

# Uruchomienie usługi Comarch OCR

Comarch OCR rozpoznaje jedno- i wielostronicowe faktury z pojedynczych oraz ze zbiorczych plików (takich, w których zapisane są skany wielu faktur).

Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku to **20 MB**, maksymalny rozmiar pojedynczej strony wynosi **5MB**, zaś maksymalna rozdzielczość jednej strony to **20 mln pikseli**.

## Uwaga

W przypadku współpracy Comarch DMS z [Comarch OCR](#) zalecamy, aby w **Web.config** w folderze z aplikacją serwerową (dawna web) **wprowadzić pełną nazwę serwera licencji dla aplikacji Comarch DMS razem z nazwą instancji i numerem klucza**.

## Przykład

serwer\instancja::1234567892.

**Pełną składnię trzeba użyć również wtedy, gdy na serwerze jest tylko jeden klucz.** W przeciwnym wypadku dla punktu konfiguracyjnego na zakładce ACD, który współpracuje z Comarch OCR może nie być możliwe włączenie procesowania dokumentów poprzez zaznaczenie parametru *Włącz procesowanie dokumentów*.

```
*C:\inetpub\wwwroot\Standalone\Web.config - Notepad++ [Administrator]
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?
Web.config
30 </connectionStrings>
31 <appSettings>
32 <!-- Key settings used in single and multicompany mode -->
33 <!-- "WorkMode" - definition of cooperation between Comarch DMS and ERP Optima - value = "Optima", ERP XL - value =
34 <add key="WorkMode" value="Standalone" />
35 <!-- "MultiCompany" - definition of Comarch DMS working mode (single/multicompany) single = "false", multicompany =
36 <add key="MultiCompany" value="true" />
37 <!-- "MaximumNumberOfControlCardColumns" - definition of maximum column number on flow chart which will be available
38 <add key="MaximumNumberOfControlCardColumns" value="4" />
39 <add key="PremiumFunctionality" value="true" />
40 <!-- "LicenceKeyServerDMS" - it is necessary to enter server licence name and key for Comarch DMS application -->
41 <add key="LicenceKeyServerDMS" value="NBJKOWALSKI\SQL:1234567892" />
42 <!-- "ShowChangeLanguage" - enable option allowing for choosing language used in Comarch DMS application, enabled =
43 <add key="ShowChangeLanguage" value="true" />
44 <!-- "UseStrongPassword" - forces to use strong passwords policy by Comarch DMS operators, enabled = "true", disabled =
45 <add key="UseStrongPassword" value="false" />
46 <!-- "ExternalRegistrationEnabled" - allows user to register account in Comarch DMS, enabled="true", disabled = "fal
47 <add key="ExternalRegistrationEnabled" value="true" />
48 <!-- "TaxpayerIdRequired" - requires specifying TaxPayer Identification Number, enabled="true", disabled="false" -->
49 <add key="TaxPayerIdRequired" value="false" />
50 <!-- "PersonalDataProcessingConsentRequired" - consent to the processing of personal data is required during registrati
51 <add key="PersonalDataProcessingConsentRequired" value="false" />
52 <!-- "WorkingConditionsAcceptanceRequired" - requires user to accept working conditions during registration, enable
53 <add key="WorkingConditionsAcceptanceRequired" value="false" />
54 <!-- "DocumentListDateRange" - possibility to define filter limiting the search of documents for which transferring
55 <!-- Independently of the setting, an operator can delete or modify the defined filter. If you set the value on 0, t
56 <add key="DocumentListDateRange" value="60" />
eXtensible Markup Language file length : 22,345 lines : 288 Ln : 41 Col : 58 Pos : 4,437 Windows (CR LF) UTF-8-BOM IN
```

Wprowadzanie pełnej nazwy serwera licencji dla aplikacji Comarch DMS – przykład

Aby uruchomić Comarch OCR, należy kolejno:

1. przejść na zakładkę **Automatyczne generowanie dokumentów**



w aplikacji desktop Comarch DMS

2. zdefiniować punkt konfiguracyjny we współpracy z Comarch DMS, jak opisano w artykule [Definiowanie punktu konfiguracyjnego](#).

Po zapisaniu punktu konfiguracyjnego, przy pierwszej próbie skorzystania z Comarch OCR, pojawi się **wykrzyknik z linkiem do potwierdzenia zgody**.

Aby usługa została uruchomiona należy zapoznać się z regulaminem, uzupełnić dane i potwierdzić zgodę. Jeśli zgoda została już udzielona w ramach skorzystania z Comarch OCR z poziomu innego programu Comarch ERP, nie jest konieczna

ponowna zgoda i link nie powinien się pojawić w DMS.

**Każdy Klient może jednorazowo skorzystać z pakietu DEMO (50 dokumentów na okres jednego miesiąca). Aby go uruchomić wystarczy udzielić wspomnianej powyżej zgody .** Po wykorzystaniu pakietu testowego, możliwe jest jego **powiększenie**. Cennik usługi dostępny jest na stronie: <https://www.comarch.pl/ocr/> .

**Kiedy usługa została uruchomiona, a pliki przesłane do Comarch OCR,** rozpoznane z plików dokumenty są widoczne na liście (zob. [Przetwarzanie dokumentów przez usługę Comarch OCR](#)).

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

---

# Definiowanie punktu konfiguracyjnego


Spis treści artykułu

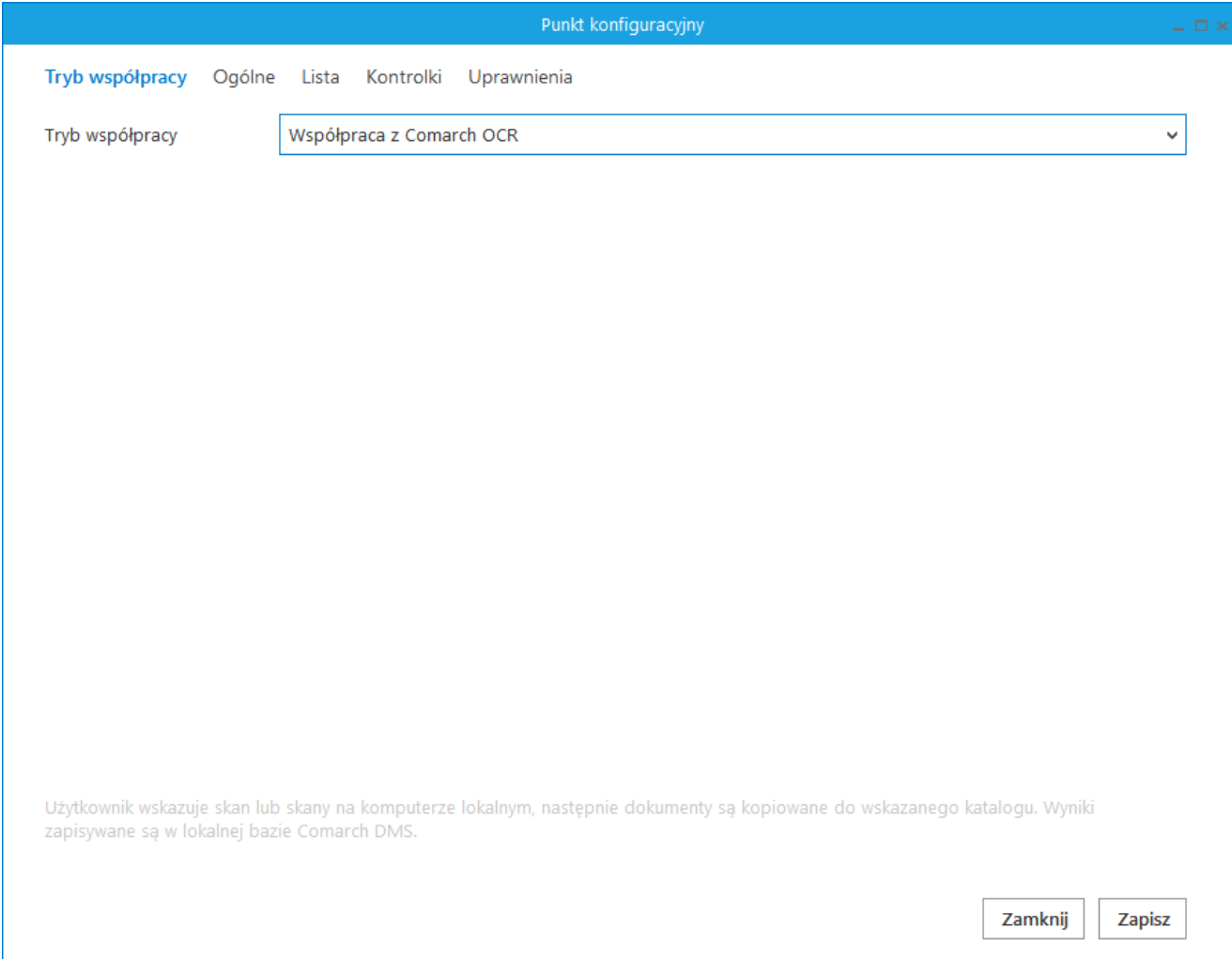
- [Dodawanie nowego punktu i zakładka „Tryb współpracy”](#)
- [Zakładka „Ogólne”](#)
- [Zakładka „Lista”](#)
- [Zakładka „Kontrolki”](#)

- [Zakładka „Uprawnienia”](#)

## Dodawanie nowego punktu i zakładka „Tryb współpracy”

Aby utworzyć punkt konfiguracyjny typu „Współpraca z [Comarch OCR](#)” należy w oknie „Automatyczne generowanie dokumentów”

dodać nowy punkt konfiguracyjny za pomocą ikony . Na liście trybów pracy punktu jako pierwsza dostępna jest opcja „Współpraca z Comarch OCR”.



Okno „Punkt konfiguracyjny” z zakładkami: Tryb współpracy, Ogólne, Lista, Kontrolki, Uprawnienia. W sekcji „Tryb współpracy” widoczny jest menu rozwijane z wybraną opcją „Współpraca z Comarch OCR”. W dolnej części okna znajduje się opis działania i przyciski „Zamknij” oraz „Zapisz”.

Użytkownik wskazuje skan lub skany na komputerze lokalnym, następnie dokumenty są kopiowane do wskazanego katalogu. Wyniki zapisywane są w lokalnej bazie Comarch DMS.

Punkt konfiguracyjny typu „Współpraca z Comarch OCR”, zakładka

„Tryb współpracy”

## Zakładka „Ogólne”

Na zakładce „Ogólne” należy w polu:

- **Nazwa punktu** – określić nazwę pod jaką punkt konfiguracyjny będzie widoczny na liście punktów
- **Typ obiegu** – wskazać typ obiegu, w ramach którego będą generowane dokumenty zawierające dane przeprosowane przez usługę Comarch OCR
- **Rodzaj transakcji** – określić typ rejestru VAT (zakupu/sprzedaży), pod kątem którego dokumenty będą przetwarzane przez Comarch OCR; w wersji 2024.2.0 zmieniono wcześniejsze pole „Typ rejestru VAT” na „Rodzaj transakcji” (zob. [Obsługa nowych funkcjonalności OCR: dokumenty magazynowe, paragony, zamówienia, tabelka VAT na fakturach niemieckojęzycznych](#))
- **Typ dokumentu** – pole dodane w wersji 2024.2.0 (zob. [Obsługa nowych funkcjonalności OCR: dokumenty magazynowe, paragony, zamówienia, tabelka VAT na fakturach niemieckojęzycznych](#)); w ramach pola wyświetlane są następujące opcje:
  - Faktura
  - Paragon
  - Dokument magazynowy
  - Zamówienie
- **Domyślna forma płatności** – określić domyślną formę płatności – domyślna forma płatności, która jest określana dla dokumentu rozpoznanego w usłudze Comarch OCR, jeśli na przesłanym dokumencie nie zostanie rozpoznana forma płatności
- **Język dokumentu** – wybrać kraj dokumentu – dostępne możliwości: Polska, Niemcy, Francja
- **Rozpoznawanie kodów kreskowych** – wskazać czy

funkcjonalność rozpoznawania kodów kreskowych ma być włączona. Parametr przyjmuje wartości:

*Wyłączone* – kody kreskowe nie będą rozpoznawane w usłudze Comarch OCR

*Włączone* – kody kreskowe będą rozpoznawane – jeżeli zaznaczono tę opcję, wówczas poniżej dostępny jest parametr „Kod kreskowy wskazuje pierwszą stronę dokumentu”- zaznaczenie parametru sprawi, że na podstawie rozpoznanych kodów kreskowych nastąpi łączenie stron dokumentów. Łączenie stron dokumentu realizowane jest w ten sposób, że wszystkie strony, które wystąpiły od strony z kodem kreskowym do strony poprzedzającej stronę z kolejnym kodem kreskowym są jednym dokumentem.

- **Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD** – pole dodane w wersji 2025.0.0; w ramach tego pola dostępne są pola: „Atrybut 1”, Atrybut 2” i „Atrybut 3”.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Faktura

Domyślna forma płatności

Język dokumentu Polski

Rozpoznawanie kodów kreskowych Wyłączone

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Widok zakładki „Ogólne” na definicji punktu ACD typu „Współpraca z Comarch OCR” z polami atrybutów (przed uzupełnieniem)

W ramach pól „Atrybut 1”, „Atrybut 2” i „Atrybut 3” można zdefiniować maksymalnie 3 nazwy dodatkowych pól (atrybutów), które będą widoczne na liście dokumentów w punkcie ACD.

Informacje o nazwach atrybutów/kolumn są dostępne w tabeli do.DF\_ConfAPDictionary.

Jeśli uprawniony operator nie wprowadzi żadnej nazwy atrybutu, wówczas kolumny z atrybutami nie zostaną utworzone, a na liście dokumentów będzie widoczna tylko jedna kolumna „Dokument”.

Jeżeli operator wprowadzi wartość w jednym z dodatkowych pól (atrybutów), wówczas na liście będzie widoczna jedna dodatkowa

kolumna z taką nazwą, jaką wprowadzono w polu; analogicznie, jeśli uzupełniono dwa pola, będą widoczne dwie dodatkowe kolumny.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu Faktury ACD

Typ obiegu Faktury

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Faktura

Domyślna forma płatności przelew

Język dokumentu Polski

Rozpoznawanie kodów kreskowych Wyłączone

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Kontrahent Nazwa towaru Forma płatności

Zapisz Zamknij

Widok zakładki „Ogólne” na definicji punktu ACD typu „Współpraca z Comarch OCR” z polami atrybutów (z przykładowym uzupełnieniem)

#### Uwaga

Można wskazać ten sam typ obiegu dla dwóch punktów konfiguracyjnych – *Współpraca z Comarch OCR* oraz *Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)*. W takiej konfiguracji możliwe jest również wskazanie tej samej kontrolki typu załącznik, do której załączany będzie skan dokumentu przepracowanego w usłudze



## Comarch OCR.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Faktura

Domyślna forma płatności

Język dokumentu Polski

Rozpoznawanie kodów kreskowych Włączone

Kod kreskowy wskazuje pierwszą stronę dokumentu

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Atrybut 1 Atrybut 2 Atrybut 3

Zapisz Zamknij

Punkt konfiguracyjny typu „Współpraca z Comarch OCR”, zakładka „Ogólne”, z zaznaczonym parametrem „Kod kreskowy wskazuje pierwszą stronę dokumentu”

## Zakładka „Lista”

Na zakładce „Lista”, analogicznie do pozostałych trybów pracy punktów konfiguracyjnych, należy za pomocą zapytania SQL określić listę dokumentów, która będzie wyświetlana w oknie ACD po przeprocesowaniu plików w usłudze Comarch OCR. Dodatkowo można ograniczyć prezentowaną listę wyłącznie do dokumentów, które zostały przeprocesowane przez zalogowanego operatora – w tym celu należy odkomentować warunek „and OCW\_OperatorID=@IdOperatorDMS@”.

W wersji 2023.0 na zakładce „Lista” dla wartości OCW\_APDIId została dodana dynamiczna zmienna @PointId@.

Wprowadzenie zmiennej dynamicznej sprawia, że użytkownik nie musi samodzielnie wprowadzać w ramach zapytania numeru ID punktu ACD lub jego nazwy, jak do tej pory.

Od wersji 2025.0.0 dalszej modyfikacji uległ wzorzec zapytania do zakładki „Lista” – nowy wzorzec przedstawiono poniżej.

Przykład

### **Przykład zapytania wyświetlającego listę dokumentów**

```
BEGIN TRY
```

```
select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number, OCD_Tag1, OCD_Tag2,  
OCD_Tag3
```

```
from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPProcess W on  
d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przeprocesowanych  
dokumentów
```

```
join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIId
```

```
where OCW_Status = 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
```

```
-- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy  
warunek, aby na liście operator widział dokumenty  
przeprocesowane przez siebie
```

```
and (nullif(@SearchText@, '') is null OR (@SearchText@ <> ''  
and OCD_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))
```

```
and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
```

```
and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
```

```
and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
```

```
and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >=  
@GrossAmountFrom@)
```

```
and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <=
@GrossAmountTo@)
```

```
END TRY
```

```
BEGIN CATCH
```

```
    DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił
błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
```

```
    THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
```

```
END CATCH
```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy   Ogólne   **Lista**   Kontrolki   Uprawnienia

```

1 BEGIN TRY
2   select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number, OCD_Tag1, OCD_Tag2, OCD_Tag3
3   from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPProcess W on d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przeprosowanych dokumentów
4   join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIId
5   where OCW_Status = 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
6   -- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty przeprosowane przez siebie
7   and (nullif(@SearchText@,'') is null OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))
8   and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
9   and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
10  and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
11  and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >= @GrossAmountFrom@)
12  and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <= @GrossAmountTo@)
13 END TRY
14 BEGIN CATCH
15  DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
16  THROW 50001, @ErrorMessage, 1;
17 END CATCH

```

Przykład:

```

BEGIN TRY
    select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number, OCD_Tag1, OCD_Tag2, OCD_Tag3
    from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPProcess W on d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela
przepracowanych dokumentów
    join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIId
    where OCW_Status = 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
    -- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty
przepracowane przez siebie
    and (nullif(@SearchText@,'') is null OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))
    and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
    and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
    and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
    and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >= @GrossAmountFrom@)
    and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <= @GrossAmountTo@)
END TRY
BEGIN CATCH
    DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
    THROW 50001, @ErrorMessage, 1;
END CATCH

```

Test zapytania SQL

Zapisz   Zamknij

Punkt konfiguracyjny typu „Współpraca z Comarch OCR”, zakładka „Lista”

### Uwaga

Od wersji 2024.2.1 w zapytaniu na zakładce „Lista” należy dodać „and OCW\_Archival=0”, zgodnie z powyższym przykładem.

