# Generowanie faktury zakupu w Comarch ERP XL z wykorzystaniem skryptów C#

Spis treści artykułu

- Informacje podstawowe
- Konfiguracja typu obiegu
- <u>Generowanie dokumentu FZ do Comarch ERP XL jak działa</u>

## Informacje podstawowe

Uwaga

Aby przyklad działał poprawnie, konieczne jest spełnienie następujących warunków:

1. Instalacja systemu Comarch ERP XL na serwerze IIS

2. Poprawna konfiguracja współpracy pomiędzy systemami Comarch ERP XL oraz Comarch DMS

3. Nadanie użytkownikowi IISUSER uprawnień do zapisu w katalogu bin\Scriptcs\_bin oraz katalogu bin\.scriptcs\_cache, które znajdują się w plikach aplikacji serwerowej Comarch DMS

4. Skopiowanie biblioteki cdn\_api[wersja].net.dll do katalogu bin\Scriptcs\_bin, biblioteka znajduje się w katalogu, w którym zainstalowano Comarch ERP XL, w przykładach wykorzystano cdn\_api20232.net.dll

5. Należy sprawdzić, czy w katalogu bin aplikacji web Comarch DMS znajduje się plik cdn\_sys.dll, jeżeli jest należy usunąć go z tej lokalizacji. Skrypty C# zostały wykorzystane w kontrolkach typu Własna akcja i Komunikat. Skrypt dla kontrolki typu własna akcja utworzono na podstawie wzorca API XL

Wskazówka Rekomendujemy wykorzystanie wzorca API XL jako elementu bazowego na potrzeby własnych rozwiązań. Wzorzec API XL dostępny jest na indywidualnych stronach dla Partnerów w obszarze Comarch DMS\Przykłady\ERP XL: <u>Wzorzec API</u> XL

### Konfiguracja typu obiegu

Przykład pokazuje, w jaki sposób administrator Comarch DMS może skonfigurować definicję obiegu, aby generować dokument "Faktura zakupu" do systemu Comarch ERP XL, bez pomocy kontrolki typu Dokument ERP XL. W tym celu należy:

 dodać nowy typ obiegu w ramach zakladki obiegów dokumentów]



[Definicje

2. nadać nazwę typowi obiegu – np. Generowanie faktury zakupu
i prefix – np. GEN

3. nadać danemu administratorowi uprawnienie do inicjowania dokumentu na zakładce "Ustawienia obiegu" w sekcji "Uprawnienia do inicjowania dokumentu"

	Generowanie faktury zakupu Prefix: GEN				-	-
	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU					
1	Ogólne	$\sim$	Uprawnienia do i	inicjowania dokume	ntu	^
000	Lista dokumentów jako książka nadawcza	$\sim$	Nazwa spółki	Тур	Wartość	
	Ustawienia dla aplikacji mobilnej	$\sim$	Firma X	Pracownik	Administrator systemu	â
	Filtry	$\sim$	Dodaj			
2 <b>2</b> 3			Obserwator doku	umentu		$\checkmark$
6						
\$						
20						
•						

Nadawanie uprawniń do inicjowania dokumentu dla administratora - przykład

4. W ramach zakładki **"Schemat obiegu" utworzyć etap początkowy** "Generuj dokument" i etap końcowy "Koniec" oraz dodać uprawnienie dla danego administratora do etapów.

	Generowanie faktury zakupu Prefix:		
	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEG	U	
1		Etapy	~ ~ ~ ~ ~
		Szukaj X	
••••		Generuj dokument	
		Koniec	
<b>28</b> 5		Etap	
		OGÓLNE UPRAWNIENIA PRZEKAZANIE MAIL KONTROLKI	
5			
		Cofnij dokument	<u> </u>
20		Właściciel dokumentu	<u> </u>
		Uprawnienia do etapu	<u>^</u>
		Uprawnienia dodatkowe	
		Zawężanie uprawnień na wcześniejszym etapie	
		Dostęp do dok. dla operatora niepracującego z dok.	
		Uprawnienia	
		Nazwa spółki Typ Wartość	
		Firma X Pracownik Administrator systemu	â
	+ -	Dodaj	

Dodawanie etapów i uprawnień

5. W ramach zakładki "Karta obiegu" dodać następujące kontrolki:

A Kontrolka typu Kontrahent - "Kontrahent" (identyfikator: Kontrahent)

