# Instrukcja użytkownika

Eksport dokumentów do systemu Comarch EDI



**Wersja** 2017.5.1



## Spis treści

1	Co Co	march ERP Optima – eksport/import faktur march EDI	do/z systemu 3
2	Ek	sport faktur/korekt sprzedaży	3
3	Ek	sport zamówień	6
4	Ek	sport Awizo wysyłki do LEROY MERLIN	7
	4.1	Zasady tworzenia Awizo do rezerwacji	7
	4.2	Formularz dokumentu Awizo	8
	4.3	Eksport Awizo	11
	4.4	Wydruk Awizo	12
	4.5	Konfiguracja kodów SSCC	13
5	Im	oort zamówień	13
6	Im	oort faktur zakupu	14
7	Im	oort korekt do faktur zakupu	15
8	Ek	sport cennika w formacie Comarch EDI	16



## 1 Comarch ERP Optima – eksport/import faktur do/z systemu Comarch EDI

Dla użytkowników programu **Comarch ERP Optima**, którzy współpracują z siecią sklepów **obsługiwaną przez** system **EDI** firmy COMARCH została stworzona dodatkowa funkcja, która pozwala na wymianę danych między systemami zgodnie z przyjętymi standardami elektronicznej wymiany dokumentów. Comarch ERP Optima obsługuje tylko **specyfikacje standardową EDI**. Wymiana danych dotyczy takich dokumentów jak: **Faktury VAT** (liczone algorytmem od netto) i korekty do Faktur VAT (korekty ilości i wartości). Przygotowanie programu Comarch ERP Optima do współpracy z systemem EDI.

Aby eksport przebiegł poprawnie spełnione muszą być następujące warunki:

- 1. W System/Konfiguracja/Firma/ Dane firmy/ Pieczątka firmy należy uzupełnić pola:
  - ILN/GLN własny swój numer ILN/GLN
  - ILN/GLN centrali jeśli rozliczenia odbywają się przez centralę należy tam wpisać jej numer, jeśli firma jest niezależna należy ponownie wpisać swój numer ILN/GLN.
- 2. Dla każdego z odbiorców obsługiwanych w systemie EDI należy wpisać jego numer ILN/GLN na karcie ewidencyjnej (formularz kontrahenta: zakładka *Ogólne*).



Uwaga: Format EDI wymaga cen zaokrąglonych do dwóch miejsc. Po wyeksportowaniu cennika lub dokumentów zawierających ceny z czterema miejscami po przecinku, ceny zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc.

## 2 Eksport faktur/korekt sprzedaży

Eksport faktur/korekt sprzedaży jest możliwy z poziomu listy faktur. Jeśli użytkownik posiada licencję na funkcję

odpowiedzialną za eksport do systemu EDI na liście faktur widoczny jest przycisk

Po zaznaczeniu faktur/korekt, które mają być wyeksportowane należy wcisnąć przycisk . W wyświetlonym oknie należy wskazać katalog (na dysku lokalnym lub w iBard24), w którym zostaną zapisane pliki z fakturami. Katalog można również wskazać posługując się przyciskiem .

apisz zaznaczone dokur	mentv do katalogu:		4
C: \ECOD			
	a contract of the second se	[hundered]	~

Rys 1. Eksport faktur/korekt w formacie EDI



Faktury zostaną wyeksportowane po wciśnięciu przycisku

### Zasady eksportu faktur/korekt

- 1. Każda faktura/korekta zapisywana jest do odrębnego pliku XML
- 2. Eksport nie obejmuje korekt VAT
- 3. Formą płatności musi być przelew
- 4. Numer faktury/korekty nie może przekraczać 16 znaków
- 5. **Numer rachunku bankowego** nie może przekraczać 30 znaków (dla sieci TESCO spacje i znaki specjalne przy eksporcie są pomijane)
- 6. Faktury/korekty muszą być liczone algorytmem od netto
- 7. Faktury/korekty muszą być wystawione w walucie PLN
- 8. Na eksportowanych fakturach/korektach podana ilość nie powinna przekraczać dwóch miejsc po przecinku
- Konieczne jest wypełnienie kodu EAN dla sprzedawanych towarów (na karcie ewidencyjnej), a jeśli dany produkt nie posiada kodu paskowego w polu EAN należy wprowadzić 5-cyfrowy kod AAP (nadawany przez supermarket)
- Jeśli Rezerwacja Odbiorcy jest przekształcana do Faktury Sprzedaży, to następnie przy eksporcie faktury do systemu EDI w pliku zapisywane są dodatkowo dwie informacje, pobierane z dokumentu RO: Numer zamówienia, Data rezerwacji
- Jeśli do Faktury Sprzedaży jest utworzone Wydanie Zewnętrzne, to następnie przy eksporcie faktury do systemu EDI w pliku zapisywane są dodatkowo dwie informacje, pobierane z dokumentu WZ: Numer dostawy, Data dostawy

Dodatkowo, jeśli na karcie kontrahenta, będącego nabywcą na fakturze sprzedaży, dodany jest atrybut **DELIVERYADDRESS** (typu lista) o wartości "Tak" to w pliku zostanie zapisany adres miejsca dostawy (adres Odbiorcy z dokumentu WZ)

- 12. Jeśli do Faktury sprzedaży utworzona jest Rezerwacja Odbiorcy i na rezerwacji uzupełniona jest wartość atrybutu dokumentu ULTIMATECUSTOMERGLN (GLN odbiorcy zamówienia), to przy eksporcie faktury do systemu EDI wartość ta zapisywana jest w pliku (sekcja OrderedBy)
- 13. Przy eksporcie "Kod kontrahenta u kupującego" w pierwszej kolejności zapisywana jest wartość atrybut dokumentu CODEBYBUYER. Jeżeli atrybut nie występuje to zapisywana jest wartość tego atrybutu z karty kontrahenta

#### Dodatkowo dla sieci MAKRO

Sieć MAKRO wymaga dodatkowej informacji w Fakturze, która będzie zawierała tzw. "kod towaru u kupującego", "Kod kontrahenta u kupującego", "Numer zamówienia lub noty korygującej", "Data zamówienia lub noty korygującej" aby program zapisywał takie informacje w pliku, należy skorzystać z funkcjonalności atrybutów.

