

# Pobieranie danych z KSeF do kontrolki tabelarycznej Elementy na Fakturze zakupu przy współpracy z Comarch ERP Optima

## Zastosowanie

Głównym celem konfiguracji jest automatyzacja procesu wprowadzania pozycji faktur zakupu pobranych z Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) bezpośrednio do systemu **Comarch BPM** zintegrowanego z **Comarch ERP Optima**. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej logiki SQL, proces ten:

- **Eliminuje ręczne przepisywanie danych**: Pozycje z pliku XML KSeF automatycznie wypełniają tabelę na karcie obiegu.
- **Zapewnia spójność stawek VAT**: Logika mapuje tekstowe oznaczenia stawek z KSeF na wartości liczbowe z konfiguracji Optimy.
- **Automatyzuje kalkulacje**: System przelicza ceny i wartości netto/brutto w czasie rzeczywistym przy zmianie ilości, ceny lub stawki VAT.

Przykład jest oparty o definicję typu obiegu dostępną na stronach walidowanych w sekcji **ERP 5.0->Comarch BPM (dawniej DMS)->Przykłady->ERP Optima**

## Zawartość przykładu

- **Definicja Typu Obiegu (Workflow):** Wzorcową ścieżką obiegu dokumentu zakupu z krokami akceptacji, konfiguracją kontrolki Dane tabelaryczne i wygenerowaniem dokumentu do Comarch Optima
- **Punkt konfiguracyjny ACD:** Wzorcową konfiguracją, która jest odpowiedzialna za pobranie ID dokumentu KSeF, Załącznika oraz wszystkich kluczowych danych nagłówkowych (Numer dokumentu, Kontrahent, Data zakupu, Data wystawienia, Data wpływu Termin płatności, Forma płatności, Waluta, Wartość Netto, Wartość Brutto, Numer KSeF, Data przyjęcia z KSeF) oraz utworzenie dokumentu obiegowego.

W przypadku kontrolki **Kontrahent** w zapytaniu przed nazwą tabeli **CDN.Kontrahenci** należy wskazać właściwą nazwę bazy **Comarch Optima**.

[Kliknij tutaj, aby pobrać przykład](#)

## Zasada działania

Mechanizm opiera się na **dwóch trybach pracy** zintegrowanych w kontrolce **Dane Tabelaryczne (Elementy)**:

- **Tryb Inicjowania (Pobieranie z KSeF):** Wyzwalany, gdy kontrolka **ID\_KSeF** zostanie uzupełniona. System pobiera dane z tabeli **do.KS\_DocumentItems** z bazy **BPM** i łączy je ze **stawkami VAT** z bazy konfiguracyjnej **Comarch ERP Optima**.
- Konfiguracja wykorzystuje **ID dokumentu KSeF** (zapisane w dedykowanej kontrolce typu Liczba całkowita o nazwie np.

**ID\_KSeF**) jako identyfikator do pobrania danych.

- Kontrolka tabelaryczna obserwuje pole **ID\_KSeF**, reagując na jego wypełnienie.
- Kluczowym elementem jest **zapytanie SQL** umieszczone na zakładce **Inicjowanie Wartości** kontrolki tabelarycznej.
- Zapytanie jest filtrowane za pomocą parametru **@ID\_KSeF@**, dzięki czemu pobiera ono wiersze z właściwego dokumentu **KSeF** z tabeli **do.KS\_DocumentItems** w bazie BPM.
- **Tryb Edycji (Interaktywny)**: Kontrolka **Dane Tabelaryczne (Elementy)** obserwuje sama siebie (**@^SenderControlName@ = 'Elementy'**), co aktywuje logikę automatycznego przeliczania wartości w trybie edycji. Pozwala to na ręczne dopasowanie towaru z kartoteki ERP, pobranie jednostki miary i przypisanie stawki VAT oraz przeliczenie pozostałych wartości.

