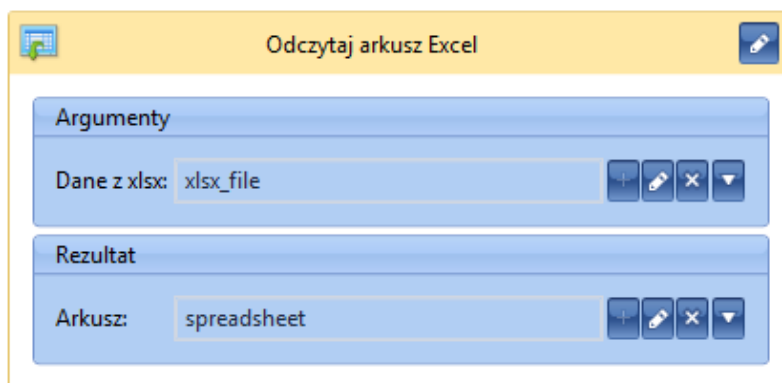
Aktywność Dodaj arkusz danych

## Odczytaj arkusz Excel

Aktywność umożliwia odczytywanie danych z arkusza kalkulacyjnego. Jako argument należy podać dane z pliku. Rezultatem jest arkusz danych – zmienna typu `SpreadsheetDocument`.

### Wskazówka

Plik można odczytać przykładowo z *parametru*, definiując go wcześniej jako typ `FileDataType`. Dane z pliku są przechowywane we właściwości `FileDataType.Data`.



Aktywność Odczytaj arkusz Excel

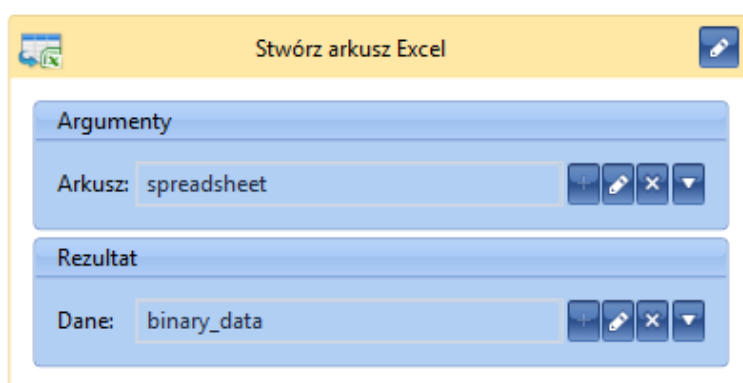
## Stwórz arkusz Excel

Aktywność generuje dane binarne na podstawie wskazanego

arkusza.

### Przykład

Po wygenerowaniu danych binarnych istnieje możliwość wygenerowania z nich załącznika za pomocą aktywności *Stwórz załącznik*. Tak utworzony załącznik dodawany jest do listy załączników stworzonej wcześniej przez aktywność *Stwórz listę załączników*. Arkusz można wysłać do skrzynki zadań pracownika lub jako wiadomość e-mail.



Aktywność Stwórz arkusz Excel