	-	- h	~ m 4	
KO		214	en	
			<b></b>	1

Nazwa wyświetlana	Kontrahent
Nazwa (identyfikator)	Kontrahent
Prezentuj na całej szerokości	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	
Nazwa spółki	Firma X 🗸
Pokaż na liście	
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	Brak 🗸
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	Wyrażenie 🗸
	Ustaw

Kontrolka "Kontrahent"

- B Kontrolka typu Dane tabelaryczne "Elementy"
- (identyfikator: Elementy) w ramach kontrolki należy:
  - w zakładce "Listy" dodać następujące listy:
    - "Jm" z wartością "Jednostki miary" w polu "Inicjowanie"
    - "VAT" z wartością "Stawki VAT" w polu "Inicjowanie"

Dane tabelaryczne		
ogólne <b>Listy</b>	INICJOWANIE WARTOŚCI OGRANICZENIE EDYCJI	
	Lista 1	ŵ
Nazwa	Jm	
Inicjowanie	Jednostki miary	~
Rodzaj identyfikatora	Int	~
Nazwa spółki	Firma X	~
	Pokaż Usuń	
Tryb pracy	Lista	~
	Lista 2	Ē
Nazwa	VAT	
Inicjowanie	Stawki VAT	~
Rodzaj identyfikatora	Int	~
Nazwa spółki	Firma X	~
	Pokaż Usuń	
Tryb pracy	Lista	~
Dodaj		

Kontrolka "Elementy", zakładka "Listy"

- w zakładce "Ogólne" dodać następujące kolumny:
  - kolumna typu Towar "Towar" (identyfikator: Towar)
  - kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa "Ilość" (identyfikator: Ilosc)
  - kolumna typu Lista "Jm." (identyfikator: Jm) z wartością "Jm" wybraną w polu "Listy"
  - kolumna typu Lista "VAT" (identyfikator: VAT) z wartością "VAT" wybraną w polu "Listy"
  - kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa –

"Cena netto" (identyfikator: CenaNetto)

- kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa "Cena brutto" (identyfikator: CenaBrutto)
- kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa "Wartość Netto" (identyfikator: WartoscNetto)
- kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa "Wartość Brutto" (identyfikator: WartoscBrutto)

Dane tabelaryczne			
OGÓLNE LISTY INICJO	OWANIE WARTOŚCI OGRANICZENIE EDYCJI		
Nazwa wyświetlana	Elementy		
Nazwa (identyfikator)	Elementy		
Prezentuj na całej szerokości	$\checkmark$		
Ustaw kontrolkę na początku wiersza			
Liczba prezentowanych wierszy		5	*
Kolumny			
	Kolumna 1		
Towar	~	^	ŵ
Nazwa kolumny	Towar		
Identyfikator kolumny	Towar		
Nazwa spółki	Firma X		~
	Kolumna 2		
Liczba stałoprzecinkowa	~	^	â
Nazwa kolumny	llość		
Identyfikator kolumny	llosc		
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość	2		~
	Kolumna 3		
Lista	~	^	亩
Nazwa kolumny	Jm.		
Identyfikator kolumny	Jm		
Listy	Jm		~

Kontrolka "Elementy", zakładka "Ogólne" – widok kolumn 1-3

Dane tabelaryczne		
	Kolumna 4	
Lista	<b>~</b> 1 前	ĭ
Nazwa kolumny	VAT	
Identyfikator kolumny	VAT	
Listy	VAT	
	Kolumpa 5	
		-
Liczba stałoprzecinkowa	Cons notice	1
Nazwa kolumny	Cena netto	
Identyfikator kolumny	CenaNetto	
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość	2	
	Kolumna 6	
Liczba stałoprzecinkowa	✓ ▲ 前	ĭ
Nazwa kolumny	Cena brutto	
Identyfikator kolumny	CenaBrutto	
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość	2	·
	Kolumna 7	
Liczba stałoprzecinkowa	<b>~ ^</b> 前	ī
Nazwa kolumny	Wartość Netto	
Identyfikator kolumny	WartoscNetto	
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość	2	·
	Kolumna 8	
Liczba stałoprzecinkowa	✓ ▲ 前	ī
Nazwa kolumny	Wartość Brutto	
Identyfikator kolumny	WartoscBrutto	
Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość	2	·

