



cti

centrum technologii
informatycznej

PRZYJMOWANIE/WYDAWANIE KOLEKTORAMI BY CTI

Spis treści

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. Opis programu | 3 |
| 2. Nawiązanie połączenia | 4 |
| 3. Logowanie | 5 |
| 4. Przyjmowanie Kolektorami | 5 |
| 4.1. Konfiguracja..... | 5 |
| 4.2. Praca z programem | 10 |
| 5. Wydawanie Kolektorami | 14 |
| 5.1. Konfiguracja..... | 14 |
| 5.2. Praca z programem | 18 |

1. Opis programu

Przyjmowanie/Wydawanie kolektorami by CTI to programy, które służą do:

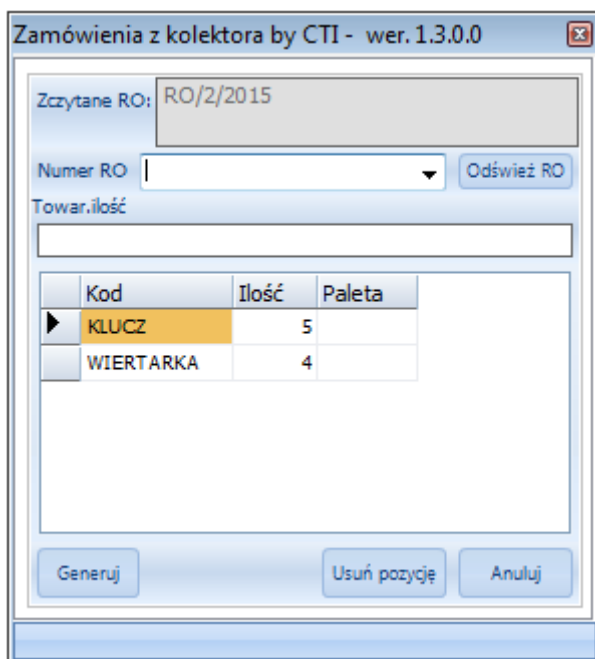
- **Generowania Przyjęcia Zewnętrznego na podstawie Zamówień u Dostawcy**
- **Generowania Przyjęcia Zewnętrznego bez dokumentu Zamówienia u Dostawcy**
- **Generowania Wydania Zewnętrznego na podstawie Rezerwacji Odbiorcy**
- **Generowania Wydania Zewnętrznego bez dokumentu Rezerwacji Odbiorcy**

Programy są przeznaczone na kolektory danych, z których odbywa się cała obsługa. Numery dokumentów oraz towarów są odczytywane z kodów kreskowych lub wybierane z listy rozwijalnej.

Programy są zintegrowane z Comarch ERP Optima.

Aplikacje należy zainstalować na komputerze stacjonarnym, na którym musi być również zainstalowana Comarch ERP Optima, połączona do tej samej bazy, co aplikacje na kolektor.

Po skonfigurowaniu aplikacji należy połączyć się z kolektora przez pulpit zdalny z komputerem, na którym jest uruchomiona aplikacja **Przyjmowanie/Wydawanie Kolektorami**. Kolektor przechwyci obraz z komputera i będzie można rozpocząć pracę z poziomu kolektora.



Zamówienia z kolektora by CTI - wer. 1.3.0.0

Zczytane RO: RO/2/2015

Numer RO Odśwież RO

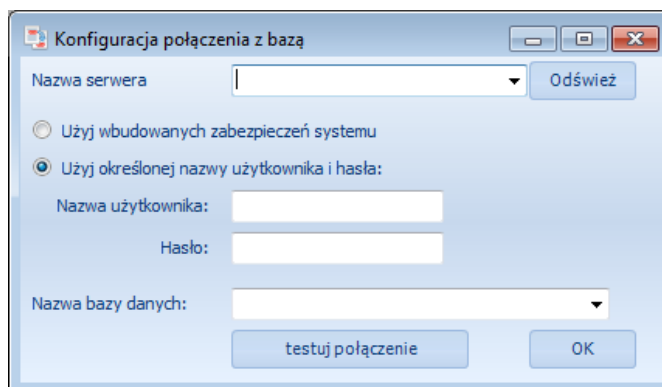
Towar.ilość

| Kod | Ilość | Paleta |
|-----------|-------|--------|
| ▶ KLUCZ | 5 | |
| WIERTARKA | 4 | |

