

Zaawansowana edycja kolumn

Oprócz standardowych możliwości dostosowywania kolumn na listach, system posiada również szereg opcji pozwalających użytkownikowi na ich zaawansowaną edycję. Użytkownik może między innymi konfigurować widoczność kolumn dla określonych grup operatorów, dodawać i usuwać kolumny dodatkowe lub modyfikować dane związane z kolumnami, takie jak ich wyświetlane nazwy czy tooltipy.

Uprawnienie do zaawansowanej edycji kolumn

Zaawansowane zarządzanie kolumnami jest dostępne dla operatorów posiadających uprawnienie *Zaawansowana edycja kolumn na listach*, które można nadać na formularzu grupy operatorów, na zakładce *Inne uprawnienia*. Uprawnienie to jest domyślnie aktywne dla grupy operatorów `b2_admin`.

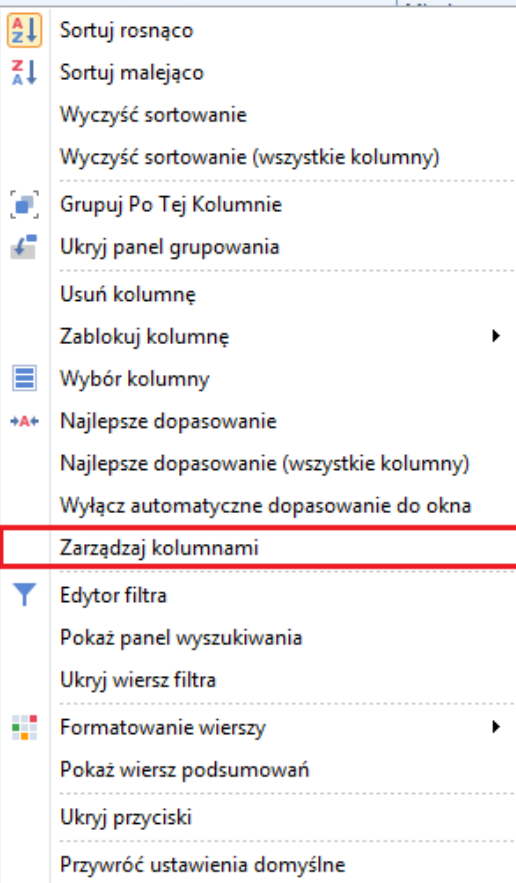
Przeciągnij nagłówek kolumny tutaj, aby pogrupować po tej kolumnie.			
Nazwa	Obszar	▲	Aktywne
bc	bc		<input type="checkbox"/>
Zmiana dostawy na zatwierdzonym dokumencie	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Panel zmiany dostaw	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Inwentaryzacja – Blokada artykułów	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Inwentaryzacja – Zwalnianie rezerwacji	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana przyczyny zwolnienia z podatku VAT na zatwie...	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana statusu płatności	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana statusu dostawy	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Modyfikacja limitów kredytowych	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Wyłączanie z realizacji pozycji zamówienia	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Modyfikacja elementów zatwierzonego zamówienia	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Tworzenie korekt ręcznych	Handel/Magazyn		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana seryjna w rejestrach VAT	Księgowość		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana parametrów na zaksięgowanej fakturze VAT	Księgowość		<input checked="" type="checkbox"/>
Zamykanie okresów obrotowych	Księgowość		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana parametrów VAT na zatwierdzonej fakturze VAT	Księgowość		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiana rejestru VAT na zaksięgowanej fakturze VAT	Księgowość		<input checked="" type="checkbox"/>
Usuwanie zapisów księgowych z poziomu dokumentów	Księgowość		<input checked="" type="checkbox"/>
Zmiany seryjne na dekretach	Księgowość		<input type="checkbox"/>
Seryjne dodawanie artykułów	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Aktualizacja kodów/nazw artykułów	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Tworzenie wielu sesji	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Operacje seryjne na załącznikach	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Zarządzanie dostępnością obiektów w strukturze praw	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Dostęp do konfiguracji systemu	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Możliwość wykorzystania wolnego numeru	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Nie wyświetlaj ofert z wszystko.pl	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Tworzenie plików JPK	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Usuwanie wierszy JPK	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Modyfikacja interfejsu	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Konfiguracja historii zmian obiektów	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Dostęp do historii modyfikacji danych osobowych	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Zaawansowana edycja kolumn na listach	Ogólne		<input checked="" type="checkbox"/>
Podmiana numeratora	Ogólne		<input type="checkbox"/>