Kontrolka "Elementy", zakladka "Ogólne" – widok kolumn

```
• w zakładce "Inicjowanie wartości" :
               • w ramach pola "Kontrolki powiązane" kliknąć
                 przycisk "Dodaj" i wybrac kontrolkę
                 "Elementy"
               w ramach pola "Wzór na wartość" wybrać opcję
                 "SQL OD", kliknąć "Ustaw", a następnie
                wprowadzić następujące zapytanie:
 if @^InitSenderControlName@ = 'Elementy'
Begin
   declare @vat decimal(22,4) = 0.0
   declare @netto decimal (22,4) = 0.0
   declare (22,4) = 0.0
   declare @ilosc decimal (22,4) = 0.0
   if @Elementy Column@ in (2,4,5)
   Begin
          select @netto = CenaNetto, @ilosc = Ilosc
from
      @Elementy@
where POS = @Elementy Row@
       select @vat = case
           when VAT = 1 then 23
           when VAT = 2 then 8
           when VAT = 3 then 0
           when VAT = 4 then 0
           when VAT = 5 then 0
           when VAT = 6 then 7
           when VAT = 7 then 5
           else 0 end
       from @Elementy@ where POS = @Elementy Row@
       set @brutto = ((@netto*@vat)/100)+@netto
          update @Elementy@ set CenaBrutto = @brutto,
WartoscBrutto = @ilosc * @brutto,
          WartoscNetto = @ilosc * @netto where POS =
@Elementy Row@
       select * from @Elementy@
   End
```

4-8

```
if @Elementy_Column@ = -1
Begin
    update @Elementy@ set Ilosc = 1, JM = 1, VAT = 1
    where POS = @Elementy_Row@
    select * from @Elementy@
    End
End
```

```
Wprowadzone zapytanie należy zapisać, klikając w przycisk "Zapisz" w oknie "Wyrażenie kontrolki"
```

Dane tabelaryczne		
ogólne listy	INICJOWANIE WARTOŚCI	OGRANICZENIE EDYCJI
Inicjowanie wartości		
Inicjowanie	Brak	~
Kontrolki powiązane	Elementy (Elementy)	â
	Dodaj	
Wzór na wartość	SQL OD	~
	Ustaw	

Kontrolka "Elementy", zakładka "Inicjowanie wartości"

1 if 2 Be 3 4 5 6 6 7 8 8 9 9 10 0 11 12 13 14 15 16 17	<pre>@^InitSenderControlName@ = 'Elementy' gin  declare @vat decimal(22,4) = 0.0 declare @netto decimal (22,4) = 0.0 declare @brutto decimal (22,4) = 0.0 declare @ilosc decimal (22,4) = 0.0  if @Elementy_Column@ in (2,4,5) Begin     select @netto = CenaNetto, @ilosc =     select @vat = case     when VAT = 1 then 23     when VAT = 2 then 8     when VAT = 3 then 0     when VAT = 4 then 0     when VAT = 5 then 0</pre>	= Ilosc from @Elementy@ where POS = @Elementy_Row@	
18	Kontrolki	Składnia: SELECT int - ID (Towar) docimal(22,4) – lloco	
	^ DocumentId ^ WorkflowId ^ StageId ^ DocumentCompanyId	int - Id Stanowiska (Jm) int - Id Stanowiska (VAT) decimal(22, 4) - CenaNetto decimal(22, 4) - CenaBrutto decimal(22, 4) - WartoscNetto	

Okno "Wyrażenie kontrolki" z wprowadzonym zapytaniem

 w zakładce "Ograniczenie Edycji" zaznaczyć checkboxy na obydwóch etapach dla kolumn: "Cena netto", "Cena brutto", "Wartość Netto", "Wartość Brutto"

Dane tabelaryczne										
OGÓLNE LIS	TY INICJOWAN	IIE WARTOŚCI O	GRANICZENIE EDYC.	н						
Zaznaczenie opcji sp	owoduje zablokowa	nie funkcjonalności lu	b edycji poniższych p	arametrów.						
	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	Zaznacz wszystko	✓ Zaznacz wszystko
Etap	Zablokuj dodanie wierszy	Zablokuj usuwanie wierszy	Towar Towar	Ilosc Ilość	Jm Jm.	VAT VAT	CenaNetto Cena netto	CenaBrutto Cena brutto	WartoscNetto Wartość Netto	WartoscBrutto Wartość Brutto
Generuj dokument								$\checkmark$	$\checkmark$	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>
Koniec								$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