Można wprowadzić alternatywne wersje zapytania – w takim przypadku, jeśli wyszukiwanie na liście w punkcie ACD ma

uwzględniać wszystkie dane, jakie są na niej widoczne, należy analogicznie zmodyfikować także warunki wyszukiwania – np. tak jak w poniższym przykładzie.

### Przykład

Przykład zapytania na zakładce Lista, w wyniku którego na liście dokumentów w punkcie ACD:

- w ramach kolumny „Dokument” oprócz numeru dokumentu wyświetlane są dodatkowe dane: nazwa kontrahenta i data wystawienia,
- dostępne są kolumny 3 atrybutów (o nazwach określonych na zakładce „Ogólne”)
- wyszukiwanie odbywa się w zakresie wszystkich czterech kolumn („Dokument” z dodatkowymi informacjami oraz w kolumnach atrybutów)

```
BEGIN TRY
    select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number + ',
'+          OCD_ContractorName          +          ',
'+ CONVERT(varchar, OCD_IssueDate, 104), OCD_Tag1, OCD_Tag2, O
CD_Tag3
    from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPProcess
W on d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przeprosowanych
dokumentów
    join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIId
                                where          OCW_Status
= 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
    -- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy
warunek, aby na liście operator widział dokumenty
przepracowane przez siebie
    and (nullif(@SearchText@, '') is null OR (@SearchText@ <>
' ' and OCD_Number + ', ' + OCD_ContractorName + ',
'+ CONVERT(varchar, OCD_IssueDate, 104) LIKE '%' + @SearchText
@ + '%'))
    OR (@SearchText@ <> ' ' and OCD_Tag1 LIKE '%' + @SearchTex
t@ + '%')
```

```

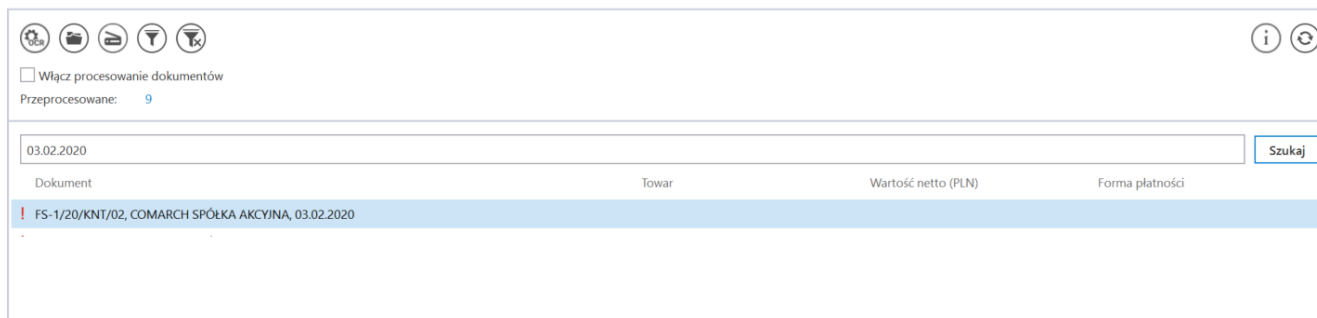
OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag2 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag3 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >= @GrossAmountFrom@)
and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <= @GrossAmountTo@)
END TRY
BEGIN CATCH
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
END CATCH

```

Lista dokumentów w punkcie AC, jeśli zastosowano powyższe zapytanie na zakładce „Lista” – na liście widoczne są: kolumna „Dokument” z dodatkowymi informacjami i oczekujące na uzupełnienie kolumny atrybutów (Towar, Wartość netto (PLN) i Forma płatności)

## Uwaga

W kolumnach atrybutów znajdują się jedynie wartości tekstowe.

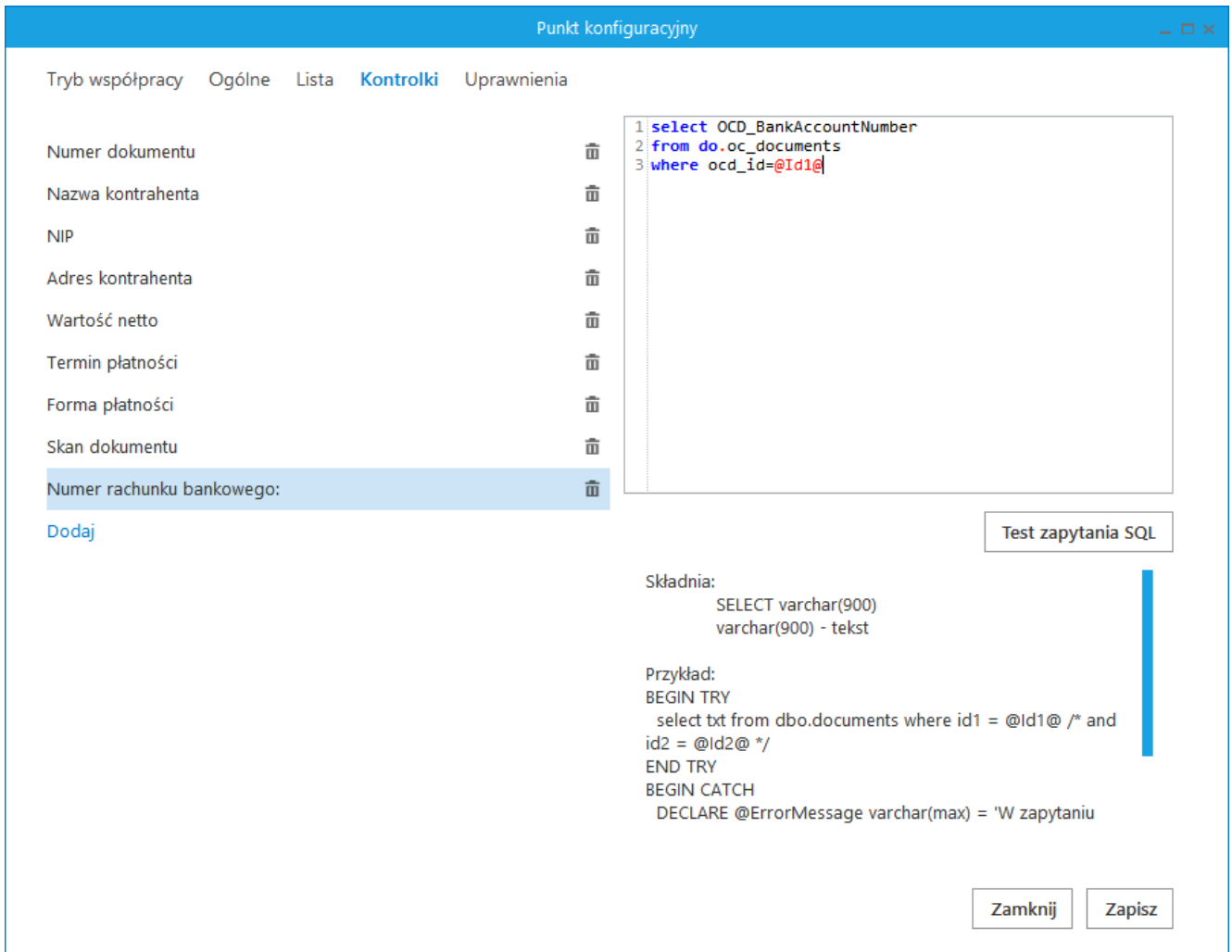


The screenshot shows a software interface with a search bar at the top containing the date "03.02.2020" and a "Szukaj" button. Below the search bar is a table with the following columns: "Dokument", "Towar", "Wartość netto (PLN)", and "Forma płatności". A single row is visible, highlighted in light blue, with the text "FS-1/20/KNT/02, COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA, 03.02.2020" in the "Dokument" column. Above the table, there are several icons and a checkbox labeled "Włącz procesowanie dokumentów" with the text "Przepracowane: 9" below it.

Wyszukiwanie po fragmencie tekstu dostępnym w kolumnie „Dokument”

## Zakładka „Kontrolki”

Na zakładce „Kontrolki” za pomocą zapytań SQL należy wskazać wartości, które będą wyświetlane w poszczególnych kontrolkach po przepracowaniu dokumentu w usłudze Comarch OCR. Przykłady zapytań SQL zostały przedstawione w artykule [Przykłady zapytań SQL w zakładce Kontrolki](#).



Punkt konfiguracyjny typu „Współpraca z Comarch OCR”, zakładka „Kontrolki”

W ramach zakładki „Kontrolki” uprawniony operator może zdefiniować zapytanie SQL, które przeniesie dane z wybranego atrybutu na określoną kontrolkę typu Tekst.

Uwaga

Zapytania SQL dla poszczególnych atrybutów:

- Dla pola „Atrybut 1”

```
select OCD_Tag1 from do.OC_Documents where OCD_ID=@Id1@
```

- Dla pola „Atrybut 2”

```
select OCD_Tag2 from do.OC_Documents where OCD_ID=@Id1@
```



- Dla pola „Atrybut 3”

```
select OCD_Tag3 from do.OC_Documents where OCD_ID=@Id1@
```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Załącznik (Zalacznik)

Numer dokumentu (Numerdokumentu)

Data wystawienia (Datawystawienia)

Termin płatności (Termin)

**Kontrahent (Kontrahent)**

Nazwa towaru (Towar)

Forma płatności (Forma)

Dodaj

```
1 select OCD_Tag1 from do.OC_Documents where OCD_ID=@Id1@
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

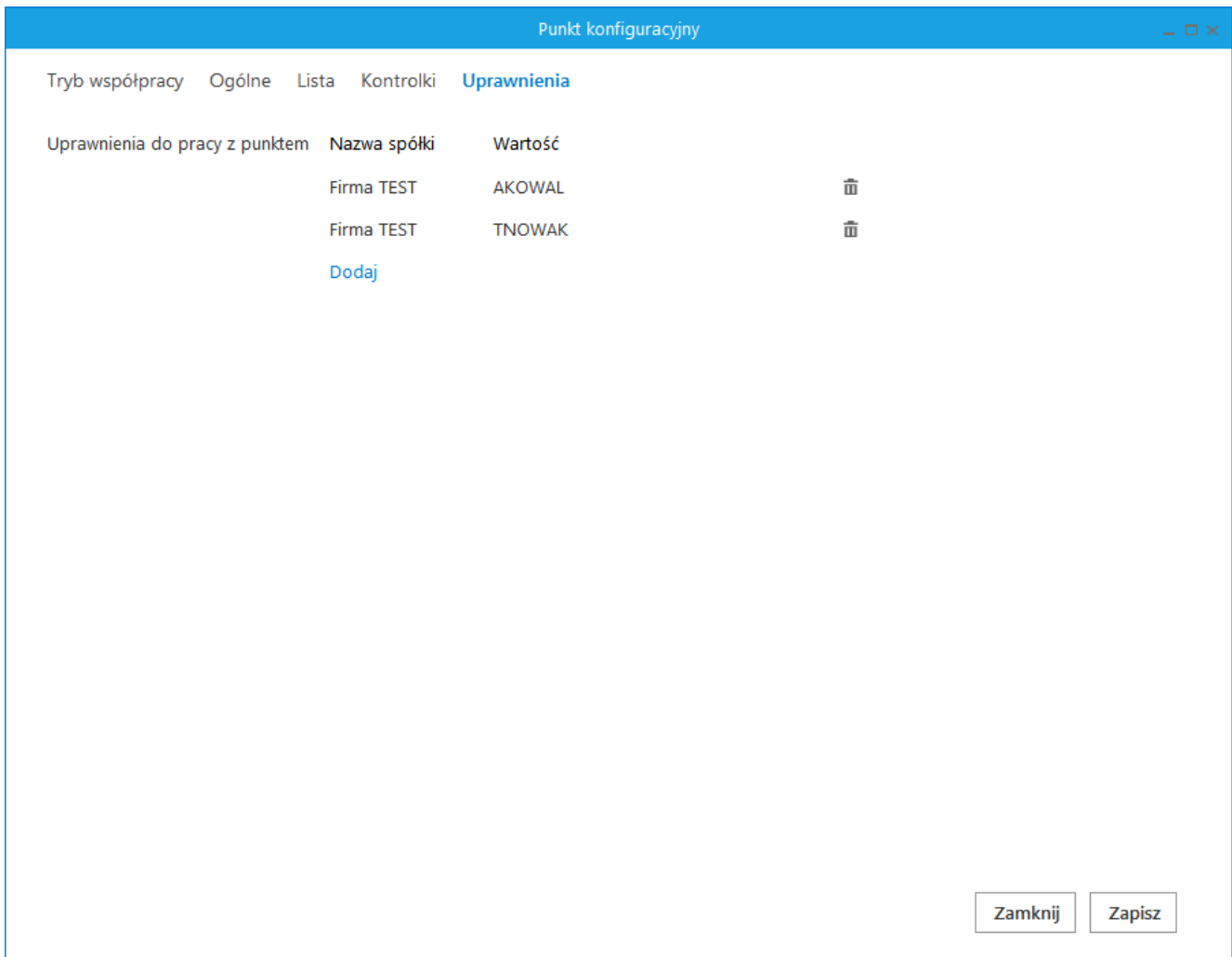
Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2  
= @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

Zapisz Zamknij

Wprowadzanie na zakładce „Kontrolki” zapytania, które przeniesie dane z pola „Atrybut 1” do kontrolki typu Tekst „Kontrahent”

## Zakładka „Uprawnienia”

Na zakładce „Uprawnienia” należy wskazać pracowników, którzy będą mogli procesować dokumenty w ramach punktu. Uprawnienia mogą być dodawane wyłącznie poprzez wskazanie pracowników, nie ma możliwości dodania uprawnień dla pracowników wskazanego działu czy pracowników zajmujących określone stanowisko.



Punkt konfiguracyjny typu „Współpraca z Comarch OCR”, zakładka „Uprawnienia”

#### Uwaga

Dodanie operatora do uprawnień na punkcie konfiguracyjnym skutkuje nadaniem mu uprawnień do zakładki ACD (we właściwościach pracownika, na zakładce „Uprawnienia”, w sekcji „Funkcjonalności” zostaje zmieniona wartość parametru „Automatyczne generowanie dokumentów” na „Tak”).

Od wersji 2023.0. 0 na każdej zakładce znajduje się ikona 

**[Eksport]**, która umożliwia eksportowanie danego punktu ACD do zapisu na dysk (zob. [Import i eksport punktów ACD](#))

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

---

# Przykłady zapytań SQL w zakładce Kontrolki lub w zakładce Atrybuty

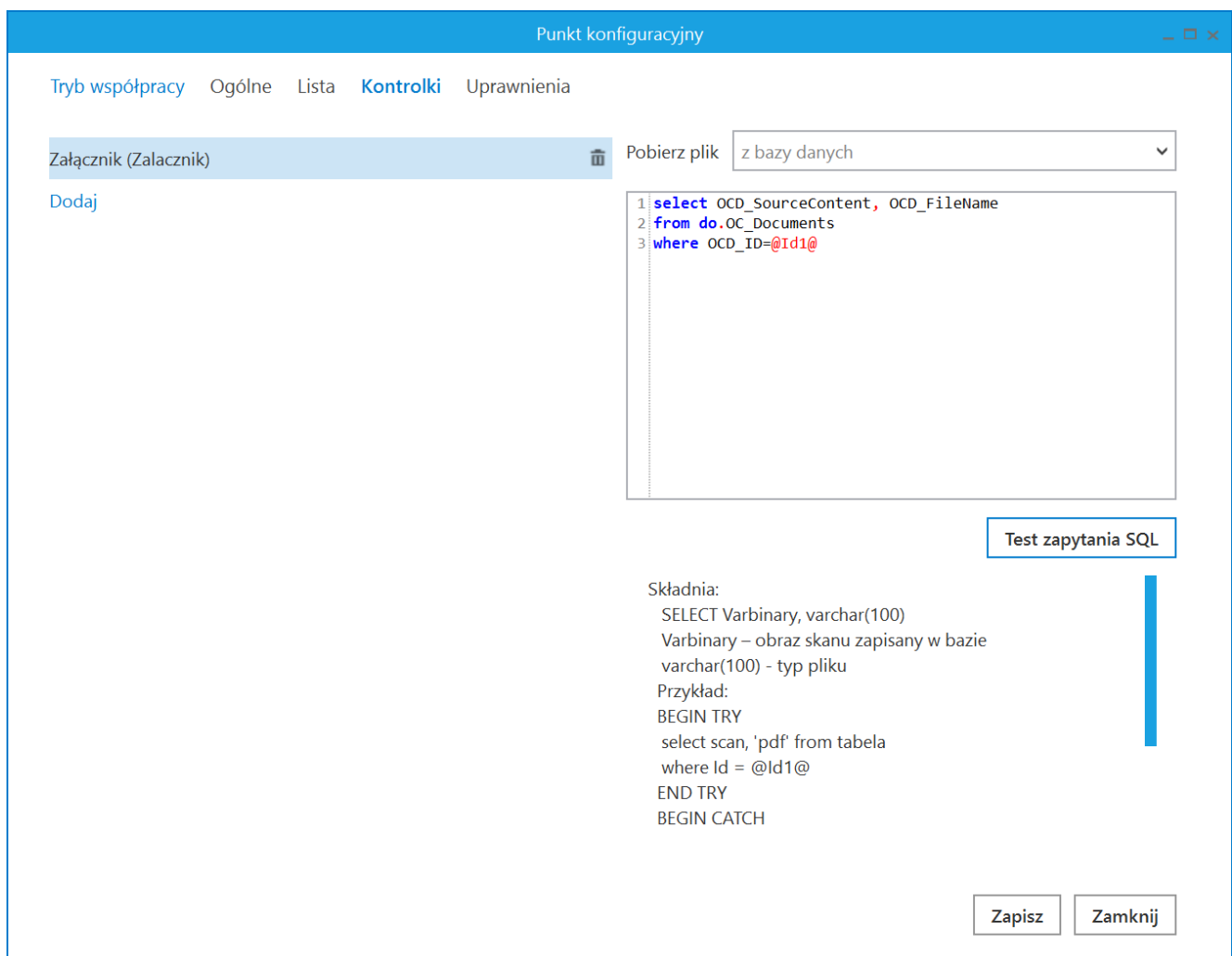
Uwaga

W przypadku punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” należy zastosować odmienne zapytania SQL – zob. [Przykłady zapytań SQL w zakładce Kontrolki dla punktu ACD „Import dokumentów zakupu z KSeF”](#)

W ramach zakładki „Kontrolki” lub „Atrybuty” (w przypadku punktu ACD współpracującego z Repozytorium – zapytania można definiować jedynie dla atrybutów przypisanych do typu obiegu wybranego na zakładce Ogólne podczas definiowania punktu ACD) można zastosować szereg zapytań SQL, aby z pliku został zmapowany określony rodzaj danych. Poniżej przedstawiono przykłady takich zapytań:

- **Skan dokumentu** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Załącznik**, znajdującą się w danym typie obiegu