Uprawnienie **Zaawansowana edycja kolumn na listach**

Okno Edycja kolumn

Żeby otworzyć okno zaawansowanego zarządzania kolumnami, należy wybrać opcję *Zarządzaj kolumnami* dostępną w menu kontekstowym wyświetlanym dla nagłówek kolumn na listach.

Kod	Na	
BC		
Alpaka pl	Alp	
Anna Woźniak	An	
COMARCH	Co	
Dominika Pawłowska	Do	
Team Sport	Fin	
Hayden Morgan	Ha	
Iwona Chmielewska	Iwo	
Juliusz Kozłowski	Jul	
Justyna Kaczmarek	Jus	
Karol Kowalski	Kar	
Katarzyna Rutkowska	Kat	
Konstancja Zawadzka	Ko	
Kornelia Kaczmarek	Ko	
Krzysztof Sobczak	Krz	
Laneco	Lar	
Lidia Piotrowska	Lid	
Marcin Szczepański	Ma	
Marek Jaworski	Ma	
Metody	Me	
Miłosław Dąbrowski	Mi	
Miłosz Kwiatkowski	Mi	
Mirosław Majewski	Mi	
Monika Nowakowska	Monika Nowakowska	Gdańsk
Nieokreślony	Nieokreślony	
Norbert Zając	Norbert Zając	Łódź
Patterson-Fletcher	Patterson-Fletcher Ltd.	BOURTON



Opcja **Zarządzaj kolumnami**

Okno *Edycja kolumn* składa się z następujących sekcji:

- **Zarządzanie kolumnami** – wyświetla kolumny standardowe, kolumny atrybutów i kolumny z rozszerzeń dostępne na danej liście, a także kolumny dodatkowe po ich dodaniu w oknie *Wybór kolumn*
- **Grupy** – prezentuje grupy operatorów przypisane do kolumny zaznaczonej w sekcji *Zarządzanie kolumnami*. Przypisanie grupy operatorów do danej kolumny sprawia, że kolumna taka staje się widoczna dla operatorów należących do tej grupy.
- **Pozostałe grupy** – prezentuje grupy operatorów niedołączone do kolumny zaznaczonej w sekcji *Zarządzanie kolumnami*

Kolumna	Nazwa wyświetlana	Typ	Rodzaj	Format	Tooltip
☑ Bc	Bc	=	=	Bc	Bc
Code	Kod	Tekst	Standardowa		
Name	Nazwa	Tekst	Standardowa		
Tin	NIP	Tekst	Standardowa		
PrefixTINCountry	Prefiks kraju	Tekst	Standardowa		
ZipCode	Kod pocztowy	Tekst	Standardowa		
City	Miasto	Tekst	Standardowa		
Street	Ulica	Tekst	Standardowa		
PhoneNumber	Telefon	Tekst	Standardowa		
Email	E-mail	Tekst	Standardowa		
CRMType	Rodzaj	Liczba całkowita	Standardowa		
Supervisors	Opiekunowie	Tekst	Standardowa		
LegalForm	Forma prawna	Liczba całkowita	Standardowa		
Trade	Branża	Liczba całkowita	Standardowa		
Source	Źródło	Liczba całkowita	Standardowa		
Employment	Zatrudnienie	Liczba rzeczywista	Standardowa		
Income	Przychody	Liczba rzeczywista	Standardowa		
Finances	Stan finansów	Liczba całkowita	Standardowa		
Status	Status działań CRM	Liczba całkowita	Standardowa		
IncomeCurrencySymbol	Waluta	Tekst	Standardowa		
TINForFilter	tinFilter	Tekst	Standardowa		
FirstName	Imię	Tekst	Standardowa		
Surname	Nazwisko	Tekst	Standardowa		
TitleId	Tytuł	Liczba całkowita	Standardowa		
CustomerStatus	Status	Tekst	Standardowa		

