

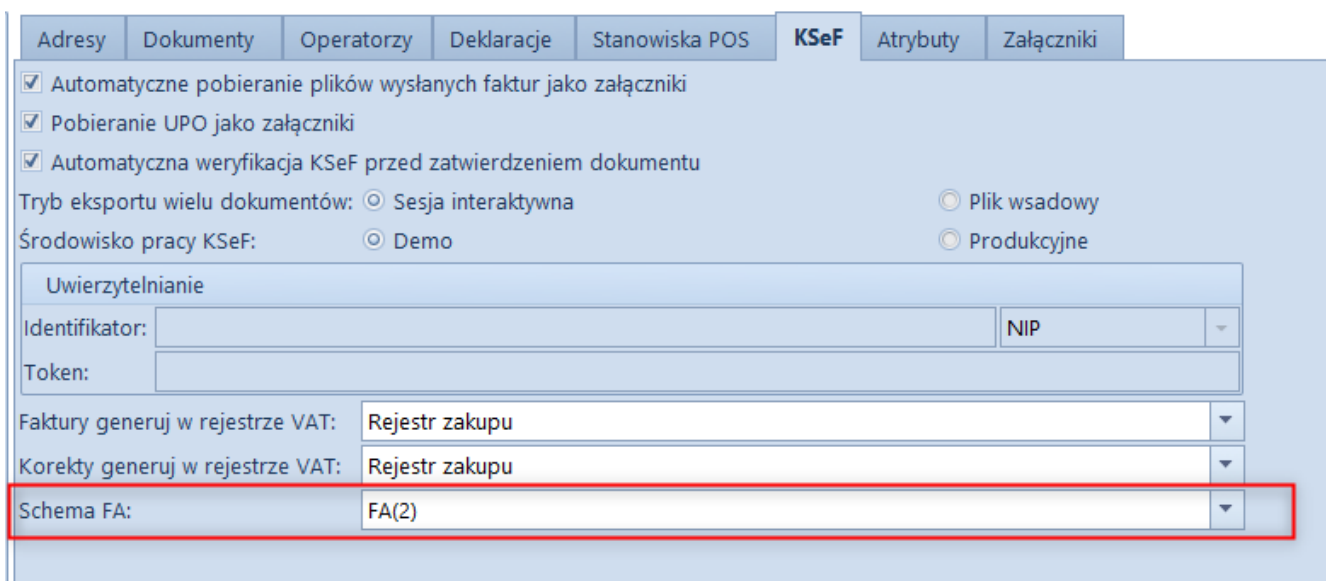
# Wspólne

## Zmiany w obszarze Krajowego Systemu e-Faktur

W związku ze zmianami wprowadzonymi przez Ministerstwo Finansów od wersji 2024.0 została zaktualizowana struktura logiczna schema FA(2) dla faktury ustrukturyzowanej w KSeF oraz dodana wizualizacja faktury importowanej z KSeF.

## Zmiany w konfiguracji firmy

Na formularzu firmy na zakładce KSeF zostało dodane pole *Schema FA*.



Adresy	Dokumenty	Operatorzy	Deklaracje	Stanowiska POS	KSeF	Atrybuty	Załączniki	
<input checked="" type="checkbox"/> Automatyczne pobieranie plików wysłanych faktur jako załączniki								
<input checked="" type="checkbox"/> Pobieranie UPO jako załączniki								
<input checked="" type="checkbox"/> Automatyczna weryfikacja KSeF przed zatwierdzeniem dokumentu								
Tryb eksportu wielu dokumentów:						<input type="radio"/> Sesja interaktywna		<input type="radio"/> Plik wsadowy
Środowisko pracy KSeF:						<input type="radio"/> Demo		<input type="radio"/> Produkcyjne
Uwierzytelnianie								
Identyfikator:							NIP	
Token:								
Faktury generuj w rejestrze VAT:		Rejestr zakupu						
Korekty generuj w rejestrze VAT:		Rejestr zakupu						
Schema FA:		FA(2)						

Zakładka KSeF na formularzu firmy

## Import faktur

W najnowszej wersji została również dodana wizualizacja faktur zaimportowanych z KSeF. Użytkownik może zobaczyć co znajduje się na zaimportowanej fakturze, bez konieczności logowania się

do KSeF. Na liście faktur należy dwuklikiem wybrać dany dokument, aby wyświetlić podgląd faktury.