```
select OCD_SourceContent, OCD_FileName  
from do.OC_Documents  
where OCD_ID=@Id1@
```



The screenshot shows a configuration window titled "Punkt konfiguracyjny" with a blue header. The main area has a tabbed interface with "Tryb współpracy", "Ogólne", "Lista", "Kontrolki", and "Uprawnienia". The "Kontrolki" tab is active, showing a control named "Załącznik (Zalacznik)" with a trash icon and a "Dodaj" button. To the right, there is a "Pobierz plik" dropdown menu set to "z bazy danych". Below this is a text area containing a SQL query:

```
1|select OCD_SourceContent, OCD_FileName  
2|from do.OC_Documents  
3|where OCD_ID=@Id1@
```

Below the text area is a "Test zapytania SQL" button. Underneath, there is a section for "Składnia:" with the following text:

SELECT Varbinary, varchar(100)  
Varbinary – obraz skanu zapisany w bazie  
varchar(100) - typ pliku  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select scan, 'pdf' from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH

At the bottom right, there are "Zapisz" and "Zamknij" buttons.

Mapowanie skanu dokumentu do kontrolki typu załącznik

- **Numer dokumentu** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**

```
select OCD_Number
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@
```

The screenshot shows a configuration window titled "Punkt konfiguracyjny" with a blue header. Below the header is a navigation bar with tabs: "Tryb współpracy", "Ogólne", "Lista", "Kontrolki", and "Uprawnienia". The "Kontrolki" tab is active. On the left, there is a list of controls with trash icons to their right:

- Załącznik (Zalacznik)
- Data wystawienia (Datawystawienia)
- Data zakupu (Datazakupu)
- Data otrzymania (Dataotrzymania)
- Numer dokumentu (Numerdokumentu) - highlighted in blue

Below the list is a "Dodaj" button. On the right side of the window, there is a SQL query editor with the following text:

```
1: select OCD_Number
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
```

Below the editor is a "Test zapytania SQL" button. Further down, there is a section for "Składnia:" with the following text:

```
SELECT varchar(900)
varchar(900) - tekst
```

Below that is a section for "Przykład:" with the following text:


```
BEGIN TRY
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /* and
id2 = @Id2@ */
END TRY
BEGIN CATCH
```


At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" and "Zamknij".


Mapowanie numeru dokumentu do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia


Numer dokumentu (Tekst) 


Data wystawienia (Data) 


Data otrzymania (Data) 


Data zakupu (Data) 


Termin płatności (Data) 


Adres kontrahenta (Tekst) 


NIP (Tekst) 


Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst) 


Poczta (Tekst) 


Województwo (Tekst) 


Państwo (Tekst) 


Konto (Tekst) 

Wartość netto (Liczba) 

Kwota VAT (Liczba) 

Wartość brutto (Liczba) 

Waluta (Tekst) 

Kontrahent (Tekst) 

```

1 select OCD_Number
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

Zapisz Zamknij

Mapowanie numeru dokumentu do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Data wystawienia** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Data i godzina**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Data w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


Select OCD_IssueDate
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@

```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Załącznik (Zalacznik) 

Data wystawienia (Datawystawienia) 

[Dodaj](#)

```
1: select OCD_IssueDate
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
```

[Test zapytania SQL](#)

Składnia:  
SELECT datetime  
datetime - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu

[Zapisz](#) [Zamknij](#)

Mapowanie daty wystawienia dokumentu do kontrolki typu Data i godzina (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy   Ogólne   Lista   **Atrybuty**   Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

**Data wystawienia (Data)**

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 Select OCD_IssueDate
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT date  
date - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu

Zapisz   Zamknij

Mapowanie daty wystawienia dokumentu do atrybutu typu Data (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Data zakupu** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Data i godzina**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Data w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**

```


Select OCD_PurchaseDate
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```




Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Załącznik (Zalacznik) 

Data wystawienia (Datawystawienia) 

**Data zakupu (Datazakupu) **

Dodaj

```
1: select OCD_PurchaseDate
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT datetime  
datetime - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu

Zapisz Zamknij

Mapowanie daty zakupu do kontrolki typu Data i godzina (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

**Data zakupu (Data)**

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 Select OCD_PurchaseDate
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT date  
date - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu'

Zapisz Zamknij

Mapowanie daty zakupu do atrybutu typu Data (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Data otrzymania** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Data i godzina**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Data w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


Select OCD_ReceiptDate
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Załącznik (Zalacznik) 

Data wystawienia (Datawystawienia) 

Data zakupu (Datazakupu) 

**Data otrzymania (Dataotrzymania) **

Dodaj

```
1: select OCD_ReceiptDate
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT datetime  
datetime - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu

Zapisz Zamknij

Mapowanie daty otrzymania do kontrolki typu Data i godzina (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy   Ogólne   Lista   **Atrybuty**   Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

**Data otrzymania (Data)**

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 Select OCD_ReceiptDate
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT date  
date - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu'

Zapisz   Zamknij

Mapowanie daty otrzymania do atrybutu typu Data (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Waluta** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


select OCD_Currency
from do.OC_Documents
where OCD_Id = @id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Attachment1) 


Nr dokumentu (String1) 


Data wystawienia (Datawys) 


Kod 1 (Kod1) 

Kod 2 (Kod2) 

Forma płatności (Formaplatnosci) 

**Waluta (Waluta)** 

Lista (List1) 

Opis (Opis) 

Dodaj

```
1: select OCD_Currency
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_Id = @id1@
4:
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

Zapisz Zamknij

Mapowanie informacji o walucie do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

**Waluta (Tekst)**

Kontrahent (Tekst)

```

1 select OCD_Currency
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_Id = @Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie informacji o walucie do atrybutu typu Krótki tekst lub Długi tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Kontrahent** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Kontrahent**, znajdującą się w danym typie obiegu (dane pochodzą z bazy Comarch ERP XL)

```

select top 1 Knt_gidnumer, knt_akronim
from [Nazwa_bazy_DMS].[do].[OC_Documents]
join [Nazwa_bazy_ERPXL].[cdn].[KntKarty] on Knt_Nip =
OCD_ContractorNip
where OCD_ID=@Id1@

```

Natomiast w przypadku współpracy z systemem Comarch ERP Optima, wartość w kontrolce elektronicznej kontrahent może zostać uzupełniona zapytaniem jak poniżej.

```

select top 1 Knt_KntId, Knt_Kod
from [Nazwa_bazy_DMS].[do].[OC_Documents]
join [Nazwa_bazy_ERPOptima].[cdn].[Kontrahenci] on Knt_Nip =
OCD_ContractorNip
where OCD_ID=@Id1@

```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Załącznik (Zalacznik)

Data wystawienia (Datawystawienia)

Data zakupu (Datazakupu)

Data otrzymania (Dataotrzymania)

Numer dokumentu (Numerdokumentu)

Rejestr VAT (Rejestrvat)

**Kontrahent (Kontrahent)**

Dodaj

```

1 select top 1 Knt_KntId, Knt_Kod
2 from DMSStand.do.OC_Documents
3 join CDN_Firma_ABC.cdn.Kontrahenci on Knt_Nip = OCD_ContractorNip
4 where OCD_ID=@Id1@
5

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT int, varchar(100)  
int – Id kontrahenta (Knt\_GIDNumer)  
varchar(100) - Akronim kontrahenta (Knt\_Akronim)  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select top 1 Knt\_GIDNumer, Knt\_Akronim from cdn.KntKarty  
join cdn.TraNag on TrN\_KntTyp = Knt\_GIDTyp and TrN\_KntNumer =  
Knt\_GIDNumer  
where TrN\_GIDTyp = @Id1@ and TrN\_GIDNumer = @Id2@

Zapisz Zamknij

Mapowanie kontrahenta do kontrolki typu Kontrahent (tu we współpracy z Comarch ERP Optima) (typ punktu „Współpraca z OCR”)

**W przypadku punktu ACD współpracującego z modułem Repozytorium można zmapować nazwę kontrahenta do atrybutu typu Tekst – poniżej przedstawiono przykład takiego mapowania w przypadku współpracy Comarch DMS z Comarch ERP Optima:**

```

select top 1 Knt_Nazwa1
from [Nazwa_bazy_DMS].[do].[OC_Documents]
join [Nazwa_bazy_ERPOptima].[cdn].[Kontrahenci] on Knt_Nip =
OCD_ContractorNip
where OCD_ID=@Id1@

```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

**Kontrahent (Tekst)**

```

1 select top 1 Knt_Nazwa1
2 from [2023prob].do.OC_Documents
3 join CDN_Firma_ABC.cdn.Kontrahenci on Knt_Nip = OCD_ContractorNip
4 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie nazwy kontrahenta do atrybutu typu Tekst (tu we współpracy z Comarch ERP Optima) (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **NIP kontrahenta** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst** w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium

```

select ocd_contractornip

```



```
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@
```

The screenshot shows a configuration window titled "Punkt konfiguracyjny" with a blue header. The main area is divided into a left sidebar and a right content area. The sidebar contains a list of control points with trash icons next to them:

- Tryb współpracy
- Ogólne
- Lista
- Kontrolki**
- Uprawnienia

Below the sidebar, there is a list of control points with trash icons:

- Załącznik (Zalacznik)
- Data wystawienia (Datawystawienia)
- Data zakupu (Datazakupu)
- Data otrzymania (Dataotrzymania)
- Numer dokumentu (Numerdokumentu)
- Rejestr VAT (Rejestrvat)
- Kontrahent (Kontrahent)
- Pelna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna)
- NIP (NIP)**

A "Dodaj" button is located below the list. The right content area features a SQL query editor with the following code:

```
1:select ocd_contractornip
2:from do.OC_Documents
3:where OCD_ID=@Id1@
4:
```

Below the editor is a "Test zapytania SQL" button. Further down, there is a section for SQL syntax and an example:

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

At the bottom right, there are "Zapisz" and "Zamknij" buttons.

Mapowanie NIP kontrahenta do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

**NIP (Tekst)**

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select ocd_contractornip
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie NIP kontrahenta do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Adres kontrahenta** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


select
CONCAT(OCD_ContractorStreet, '
',OCD_ContractorHouseNumber, ' ',OCD_ContractorApartmentNumber,
' ', OCD_ContractorPostcode, ' ', OCD_ContractorCity)
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Zalacznik) 


Data wystawienia (Datawystawienia) 


Data zakupu (Datazakupu) 


Data otrzymania (Dataotrzymania) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 

Rejestr VAT (Rejestrvat) 

Kontrahent (Kontrahent) 

Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna) 

NIP (NIP) 

Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 

Dodaj

```
1: select CONCAT(OCD_ContractorStreet, ' ', OCD_ContractorHouse
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
4:
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

Zapisz Zamknij

Mapowanie adresu kontrahenta do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

**Adres kontrahenta (Tekst)**

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select CONCAT(OCD_ContractorStreet, ' ', OCD_ContractorHouseNumber, ' ',
2 OCD_ContractorApartmentNumber, ' ', OCD_ContractorPostcode, ' ', OCD_ContractorCity)
3 from do.OC_Documents
4 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie adresu kontrahenta do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Województwo kontrahenta (tylko dla dokumentów w języku polskim)** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst** w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium


```


select OCD_ContractorVoivodeship
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Zalacznik) 


Data wystawienia (Datawystawienia) 


Data zakupu (Datazakupu) 


Data otrzymania (Dataotrzymania) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 


Rejestr VAT (Rejestrvat) 

Kontrahent (Kontrahent) 

Pelna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna) 

NIP (NIP) 

Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 

Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) 

[Dodaj](#)

```
1: select OCD_ContractorVoivodeship
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

Zapisz Zamknij

Mapowanie województwa kontrahenta do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

**Województwo (Tekst)**

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select OCD_ContractorVoivodeship
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie województwa kontrahenta do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Poczta kontrahenta (tylko dla dokumentów w języku polskim)** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst** w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium


```


select OCD_Contractorpost
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Zalacznik) 


Data wystawienia (Datawystawienia) 


Data zakupu (Datazakupu) 


Data otrzymania (Dataotrzymania) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 


Rejestr VAT (Rejestrvat) 


Kontrahent (Kontrahent) 

Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna) 

NIP (NIP) 

Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 

Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) 

**Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta)** 

[Dodaj](#)

```
1: select OCD_Contractorpost
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
```

[Test zapytania SQL](#)

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

[Zapisz](#) [Zamknij](#)

Mapowanie poczty kontrahenta do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

**Poczta (Tekst)**

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select OCD_Contractorpost
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie poczty kontrahenta do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Państwo kontrahenta** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst** w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium

```


select ocd_contractorcountry
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```





Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Zalacznik) 


Data wystawienia (Datawystawienia) 


Data zakupu (Datazakupu) 


Data otrzymania (Dataotrzymania) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 


Rejestr VAT (Rejestrvat) 


Kontrahent (Kontrahent) 


Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna) 

NIP (NIP) 

Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 

Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) 

Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta) 

**Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta)** 

[Dodaj](#)

```
1: select ocd_contractorcountry
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
4:
```

[Test zapytania SQL](#)

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

[Zapisz](#) [Zamknij](#)

Mapowanie państwa kontrahenta do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

**Państwo (Tekst)**

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select ocd_contractorcountry
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie państwa kontrahenta do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Informacja czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT (tylko dla dokumentów w języku polskim) – użytkownik wybiera kontrolkę typu Tekst, znajdującą się w danym typie obiegu lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**

```

select
CASE
WHEN OCD_ContractorIsActiveVatPayer = '1' then 'jest
płatnikiem VAT'
WHEN OCD_ContractorIsActiveVatPayer ='0' then 'nie jest
płatnikiem VAT'
ELSE 'brak danych'

```

```
END
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@
```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

- Załącznik (Zalacznik)
- Data wystawienia (Datawystawienia)
- Data zakupu (Datazakupu)
- Data otrzymania (Dataotrzymania)
- Numer dokumentu (Numerdokumentu)
- Rejestr VAT (Rejestrvat)
- Kontrahent (Kontrahent)
- Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna)
- NIP (NIP)
- Adres kontrahenta (Adreskontrahenta)
- Województwo kontrahenta (Wojewodztwo)
- Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta)
- Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta)
- Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V**

[Dodaj](#)

```
1 select
2 CASE
3 WHEN OCD_ContractorIsActiveVatPayer = '1' then 'jest płatnikiem VAT'
4 WHEN OCD_ContractorIsActiveVatPayer = '0' then 'nie jest płatnikiem VAT'
5 ELSE 'brak danych'
6 END
7 from do.OC_Documents
8 where OCD_ID=@Id1@
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd: ' +

Zapisz Zamknij

Mapowanie informacji, czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

- Numer dokumentu (Tekst)
- Data wystawienia (Data)
- Data otrzymania (Data)
- Data zakupu (Data)
- Termin płatności (Data)
- Adres kontrahenta (Tekst)
- NIP (Tekst)
- Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)**
- Poczta (Tekst)
- Województwo (Tekst)
- Państwo (Tekst)
- Konto (Tekst)
- Wartość netto (Liczba)
- Kwota VAT (Liczba)
- Wartość brutto (Liczba)
- Waluta (Tekst)
- Kontrahent (Tekst)

```

1 select
2 CASE
3 WHEN OCD_ContractorIsActiveVatPayer = '1' then 'jest płatnikiem VAT'
4 WHEN OCD_ContractorIsActiveVatPayer = '0' then 'nie jest płatnikiem VAT'
5 ELSE 'brak danych'
6 END
7 from do.OC_Documents
8 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie informacji, czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Wartość netto** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Liczba stałoprzecinkowa**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Liczba w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


select SUM(OCV_Net)
from do.OC_Document_Vat_Registries
where OCV_DocumentId=@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Zalacznik) 


Data wystawienia (Datawystawienia) 


Data zakupu (Datazakupu) 


Data otrzymania (Dataotrzymania) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 


Rejestr VAT (Rejestrvat) 


Kontrahent (Kontrahent) 


Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna) 


NIP (NIP) 


Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 

Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) 

Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta) 

Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta) 

Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V 

**Wartość netto (netto) **

[Dodaj](#)

```
1: select SUM(OCV_Net)
2: from do.OC_Document_Vat_Registries
3: where OCV_DocumentId=@Id1@
4:
```

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

Zapisz Zamknij

Mapowanie wartości netto do kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

**Wartość netto (Liczba)**

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select SUM(OCV_Net)
2 from do_OC_Document_Vat_Registries
3 where OCV_DocumentId=@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

Mapowanie wartości netto do atrybutu typu Liczba (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Wartość brutto** – użytkownik wybiera kontrolkę typu **Liczba stałoprzecinkowa**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Liczba w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


select SUM(OCV_Gross)
from do_OC_Document_Vat_Registries
where OCV_DocumentId =@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Zalacznik) 


Data wystawienia (Datawystawienia) 


Data zakupu (Datazakupu) 


Data otrzymania (Dataotrzymania) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 


Rejestr VAT (Rejestrvat) 


Kontrahent (Kontrahent) 


Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna) 


NIP (NIP) 


Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 


Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) 

Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta) 

Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta) 

Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V 

Wartość netto (netto) 

**Wartość brutto (brutto) **

[Dodaj](#)

```
1: select SUM(OCV_Gross)
2: from do.OC_Document_Vat_Registries
3: where OCV_DocumentId =@Id1@
4:
```

[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

[Zapisz](#) [Zamknij](#)

Mapowanie wartości brutto do kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

**Wartość brutto (Liczba)**

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select SUM(OCV_Gross)
2 from do.OC_Document_Vat_Registries
3 where OCV_DocumentId =@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

Mapowanie wartości brutto do atrybutu typu Liczba (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Stawka VAT** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Liczba stałoprzecinkowa**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Liczba w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**