Okno Edycja kolumn

Widoczność kolumn

Kolumny zaznaczone w sekcji *Zarządzanie kolumnami* są widoczne na danej liście dla tych operatorów, którzy należą do grup prezentowanych w sekcji *Grupy* (sekcja *Grupy* zawęża wyświetlane wyniki do tych grup operatorów, które zostały przypisane do obecnie zaznaczonej kolumny). Żeby udostępnić daną kolumnę grupie operatorów, należy zaznaczyć tę kolumnę w sekcji *Zarządzanie kolumnami*, a następnie dołączyć wybraną grupę za pomocą przycisku **[Dodaj grupę]** dostępnego na pasku szybkiego dostępu w sekcji *Pozostałe grupy*. Analogicznie, użytkownik może odłączyć określoną grupę z sekcji *Grupy* za pomocą przycisku **[Odłącz grupę]**.

The image shows two screenshots of a software interface for managing groups. The top screenshot shows a table with the following data:

Nazwa	Priorytet	Domyślnie wyświetlony	Zawsze wyświetlony
B2_default	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOB1- Katarzy...	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e-Sklep	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The bottom screenshot shows a list of groups under the heading 'Pozostałe grupy'. The groups listed are:

- B2_admin
 - Operatorzy POS - Kierownicy
 - Operatorzy POS
 - CA_Handel
 - CB_HANDEL
 - FMOB1- Kamil Król
 - CB_MAGAZYN
 - CA_MAGAZYN

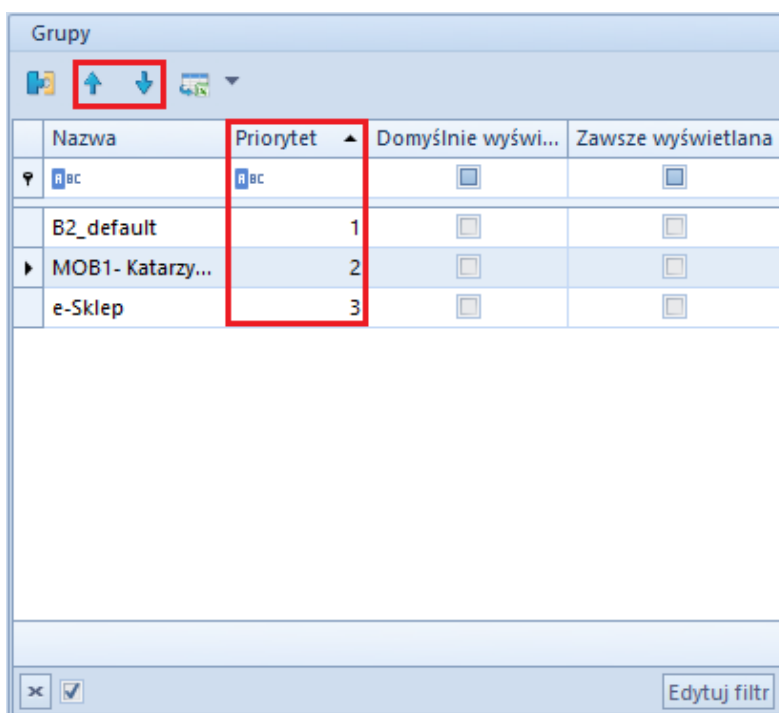
Przyciski [Dodaj grupę] i [Odłącz grupę]

Uwaga

Grupa b2_default jest początkowo dołączona do wszystkich obiektów w sekcji *Zarządzanie kolumnami*. Oznacza to, że wszystkie kolumny standardowe są domyślnie widoczne dla wszystkich operatorów (lub mogą zostać wyświetlone za pomocą opcji *Wybór kolumny* w przypadku kolumn ukrytych).