## Konfiguracja przykładu

1. **Utworzono kontrolkę ID\_KSeF**: Na karcie obiegu dodano kontrolkę typu **Liczba całkowita** o nazwie (identyfikatorze) **ID\_KSeF**, do której będzie zapisywane **ID dokumentu KSeF**.

## Liczba całkowita

 Kontrolkę można uzupełnić liczbą z zakresu od -2 147 483 648 do 2 147 483 647

Nazwa wyświetlana ID\_KSeF

Nazwa (identyfikator) ID\_KSeF

Prezentuj na całej szerokości ☐

Ustaw kontrolkę na początku wiersza ☐

Pokaż na liście ☐

Inicjowanie wartości

Inicjowanie Brak

Dokument

Pole

Zmiana wartości (Obserwator)

Kontrolki powiązane Dodaj

Wzór na wartość Wyrażenie

Ustaw

Kontrolka Liczba całkowita ID\_KSeF

2. **Utworzono kontrolkę Tabelaryczną:** Dodano kontrolkę typu **Dane tabelaryczne** o nazwie (identyfikatorze) **Elementy** i skonfigurowano w niej następujące kolumny:

- **"Kod Towaru"** (identyfikator kolumny: **Kod**) – typ **Lista**
- **"Towar"** (identyfikator kolumny: **Towar**) – typ **Towar**
- **"Ilość"** (identyfikator kolumny: **Ilosc**) – typ **Liczba stałoprzecinkowa**
- **"Jm"** (identyfikator kolumny: **Jm**) – typ **Tekst**
- **"Stawka"** (identyfikator kolumny: **Stawka**) – typ **Liczba stałoprzecinkowa**
- **"Cena netto"** (identyfikator kolumny: **Cena\_Netto**) – typ **Liczba stałoprzecinkowa**

- "Cena brutto" (identyfikator kolumny: Cena\_Brutto) – typ Liczba stałoprzecinkowa
- "Wartość netto" (identyfikator kolumny: Wartosc\_Netto) – typ Liczba stałoprzecinkowa
- "Wartość brutto" (identyfikator kolumny: Wartosc\_Brutto) – typ Liczba stałoprzecinkowa

Elementy

Faktura liczona od:

netto

Elementy

| LP | Kod Towaru | Towar | Ilość | Jm | Stawka | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto |
|----|------------|-------|-------|----|--------|------------|-------------|---------------|----------------|
|    |            |       |       |    |        |            |             |               |                |

Kolumny w kontrolce Dane tabelaryczne

3. W kontrolce typu **Dane tabelaryczne** na zakładce **Listy** zdefiniowano zapytanie pobierające:

- **Kod towaru:**

```
select Twr_TwrId, Twr_Kod from cdn.Towary
```

[Dane tabelaryczne] Elementy

Dane tabelaryczne

OGÓLNE LISTY INICJOWANIE WARTOŚCI OGRANICZENIE EDYCJI

Lista 1 

Nazwa

Kod

Inicjowanie

SQL ERP 

Rodzaj identyfikatora

Int 

[Pokaż](#) [Usuń](#)

Tryb pracy

Lista 

Kod towaru w kontrolce Dane tabelaryczne

4. **Dodano obserwację kontrolki:** W kontrolce **Dane tabelaryczne**, na zakładce **Inicjowanie wartości**, dodano powiązanie do kontrolki **ID\_KSeF** oraz **do samej siebie**.

[Dane tabelaryczne] Elementy

Dane tabelaryczne

OGÓLNE   LISTY   INICJOWANIE WARTOŚCI   OGRANICZENIE EDYCJI

Inicjowanie wartości

Inicjowanie 

Brak

Kontrolki powiązane

Elementy (Elementy)

ID\_KSeF (ID\_KSeF)

Dodaj

Wzór na wartość 

SQL ERP

Ustaw

Dane tabelaryczna, zakładka Inicjowanie wartości

5. **Dodano zapytanie SQL:** W kontrolce **Dane tabelaryczne**, na zakładce **Inicjowanie wartości** w sekcji **Wzór na wartość** SQL ERP dodano zapytanie, które pobiera dane z tabeli **do.KS\_DocumentItems** na podstawie przekazanego parametru **@ID\_KSeF@** (ID dokumentu KSeF). Zapytanie inicjuje kolumnę **Kod Towaru** i **Towar** jako wartość **NULL**, którą użytkownik powinien uzupełnić ręcznie.