Kontrolka "Elementy", zakladka "Ograniczenie Edycji"

```
C kontrolka typu Własna akcja – "Generuj dokument"
(identyfikator: GenerujDokument) - w ramach definicji
kontrolki należy kliknąć w link "Ustaw" w polu "C# Script",
następnie w otwartym oknie "Skrypt C#" w polu "Miejsce
wykonania skryptu" wybrać "Proces (exe)" (jeśli istnieje opcja
wyboru) i wprowadzić następujący kod:
using System. Threading;
using System.Runtime.InteropServices;
using cdn api;
static ThreadLocal<bool> threadToClarionAttached = new
ThreadLocal<bool>(() => false);
[DllImport("ClaRUN.dll")]
private static extern void AttachThreadToClarion(int flag);
public void AttachThreadToClarion()
{
   try
   {
       if (!threadToClarionAttached.Value)
       {
          AttachThreadToClarion(1): // C8
          threadToClarionAttached.Value = true;
       }
   }
   catch (DllNotFoundException ex)
   {
   // -----
   // Tu przekaż informacje o statusie działania skryptu
   // -----
      Globals.MainFrame.GenerujDokument CSSCRIPT.Text =
ex.Message;
   }
}
```

```
AttachThreadToClarion();
int lSesjaID = 0;
string blad = "";
try
{
   int documentId = 0;
   int wersjaApi = odpowiedniawersjaapi;
   var loginInfo = new XLLoginInfo odpowiedniawersjaapi()
   {
       Wersja = odpowiedniawersjaapi,
       ProgramID = "Comarch DMS",
       Winieta = -1,
       TrybWsadowy = 1,
       Baza = "nazwafirmy",
       OpeIdent = "Login",
       OpeHaslo = "hasto",
       SerwerKlucza = @"serwerklucza"
   };
   var XLLoginResult = cdn api.cdn api.XLLogin(loginInfo, ref
lSesiaID);
   if (XLLoginResult != 0)
   {
        blad = "Funkcja XLLogin zwróciła bład nr: " +
XLLoginResult;
       throw new Exception();
   }
   // -----
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
   // Tu dodaj kod obsługi API
   // -----
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
                  var
                          dokumentNagInfo =
                                                     new
XLDokumentNagInfo odpowiedniawersjaapi
   {
       Wersja = odpowiedniawersjaapi,
```

```
Typ = 1521, //FZ
       KntTyp = 32,
        KntNumer = Globals.MainFrame.Kontrahent.Id ?? 0, //
Pobierz GidNumer kontrahenta
       RodzajZakupu = 1,
        //Avista = 1
    };
    var XLNowyDokumentResult = cdn api.cdn api.XLNowyDokument
( lSesjaID, ref documentId, dokumentNagInfo);
    if (XLNowyDokumentResult != 0)
    {
        blad = "Funkcja XLNowyDokument zwróciła bład nr: " +
XLNowyDokumentResult;
        throw new Exception();
    }
    //var element;
    for (int i=0; i<Globals.MainFrame.Elementy.RowCount; i++)</pre>
    {
                                        element
                                 var
                                                          new
                                                     =
XLDokumentElemInfo odpowiedniawersjaapi();
       element.Wersja = odpowiedniawersjaapi;
       element.TwrTyp = 16;
                                        element.Ilosc
                                                             =
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].Ilosc.Value.ToString();
                                    element.TwrNumer
                                                             =
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].Towar.Id;
                                          element.JmZ
                                                             =
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].Jm.Text;
                                         element.Cena
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].CenaNetto.Value.ToString()
;
```

```
var XLDodajPozycjeResult =
cdn_api.cdn_api.XLDodajPozycje(documentId, element);
if (XLDodajPozycjeResult != 0)
```

```
{
           blad = "Funkcja XLDodajPozycje zwróciła bład nr: "
+ XLDodajPozycjeResult;
           throw new Exception();
       }
   }
                    zamkniecieDokumentuInfo
             var
                                                  =
                                                       new
XLZamkniecieDokumentuInfo odpowiedniawersjaapi
   {
       Wersja = odpowiedniawersjaapi,
       Tryb = 1
   };
                          XLZamknijDokumentResult
                  var
                                                         =
cdn api.cdn api.XLZamknijDokument(documentId,
zamkniecieDokumentuInfo);
   if (XLZamknijDokumentResult != 0)
   {
       blad = "Funkcja XLZamknijDokument zwróciła bład nr: "
+ XLZamknijDokumentResult;
       throw new Exception();
   }
}
catch (Exception ex)
{
   if (blad == "")
       blad = "Nieokreślony błąd: " + ex.Message;
}
finally
{
   var XLLogoutResult = cdn api.cdn api.XLLogout( lSesjaID);
   if (XLLogoutResult != 0)
   {
         blad = "Funkcja XLLogout zwróciła bład nr: " +
XLLogoutResult;
   }
   // ------
   // Tu przekaż informacje o statusie działania skryptu
```

