



COMARCH

ERP

COMARCH

RETAIL

Zmiany funkcjonalne
wprowadzone
w Comarch ERP Altum
i Comarch Retail
w wersji 2016.1

Copyright © 2016 COMARCH

Wszelkie prawa zastrzeżone

Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym, powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Spis treści

Zestawienie aplikacji, z którymi współpracuje Comarch ERP Altum 2016.1	6
Zestawienie aplikacji, z którymi współpracuje Comarch Retail 2016.1	6
ZMIANY WPROWADZONE W WERSJI 2016.1	7
Wspólne.....	7
1. Rozwój opisu analitycznego	7
2. Kody wagowe	16
3. Podsumowanie pod listą	18
4. Otwieranie stron kontrahentów bezpośrednio z Comarch ERP Altum.....	19
5. Możliwość pracy z notatkami z poziomu list działań i zadań CRM	19
6. Bony w strukturze wielofirmowej	19
Logistyka.....	19
1. Podział dostawy na dokumentach przychodowych	19
2. Kontrola zgodności cech podczas podmiiany dostaw.....	20
3. Obsługa kodów obcych na dokumencie	21
4. POPRAWIONO	21
Księgowość	23
1. Rozwój opisu analitycznego w obszarze księgowym	23
2. Nowy wzór deklaracji VAT – 7 (16)	23
3. Możliwość eksportu deklaracji VAT-UE z wykorzystaniem podpisu niekwalifikowanego dla osób fizycznych	23
4. Zmiany w zakresie wymagalności uzasadnienia składania korekty (ORD-ZU)	23
5. Modyfikacja wydruków: Lista należności i Lista zobowiązań.....	24
6. Dodanie nowych kolumn w Preliminarzu płatność i na listach płatności: Należności/Zobowiązania.....	24
7. Modyfikacja list: Obroty i salda oraz plan kont o możliwość wykorzystania mechanizmu rozszerzeń.....	25
8. POPRAWIONO	25
Business Process Management	26
1. Nowe konteksty Comarch ERP Altum	26
2. Nowe zdarzenia startowe procesów	26
3. Nowy proces standardowy „Wyślij sformatowaną wiadomość e-mail”	26
Comarch Retail	27

1. Współpraca Comarch ERP Altum – Comarch Retail.....	27
2. Współpraca Comarch ERP XL – Comarch Retail.....	28
3. Synchronizacja Comarch Retail – Comarch Retail.....	28
4. Comarch Retail POS.....	28
5. POPRAWIONO	28
Comarch ERP Auto Update.....	30
1. Definiowanie adresu e-mail dla Menadżera Kluczy	30
2. Instalacja dodatkowych języków za pomocą kreatora dodatków.....	30
3. POPRAWIONO	31
Współpraca z e-Commerce	31
Współpraca z Comarch B2B	31
1. Obsługa parametru „Blokada jednostek na dokumentach”	31
2. Załączniki na formatce Moje dane	32
3. Kompletty	32
4. Poprawiono	32
Współpraca z Comarch ERP Optima.....	32
Współpraca z Comarch Translator beta	32
1. Dodawanie nowego języka interfejsu w Comarch ERP Altum	32
Spis rysunków	37

Zestawienie aplikacji, z którymi współpracuje Comarch ERP Altum 2016.1

Aplikacja	Wersja	Uwagi
Comarch Retail	2016.1	
Wszystko.pl	Aktualna wersja: www.wszystko.pl	
Comarch ERP e-Sklep	2016.2	
Comarch ERP B2B	2016.1.0	
Comarch WMS		
Comarch WMS Zarządzanie	2016.1	
Comarch WMS Magazynier	2016.1	
Comarch ERP Mobile		
Comarch ERP Mobile Kierownik Sprzedaży	2016.3	
Comarch ERP Mobile Sprzedaż	2016.3	
Comarch ERP Altum Business Intelligence		
Księga raportów	2016.1	
Panel Zarządzania	2016.1	
BI Point	2016.1	
Konfigurator	2016.1	
Comarch ERP Altum HR	2016.1.1	
Comarch Translator	beta	

*Informacje o udostępnieniu odpowiednich wersji współpracujących z Comarch ERP Altum 2016.1 będą wysyłane w informacjach mailowych oraz powyższa tabela będzie odpowiednio aktualizowana.

Zestawienie aplikacji, z którymi współpracuje Comarch Retail 2016.1

Aplikacja	Centrala	Backoffice
Comarch ERP Altum	2016.1	2016.1
Comarch ERP XL	2016.1.1	Nie współpracuje
Wszystko.pl	www.wszystko.pl	Nie współpracuje
Comarch ERP e-Sklep	2016.2	Nie współpracuje
Comarch ERP Pulpit Kontrahenta	2016.1.0	Nie współpracuje
Comarch WMS		
Comarch WMS Zarządzanie	2016.1	Nie współpracuje
Comarch WMS Magazynier	2016.1	Nie współpracuje
Comarch ERP Mobile		
Comarch ERP Mobile Kierownik Sprzedaży	2016.3	Nie współpracuje
Comarch ERP Mobile Sprzedaż	2016.3	Nie współpracuje
Comarch ERP Altum Business Intelligence		
Księga raportów	2016.1	Nie współpracuje
Panel Zarządzania	2016.1	Nie współpracuje
BI Point	2016.1	Nie współpracuje
Konfigurator	2016.1	Nie współpracuje

*Informacje o udostępnieniu odpowiednich wersji współpracujących z Comarch Retail 2016.1 będą wysyłane w informacjach mailowych oraz powyższa tabela będzie odpowiednio aktualizowana.

ZMIANY WPROWADZONE W WERSJI 2016.1

Wspólne

1. Rozwój opisu analitycznego

W systemie Comarch ERP Altum 2016.1 kontynuowane były prace związane z rozwojem opisu analitycznego.

1.1 Wzorce powiązań elementów wymiarów analitycznych

Dokumenty ewidencjonowane w firmie bardzo często cechowane są dodatkowymi informacjami związanymi ze specyfiką dotyczącą rodzaju danego wydatku lub przychodu.

Dla tych potrzeb użytkownik może skorzystać z dostępnego w systemie mechanizmu opisu analitycznego pozwalającego na ujęcie dokumentu zgodnie z przyjętą w firmie strukturą wymiarów. Wprowadzony na dokumencie opis analityczny pozwala na analizę dokumentu w kostkach BI oraz może być wykorzystany w mechanizmach automatyzujących proces księgowania tj. schematach księgowania.

W systemie Comarch ERP Altum 2016.1 dodano mechanizmy pozwalające na wsparcie użytkownika w tych działaniach, dzięki wykorzystaniu wzajemnych powiązań pomiędzy wartościami wymiarów analitycznych.

Definiowanie słownika zapisującego powiązania pomiędzy poszczególnymi elementami wymiarów analitycznych dostępne jest z poziomu „Główne-> Wzorce powiązań”.



UWAGA: Zdefiniowane w systemie wzorce powiązań w wersji 2016.1 są wspólne dla całej struktury firmy.

Dodaj Edytuj Usuń Odśwież Drukuj Wykres/Analiza Lista Wydruki i raporty		
Wzorce powiązań		
Przeciągnij nagłówki kolumny tutaj, aby pogrupować po tej kolumnie.		
Kod	Nazwa	Aktywny
		☐
FZ	Wzorzec powiązań dla FZ	☒
FZV	Wzorzec powiązań dla FZV	☒
FS	Wzorzec powiązań dla FS	☒
Usługi	Wzorzec powiązań dla usług	☒
Towary	Wzorzec powiązań towarów	☒
Konta kosztowe	Wzorzec powiązań dla kont kosztowych	☒

Rysunek 1 Lista wzorców powiązań

Formularz wzorca powiązań podzielony jest na część nagłówkową oraz część związaną z elementami wzorca.

Ogólne Wymiary Atrybuty Załącznik Historia zmian

Kod FZ ☐ Aktywny

Nazwa Wzorzec powiązań dla FZ

Lista Macierz

Przeciągnij nagłówki kolumny tutaj, aby pogrupować po tej kolumnie.

Centrum	Lokalizacja	Samochód	Kategoria finansowa
▼			
▶ Dział produkcji	Kraków	Kia KR 3098	Koszt.Amortyzacja
Dział produkcji	Kraków	Kia KR 3098	Koszt.Paliwo
Dział produkcji	Kraków	Kia KR 3098	Koszt.Zużycie energii
Dział sprzedaży	Kraków	Kia KR 3098	Koszt.Amortyzacja
Dział sprzedaży	Kraków	Kia KR 3098	Koszt.Paliwo
Dział sprzedaży	Kraków	Kia KR 3098	Koszt.Sprzedaż towarów
Dział sprzedaży	Warszawa	Skoda WI 9876	Koszt.Amortyzacja
Dział sprzedaży	Warszawa	Skoda WI 9876	Koszt.Paliwo
Dział sprzedaży	Warszawa	Skoda WI 9876	Koszt.Sprzedaż towarów
Dział sprzedaży	Wrocław	VW WR 4596	Koszt.Amortyzacja
Dział sprzedaży	Wrocław	VW WR 4596	Koszt.Paliwo
Dział sprzedaży	Wrocław	VW WR 4596	Koszt.Sprzedaż towarów
Księgowość	Kraków	Ford KWI 3457	<Wszystko>

Rysunek 2 Formularz wzorca powiązań

Po wskazaniu wymiarów analitycznych, dla których ma być utworzony wzorzec powiązań, użytkownik może określić dostępne kombinacje wartości wymiarów analitycznych. Elementy wzorca mogą być wyświetlane w postaci listy lub macierzy. W obu przypadkach prezentowane są te same dane, ale w różny sposób.

Na zakładce „Lista” użytkownik może dodawać, usuwać, kopiować, odświeżać lub eksportować do arkusza kalkulacyjnego zdefiniowane elementy wzorca powiązań. Definiowanie powiązań poprzez listę odbywa się w analogiczny sposób jak wprowadzanie opisu analitycznego na dokumencie.

Na zakładce „Macierz” wyświetlane są wszystkie możliwe kombinacje wartości przypisanych do danego wzorca wymiarów analitycznych. Użytkownik ma możliwość określenia powiązań wartości wymiarów bez konieczności dodawania poszczególnych linii.

Lista Macierz

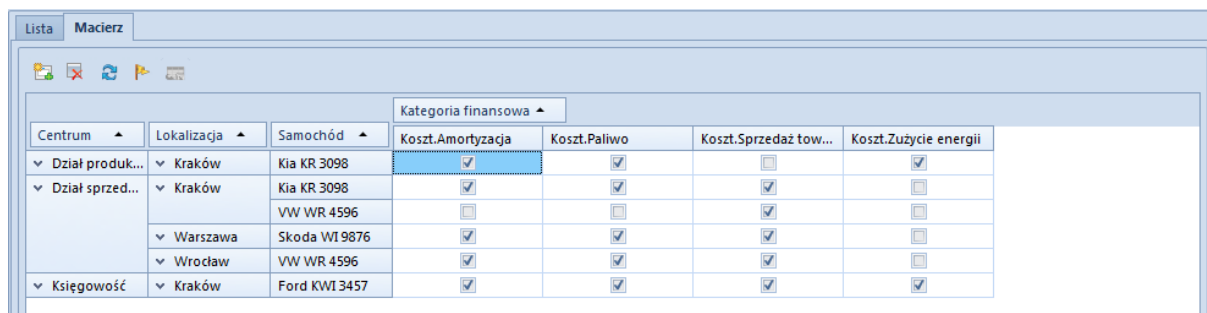
Kategoria finansowa ▼

Centrum	Lokalizacja	Samochód	Koszt.Amortyzacja...	Koszt.Paliwo	Koszt.Sprzedaż ...	Koszt.Zużycie e...
▼ Dział produk...	▼ Kraków	Ford KWI 3457	☐	☐	☐	☐
		Kia KR 3098	☒	☒	☐	☒
		Skoda WI 9876	☐	☐	☐	☐
		VW WR 4596	☐	☐	☐	☐
	▼ Warszawa	Ford KWI 3457	☐	☐	☐	☐
		Kia KR 3098	☐	☐	☐	☐
		Skoda WI 9876	☐	☐	☐	☐
		VW WR 4596	☐	☐	☐	☐
	▼ Wrocław	Ford KWI 3457	☐	☐	☐	☐
		Kia KR 3098	☐	☐	☐	☐
		Skoda WI 9876	☐	☐	☐	☐
		VW WR 4596	☐	☐	☐	☐
▼ Dział sprzed...	▼ Kraków	Ford KWI 3457	☐	☐	☒	☐
		Kia KR 3098	☒	☒	☒	☐
		Skoda WI 9876	☐	☐	☐	☐
		VW WR 4596	☐	☐	☒	☐
	▼ Warszawa	Ford KWI 3457	☐	☐	☐	☐
		Kia KR 3098	☐	☐	☐	☐
		Skoda WI 9876	☒	☒	☒	☐

Rysunek 3 Zakładka „Macierz” na formularzu wzorca powiązań

W celu zwiększenia ergonomii pracy użytkownika za pomocą przycisku **[Dodaj poprzez macierz]** umożliwiono wygenerowanie nowej macierzy możliwych powiązań na podstawie przypisanych do wzorca wymiarów analitycznych.