#### Uwaga

W zapytaniu przed nazwą tabeli **do.KS\_DocumentItems** należy wskazać właściwą nazwę bazy **Comarch BPM**.

- Ta sekcja jest wywoływana tylko raz, podczas inicjowania

### obiegu:

```
IF @^SenderControlName@ = 'ID_KSeF'
BEGIN
    WITH ProcessedDocumentItems AS (
        SELECT
            di.KSI_DocumentId,
            di.KSI_ElementIlosc,
            di.KSI_ElementJm,
            di.KSI_ElementCenaNetto,
            di.KSI_ElementCenaBrutto,
            di.KSI_ElementWartoscNetto,
            di.KSI_ElementWartoscBrutto,
            di.KSI_ElementStawkaVAT,
            CAST(ROW_NUMBER() OVER(ORDER BY (SELECT NULL)) AS
INT) AS RowLP,
            CASE
                WHEN di.KSI_ElementStawkaVAT LIKE 'Stawka%'
THEN LTRIM(RTRIM(SUBSTRING(di.KSI_ElementStawkaVAT, 7,
LEN(di.KSI_ElementStawkaVAT))))
                WHEN di.KSI_ElementStawkaVAT IN ('zw', 'np',
'oo') THEN UPPER(di.KSI_ElementStawkaVAT)
                ELSE di.KSI_ElementStawkaVAT
            END AS StandardizedKSeFVAT_Text
        FROM
            [BPM_OPT].do.KS_DocumentItems AS di /* Nazwa
bazy BPM */
        WHERE
            di.KSI_DocumentId = @ID_KSeF@
    ),

    OptimaVATRates AS (
        SELECT
            Kon_Wartosc,
            CASE
                WHEN Kon_Wartosc LIKE '%ZW%' OR Kon_Wartosc
LIKE '%NP%' OR Kon_Wartosc LIKE '%00%' THEN 0.00
                ELSE
ISNULL(TRY_CAST(REPLACE(RTRIM(SUBSTRING(Kon_Wartosc, 1,
CHARINDEX(' ', Kon_Wartosc + ' ', 2))), ',', '.')) AS REAL), 0)
            END AS StawkaVatValue,
            CASE
```

```

        WHEN Kon_Wartosc LIKE '%ZW%' THEN 'ZW'
        WHEN Kon_Wartosc LIKE '%NP%' THEN 'NP'
        WHEN Kon_Wartosc LIKE '%00%' THEN '00'
                                           ELSE
CAST(ISNULL(TRY_CAST(REPLACE(RTRIM(SUBSTRING(Kon_Wartosc, 1,
CHARINDEX(' ', Kon_Wartosc + ' ', 2))), ',', '.')) AS REAL), 0)
AS VARCHAR(10))
        END AS StandardizedOptimaVAT_Text
FROM
        [CDN_KNF_Konfiguracja].cdn.Konfig /* Nazwa bazy
konfiguracyjnej Comarch ERP Optima*/
WHERE
        Kon_Numer = 301 AND Kon_Wartosc LIKE '%PL'
),

CalculatedBase AS (
        SELECT
                pi.*,
                ISNULL(ovr.StawkaVatValue, 0) AS vStawka,
                ISNULL(pi.KSI_ElementCenaNetto, 0) AS
vCenaNetto_In,
                ISNULL(pi.KSI_ElementCenaBrutto, 0) AS
vCenaBrutto_In,
                ISNULL(pi.KSI_ElementWartoscNetto, 0) AS
vWartoscNetto_In,
                ISNULL(pi.KSI_ElementWartoscBrutto, 0) AS
vWartoscBrutto_In
        FROM ProcessedDocumentItems AS pi
                LEFT JOIN OptimaVATRates AS ovr ON
pi.StandardizedKSeFVAT_Text = ovr.StandardizedOptimaVAT_Text
)

SELECT
        CAST(NULL AS VARCHAR(50)) AS [Towar],
        CAST(NULL AS VARCHAR(50)) AS [Kod Towaru],
        CAST(KSI_ElementIlosc AS DECIMAL(18, 4)) AS [Ilość],
        CAST(KSI_ElementJm AS VARCHAR(10)) AS [Jednostka],
        CAST(vStawka AS DECIMAL(18, 2)) AS [Stawka],
        /* Cena Netto: Priorytet Netto, jeśli brak -> wylicz z
Brutto */
        CAST(CASE