Krajowy System e-Faktur

**FS/2023/00003**

Faktura podstawowa  
Numer KSeF: 5129654004-20230926-83205F434ED7-75

**Sprzedawca**

NIP: [redacted]  
Nazwa: testKSeF  
Adres

**Nabywca**

Identyfikator nabywcy: 10  
NIP: [redacted]  
Nazwa: testKSeF  
Adres

**Szczegóły**

Data wystawienia, z zastrzeżeniem art. 106na ust. 1 ustawy: 2023-09-26

**Pozycje**

Faktura wystawiona w cenach netto w walucie PLN

Lp.	Nazwa towaru lub usługi	Cena jedn. netto	Ilość	Jedn.	Stawka podatku	Wartość sprzedaży netto
1	Czapka	50,00	1,00	szt	23%	50,00

Kwota należności ogółem: 61,50 PLN

**Podsumowanie stawek podatku**

Lp.	Stawka podatku	Kwota netto	Kwota podatku	Kwota brutto
1	23% lub 22%	50,00	11,50	61,50

**Płatność**

Forma płatności: gotówka

Termin płatności	Opis płatności
2023-09-26	Gotówka

Numery dokumentów magazynowych WZ

Numer WZ
WZ/2023/00003

**Wizualizacja faktury z KSeF**

Podgląd faktury ustrukturyzowanej odzwierciedla wszystkie elementy dostępne i zgodne z podglądem faktury ze strony KSeF Ministerstwa Finansów.

Faktury importowane są prezentowane według schemy FA(1) i FA(2) w zależności od daty wystawienia faktur w KSeF

---

## **Logistyka**

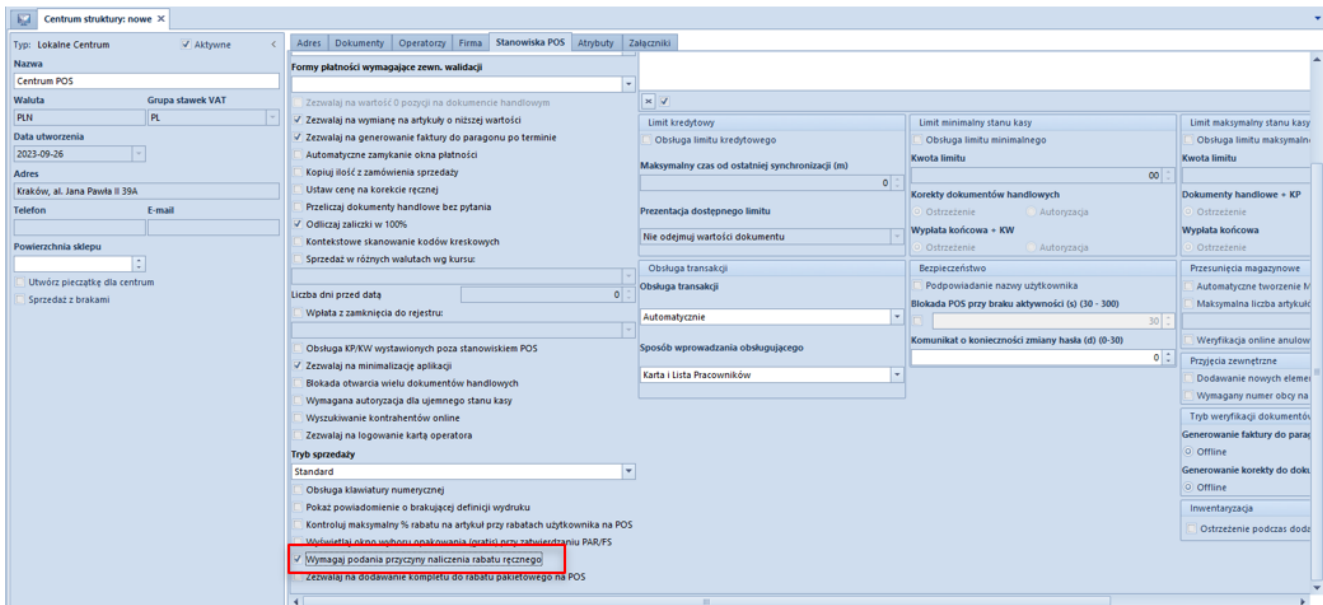
### **Zmiana działania parametru *Automatyczne generowanie MM+***