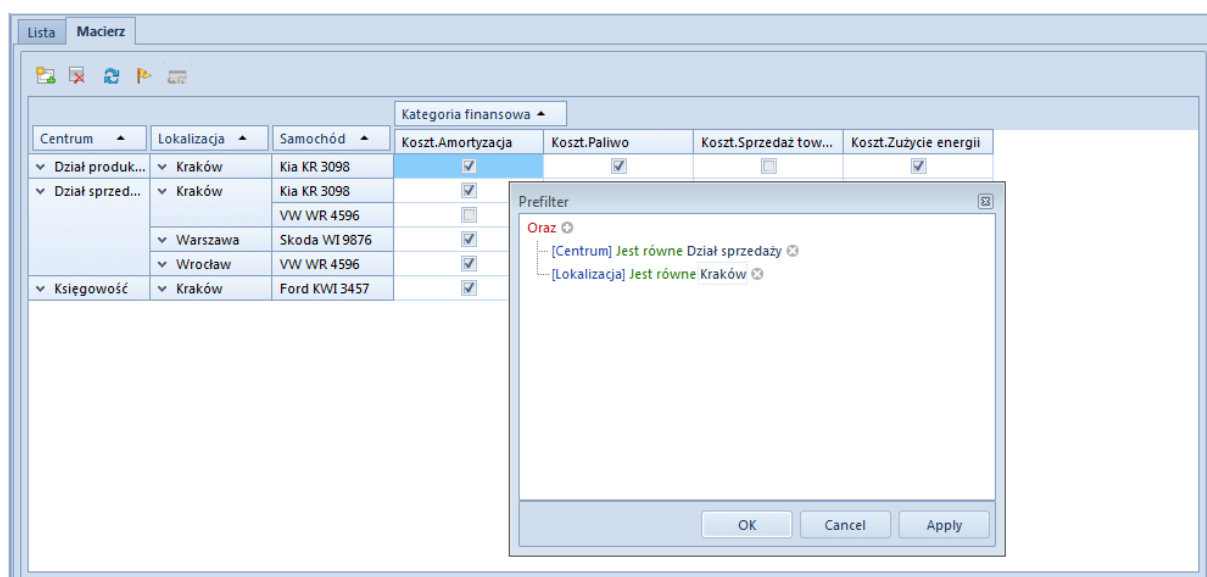
Ponadto dodano możliwość ukrywania wierszy lub kolumn, dla których nie określono żadnej możliwej kombinacji, przez co zdefiniowany przez użytkownika wzorzec powiązań jest bardziej czytelny. W przypadku potrzeby wyświetlenia wcześniej ukrytych kolumn, system daje taką możliwość poprzez odświeżenie wzorca powiązań.



Centrum	Lokalizacja	Samochód	Kategoria finansowa	Koszt.Amortyzacja	Koszt.Paliwo	Koszt.Sprzedaż tow...	Koszt.Zużycie energii
▼ Dział produk...	▼ Kraków	Kia KR 3098		☒	☒	☐	☒
▼ Dział sprzed...	▼ Kraków	Kia KR 3098		☒	☒	☒	☐
		VW WR 4596		☐	☐	☒	☐
	▼ Warszawa	Skoda WI 9876		☒	☒	☒	☐
	▼ Wrocław	VW WR 4596		☒	☒	☒	☐
▼ Księgowość	▼ Kraków	Ford KWI 3457		☒	☒	☒	☒

Rysunek 4 Macierz powiązań wartości wymiarów analitycznych po ukryciu pustych kolumn i wierszy

Poza tym na wzorcu powiązań wyświetlanego w postaci macierzy użytkownik ma możliwość skorzystania z dodatkowego filtra.



Centrum	Lokalizacja	Samochód	Kategoria finansowa	Koszt.Amortyzacja	Koszt.Paliwo	Koszt.Sprzedaż tow...	Koszt.Zużycie energii
▼ Dział produk...	▼ Kraków	Kia KR 3098		☒	☒	☐	☒
▼ Dział sprzed...	▼ Kraków	Kia KR 3098		☒	☒	☒	☐
		VW WR 4596		☐	☐	☒	☐
	▼ Warszawa	Skoda WI 9876		☒	☒	☒	☐
	▼ Wrocław	VW WR 4596		☒	☒	☒	☐
▼ Księgowość	▼ Kraków	Ford KWI 3457		☒	☒	☒	☒

Prefilter

Oraz

- [Centrum] Jest równe Dział sprzedaży
- [Lokalizacja] Jest równe Kraków

OK Cancel Apply

Rysunek 5 Prefilter na macierzy wzorca powiązań

System umożliwia również określenie domyślności wartości w ramach danej kombinacji.

Macierz						
			Kategoria finansowa ▾			
Centrum ▴	Lokalizacja ▴	Samochód ▴	Koszt.Amortyza...	Koszt.Paliwo	Koszt.Sprzedaż ...	Koszt.Zużycie e...
▼ Dział produk...	▼ Kraków	Kia KR 3098	☒	☒	☐	☒
▼ Dział sprzed...	▼ Kraków	Kia KR 3098	☒	☒	☒	☐
		VW WR 4596	☐	☐	☒	☐
	▼ Warszawa	Skoda WI 9876	☒	☒	☒	☐
	▼ Wrocław	VW WR 4596	☒	☒	☒	☐
▼ Księgowość	▼ Kraków	Ford KWI 3457	☒	☒	☒	☒

Rysunek 6 Domyślność w macierzy wzorca powiązań

Podczas dokonywania opisu analitycznego dokumentu, nazwy wartości domyślnych będą wyróżnione poprzez pogrubienie oraz proponowane jako pierwsze na liście elementów danego wymiaru.

Uprawnienia grup operatorów do odczytu, dodawania, modyfikacji oraz usuwania wzorców powiązań uzależnione są od nadania im odpowiednich praw do obiektu „Wzorce powiązań wymiarów analitycznych”. Dla grupy b2_admin i B2_default oraz dla innych grup w bazach konwertowanych z wersji wcześniejszych niż 2016.1 wszystkie uprawnienia są zaznaczone, natomiast dla nowo dodawanych grup operatorów wszystkie uprawnienia są odznaczone.

Wzorce powiązań definiowane z poziomu „Główne-> Wzorce powiązań” są wspólne dla wszystkich typów dokumentów oraz obiektów. Użytkownik ma możliwość przypisania tego samego wzorca dla różnych typów dokumentów oraz obiektów.

Zdefiniowany wzorzec powiązań może być następnie przypisany do definicji określonego typu dokumentu jak i również obiektu, tj. „Artykuły” i „Konta księgowe”. Operator ma także możliwość zdefiniowania w tym miejscu nowego wzorca powiązań dla danego typu dokumentu lub obiektu.

Kategoria finansowa	Centrum	Lokalizacja	Samochód
Koszt.Amortyzacja	Dział produkcji	Kraków	Kia KR 3098
Koszt.Paliwo	Dział produkcji	Kraków	Kia KR 3098
Koszt.Zuzycie energii	Dział produkcji	Kraków	Kia KR 3098
Koszt.Amortyzacja	Dział sprzedaży	Kraków	Kia KR 3098
Koszt.Paliwo	Dział sprzedaży	Kraków	Kia KR 3098
Koszt.Sprzedaż towarów	Dział sprzedaży	Kraków	Kia KR 3098
Koszt.Amortyzacja	Dział sprzedaży	Warszawa	Skoda WI 9876
Koszt.Paliwo	Dział sprzedaży	Warszawa	Skoda WI 9876
Koszt.Sprzedaż towarów	Dział sprzedaży	Warszawa	Skoda WI 9876
Koszt.Amortyzacja	Dział sprzedaży	Wrocław	VW WR 4596
Koszt.Paliwo	Dział sprzedaży	Wrocław	VW WR 4596
Koszt.Sprzedaż towarów	Dział sprzedaży	<Wszystko>	VW WR 4596
<Wszystko>	Księgowość	Kraków	Ford KWI 3457

Rysunek 7 Przypisywanie wzorca powiązań na definicji dokumentu

W przypadku przypisania do typu dokumentu lub obiektu wzorca powiązań, lista elementów poszczególnych wymiarów będzie ograniczona do elementów dopuszczalnych dla danej kombinacji wartości wymiarów analitycznych.

**Przykład:**

Do definicji faktury zakupu przypisano poniżej przedstawiony wzorzec powiązań.

			Kategoria finansowa			
Centrum	Lokalizacja	Samochód	Koszt.Amortyza...	Koszt.Paliwo	Koszt.Sprzedaż ...	Koszt.Zuzycie e...
▼ Dział produk...	▼ Kraków	Kia KR 3098	☒	☒	☐	☒
▼ Dział sprzed...	▼ Kraków	Kia KR 3098	☒	☒	☒	☐
		VW WR 4596	☐	☐	☒	☐
	▼ Warszawa	Skoda WI 9876	☒	☒	☒	☐
	▼ Wrocław	VW WR 4596	☒	☒	☒	☐
▼ Księgowość	▼ Kraków	Ford KWI 3457	☒	☒	☒	☒

Wymiary analityczne przypisane na definicji dokumentu są zgodne z wymiarami analitycznymi przyporządkowanymi do danego wzorca powiązań.

Podczas dokonywania opisu analitycznego na dokumencie, użytkownik może wybrać w poszczególnych wymiarach tylko te wartości, które zostały określone jako dostępne w danej kombinacji.

Typ pozycji	Centrum	Lokalizacja	Samochód	Kategoria finansowa	Procent	Wartość
<dokument>	[129,99]	Dział sprzedaży	Kraków	Kia KR 3098	100,00	129,99

Przykładowo wybierając wartość wymiaru „Kategoria finansowa” na liście wyświetlane są wyłącznie koszty przypisane do samochodu Kia KR 3098 w lokalizacji Kraków w Dziale sprzedaży. Dodatkowo koszt ustawiony jako domyślny w danym wymiarze jest oznaczony pogrubioną czcionką i wyświetlany jako pierwszy na liście elementów.

1.2 Opis analityczny w strukturze wielofirmowej

W Comarch ERP Altum 2016.1 dodano możliwość zarządzania dostępnością podwymiarów oraz elementów wymiarów analitycznych w strukturze wielofirmowej, co jest szczególnie istotne w przypadku wymiarów analitycznych budowanych w oparciu o konta księgowe.