```

```

        WHEN vCenaNetto_In <> 0 THEN vCenaNetto_In
        ELSE vCenaBrutto_In / (1.0 + vStawka / 100.0)
    END AS DECIMAL(18, 2)) AS [Cena Netto],

    /* Cena Brutto: Priorytet Brutto, jeśli brak -> wylicz
z Netto */
    CAST(CASE
        WHEN vCenaBrutto_In <> 0 THEN vCenaBrutto_In
        ELSE vCenaNetto_In * (1.0 + vStawka / 100.0)
    END AS DECIMAL(18, 2)) AS [Cena Brutto],
    /* Wartość Netto */
    CAST(CASE
        WHEN vWartoscNetto_In <> 0 THEN vWartoscNetto_In
        ELSE vWartoscBrutto_In / (1.0 + vStawka / 100.0)
    END AS DECIMAL(18, 2)) AS [Wartość Netto],

    /* Wartość Brutto */
    CAST(CASE
        WHEN vWartoscBrutto_In <> 0 THEN vWartoscBrutto_In
        ELSE vWartoscNetto_In * (1.0 + vStawka / 100.0)
    END AS DECIMAL(18, 2)) AS [Wartość Brutto]
FROM
    CalculatedBase;

END;

```

- Ta sekcja jest wywoływana przy każdej modyfikacji danych w kontrolce „Elementy” i wymaga użycia ELSE po sekcji KSeF:

```

ELSE
if @^SenderControlName@ ='Elementy'
Begin

IF @Elementy_Column@=1 /* Inicjowanie pozycji wiersza po
wpisaniu kodu towaru */

```

```

BEGIN
UPDATE @Elementy@
set [Towar]= kod,

[Jm]=(select Twr_JM from cdn.Towary where Twr_TwrID= [Kod]),
[Stawka]=(select twr_StawkaZak from cdn.Towary where Twr_TwrID = [Kod])

where POS=@Elementy_Row@

END

IF @Elementy_Column@=2 /* Inicjowanie pozycji wiersza po
wskazaniu towaru na kontrolce Towar */
BEGIN
UPDATE @Elementy@
set [Kod]= towar,
[Jm]=(select Twr_JM from cdn.Towary where Twr_TwrID= TOWAR),
[Stawka]=(select twr_StawkaZak from cdn.Towary where Twr_TwrID = [Kod])

where POS=@Elementy_Row@
end

IF @Elementy_Column@ in (1,2)
begin
UPDATE @Elementy@
set
[Cena_Netto]=Wartosc_Netto / ilosc,
[Cena_Brutto]=((Wartosc_Netto / ilosc) + ((Wartosc_Netto / ilosc)*(Stawka/100))),
[Wartosc_Brutto]=Wartosc_Netto + (Wartosc_Netto*(Stawka/100))
where POS=@Elementy_Row@
END

IF @Elementy_Column@=3 or @Elementy_Column@=6 /* Przeliczanie
ceny brutto i wartosci netto i brutto po wskazaniu ilosci i
ceny netto*/
BEGIN
UPDATE @Elementy@
set

```

```
[Cena_Brutto]=(Cena_netto + (Cena_Netto*(Stawka/100))),  
[Wartosc_Netto]=(Cena_Netto * ilosc),  
[Wartosc_Brutto]=((Cena_Netto * ilosc)+(Cena_Netto * ilosc)*(S  
tawka/100))  
where POS=@Elementy_Row@
```