### 1. Kod towaru u kupującego

- w menu Ogólne/Atrybuty stworzyć atrybut towaru o kodzie BUYERITEMCODE, typu tekst, zależny od kontrahenta
- na odpowiedniej karcie towaru, zakładka Atrybuty dodać atrybut "BUYERITEMCODE"
- ikoną plusa dodać Kontrahenta dla którego ten atrybut ma być używany
- w kolumnie Wartość wprowadzić kod wymagany przez sieć MAKRO po wprowadzeniu danych zatwierdzić zmiany







Uwaga: Jeżeli atrybut o kodzie **BUYERITEMCODE** nie zostanie założony w programie lub nie zostanie przypisany kontrahentowi z wypełnioną kolumną wartość, w Fakturze (w pliku XML) jest zapisywana zawsze pusta wartość pola "kod wg. kupującego"

### 2. Kod kontrahenta u kupującego

Aby w pliku XML zawarta była informacja o kodzie, pod jakim firma dostawcy jest zarejestrowana u kupującego, należy wykorzystać funkcję atrybutów kontrahenta:

- w menu Ogólne/Atrybuty utworzyć atrybut kontrahenta o kodzie CODEBYBUYER
- na karcie kontrahenta (kupującego) dodać atrybut
- jako wartość atrybutu wpisać kod firmy u kupującego

### 3. Numer zamówienia lub noty korygującej

- w menu Ogólne/Atrybuty utworzyć atrybut dokumentu o kodzie BUYERORDERNUMBER
- podczas wystawiania dokumentu dodać atrybut
- jako wartość atrybutu wpisać numer wymagany przez sieć MAKRO

	24.5

**Uwaga:** Jeżeli atrybut o kodzie **BUYERORDERNUMBER** nie zostanie założony w programie lub nie zostanie przypisany do dokumentu z wypełnioną kolumną wartość, w Fakturze (w pliku XML) jest zapisywany numer zamówienia skojarzonego dokumentu RO.

### 4. Data zamówienia lub noty korygującej

- w menu Ogólne/Atrybuty utworzyć atrybut dokumentu o kodzie BUYERORDERDATE typu Data
- podczas wystawiania dokumentu dodać atrybut
- jako wartość atrybutu podać datę wymaganą przez sieć MAKRO



**Uwaga:** Jeżeli atrybut o kodzie **BUYERORDERDATE** nie zostanie założony w programie lub nie zostanie przypisany do dokumentu z wypełnioną kolumną wartość, w Fakturze (w pliku XML) jest zapisywana data wystawienia skojarzonego dokumentu RO

### Dodatkowo dla korekt sieci TESCO

Korekty do sieci TESCO rozpoznawane są po odpowiednim ILN/GLN dla kontrahenta wskazanego na korygowanej fakturze. W przypadku korekt tworzony jest atrybut dokumentu CORRECTIONREASON o wartości

- 1- korekta wartości
- 2- korekta ilości

Dodatkowo dla korekty ilościowej tworzone są atrybuty dokumentu RETURNSNOTICENUMBER – wartość atrybutu wymagana (Numer zawiadomienia o zwrotach) oraz RETURNSNOTICEDATE (Data zawiadomienia o zwrotach). Dane te zapisywane są w pliku sekcja Returns.



Dla korekty można również podać wartości atrybutu CORRECTIONREASON = 3 (korekty wynikające z zapisów w Warunkach Handlowych np. bonusy, promocje, upusty, rabaty cenowe) Dla takiego dokumentu przenoszony jest jego opis (zakładka Płatności) do pliku sekcja Remarks.

## 3 Eksport zamówień

Eksport zamówień jest możliwy z poziomu listy zamówień. Jeśli użytkownik posiada licencję na funkcję

odpowiedzialną za eksport do systemu EDI na liście zamówień widoczny jest przycisk

Po zaznaczeniu zamówień, które mają być wyeksportowane należy wcisnąć przycisk

W wyświetlonym oknie należy wskazać katalog (na dysku lokalnym lub w iBard24), w którym zostaną zapisane pliki z zamówieniami. Katalog można również wskazać posługując się przyciskiem .

Zapisz zaznaczone dokur	nenty do katalogu:		4
C: ECOD		2	

Rys 2. Eksport zamówień w formacie EDI

Zamówienia zostaną wyeksportowane po wciśnięciu przycisku

### Zasady eksportu zamówień

- 1. każde zamówienie zapisywane jest do odrębnego pliku XML
- 2. nazwą pliku jest numer dokumentu z listy zamówień
- 3. numer zamówienia nie może przekraczać 16 znaków
- 4. **numer rachunku bankowego** nie może przekraczać 30 znaków (dla sieci TESCO spacje i znaki specjalne przy eksporcie są pomijane)
- 5. zamówienia muszą być liczone algorytmem od netto
- 6. zamówienia muszą być wystawione w walucie PLN
- 7. na eksportowanych zamówieniach podana ilość nie powinna przekraczać trzech miejsc po przecinku
- konieczne jest wypełnienie kodu EAN dla towarów znajdujących się na zamówieniu (na karcie ewidencyjnej), a jeśli dany produkt nie posiada kodu paskowego w polu EAN należy wprowadzić 5cyfrowy kod AAP (nadawany przez supermarket)
- 9. Kod towaru u kupującego (jeżeli sieć handlowa tego wymaga)
  - w menu Ogólne/Atrybuty stworzyć atrybut towaru o kodzie BUYERITEMCODE, typu tekst, zależny od kontrahenta
  - na odpowiedniej karcie towaru, zakładka Atrybuty dodać atrybut "BUYERITEMCODE"