Określenie właściciela podwymiaru oraz elementu wymiaru odbywa się według następujących zasad:

- » Podczas dodawania podwymiaru lub elementu w polu „Właściciel” domyślnie ustawiane jest centrum typu: firma, w ramach którego zalogowany jest operator;
- » Dodając podwymiar lub element z poziomu firmy głównej na liście wartości wyświetlana jest firma główna oraz wszystkie centra typu firma. Użytkownik ma również możliwość wyboru wartości „Wszystkie”, co powoduje udostępnienie danego podwymiaru lub elementu we wszystkich firmach;
- » Dodając podwymiar lub element z poziomu centrum innego niż firma główna, na liście wartości wyświetlana jest wartość „Wszystkie” oraz centrum typu: firma, w ramach którego zalogowany jest operator;
- » Jeśli na podwymiarze, posiadającym elementy podrzędne zmieniono właściciela na:
 - » „Wszystkie” - w zależności od decyzji użytkownika, na elementach podrzędnych w polu „Właściciel” również zostanie ustawiona wartość „Wszystkie” lub ich wartości pozostaną bez zmian;
 - » Konkretną firmę – system wyświetli informację, a następnie zostanie zaktualizowany właściciel na elementach podrzędnych danego podwymiaru.

- » Jeżeli element dodawany jest do podwymiaru, na którym w polu „Właściciel” wskazana jest:
 - » Wartość „Wszystkie” - jako właściciela elementu można wybrać wartość „Wszystkie” lub daną firmę;
 - » Konkretna firma - jako właściciela elementu można wybrać wyłącznie firmę, będącą właścicielem podwymiaru.
- » Po materializacji podwymiaru o typie „SQL”, „Słownik uniwersalny” lub „Jednostka organizacyjna” wartość pola „Właściciel” na elementach podwymiaru określana jest na podstawie właściciela podwymiaru;
- » Po materializacji podwymiaru o typie „Z planu kont”, wartość pola „Właściciel” na elementach podwymiaru określana jest na podstawie właściciela konta wskazanego w danej firmie na definicji podwymiaru;



UWAGA: W modelu wielofirmowym firmy podrzędne często mają podobną strukturę planu kont, dlatego też umożliwiono dodawanie do podwymiaru typu „Z planu kont” elementów o tych samych nazwach w różnych firmach podrzędnych. W sytuacji braku unikalności nazw elementów w definicji wzorca, definiowanie powiązań można wykonać wyłącznie z poziomu listy.

- » Po konwersji systemu z wersji wcześniejszych niż 2016.1, na wszystkich podwymiarach oraz elementach wymiarów w polu „Właściciel” ustawiana jest wartość „Wszystkie”.

W związku z możliwością określenia właściciela na formularzu podwymiarów oraz elementów wymiarów analitycznych, w centrach innych niż firma główna wyświetlane są wyłącznie podwymiaru oraz elementy wymiarów, dla których jako właściciela wskazano firmę, w obrębie której zalogowany jest operator lub wartość „Wszystkie”. W firmie głównej natomiast wyświetlane są wszystkie podwymiaru oraz elementy wymiarów analitycznych.



UWAGA: W strukturze wielofirmowej każda z firm prowadzi odrębną ewidencję ksiąg rachunkowych. Dlatego też konta księgowe na podwymiarze lub elemencie wymiaru przypisywane są indywidualnie dla każdej firmy.

W celu zwiększenia ergonomii pracy użytkownika na liście wymiarów dodano dwie dodatkowe kolumny widoczne na liście kolumn dostępnych do wyboru, tj.: „Właściciel” i „Konto”. W kolumnie „Właściciel” wyświetlana jest firma, będąca właścicielem elementu\podwymiaru\wymiaru analitycznego.



UWAGA: Wymiary analityczne oraz predefiniowane podwymiaru wymiaru „Kategoria finansowa” są wspólne dla całej struktury firmy, dlatego też w kolumnie „Właściciel” zawsze wyświetlana jest wartość „Wszystkie”.

W kolumnie „Konto” wyświetlane jest konto wskazane na formularzu elementu\podwymiaru w danej firmie.

Podczas dokonywania opisu analitycznego na obiekcie lub dokumencie, na liście wartości wymiarów analitycznych wyświetlane są wyłącznie elementy, dla których jako właściciela wskazano firmę, w kontekście której zalogowany jest operator lub wartość „Wszystkie”.

1.3 Możliwość modyfikacji opisu analitycznego na zaksięgowanym dokumencie

W Comarch ERP Altum 2016.1 umożliwiono modyfikację opisu analitycznego na zaksięgowanym dokumencie. Możliwość ta uzależniona jest od zaznaczenia z poziomu „System-> Konfiguracja-> obszar: Księgowość” parametru „Modyfikacja opisu analitycznego na zaksięgowanych dokumentach”. Dany parametr jest domyślnie odznaczony. Użytkownik ma możliwość jego zaznaczenia w dowolnym momencie pracy w systemie.

Jeśli parametr jest odznaczony, operator nie ma możliwości edycji opisu analitycznego na zaksięgowanych dokumentach (dezaktywowane są ikony związane z dokonywaniem opisu analitycznego). Modyfikacja opisu analitycznego na dokumentach predekretowanych przy danych ustawieniach jest jednak możliwa.

Z kolei jeśli opisywany parametr jest włączony, użytkownik ma możliwość zmiany opisu analitycznego na zaksięgowanych oraz predekretowanych dokumentach. Po zmianie opisu analitycznego na dokumencie źródłowym użytkownik może zaktualizować opis analityczny na zapisie księgowym, poprzez wybór opcji [**Wypełnij wg dokumentu**].



UWAGA: Modyfikacje związane z dodaniem\usunięciem nowej linii czy też modyfikacji wymiaru wpływającej na sposób księgowania powinny być powiązane z ponownym zaksięgowaniem\predekretacją dokumentu.



Przykład:

Do systemu wprowadzono fakturę VAT zakupu z poniżej przedstawionym opisem analitycznym.

Opis analityczny				
Typ pozycji	Lokalizacja	Kategoria finansowa	Procent	Wartość
1 / [450,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	70,00	315,00
1 / [450,00]	Warszawa	Koszt.Paliwo	30,00	135,00

Wprowadzoną fakturę zaksięgowano w oparciu o opis analityczny.

Opis analityczny na zapisie księgowym wypełniono według dokumentu źródłowego (do dokumentu PK przypisane zostały wymiary analityczne zgodne z wymiarami przypisanymi do FZV).

Ogólne Dodatkowe Opis analityczny Atrybuty Historia zmian				
Opis: Automatyczny opis dokumentu				
Opis analityczny:				
Typ pozycji	Lokalizacja	Kategoria finansowa	Procent	Wartość
1 / 201-1-1-COMARCH_Ma [553...			100,00	553,50
2 / 419_Wn [450,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	70,00	315,00
2 / 419_Wn [450,00]	Warszawa	Koszt.Paliwo	30,00	135,00
3 / 490_Ma [315,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	100,00	315,00
3 / 501_Wn [315,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	100,00	315,00
4 / 490_Ma [135,00]	Warszawa	Koszt.Paliwo	100,00	135,00
4 / 502_Wn [135,00]	Warszawa	Koszt.Paliwo	100,00	135,00
5 / 221-1_Wn [103,50]			100,00	103,50

Następnie zmodyfikowano opis analityczny na dokumencie źródłowym (zaznaczony parametr „Modyfikacja opisu analitycznego na zaksięgowanych dokumentach”).

Ogólne Sprzedawca Waluty Płatności Dokumenty skojarzone Opis Atrybuty Opis analityczny Historia zmian Załączniki							
Opis:							
Opis analityczny:							
Typ pozycji	Lokalizacja	Kategoria finansowa	Procent	Wartość			
1 / [450,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	70,00	315,00			
1 / [450,00]	Wrocław	Koszt.Paliwo	30,00	135,00			

Ponieważ zmieniono wartość wymiaru „Lokalizacja”, w oparciu o który dokonywane jest księgowanie, wymagane jest ponowne zaksięgowanie dokumentu (inne konto księgowe przypisane do zmienionej wartości). W przypadku dokumentu predekretowanego, wymagana jest jego ponowna predekretacja, poprzez ponowne uruchomienie predekretacji i wybór opcji **[Zmień schemat księgowy]**.

Po ponownym zaksięgowaniu dokumentu opis analityczny na zapisie księgowym wypełniono według dokumentu źródłowego.

Ogólne Dodatkowe Opis analityczny Atrybuty Historia zmian				
Opis: Automatyczny opis dokumentu				
Opis analityczny:				
Typ pozycji	Lokalizacja	Kategoria finansowa	Procent	Wartość
1 / 201-1-1-COMARCH_Ma [553...			100,00	553,50
2 / 419_Wn [450,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	70,00	315,00
2 / 419_Wn [450,00]	Wrocław	Koszt.Paliwo	30,00	135,00
3 / 490_Ma [315,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	100,00	315,00
3 / 501_Wn [315,00]	Kraków	Koszt.Paliwo	100,00	315,00
4 / 490_Ma [135,00]	Wrocław	Koszt.Paliwo	100,00	135,00
4 / 507_Wn [135,00]	Wrocław	Koszt.Paliwo	100,00	135,00
5 / 221-1_Wn [103,50]			100,00	103,50

Kwota netto dokumentu FZV jest zaksięgowana zgodnie z opisem analitycznym dokumentu.

„Automatyczne wypełnienie opisu analitycznego na dokumentach” - nowy proces standardowy BPM

Proces pozwala na automatyczne uzupełnienie opisu analitycznego oraz jego aktualizację dla dokumentów zgodnie z ustalonymi w parametrach procesu wartościami. Proces umożliwia wypełnienie opisu analitycznego:

- » na dokumentach handlowych i magazynowych na podstawie artykułu,
- » na elemencie zapisu księgowego na podstawie domyślnych wartości opisu określonych na koncie księgowym, oraz na podstawie opisu analitycznego na dokumencie źródłowym.

Domyślnie proces będzie uzupełniał opis analityczny wg. zależności od rodzaju/grupy dokumentów natomiast przy ustalaniu zakresu dat odwołać się będzie do właściwej daty na dokumencie źródłowym wg.:

- » Handlowe sprzedaży -> Data wystawienia,
- » Handlowe zakupu -> Data wpływu,
- » Wydania magazynowe -> Data wystawienia,
- » Przyjęcia magazynowe -> Data wystawienia,
- » Zapis księgowy -> Data księgowania.

W procesie możliwe jest ograniczenie centrum, dla którego dokumentów realizowane będzie wypełnienie opisu. Opis w ramach procesu może być uzupełniany tylko w przypadku, gdy nie został uzupełniony wcześniej lub możliwa jest także aktualizacja opisu na dokumentach, na których został już uzupełniony.

2. Kody wagowe

Od wersji 2016.1 Comarch ERP Altum użytkownik ma możliwość dodawania standardów kodów wagowych oraz definiowania struktury kodu wagowego w kontekście danego prefiksu.

Do słowników uniwersalnych w grupie „Ogólne” został dodany nowy słownik **Standardy kodów wagowych**, zawierający listę standardów wykorzystywanych do definiowania struktury kodów wagowych. Domyślnie w słowniku dostępny jest standard EAN-13 (GS1 Polska), służący do oznaczania kodem kreskowym towarów o zmiennej masie-ilości-cenie. Użytkownik ma możliwość dodawania własnych standardów, dla których może ustalić długość rekordu.

Lista zdefiniowanych kodów wagowych dostępna jest z poziomu „Konfiguracja -> Handel/Magazyn” po wybraniu przycisku [**Kody wagowe**].

Prefiks	Standard	Długość	Rodzaj	Struktura kodu	Aktywny
25	EAN-13 (GS1 Polska)	13	Wagowy	PPAAAVWW.WWWWK	☒
27	EAN-13 (GS1 Polska)	13	Wagowy	PPAAAVWW.WWWWK	☒
29	EAN-13 (GS1 Polska)	13	Wagowy	PPAAAVWW.WWWWK	☒

Rysunek 8 Lista kodów wagowych

Zdefiniowanie struktury kodu wagowego pozwala na odpowiednią interpretację danych zawartych w kodzie danego artykułu przez system Comarch ERP Altum.

Domyślnie w systemie Comarch ERP Altum zdefiniowane są kody wagowe w standardzie EAN-13 (GS1 Polska) o prefiksach: 25, 27 oraz 29. Struktura dla tych kodów wygląda następująco:

PPAAAVWW.WWWK

Gdzie kolejne elementy kodu to:

P – prefiks kodu,
A – identyfikator artykułu,
V – cyfra kontrolna wagi/ceny
W – waga w jednostkach całkowitych i dziesiętnych

K – cyfra kontrolna kodu.

