

Zapytanie SQL pozwalające na identyfikację tabel powiązanych z KSeF oraz sprawdzenie ilości wierszy w poszczególnych tabelach.

Tabele rozpoczynające się na KS_ to tabele dokumentów KSeF, a KA_ to tabele załączników dokumentów KSeF.

```
SELECT
    t.name AS [Nazwa Tabeli],
    s.name AS [Schemat],
    p.rows AS [Liczba Wierszy]
FROM
    sys.tables t
INNER JOIN
    sys.schemas s ON t.schema_id = s.schema_id
INNER JOIN
    sys.indexes i ON t.object_id = i.object_id
INNER JOIN
    sys.partitions p ON i.object_id = p.object_id AND i.index_id = p.index_id
WHERE
    (t.name LIKE 'KS[_]%' OR t.name LIKE 'KA[_]%)
    AND i.index_id <= 1
ORDER BY
    t.name;
```

Uwaga! Przed usuwaniem danych pamiętaj o wykonaniu kopii zapasowej bazy danych.

Zapytanie SQL usuwające zawartość tabel powiązanych z KSeF.

- Część 1 zawiera tabele załączników dokumentów KSeF
- Część 2 zawiera tabele dokumentów KSeF
- Część 3 zawiera dane błędów podczas połączenia z KSeF

W zależności od potrzeb można zrezygnować z usuwania danych poszczególnych części. Usuwanie logów technicznych z części trzeciej nie jest powiązane z żadnym dokumentem KSeF, a jedynie połączeniem z usługą; usuwanie danych z tej tabeli jest całkowicie opcjonalne.

Poniższe zapytanie pozwala na trwałe usunięcie danych ze wskazanych tabel. Aby jedynie przetestować działanie zapytania, bez wykonania trwałego usunięcia, należy w końcowej części użyć polecenia ROLLBACK TRANSACTION zamiast COMMIT TRANSACTION.

```
BEGIN TRANSACTION;
```

```
BEGIN TRY
    PRINT 'Rozpaczynam czyszczenie danych KSeF...';

    -- =====
    -- CZĘŚĆ 1: TABELA KA_ (Załączniki dokumentów KSeF)
    -- =====

    DELETE FROM [do].[KA_TableRowCell];
    DELETE FROM [do].[KA_TableSum];
    DELETE FROM [do].[KA_TableRow];
    DELETE FROM [do].[KA_TableColumn];
    DELETE FROM [do].[KA_TableMetaData];
    DELETE FROM [do].[KA_DataBlockTable];
    DELETE FROM [do].[KA_DataBlockText];
```

```

DELETE FROM [do].[KA_DataBlockMetaData];
DELETE FROM [do].[KA_AttachmentDataBlock];

PRINT 'Sukces: Usunięto dane z tabel KA_ (Załączniki dokumentów KSeF)';

-- =====
-- CZĘŚĆ 2: TABEL KS_ (Dane dokumentów KSeF)
-- =====

DELETE FROM [do].[KS_DocumentLotNumbers];
DELETE FROM [do].[KS_DocumentOrderItems];
DELETE FROM [do].[KS_DocumentItems];
DELETE FROM [do].[KS_PartialPayments];
DELETE FROM [do].[KS_PaymentDates];
DELETE FROM [do].[KS_DeductionSettlements];
DELETE FROM [do].[KS_LoadSettlements];
DELETE FROM [do].[KS_FactorBankAccounts];
DELETE FROM [do].[KS_BankAccounts];
DELETE FROM [do].[KS_ShipmentAddresses];
DELETE FROM [do].[KS_Transports];
DELETE FROM [do].[KS_TransportMeans];
DELETE FROM [do].[KS_CorrectedInvoiceBuyers];
DELETE FROM [do].[KS_CorrectiveInvoices];
DELETE FROM [do].[KS_ASIDocuments];
DELETE FROM [do].[KS_SORDocuments];
DELETE FROM [do].[KS_DocumentOrders];
DELETE FROM [do].[KS_DocumentContractors];
DELETE FROM [do].[KS_DocumentAgreements];
DELETE FROM [do].[KS_AdditionalDescriptions];
DELETE FROM [do].[KS_DocumentFooters];
DELETE FROM [do].[KS_DocumentHeaders];
DELETE FROM [do].[KS_WorkAPProcess];
DELETE FROM [do].[KS_Documents];

-- =====
-- CZĘŚĆ 3: Logi techniczne (opcjonalnie)
-- =====

DELETE FROM [do].[KS_Errors]; -- Tabela przechowuje
dane, które dotyczą błędów powstałych podczas połączenia z KSeF

PRINT 'Sukces: Usunięto dane z tabel KS_ (Dane dokumentów KSeF)';

END TRY
BEGIN CATCH
    PRINT '!!! WYSTĄPIŁ BŁĄD !!!';
    PRINT 'Komunikat: ' + ERROR_MESSAGE();

    IF @@TRANCOUNT > 0
        ROLLBACK TRANSACTION;
    PRINT 'Wszystkie zmiany zostały wycofane.';
END CATCH

IF @@TRANCOUNT > 0
BEGIN
    -- Aby jedynie przetestować działanie zapytania, należy zamienić poniższe COMMIT
    na ROLLBACK (zmiany zostaną wycofane)
    ROLLBACK TRANSACTION;
    -- COMMIT TRANSACTION;

    PRINT 'Koniec transakcji.';
END

```