Zmiany widoczności kolumn wprowadzone w oknie *Edycja kolumn* zapisywane są w bazie danych indywidualnie dla każdego

operatora. Oznacza to, że jeśli operator należy do wielu grup, zapisane zostaną ustawienia grupy o najwyższym priorytecie nadanym w sekcji *Grupy* w kolumnie *Priorytet*. W celu zdefiniowania priorytetu widoczności dla danej grupy, należy skorzystać z przycisków [**Zwiększ priorytet**] lub [**Zmniejsz priorytet**] dostępnych na pasku szybkiego dostępu w sekcji *Grupy*.



Nazwa	Priorytet	Domyślnie wyświ...	Zawsze wyświetlana
B2c	B2c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B2_default	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOB1- Katarzy...	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e-Sklep	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ustawienia priorytetu widoczności kolumn dla grup operatorów

Sekcja *Grupy* zawiera również kolumny parametrów:

- **Domyślnie wyświetlana** – jeśli parametr ten jest zaznaczony, dana kolumna będzie automatycznie wyświetlana na liście dla wybranej grupy operatorów. W przeciwnym wypadku kolumnę taką będzie można dodać do listy za pomocą opcji *Wybór kolumny*.
- **Zawsze wyświetlana** – jeśli parametr ten jest zaznaczony, opcja *Usuń kolumnę* zostanie zablokowana dla operatorów należących do wybranej grupy

	Nazwa	Priorytet	Domyślnie wyświ...	Zawsze wyświetlana
♀	BC	BC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B2_default	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶	MOB1- Katarzy...	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	e-Sklep	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Parametry widoczności kolumn w sekcji **Grupy**

Wskazówka

W systemie dostępny jest również mechanizm parametryzowania dostępu do kolumn za pomocą edytora interfejsu.

Dodawanie kolumn

Użytkownik może dodać do listy dodatkowe kolumny znajdujące się w źródle danych (widoku, procedurze itp.). W tym celu, należy wybrać przycisk **[Dodaj]** znajdujący się na pasku szybkiego dostępu w sekcji *Zarządzanie kolumnami*.

Kolumna	Nazwa wyświetlana	Typ	Rodzaj	Format	Tooltip
♀	BC	=	=	BC	BC
▶	Code	Kod	Tekst	Standardowa	
	Name	Nazwa	Tekst	Standardowa	
	Tin	NIP	Tekst	Standardowa	
	PrefixTINCountry	Prefiks kraju	Tekst	Standardowa	
	ZipCode	Kod pocztowy	Tekst	Standardowa	
	City	Miasto	Tekst	Standardowa	

Przycisk **[Dodaj]** w sekcji **Zarządzanie kolumnami**

Zostanie wówczas wywołana pomocnicze okno *Wybór kolumn*, w którym użytkownik ma możliwość wybrania dodatkowej kolumny. Nazwy kolumn w oknie *Wybór kolumn* wyświetlane są zgodnie z nazwami z bazy danych.

Wybór kolumn

Nazwa	Typ	Rodzaj
▾ [bc]	=	=
▶ TinCountryCode	Tekst	Dodatkowa
PESEL	Tekst	Dodatkowa
IdentityCardNumber	Tekst	Dodatkowa
Description	Tekst	Dodatkowa
CompanyOwnerId	Liczba całkowita	Dodatkowa
StatusNumber	Liczba całkowita	Dodatkowa
HasLoyalty	Wartość logiczna	Dodatkowa
CustomerGroupId	Liczba całkowita	Dodatkowa
Mask	Tekst	Dodatkowa
Activity	Wartość logiczna	Dodatkowa
CustomerDataId	Liczba całkowita	Dodatkowa
AccountingAccountNumber	Tekst	Dodatkowa
CountryId	Liczba całkowita	Dodatkowa
Country	Tekst	Dodatkowa
Id	Liczba całkowita	Dodatkowa
Kind	Liczba całkowita	Dodatkowa
IsCurrent	Wartość logiczna	Dodatkowa
Name1	Tekst	Dodatkowa
BuildingNumber	Tekst	Dodatkowa
ApartmentNumber	Tekst	Dodatkowa
CountryName	Tekst	Dodatkowa