We wcześniejszych wersjach systemu, ustawienie parametru *Automatyczne generowanie MM+*, który dostępny jest na definicji dokumentów MM- było mapowane globalnie na całą strukturę firmy. Od najnowszej wersji zmieniony został sposób zapisywania tego ustawiania na: *per centrum* oraz dziedziczenia „w dół” w ramach danej struktury.

Reguły domyślności wartości parametru w stosunku do wersji poprzednich nie zostały zmienione – podczas kreowania bazy domyślną wartością pozostaje *Nie generuj*, a podczas konwersji bazy przed zachowaniem zmiany, domyślna wartość pobierana jest z aktualnie ustawionej w systemie wartości.

### **Określenie powodu nadania rabatu ręcznego POS**

Na zakładce *Stanowiska POS* dodany został nowy parametr *Wymagaj podania przyczyny naliczenia rabatu ręcznego* (domyślnie odznaczony), którego zaznaczenie determinuje konieczność podania przyczyny naliczenia rabatu w Comarch POS.



## Zakładka Stanowiska POS

Dodatkowo dodane zostały:

- kolumna *Przyczyna naliczenia rabatu* dostępna na liście elementów dokumentów FS/PAR/OS/ZS
- pole *Przyczyna naliczenia rabatu* na nagłówku FS/PAR/OS/ZS – prezentowane wyłącznie, gdy wartość ta została uzupełniona i przesynchronizowana z POS. Wartości tego pola są zapisywane w słowniku uniwersalnym, w grupie słowników *Transakcje -> Przyczyny nadania rabatu ręcznego POS*
- dodatkowa kolumna *Przyczyna rabatu* dostępna w strukturze rabatu, której wartości pobierane się z powiązanej kolumny na elemencie dokumentu.

# Maksymalny procent rabatu na artykułe

W najnowszej wersji wprowadzono możliwość ustawienia maksymalnego procentowego rabatu, jaki sprzedawca może udzielić na wybrany towar w Comarch POS.

Na definicji centrum POS dodany został nowy parametr *Kontroluj*

*maksymalny % rabatu na artykuł przy rabatach użytkownika na POS, który pozwala na włączenie tej funkcji.*

Dodatkowo, na formularzu cenniku dodana została nowy parametr *Ustaw maksymalny % rabatu na POS dla wskazanych artykułów*. Po zaznaczeniu parametru, istnieje możliwość określenia maksymalnej, procentowej wartości rabatu na POS dla wskazanych w cenniku artykułów. Procent rabatu prezentowana jest w analogicznej kolumnie w cenniku.

## Modyfikacja ceny składowej oraz możliwość dodawania kompletów na promocje pakietowe w Comarch POS

Od najnowszej wersji umożliwiona została modyfikacja ceny składowej promocji pakietowej w Comarch POS. W związku z powyższym, na formularzu rabatu pakietowego w Comarch ERP Altum udostępniony został parametr *Zezwalaj na modyfikację ceny elementu pakietu na POS*.