Wersja: 2017.5.1





- ikoną plusa dodać *Kontrahenta* dla którego ten atrybut ma być używany
- w kolumnie Wartość wprowadzić kod towaru u kupującego. Po wprowadzeniu danych zatwierdzić zmiany

### 10. Kod kontrahenta u kupującego (jeżeli sieć handlowa tego wymaga)

Aby w pliku XML zawarta była informacja o kodzie, pod jakim firma sprzedawcy jest zarejestrowana u kupującego, należy wykorzystać funkcję atrybutów kontrahenta:

- w menu Ogólne/Atrybuty utworzyć atrybut kontrahenta o kodzie CODEBYBUYER
- na karcie kontrahenta (sprzedającego) dodać atrybut
- jako wartość atrybutu wpisać kod firmy u kupującego

## 4 Eksport Awizo wysyłki do LEROY MERLIN

W programie istnieje możliwość utworzenia i wyeksportowania Awizo wysyłki. Dokument tworzony jest do zamówień tranzytowych – zamówienia dostarczane do Centrum Logistycznego w Strykowie (ze Strykowa towar przewożony jest do sklepów docelowych w ramach transportu wewnętrznego LEROY MERLIN). W zamówieniach tranzytowych pojawia się pole z informacją o "Ostatecznym Odbiorcy Towaru", czyli sklepie docelowym (UltimateCustomer).

Dokument Awizo tworzony jest z poziomu listy rezerwacji odbiorcy i może być wystawiony do pojedynczej lub

kilku rezerwacji. W celu utworzenia Awizo należy zaznaczyć rezerwacje i wybrać przycisk US lub z menu kontekstowego Utwórz/Edytuj Awizo.

## 4.1 Zasady tworzenia Awizo do rezerwacji

- Dokument generowany jest do rezerwacji zrealizowanej (zrealizowanej częściowo) zatwierdzonym dokumentem WZ. Rezerwacja może być również zamknięta, pod warunkiem, że był do niej wygenerowany dokument WZ
- 2. Rezerwacje muszą być wystawione na tych samych kontrahentów
- 3. Do rezerwacji może być wystawiony tylko jeden dokument Awizo
- Wskazane rezerwacje, do których generowane jest Awizo, jeśli mają uzupełniony kod dostawcy (atrybut dokumentu CODEBYBUYER) to musi być identyczny (wszystkie zaznaczone rezerwacje muszą mięć wtedy uzupełniony kod dostawcy).

Rezerwacje, do których wystawiony jest dokument Awizo, na liście w kolumnie Status mają znacznik AW.

Wybranie przycisku [1] (lub z menu kontekstowego **Utwórz/Edytuj Awizo**) na rezerwacji ze znacznikiem AW powoduje edycję/ podgląd skojarzonego Awizo. Usuwanie dokumentu Awizo dostępne jest na liście rezerwacji z menu kontekstowego "**Usuń awizo**" (jeśli jest w buforze). Zatwierdzony dokument można przywrócić do bufora również z menu kontekstowego za pomocą opcji "Przywróć awizo do bufora".



## 4.2 Formularz dokumentu Awizo

Dokument Awizo składa się z trzech części: Nagłówka, Pozycji towarowych, Opakowań