Wybierz

Okno **Wybór kolumn**

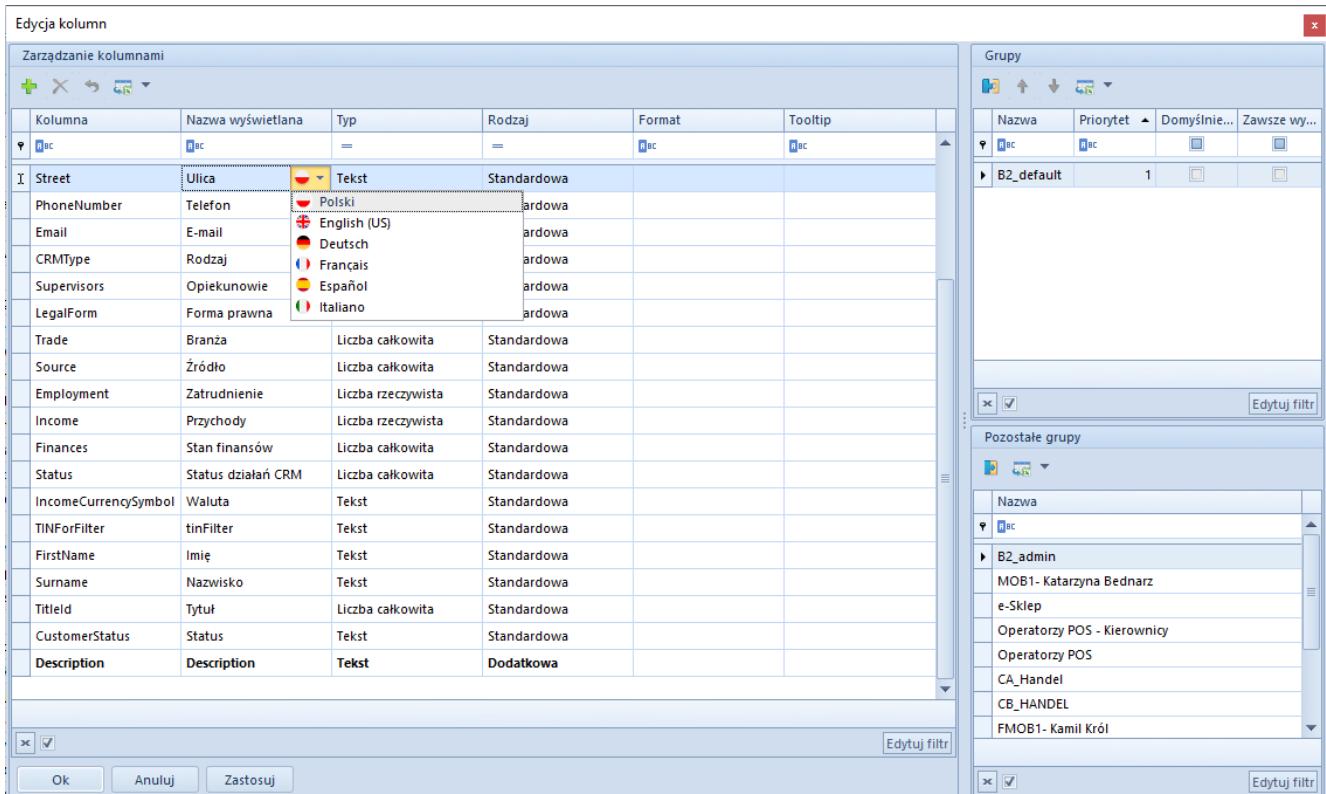
Żeby dodać kolumnę, należy dwukrotnie kliknąć dany wiersz w oknie *Wybór kolumn*. Pojawi się on wówczas w sekcji *Zarządzanie kolumnami* głównego okna *Edycja kolumn*.