```

select OCV_VatRate
from do.OC_Document_Vat_Registries
where OCV_DocumentId =@Id1@

```



Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Numer dokumentu (Numerdokumentu)

Rejestr VAT (Rejestrvat)

Kontrahent (Kontrahent)

Pelna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna)

NIP (NIP)

Adres kontrahenta (Adreskontrahenta)

Województwo kontrahenta (Wojewodztwo)

Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta)

Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta)

Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V

Wartość netto (netto)

Wartość brutto (brutto)

Kwota VAT (kwotavat)

Termin płatności (Terminplatnosc)

**Stawka VAT (w %) (stawkavat)**

Dodaj

```

1: select OCV_VatRate
2: from do.OC_Document_Vat_Registries
3: where OCV_DocumentId =@Id1@
4:

```

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

Zapisz Zamknij

Mapowanie stawki VAT do kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa (typ punktu „Współpraca z OCR”)

- **Kwota VAT** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Liczba stałoprzecinkowa**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Liczba w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**

```

select SUM(OCV_Vat)
from do.OC_Document_Vat_Registries
where OCV_DocumentId =@Id1@

```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Data wystawienia (Datawystawienia)

Data zakupu (Datazakupu)

Data otrzymania (Dataotrzymania)

Numer dokumentu (Numerdokumentu)

Rejestr VAT (Rejestrvat)

Kontrahent (Kontrahent)

Pelna nazwa kontrahenta (Kontrahentpelna)

NIP (NIP)

Adres kontrahenta (Adreskontrahenta)

Województwo kontrahenta (Wojewodztwo)

Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta)

Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta)

Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V

Wartość netto (netto)

Wartość brutto (brutto)

**Kwota VAT (kwotavat)**

[Dodaj](#)

```
1: select SUM(OCV_Vat)
2: from do.OC_Document_Vat_Registries
3: where OCV_DocumentId =@Id1@
4:
```

[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

[Zapisz](#) [Zamknij](#)

Mapowanie kwoty VAT do kontrolki typu Liczba stałoprzecinkowa (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

**Kwota VAT (Liczba)**

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select SUM(OCV_Vat)
2 from do.OC_Document_Vat_Registries
3 where OCV_DocumentId =@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

Mapowanie kwoty VAT do atrybutu typu Liczba (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Konto bankowe** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Tekst**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Długi tekst/ Krótki tekst w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


select OCD_BankAccountNumber
from do. OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 


Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) 


Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta) 


Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta) 


Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V 


Wartość netto (netto) 


Wartość brutto (brutto) 


Kwota VAT (kwotavat) 


Termin płatności (Terminplatnosc) 


Stawka VAT (w %) (stawkavat) 

Od kogo (Odkogo) 

Temat maila (temat) 

Treść maila (Tresc) 

Do wiadomości (DW) (String1) 

**Konto bankowe (Kontobankowe) **

[Dodaj](#)

```
1 select OCD_BankAccountNumber
2 from do. OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@
4
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and  
id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

Zapisz Zamknij

Mapowanie konta bankowego do kontrolki typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

Termin płatności (Data)

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

**Konto (Tekst)**

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```

1 select OCD_BankAccountNumber
2 from do. OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@

```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2 = @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR MESSAGE();

Zapisz Zamknij

Mapowanie konta bankowego do atrybutu typu Tekst (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

- **Termin płatności** – użytkownik wybiera **kontrolkę typu Data i godzina**, znajdującą się w danym typie obiegu **lub atrybut typu Data w przypadku punktu ACD działającego we współpracy z modułem Repozytorium**


```


select OCD_PaymentDate
from do.OC_Documents
where OCD_ID=@Id1@


```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Data zakupu (Datazakupu) 


Data otrzymania (Dataotrzymania) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 


Rejestr VAT (Rejestrvat) 


Kontrahent (Kontrahent) 


Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahentpełna) 


NIP (NIP) 


Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) 


Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) 


Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta) 


Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta) 

Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V 

Wartość netto (netto) 

Wartość brutto (brutto) 

Kwota VAT (kwotavat) 

**Termin płatności (Terminpłatności) **

[Dodaj](#)

```
1: select OCD_PaymentDate
2: from do.OC_Documents
3: where OCD_ID=@Id1@
4:
```

[Test zapytania SQL](#)

Składnia:  
SELECT datetime  
datetime - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu

[Zapisz](#) [Zamknij](#)

Mapowanie terminu płatności do kontrolki typu Data i godzina (typ punktu „Współpraca z OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Atrybuty** Uprawnienia

Numer dokumentu (Tekst)

Data wystawienia (Data)

Data otrzymania (Data)

Data zakupu (Data)

**Termin płatności (Data)**

Adres kontrahenta (Tekst)

NIP (Tekst)

Czy aktywny płatnik VAT? (Tekst)

Poczta (Tekst)

Województwo (Tekst)

Państwo (Tekst)

Konto (Tekst)

Wartość netto (Liczba)

Kwota VAT (Liczba)

Wartość brutto (Liczba)

Waluta (Tekst)

Kontrahent (Tekst)

```
1 select OCD_PaymentDate
2 from do.OC_Documents
3 where OCD_ID=@Id1@
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT date  
date - data  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select paymentDate from tabela  
where Id = @Id1@  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu

Zapisz Zamknij

Mapowanie terminu płatności do atrybutu typu Data (typ punktu „Współpraca z OCR (generowanie dokumentów do Repozytorium”)

Comarch DMS 2024.0.1 [Firma ABC] AS

### Automatyczne generowanie dokumentów

Punkt konfiguracyjny: Faktury zakupu + ✎ 🗑️ 🔊

Dokumenty: Tylko wypełnione ➡️ **Generuj**

Włącz procesowanie dokumentów  
Przepracowane: 2

! FA/1/2019  
FS-1/20/KNT/02

Data utworzenia: 28-09-2022

<b>Data wystawienia (Data_wystawienia)</b> 2020-02-03	<b>Data zakupu (Data_zakupu)</b> 2020-02-03	<b>Data otrzymania (Data_otrzymania)</b> 2022-09-28
<b>Numer dokumentu (Numer_dokumentu)</b> FS-1/20/KNT/02	<b>Rejestr VAT (Rejestr_vat)</b> rejestr VAT zakupu	<b>Kontrahent (Kontrahent)</b> [X] [000003] COMARCH SPÓŁKA AKC
<b>Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahent_pełna_nazwa)</b> COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	<b>NIP (NIP)</b> 6770065406	<b>Adres kontrahenta (Adres_kontrahenta)</b> Aleja Jana Pawła II 39A 31-864 Kraków
<b>Województwo kontrahenta (Wojewodztwo_kontrahenta)</b> MAŁOPOLSKIE	<b>Poczta kontrahenta (Poczta_kontrahenta)</b> Kraków	<b>Państwo kontrahenta (Panstwo_kontrahenta)</b> Polska
<b>Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT? (Płatnik_vat)</b> jest płatnikiem VAT	<b>Wartość netto (netto)</b> 50,000.00	<b>Wartość brutto (brutto)</b> 61,500.00
<b>Kwota VAT (kwota_vat)</b>	<b>Termin płatności (Termin_platnosci)</b>	<b>Stawka VAT (w %) (stawka_vat)</b>

Zmapowane dane w ramach zakładki „Automatyczne generowanie dokumentów”

Comarch DMS 2024.0.1 [Dom] Administrator

### FZ/3/9/2022

Spółka: Firma ABC Data utworzenia: 28-09-2022

**Karta obiegu**

Data wystawienia: 2/3/2020 Złącznik: FS-3\_20\_knt\_2022-03-3C

Pełna nazwa kontrahenta: COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA Numer dokumentu: FS-1/20/KNT/02 Data zakupu: 2/3/2020

Data otrzymania: 9/28/2022 Termin płatności: 7/28/2020 Rejestr VAT: rejestr VAT zakupu

Kontrahent: [X] [000003] COMARCH SPÓŁKA A NIP: 6770065406 Wartość netto: 50,000.00

Stawka VAT (w %): 23.00 Kwota VAT: 11,500.00 Wartość brutto: 61,500.00

Adres kontrahenta: Aleja Jana Pawła II 39A 31-864 Kraków Województwo kontrahenta: MAŁOPOLSKIE Poczta kontrahenta: Kraków

Państwo kontrahenta: Polska Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT? jest płatnikiem VAT

**Podgląd**

Sprzedawca: COMARCHE S.A. Faktura VAT nr FS-1/20/KNT/02 Data wystawienia: 2020-02-03

ul. Jana Pawła 39 31-407 Kraków NIP: 6770065406

Platność na konto: Nabywca: ALOZA Lipowa 11/15 99-400 Warszawa NIP: 7751241104 Odbiorca: ALOZA Lipowa 11/15 99-400 Warszawa

Lp	Kod	Nazwa towaru	PKWU	PCN	Ilość/J.m.	Cena netto	Wartość VAT	Wartość brutto
1	T1	T1			100 mm	200.00	46.000.00	46.000.00

Forma płatności	Termin	Kwota brutto	Stawka	Netto	VAT	Brutto
Odbiorca	2020-07-01	61,600.00 PLN		60,000.00	11,600.00	61,600.00
<b>Razem:</b>				60,000.00	11,500.00	61,500.00
<b>W tym:</b>			23%	60,000.00	11,500.00	61,500.00

- 70 % +

Dokument wygenerowany na podstawie zmapowanych danych



---

# Przetwarzanie dokumentów przez usługę Comarch OCR

Po [wyborze](#) i [konfiguracji](#) punktu współpracującego z Comarch OCR (jak omówiono w artykule [Definiowanie punktu konfiguracyjnego](#)), w oknie „Automatyczne generowanie dokumentów” prezentowane są przyciski:



**[Ustawienia OCR]** – przycisk wywołujący okno, w którym należy [wskazać katalog](#), z którego będą pobierane dokumenty do procesowania przez usługę Comarch OCR. Wskazanie folderu jest warunkiem koniecznym do [rozpoczęcia procesowania](#) dokumentów za pomocą Comarch OCR. We wskazanym katalogu automatycznie zostaną założone podkatalogi [temp](#), [wysłane](#) i [błędy](#). W oknie należy również określić sposób łączenia stron przesyłanych plików:

- **według treści** – łączenie stron w przesłanym pliku będzie odbywało się na podstawie zawartości zinterpretowanej przez algorytm [usługi OCR](#); dostępne przy wyborze odczytywania kodów kreskowych

lub

- **jeden przesłany plik to jeden dokument** – dostępne dla skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS

Uwaga

Na [jednym](#) katalogu sieciowym nie może pracować [więcej](#) niż

jedna konfiguracja DMS-a. Każdy użytkownik, który pracuje z punktem ACD, powinien mieć **własny** katalog służący do pracy z dokumentami.

W wersji 2021.2.0 dodano również możliwość zdefiniowania w tym miejscu **zakresu stron do przetworzenia**. Kiedy zakres stron zostanie określony, OCR najpierw wybierze ten zakres stron z dokumentu, później zaś w tym zakresie połączy strony dokumentu według treści lub według założenia, że jeden przesłany plik jest równy jednemu dokumentowi (zgodnie z wybraną opcją).

Funkcjonalność wyboru zakresu stron jest dostępna **jedynie** z poziomu punktu konfiguracyjnego w ramach współpracy z Comarch OCR.

#### Uwaga

Od wersji 2024.2.0 jeśli skonfigurowano punkt ACD współpracujący z Comarch OCR, dla którego wybrano wartość „Dokument magazynowy”, „Paragon” lub „Zamówienie” w ramach pola „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, wówczas po

naciśnięciu



**[Ustawienia OCR]** w ramach okna



**[Automatyczne generowanie dokumentów]** otwarte zostaje okno, w którym operator może jedynie:

- ustawić katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do przetworzenia;
- Zaznaczyć/odznaczyć checkbox „Nie archiwizuj przetworzonych plików”.

Pozostałe opcje („Zakres stron do przetworzenia”, „łączenie przesyłanych stron”) są niewidoczne.

Wybierz katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do procesowania

[Ustaw](#)

Nie archiwizuj przeprocesowanych plików

Okno „Ustawienia OCR”, gdy wybrano typ dokumentu „Dokument magazynowy”

#### Uwaga

Aby możliwe było poprawne odczytanie przez OCR wybranego zakresu stron, należy go podać w formie:

- pojedynczych cyfr lub liczb, np. 98
- cyfr albo liczb, które zostały oddzielone przecinkami, np. 8, 9
- cyfr lub liczb rozdzielonych myślnikiem, gdy celem jest wybranie zakresu stron, np. 6-9
- mieszanej, czyli podać zakres dokumentu do przeprocesowania jako połączenia zarówno pojedynczych stron, jak i zakresów stron, np. 8, 9, 15, 18-30

Pomiędzy cyframi oraz znakami interpunkcyjnymi można używać spacji, nie powinno się natomiast pozostawiać spacji ani przecinka na końcu.

Wybierz katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do procesowania

C:\ACD Zmień

Zakres stron do przetworzenia  
(np. 2-3,5) 1-20

Łączenie stron przesłanych plików Według treści

Nie archiwizuj przeprocesowanych plików

Zapisz Anuluj

Okno 'Ustawienia OCR' z podanym zakresem stron i widoczną opcją wyboru sposobu łączenia stron

Od wersji 2023.1.2 w ramach okna „Ustawienia OCR” dostępny jest **nowy parametr** „Nie archiwizuj przeprocesowanych plików”. Jeśli użytkownik zaznaczy parametr „Nie archiwizuj przeprocesowanych plików”, a później kliknie w przycisk

**Zapisz**

**[Zapisz]**, wówczas przeprocesowane pliki **nie ulegną archiwizacji** – po przetworzeniu zostaną usunięte i nie będą dostępne w katalogu, który wybrano jako ten, z którego pobierane są pliki dokumentów do przeprocesowania.

Zastosowanie tego parametru jest szczególnie istotne, jeżeli użytkownicy mają **ograniczoną** ilość miejsca na przechowywanie plików, jak np. podczas pracy z Comarch DMS w chmurze.

Wybierz katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do procesowania

C:\ACD Zmień

Zakres stron do przetworzenia (np. 2-3,5)

Łączenie stron przesyłanych plików Według treści ▼

Nie archiwizuj przetworzonych plików

Zapisz Anuluj

Okno „Ustawienia OCR” z zaznaczonym parametrem „Nie archiwizuj przetworzonych plików”



**[Dodaj pliki]** – umożliwia **wskazanie plików z dysku** komputera, pliki zostaną umieszczone w katalogu wskazanym w oknie ustawień OCR.



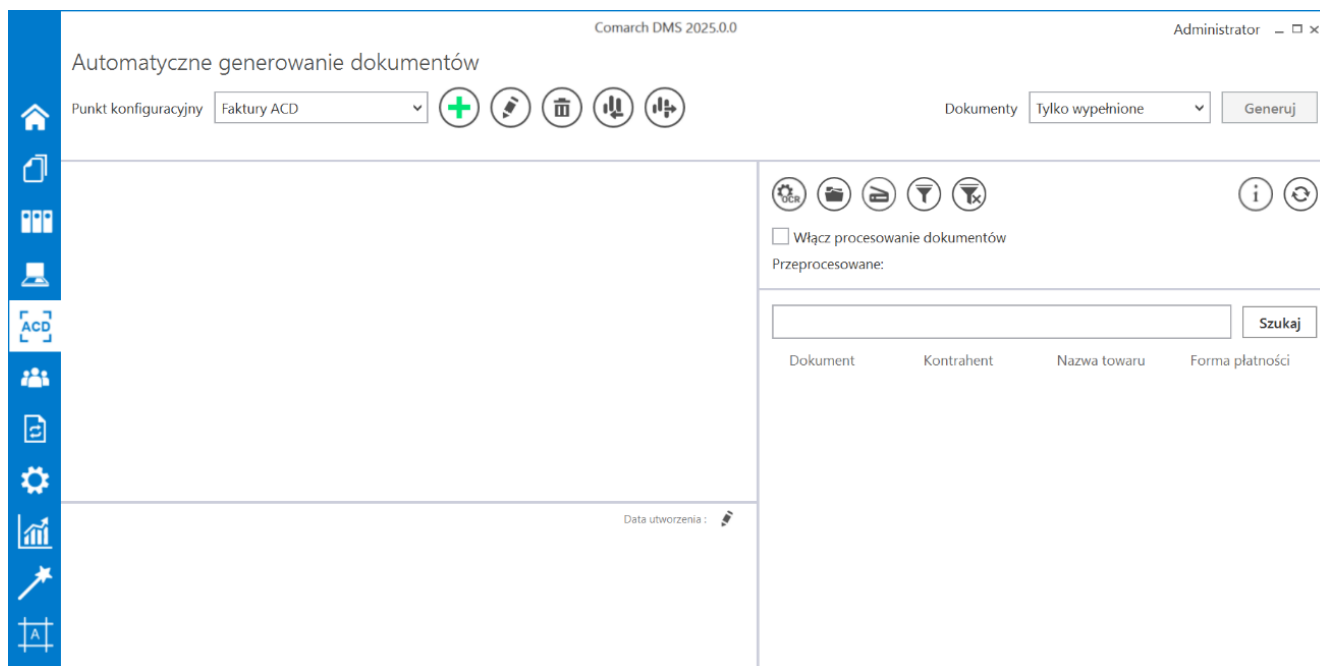
**[Skanuj]** – za pomocą tego przycisku można **dodać dokument** bezpośrednio ze skanera.

W wersji 2025.0.0 w ramach punktu ACD typu „Współpraca z OCR” zmieniono nazwę kolumny „Numer dokumentu” na „Dokument”, wprowadzono także możliwość dodania na liście dokumentów od 1 do 3 atrybutów (zob. Definiowanie punktu konfiguracyjnego).

Na liście przetworzonych dokumentów nazwę pierwszej kolumny zmieniono z „Numer dokumentu” na „Dokument”. W zależności od tego, czy i ile nazw atrybutów wprowadzono na zakładce

„Ogólne” podczas konfiguracji punktu ACD (0,1,2 lub 3), na liście dokumentów jest widoczne 1- 4 kolumn.