END

```
IF @Elementy_Column@=3 or @Elementy_Column@=7 /* Przeliczanie  
ceny netto i wartosci netto i brutto po wskazaniu ilosci i  
ceny brutto*/
```

```
BEGIN
```

```
UPDATE @Elementy@
```

```
set
```

```
[Cena_Netto]=Cena_Brutto / ((Stawka/100)+1),
```

```
[Wartosc_Netto]=(Cena_Brutto / ((Stawka/100)+1) * ilosc),
```

```
[Wartosc_Brutto]=(((Cena_Brutto / ((Stawka/100)+1)) * ilosc)+(  
(Cena_Brutto / ((Stawka/100)+1)) * ilosc)*(Stawka/100))
```

```
where POS=@Elementy_Row@
```

END

```
IF @Elementy_Column@=3 or @Elementy_Column@=8 /* Przeliczanie  
wartosci brutto oraz ceny netto i brutto po wskazaniu ilosci i  
wartosci netto*/
```

```
BEGIN
```

```
UPDATE @Elementy@
```

```
set
```

```
[Cena_Netto]=Wartosc_Netto / ilosc,
```

```
[Cena_Brutto]=((Wartosc_Netto / ilosc) + ((Wartosc_Netto / ilo  
sc)*(Stawka/100))),
```

```
[Wartosc_Brutto]=Wartosc_Netto + (Wartosc_Netto*(Stawka/100))
```

```
where POS=@Elementy_Row@
```

END

```
IF @Elementy_Column@=3 or @Elementy_Column@=9 /* Przeliczanie  
wartosci netto oraz ceny netto i brutto po wskazaniu ilosci i  
wartosci brutto*/
```

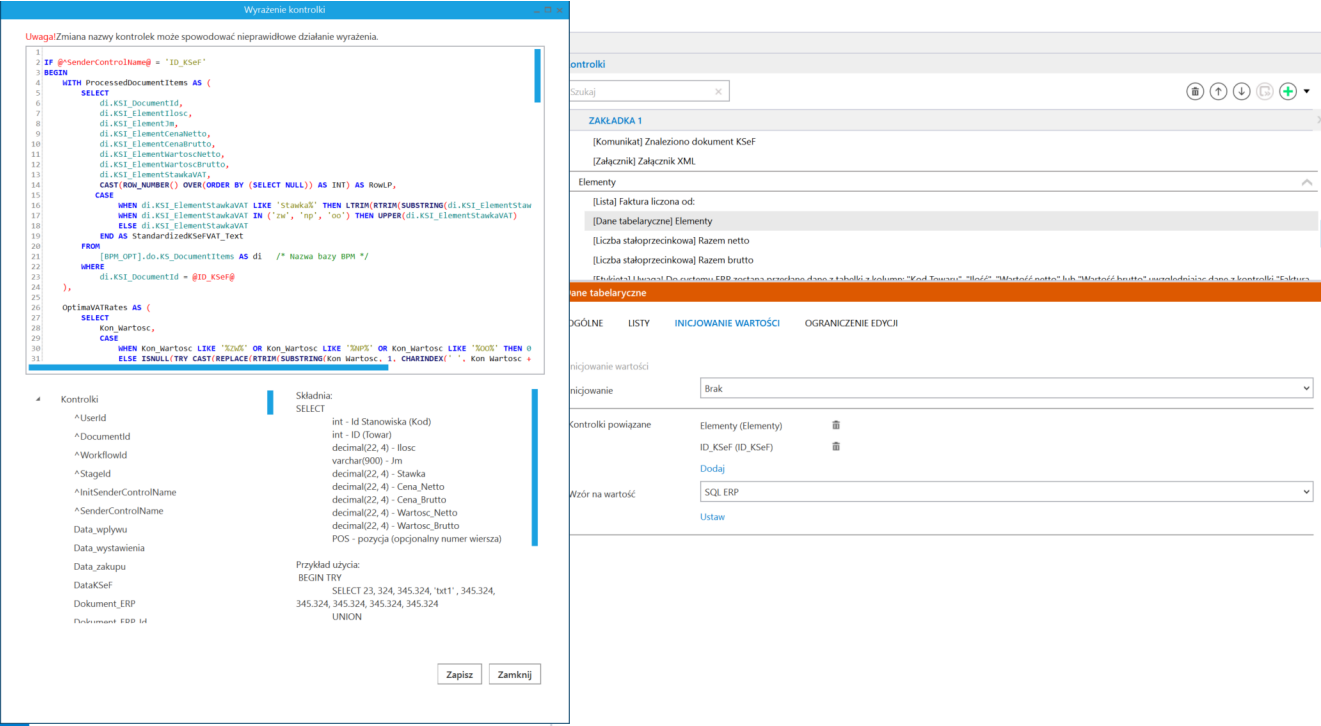
```
BEGIN
```

```
UPDATE @Elementy@
```

```
set
[Cena_Netto]=(Wartosc_brutto / ((Stawka/100)+1)) / ilosc,
[Cena_Brutto]=Wartosc_brutto / ilosc,
[Wartosc_netto]=Wartosc_brutto / ((Stawka/100)+1)
where POS=@Elementy_Row@

END
SELECT * FROM @Elementy@

END
```