Modyfikacja kolumn


Sekcja *Zarządzanie kolumnami* w oknie *Edycja kolumn* zawiera następujące kolumny:

- **Kolumna** – prezentuje nazwę kolumny pobraną z bazy danych
- **Nazwa wyświetlana** – umożliwia wprowadzenie nazwy, która zostanie wyświetlona dla danej kolumny na liście. Po

wybraniu przycisku flagi możliwe jest również dodanie tłumaczeń nazwy wyświetlanej.

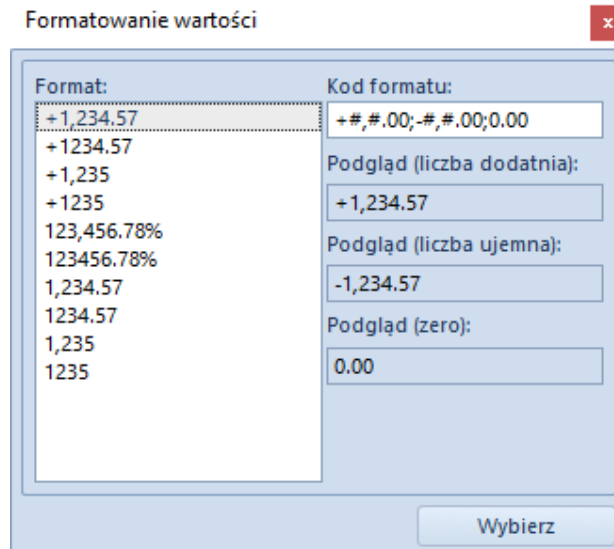


Wybór języka nazwy wyświetlanej

- **Typ** – prezentuje typ kolumny. Dostępne wartości to:
 - Tekst
 - Liczba rzeczywista
 - Liczba całkowita
 - Wartość logiczna
 - Liczba naturalna
 - Data
- **Rodzaj** – prezentuje rodzaj kolumny. Dostępne wartości to:
 - Standardowa
 - Atrybut
 - Dodatkowa
 - Z rozszerzenia
- **Format** – umożliwia zdefiniowanie formatu danych wyświetlanych dla kolumn o typie *Liczba rzeczywista*, *Liczba całkowita*, *Liczba naturalna* i *Data*. Przycisk 

dostępny w kolumnie *Format* dla tychże typów kolumn otwiera okno *Formatowanie wartości*, w którym użytkownik może zdefiniować format danych na dwa sposoby:

- Wybór predefiniowanego formatu w polu *Format*
- Zdefiniowanie własnego formatu w polu *Kod formatu*



Okno **Formatowanie wartości**

- **Tooltip** – umożliwia wprowadzenie opisu, który zostanie wyświetlony w tooltipie danej kolumny na liście. Po wybraniu przycisku flagi możliwe jest również dodanie tłumaczeń opisu.

The screenshot shows the 'Edycja kolumn' dialog box. The main table 'Zarządzanie kolumnami' has the following columns: Kolumna, Nazwa wyświetlana, Typ, Rodzaj, Format, and Tooltip. The 'Tooltip' column is currently selected, and a language selection dropdown is open, showing options: Polski, English (US), Deutsch, Français, Español, Italiano.