Aby wprowadzić wartość w dodatkowych kolumnach, należy kliknąć w daną komórkę w wybranej kolumnie i wierszu, a następnie w poszerzonym polu edycji wpisać tekst. Wówczas wprowadzone dane zostaną zapisane w wybranych kontrolkach typu tekst.



Widok listy dokumentów w punkcie ACD typu „Współpraca z OCR”, jeśli na zakładce „Ogólne” uzupełniono pola „Atrybut 1”, „Atrybut 2” i „Atrybut 3” – przed rozpoczęciem pracy w punkcie

Comarch DMS 2025.0.0 [Domyślna spółka] Administrator

Automatyczne generowanie dokumentów

Punkt konfiguracyjny: Faktury ACD

Dokumenty: Tylko wypelnione **Generuj**

**Faktura VAT**  
nr FS-1/20/KNT/02

Data wystawienia: 2020-02-03

Sprzedawca: COMARCH S.A.  
ul. Jana Pawła 39  
34-670 Kraków  
NIP: 6770065406

Platność na konto:  
Nabywca: ALOZA  
Lipowa 11/15  
99-400 Warszawa

Odbiorca: ALOZA  
Lipowa 11/15  
99-400 Warszawa

0102033000001700723

Strona: 1 z 1

Data utworzenia: 17-01-2025

Włącz procesowanie dokumentów  
Przeprocesowane: 4

Szukaj

Dokument	Kontrahent	Towar	Forma płatności
FS-1/20/KNT/02	ALOZA	1	Przelew
! 268355/2020			
! FZ-2/23			
! FZ-4/23			
! CZ/2020/12/00062S			

Numer dokumentu (Numer\_dokumentu): FS-1/20/KNT/02

Data wystawienia (Data\_wystawienia): 2020-02-03

Termin płatności (Termin): 2020-07-28

Kontrahent (Kontrahent): ALOZA

Nazwa towaru (Towar): Towar 1

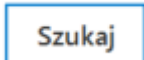
Forma płatności (Forma): Przelew

Widok listy dokumentów w punkcie ACD typu „Współpraca z OCR”, jeśli na zakładce „Ogólne” uzupełniono pola „Atrybut 1”, „Atrybut 2”, „Atrybut 3” i przeprocesowano dokument – wprowadzanie wartości dla „Atrybutu 3” (w tym przypadku to „Forma płatności”) oraz mapowanie danych z atrybutów do kontrolki typu Tekst

Jeśli wcześniej wprowadzono wartość atrybutu do tabeli do.OC\_Documents, wówczas po przesunięciu kursora na daną komórkę w ramach kolumny atrybutu zostanie wyświetlona pełna wartość komórki.

W wersji 2025.0.0 w ramach punktu ACD typu „Współpraca z OCR” umożliwiono wyszukiwanie dokumentów i zawężanie listy dokumentów, podobnie jak w punkcie typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” .

Aby wyszukać dokument/zawęzić listę dokumentów należy wprowadzić frazę (numer dokumentu lub fragment numeru dokumentu) w ramach pola wyszukiwarki, a następnie kliknąć

przycisk  [Szukaj].

Automatyczne generowanie dokumentów

Comarch DMS 2025.0.0 Administrator

Punkt konfiguracyjny: Faktury ACD

Dokumenty: Tylko wypełnione

Generuj

Comarch Spółka Akcyjna  
 Aleja Jana Pawła II 39 A  
 31-864 Kraków  
 NIP: 6770065406

**Faktura zakupu**  
 nr FZ-2/23

Data wystawienia: 2023-05-10  
 Data zakupu: 2023-05-09  
 Dok. dostawy: FZ:1/05:2023

010152100000005166

**ORYGINAL** Strona: 1 z 1

Sprzedawca:  
 COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA  
 AL. JANA PAWŁA II 39A  
 31-864 Kraków  
 NIP: 6770065406

Dostawca:  
 COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA  
 AL. JANA PAWŁA II 39A  
 31-864 Kraków

Ep	Kod	Nazwa towaru	PKWiU	CN	Ilość / m.	Cena netto	Wartość netto	VAT
1	171	Towar1			1 szt.	100,00	100,00	23%

Data utworzenia: 10-01-2025

Numer dokumentu (Numer dokumentu): FZ-2/23  
 Data wystawienia (Data wystawienia): 2023-05-10  
 Termin płatności (Termin): 2023-05-17

Kontrahent (Kontrahent):  
 Nazwa towaru (Towar):  
 Forma płatności (Forma):

Włącz procesowanie dokumentów  
 Przeprocesowane: 6

/23 Szukaj

Dokument	Kontrahent	Nazwa towaru	Forma płatności
FZ-2/23			
FZ-4/23			

Wyszukiwanie dokumentów według fragmentów ich numerów

W ramach punktu ACD typu „Współpraca z OCR” dodano następujące ikony:



**[Filtry]** – po kliknięciu w ikonę zostaje otwarte okno, w ramach którego operator może zdefiniować warunki wyszukiwania dokumentów na liście. W ramach okna wyświetlane są następujące filtry:

- Nip firmy – umożliwia zawężenie listy według wartości NIP (według danych z kolumny OCD\_ContractorNip w tabeli do.OC\_Documents);
- Data wystawienia – od – umożliwia wprowadzenie daty, od której mają zostać wyświetlone wystawione dokumenty; po kliknięciu w znak x na prawo od pola czyści dane wprowadzone w ramach filtra (według danych z kolumny



- OCD\_IssueDate w tabeli do.OC\_Documents);
- Data wystawienia – do – umożliwia wprowadzenie daty, do której mają zostać wyświetlone wystawione dokumenty; po kliknięciu w znak x na prawo od pola czyści dane wprowadzone w ramach filtra (według danych z kolumny OCD\_IssueDate w tabeli do.OC\_Documents);
  - Wartość brutto („wartość od” i „wartość do”) – umożliwia zawężenie listy dokumentów według zakresu wartości brutto faktury; operator może wprowadzić wartość albo w obydwóch polach, albo w jednym z nich (według danych z kolumny OCD\_PaymentAmount w tabeli do.OC\_Documents).

Po wprowadzeniu wartości w wybranych polach należy kliknąć



Filtruj

przycisk **[Filtruj]** – wówczas lista wyświetlanych dokumentów zostanie zawężona zgodnie z wybranymi filtrami.

**Filtruj**

NIP firmy

Data wystawienia - od

Data wystawienia - do

Wartość brutto

Okno „Filtry”

Comarch DMS 2025.0.0
Administrator

Automatyczne generowanie dokumentów

Punkt konfiguracyjny: Faktury ACD Dokumenty: Tylko wypełnione Generuj

**Sprzedawca:**  
COMARCH S.A.  
ul. Jana Pawła 39  
34-670 Kraków  
NIP: 6770065406

**Platność na konto:**  
Nabywca:  
**ALOZA**  
Lipowa 11/15  
99-400 Warszawa  
NIP: 7751241104

Zamówienia:

Lp.	Kod	Nazwa towaru	PKWU	PCN	Ilość/J.m.	Cena netto
1	71				100 szt.	500,00

**Faktura VAT**  
nr FS-1/20/KNT/02

Data wystawienia:

**Odbiorca:**  
**ALOZA**  
Lipowa 11/15  
99-400 Warszawa

Numer dokumentu (Numer\_dokumentu): FS-1/20/KNT/02

Data wystawienia (Data\_wystawienia): 2020-02-03

Termin płatności (Termin): 2020-07-28

Kontrahent (Kontrahent):


Widok punktu ACD typu „Współpraca z OCR” po zastosowaniu

filtra „NIP firmy”



**[Usuń filtry]** – po kliknięciu ikony wszystkie zdefiniowane warunki wyszukiwania (zarówno te w oknie „Filtry”, jak i te w polu wyszukiwarki) zostaną usunięte.

Kiedy operator kliknie w nazwę danej kolumny, obok niej pojawi

się ikona  – w takim przypadku lista jest posortowana w danej kolumnie według wartości rosnąco. Jeżeli operator kliknie ponownie w nazwę kolumny, wówczas obok tej nazwy


wyświetlona zostaje ikona  – wtedy lista zostaje posortowana w danej kolumnie według wartości malejąco

Sortowanie dokumentów rosnąco ma miejsce według następującej kolejności:

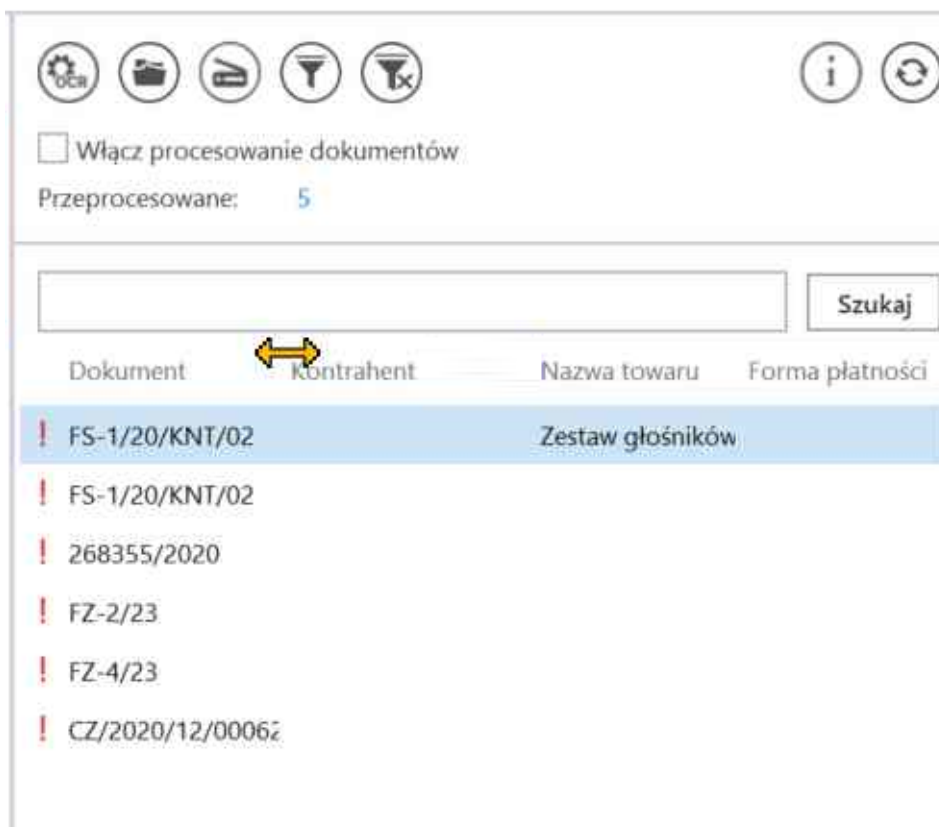
- Uszeregowane alfabetycznie;
- Uszeregowane według kolejności numerycznej (0-9);
- Uszeregowane według znaków specjalnych.

Sortowanie dokumentów malejąco ma miejsce według następującej kolejności:

- Uszeregowane według znaków specjalnych;
- Uszeregowane według kolejności numerycznej (9-0);
- Uszeregowane alfabetycznie.

Jeśli operator przesunie kursor na początek nazwy danej kolumny, wówczas między kolumnami pojawia się ikona dwustronnej strzałki  (kolor strzałki jest zależny od



ustawień komputera dla wyglądu kursora) – wówczas po kliknięciu lewym przyciskiem myszki można zmienić szerokość kolumny, przeciągając ją w prawo albo w lewo.




Widok listy dokumentów z widoczną dwustronną strzałką do zmiany szerokości kolumny


Włącz procesowanie dokumentów – parametr, za pomocą którego **włączane** jest **wysyłanie** dokumentów do usługi Comarch OCR. Parametr będzie możliwy do zaznaczenia po ustawieniu folderu, z którego będą wysyłane dokumenty do Comarch OCR.

Aby uruchomić przetwarzanie dokumentów w usłudze Comarch OCR należy:

- wybrać plik do przesłania w ramach okna eksploratora plików po kliknięciu przycisku 
- zaznaczyć parametr 'Włącz procesowanie dokumentów'.
- nacisnąć przycisk  i chwilę poczekać
- Po zaznaczeniu parametru dokumenty umieszczone we wskazanym folderze zostaną automatycznie przesłane do Comarch OCR i przeniesione do podkatalogu „Wysłane”.

Gdy dokumenty zostaną przetworzone w usłudze Comarch OCR, aktualizowana jest **informacja** o liczbie dokumentów przeprocesowanych: **Przeprocesowane: 43**. Aby wyświetlić aktualną listę przetworzonych dokumentów należy **odświeżyć** widok listy za pomocą przycisku .

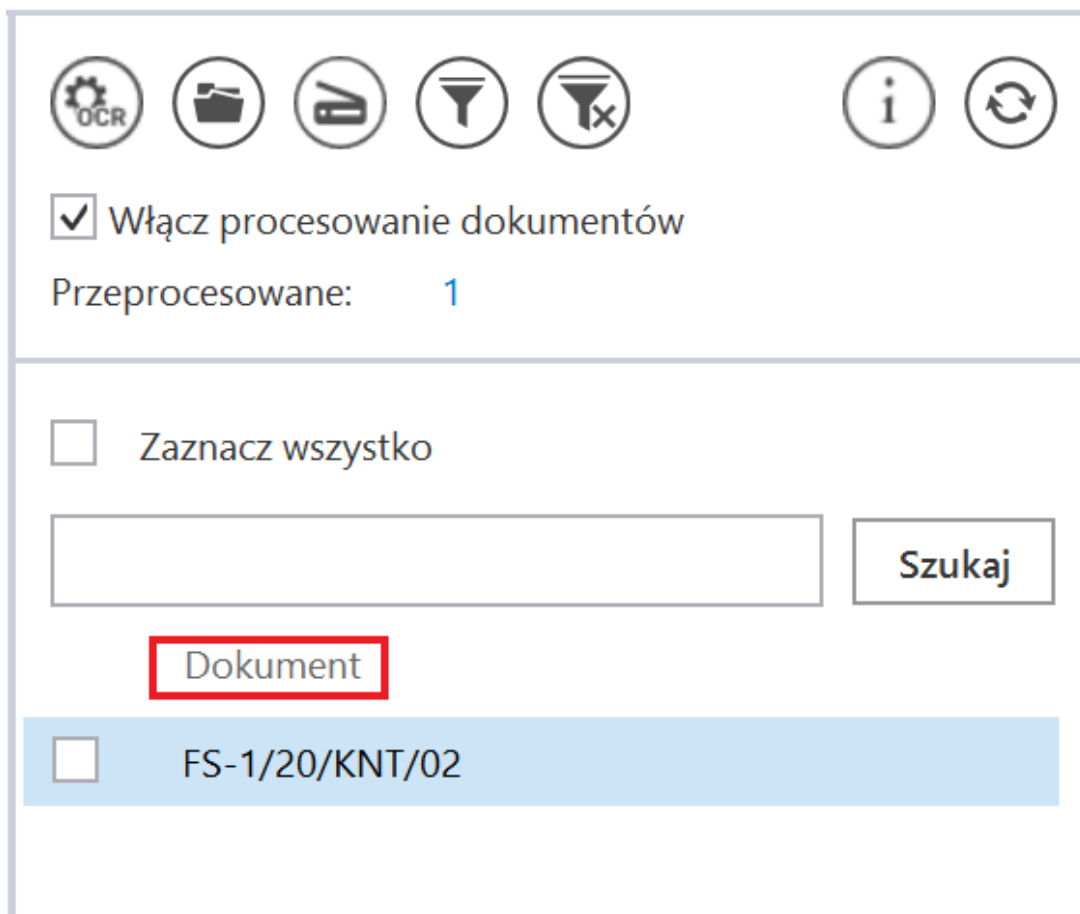
Zaznaczenie checkboxa  **Zaznacz wszystko** **[Zaznacz wszystko]** umożliwia **usunięcie** lub **generowanie** wielu procesowanych dokumentów jednocześnie.

Po zaznaczeniu checkboxa  **Zaznacz wszystko** **[Zaznacz wszystko]** lub checkboxa obok dokumentu/dokumentów nad listą dokumentów pojawia się ikona kosza , po kliknięciu której następuje **usunięcie** zaznaczonych dokumentów.

W wersji 2022.0.3 w ramach punktów ACD współpracujących z ACD w nagłówku listy przeprocesowanych dokumentów dodano **kolumnę Numer dokumentu**. W ramach kolumny widoczny jest odczytany przez OCR **numer dokumentu**.

## Uwaga

Jeśli w ramach pola *Numer dokumentu* (od wersji 2025.0.0 *Dokument*) na dokumencie wpisano jedynie litery, wówczas taki numer nie zostaje przez OCR rozpoznany jako numer dokumentu, a na liście wyświetlany jest wykrzyknik i informacja "brak numeru".



The screenshot shows a control panel for document processing. At the top, there are several icons: a gear with 'OCR', a folder, a scanner, a funnel, a funnel with an 'x', an information 'i' icon, and a refresh icon. Below the icons is a checked checkbox labeled 'Włącz procesowanie dokumentów' and a status indicator 'Przeprocesowane: 1'. A search section includes an unchecked checkbox 'Zaznacz wszystko', a search input field, and a 'Szukaj' button. Below the search field, the word 'Dokument' is highlighted with a red rectangular box. At the bottom, a list item is shown with an unchecked checkbox and the document number 'FS-1/20/KNT/02'.