The screenshot displays the 'Artykuły' (Articles) configuration form in Comarch ERP Altum. The left sidebar contains various configuration options, including 'Nazwa' (Name), 'Typ rabatu' (Type of discount), 'Definiowanie rodzaju rabatu' (Defining the type of discount), 'Rozbijanie rabatu na elementy pakietu' (Splitting the discount into package elements), 'Obowiązuje od' (Valid from), 'Obowiązuje do' (Valid until), 'Waluta' (Currency), 'Sposób łączenia z poprzednim' (Combination method with previous), and 'Zezwalaj na modyfikację ceny elementu pakietu na POS' (Allow modification of package element price on POS), which is checked and highlighted with a red box.

The main area shows a table of 'Artykuły' (Articles) with columns: Kod artykułu/grupy, Nazwa artykułu/grupy, Rodzaj rabatu, Ilość, Wartość rabatu, i m., and Min. ilość pozycji. The table contains one row: Grupa główna, Grupa główna, Procentowy, 1,000, 10,00%, and Wszystkie, 1,000.

Below the main table is a section for 'Artykuły dodatkowe/Gratisy' (Additional items/Free items) with columns: Kod artykułu/grupy, Nazwa artykułu/grupy, Min. ilość pozycji, Wymagany, Ilość, Rodzaj rabatu, and Wartość rabatu. The table contains one row: Towar, Towar, 1,000, [checkbox], 1,000, Procentowy, and 20,00%.

Formatka pakietu stałego

Na formularzu artykułu dodany został nowy parametr *Zezwalaj na dodawanie kompletu do rabatu pakietowego na POS*. Parametr ten

jest dostępny do zaznaczenia dla towarów o typie komplet z odznaczonym parametrem *Pobieraj składniki na dokument*.

## Uwaga

Funkcjonalność zmiany cen oraz dodawanie kompletów do rabatów pakietowych odbywa się wyłącznie po stronie Comarch POS. Dokumenty ze zmienionymi cenami są synchronizowane do Comarch ERP Altum na standardowych zasadach.

# Rozchód opakowań na zatwierdzenie paragonu i faktury sprzedaży w Comarch POS

W odpowiedzi na zgłoszone oczekiwania Klientów, wprowadzona została możliwość rozchodowania darmowych opakowań podczas wystawiania dokumentu handlowego (PAR/FS). W tym celu, w konfiguracji Centrum POS -> zakładka *Stanowiska POS* dodany został parametr *Wyświetlaj okno wyboru opakowania (gratis) przy zatwierdzaniu FS/PAR*.

The screenshot shows the configuration interface for 'Stanyowiska POS' in Comarch POS. The interface is divided into several sections:

- Formy płatności wymagające zewn. walidacji:** A list of payment methods with checkboxes for enabling/disabling them. The option 'Wyświetlaj okno wyboru opakowania (gratis) przy zatwierdzaniu PAR/FS' is checked and highlighted with a red box.
- Limit kredytowy:** Settings for credit limits, including 'Obsługa limitu kredytowego' and 'Maksymalny czas od ostatniej synchronizacji (m)'. The value '0' is entered.
- Limit minimalny stanu kasy:** Settings for minimum cash limits, including 'Obsługa limitu minimalnego' and 'Kwota limitu' (set to '00').
- Korekty dokumentów handlowych:** Settings for document corrections, including 'Ostrzeżenie' and 'Autoryzacja'.
- Wypłata końcowa - KW:** Settings for final payment, including 'Ostrzeżenie' and 'Autoryzacja'.
- Bezpieczeństwo:** Security settings, including 'Podpowiadanie nazwy użytkownika' and 'Blokada POS przy braku aktywności (s) (30 - 300)'. The value '30' is entered.
- Komunikat o konieczności zmiany hasła (d) (0-30):** Settings for password change notifications, with the value '0' entered.
- Tryb sprzedaży:** Settings for the sales mode, including 'Standard' and 'Obsługa klawiatury numerycznej'.

## Zakładka Stanowiska POS

Po zaznaczeniu parametru prezentowany jest dodatkowy komunikat o konieczności zdefiniowania co najmniej jednego artykułu typu *Towar* z zaznaczonym parametrem *Opakowanie – gratis*, aby funkcjonalność działała prawidłowo.