Kolumna	Nazwa wyświetlana	Typ	Rodzaj	Format	Tooltip
Code	Kod	Tekst	Standardowa		
Name	Nazwa	Tekst	Standardowa		
Tin	NIP	Tekst	Standardowa		
PrefixTINCountry	Prefiks kraju	Tekst	Standardowa		
ZipCode	Kod pocztowy	Tekst	Standardowa		
City	Miasto	Tekst	Standardowa		
Street	Ulica	Tekst	Standardowa		
PhoneNumber	Telefon	Tekst	Standardowa		
Email	E-mail	Tekst	Standardowa		
CRMTYPE	Rodzaj	Liczba całkowita	Standardowa		
Supervisors	Opiekunowie	Tekst	Standardowa		
LegalForm	Forma prawna	Liczba całkowita	Standardowa		
Trade	Branża	Liczba całkowita	Standardowa		
Source	Źródło	Liczba całkowita	Standardowa		
Employment	Zatrudnienie	Liczba rzeczywista	Standardowa		
Income	Przychody	Liczba rzeczywista	Standardowa		
Finances	Stan finansów	Liczba całkowita	Standardowa		
Status	Status działań CRM	Liczba całkowita	Standardowa		
IncomeCurrencySymbol	Waluta	Tekst	Standardowa		
TINForFilter	tinFilter	Tekst	Standardowa		

The 'Grupy' sidebar on the right shows a list of groups under the 'B2_admin' group, including: Operatorzy POS - Kierownicy, Operatorzy POS, CA_Handel, CB_HANDEL, FMOB1- Kamil Król, CB_MAGAZYN, and CA_MAGAZYN.

Wybór języka tooltipu

Przed opuszczeniem okna *Edycja kolumn* należy zatwierdzić wszystkie modyfikacje za pomocą przycisku **[Zastosuj]** dostępnego w dolnej części okna.

The screenshot shows the 'Edycja kolumn' dialog box. The main table 'Zarządzanie kolumnami' has the following columns: Kolumna, Nazwa wyświetlana, Typ, Rodzaj, Format, and Tooltip. The 'PESEL' column is highlighted in blue.

Kolumna	Nazwa wyświetlana	Typ	Rodzaj	Format	Tooltip
PhoneNumber	Telefon	Tekst	Standardowa		
Email	E-mail	Tekst	Standardowa		
CRMTYPE	Rodzaj	Liczba całkowita	Standardowa		
Supervisors	Opiekunowie	Tekst	Standardowa		
LegalForm	Forma prawna	Liczba całkowita	Standardowa		
Trade	Branża	Liczba całkowita	Standardowa		
Source	Źródło	Liczba całkowita	Standardowa		
Employment	Zatrudnienie	Liczba rzeczywista	Standardowa		
Income	Przychody	Liczba rzeczywista	Standardowa		
Finances	Stan finansów	Liczba całkowita	Standardowa		
Status	Status działań CRM	Liczba całkowita	Standardowa		
IncomeCurrencySymbol	Waluta	Tekst	Standardowa		
TINForFilter	tinFilter	Tekst	Standardowa		
FirstName	Imię	Tekst	Standardowa		
Surname	Nazwisko	Tekst	Standardowa		
TitleId	Tytuł	Liczba całkowita	Standardowa		
CustomerStatus	Status	Tekst	Standardowa		
Activity	Activity	Wartość logiczna	Dodatkowa		
PESEL	PESEL	Tekst	Dodatkowa		