Ogólne								🔽 Bufor
r Awiza 04112015 Data ata awiza: × 2015 Kontrahent abywca: Kontrah idbiorca: Odbior	-11-03 ¢	Data dostar MERLIN ′ STRYKÓW	vy: v 2015-11- Leroy-Merlin Polsk Centrum Logistyc	04 🗘 ka Sp. z o.o. zne Stryków				
Transport vp transportu: drogowy			→ Warunki dostaw	y: DDP - Dostar	rczone, cło opłac	one	×	*
Kod	Spakuj	Ilość zapakowana	Nazwa	Nr opakowa	Ilość towaru	Opis	Numer zam	Ostateczny
Kod	Spakuj	Ilość zapakowana	Nazwa C1- paczka do 3	Nr opakowa	Ilość towaru	Opis	Numer zam	Ostateczny
Kod F Nr odbiorcy: 590823330 Nr zamówienia: 529	Spakuj 10094 17433	Ilość zapakowana	Nazwa C1- paczka do 3 - C1- paczka d - ODK_LIŚCI	Nr opakowa 1 2	Ilość towaru 20,0000	Opis	Numer zam 52947433 52947433	Ostateczny 5908233300 5908233300
Kod  Nr odbiorcy: 590823330  Nr zamówienia: 529  Ook_Liści No2yce_EL.  GRABIE_OGR  GRABIE_LI	Spakuj 00094 47433 0,0000 0,0000 10,0000 12,0000	Ilość zapakowana 20,0000 10,0000 0,0000 0,0000	Nazwa C1- paczka do 3 - C1- paczka d - ODK_LIŚCI NOŻYCE_EL. C1- paczka do 3 - PIŁA_SPALIN	Nr opakowa 1 2 3	Ilość towaru 20,0000 10,0000 10,0000	Opis	Numer zam 52947433 52947433 52947433 52947433 52942811 52942811	Ostateczny 5908233300 5908233300 5908233300 5908233300
Kod           Nr odbiorcy: 59082333(           Nr vzamówienia: 529           OOK_LIŚCI           NOŻYCE_EL.           GRABIE_OGR           GRABIE_LI           Nr odbiorcy: 590823330	Spakuj 0094 47433 0,0000 0,0000 10,0000 12,0000 12,0000 10414	Ilość zapakowana 20,0000 10,0000 0,0000 0,0000	Nazwa C1- paczka do 3 C1- paczka d ODK_LIŚCI NOŻYCE_EL. C1- paczka do 3 PIŁA_SPALIN	Nr opakowa 1 2 3	Ilość towaru 20,0000 10,0000 10,0000	Opis	Numer zam 52947433 52947433 52947433 52947433 52942811 52942811	Ostateczny 5908233300 5908233300 5908233300 5908233300
Kod Kod Kodbiorcy: 59082333( Nr odbiorcy: 59082333( Nr zamówienia: 529 GRABIE_OGR GRABIE_LI Nr odbiorcy: 590823330 Nr zamówienia: 529	Spakuj 0094 47433 0,0000 0,0000 10,0000 12,0000 12,0000 12,2000 12,2000	Ilość zapakowana 20,0000 10,0000 0,0000 0,0000	Nazwa C1- paczka do 3 C1- paczka d ODK_LIŚCI NOŻYCE_EL. C1- paczka do 3 PIŁA_SPALIN	Nr opakowa 1 2 3	Ilość towaru 20,0000 10,0000 10,0000	Opis	Numer zam 52947433 52947433 52947433 52947433 52942811 52942811	Ostateczny 5908233300 5908233300 5908233300 5908233300
Kod           V         59082333(           Nr odbiorcy: 59082333(         Nr zamówienia: 529           ODK_LIŚCI         NOŻYCE_EL,           GRABIE_OGR         GRABIE_JI           Nr odbiorcy: 590823330         Nr zamówienia: 529           PIŁA_SPAL         PIŁA_SLEKTR	Spakuj 10094 47433 0,0000 10,0000 12,0000 12,0000 10414 42811 6,0000 5,0000	Ilość zapakowana 20,0000 10,0000 0,0000 0,0000 10,0000 0,0000	Nazwa C1- paczka do 3 	Nr opakowa 1 2 3	Ilość towaru 20,0000 10,0000 10,0000	Opis	Numer zam 52947433 52947433 52947433 52942811 52942811	Ostateczny 5908233300 5908233300 5908233300 5908233300

Rys 3. Formularz Awizo

### 1. Nagłówek:



- Zapisz zmiany – zapisanie formularza.



-Zamknij – zamyka okno dokumentu.

-*Eksport awizo w formacje Comarch EDI* – przycisk aktywny na zatwierdzonym Awizo lub po odznaczeniu parametru **Bufor** (naciśnięcie przycisku spowoduje zatwierdzenie Awizo).



-Drukuj etykiety – przycisk aktywny na zatwierdzonym Awizo lub po odznaczeniu parametru **Bufor** (naciśnięcie przycisku spowoduje zatwierdzenie Awizo).

**Nr Awiza –** numer awiza jest wymagany i musi być unikalny. Pole uzupełniane automatycznie na podstawie daty dostawy DDMMRRRR. Jeżeli w danym dniu wystawione jest więcej niż jedno awizo dla danego kontrahenta (nabywcy) to zostanie dodany przyrostek 01, 02, 03 itd.

Data awiza - domyślnie podstawiana data bieżąca





**Data dostawy –** domyślnie podstawiana data bieżąca + 1. Zmiana daty dostawy na dokumencie Awizo przegeneruje numer w polu **Nr Awiza** na zgodny z datą dostawy tylko w sytuacji, gdy w polu **Nr Awiza** ciąg pierwszych ośmiu znaków będzie zgodny z datą przed zmianą.

**Nabywca –** kontrahent przeniesiony z rezerwacji (zwykle LEROY MERLIN)

Odbiorca – kontrahent przeniesiony z rezerwacji (zwykle Centrum Logistyczne Stryków)

Typ transportu – lista rozwijalna z możliwością wyboru typu transportu (zwykle drogowy)

Warunki dostawy - lista rozwijalna z możliwością wyboru (zwykle DDP - Dostarczone, cło opłacone)

### 2. Pozycje towarowe (lewa dolna lista).

Lista domyślnie pogrupowana jest po kolumnie *Nr odbiorcy* i *Nr zamówienia* (dla danego odbiorcy). Składa się z następujących kolumn:

*Nr odbiorcy* – ostateczny odbiorca (wartość atrybutu dokumentu ULTIMATECUSTOMERGLN) przenoszony z rezerwacji. Istnieje możliwość ręcznego uzupełnienia (po wcześniejszym usunięciu grupowania).

*Nr zamówienia* – numer przenoszony z rezerwacji. Istnieje możliwość ręcznego uzupełnienia (po wcześniejszym usunięciu grupowania).

Kod - kod towaru przenoszony z rezerwacji.

*llość całkowita* (domyślnie ukryta) – jest to całkowita ilość do zapakowania (przeniesiona z rezerwacji ilość zrealizowana).

*Spakuj* – w polu tym użytkownik podaje ilość do zapakowania (po wygenerowaniu Awiza podpowiada się *llość całkowita*). Po spakowaniu, ilość w tej kolumnie pomniejszona jest o ilość już zapakowaną. Po całkowitym spakowaniu towaru ilość w tej kolumnie wynosi 0.