Zapytanie SQL w kontrolce Dane tabelaryczne na zakładce Inicjowanie wartości

| Dane tabelaryczne                                                                          |                          |                  |                          |                      |                          |                      |                          |                  |                                     |                  |                                     |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| OGÓLNE                                                                                     |                          | LISTY            |                          | INICJOWANIE WARTOŚCI |                          | OGRA NICZENIE EDYCJI |                          |                  |                                     |                  |                                     |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |
| Zaznaczenie opcji spowoduje zablokowanie funkcjonalności lub edycji poniższych parametrów. |                          |                  |                          |                      |                          |                      |                          |                  |                                     |                  |                                     |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |                          |                  |
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko     | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko     | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input checked="" type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko | <input type="checkbox"/> | Zaznacz wszystko |

## Kolumna Jm i Stawka w trybie „Do odczytu”

6. **Utworzono kontrolkę liczbową:** Dodano kontrolkę typu **Liczba stałoprzecinkowa** o identyfikatorze **Razem\_netto**, w której dodano powiązanie do kontrolki **Elementy** i skonfigurowano w niej zapytanie, które zlicza wartość z kolumny Wartość netto z kontrolki tabelarycznej:

```
select sum (Wartosc_Netto) from @Elementy@
```

**Wyrażenie kontrolki**

**Uwaga!**  
Zmiana nazwy kontrolki może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia.

1 `select sum (Wartosc_Netto) from @Elementy@`

**Kontrolki**

- ^DocumentCr
- ^UserId
- ^DocumentId
- ^WorkflowId
- ^Stageld

**Składnia:**  
SELECT decimal (22,4)  
decimal – wartość stałoprzecinkowa.  
Przykład:  
BEGIN TRY  
SELECT 1000.2588  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE

**Zapisz** **Zamknij**

**[Liczba stałoprzecinkowa] Razem netto**

**Liczba stałoprzecinkowa**

**Informacja:** Kontrolkę można uzupełnić liczbą złożoną z maksymalnie 18 cyfr przed przecinkiem i 6 miejsc po przecinku

**Nazwa wyświetlana** Razem netto

**Nazwa (identyfikator)** Razem\_netto

**Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość** 2

**Prezentuj na całej szerokości** ☐

**Ustaw kontrolkę na początku wiersza** ☐

**Pokaż na liście** ☐

**Inicjowanie wartości**

**Inicjowanie** Brak

**Zmiana wartości (Obserwator)**

**Kontrolki powiązane** Elementy (Elementy)

**Dodaj**

**Wzór na wartość** SQL OD

**Pokaż** **Usuń**

Kontrolka Liczbowa Razem netto

7. **Utworzono kontrolkę liczbową:** Dodano kontrolkę typu **Liczba stałoprzecinkowa** o identyfikatorze **Razem\_brutto**, w której

dodano powiązanie do kontrolki **Elementy** i skonfigurowano w niej zapytanie, które zlicza wartość z kolumny Brutto z kontrolki tabelarycznej:

```
select sum (Wartosc_Brutto) from @Elementy@
```