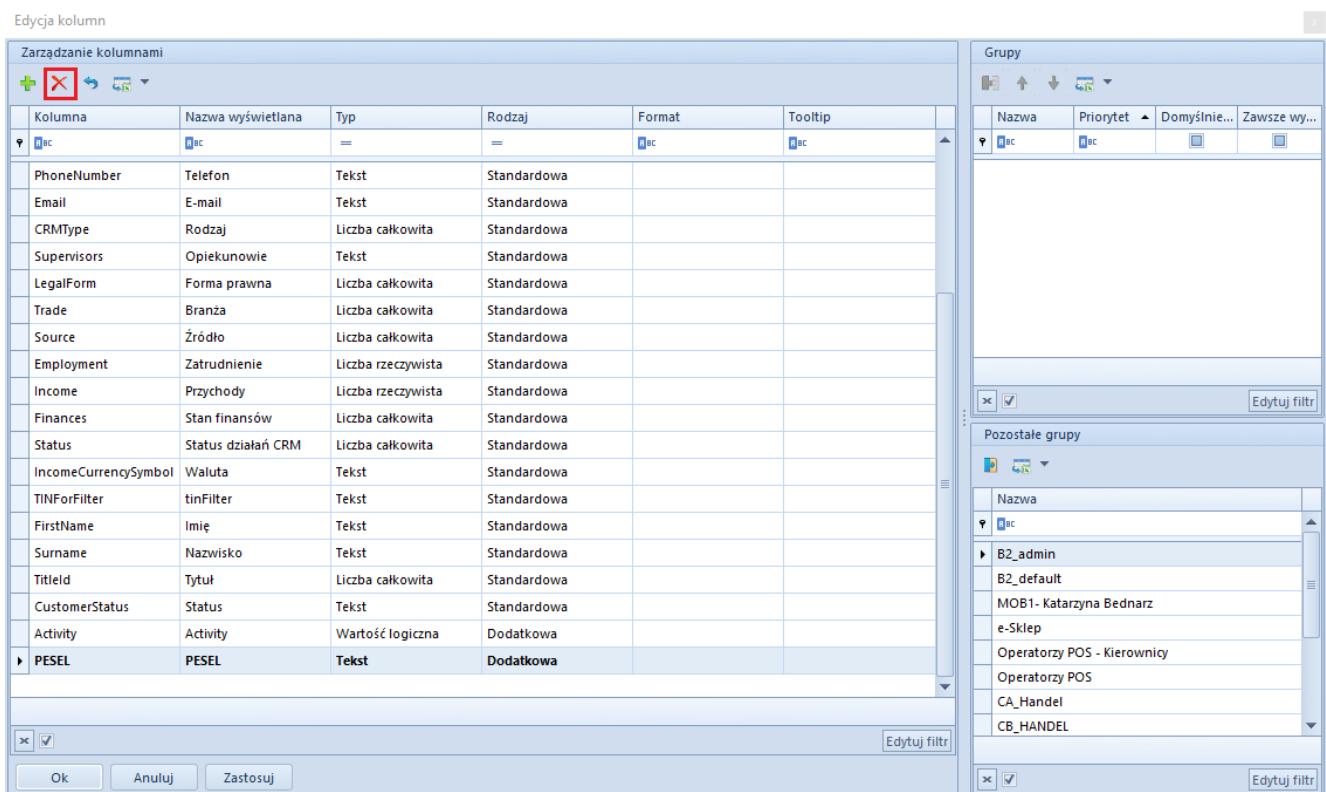
The 'Grupy' sidebar on the right shows a list of groups under the 'B2_admin' group, including: B2_default, MOB1- Katarzyna Bednarz, e-Sklep, Operatorzy POS - Kierownicy, Operatorzy POS, CA_Handel, and CB_HANDEL.

The 'Zastosuj' button is highlighted with a red box in the bottom right corner of the dialog box.

Przycisk [Zastosuj]

Usuwanie kolumn

Użytkownik może usunąć kolumnę dodatkową z sekcji *Zarządzanie kolumnami* za pomocą przycisku [Usuń] dostępnego na pasku szybkiego dostępu. Usunięcie kolumny dodatkowej z sekcji *Zarządzanie kolumnami* usuwa ją również z danej listy, blokując możliwość jej wyświetlenia (nie usuwa jej natomiast z bazy danych).



Przycisk [Usuń] w sekcji **Zarządzanie kolumnami**

Uwaga

Kolumn standardowych, kolumn atrybutów i kolumn z rozszerzeń nie można usunąć z sekcji *Zarządzanie kolumnami*. W celu przywrócenia standardowych ustawień należy wybrać opcję *Przywróć domyślne* dostępną w menu kontekstowym zmodyfikowanej kolumny.

Wskazówka

Żeby uniemożliwić wyświetlenie dodatkowych kolumn na liście, a jednocześnie pozostawić dla nich zmodyfikowane ustawienia, należy jedynie odłączyć grupy operatorów od tych kolumn, bez usuwania ich z sekcji *Zarządzanie kolumnami*.