*llość zapakowana* – ilość, która została już zapakowana.

EAN (domyślnie ukryta) – kod EAN towaru przeniesiony z rezerwacji.

JM (domyślnie ukryta) – jednostka miary towaru przeniesiona z rezerwacji.

Nazwa (domyślnie ukryta) – nazwa towaru przeniesiona z rezerwacji.

Nr rezerwacji (domyślnie ukryta) – numer rezerwacji, z której został przeniesiony towar.

#### 3. Opakowania (prawa dolna lista)

Na potrzeby Awizo możemy rozróżnić trzy rodzaje opakowań: nadrzędne, podrzędne, zwykłe

**Opakowanie nadrzędne –** Opakowanie, które zawiera opakowania podrzędne. Do opakowania nadrzędnego nie można przypisać (zapakować) bezpośrednio towarów.

**Opakowanie podrzędne** – Opakowanie, które jest skojarzone z opakowaniem nadrzędnym. Do opakowania podrzędnego przypisane są (zapakowane) towary.

**Opakowanie zwykłe** – Opakowanie, które nie jest skojarzone z opakowaniem nadrzędnym. Do opakowania zwykłego są przypisane (zapakowane) towary.

Opakowaniem nadrzędnym może być np. paleta zawierająca tylko paczki z towarami (opakowania podrzędne). Opakowaniem zwykłym może być np. paleta tylko z samymi towarami.



- *Dodaj* – służy do dodania opakowania. Po wybraniu przycisku pojawia się okno ze standardowymi przyciskami do zapisywania i zamykania okna.





<u>1</u> Ogólne			
Numer opakowania: Numer opakowania nadrzędnego: Opis:		1 ‡ 	
Тур:	C1- paczka do 31kg		
Numer seryjny SSCC:	059011111110111112	Generuj	
Ostateczny odbiorca :	<u>)</u>	¥	
lumer zamówienia:		*	
Vaga w kg:		0,00 ‡	
		recorder class	

Rys 4. Formularz opakowania

Numer opakowania - kolejny numer opakowania, pole uzupełnia się automatycznie.

Numer opakowania nadrzędnego – lista rozwijalna z możliwością wyboru numeru opakowania nadrzędnego (proponowane numery opakowań nadrzędnych). Pole pozostaje puste, jeśli dane opakowanie jest opakowaniem nadrzędnym lub zwykłym. Opakowanie możemy przypisać do opakowania nadrzędnego również z listy opakowań. W tym celu należy przytrzymać opakowanie (lewym przyciskiem myszy) przeciągnąć i upuścić na opakowaniu nadrzędnym.

Opis - pole na wpisanie dodatkowej informacji

Typ – lista rozwijalna z typami opakowań

Numer seryjny SSCC - seryjny numer jednostki wysyłkowej, domyślnie uzupełniony kolejnym, wolnym kodem

SSCC. Istniej możliwość wygenerowania nowego numeru za pomocą przycisku Generuj . Numer seryjny SSCC wymaga konfiguracji po stronie programu (szczegółowe informacje w punkcie Konfiguracja kodów SSCC)

**Ostateczny odbiorca** – lista rozwijalna, uzupełniona na podstawie kolumny *Nr Odbiorcy* znajdującej się na liście z pozycjami towarowymi. Opakowanie nadrzędne nie musi mieć wskazanego **ostatecznego odbiorcy**. Na opakowaniach zwykłych i podrzędnych **ostateczny odbiorca** powinien zostać uzupełniony. Jeśli opakowanie nadrzędne ma wskazanego **ostatecznego odbiorcę**, to wszystkie opakowania podrzędnego wchodzące w skład tego opakowania nadrzędnego, również muszą mieć wskazanego tego samego **ostatecznego odbiorcę**. Jeśli na opakowaniu zostanie wskazane opakowanie nadrzędne, to **ostateczny odbiorca** z opakowania nadrzędnego, zostanie automatycznie przepisany na to opakowanie.

**Numer zamówienia** – lista rozwijalna, uzupełniona na podstawie kolumny *Nr Zamówienia* znajdującej się na liście z pozycjami towarowymi. Jeżeli pole z ostatecznym odbiorcą zostanie wcześniej uzupełnione to lista z zamówieniami będzie zawężona tylko dla tego odbiorcy. Na opakowaniu nadrzędnym nie wskazujemy **numeru zamówienia**. Na opakowaniach zwykłych i podrzędnych **numer zamówienia** powinien zostać uzupełniony.

**Waga w kg** – całkowita masa opakowania wyrażona w kilogramach. Na opakowaniu nadrzędnym wylicza się automatycznie( jest sumą z wszystkich jego podrzędnych opakowań), można również ją zmienić podając wartość z klawiatury.. Można podać inną masę. Masa powinna być uzupełniona dla wszystkich rodzajów opakowań.

**Objętość w m3** – całkowita objętość opakowania wyrażona w metrach sześciennych. Na opakowaniu nadrzędnym wylicza się automatycznie( jest sumą z wszystkich jego podrzędnych opakowań), można również ją zmienić podając wartość z klawiatury. Objętość powinna być uzupełniona dla wszystkich rodzajów opakowań.

Wersja: 2017.5.1





<u>/</u>

Edycja pozycji – służy do edycji opakowania lub ilości zapakowanego towaru.

- Usuń – służy do usuwania opakowań lub zapakowanych towarów. Jeśli zostanie usunięte opakowanie to automatycznie usuną się wszystkie zapakowane do niego towary. Jeśli zostanie usunięte opakowanie nadrzędne to również zostaną automatycznie usunięte wszystkie skojarzone opakowania podrzędne wraz z ich towarami.