Podczas definiowania nowego kodu wagowego użytkownik może zdecydować, który element i w jakim położeniu występuje w kodzie.



UWAGA: Prefiks kodu wagowego musi być unikalny, w przeciwnym wypadku system nie pozwoli na zapis definicji kodu.

We wcześniejszych wersjach systemu Comarch ERP Altum obsługiwane były tylko kody wagowe w standardzie EAN-13 (GS1 Polska) o ustalonej strukturze, bez możliwości jej zmiany. Ponieważ wielu producentów/klientów korzysta z kodów wagowych o standardach innych niż EAN-13 (GS1 Polska), od wersji 2016.1 użytkownik ma możliwość zdefiniowania i obsługi kodów wagowych o dowolnej strukturze. W związku z tym na kartotece artykułu z poziomu zakładki „Parametry -> Kody kreskowe” można określić kod wagowy dla danego artykułu o typie: EAN-13 wagowy (GS1 Polska), bądź też: Wagowy (dla innych definicji kodów wagowych zdefiniowanych przez użytkownika).

Podczas dodawania elementów na dokument, aby kod był traktowany jako wagowy, jego prefiks musi znajdować się na liście kodów wagowych oraz prefiks ten musi być aktywny. W przypadku, gdy prefiks jest nieaktywny lub nie ma go na liście kodów wagowych, to kod będzie potraktowany jako zwykły (nie wagowy) kod kreskowy.

System weryfikuje na podstawie prefiksu i definicji kodu wagowego, w jakim standardzie jest wprowadzony kod. W przypadku, gdy wprowadzony kod jest w standardzie EAN-13 (GS1 polska), to system szuka artykułu, który ma odpowiednią wartość dla kodu kreskowego o typie EAN-13 wagowy (GS1 Polska). Jeżeli wprowadzony kod jest w innym standardzie, to system szuka artykułu, który ma odpowiednią wartość dla kodu kreskowego o typie wagowy. Gdy artykuł nie zostanie odnaleziony kod traktowany będzie, jako zwykły (nie wagowy) kod kreskowy.



Przykład:

W systemie znajduje się artykuły:

A1 ze zdefiniowanym kodem własnym EAN-13: 2756781100009;

A2 ze zdefiniowanym kodem własnym wagowym EAN-13 (GS1 Polska): 5678;

A3 ze zdefiniowanym kodem własnym wagowym: 56781.

Scenariusz 1:

Na liście kodów wagowych zdefiniowany jest kod o prefiksie 27 zgodny ze standardem EAN-13 (GS1 Polska).

Po odczytaniu kodu 2756781100009 na szczegóły elementu pobrany zostanie artykuł A2 w ilości 10.

Scenariusz 2:

Na liście kodów wagowych nie ma kodu o prefiksie 27.

Po odczytaniu kodu 2756781100009 na szczegóły elementu pobrany zostanie artykuł A1 w ilości domyślnej (1).

Scenariusz 3:

Na liście kodów wagowych zdefiniowany jest kod o prefiksie 27 z ustawionym standardem: Inny i strukturą: PPAAAAAWWWWK.

Po odczytaniu kodu 2756781100009 na szczegóły elementu pobrany zostanie artykuł A3 w ilości 10000.



UWAGA: Jeżeli zidentyfikowany kod wagowy zawiera ilość równą 0, zostanie potraktowany jak zwykły (nie wagowy) kod kreskowy.

Przykład:

W systemie znajdują się artykuły:

A1 ze zdefiniowanym kodem własnym EAN-13: 2756780000003,

A2 ze zdefiniowanym kodem własnym wagowym EAN-13 (GS1 Polska): 5678.

Na liście kodów wagowych zdefiniowany jest kod o prefiksie 27 zgodny ze standardem EAN-13 (GS1 Polska).

Po odczytaniu kodu 2756780000003 na szczegóły elementu zostanie pobrany artykuł A1 w ilości domyślnej (1).

3. Podsumowanie pod listą

Od wersji 2016.1 udostępniona została funkcjonalność pozwalająca na agregację danych na większości list w systemie. Wiersz podsumowań zostanie wyświetlony pod listą, jeśli użytkownik:

- » przejdzie na zakładkę „Widok” i zaznaczy opcję „Podsumowanie”;
- » wybierze z menu kontekstowego dostępnego w wierszu z nagłówkami kolumn opcję „Pokaż wiersz podsumowań”.

W menu kontekstowym dostępnym na wybranych listach w wierszu z agregacją dostępne są opcje:

- » Suma/ Min/ Max/ Średnia – wyświetla w podsumowaniu w zależności od wybranej agregacji wartość wierszy zgodną z ustawieniami parametru „Agreguj tylko zaznaczone”. Opcja dostępna na wybranych listach z kolumnami prezentującymi wartości liczbowe.
- » Ilość – wyświetla ilość wierszy w zależności od ustawień parametru „Agreguj tylko zaznaczone”. Agregacja „Ilość” jest dostępna dla każdej kolumny na każdej liście, na której

jest wiersz podsumowań, z wyjątkiem kolumn, dla których ustalone są predefiniowane systemowo agregacje.

- » Agreguj tylko zaznaczone - domyślnie opcja jest zaznaczona z możliwością edycji. Przy włączonym parametrze agregowane są tylko zaznaczone pozycje na liście, a przy wyłączonym wszystkie.
- » Żaden – usuwa wybraną agregację pod listą.



UWAGA: Na większości list w wybranych kolumnach w wierszu podsumowań znajdują się predefiniowane agregacje, których nie można zmienić.

4. Otwieranie stron kontrahentów bezpośrednio z Comarch ERP Altum

Od wersji 2016.1 na karcie kontrahenta w polu URL, udostępniony został przycisk . Po jego wybraniu, w oknie domyślnej przeglądarki systemowej, otworzy się odnośnik wprowadzony w polu URL.

5. Możliwość pracy z notatkami z poziomu list działań i zadań CRM

Na listach działań CRM (*Kontakty*, *Spotkania*) oraz na liście zadań udostępniona została kolumna „Notatki” wraz z funkcją podglądu całości wprowadzonej treści. Tym samym użytkownicy otrzymują więcej informacji na temat zaplanowanych działań/zadań już na poziomie listy, dodatkowo uzyskując możliwość wyszukiwania konkretnego działania/zadania po fragmencie treści notatki.

Ponadto bezpośrednio w kolumnie „Notatki” umożliwiono modyfikację i zapis wprowadzonych w jej treści opisów. Wykonywanie operacji w kolumnie uwzględnia prawa zalogowanego użytkownika do obiektów oraz ich stan. Modyfikacji treści notatki można dokonać dla niezakończonych *Kontaktów*, *Spotkań*, *Zadań*.

6. Bony w strukturze wielofirmowej

Od wersji 2016.1 zmodyfikowana została obsługa bonów pomiędzy centrami typu: firma. Sprzedaż bonów może odbywać się tylko w obrębie firmy, w której został on wygenerowany. Użytkownik ma możliwość zapłaty bonem wygenerowanym w innej firmie, jeżeli waluta na bonie jest zgodna z walutą systemową.

Logistyka

1. Podział dostawy na dokumentach przychodowych

Od wersji 2016.1 na karcie artykułu o typie „Towar” i „Usługa”, dla jednostki podstawowej udostępniony został parametr „Podziel dostawę”. Po jego zaznaczeniu, na dokumentach przychodowych (ZZ, FZ, PZ, PW) podczas zwiększania/zmniejszania ilości automatycznie będą

dodawane/usuwane subpozycje (liczba subpozycji dla elementu będzie zawsze równa ilości na elemencie). Podczas zmiany:

- » jednostki z zaznaczonym parametrem „Podziel dostawę” na jednostkę z odznaczonym parametrem – lista subpozycji pozostanie bez zmian;
- » jednostki z odznaczonym parametrem „Podziel dostawę” na jednostkę z zaznaczonym parametrem – automatycznie utworzone zostaną nowe subpozycje (analogicznie jak podczas dodawania nowego artykułu)

W momencie generowania dokumentów (ZZ->FZ, ZZ->PZ, FZ->PZ, PZ->FZ, PW z korekty ręcznej) subpozycje przenoszone są z dokumentu źródłowego, nie jest uwzględniana wartość parametru „Podziel dostawę”. Dla dokumentu PW generowanego w wyniku inwentaryzacji lub reklamacji, subpozycje będą dodawane zgodnie z konfiguracją parametru „Podziel dostawę”.

2. Kontrola zgodności cech podczas podmiany dostaw

Od wersji 2016.1 Comarch ERP Altum użytkownik ma możliwość na formularzu weryfikacji dostaw podmiany dostawy z zachowaniem zgodności cech.

Rysunek 9 Okno weryfikacji dostaw na dokumencie

W przypadku zaznaczonego parametru „Kontrola zgodności cech” na liście dostaw wyświetlone zostaną tylko te pozycje, których wartości cech są takie same co na subpozycji zaznaczonej do podmiany.

Kontrola nie obejmuje subpozycji bez określonych wartości cech. Taka subpozycja może być zamieniona na dowolną dostawę, jak również subpozycja z określonymi wartościami cech może zostać podmieniona na dostawę bez określonych wartości cech.

3. Obsługa kodów obcych na dokumencie

Od wersji 2016.1 umożliwiono dodawanie artykułów na dokument za pomocą kodów obcych. W przypadku, gdy na dokumencie jest wskazany kontrahent inny niż „Nieokreślony” to w pierwszej kolejności system zweryfikuje kody obce powiązane z nim. W przypadku braku takiego kodu obcego powiązanego z kontrahentem, system zweryfikuje:

- » Kod artykułu
- » Kod własny – na dokument pobrany zostanie artykuł powiązany z danym kodem własnym wraz z jednostką powiązaną z danym kodem
- » Kod obcy niepowiązany z żadnym kontrahentem

4. POPRAWIONO

4.1. Osoby kontaktowe na karcie kontrahenta

Poprawiono mechanizm przenoszenia danych dotyczących osób kontaktowych z karty kontrahenta na dokumenty wystawiane przez użytkownika.

4.2. Historia kontrahenta – podgląd dokumentu.

Poprawiono otwieranie szczegółów wyświetlanych dokumentów poprzez dwuklik myszką z poziomu Historii kontrahenta.

4.3. Walidacja cechy typu data w polu cechy na elemencie dokumentu ZWE

Przy wprowadzaniu z klawiatury nieprawidłowej wartości w polu cechy na artykule dokumentu ZWE, system zachowywał tą wartość. Obecnie wprowadzane wartości walidowane są poprawnie.

4.4. Brak realizacji zamówienia sprzedaży dokumentem wydania zewnętrznego

W sytuacji, kiedy użytkownik na dokumencie WZ generowanym z ZS na zakładce Dostawy, modyfikował zasób (zwracał i pobierał ilość) dla całości artykułu z ZS, system nie odbudowywał relacji z dokumentem, w efekcie czego podczas zatwierdzania WZ, dokument ZS nie zmieniał stanu na „Zrealizowany”.

4.5. Parametr: Odwrotne obciążenie na zakładce Kwoty.

Poprawiono wyświetlanie i przeliczanie wartości w tabelce VAT dokumentu, na którym modyfikowano parametr odwrotnego obciążenia.

4.6. Pobieranie dostawy na dokument WZ

Podczas generowania dokumentu WZ do FS, system pobierał dostawę w kolejności wprowadzania dokumentów PW, nie uwzględniając dat przyjęcia. Poprawiono mechanizm pobierania dostawy po odpowiedniej dacie względem ustawionej metody kolejkowania zasobów.

4.7. Aktualizacja nazwy kontrahenta na dokumencie

Podczas wtórnego wyboru kontrahenta ze zmienioną nazwą na dokumencie FS system nie aktualizował wprowadzonych zmian na dokumencie. Poprawiono mechanizm aktualizacji nazwy kontrahenta.

4.8. Wydajność - zakładka Parametry na karcie artykułu

Zoptymalizowano wydajność przejścia z zakładki Ogólne na zakładkę Parametry na karcie artykułu.