## Zmiany na karcie artykułu

Na karcie artykułu o zdefiniowanym typie: *Towar*, dodany został nowy parametr *Opakowanie – gratis*, który dostępny jest na nagłówku formularza. Zaznaczenie parametru powoduje automatyczne odznaczenie parametru *Podlega rabatom* oraz ukrycie parametru *Rabat od ceny*.

Artykuł: Towar X

Id: 9  Aktywny

Kod  
Towar

Nazwa  
Towar

Język tłumaczonych treści: Polski

Stawka VAT sprzedaży: A 23% Stawka VAT zakupu: A 23%

Typ: Towar Kategoria:

Producent:

Marka: Numer katalogowy:

Kraj pochodzenia: Kod CN:

Marża minimalna: 0,00 Jednostka podstawowa: szt

Grupa towarowa JPK: Procedura JPK:

Kolejka pobierania zasobów: FIFO

Podlega rabatom  Artykuł wagowy

Uwzględnij w skonce

Edycja nazwy

Bon

Opakowanie gratis

## Zatwierdzanie PAR/FS w Comarch POS

Po skonfigurowaniu powyższych parametrów, podczas zatwierdzania dokumentu handlowego w Comarch POS prezentowane jest dodatkowe pytanie czy wydano opakowania. W przypadku odpowiedzi twierdzącej, wyświetlana jest lista dostępnych, darmowych opakowań. Po wybraniu jednego z nich, zostaje ono dodane na dokument handlowy z ceną 0 zł oraz tworzony zostaje dla niego powiązany dokument RW.

## Zmiany związane z wprowadzeniem inwentaryzacji na Comarch POS

W związku z wprowadzeniem funkcjonalności inwentaryzacji z poziomu Comarch POS po stronie Comarch ERP Altum:

- Dodany został parametr *Obsługa inwentaryzacji na POS* na nagłówku formularza centrum z możliwością zaznaczenia wartości *Dostępna*.
- Dodana została sekcja *Inwentaryzacja* z parametrem *Ostrzeżenie podczas dodawania inwentaryzowanego towaru na dokumenty*, która dostępna jest na zakładce *Stanowiska POS*
- Udostępnione zostały nowe pozycje do słowników uniwersalnych: *Typy inwentaryzacji POS*

Dodatkowo, na zakładce *Handel/Magazyn* dodany został przycisk *Typy inwentaryzacji na POS*, który otwiera listę typów inwentaryzacji mających wpływ na sposób działania inwentaryzacji na Comarch POS oraz po stronie Comarch ERP Altum.



- **Typ** – pole z możliwością wyboru jednej z wartości ze słownika uniwersalnego *Typy inwentaryzacji POS*
- **Opis** – pole pozwala na wprowadzenie dodatkowych informacji
- **Rodzaj raportu** – pole typu lista z możliwością wyboru jednej z opcji: *Dodawaj do zaaportowanych ilości / Nadpisuj zaraportowane ilości*
- **Metoda liczenia rezerwacji** – pole typu lista z możliwością wyboru jednej z opcji: *POS automatycznie doda rezerwacja do zliczonej ilości / Użytkownik sam zliczy rezerwacje*
- **Zatwierdzanie raportu mPOS** – pole typu lista z możliwością wyboru jednej z opcji: *Tylko zgłoś lub Zgłoś i zamknij / Tylko zgłoś / Zgłoś i zamknij*

## **Dodatkowe uprawnienia dla grup operatorów**

Dla grup operatorów na zakładce *Uprawnienia POS* dodane zostały nowe uprawnienia związane z Inwentaryzacją na POS:

- *Podgląd Inwentaryzacji*
- *Otwieranie Inwentaryzacji*
- *Zamykanie Inwentaryzacji*
- *Otwieranie Arkusza Inwentaryzacji*
- *Modyfikowanie Arkusza Inwentaryzacji*
- *Zamykanie Arkusza Inwentaryzacji*
- *Inwentaryzacje – podgląd listy*