- Zapakuj towary – służy do pakowania towarów. W celu przypisania towaru do paczki należy po lewej stronie wybrać towar (lub kilka towarów), w kolumnie *Spakuj* podać pakowaną ilość, po prawej stronie wskazać paczkę, a następnie nacisnąć przycisk. Towary można dodać do paczki również przez ich "przeciągnięcie". W tym celu należy przytrzymać zaznaczone towary (lewym przyciskiem myszy) przesunąć i upuścić na opakowaniu.

Pakowane towary muszą mieć ten sam numer zamówienia i ostatecznego odbiorcę, co wskazywana paczka.

Jeśli wskazywana paczka nie ma uzupełnionego numeru zamówienia lub ostatecznego odbiorcy to dane te zostaną przeniesione z pakowanego towaru.

Do opakowań nadrzędnych nie można pakować towarów.

Gdy towar zostanie przypisany do opakowania to jego zapakowaną ilość można zwiększać lub zmniejszać przez edycję kolumny *llość towaru.* Zmiany zostaną automatycznie uwzględnione w kolumnie *Spakuj* oraz *llość zapakowana.* 

Nie można zatwierdzić dokumentu Awizo z pustymi opakowaniami.



-Rozpakuj towary – służy do rozpakowania towarów. W celu rozpakowania całego opakowania (podrzędnego lub zwykłego) należy je wskazać, a następnie nacisnąć przycisk. Wszystkie towary przypisane do tego opakowania zostaną rozpakowane. Jeżeli ma zostać rozpakowany całkowicie pojedynczy towar, to należy go wskazać, a następnie nacisnąć przycisk lub w kolumnie *llość towaru* wpisać 0 (należy wtedy odświeżyć listę przez klawisz F5 lub kliknąć myszką w dowolne pole).

Kolumny dostępne na liście opakowań

Nazwa - nazwa opakowania/ nazwa towaru.

Nr opakowania - numer opakowania.

Ilość towaru – ilość zapakowanego towaru.

*Opis* – opis opakowania.

Numer zamówienia – numer zamówienia pobierany z opakowania.

Ostateczny odbiorca – ostateczny odbiorca pobierany z opakowania.

Kod SSCC (domyślnie ukryta) – kod pobierany z opakowania.

Objętość w m3 (domyślnie ukryta) – objętość pobrana z opakowania.

Waga w kg (domyślnie ukryta) – masa pobrana z opakowania.

## 4.3 Eksport Awizo

Przy eksporcie Awizo wymagany jest również Kod produktu u kupującego. W tym celu należy:

- w menu Ogólne/Atrybuty stworzyć atrybut towaru o kodzie BUYERITEMCODE, typu tekst, zależny od kontrahenta
- w menu Handel/ Cennik na karcie każdego towaru, który będzie pakowany na dokumencie Awizo dodać atrybut "BUYERITEMCODE" (zakładka Atrybuty)
- ikoną plusa dodać Kontrahenta, dla którego ten atrybut ma być używany (Nabywca z dokumentu Awizo)





 w kolumnie Wartość wprowadzić kod wymagany przez sieć LEROY MERLIN, po wprowadzeniu danych zatwierdzić zmiany

Jeśli w importowanych zamówieniach z sieci LEROY MERLIN uzupełniony jest **Kod produktu u kupującego**, to jego wartość zostanie dodana automatycznie na kartotekę towarową (szczegółowe informacje w rozdziale **Import zamówień**, punkt import pozycji)

W celu eksportu Awizo do pliku XML w formacie EDI należy na zatwierdzonym dokumencie lub przy odznaczonym parametrze **Bufor** (dokument po wybraniu opcji eksportu zostanie automatycznie zatwierdzony)

nacisnąć przycisk . W wyświetlonym oknie należy wskazać katalog (na dysku lokalnym lub w iBard24),

w którym zostanie zapisany plik Awizo. Katalog można również wskazać posługując się przyciskiem 🚵

🔇 Eksport dokumentów w formacie Comarch EDI	- X
Zapisz zaznaczone dokumenty do katalogu:	1
dysk lokalny     O iBard24	*

Rys 5. Eksport Awizo w formacie EDI

Awizo zostanie wyeksportowane po wciśnieciu przycisku

## 4.4 Wydruk Awizo

Wydruk formularza Awizo dostępny jest z górnego menu programu.

Przycisk wydruku ektywny jest na zatwierdzonym Awizo lub przy odznaczonym parametrze **Bufor** (naciśnięcie przycisku spowoduje zatwierdzenie Awizo).

Po rozwinięciu dostępne są następujące wydruki:

Etykiety – drukuje się komplet etykiet, po jednej na każdą paczkę + list przewozowy, w układzie poziomym po dwie etykiety na stronie.

Etykiety (jedna na stronie) – drukuje się komplet etykiet, po jednej na każdą paczkę + list przewozowy, w układzie pionowym po jednej etykiecie na stronie.

Etykiety zbiorcze – drukują się tylko etykiety na opakowania nadrzędne + list przewozowy, w układzie poziomym po dwie etykiety na stronie.

Etykiety zbiorcze (jedna na stronie) – drukują się tylko etykiety na opakowania nadrzędne + list przewozowy, w układzie pionowym po jednej etykiecie na stronie.

Jeśli opakowanie nadrzędne zawiera opakowania podrzędne skojarzone z różnymi numerami zamówień to na etykiecie opakowania nadrzędnego w polu **Numer wz-ki:** drukowany jest napis **ZGRUPOWANA** 

Na etykietach w polu Ostateczny odbiorca towaru drukowana jest nazwa z karty kontrahenta (kontrahent rozpoznawany jest po numerze ILN wskazanym na opakowaniu w polu Ostateczny odbiorca.) w następujący



sposób: drukowane jest pierwszych 12 znaków, 13 znak jest pomijany, 14 znak i kolejne drukowane są już od nowej linii. Przy wpisywaniu nazwy na karcie kontrahenta należy mieć na uwadze powyższy mechanizm.