4.9. Konsygnacja - zatwierdzenie dokumentu korekty wydania zewnętrznego KIWZ

Przy włączonej obsłudze konsygnacji w momencie, kiedy użytkownik zatwierdził dokument FS, zawierający artykuły pobrane zarówno z magazynu lokalnego jak i konsygnacyjnego własnego, nie było możliwości zatwierdzenia korekty KIWZ do dokumentu WZ z elementami z magazynu lokalnego.

4.10. Wydajność - Archiwalne stany artykułów

Zoptymalizowano wydajność procedur do przeliczania artykułów/partii na zakładce Archiwalnych stanów artykułów.

4.11. Arkusz inwentaryzacyjny - przycisk "Przenieś ilość"

Na nowo dodawanym arkuszu inwentaryzacyjnym naprawiono aktywność przycisku: „Przenieś ilość”

4.12. Opis adresu na karcie kontrahenta

Poprawiono mechanizm przenoszenia opisu. Przy generowaniu ZS z PAR z kontrahentem posiadającym przypisany opis do adresu kontrahenta, system nie przenosił opisu na dokument generowany i usuwał go z karty.

4.13. Historia kontrahenta – wyświetlanie tłumaczeń nazw artykułów

Na historii kontrahenta przy wyświetlaniu listy według kodów artykułów, nazwa artykułu była wyświetlana niezgodnie z ustawionym językiem interfejsu systemu. Obecnie wyświetlane jest właściwe tłumaczenie dla wybranego języka interfejsu.

4.14. Opis na dokumencie MM-

Poprawiono mechanizm zapisu pola z opisem na dokumencie MM-.

4.15. Data realizacji na szczegółach elementów dokumentu Zamówienia sprzedaży

Przy ustawieniu w nagłówku dokumentu ZS daty realizacji większej niż 100 dni, ilość ta nie była przenoszona na szczegóły elementu dokumentu, dodatkowo użytkownik nie miał możliwości ustawienia na elemencie daty realizacji powyżej 100 dni. Obecnie ilości założone z nagłówka przenoszone są prawidłowo na szczegóły elementu.

4.16. Wydajność dodawania Paragonów do ZSD

Zoptymalizowano wydajność automatycznego dodawania paragonów do dokumentu ZSD.

4.17. Niepoprawny komunikat podczas generowania RW z inwentaryzacji

Poprawiono mechanizm generowania RW z inwentaryzacji. Przy próbie wygenerowania dokumentu RW z inwentaryzacji w niektórych przypadkach pojawiał się komunikat o cenie finalnej artykułu, która powinna zawierać się w określonym przedziale.

4.18. Nieprawidłowy komunikat podczas generowania dokumentu ZS z WZ

Poprawiono mechanizm generowania WZ z ZS. W niektórych przypadkach przy próbie wygenerowania z ZS dokumentu WZ pojawiał się komunikat o przekroczonym zakresie dopuszczalnych wartości.

4.19. Edycja nazwy artykułu na dokumencie FS/FZ

Przy jednoczesnej zmianie jednostki oraz nazwy artykułu na skopiowanym dokumencie FS system nie weryfikował samej zmiany nazwy z poziomu szczegółów elementu i na liście wyświetlał nazwę przeniesioną z dokumentu źródłowego, dodatkowo po zapisie dokumentu i ponownej edycji nazwa zniknęła. Obecnie system wyświetla nazwę zgodnie z modyfikacją.

4.20. Polskie znaki w opisie dokumentu ZWE

Poprawiono zapamiętywanie polskich znaków w polu Opis na dokumencie ZWE.

4.21. Atrybuty typu lista - sortowanie wartości atrybutów przypisanych do obiektu

Poprawiono sortowanie atrybutów typu lista. Obecnie system wyświetla wartości od najmniejszej do największej.

4.22. Wydruk WZ - informacje w stopce

Poprawiono wyświetlanie kwoty podsumowania w stopce wydruku dla dokumentu WZ wystawionego w walucie obcej.

Księgowość

1. Rozwój opisu analitycznego w obszarze księgowym

Rozbudowa funkcjonalności związanej z opisem analitycznym została opisana w rozdziale 1. Rozwój opisu analitycznego.

2. Nowy wzór deklaracji VAT – 7 (16)

Do programu dodano nowy wzór deklaracji VAT-7 wersja 16 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 17 grudnia 2015r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wzorów deklaracji dla podatku od towarów i usług. System umożliwia przeliczenie deklaracji oraz wykonanie wydruku z uwzględnieniem zmian w nowej wersji formularza. Dostosowano elektroniczny wzór deklaracji VAT-7(16) zgodnie ze zmianami opublikowanymi przez Ministerstwo Finansów w dniu 18.01.2016. Nowy wzór deklaracji VAT – 7 (16) może być stosowany od rozliczenia podatku od towarów i usług za styczeń 2016 roku. Dotychczas obowiązujące wzory deklaracji mogą być stosowane nie dłużej niż do rozliczenia za ostatni okres rozliczeniowy pierwszego półrocza 2016 roku.

3. Możliwość eksportu deklaracji VAT-UE z wykorzystaniem podpisu niekwalifikowanego dla osób fizycznych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 25 września 2015 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone, osoby fizyczne mogą składać deklaracje VAT-UE podpisane podpisem niekwalifikowanym. W systemie wprowadzono dla osób fizycznych możliwość podpisania deklaracji VAT-UE podpisem niekwalifikowanym.

4. Zmiany w zakresie wymagalności uzasadnienia składania korekty (ORD-ZU)

Zgodnie z zmianami obowiązującymi od 01.01.2016 dla korekt deklaracji VAT-7 wypełnienie załącznika ORD-ZU nie jest już obligatoryjne. Zmiany zostały uwzględnione w elektronicznym wzorze deklaracji

VAT – 7(14) i VAT-7(15). Podczas wysyłania deklaracji typu korekta załącznik ORD-ZU jest dołączany, jeżeli uzupełniono pole 13 załącznika ORD-ZU - Treść uzasadnienia. W przeciwnym wypadku (jeżeli pole 13 załącznika ORD-ZU nie zostało wypełnione) załącznik ORD-ZU nie jest wysyłany – ma wówczas miejsce wysyłka korekty bez załącznika ORD-ZU.

5. Modyfikacja wydruków: Lista należności i Lista zobowiązań

Oba wydruki: Lista należności i Lista zobowiązań, dostępne z odpowiednich list płatności: Należności lub Zobowiązania, zostały rozszerzone o opcjonalną prezentację rachunkowej wysokości odsetek, aktualnych na dzień sporządzenia wydruków, wynikających z faktu przeterminowania danych płatności. Wydruki nie mają charakteru wydruków historycznych.

W ramach aktualnych wydruków został dodany nowy parametr, dający Użytkownikowi możliwość prezentacji na wydrukach odsetek. Odsetki prezentowane są w podziale na odsetki od zapłaty i odsetki od zaległości w zależności od faktu rozliczenia lub braku rozliczenia danej płatności. Zastosowany na wydruku algorytm wyliczania wysokości odsetek jest analogiczny do algorytmu zastosowanego podczas wyliczania odsetek na dokumencie Wezwanie do zapłaty (WEZ). Dodatkowo odsetki od zapłaty wyliczane są zgodnie z algorytmem wykorzystywanym na dokumencie WEZ przy zaznaczeniu na definicji tego dokumentu parametru: Uwzględniaj odsetki za nieterminową wpłatę. Na wydrukach list płatności wysokość odsetek prezentowana jest dla danej płatności zbiorczo, bez podziału na okresy obowiązywania odsetek, jak to ma miejsce na dokumencie WEZ.

Wysokość odsetek prezentowana na wydrukach wynika z faktu ich wyliczenia w walucie danych należności i zobowiązań. Odsetki wyrażone są w walucie płatności, nie są przeliczane na walutę systemową. Wartość odsetek prezentowana jest na wydruku, jeżeli w filtrze na liście Należności/Zobowiązania została wskazana konkretna waluta lub została wybrana opcja <Wszystkie>. Po wyborze <Wszystkie w walucie systemowe> kolumny z odsetkami nie są wyświetlane.

Comarch S.A. al. Jana Pawła II 39A 31-864 Kraków Tel: NIP: 677-00-65-406	<table> <tr> <td data-bbox="533 1245 965 1355"> Lista należności Nierozliczone, Podmiot: ODSETKI Waluta: <Wszystkie> Forma płatności: <Wszystkie> Stan płatności: Wszystkie Terminowość: Wszystkie </td><td data-bbox="965 1245 1370 1355"> Pokaż odsetki: TAK </td></tr> </table>	Lista należności Nierozliczone, Podmiot: ODSETKI Waluta: <Wszystkie> Forma płatności: <Wszystkie> Stan płatności: Wszystkie Terminowość: Wszystkie	Pokaż odsetki: TAK
Lista należności Nierozliczone, Podmiot: ODSETKI Waluta: <Wszystkie> Forma płatności: <Wszystkie> Stan płatności: Wszystkie Terminowość: Wszystkie	Pokaż odsetki: TAK		

6. Dodanie nowych kolumn w Preliminarzu płatność i na listach płatności:
Należności/Zobowiązania

Na listach w obszarze: Finanse w ramach opcjonalnych kolumn została dodana nowa kolumna o następującej nazwie i prezentująca odpowiednio:

- ▶ Data dokumentu/operacji – na oknie: Preliminarz płatności. W kolumnie prezentowana jest data dokumentu dla danej płatności pobrana z formularza płatności i data operacji dla operacji kasowo – bankowych widoczna na formularzu operacji.
- ▶ Data dokumentu - na oknie: Należności/Zobowiązania. W kolumnie prezentowana jest data dokumentu dla danej płatności pobrana z formularza płatności.

7. Modyfikacja list: Obroty i salda oraz plan kont o możliwość wykorzystania mechanizmu rozszerzeń

Na liście: Obroty i salda zakładka: Lista oraz liście: Plan kont zakładka: Lista wprowadzono zmianę pozwalającą na wykorzystanie mechanizmu rozszerzeń.

8. POPRAWIONO

8.1. Operacje kasowo-bankowe - eksport z listy

Poprawiono działanie opcji eksportu listy operacji kasowo - bankowych. Obecnie do pliku eksportowane są wszystkie wiersze z listy, bez konieczności ich zaznaczenia.

8.2. Rejestry VAT - księgowanie dokumentów

Poprawiono pobieranie daty operacji na dekret księgowy z daty sprzedaży z dokumentów FSV i KFSV podczas księgowania za pomocą schematu (data księgowania=data wystawienia).

8.3. Wymiary analityczne – materializacja

Poprawiono mechanizm materializacji, obecnie na elemencie podwymiaru o typie "Z planu kont" w polu "Opis" wyświetlana jest nazwa konta.

8.4. Import wyciągów bankowych - Swift MT940 ING

Poprawiono interpretację dat zawartych w szczegółach płatności importowanego pliku. Obecnie "Data waluty" z pliku jest wprowadzana do aplikacji jako "Data operacji", a "Data księgowania" jako "Data dokumentu".

8.5. Wydruk Potwierdzenie salda – dane kontrahenta

Poprawiono mechanizm wydruku Potwierdzenie salda. Wcześniej w przypadku zapisów na kontach o zerowych saldach nie drukowały się dane kontrahenta.

8.6. Listy słowników – przenoszenie kont pomiędzy okresami obrachunkowymi.

Poprawiono mechanizm przenoszenia na nowe okresy obrachunkowe powiązań kont księgowych z obiektami z List słowników (Kontrahenci, Magazyny, Pracownicy, urzędy, Banki, Stawki VAT, nie dotyczy Artykułów). Wcześniej w sytuacji, gdy z jednym niesłownikowym kontem księgowym powiązano dwa lub więcej obiekty, mogło nie dochodzić do przeniesienia wszystkich powiązań na nowy okres obrachunkowy.

8.7. Wydruk Potwierdzenie salda - wydajność

Poprawiono wydajność generowania wydruku Potwierdzenie salda na bazach stosujących strukturę wielofirmową.

