

## Modyfikacja atrybutów zbioru danych

Program Pamiętki rodzinne pozwala na pełne zarządzanie szablonem opisującym atrybuty obiektu.

Służy do tego **Edytor zbiorów**.

Edytor można uruchomić z menu: Edycja → Edytor zbiorów lub korzystając z opcji głównego okna programu: Zbiór → Edytor zbiorów.

Zaznaczonych symbolem „kłódki” atrybutów nie można usuwać, ale można zmieniać ich nazwę.

Nazwa	Typ	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyt
ID	Tekst	100	L	T	-
Nazwa	Tekst	200	L	T	-
Kategoria	Tekst	100	L	T	-
[Źródło] Źródło pozyskania	Tekst	100	L	T	-
[Źródło] Miejsce	Tekst	100	L	-	-
[Źródło] Pierwszy właściciel	Tekst	100	L	T	-
[Źródło] Data (czas) wykonania	Tekst	100	L	-	-
[Źródło] Opis dodatkowy	Opis	100	L	-	-
Historie związane z pamiętką	Opis	100	L	-	-
Drzewo przekazu	Opis	100	L	-	-

Użytkownik może zmienić nazwę zbioru z „Pamiętki rodzinne” na własną.

Pole **Policzalność** określa, czy zbiór danych jest policzalny.

Pola: **Zakup**, **Sprzedaż** i **Wycena** – wybranie Tak w tych polach spowoduje automatycznie dołączenie odpowiednich atrybutów związanych z określoną operacją. Domyślnie te wartości nie są wybrane.

## Poradnik. Pamiątki rodzinne. Modyfikacja atrybutów zbioru danych.

The screenshot shows the 'Edytor zbiorów' (Collection Editor) window. The title bar reads 'Edytor zbiorów'. On the left, there is a sidebar with a button labeled 'Pamiątki rodzinne'. The main area is titled 'Pamiątki rodzinne' and contains the following fields:

- Nazwa zbioru: Pamiątki rodzinne
- Nazwa (l. pojedyncza): Pamiątka rodzinna
- Kod: c\_Pamiątki rodzinne
- Policzalność: jeden egzemplarz
- Zakup: nie dotyczy
- Sprzedaż: nie dotyczy
- Wycena: nie dotyczy

Below these fields is a table titled 'Lista atrybutów:' (List of attributes):

Nazwa	Typ	Szer.	Wyr.	Na liście	Lista wyt ^
ID	Tekst	100	L	T	-
Nazwa	Tekst	200	L	T	-
Kategoria	Tekst	100	L	T	-
[Źródło] Źródło pozyskania	Tekst	100	L	T	-
[Źródło] Miejsce	Tekst	100	L	-	-
[Źródło] Pierwszy właściciel	Tekst	100	L	T	-
[Źródło] Data (czas) wykonania	Tekst	100	L	-	-
[Źródło] Opis dodatkowy	Opis	100	L	-	-
Historie związane z pamiątką	Opis	100	L	-	-
Drzewo przekazu	Opis	100	L	-	-

At the bottom of the window, there are five buttons: Dodaj, Edytuj, Usuń, Zapisz, and Zamknij.

### Edycja atrybutu

1. Zaznacz wskazany atrybut i wybierz przycisk: **Edytuj** (dla przykładu wybrany został atrybut: Kategoria).

Edycja atrybutu

Atrybut: Kategoria

Nazwa

Nazwa grupy

Typ atrybutu  Liczba miejsc po przecinku

Pokaż atrybut w podtytule (pod nazwą)

Szerokość

Lista wyboru

Wyrównanie [widok Lista]

Słownik wartości  ...

Pokaż [widok Lista]

Atrybut złożony. Wartość tego atrybutu to złączenie innych atrybutów

Atrybut 1

Atrybut 2

Atrybut 3

Możesz zmienić nazwę atrybutu, jego typ oraz, czy stanowi słownik wartości.

Przy wybraniu TAK dla słownika wartości będzie można wprowadzić własny słownik dla opisywanego atrybutu (w tym celu wciśnij przycisk z „trzema kropkami”).

Użycie wartości: TAK w polu: **Pokaż [widok lista]** spowoduje widoczność atrybutu na głównym oknie programu w prezentacji widoku listy.

Zaznaczenie opcji: **Pokaż atrybut w podtytule** spowoduje wyświetlenie danego atrybutu pod jego nazwą u góry sekcji 3 okna głównego programu.

Zatwierdzenie zmian następuje poprzez wciśnięcie przycisku: **Zapisz**.

**Atrybut złożony** – program umożliwia wyświetlenie połączonych do trzech atrybutów w postaci jednego (o nazwie wprowadzonej w polu: Nazwa). Oczywiście wyboru atrybutów można dokonać tylko z wcześniej wprowadzonych.

Możliwe do zastosowania typy danych (pole **Typ danych**):

- Tekst – wybierz ciąg znaków np. Kowalski
- Opis – pole długiego tekstu, opisy, notatki, uwagi
- Liczba całkowita – pole liczby, bez ułamków

## Poradnik. Pamiętki rodzinne. Modyfikacja atrybutów zbioru danych.

---

- Liczba rzeczywista – pole liczbowe: całkowita i/lub z przecinkiem
- Tak/Nie – pole wyboru : tak lub nie
- Cena – pole walutowe dla określania waluty
- Data – pole typu data do określania daty i czasu.

### Dodawanie nowego atrybutu

W przypadku, gdy zaproponowana w szablonie lista atrybutów jest dla Użytkownika za mała, może on dopisać własny atrybut określając jego parametry,

Służy do tego polecenie: **Dodaj**.

W takim przypadku należy wypełnić wszystkie wymagane pola i zatwierdzić zmiany przyciskiem: **Zapisz**.

### Usuwanie atrybutu

W edytorze zbiorów zaznacz atrybut i użyj przycisku: **Usuń**.