## 4.5 Konfiguracja kodów SSCC

W celu nadania/ generowania na opakowaniu przez program seryjnego numeru jednostki wysyłkowej (kodu SSCC) należy uzupełnić parametry w konfiguracji programu *System/ Konfiguracja/ Firma/ Magazyn/ Kody SSCC*. **Cyfra uzupełniająca** – może przyjmować wartości od 0 do 9. Stosowana jest tylko i wyłącznie po to, aby zwiększyć pojemność numeru SSCC.

Prefiks GS1 – kod kraju, pole 3 cyfrowe. Prefiks polskiej organizacji krajowej to 590.

Numer identyfikacyjny firmy - numer jednostki kodującej. Pole z możliwością wpisania od 4 do 7 cyfr.

**Numer seryjny od -** indywidualny numer jednostki logistycznej. Pole z możliwością wpisania od 1 do 9 cyfr. W Polsce składa się od 6 do 9 cyfr.

Liczba znaków prefiksu, numeru identyfikacyjnego firmy i numeru seryjnego nie może przekroczyć 16 znaków.

## 5 Import zamówień

Zamówienia od odbiorcy mogą być w systemie importowane jako dokumenty Rezerwacji Odbiorcy. Funkcja

importu jest dostępna z poziomu listy rezerwacji. Po wciśnięciu przycisku i należy wskazać plik z zamówieniem.

### Import nagłówka:

- 1. Numer zamówienia z pliku jest przepisywany w pole Nr zamówienia na dokumencie rezerwacji.
- 2. Kontrahent jest rozpoznawany na podstawie numeru ILN/GLN z karty ewidencyjnej kontrahenta.
- 3. Data wystawienia i data rezerwacji są importowane z pliku z zamówieniem.
- 4. Dokument jest zawsze liczony algorytmem od netto.
- Jeżeli w pliku uzupełniony jest kod promocji dla nagłówka (pole PromotionReference w sekcji Order-Header) to zostanie przeniesiony w pole Opis (zakładka Dodatkowe) na dokumencie rezerwacji
- 6. Kod kontrahenta u kupującego (CODEBYBUYER) przenoszony jest z pliku jako atrybut dokumentu.

#### Import pozycji:

- 1. Towary są rozpoznawane wg kodów **EAN** z karty towaru, uzupełnionych na zakładce Ogólne lub Jednostki i kody. Dodatkowo przenoszona jest jednostka miary powiązana z tym kodem **EAN**.
- 2. Jeśli w bazie nie ma towaru o kodzie EAN występującym na zamówieniu program założy brakującą kartotekę w poniższy sposób:
  - kod towaru kod EAN pobrany z pliku
  - kod EAN kod EAN pobrany z pliku
  - nazwa nazwa towaru pobrana z pliku



- jednostka miary jednostka pobrana z pliku. Jeśli jednostka w pliku nie występuje lub nie jest wyszczególniona w specyfikacji Comarch EDI, to przyjmowana jest jednostka "szt"
- stawka VAT sprzedaży/zakupu 23%

Jeśli program nie będzie w stanie założyć brakującej kartoteki towarowej, to nie zostanie zaimportowany cały dokument.

- 3. Jeśli na zamówieniu są podane **ceny** towaru zostaną one przepisane na dokument Rezerwacji Odbiorcy w systemie **Comarch ERP Optima.**
- 4. Jeśli na zamówieniu nie ma podanych cen lub są ceny zerowe program na dokumencie RO zaproponuje ceny sprzedaży przypisane kontrahentowi (z uwzględnieniem rabatów).
- 5. Jeżeli w pliku uzupełniony jest **kod promocji dla pozycji** (pole PromotionReference w sekcji Line-Item) to zostanie przeniesiony w pole Opis dla danej pozycji dokumentu rezerwacji odbiorcy (zakładka Ogólne na formularzu pozycji dokumentu).
- 6. Jeśli w pliku uzupełniony jest **opis towaru dla pozycji** (pole Remarks) to zostanie przeniesiony w pole Opis dla danej pozycji dokumentu rezerwacji odbiorcy (zakładka Ogólne na formularzu pozycji dokumentu).
- 7. Jeśli w pliku uzupełniony jest Kod produktu u kupującego (pole BuyerItemCode w sekcji Line-Item) to zostanie on przeniesiony na kartotekę towarową (*Handel/ Cennik*) jako wartość atrybutu BUYERITEMCODE zależnego od kontrahenta. Jeśli dany atrybut znajduje się już na towarze, to jego wartość nie zostanie nadpisana.

W przypadku importu zamówień tranzytowych z LEROY MERLIN przenoszona jest również informacja o "**Ostatecznym Odbiorcy Towaru**" (wartość pola ILN w sekcji UltimateCustomer). Informacja ta zapisywana jest na rezerwacji odbiorcy jako wartość atrybutu dokumentu ULTIMATECUSTOMERGLN (atrybut dokumentu typu tekst).

## 6 Import faktur zakupu

Faktury sprzedaży mogą być w systemie importowane jako faktury zakupu. Funkcja importu jest dostępna

z poziomu listy faktur zakupu. Po wciśnięciu przycisku należy wskazać plik z fakturą sprzedaży. Dokument po imporcie zapisywany jest do bufora.