8.8. Operacje kasowo-bankowe - filtrowanie na liście

Poprawiono zapamiętywanie ustawień filtra dotyczących waluty oraz formy płatności, ustawienia są zapamiętywane po zamknięciu listy operacji kasowo-bankowych i przywracane po ponownym jej utworzeniu.

8.9. Preliminarz – filtr "Korekta podatku: VAT"

Poprawiono wyświetlanie faktur, w preliminarzu po zastosowaniu filtra "Korekta podatku: VAT", dla których przeterminowanie płatności wynosi więcej niż 150 dni i upływa w roku następnym w stosunku do roku terminu płatności.

Business Process Management

1. Nowe konteksty Comarch ERP Altum

Od wersji 2016.1 dodana została obsługa procesów BPM w kontekście osób kontaktowych kontrahentów oraz list kontaktów osób kontaktowych, kontrahenta, pracownika. Dzięki temu procesy będą mogły być uruchamiane w Comarch ERP Altum bezpośrednio z:

- listy dane kontaktowe kontrahenta,
- listy osoby kontaktowe kontrahenta,
- karty osoby kontaktowej,
- listy dane kontaktowe (na karcie osoby kontaktowej).

Poniżej lista obsługiwanych w najnowszej wersji „Kontekstów Altum”:

- » Szczegóły osoby kontaktowej,
- » Dane kontaktowe kontrahenta,
- » Dane kontaktowe osoby kontaktowej,
- » Lista osób kontaktowych kontrahenta.

2. Nowe zdarzenia startowe procesów

- » Zamówienie sprzedaży:
 - po zatwierdzeniu ZS (lokalne)
 - po zapisaniu i zatwierdzeniu ZS (lokalne)
- » Opis analityczny:
 - Zapisano opis analityczny (globalne)
 - Zatwierdzono opis analityczny (globalne)
 - Po zapisie opisu analitycznego (lokalne)
 - Przed zapisaniem opisu analitycznego (lokalne)
 - Przed zatwierdzeniem opisu analitycznego (lokalne)

3. Nowy proces standardowy „Wyślij sformatowaną wiadomość e-mail”

Proces umożliwia wysyłanie wiadomości email o określonych w parametrach startowych temacie i treści do wskazanych podczas uruchamiania procesu adresatów. Za pomocą procesu maila można wysłać na:

- Dowolny adres e-mail – podając adresy e-mail w parametrze procesu,
- Domyślny adres kontrahenta, osoby kontaktowej, pracownika – uruchamiając proces z poziomu listy kontrahentów, osób kontaktowych, osób kontaktowych kontrahenta, pracowników,
- Wskazany z poziomu listy kontaktów adres e-mail – dla zaznaczonego na liście kontaktu.
- Domyślny adres e-mail dla zaznaczonych na listach kontrahentów, osób kontaktowych oraz pracowników – maile seryjne.

Domyślnie wiadomość w swojej definicji posiada sformatowaną treść zawierającą formuły grzecznościowe - przywitanie i podpis. Kontent zostaje wprowadzony w parametrze procesu i przekazany do treści wiadomości.

W ramach procesu domyślnie wysyłana jest kopia wiadomości na adres email pracownika powiązanego z operatorem inicjującym proces. W przypadku, gdy proces nie odnajdzie adresu e-mail dla kopii wiadomości (brak powiązanego pracownika, lub pracownik nie posiada adresu e-mail), informacja z kopią treści zostanie przekazana do skrzynki zadań inicjatora procesu. W parametrach procesu „Adresat kopii e-mail UDW” możliwe jest podanie konkretnego adresu, na który wysyłane będą kopie wiadomości lub zrezygnowanie z jej wysyłania.

Comarch Retail

1. Współpraca Comarch ERP Altum – Comarch Retail

1.1 Kody wagowe

W związku z wprowadzeniem w wersji 2016.1 systemu Comarch ERP Altum/Comarch Retail nowego słownika uniwersalnego „Standardy kodów wagowych” w grupie „Ogólne”, wartości słownika można dodawać wyłącznie z poziomu centrali Retail. Słownik jest synchronizowany do oddziałów Retail, przy czym po synchronizacji nie ma możliwości usunięcia wartości słownika z poziomu centrali. Na oddziale Retail zablokowana jest możliwość dodawania, usuwania oraz modyfikacji wartości słownika.

Definiowanie kodu wagowego („Konfiguracja -> Handel/Magazyn -> Kody wagowe”) jest możliwe wyłącznie z poziomu centrali Retail, a informacja o dodaniu, modyfikacji, bądź usunięciu kodu jest wysyłana do oddziałów Retail. Na oddziale Retail zablokowana jest możliwość dodawania, usuwania oraz modyfikacji kodów wagowych.

1.2 Podział dostawy na dokumentach przychodowych

W związku z wprowadzeniem w wersji 2016.1 systemu Comarch ERP Altum/Comarch Retail funkcjonalności podziału dostawy na dokumentach przychodowych, ustawienie parametru „Podziel dostawę” na karcie artykułu o typie „Towar” i „Usługa” dla jednostki podstawowej, jest synchronizowane z centrali do oddziałów Retail, bez możliwości modyfikacji po stronie oddziału.

1.3 Wzorce powiązań wymiarów analitycznych

Od wersji 2016.1 systemu Comarch ERP Altum/Comarch Retail definiowanie wzorców powiązań wymiarów analitycznych jest dostępne jedynie z poziomu centrali Retail. Wzorce powiązań są wysyłane do oddziałów Retail, bez możliwości dodawania, usuwania oraz modyfikacji po stronie oddziału.

Uprawnienia grupy operatorów do obiektu „Wzorce powiązań wymiarów” są synchronizowane z centrali do oddziałów Retail, bez możliwości modyfikacji uprawnień po stronie oddziału.

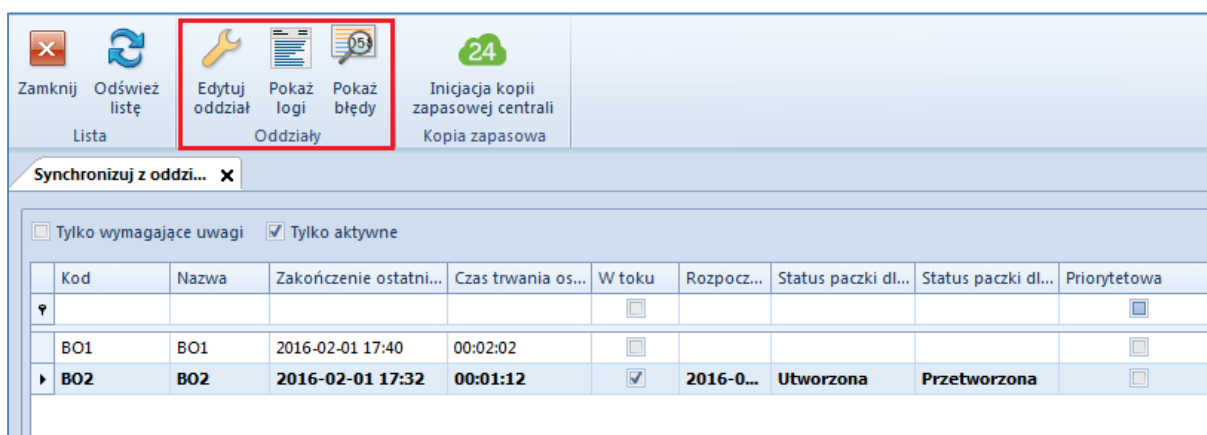
Ustawienia wymiarów analitycznych oraz opisu analitycznego na typach dokumentów są synchronizowane z centrali do oddziałów Retail, bez możliwości ich dodawania, usuwania oraz modyfikacji po stronie oddziału.

2. Współpraca Comarch ERP XL – Comarch Retail

3. Synchronizacja Comarch Retail – Comarch Retail

W nowej wersji Comarch ERP Altum 2016.1 na zakładce „Synchronizacja z oddziałem” zostały dodane przyciski na wstążce:

- Edytuj oddział – umożliwia bezpośrednie przejście do edycji zaznaczonego na liście oddziału oddległego Comarch Retail Backoffice.
- Pokaż logi – po wybraniu przycisku otwiera się okno z logami synchronizacji dla zaznaczonego oddziału backoffice.
- Pokaż błędy – po wybraniu przycisku otwiera się okno z błędami synchronizacji dla zaznaczonego oddziału backoffice.



Rysunek 10 Okno 'Synchronizacja z oddziałami'

Zostały również wprowadzone zmiany związane z logami synchronizacji pomiędzy centralą, a oddziałami Retail. Została poprawiona czytelność oraz prezentacja logów na poszczególnych listach. Dodatkowo jest możliwość podglądu logów dotyczących całego procesu synchronizacji oraz filtrowania, dzięki czemu analiza logów jest bardziej przystępna.

4. Comarch Retail POS

W Comarch Retail POS 2016.1 poprawiono mechanizm wyliczania wartości sprzedaży na raporcie dziennym. Wartość sprzedaży jest wyliczana jako suma wartości dokumentów handlowych pomniejszona o sumę wartości korekt w danym dniu. W poprzednich wersjach wartość sprzedaży była sumą dokumentów KW oraz KP z transakcji z danego dnia.

5. POPRAWIONO

5.1 POS. brak możliwości wystawienia KIFS bez prawa do wystawienia KIFZ

W przypadku braku prawa do dodawania KIFZ na grupie użytkowników nie było możliwe wystawienie na stanowisku POS dokumentu KIFS. Problem poprawiono.

5.2 Synchronizacja Retail-Retail. Zablokowana możliwość zmiany parametru „Analityczny” na atrybucie po synchronizacji.

Po wykonanej synchronizacji parametr „Analityczny” na klasie atrybutu nie był możliwy do edycji. Umożliwiono zmianę tego parametru na centrali Retail. Na oddziale pozostało bez zmian, czyli nie ma możliwości zmiany definicji klasy atrybutu.

5.3 Wyświetlanie magazynów w filtrze na liście dokumentów MM- na oddziale Retail

Na oddziale Retail magazyny z poziomu listy magazynów były inaczej wyświetlane niż w filtrze na liście dokumentów. Poprawiono warunki odpowiadające ze wyświetlanie listy magazynów.

5.4 Synchronizacja Retail – Retail. Błąd podczas synchronizacji atrybutów.

Po wykonaniu następującego scenariusza był zgłaszany błąd w trakcie synchronizacji atrybutów:

1. Dodaję klasę atrybutu o nazwie Season, atrybut typu lista. Przypisuję go do obiektu Artykuł.
2. Dodaję wartość dla atrybutu: OLP
3. Ręcznie przypisuję atrybut do artykułu T wraz z wartością OLP
4. Wykonuję synchronizację HQ z BO
5. Edytuję artykuł T na HQ, przechodzę na listę atrybutów
6. Usuwam atrybut po czym go ponownie dodaję i uzupełniam wartością OLP. Zapisuję i wykonuję synchronizację

Problem rozwiązano.

5.5 Synchronizacja Retail – Retail. Synchronizacja w trybie przywracania dla nieaktywnego oddziału

Dla nieaktywnego oddziału Retail nie jest już wymagana synchronizacja w trybie przywracania.

5.6 POS. Poprawki w funkcjonalności „zasoby w innych oddziałach”.

Poprawiono wyświetlanie ilości dla artykułu z cechą nie posiadającej przypisanego słownika i wpływającą na partię. Dodatkowo zmodyfikowano sposób wyświetlania nazwy centrum w przypadku gdy magazyn lokalny jest przypisany do kilku oddziałów lokalnych. W takim przypadku prezentowana jest nazwa i adres centrum położonego „najniżej” w strukturze firmy.

5.7 POS. Dodanie możliwości modyfikacji wartości timeout przy sprawdzaniu połączenia z usługą Data Service w trybie lokalnym

W konfiguracji stanowiska POS został dodany parametr „LocalModePingTimeout”. W przypadku bardzo słabego połączenia internetowego pomiędzy usługą Data Service a stanowiskiem POS i niską wartością timeout pojawiał się problem z połączeniem. Dodano możliwość modyfikacji tego parametru ręcznie.