// ----if ( blad == "")
 Globals.MainFrame.GenerujDokument\_CSSCRIPT.Text =
"Operacja zakończona sukcesem.";
 else
 Globals.MainFrame.GenerujDokument\_CSSCRIPT.Text =
blad;
}

gdzie należy zmienić następujące wartości:

odpowiedniawersjaapi – wersja API ERP XL zgodna z wersją pliku cdn\_api[wersja].net.dll

nazwafirmy - nazwa Firmy Comarch ERP XL (nazwę firmy można sprawdzić w managerze baz Comarch ERP XL)

Login – login operatora Comarch ERP XL

hasło – hasło operatora Comarch ERP XL

serwerklucza - serwer klucza licencji

Po wprowadzeniu kodu należy nacisnąć przycisk [Kompiluj i zapisz], a następnie, gdy w dolnej części okna zostanie wyświetlony napis "Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem" nacisnąć przycisk "Zamknij".



Widok okna "Skrypt C#" po skompilowaniu skryptu

D Kontrolka typu Komunikat – należy w ramach pola:

- "Nazwa (identyfikator)" wprowadzić nazwę "Msg1"
- "Tytuł" wprowadzić tekst "Status wykonania API ERP XL"
- "Kontrolki powiązane" kliknąć w link "Dodaj" i wybrać kontrolkę "Generuj dokument"
- "Wzór na wartość" wybrać wartość "C# Script", kliknąć "Ustaw", a następnie wprowadzić następujący kod:

Globals.MainFrame.Msg1.Message
= Globals.MainFrame.GenerujDokument\_CSSCRIPT.Text;

Po wprowadzeniu kodu należy nacisnąć przycisk [Kompiluj i zapisz], a następnie, gdy w dolnej części okna zostanie wyświetlony napis "Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem" nacisnąć przycisk "Zamknij".

Skrypt C#	_ 🗆 ×
Uwaga!Zmiana nazwy kontrolek może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia.	
1 // Use the Globals object to access variables from the DMS workflow card	
<pre>Globals.MainFrame.Msg1.Message = Globals.MainFrame.GenerujDokument_CSSCRIPT.Text;</pre>	
Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem.	Zamknij

#### Widok okna "Skrypt C#" po skompilowaniu skryptu



6. zapisać typ obiegu za pomocą przycisku

[Zapisz]

	Generowanie faktury zakupu	Prefix: GEN	
	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA	A OBIEGU	
	Karta obiegu		Kontrolki
יני	Karta oblegu	~	Exukaj × 💼 🔿 🕹 🕞 🕈
•••	Kontrahent		<
5.57	Elementy		[Kontrahent] Kontrahent
202	LP Towar Ilość Jm.	VAT Cena netto Cena brutto	[Dane tabelaryczne] Elementy [Włacna akcia] Generui dokument
<b>*</b> **	<ul> <li></li></ul>		[Komunikat] Mco1
ß		_	Komunikat
	Generuj dokument		Nazwa (identyfikator) Msg1
<del></del>			
20			Zmiana wartości (Obserwator)
n.			Tytuł Status wykonania API ERP XL
L.			Kontrolki powiązane Generuj dokument (GenerujDokument) 💼
			Dodaj
			Wzór na wartość C# Script
			Ustaw

Zapisywanie typu obiegu

# Generowanie dokumentu FZ do Comarch ERP XL – jak działa

Po zdefiniowaniu typu obiegu operator przechodzi na zakładkę

[Dokumenty], klika na typ obiegu "Generowanie faktury zakupu" i naciska przycisk [Dodaj]. Następnie kolejno:

 zapisuje nowy dokument, naciskając [Zapisz]