Import nagłówka:

- 1. Numer faktury z pliku przepisywany jest w pole **Numer obcy** na dokumencie faktury zakupu.
- 2. Kontrahent jest rozpoznawany na podstawie numeru ILN/GLN z karty ewidencyjnej kontrahenta.
- 3. Data wystawienia i data zakupu są importowane z pliku.
- 4. Forma płatności pobierana jest z karty kontrahenta.
- 5. Termin płatności importowany jest z pliku.
- 6. Dokument jest zawsze liczony algorytmem od netto.



7. Numer zamówienia (wartość pola BuyerOrderNumber) przenoszony jest na zakładkę Płatności do pola Opis/Atrybuty.

Import pozycji:

- 1. Towary są rozpoznawane wg kodów **EAN** z karty towaru, uzupełnionych na zakładce *Ogólne* lub *Jednostki i kody.* Dodatkowo przenoszona jest jednostka miary powiązana z tym kodem **EAN**.
- Jeśli w bazie nie ma towaru o kodzie EAN występującym na fakturze program założy brakującą kartotekę w poniższy sposób.
  - kod towaru kod EAN pobrany z pliku
  - kod EAN kod EAN pobrany z pliku
  - nazwa nazwa towaru pobrana z pliku
  - jednostka miary jednostka pobrana z pliku. Jeśli jednostka w pliku nie występuje lub nie jest wyszczególniona w specyfikacji Comarch EDI, to przyjmowana jest jednostka "szt"
  - stawka VAT sprzedaży/zakupu stawka pobrana z pliku
  - PKWiU wartość pobierana z pliku

Jeśli program nie będzie w stanie założyć brakującej kartoteki towarowej, to nie zostanie zaimportowany cały dokument.

- 3. Wartość pozycji przenoszona jest z pliku XML.
- 4. Informacja zawarta w tagu BuyerItemCode zapisywana jest w polu opis na elemencie pozycji.

## 7 Import korekt do faktur zakupu

Korekty do faktur sprzedaży mogą być w systemie importowane jako korekty do faktur zakupu. W pliku zapisana jest informacja do jakiego dokumentu źródłowego jest wystawiona korekta (numer\_obcy\_dla faktury zakupu).

Funkcja importu jest dostępna z poziomu listy faktur zakupu. Po wciśnięciu przycisku należy wskazać plik z korektą do faktury sprzedaży. Dokument po imporcie zapisywany jest do bufora.

Import nagłówka:

- 1. Numer korekty faktury z pliku przepisywany jest w pole Numer obcy na dokumencie korekty faktury zakupu.
- 2. Kontrahent jest rozpoznawany na podstawie numeru ILN/GLN z karty ewidencyjnej kontrahenta.
- 3. Data wystawienia i data zakupu są importowane z pliku.
- 4. Forma płatności pobierana jest z karty kontrahenta.
- 5. Termin płatności pobierany jest z pliku.
- 6. Dokument jest zawsze liczony algorytmem od netto.
- 7. Numer zamówienia (wartość pola BuyerOrderNumber) przenoszony jest na zakładkę Płatności do pola **Opis/Atrybuty.**



Import pozycji:

1. W importowanym pliku towary mają zapamiętany numer pozycji z korygowanego dokumentu. Numer ten wykorzystywany jest do rozpoznawania towarów podczas importu korekty. W związku z tym na dokumentach, do których będą importowane korekty, nie należy usuwać lub dodawać pozycji towarowych.



Uwaga: Korekty muszą być importowane w kolejności, w jakiej zostały wystawione.

## 8 Eksport cennika w formacie Comarch EDI

Funkcja	eksportu	cennika	w formacie	EDI	jest	dostępna	z poziomu	okna	wywołanego	o przy	standardowym	
eksporc cennika	ie cennika dla wybrar	( <i>Ogólne/</i> nego kont	<i>Cennik</i> ), po rahenta w pl	d przy liku xn	/ciski nl.	iem 🚺	, z zakładł	ki Com	arch EDI. Fi	unkcja	służy zapisaniu	



Uwaga: Wybranie konkretnego kontrahenta jest konieczne do wykonania eksportu.

Ogólne Comarch E	DI		
Eksportowane dane:			4
Kontrahent	ALOZA	*	-
Grupa towarów	Grupa Główna		×
	eksportuj także nieaktywne		
Nazwa ceny:	hurtowa 1	Ŧ	
lazwa pliku:	C:\ECOD\cennik.xml		

Rys 6. Eksport cennika w formacie EDI



Podczas eksportu należy określić:

- **podmiot**, któremu wysyłamy cennik.
- zakres towarów, które mają być ujęte w pliku cennika (wybrana grupa/ wszystkie, aktywny/ nieaktywny)
- **grupę cenową**, która będzie zapisana w cenniku (na liście dostępne są wszystkie **ceny sprzedaży netto**)

Uwaga: W przypadku, gdy w oknie zostanie wybrany konkretny kontrahent do pliku wysyłane są ceny uwzględniające wszystkie **przydzielone rabaty**:



Jeśli kontrahent ma rabat typu **stała cena** – zostaje ona wysłana do pliku, niezależnie od wybranej w oknie grupy cenowej.

Jeśli kontrahent ma przypisany rabat **procentowy** (standardowy lub na wybrane pozycje) – w pliku zostaną zapisane ceny ze wskazanej grupy cenowej, pomniejszone o przydzielony upust.

Cennik jest zapisywany w pliku XML we wskazanej lokalizacji.







UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO





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

Copyright © 2017 COMARCH Wszelkie prawa zastrzeżone.

Eksport dokumentów do systemu Comarch EDI

Wersja: 2017.5.1