

## [Przewodnik wdrożeniowca](#) > Synchronizacja kontrahentów

[Strona główna Integracji](#)

[Strona główna sekcji importu danych](#)

### Menu

1. [Wstęp](#)
2. [Kontrahenci](#)
3. [Konta bankowe](#)
4. [Osoby kontaktowe](#)

### Wstęp

Niniejsza sekcja opisuje synchronizację Kontrahentów. Do tego można zaliczyć pobieranie :

- kartotek kontrahentów,
- kont bankowych kontrahentów,
- osób kontaktowych kontrahenta

Dla każdego obszaru zostanie pokazane:

- przykładowy wygląd widoku z definicją kluczowych kolumn
- mapowanie kolumn
- przykład szablonu dla różnych akcji synchronizacji.

Niniejszy opis dotyczy integracji przy pomocy połączenia typu DB.

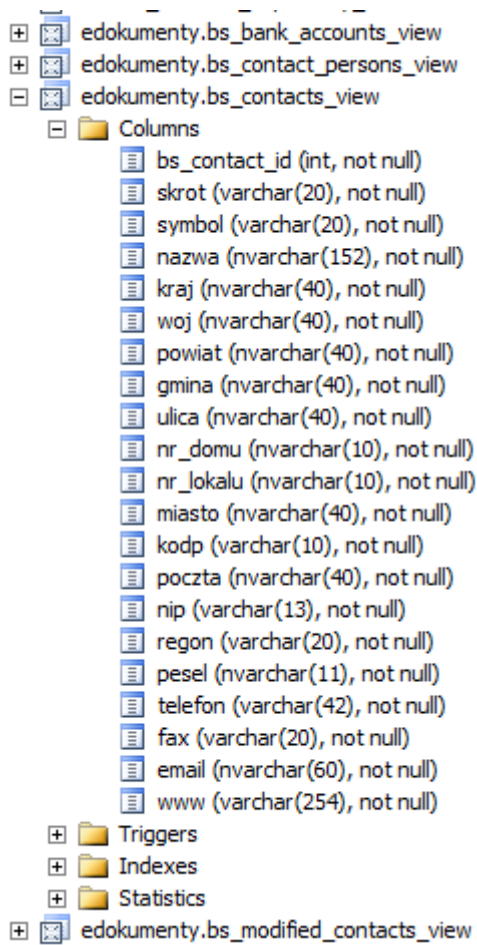
[Powrót do menu](#)

### Kontrahenci

Do obsługi pobierania danych kontrahentów należy po stronie zewnętrznego systemu (w odpowiednim schemacie - tym samym, co tabela bs\_export\_queue) zdefiniować dwa widoki (perspektywy):

- **bs\_contacts\_view**
- **bs\_modified\_contacts\_view**

Perspektywa **bs\_contacts\_view** zawiera kartoteki wszystkich kontrahentów, natomiast **bs\_modified\_contacts\_view** jest złączeniem wewnętrznym tabeli **bs\_export\_queue** z widokiem **bs\_contacts\_view**. Definicja takiego widoku zostanie przedstawiona poniżej. Przykładowy widok **bs\_contacts\_view** może wyglądać w sposób następujący:



Rys. 1. Przykład widoku bs\_contacts\_view

W definicji widoku zaleca się następujących kolumn (pogrubione kolumny są wymagane):

Kolumna	Typ danych	Ograniczenia	Opis	Wymagalność
<b>bs_contact_id</b>	int	PRIMARY KEY (UNIQUE, NOT NULL)	Kolumna z identyfikatorem numerycznym typu całkowitego.	Kolumna wymagana. <b>Nazwa kolumny nie może być zmieniona</b>
<b>Nazwa</b>	varchar(n)	NOT NULL	Nazwa kontrahenta	Kolumna wymagana
Skrot	varchar(n)	NOT NULL (UNIQUE)	Skrót nazwy kontrahenta	Opcjonalna, służyć może jako kolumna szablonowa do porównań istnienia kontrahentów
NIP	varchar(n)	NOT NULL (UNIQUE)	NIP kontrahenta	Opcjonalna, służyć może jako kolumna szablonowa do porównań istnienia kontrahentów

[Powrót do menu](#)