The screenshot shows the 'Wyrażenie kontrolki' (Control Expression) dialog box. The left pane, titled 'Kontrolki' (Controls), lists several controls: ^DocumentCo, ^UserId, ^DocumentId, ^WorkflowId, and ^Stageld. The right pane, titled 'Liczba stałoprzecinkowa' (Fixed-point number), shows the configuration for the selected control. It includes fields for 'Nazwa wyświetlana' (Display name) set to 'Razem brutto', 'Nazwa (identyfikator)' (Name (identifier)) set to 'Rezem\_brutto', and 'Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość' (Number of decimal places to which the value will be rounded) set to 2. There are also checkboxes for 'Prezentuj na całej szerokości' (Present on full width), 'Ustaw kontrolkę na początku wiersza' (Set control at the beginning of the row), and 'Pokaż na liście' (Show on list). The 'Inicjowanie wartości' (Value initialization) section has a dropdown set to 'Brak' (None). The 'Zmiana wartości (Obserwator)' (Value change (Observer)) section shows 'Elementy (Elementy)' (Elements (Elements)) as the associated control. The 'Wzór na wartość' (Value formula) section has a dropdown set to 'SQL OD' (SQL FROM). At the bottom, there are 'Zapisz' (Save) and 'Zamknij' (Close) buttons.

Kontrolka Liczbowa Razem brutto

8. **Punkt ACD:** W punkcie konfiguracyjnym ACD (Współpraca z KSeF), na zakładce Kontrolki, dodano kontrolkę **ID\_KSeF** i przypisano jej zapytanie, które pobiera ID dokumentu KSeF:

```
select @Id1@
```

9. Zdefiniowano również odpowiednie zapytania SQL do poszczególnych kontrolek, do których będą pobierane dane z KSeF.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Załączniki (Zalaczniki)

Numer obcy (Numerobcy)

Kontrahent (Kontrahent)

Data zakupu (Datazakupu)

Data wpływu (Datawpływu)

Data wystawienia (Datawystawienia)

Forma płatności (Formaplatnosci)

Termin płatności (Terminplatnosci)

Numer KSeF (NumerKSeF)

Waluta (Waluta)

**IDKSeF (ID\_KSeF)**

Data przyjęcia KSeF (DataKSeF)

Dodaj

1 select @Id1@

Test zapytania SQL

Składnia:

SELECT decimal(22,4)

decimal(22,4) - liczba stałoprzecinkowa

Przykład:

BEGIN TRY

select value from table

where Id = @Id1@

END TRY

BEGIN CATCH

DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W

zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR\_MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Kontrolka ID\_KSeF w punkcie ACD

## Uzupełnione dane w punkcie ACD

Po pomyślnym pobraniu dokumentu z KSeF w punkcie ACD (**Import dokumentów zakupu z KSeF**), dane nagłówkowe oraz identyfikator

dokumentu uzupełniły się automatycznie w kontrolkach na podstawie danych odczytanych z pliku XML.

[illegible]

Dane pobrane z KSeF w punkcie ACD

## Uzupełniona Kontrolka Dane Tabełaryczne

Po pomyślnym zainicjowaniu dokumentu z punktu **ACD**, kontrolka tabelaryczna **Elementy** zostaje automatycznie wypełniona pozycjami odczytanymi bezpośrednio z systemu **KSeF**. Mechanizm ten zapewnia pełną zgodność danych z **fakturą źródłową**. System automatycznie przenosi dane dotyczące ilości, jednostki miary, stawek oraz wartości dla każdego wiersza faktury. Kolumna **Jm** oraz **Stawka** jest zablokowana do ręcznej edycji (tryb „Do

odczytu”), co gwarantuje poprawność danych. Kontrolka **Razem netto** wyświetla poprawną sumę końcową z kolumny **Wartość netto** kontrolki Dane tabelaryczne. Kontrolka **Razem brutto** wyświetla poprawną sumę końcową z kolumny **Wartość brutto** kontrolki Dane tabelaryczne.