Nagłówek nad listą przeprocesowanych dokumentów

Istnieje również możliwość umieszczenia na liście przeprocesowanych dokumentów **dodatkowych informacji** pochodzących z tych dokumentów. Aby dodać informacje na liście dokumentów, należy przejść do **definicji** danego punktu konfiguracyjnego i w ramach zakładki „Lista” dodać do zapytania SQL kolumny z tabeli do.OC\_Documents, które zawierają określone informacje. **Dodatkowe dane** są widoczne na

liście przetworzonych dokumentów w ramach kolumny „Dokument” – w nazwie nagłówka nie zachodzą wówczas żadne zmiany.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista Kontrolki Uprawnienia

```
1 BEGIN TRY
2 select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number + ', ' + OCD_ContractorName, OCD_Tag1, OCD_Tag2, OCD_Tag3
3 from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPProcess W on d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przetworzonych dokumentów
4 join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIId
5 where OCW_Status = 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
6 -- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty przetworzone przez siebie
7 and (nullif(@SearchText@,'') is null OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))
8 OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag1 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
9 OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag2 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
10 OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag3 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
11 and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
12 and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
13 and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
14 and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >= @GrossAmountFrom@)
15 and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <= @GrossAmountTo@)
16 END TRY
17 BEGIN CATCH
18 DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
19 THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
20 END CATCH
21
```

Składnia:  
SELECT int, int, varchar(100), varchar(255), varchar(255), varchar(255)  
int ID1, ID2 - identyfikatory dokumentu (skanu)  
varchar(100) - nazwa  
varchar(255) - opcjonalne tagi  
Przykład:  
BEGIN TRY  
select d.OCD\_Id, NULL, OCD\_Number, OCD\_Tag1, OCD\_Tag2, OCD\_Tag3  
from do.OC\_Documents d left join do.OC\_WorkAPProcess W on d.OCD\_Id = OCW\_DocumentID -- tabela przetworzonych dokumentów  
join do.DF\_ConfAPDictionary a on a.APD\_ID=W.OCW\_APDIId  
where OCW\_Status = 2 and APD\_ID= @PointId@ and APD\_Archival=0  
-- and OCW\_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty przetworzone przez siebie  
and (nullif(@SearchText@,'') is null OR (@SearchText@ <> '' and OCD\_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))  
.....  
.....

Test zapytania SQL

Zapisz Zamknij

Zapytanie SQL, w którym dopisano dodatkową kolumnę z tabeli do.OC\_Documents do wyświetlenia w ramach listy przetworzonych dokumentów (gdy jednocześnie w punkcie ACD zdefiniowano atrybuty)

Włącz procesowanie dokumentów  
Przeprocesowane: 3

Zaznacz wszystko

Szukaj

Dokument	NIP kontrahenta	Wartość netto (PLN)	Forma płatności
<input type="checkbox"/> ! FS-1/20/KNT/02, COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA			
<input type="checkbox"/> ! 268353/2025, SPÓŁKA C			
<input type="checkbox"/> ! 268355/2025, SPÓŁKA C			

Lista przeprocesowanych dokumentów z dodatkową informacją (gdy jednocześnie w punkcie ACD zdefiniowano atrybuty)



Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy    Ogólne    **Lista**    Kontrolki    Uprawnienia

```

1 BEGIN TRY
2   select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number + ', Nazwa kontrahenta: ' + OCD_ContractorName, OCD_Tag1, OCD_Tag2, OCD_Tag3
3   from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPProcess W on d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przetworzonych dokumentów
4   join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIID
5   where OCW_Status = 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
6   -- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty przetworzone przez siebie
7   and (nullif(@SearchText@,') is null OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Number + ', ' + OCD_ContractorName LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))
8   OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag1 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
9   OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag2 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
10  OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag3 LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
11  and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
12  and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
13  and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
14  and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >= @GrossAmountFrom@)
15  and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <= @GrossAmountTo@)
16 END TRY
17 BEGIN CATCH
18   DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
19   THROW 50001, @ErrorMessage, 1;
20 END CATCH
21

```

Składnia:  
 SELECT int, int, varchar(100), varchar(255), varchar(255), varchar(255)  
 int ID1, ID2 - identyfikatory dokumentu (skanu)  
 varchar(100) - nazwa  
 varchar(255) - opcjonalne tagi

Przykład:  
 BEGIN TRY  
     select d.OCD\_Id, NULL, OCD\_Number, OCD\_Tag1, OCD\_Tag2, OCD\_Tag3  
     from do.OC\_Documents d left join do.OC\_WorkAPProcess W on d.OCD\_Id = OCW\_DocumentID -- tabela  
 przetworzonych dokumentów  
     join do.DF\_ConfAPDictionary a on a.APD\_ID=W.OCW\_APDIID  
     where OCW\_Status = 2 and APD\_ID= @PointId@ and APD\_Archival=0  
     -- and OCW\_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty  
 przetworzone przez siebie  
     and (nullif(@SearchText@,') is null OR (@SearchText@ <> '' and OCD\_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))  
     and (@Nin@ is null OR OCD\_ContractorNip = @Nin@)

Zapytanie SQL, w którym dopisano dodatkową kolumnę z tabeli do.OC\_Documents do wyświetlenia w ramach listy przetworzonych dokumentów – z opisem (gdy jednocześnie w punkcie ACD zdefiniowano atrybuty)

Włącz procesowanie dokumentów  
 Przeprocesowane: 3

Zaznacz wszystko

Szukaj

Dokument	NIP kontrahenta	Wartość netto (PLN)	Forma płatności
<input type="checkbox"/> ! FS-1/20/KNT/02, Nazwa kontrahenta: COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA			
<input type="checkbox"/> ! 268353/2025, Nazwa kontrahenta: SPÓŁKAC			
<input type="checkbox"/> ! 268355/2025, Nazwa kontrahenta: SPÓŁKAC			

. Lista przeprocesowanych dokumentów z dodatkowymi informacjami – z opisem (gdy jednocześnie w punkcie ACD zdefiniowano atrybuty)

Istnieje również możliwość wykorzystania dodanych w wersji 2025.0.0 atrybutów do wprowadzania dodatkowych informacji na liście dokumentów, jak pokazano w poniższym przykładzie:

#### Przykład

W ramach konfiguracji punktu ACD na zakładce "Ogólne" uzupełniono dane dla trzech atrybutów:

- Nazwa kontrahenta
- Towar
- Wartość netto (PLN)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu

Rodzaj transakcji

Typ dokumentu

Domyślna forma płatności

Język dokumentu

Rozpoznawanie kodów kreskowych

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Konfiguracja punktu ACD typu „Współpraca z OCR”, zakładka „Ogólne” z uzupełnionymi polami atrybutów

Na zakładce „Lista” wprowadzono następujące zmodyfikowane zapytanie:

BEGIN TRY

```
select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number, OCD_ContractorName as
OCD_Tag1, OCD_Tag2, OCD_Tag3
```

```
from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPPProcess W on
d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przeprosowanych
dokumentów
```

```
join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIId
```

```
where OCW_Status = 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
```

```
-- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek,  
aby na liście operator widział dokumenty przeprocesowane przez  
siebie
```

```
and (nullif(@SearchText@, '') is null OR (@SearchText@ <> ''  
and OCD_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))
```

```
and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
```

```
and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
```

```
and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
```

```
and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >=  
@GrossAmountFrom@)
```

```
and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <=  
@GrossAmountTo@)
```

```
END TRY
```

```
BEGIN CATCH
```

```
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił  
błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
```

```
THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
```

```
END CATCH
```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne **Lista** Kontrolki Uprawnienia

```

1 BEGIN TRY
2   select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number, OCD_ContractorName as OCD_Tag1, OCD_Tag2, OCD_Tag3
3   from do_OC_Documents d left join do_OC_WorkAPPProcess W on d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przeprocesowanych dokumentów
4   join do_DF_ConfAPDDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDIId
5   where OCW_Status = 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
6   -- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty przeprocesowane przez siebie
7   and (nullif(@SearchText@,'') is null OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%'))
8   and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
9   and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
10  and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
11  and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >= @GrossAmountFrom@)
12  and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <= @GrossAmountTo@)
13 END TRY
14 BEGIN CATCH
15   DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
16   THROW 50001, @ErrorMessage, 1;
17 END CATCH
18

```

Składnia:  
SELECT int, int, varchar(100), varchar(255), varchar(255), varchar(255)  
int ID1, ID2 - identyfikatory dokumentu (skanu)  
varchar(100) - nazwa  
varchar(255) - opcjonalne tagi

Przykład:  
BEGIN TRY  
select d.OCD\_Id, NULL, OCD\_Number, OCD\_Tag1, OCD\_Tag2, OCD\_Tag3  
from do\_OC\_Documents d left join do\_OC\_WorkAPPProcess W on d.OCD\_Id = OCW\_DocumentID -- tabela  
przeprocesowanych dokumentów  
join do\_DF\_ConfAPDDictionary a on a.APD\_ID=W.OCW\_APDIId  
where OCW\_Status = 2 and APD\_ID= @PointId@ and APD\_Archival=0  
-- and OCW\_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy warunek, aby na liście operator widział dokumenty

Test zapytania SQL

Zapisz Zamknij

Konfiguracja punktu ACD typu „Współpraca z OCR”, zakładka „Ogólne” z wprowadzonym zmodyfikowanym zapytaniem


Następnie na zakładce „Kontrolki” wprowadzono zapytania dla kontrolki na karcie obiegu, z wykorzystaniem odwołań do kolumn w tabeli do\_OC\_Documents (zob. [Przykłady zapytań SQL w zakładce Kontrolki lub w zakładce Atrybuty – Baza Wiedzy programu Comarch DMS](#)), z tym, że:


- Dla kontrolki „Towar” (kontrolka typu Tekst) wprowadzono następujące zapytanie:


```
select OCD_Tag2 from do_OC_Documents where OCD_ID=@Id1@
```


Punkt konfiguracyjny


Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia


Załącznik (Zalacznik) 


Numer dokumentu (Numerdokumentu) 

Data wystawienia (Datawystawienia) 

Kontrahent (Kontrahent) 

NIP kontrahenta (NIP) 

**Towar (String1) **

Wartość netto (PLN) (netto) 

[Dodaj](#)

```
1 select OCD_Tag2 from do.OC_Documents where OCD_ID=@Id1@
```

Test zapytania SQL

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@ /\* and id2  
= @Id2@ \*/  
END TRY  
BEGIN CATCH

Zapisz Zamknij

Konfiguracja punktu ACD typu „Współpraca z OCR”, zakładka „Kontrolki”- widok zapytania dla kontrolki „Towar” (kontrolka typu Tekst)

- Dla kontrolki „Wartość netto (PLN)” (kontrolka typu Tekst) wprowadzono następujące zapytanie:

```
select OCD_Tag3 from do.OC_Documents where OCD_ID=@Id1@
```

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Załącznik (Zalacznik) [trash icon]  
Numer dokumentu (Numerdokumentu) [trash icon]  
Data wystawienia (Datawystawienia) [trash icon]  
Kontrahent (Kontrahent) [trash icon]  
NIP kontrahenta (NIP) [trash icon]  
Towar (String1) [trash icon]  
**Wartość netto (PLN) (netto)** [trash icon]  
Dodaj

```
1 select OCD_Tag3 from do.OC_Documents where OCD_ID=@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

Zapisz Zamknij

Konfiguracja punktu ACD typu „Współpraca z OCR”, zakładka „Kontrolki”- widok zapytania dla kontrolki „Wartość netto (PLN)” (kontrolka typu Tekst)

Następnie wybrano uprawnionych operatorów na zakładce „Uprawnienia” i zapisano zmiany, a później po kliknięciu w

przycisk  **[Ustawienia OCR]** wybrano katalog, z którego pobierane będą pliki dokumentów do procesowania.

Kiedy operator zaznaczył parametr „Włącz procesowanie dokumentów” i nacisnął przycisk „Odśwież”, wówczas na liście dokumentów widoczne są:

- Kolumna „Dokument” z automatycznie wprowadzonym numerem dokumentu
- Kolumna „Nazwa kontrahenta” z automatycznie wprowadzoną

nazwą kontrahenta (w ramach tego przykładu dane nie zostaną przeniesione z tego atrybutu do kontrolki na karcie dokumentu)

- Kolumna „Towar” – w ramach tej kolumny operator samodzielnie wprowadza wartość, która **zostanie przeniesiona** na kontrolkę „Towar” (kontrolka typu Tekst) na karcie dokumentu
- Kolumna „Wartość netto (PLN)” – w ramach tej kolumny operator samodzielnie wprowadza wartość, która **zostanie przeniesiona** na kontrolkę „Wartość netto (PLN)” (kontrolka typu Tekst) na karcie dokumentu

Operator może następnie posortować listę według wybranej kolumny, co pozwoli na lepszą przejrzystość listy.

The screenshot displays the 'Automatyczne generowanie dokumentów' (Automatic document generation) window in Comarch DMS 2025.0.0. The interface includes a configuration panel on the left, a central preview area, and a right-hand list of documents.

**Configuration Panel:**

- Punkt konfiguracyjny: Faktury 2
- Dokumenty: Tylko wypełnione
- Generuj

**Preview Area (Faktura VAT nr FS-1/20/KNT/02):**

Przedawca: COMARCH S.A.  
ul. Jana Pawła 39  
34-670 Kraków  
NIP: 6770065406

Data wystawienia: 2020-02-03

010203300001700723

Strona: 1 z 1

Platność na konto:  
Nabywca: ALOZA  
Lipowa 11/15  
99-400 Warszawa  
NIP: 7751241104  
Zamówienia:

Odbiorca: ALOZA  
Lipowa 11/15  
99-400 Warszawa

Data utworzenia: 21-02-2025

**Form Fields:**

- Numer dokumentu (Numer\_dokumentu): FS-1/20/KNT/02
- Data wystawienia (Data\_wystawienia): 2020-02-03
- Kontrahent (Kontrahent): COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA
- NIP kontrahenta (NIP): 6770065406
- Towar (String): Meble
- Wartość netto (PLN) (netto): 10 456,00

**Document List (Sorted by 'Towar'):**

Dokument	Nazwa kontrahenta	Towar	Wartość netto (PLN)
FS-1/20/KNT/12	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Komputer	7067,89
FS-1/20/KNT/02	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Meble	10456
FS-1/20/KNT/22	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Monitory	3000,56
FS-1/22/KNT/02	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Narzędzia	409,67
FS-1/10/KNT/02	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Papier	345,78
CZ/2021/12/000621	SPÓŁKA C	Żywność	456,78

Lista dokumentów posortowana według kolumny „Towar”

Aby móc wyszukać na liście pozycję według wartości wprowadzonej w atrybutach operator może również zmodyfikować



zapytanie dostępne na zakładce „Lista” w następujący sposób:

```
BEGIN TRY
    select d.OCD_Id, NULL, OCD_Number, OCD_Tag1, OCD_Tag2, OC
D_Tag3
    from do.OC_Documents d left join do.OC_WorkAPProcess
W on d.OCD_Id = OCW_DocumentID -- tabela przetworzonych
dokumentów
    join do.DF_ConfAPDictionary a on a.APD_ID=W.OCW_APDId
                                where          OCW_Status
= 2 and APD_ID= @PointId@ and APD_Archival=0
    -- and OCW_OperatorID=@IdOperatorDMS@ -- dodatkowy
warunek, aby na liście operator widział dokumenty
przetworzone przez siebie
    and (nullif(@SearchText@,'') is null OR (@SearchText@ <>
'' and OCD_Number LIKE '%' + @SearchText@ + '%')
    OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag1 LIKE '%' + @SearchTex
t@ + '%')
    OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag2 LIKE '%' + @SearchTex
t@ + '%')
    OR (@SearchText@ <> '' and OCD_Tag3 LIKE '%' + @SearchTex
t@ + '%'))
    and (@Nip@ is null OR OCD_ContractorNip = @Nip@)
    and (@DateFrom@ is null or OCD_IssueDate >= @DateFrom@)
    and (@DateTo@ is null or OCD_IssueDate <= @DateTo@)
    and (@GrossAmountFrom@ is null or OCD_PaymentAmount >= @G
rossAmountFrom@)
    and (@GrossAmountTo@ is null or OCD_PaymentAmount <= @Gro
ssAmountTo@)
END TRY
BEGIN CATCH
    DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił
błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
    THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
END CATCH
```

The screenshot displays the 'Automatyczne generowanie dokumentów' (Automatic document generation) window in Comarch DMS 2025.0.0. The interface includes a top navigation bar with the title 'Automatyczne generowanie dokumentów', a configuration point dropdown set to 'Faktury 2', and a 'Generuj' button. Below this, there are icons for document actions and a search bar. The main area is divided into two sections: a preview of a VAT invoice and a list of documents.

**Invoice Preview:**

- Przedawca:** COMARCH S.A., ul. Jana Pawła 39, 34-670 Kraków, NIP: 6770065406
- Faktura VAT nr FS-1/20/KNT/02**, Data wystawienia: 2020-02-03
- Platność na konto:** Nabywca: ALOZA, Lipowa 11/15, 99-400 Warszawa, NIP: 7751241104; Odbiorca: ALOZA, Lipowa 11/15, 99-400 Warszawa
- Barcode:** 010203300001700723
- Strona: 1 z 1**
- Data utworzenia:** 21-02-2025

**Document List:**

Dokument	Nazwa kontrahenta	Towar	Wartość netto (PLN)
FS-1/20/KNT/02	COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	Mebłe	10456

Below the list, there are input fields for document details: Numer dokumentu (FS-1/20/KNT/02), Data wystawienia (2020-02-03), Kontrahent (COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA), NIP kontrahenta (6770065406), Towar (Mebłe), and Wartość netto (10 456,00).

Wyszukiwanie na liście dokumentów według wartości atrybutów

Domyślna kolejność wyświetlania listy to **kolejność przetworzenia dokumentów**, tak, jak było do tej pory.

Dokumenty przetworzone przez Comarch OCR **inicjowane** są na liście dokumentów Comarch DMS po kliknięciu przycisku

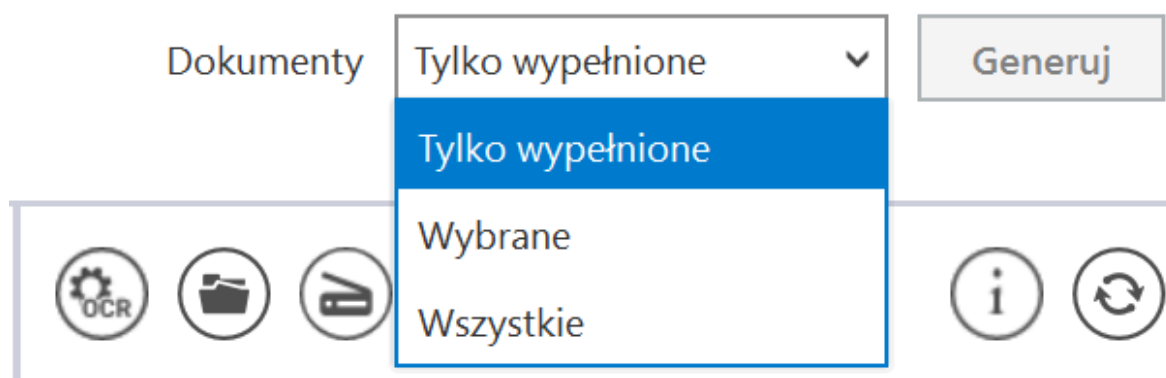
Generuj

. W ramach rozwijanej listy znajdującej się na lewo od tego przycisku można wybrać jedną opcję, która określa, **jakie** dokumenty z listy dokumentów mają być generowane. Dostępne są następujące opcje:


- Tylko wypełnione – po wyborze tej opcji i przycisku „Generuj” generowane są takie dokumenty, których kontrolki uzupełniły się automatycznie przy pobieraniu z folderu źródłowego (błędne lub nieodczytane wartości można wpisać ręcznie)
- Wybrane – po wyborze tej opcji i przycisku „Generuj”

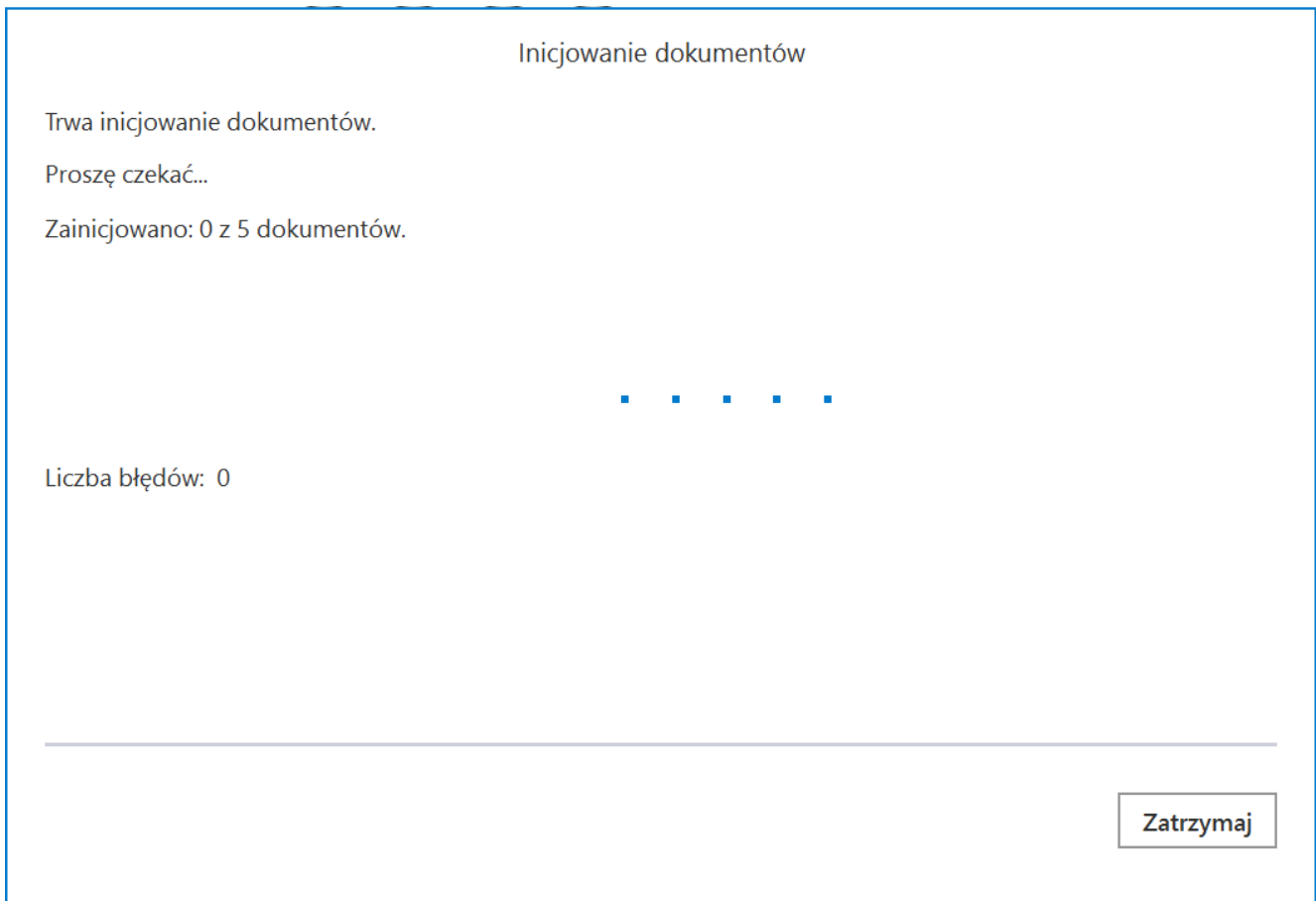
generowane są dokumenty wybrane ręcznie przez użytkownika

- Wszystkie – po wyborze tej opcji i przycisku „Generuj” generowane są wszystkie dokumenty dostępne w folderze źródłowym



Wybór dokumentów do generowania

Istnieje możliwość **zatrzymania generowania dokumentów** – w tym celu należy kliknąć w przycisk  **[Zatrzymaj]**, który znajduje się w oknie „Inicjowanie dokumentów”. Generowanie dokumentów zostanie wówczas przerwane.



Okno „Inicjowanie dokumentów” z przyciskiem „Zatrzymaj”

Kiedy wybrany dokument został wygenerowany, jeśli określono wartości kontroltek podczas konfiguracji obiegu, dane, które zostały rozpoznane przez usługę Comarch OCR zostaną **wyświetlone** w kontrolkach karty obiegu (zob. [Przykłady zapytań SQL w zakładce Kontrolki](#)).



**[Info]** – Ikona, po której naciśnięciu pojawia się informacja o **liczbie** dokumentów, jakie zostały jeszcze do wykorzystania w ramach pakietu.



**[Uwaga błędy]** – Ikona wyświetlana jest w przypadku, gdy

serwer usługi Comarch OCR zwróci **błąd** lub oprócz przeprocesowanego dokumentu zwróci **dodatkową informację** dla użytkownika. Przycisk wywołuje okno, w którym prezentowane są informacje: data, godzina i treść komunikatu z usługi Comarch OCR.

Błędy	
Data i godzina	Opis błędu
10-07-2019 14:35:53	(6) OCR API 1: Rozpoznano dokument FA_4_2019_Wzór_standard_2019-07-10_14-35-51-186.PDF. W bezpłatnym pakiecie Demo OCR został jeszcze 1 dokument do wykorzystania. Kliknij w ten komunikat, aby przejść do Sklepu Comarch i kupić odpowiedni Pakiet Comarch OCR.
<a href="#">Wyczyść</a>	
<input type="button" value="OK"/>	

Przykład komunikatu wyświetlanego użytkownikowi, gdy dokument został prawidłowo rozpoznany i w pakiecie Comarch OCR pozostało mniej niż 10 stron.

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

---

# Mapowanie danych z wykorzystaniem punktów „Współpraca z Comarch OCR” i „Współpraca ze skrzynką pocztową (pobieranie załączników)

Możliwe jest takie **ustawienie punktów konfiguracji**, aby na **kontrolki na karcie obiegu dokumentu** zostały zmapowane zarówno dane dotyczące wiadomości email, do której dołączony był dokument, jak i dane dotyczące samego dokumentu. Takie ustawienie punktów konfiguracyjnych zostało przedstawione w poniższym przykładzie.

1. W ramach zakładki *Automatyczne generowanie dokumentów* ustawiono dwa punkty konfiguracyjne:

- punkt konfiguracyjny o nazwie *Faktury zakupu ACD* (tryb *Współpraca z Comarch OCR*) z ustawionym typem obiegu *Faktury zakupu*
- punkt konfiguracyjny o nazwie *Pobieranie załączników – skrzynka pocztowa* (tryb *Współpraca ze skrzynką pocztową (pobieranie załączników)*) z ustawionym w ramach parametru „Zastosuj ścieżkę z punktu OCR” punktem konfiguracyjnym *Faktury zakupu ACD*

Punkt konfiguracyjny \_ □ ×

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu

Typ rejestru VAT

Domyślna forma płatności

Kraj dokumentu

Rozpoznawanie kodów kreskowych

Kod kreskowy wskazuje pierwszą stronę dokumentu

Ustawienia zakładki „Ogólne” dla punktu konfiguracyjnego „Faktury zakupu ACD”

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Uprawnienia

Nazwa punktu

Pozwalaj na usunięcie z listy i ze skrzynki pocztowej

Po wygenerowaniu dokumentu usuń ze skrzynki mailowej

Zastosuj ścieżkę z punktu OCR

Zdefiniuj ścieżkę podczas pracy punktu


Kopiuuj tylko załączniki graficzne

Ustawienia zakładki „Ogólne” dla punktu konfiguracyjnego „Pobieranie załączników – skrzynka pocztowa”

2. Następnie w definicji typu obiegu *Faktury zakupu* dodano 4 dodatkowe kontrolki dotyczące wiadomości mailowych: „Od kogo”, „Tytuł maila”, „Treść maila”, „Do wiadomości {DW)”.



Dodawanie kontrolek dotyczących wiadomości mailowych w ramach definicji typu obiegu „Faktury zakupu”

3. Później operator DMS przechodzi na zakładkę , a potem na zakładce „Kontrolki” w ramach ustawień punktu konfiguracyjnego *Faktury zakupu ACD* wprowadza i zapisuje dla powyższych kontrolek odpowiednie zapytania SQL, a mianowicie dla kontrolki:

- **Od kogo**

```
select MLM_From
from do.ML_Mails
join do.OC_Documents on cast (mlm_id as varchar) =
SUBSTRING(OCD_FileName, 0, charindex('_',OCD_FileName))
where OCD_ID = @Id1@
```

- **Tytuł maila**

```
select MLM_Subject
from do.ML_Mails
join do.OC_Documents on cast (mlm_id as varchar) =
SUBSTRING(OCD_FileName, 0, charindex('_',OCD_FileName))
where OCD_ID = @Id1@
```

▪ **Treść maila**

```
select MLM_BodyText
from do.ML_Mails
join do.OC_Documents on cast (mlm_id as varchar) =
SUBSTRING(OCD_FileName, 0, charindex('_',OCD_FileName))
where OCD_ID = @Id1@
```

▪ **Do wiadomości (DW)**

```
select MLM_Cc
from do.ML_Mails
join do.OC_Documents on cast (mlm_id as varchar) = SUBSTRING(O
CD_FileName, 0, charindex('_',OCD_FileName))
where OCD_ID = @Id1@
```

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

NIP (NIP) Adres kontrahenta (Adreskontrahenta) Województwo kontrahenta (Wojewodztwo) Poczta kontrahenta (Pocztakontrahenta) Państwo kontrahenta (Panstwokontrahenta) Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem V Wartość netto (netto) Wartość brutto (brutto) Kwota VAT (kwotavat) Termin płatności (Terminplatnosci) Stawka VAT (w %) (stawkavat) **Od kogo (Odkogo)** Temat maila (temat) Treść maila (Tresc) Do wiadomości (DW) (String1) Dodaj