## **Zmiany na liście i formacie inwentaryzacji**

Na Liście inwentaryzacji w Comarch ERP Altum dodana została nowa kolumna *Realizacja* (domyślnie ukryta), która może przyjąć jedną z wartości:

- **POS** – na tworzonej inwentaryzacji wskazano *Typ Inwentaryzacji POS*
- **WMS** – zaznaczony parametr *Realizuj w WMS*
- **Altum** – brak zaznaczenia powyższych parametrów

Dodatkowo, na nagłówku formularza inwentaryzacji dla dokumentów realizowanych w Comarch POS dodane zostało pole *Typ Inwentaryzacji POS*. Na liście wartości tego pola prezentowane są aktywne pozycje ze zdefiniowanych typów inwentaryzacji.

#### Wskazówka

Po wprowadzonych zmianach inwentaryzacja w Comarch ERP Altum może zostać prowadzona w dwóch trybach: pierwszy działa analogicznie do wersji poprzednich, natomiast drugi determinuje włączenie parametru *Realizuj w POS*.

---

## Współpraca z e-Commerce

# Synchronizacja ilości kompletów do e-sklepu

Do tej pory podczas synchronizacji do e-sklepu dla kompletów z odznaczonym parametrem *Pobieraj składniki na dokument* wysyłana była ilość równa 0. W najnowszej wersji dodany został parametr, którego włączenie determinuje wyliczanie dostępnej ilości kompletu analogicznie jak w przypadku wyświetlania tej ilości na liście artykułów.

Na centrum typu e-sklep, na zakładce *Synchronizacja* dodano parametr *Eksportuj ilości dostępnych kompletów* (domyślnie odznaczony). Po jego zaznaczeniu i wykonaniu synchronizacji, ilość kompletów zostaje wyliczona w oparciu o składnie

dostępne na magazynach dołączonych do danego centrum (kolumna ilość), a następnie przesłana do e-sklepu.

The screenshot shows the configuration interface for a Comarch e-commerce center. The 'Synchronizacja' (Synchronization) tab is selected. Under 'Parametry wymiany danych' (Data exchange parameters), the option 'Eksportuj ilości dostępnych kompletów' (Export available complete sets) is checked and highlighted with a red box. Other visible options include 'Eksportuj pełny', 'Eksportuj kontrahentów', 'Eksportuj artykuły', 'Eksportuj załączniki', 'Eksportuj punkty odbioru osobistego', 'Synchronizuj zamówienia', 'Synchronizuj zgody transakcyjne', and 'Eksportuj zestawy'. The 'Host serwisu synchronizacji' is set to 'http://testesklweb01.comarch-esklep.pl/comarchshopsrv/'.

Formularz centrum typu e-commerce

## Współpraca z aplikacjami

### Zestawienie aplikacji, z którymi współpracuje Comarch ERP Altum 2024.0.1

Aplikacja	Wersja	Uwagi
Comarch POS	2023.5	Z zainstalowanym QF do POS: QF2023500.20230929.01 oraz QF do POSAgent: QF2023500.20230929.02
Comarch mPOS	2023.5	Z zainstalowanym QF do mPOS: QF2023500.20230929.03
Comarch e-Sklep	2023.5.1	

<b>Comarch B2B</b>	2023.0	
<b>Comarch WMS (Zarządzanie, Magazynier)</b>	2023.5	
<b>Comarch Mobile (Zarządzenie, Sprzedaż, Monitorowanie)</b>	2023.2.2	
<b>Comarch DMS</b>	2023.1.2	
<b>Comarch ERP Business Intelligence (Księga raportów, Panel zarządzania, Konfigurator)</b>	2024.0.1	
<b>Comarch BI Point</b>	2023.2	
<b>Comarch e-Sprawozdania</b>	2023.1.0	
<b>Comarch ERP Altum HR</b>	2023.6.1	
<b>Comarch Translator</b>	2023.0	
<b>OCR</b>	Aktualna wersja	