2. wybiera kontrahenta w ramach kontrolki "Kontrahent"

3. w ramach kontrolki **"Elementy"** dodaje towar w kolumnie **"Towar"**, wybiera opcję w kolumnach **"Jm."** i **"VAT"** oraz wpisuje wartość w kolumnie **"Cena netto"** (jeśli poprawnie skonfigurowano obieg, wówczas kolumny **"Cena brutto"**, **"Wartość Netto"** i **"Wartość Brutto"** powinny zostać uzupełnione automatycznie) Uwaga

Należy zwrócić uwagę, aby wartość wybrana w kolumnie "VAT" dla danego towaru była zgodna ze stawką przypisaną do tego towaru w Comarch ERP XL.

4. naciska przycisk "Generuj dokument" – wówczas następuje generowanie dokumentu – poniżej przycisku widoczne są poruszające się punkty

5. **Jeśli generowanie dokumentu zakończyło się powodzeniem**, wówczas na środku ekranu wyświetlany jest następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany, jeśli generowanie dokumentu zakończyło się powodzeniem

Film

Aby zobaczyć przebieg generowania dokumentu do Comarch ERP XL, kliknij w poniższy film:

#### https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/genxl. mp4

Wygenerowany dokument jest już widoczny w Comarch ERP XL:

🔢 Zamówienia [FirmaKSI] - Comarch ERP XL 2024.0.3 —														×					
System 🔻	Ogóln	e Listy	Dokumer	nty Zada	nia S	ztuczna in	teligencja	Okno	Pomoc	ista dokum.	nentów handlov	vych, ma	gazynowyc	hitrai Do	okument - Faktu	ra zakupu	J [FZ-11	/24] -	zostanie zi
Drukuj Wyślij	Rys wykre	uj Wykonani s * raportu	Eksport d arkusza	44 Poprzednia pozycja z lis	Następ ty z	▶Þ na pozycja listy	Statystyka dokumentu Ogólne	Dekret wynikowy	Stany tow na magazy	varu Histo nach towa	ia Historia aru kontrahent	Struktı a rabato	ura Historia ów zapisóv	Pomoc	<sup>®</sup> Wytnij ⊫Kopiuj ₩klej Edycja				
🖻 Lista dokumentów handlowych, magaz) 🔍 Dokument - Faktura zakupu [FZ-11/24] - zostanie zmieniony																			
Zakup	FZ	PZ FR	R FAI	Ogólne <sub>K</sub>	ontrahent	Kaucje	Płatności Na	agłówek V	/AT Intrast	at KSeF	Atrybuty Zał	ączniki				🗸 Do <u>b</u> u	fora	1/	24 单 /
SAD/FWS Sprzedaż Eksport Kaucje Wewnętrzne		Dokument FZ-7/24 FZ-8/24 FZ-9/24 FZ-10/24	Ka Akroni FIR1 FIR1 FIR1 FIR1 FIR1	Kontra Firma 1 Kraj w Iransakcja Dostawa: Rodzaj tra	hent • ysyłki :	FIR1     Kraków     Retto: Brutto: Kaucje: Zapłacono: Do zapłaty:       Krajowa     V       3     Transport drogowy								400,00 492,00 0,00 0,00 492,00			KS Status Vie dotyczy Vie dotyczy Vie dotyczy Vie dotyczy Vie dotyczy		
Magazynowe		FZ-5/24/Z	A FIR1															,90	Nie dotyczy
Transportowe	<			<u>P</u> łatność:		Gotówk	a	$\sim$		0 dni 🌲	>> <u>D</u> o				05.06.2	2024 🜲			
Eiltr:				Lp.	Towar		Ilość	Jm.	Cena	netto	Cena brutto	Nazwa				^	<b>4</b>		
Właściciel: Stan: Lista za:	Czerw	iec 🔽 🛛	2024				2,0000	521.	200,000		210,0000 PLV	Toward	·					-	•• •
				< Filtr:	Docelowy	MAG	×	A	ktualizuj ka <u>u</u> c	je		VA	ī - 📤	<b>T</b>	V X	> v > 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
						Firma1.	Administra	tor oveten							Środa 05	06 2024			16.19

Dokument wygenerowany z Comarch DMS do Comarch ERP XL

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? Powrót do początku artykułu