5.8 Synchronizacja Retail-Retail. Jednoczesne uruchomienie kilku harmonogramów synchronizacji

W przypadku skonfigurowania kilku harmonogramów synchronizacji uruchamianych o tej samej godzinie, uruchamiał się jeden, natomiast podczas uruchomienia kolejnych pojawiał się błąd/ostrzeżenie "Nie można uruchomić synchronizacji w czasie aktualizacji Retail.". Problem rozwiązano i umożliwiono jednoczesne uruchamianie kilku harmonogramów synchronizacji.

Comarch ERP Auto Update

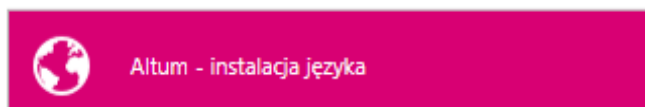
1. Definiowanie adresu e-mail dla Menadżera Kluczy

W wersji 2016.1 przy konfiguracji komponentu Comarch ERP Menadżer Kluczy dodano możliwość podania adresu e-mail wraz z zaznaczeniem, czy wysyłać powiadomienie, gdy klucz utraci kontakt z serwerami Comarch. Adres e-mail wraz z zaznaczoną lub odznaczoną opcją zostanie przeniesiony po instalacji Menadżera Kluczy do jego konfiguracji.

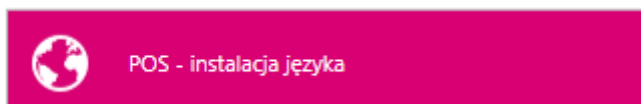
Rysunek 11 Konfiguracja komponentu Comarch ERP Menadżer Kluczy

2. Instalacja dodatkowych języków za pomocą kreatora dodatków

Od wersji 2016.1 w kreatorze dodatków umożliwiono dodawanie wygenerowanych za pomocą narzędzia Comarch Translator beta tłumaczeń produktów Comarch ERP Altum/Comarch Retail oraz Comarch Retail POS. W tym celu do kroku drugiego tworzenia nowego dodatku dodano dwie nowe akcje **Altum - instalacja języka** oraz **POS – instalacja języka**.



Rysunek 12 Instalacja modułu językowego dla Comarch ERP Altum



Rysunek 13 Instalacja modułu językowego dla Comarch Retail POS

3. POPRAWIONO

3.1 Czas pobierania wersji z serwera głównego update.comarch.com

Zoptymalizowano działanie serwera głównego update.comarch.com w wyniku czego poprawiła się prędkość pobierania wersji.

3.2 Długi czas dodawania komponentów\produktów w konfiguracji

Dzięki przeprowadzonej optymalizacji znacznie skrócił się czas konfiguracji i dodawania nowych produktów / komponentów w aplikacji Comarch ERP Auto Update.

3.3 Problem z pakietem Microsoft Office 2010 x86 po instalacji nowej wersji

Po zainstalowaniu Comarch ERP Altum na środowisku z Windowsem 7 x64 i z pakietem Office 2010 x86 występował błąd podczas uruchomienia programu Excel lub Word z pakietu Office 2010 (po kliknięciu w komunikat Office rozpoczynał konfigurację, która niby kończyła się ale po zamknięciu programu i jego ponownym uruchomieniu działało się podobnie i tak za każdym razem). Przyczyną tego problemu był komponent Microsoft Access Database Engine x64, który nie współpracuje poprawnie z Office 2010 w wersji 32bit. Opisany problem został rozwiązany.

Współpraca z e-Commerce

System Comarch ERP Altum 2016.1 współpracuje z aplikacją Comarch ERP e-Sklep w wersjach 2015.5, 2016 oraz 2016.2.

Współpraca z Comarch B2B

Od stycznia 2016 roku aplikacja Nowy Pulpit Kontrahenta zmieniła nazwę na Comarch B2B. W Comarch B2B 2016.1.0 współpracującym z wersją systemu Comarch RP Altum 2016.1.0 wprowadzone zostały trzy nowe funkcjonalności.

1. Obsługa parametru „Blokada jednostek na dokumentach”

Funkcjonalność blokowania jednostek miary dla każdego dokumentu została zaimplementowana w Systemie Comarch ERP Altum już wcześniej. Od wersji 2016.1.0 Comarch B2B aplikacja umożliwia dodawanie elementów na dokumentach ZOS i ZS tylko w jednostkach z definicji dokumentu w systemie Comarch ERP Altum. Weryfikacja poprawności wybranej jednostki miary dla artykułu w koszyku – sprawdzana jest podczas generowania dokumentu ZS lub ZOS. Aplikacja informuje operatora o niezgodnościach, które operator powinien zweryfikować sam. W przeciwnym wypadku jednostki miary zostaną ustawione na te z konfiguracji. Nie zostanie zmieniona ilość artykułu, co może powodować błędy na zamówieniach, jeżeli nie zostanie to w porę zweryfikowane.

2. Załączniki na formatce Moje dane

W wersji Comarch B2B 2016.1.0. została udostępniona zakładka Moje dane, na której prezentowane są załączniki. Na formatce Moje dane od wersji 2016.1.0 aplikacji możliwe jest prezentowanie załączników: graficznych (obrazów), dokumentów edytora tekstu (.doc), arkusza kalkulacyjnego (.xls), dokumenty w formacie .pdf i inne. Złączniki prezentowane są w części dotyczącej danych handlowych.

3. Komplety

Od wersji 2016.1.0 wprowadzono w aplikacji Comarch B2B komplety. Ich sposób prezentacji uzależniony jest od parametru: „Pobieraj elementy na dokument”. Gdy parametr jest aktywny wtedy w koszyku prezentowane są elementy zestawu. Gdy parametr jest odznaczony wtedy prezentowana jest karta artykułu – zestawu. Działanie aplikacji analogicznie jak w systemie Comarch ERP Altum.

4. Poprawiono

4.1 Błąd na liście ofert powodujący błędne wyświetlanie wartości w polu Stan na zakładce.

4.2 Błąd nieprawidłowego wyświetlania w aplikacji waluty artykułu, który nie ma zdefiniowanej ceny w cenniku w systemie.

4.3 Błąd związany z usuwaniem wartości na liście „W realizacji” w momencie przyciśnięcia ikony Lupy.

4.4 Błąd związany z przeliczaniem kwoty „Pozostaje” dla dokumentów w walucie PLN rozliczonej dokumentem zapisywanym w rejestrze EUR.

4.5 Błąd z prezentacją niepoprawnego załącznika domyślnego w aplikacji dla listy artykułów i listy promocji.

4.6 Wprowadzono poprawki w wyglądzie aplikacji w wersji webowej.

Współpraca z Comarch ERP Optima

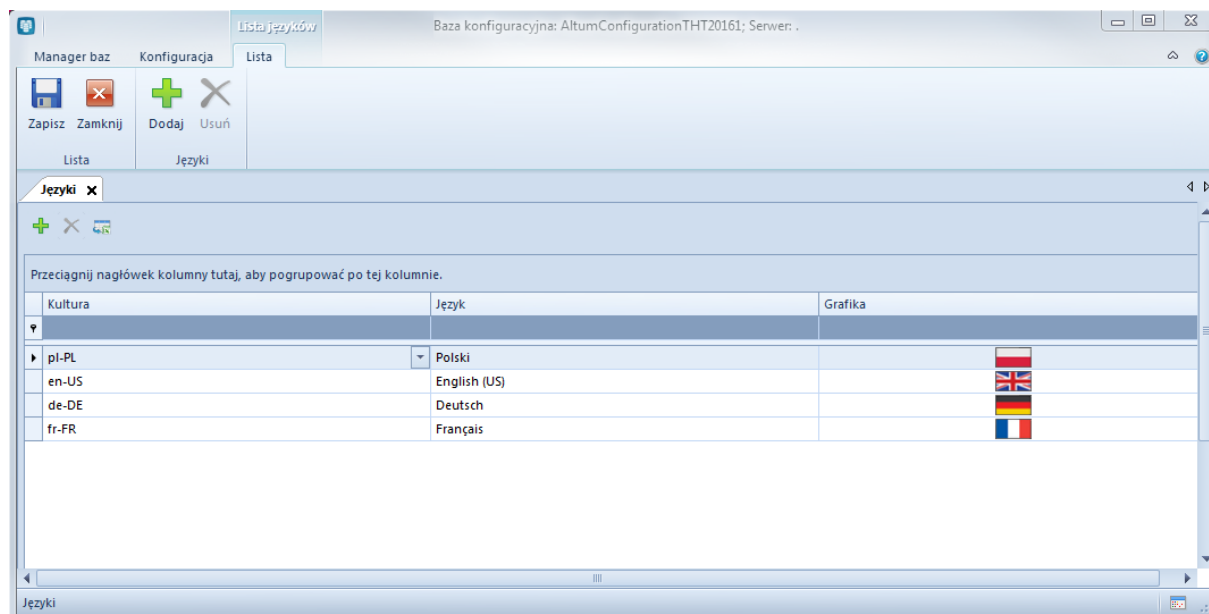
Współpraca z Comarch Translator beta

1. Dodawanie nowego języka interfejsu w Comarch ERP Altum

1.1. Db Menager/przeniesienie z bazy

W wersji 2016.1 wprowadzono zmiany w obszarze DbManagera Comarch ERP Altum. W obszarze „Języki” ograniczono ilość wykonywanych operacji - wygląd okna Rysunek 12. Z poziomu DB Managera Użytkownik ma nadal możliwość wprowadzania i usuwania języków logowania. Informacja o językach systemu zostały usunięte z bazy konfiguracyjnej. Instalacja nowego języka interfejsu odbywa się

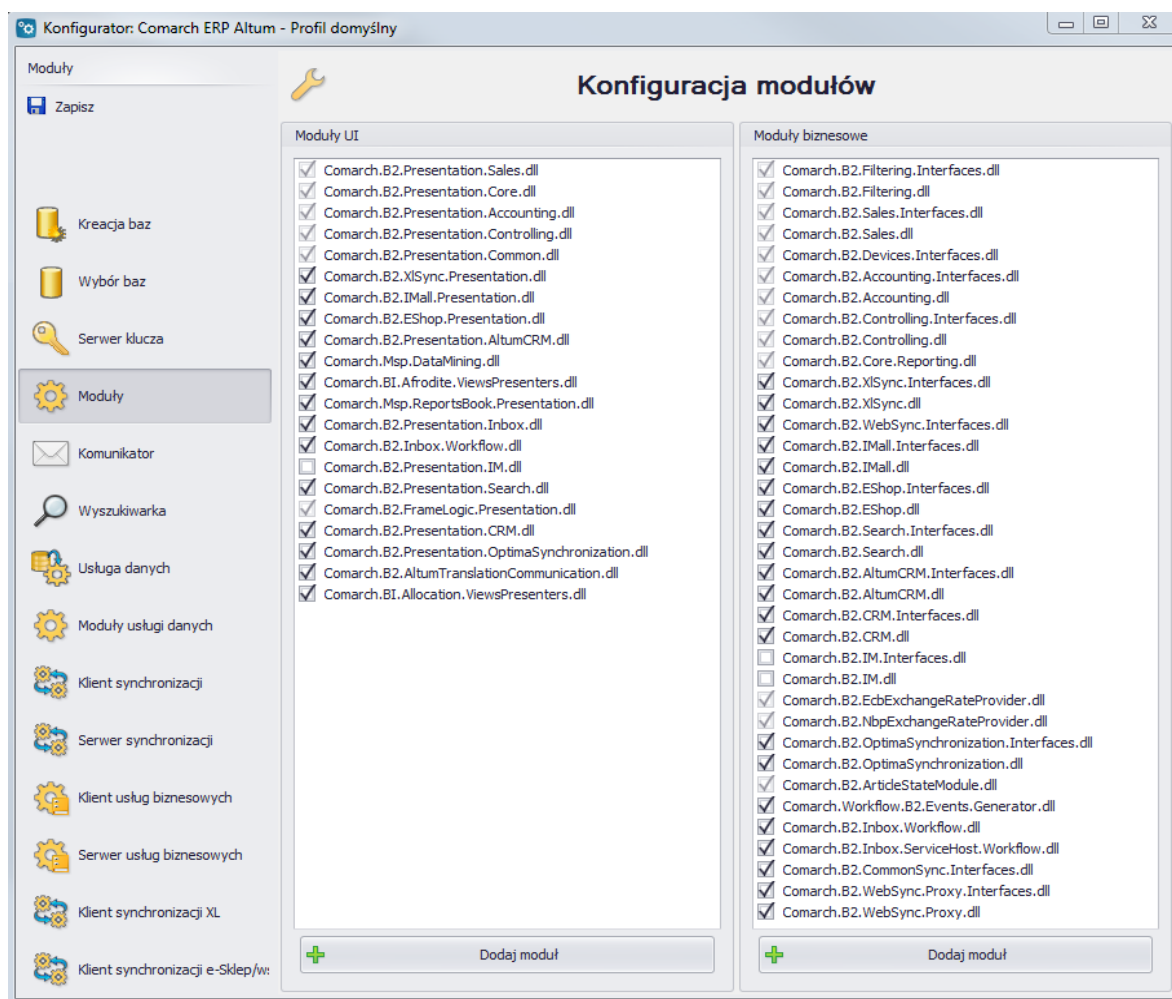
poprzez Comarch ERP Auto Update, jej opis znajduje się w rozdziale: [Instalacja dodatkowych języków za pomocą kreatora dodatków](#).