### Uwaga

Kolumna „**Kod Towaru**” oraz „**Towar**” w kontrolce dane tabelaryczne są inicjowane wartością **null**, ponieważ nazewnictwo na fakturach dostawców w **KSeF** często odbiega od kartotek w systemie ERP, co wymaga od użytkownika świadomego, ręcznego dopasowania pozycji do odpowiedniego indeksu towarowego przed zaksięgowaniem.

**Elementy**

Faktura liczona od:  

netto

Elementy

| LP | Kod Towaru  | Towar        | Ilość              | Jm              | Stawka           | Cena netto       | Cena brutto      | Wartość netto     | Wartość brutto   |
|----|-------------|--------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 1  | <div></div> | <div>+</div> | <div>10,0000</div> | <div>szt.</div> | <div>8,00</div>  | <div>3,00</div>  | <div>3,24</div>  | <div>30,00</div>  | <div>2,40</div>  |
| 2  | <div></div> | <div>+</div> | <div>1,0000</div>  | <div>szt.</div> | <div>23,00</div> | <div>80,00</div> | <div>98,40</div> | <div>80,00</div>  | <div>18,40</div> |
| 3  | <div></div> | <div>+</div> | <div>4,0000</div>  | <div>szt.</div> | <div>23,00</div> | <div>60,00</div> | <div>73,80</div> | <div>240,00</div> | <div>55,20</div> |

+

✕

Razem netto

350,00

Razem brutto

76,00

Kontrolka Dane tabelaryczne uzupełniona pozycjami odczytanymi z KSeF oraz podsumowanie kwot

## Pozostałe dane uzupełnione na karcie obiegu

Po pomyślnym zainicjowaniu dokumentu z punktu **ACD**, pozostałe dane na karcie obiegu zostały prawidłowo uzupełnione.

OPTI/7/12/2025

Data utworzenia : 18-12-202

Dokumenty

Nagłówek

Typ dokumentu

FZ | Faktura zakupu

Numer obcy

FS-11/25

Data wpływu

18.12.2025

Wybór kontrahenta

Kontrahent

[KONTRAHENTKSF] KontrahentKSF

Załączniki

FS-11\_25

Kategoria

KAT2

Opis Kategorii

KAT2\_OPIS

Waluta

PLN

Magazyn

MAGAZYN

Nazwa Magazynu

Magazyn główny

Notatka

Data wystawienia

2.12.2025

Data zakupu

2.12.2025

Numer rachunku bankowego

Forma płatności

przelew

Zastosuj termin płatności

Tak

Termin płatności

2.12.2025

MPP

NIE

Numer KSeF

5321007391-20251202-0200806E3F9B-79

Data przyjęcia KSeF

2.12.2025

Sprawdź numer KSeF

Status KSeF w Optimie

Elementy

Faktura liczona od:

netto

| LP | Kod Towaru | Towar | Ilość   | Jm   | Stawka | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto |
|----|------------|-------|---------|------|--------|------------|-------------|---------------|----------------|
| 1  |            |       | 10,0000 | szt. | 8,00   | 3,00       | 3,24        | 30,00         | 2,40           |
| 2  |            |       | 1,0000  | szt. | 23,00  | 80,00      | 98,40       | 80,00         | 18,40          |
| 3  |            |       | 4,0000  | szt. | 23,00  | 60,00      | 73,80       | 240,00        | 55,20          |

Razem netto

350,00

Razem brutto

76,00

Uzupełnione dane na karcie obiegu pobrane z KSeF

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)