```
1 select MLM_From
2 from do.ML_Mails
3 join do.OC_Documents on cast (mlm_id as varchar) = SUBSTRING(OC_FileName, 0, charindex('_',OC_FileName))
4 where OCD_ID = @Id1@
5
```

Składnia:  
SELECT varchar(900)  
varchar(900) - tekst

Przykład:  
BEGIN TRY  
select txt from dbo.documents where id1 = @Id1@/\* and id2 = @Id2@ /\*  
END TRY  
BEGIN CATCH  
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd: ' + ERROR\_MESSAGE();

Test zapytania SQL

Zapisz Zamknij

Wprowadzanie zapytania SQL, za pomocą którego zostaną zmapowane dane o nadawcy wiadomości mailowej

#### Uwaga

**Nie istnieje bezpośrednia relacja pomiędzy danymi, które znajdują się w tabelach które przechowują dane mailowe (do.ML\_\*) a danymi przechowującymi informacje o dokumentach przeprosowanych przez usługę Comarch OCR (do.OC\_). Jedyne łącznik to nazwa pliku, do którego proces mailowy dopisuje prefix id maila z tabeli do.ML\_Mails (np. 355\_1\_149\_1 dok 1 strona B\_2019-03-21\_11-35-01-761.pdf). Ta informacja jest wykorzystana w warunku łączącym te dwa obszary danych.**

4. Następnie przedstawicielka kontrahenta Anna San wysłała na adres mailowy, który został wpisany w punkcie konfiguracyjnym *Pobieranie załączników – skrzynka pocztowa*, maila z fakturą w załączniku.

Od **Anna San** anna@domena.pl

UDW

Do mail@domena.pl

KONTAKTY

DW maildodatkowy@domena.pl

KONTAKTY

Temat Faktura za luty 2020

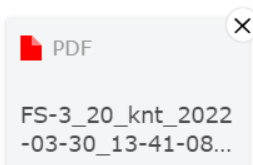
**B** / **I** **U** **A** **”** **☰** **☰** **☰** **☰** **☰** **☰** **A** **📎** **↶** **↷** **📎** Załącz pliki **⚙️** Opcje

Dzień dobry,

aniasci z r wp.pl

W załączniku przesyłam zaległą fakturę za zakup towaru 1. Proszę o potwierdzenie otrzymania dokumentu.

Pozdrawiam,  
Anna San



Wiadomość email wysłana na adres mailowy, który wpisano w punkcie ACD

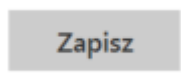
5. **Operator DMS** wchodzi do zakładki „Automatyczne generowanie dokumentów” **[ACD]**, wybiera punkt konfiguracyjny *Pobieranie załączników – skrzynka pocztowa* i odświeża za pomocą przycisku



**[Odśwież]** listę pobranych maili.




Następnie **operator** zaznacza checkbox obok wiadomości od Anny

**San** i klika przycisk



**[Zapisz]** w prawym górnym rogu ekranu.

Automatyczne generowanie dokumentów

Punkt konfiguracyjny Pobieranie załączników - skrz   

Dokumenty Wybrane Zapisz

**Sprzedawca:** COMARICH S.A.  
ul. Jana Pawła 3P  
34-470 Kraków  
NIP: 6770065406

**Faktura VAT**  
nr FS-1/20-KNT-02  
Data wystawienia: 2020-03-03

**Placówka na konto:**  
Nabywca: ALOZA  
Lipowa 11 115

**Odbiorca:**  
ALOZA  
Lipowa 11 115

01020300001100723 Strona: 1 z 1

Otrzymano: 04.10.2022 12:02:06

Nadawca: anna@domena.pl

Odbiorca (DO): mail@domena.pl

Odbiorca (DW): maildodatkowy@domena.pl

Temat maila: Faktura za luty 2020

Treść maila: Dzień dobry, W załączniku przesyłam zaległą fakturę za zakup towaru 1. Proszę o potwierdzenie otrzymania dokumentu. Pozdrawiam, Anna Sa

1 FS-3\_20\_knt\_2022-03-30\_13-41-08-037\_2022-4

Ilość wiadomości:  
Wszystkich: 115  
Nieprzeczytanych: 8

Pokaż maile przetworzone z ostatnich  
 Zaznacz wszystko

Nadawca	Temat	Otrz.
<input checked="" type="checkbox"/> anna@domena.pl	Faktura	04-10
<input type="checkbox"/> powiadomienia4@we	Faktura	04-10
<input type="checkbox"/> powiadomienia4@we	Faktura	04-10
<input type="checkbox"/> powiadomienia4@we	Faktura	04-10
<input type="checkbox"/> powiadomienia4@we	Faktura	04-10
<input type="checkbox"/> powiadomienia4@we	Faktura	0 -10
<input type="checkbox"/> powiadomienia4@we	Faktura	04-10

Widok wiadomości mailowej w punkcie ACD „Pobieranie załączników – skrzynka pocztowa”

6. Następnie operator DMS przechodzi do punktu konfiguracyjnego *Faktury zakupu ACD*, zaznacza checkbox przy parametrze *Włącz procesowanie dokumentów* i naciska przycisk



[Odśwież], a kiedy dokument zostanie przetworzony,



ponownie klika przycisk [Odśwież]. Wówczas w ramach punktu *Faktury zakupu ACD* zostają wyświetlone zarówno dane zmapowane z przesłanego dokumentu, jak i z wiadomości mailowej.

Automatyczne generowanie dokumentów

Punkt konfiguracyjny: Faktury zakupu ACD Dokumenty: Wybrane **Generuj**

---

Sprzedawca: COMARCH S.A. ul. Józefa Penki 39

Faktura VAT nr FS-1/20/KNT/02 Data wystawienia: 2020-02-03

Data utworzenia: 04-10-2022

Włącz procesowanie dokumentów  
Przepracowane: 1

Zaznacz wszystko

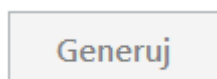
FS-1/20/KNT/02

---

<b>Data wystawienia (Data_wystawienia)</b> 2020-02-03	<b>Data zakupu (Data_zakupu)</b> 2020-02-03	<b>Data otrzymania (Data_otrzymania)</b> 2022-10-04	<b>Numer dokumentu (Numer_dokumentu)</b> FS-1/20/KNT/02
<b>Rejestr VAT (Rejestr_vat)</b> rejestr VAT zakupu	<b>Kontrahent (Kontrahent)</b> ☒ [000003] COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA		
<b>Pełna nazwa kontrahenta (Kontrahent_pełna_nazwa)</b> COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA	<b>NIP (NIP)</b> 6770065406	<b>Adres kontrahenta (Adres_kontrahenta)</b> Aleja Jana Pawła II 39A 31-864 Kraków	<b>Województwo kontrahenta (Wojewodztwo_kontrahenta)</b> MAŁOPOLSKIE
<b>Poczta kontrahenta (Poczta_kontrahenta)</b> Kraków	<b>Państwo kontrahenta (Państwo_kontrahenta)</b> Polska	<b>Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT? (Płatnik_vat)</b> jest płatnikiem VAT	<b>Wartość netto (netto)</b> 50 000,00
<b>Wartość brutto (brutto)</b> 61 500,00	<b>Kwota VAT (kwota_vat)</b> 11 500,00	<b>Termin płatności (Termin_płatnosci)</b> 2020-07-28	<b>Stawka VAT (w %) (stawka_vat)</b> 23,00
<b>Od kogo (Odkogo)</b> anna@domena.pl	<b>Temat maila (temat)</b> Faktura za luty 2020	<b>Treść maila (Tresc)</b> Dzień dobry, W załączniku przesyłam zaległą fakturę za zakup towaru 1. Proszę o potwierdzenie otrzymania dokumentu. Pozdrawiam, Anna San	<b>Do wiadomości (DW) (String1)</b> maildodatkowy@domena.pl

Widok zmapowanych kontroltek w punkcie ACD „Faktury zakupu ACD”

7. Następnie **operator DMS uzupełnia wartości kontroltek** (jeśli jakies pozostały nieuzupełnione), **zaznacza dany dokument i**



**naciska przycisk [Generuj]** w prawym górnym rogu okna.

Wówczas w ramach typu obiegu *Faktury zakupu* zostaje wygenerowany nowy dokument, który zawiera dane zmapowane zarówno z faktury, jak i z wiadomości mailowej.

FZ/2/10/2022

Spółka: Firma ABC Data utworzenia: 04-10-2022

**Karta obiegu**

Informacje z maila (opponentnie):  
 Od kogo: anna@domena.pl Do wiadomości (DW): malikodatkowy@domena.pl Temat maila: Faktura za luty 2020 Treść maila: Dzień dobry, W załączniku przesyłam załącznik faktury za zakup towaru i. Proszę o potwierdzenie otrzymania dokumentu. Pozdrawiam, Anna San

Informacje o fakturze:  
 Data wystawienia: 03.02.2020 Załącznik: 106\_1\_44\_FS\_3\_20\_kart\_2022\_01  
 Pełna nazwa kontrahenta: COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA Numer dokumentu: FS-1/20/KNT/02 Data zakupu: 03.02.2020 Data obrotowania: 04.10.2022 Termin płatności: 28.07.2020  
 Rejestr VAT: rejestr-VAT zakupu Kontrahent: (000003) COMARCH SPÓŁKA NIP: 677005406 Wartość netto: 50 000,00 Stawka VAT (w %): 23,00  
 Kwota VAT: 11 500,00 Wartość brutto: 61 500,00 Adres kontrahenta: Aljoja Jana Pawła II 39A, 31-864 Kraków Wzrostowość kontrahenta: MAŁOPOLSKIE Poczta kontrahenta: Kraków  
 Państwo kontrahenta: Polska Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT: jest płatnikiem VAT

**Podgląd**

Spółka: COMARCH S.A. Faktura VAT nr FS-1/20/KNT/02 Data wystawienia: 2020-02-03  
 ul. Jana Pawła II 39A 31-864 Kraków NIP: 677005406  
 Nabywca: ALOXA Lipowa 11/16 99-400 Warszawa NIP: 795124184  
 Zamówienie:  

Ep	Kod	Opis	PKWZ	PCN	Ilość i m.	Cena netto	Wartość VAT
1	71	Stalwa tonarna	PKWZU	PCN	100 wa	200,00	20,00,00 23%

Forma płatności	Termin	Kwota	Wskaz	Stawka	Neto	VAT	Brutto
Grosz	2020-07-03	61 500,00 PLN			60 000,00	11 500,00	61 500,00
<b>W tym:</b>				23%	60 000,00	11 500,00	61 500,00

Razem do zapłaty: 61 500,00 PLN  
 Słownie: sześćdziesiąt jeden tysięcy pięćset PLN 00/100

Administrator systemu  
 Podpis osoby upoważnionej do wystawiania faktury Data cennika Potwierdzenie cennika

Dokument, który został wygenerowany z wartościami zmapowanymi z faktury i maila przesłanych do punktów ACD

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

# Obsługa kodów kreskowych w integracji z Comarch OCR

W wersji 2022.0.3 nastąpiły zmiany w funkcjonalności integracji z Comarch OCR – celem obsługi barcodes jest

rozpoznawanie oraz zapisywanie wielu kodów kreskowych z dokumentu, który jest przetwarzany w usłudze Comarch OCR.

Możliwe jest także zapisywanie typów kodów kreskowych rozpoznanych w usłudze Comarch OCR. Dzięki wprowadzonym zmianom istnieje możliwość zmapowania na dokument w Comarch DMS więcej niż jednego kodu kreskowego, który został rozpoznany na dokumencie.

Wprowadzone zmiany dotyczą punktów ACD w ramach trybów współpracy:

- Współpraca z Comarch OCR
- Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)

Kody kreskowe, które zostały rozpoznane na dokumencie przez usługę Comarch OCR, są zapisywane w dwóch miejscach:

- w tabeli do.OC\_Documents w kolumnach: OCD\_BarcodeText i OCD\_BarcodeType (tak jak dotychczas) – w tych kolumnach są zapisywane informacje, które pochodzą z odpowiedzi z Comarch OCR z sekcji Barcode – tutaj zawsze pojawia się pierwszy kod kreskowy, który został rozpoznany na dokumencie
- w nowododanej tabeli do.OC\_DocumentBarcodes (OCB), w której znajdują się następujące kolumny:

OCB\_Id – zawiera identyfikator rekordu (typ: int)

OCB\_DocumentId – w tej kolumnie znajduje się identyfikator rozpoznanego dokumentu (typ: int)

OCB\_BarcodeText – zawiera rozpoznany kod kreskowy (typ: varchar(255))

OCB\_BarcodeType – w tej kolumnie zapisywany jest typ



rozpoznanego kodu kreskowego (typ: varchar (50))

OCB\_LP – zawiera kolejny numer barcode w danym dokumencie

W ramach tabeli zostają zapisane wartości, które są przekazywane w odpowiedzi z Comarch OCR w sekcji Barcodes. Pierwszy z rozpoznanych kodów kreskowych jest taki sam jak kod kreskowy, który jest zapisywany w sekcji Barcode.

Uwaga

Sekcja Barcode jest dostępna jedynie w przypadku dokumentów w języku polskim.

---

**Obsługa nowych funkcjonalności OCR: dokumenty magazynowe, paragony, zamówienia i (na fakturach niemieckojęzycznych) tabela VAT**

**Informacje ogólne**

W wersji 2024.2.0 w zakresie OCR wprowadzono następujące funkcjonalności:

- Obsługa dokumentów magazynowych PZ i WZ w ramach współpracy z Comarch OCR w języku polskim.
- Obsługa dokumentu Paragon w ramach współpracy z Comarch OCR w języku polskim.
- Obsługa dokumentu Zamówienie w ramach współpracy z Comarch OCR w języku polskim.
- Obsługa tabelki VAT na fakturach w języku niemieckim.
- Zwiększenie liczby miejsc po przecinku do 6 w kolumnie ODI\_Count w tabeli OC\_Document\_Items w bazie DMS.

Obsługa dokumentów magazynowych PZ (przyjęcie zewnętrzne) i WZ (wydanie zewnętrzne) jest dostępna w ramach punktu ACD, jeśli




w aplikacji desktop na zakładce **[Automatyczne generowanie dokumentów]** w zakładce „Tryb współpracy” wybrano jedną z następujących opcji:

- Współpraca z Comarch OCR
- Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)

W ramach konfiguracji powyższych trybów współpracy w wersji 2024.2.0 wprowadzono następujące zmiany:

- Na zakładce „Ogólne” zmieniono pole „Typ rejestru VAT” na „Rodzaj transakcji”; w ramach pola dostępne są 2 opcje:
  - Zakup
  - Sprzedaż

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia 

Nazwa punktu

Typ obiegu

Rodzaj transakcji

Typ dokumentu

Domyślna forma płatności

Język dokumentu

Rozpoznawanie kodów kreskowych

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Pole „Rodzaj transakcji” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR”

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Kontrolki

Nazwa punktu

Typ obiegu

Kontrolka

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Zakup  
Sprzedaż

Domyślna forma płatności

Język dokumentu Polski


Rozpoznawanie kodów kreskowych Wyłączone

Zapisz Zamknij

Pole „Rodzaj transakcji” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS”)

- Na zakładce „Ogólne” dodano nowe pole „Typ dokumentu”, w ramach którego wyświetlane są następujące opcje:
  - Faktura
  - Paragon
  - Dokument magazynowy
  - Zamówienie

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia 

Nazwa punktu

Typ obiegu

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Faktura

Domyślna forma płatności Faktura  
Paragon  
Dokument magazynowy  
Zamówienie

Język dokumentu

Rozpoznawanie kodów kreskowych Wyłączone

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD  Atrybut 1  Atrybut 2  Atrybut 3

Pole „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR” – z rozwiniętą listą opcji

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Kontrolki

Nazwa punktu

Typ obiegu

Kontrolka

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Faktura

Domyślna forma płatności

Język dokumentu Polski

Rozpoznawanie kodów kreskowych Wyłączone

Zapisz Zamknij

Pole „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS”

## Obsługa dokumentów magazynowych PZ i WZ

Obsługa dokumentów magazynowych PZ jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Dokument magazynowy” w polu „Typ dokumentu”

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu Dokumenty magazynowe PZ - punkt ACD

Typ obiegu Dokumenty magazynowe PZ

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Dokument magazynowy

Język dokumentu Polski

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD Atrybut 1 Atrybut 2 Atrybut 3

Zapisz Zamknij

Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi dokumentów magazynowych PZ (dla trybu współpracy „Współpraca z OCR”)

Obsługa dokumentów magazynowych WZ jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Sprzedaż” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Dokument magazynowy” w polu „Typ dokumentu”;

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Kontrolki

Nazwa punktu

Typ obiegu

Kontrolka

Rodzaj transakcji

Typ dokumentu

Język dokumentu

Zapisz Zamknij

Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi dokumentów magazynowych WZ (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS”)

#### Uwaga

Jeżeli w polu „Typ dokumentu” wybrano wartość „Dokument magazynowy”, wówczas pola: „Domyślna forma płatności” oraz „Rozpoznawanie kodów kreskowych” zostają ukryte.

Jeśli skonfigurowano punkt ACD współpracujący z Comarch OCR”, dla którego wybrano wartość „Dokument magazynowy” w ramach pola „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, wówczas po

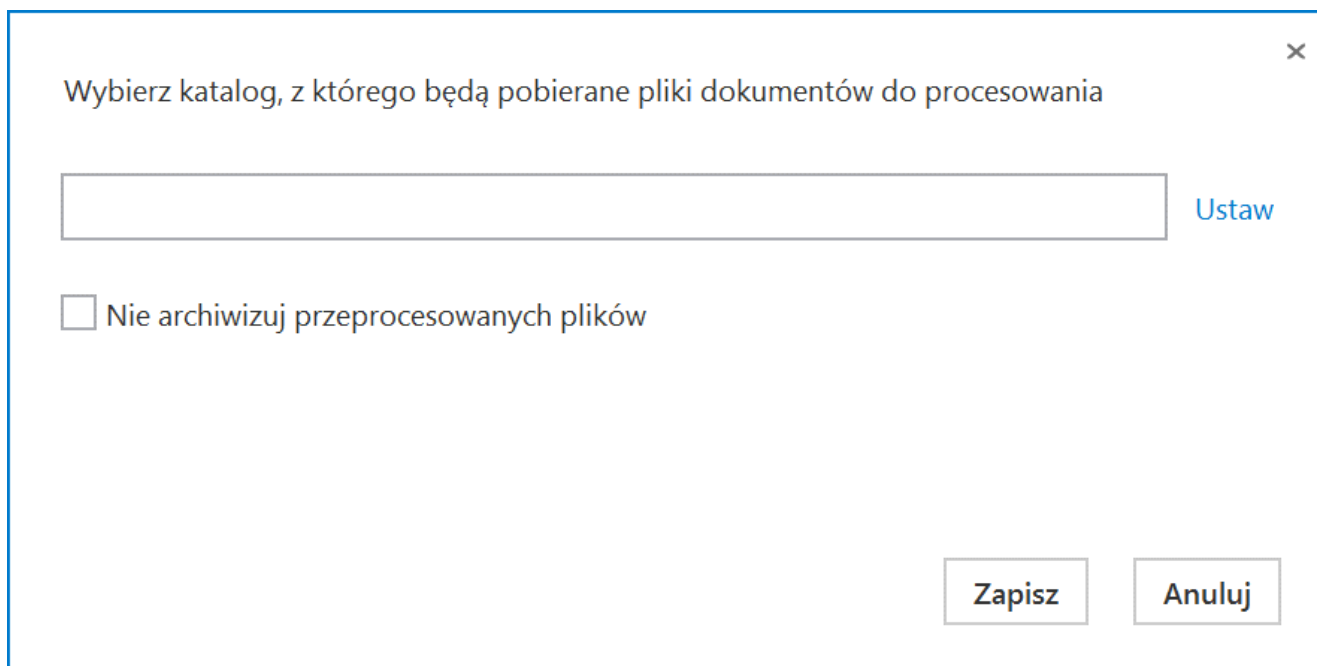
naciśnięciu  **[Ustawienia OCR]** w ramach okna 



**[Automatyczne generowanie dokumentów]** otwarte zostaje okno, w którym operator może jedynie:

- ustawić katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do przetworzenia;
- Zaznaczyć/odznaczyć checkbox „Nie archiwizuj przetworzonych plików”.

Pozostałe opcje („Zakres stron do przetworzenia”, „łączenie przesyłanych stron”) są niewidoczne.



Wybierz katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do procesowania

Ustaw

Nie archiwizuj przetworzonych plików

Zapisz Anuluj

Okno „Ustawienia OCR”, gdy wybrano typ dokumentu „Dokument magazynowy”

Dokumenty WZ/PZ są aktualnie rozpoznawane w Comarch OCR wyłącznie w języku polskim. Comarch OCR zwraca przetworzone wyniki jako plik json – na potrzeby obsługi dokumentów magazynowych dane przetworzone przez Comarch DMS są przekazywane do tabel OC\_Documents i OC\_Document\_Items.

## **Obsługa paragonów**

### **Uwaga**

Paragony są rozpoznawane w Comarch OCR jedynie w języku polskim.

Obsługa paragonów jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Paragon” w polu „Typ dokumentu”.

### **Uwaga**

Jeżeli w polu „Typ dokumentu” wybrano wartość „Paragon”, wówczas pola: „Domyślna forma płatności”, „Język dokumentu” oraz „Rozpoznawanie kodów kreskowych” zostają ukryte.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Kontrolki

Nazwa punktu

Typ obiegu

Kontrolka

Rodzaj transakcji


Typ dokumentu

Zapisz Zamknij

Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi paragonów (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS”)

Jeśli skonfigurowano punkt ACD współpracujący z Comarch OCR”, dla którego wybrano wartość „Paragon” w ramach pola „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, wówczas po naciśnięciu



**[Ustawienia OCR]** w ramach okna  **[Automatyczne generowanie dokumentów]** otwarte zostaje okno, w którym operator może jedynie:

- ustawić katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do przeprosowania;
- Zaznaczyć/odznaczyć checkbox „Nie archiwizuj

przeprocesowanych plików”.

Pozostałe opcje („Zakres stron do przetworzenia”, „łączenie przesyłanych stron”) są niewidoczne.

Comarch OCR zwraca przetworzone wyniki jako plik json, na potrzeby obsługi paragonów dane przetworzone przez Comarch DMS są przekazywane do tabel OC\_Documents, OC\_Document\_Vat\_Registries i OC\_Document\_Items.

## **Obsługa zamówień**

Uwaga

Zamówienia są rozpoznawane w Comarch OCR jedynie w języku polskim.

Obsługa zamówienia na zakup jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zamówienie” w polu „Typ dokumentu”.

Obsługa zamówienia na sprzedaż jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Sprzedaż” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zamówienie” w polu „Typ dokumentu”.

## Uwaga

Jeżeli w polu „Typ dokumentu” wybrano wartość „Zamówienie”, wówczas pola: „Domyślna forma płatności”, „Język dokumentu” oraz „Rozpoznawanie kodów kreskowych” zostają ukryte.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu Zamowienie na zakup - punkt ACD

Typ obiegu Dokumenty

Rodzaj transakcji Zakup


Typ dokumentu Zamówienie

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD Atrybut 1 Atrybut 2 Atrybut 3

Zapisz Zamknij

Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi zamówień na zakup (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia 

Nazwa punktu

Typ obiegu

Rodzaj transakcji

Typ dokumentu


Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi zamówień na sprzedaż (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)

Jeśli skonfigurowano punkt ACD współpracujący z Comarch OCR”, dla którego wybrano wartość „Zamówienie” w ramach pola „Typ

dokumentu” na zakładce „Ogólne”, wówczas po naciśnięciu



**[Ustawienia OCR]** w ramach okna  **[Automatyczne generowanie dokumentów]** otwarte zostaje okno, w którym operator może jedynie:

- ustawić katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do przetworzenia;
- Zaznaczyć/odznaczyć checkbox „Nie archiwizuj przetworzonych plików”.

Pozostałe opcje („Zakres stron do przetworzenia”, „łączenie przesyłanych stron”) są niewidoczne.

Comarch OCR zwraca przetworzone wyniki jako plik json, na potrzeby obsługi zamówień dane przetworzone przez Comarch DMS są przekazywane do tabel OC\_Documents, OC\_Document\_Vat\_Registries i OC\_Document\_Items.

### **Obsługa faktur**

Obsługa faktur zakupu jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Faktura” w polu „Typ dokumentu”.

Obsługa faktur sprzedaży jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Sprzedaż” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Faktura” w polu „Typ dokumentu”.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu Faktury zakupu - punkt ACD

Typ obiegu Faktury zakupu

Rodzaj transakcji Zakup

Typ dokumentu Faktura

Domyślna forma płatności przelew

Język dokumentu Niemiecki

Rozpoznawanie kodów kreskowych Włączone

Kod kreskowy wskazuje pierwszą stronę dokumentu

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Atrybut 1 Atrybut 2 Atrybut 3

Zapisz Zamknij

Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi faktur zakupu (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)



Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu Faktury sprzedaży- punkt ACD

Typ obiegu Faktury sprzedaży

Rodzaj transakcji Sprzedaż

Typ dokumentu Faktura

Domyślna forma płatności przelew

Język dokumentu Niemiecki

Rozpoznawanie kodów kreskowych Włączone

Kod kreskowy wskazuje pierwszą stronę dokumentu

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Atrybut 1 Atrybut 2 Atrybut 3

Zapisz Zamknij

Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi faktur sprzedaży (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)

Dane dotyczące pozycji tabeli VAT są zapisywane dla faktur w języku polskim w tabeli OC\_Document\_Vat\_Registries. W ramach tej tabeli dostępne są również kolumny, w których zapisywane będą informacje dotyczące rozpoznanych danych z tabeli VAT dla faktur niemieckich.

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)