Rysunek 12 Okno „Języki w DbManagerze”

1.2. Współpraca z Comarch Translator beta

Od wersji 2016.1 aby uzyskać komunikację pomiędzy Comarch Translatorem beta a Comarch ERP Altum nie trzeba już instalować specjalnego dodatku. Połączenie pomiędzy dwoma aplikacjami jest konfigurowane w konfiguratorze Comarch ERP Altum. W tym celu należy uruchomić plik: NewAltumConfigurator.exe znajdujący się w folderze, w którym zainstalowany jest Comarch ERP Altum oraz wybrać zakładkę „Moduły”. Po zaznaczeniu w sekcji „Moduły UI” biblioteki dll o nazwie: Comarch.B2.AltumTranslationCommunication.dll i zapisaniu zmian zostaje nawiązana komunikacja pomiędzy aplikacjami.

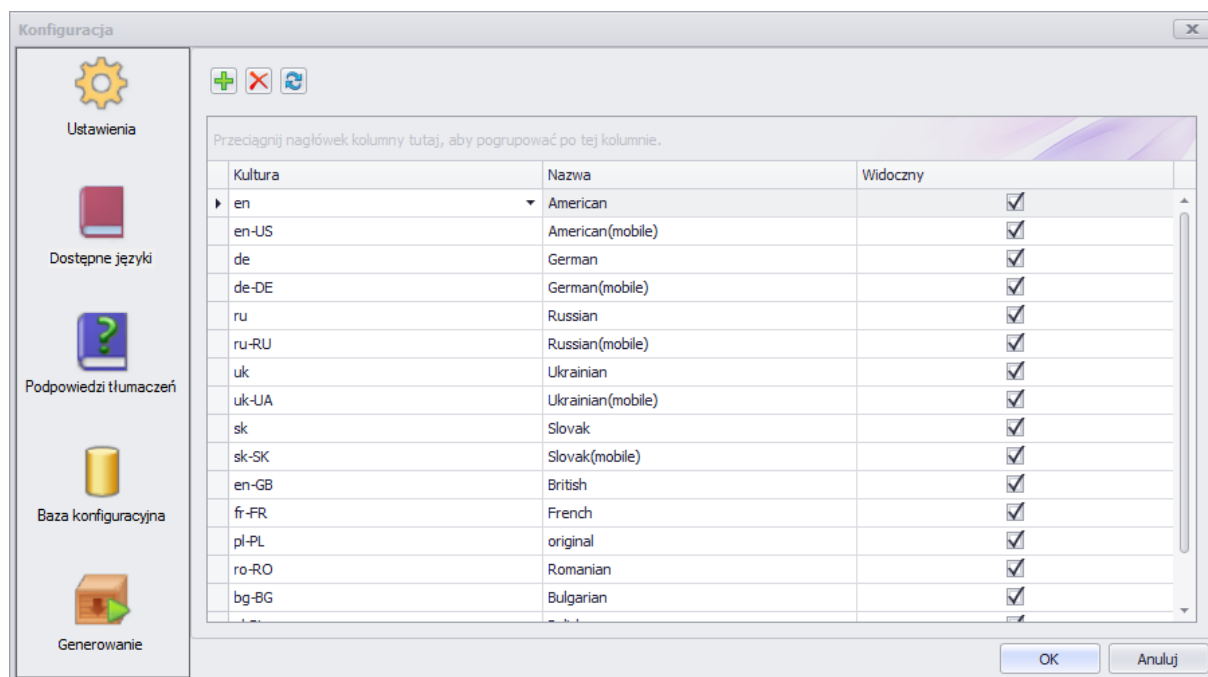


Rysunek 13 Ustawienia komunikacji Comarch Translator beta z Comarch ERP Altum

1.3. Zmiany w Comarch Translator beta

1.3.1. Języki tłumaczeń

W najnowszej wersji aplikacji Comarch Translator beta umożliwiono dodawanie własnych języków, bez konieczności wcześniejszego ich wprowadzania do bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Altum. W aplikacji Comarch Translator beta, w oknie „Konfiguracji” została udostępniona zakładka „Dostępne języki”, która umożliwia dodanie języka tłumaczeń niezależnie od języków dodanych do bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Altum. Tym samym funkcja umożliwia tłumaczenie aplikacji na inne języki, bez konieczności dodawania ich do bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Altum m.in. w przypadku tłumaczeń aplikacji POS. Na zakładce prezentowane są języki pobierane z pliku Altum.exe.config – w przypadku ustawienia lokalizacji do Comarch ERP Altum oraz języki dodane w aplikacji i wykorzystywane już w procesie tłumaczenia.

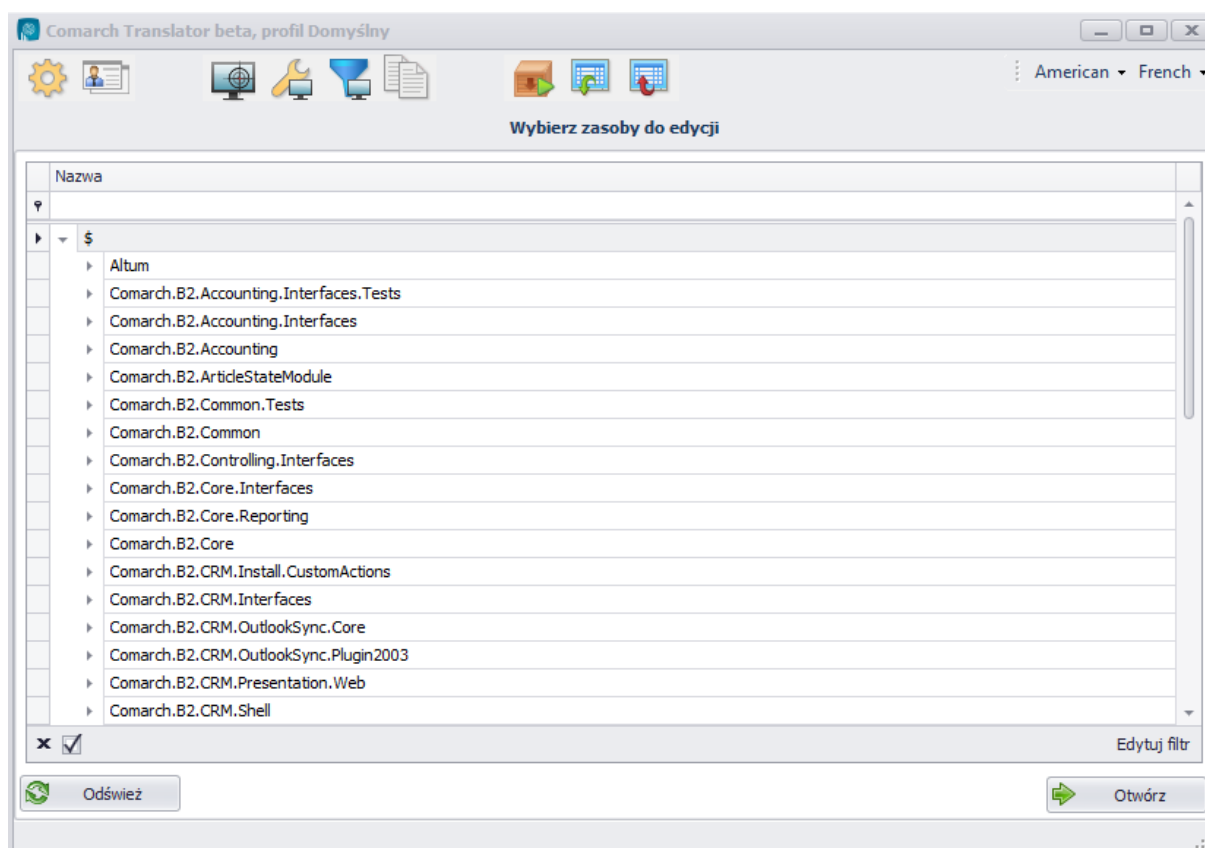


Rysunek 14 Nowa zakładka „Dostępne języki” w oknie Konfiguracja

Język dodany poprzez zakładkę „Dostępne języki” jest widoczny jedynie w aplikacji Comarch Translator beta. Języki tak dodane można usuwać z listy języków – nie można usunąć języków predefiniowanych oraz dodanych w bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Altum. Na liście została dodatkowo dodana kolumna odpowiadająca za widoczność języków dostępnych w aplikacji Comarch Translator i możliwych do wskazania jako docelowy w procesie tłumaczenia. Użytkownik ma możliwość odznaczenia aktywności tych języków, z których nie będzie korzystał.

1.3.2. Eksport/import tłumaczeń

W Comarch Translator beta umożliwiono eksport oraz import tłumaczonego. W głównym menu dodano w przyciski: **[Eksportuj]** oraz **[Importuj]**. Po wybraniu przycisku **[Eksportuj]** lub **[Importuj]** należy wskazać zasoby, które mają zostać poddane procesowi. Frazy z zaznaczonych zasobów są eksportowane w formie uporządkowanego arkusza programu Microsoft Excel w języku wskazanym w Comarch Translator beta jako źródłowy. W przypadku importu, frazy są importowane do języka ustawionego w aplikacji jako docelowy. Wzbogacenie aplikacji o funkcjonalność importu/eksportu umożliwia realizację procesu tłumaczenia poza aplikacją, czy też pozwala zaimportować do Comarch Translator beta przetłumaczone frazy, którymi już dysponuje użytkownik.



Rysunek 15 Nowe przyciski w głównym oknie Comarch Translator beta

Spis rysunków

Rysunek 1 Lista wzorców powiązań	7
Rysunek 2 Formularz wzorca powiązań	8
Rysunek 3 Zakładka „Macierz” na formularzu wzorca powiązań.....	8
Rysunek 4 Macierz powiązań wartości wymiarów analitycznych po ukryciu pustych kolumn i wierszy	9
Rysunek 5 Prefilter na macierzy wzorca powiązań	9
Rysunek 6 Domyślność w macierzy wzorca powiązań	10
Rysunek 7 Przypisywanie wzorca powiązań na definicji dokumentu.....	11
Rysunek 8 Lista kodów wagowych	16
Rysunek 9 Okno weryfikacji dostaw na dokumencie	20
Rysunek 10 Okno ‘Synchronizacja z oddziałami’	28
Rysunek 11 Konfiguracja komponentu Comarch ERP Menadżer Kluczy.....	30
Rysunek 12 Instalacja modułu językowego dla Comarch ERP Altum.....	30
Rysunek 13 Instalacja modułu językowego dla Comarch Retail POS	31
Rysunek 14 Nowa zakładka „Dostępne języki” w oknie Konfiguracja.....	35
Rysunek 15 Nowe przyciski w głównym oknie Comarch Translator beta	36