Generuj Usuń pozycję Anuluj

2. Nawiązanie połączenia

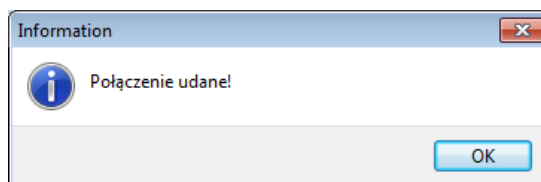
Przy pierwszym uruchomieniu programu należy nawiązać połączenie z serwerem oraz bazą danych OPTIMY:



- **Nazwa serwera** – serwer MS SQL, do wyboru z listy rozwijanej,
- **Nazwa użytkownika** – nazwa użytkownika,
- **Hasło** – hasło,
- **Nazwa bazy danych** – baza danych, do wyboru z listy rozwijanej.

W przypadku logowania z autentykacją Windows należy zaznaczyć opcję **Użyj wbudowanych zabezpieczeń systemu**.

Po uzupełnieniu danych należy kliknąć **testuj połączenie**. Jeżeli będzie ono poprawne program wyświetli komunikat:

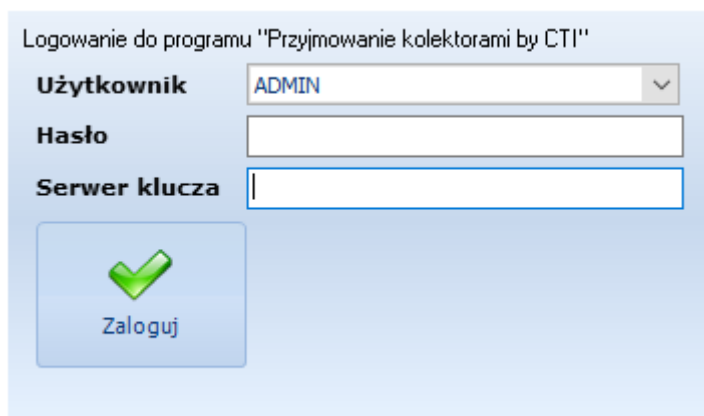


W przypadku wyświetlenia błędu należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych.

Po kliknięciu **OK** zostanie uruchomiony program, a wpisane ustawienia zostaną zapisane w pliku *settings.ini*, z którego zostaną wczytane przy każdym następnym uruchomieniu programu.

3. Logowanie

Logowanie do programu odbywa się za pomocą nazwa użytkownika oraz hasła z Comarch ERP Optima:




Logowanie do programu "Przyjmowanie kolektorami by CTI"

Użytkownik

Hasło

Serwer klucza


Zaloguj

Po podaniu danych do logowania należy kliknąć **Zaloguj**.

Serwer klucza: pole, w którym podajemy serwer i numer klucza jeżeli klucz znajduje się na innym serwerze niż Comarch ERP Optima

4. Przyjmowanie Kolektorami

4.1. Konfiguracja

Na zakładce **Konfiguracja** znajdują się opcje możliwe do zaznaczenia.



cti

centrum technologii
informatycznej

wer. 2.9.5.0 Przyjmowanie kolektorami by CTI - DEMO ✖

Generowanie **Konfiguracja** Licencja

Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:

Umożliwaj sczytanie EAN+2 cech (Miro)

Umożliwaj sczytanie EAN+1 cechy (P4M)

Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2])

Rozpoznawanie towarów po:

EAN Kod towaru Nr katalogowy ID

Pokazuj kolumny z danymi towaru:

EAN Kod towaru Nazwa Nr katalogowy

Pokazuj kolumnę z numerem ZD Pokazuj kolumnę z ilością na ZD

Typ dokumentu do wygenerowania:

PZ PW

Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty

Sczytuj dokumenty PW w buforze, dopisuj lokalizację jako cechę, następnie zatwierdzaj

Sczytuj najpierw towar, zawężaj listę do dokumentów z tym towarem

Generowanie dokumentów bez ZD

Pokaż listę pozycji ZD do przyjęcia

Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego

Agreguj podobne pozycje

Dopisuj cechę dostawy o kodzie: Kontrola duplikacji

Dopisuj drugą cechę dostawy o kodzie:

Dopisuj trzecią cechę dostawy o kodzie:

Dopisuj czwartą cechę dostawy o kodzie:

Dopisuj piątą cechę dostawy o kodzie:

Sczytuj cechę razem z towarem

Dopisuj szóstą cechę dostawy o kodzie:

Wymuszaj podanie numeru obcego dokumentu

Ostatnio sczytana pozycja na górze listy

Ilość - miejsca dziesiętne:

Domyślna ilość towaru po sczytaniu

Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany

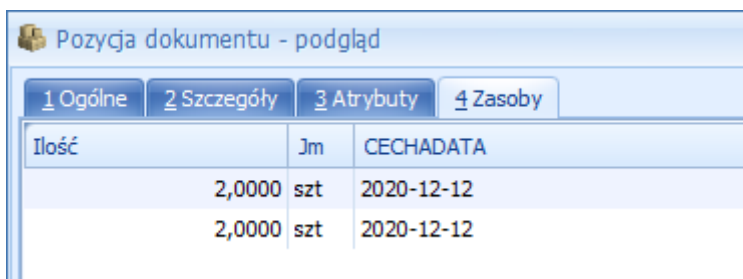
Sczytuj na przemian towar i dokument ZD

Ilość sczytywana razem z towarem (po "." w polu z towarem)

- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** – pole, w którym uzupełniamy wartość, po której w momencie odczytu kodu kreskowego przez kolektor, program automatycznie będzie generował dokument do **Comarch ERP Optima**.
- **Umożliwiają sczytanie EAN+2 cech** – funkcja pozwala odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz dwóch CECH towaru
- **Umożliwiają sczytanie EAN+1 cechy** – funkcja pozwala odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz jednej CECHy towaru
- **Obsługa kodów wagowych** – funkcja umożliwia obsługę kodów kreskowych, w których zaszyta jest również waga towaru. (format kodu zaszyty w programie - [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2]). **W przypadku potrzeby innego formatu kodu należy skontaktować się z producentem oprogramowania.**
- **Rozpoznawanie towarów po** – wybór na podstawie, czego będą odczytywane towary, do wyboru:
 - **EAN**
 - **Kod towaru**
 - **Nr katalogowy**
 - **ID**
- **Pokazuj kolumny z danymi towaru:**
 - **EAN**
 - **Kod towaru**
 - **Nazwa**
 - **Nr katalogowy**
 - **Pokazuj kolumnę z numerem ZD (opcja uruchamiana po odznaczeniu Generowanie dokumentów bez ZD)**
 - **Pokazuj kolumnę z ilością na ZD (opcja uruchamiana po odznaczeniu Generowanie dokumentów bez ZD)**
- **Typ dokumentu do wygenerowania** – do wyboru dokument, który ma generować program:
 - **PZ** – przyjęcie zewnętrzne.
 - **PW** – przyjęcie wewnętrzne (tylko dla opcji bez ZD).
- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty** – jeżeli opcja jest zaznaczona to wygenerowane dokumenty będą od razu zatwierdzane, jeżeli jest odznaczona to będą generowane do bufora.

- **Sczytuj dokumenty PW w buforze, dopisuj lokalizację jako cechę następnie zatwierdzaj** – opcja działa przy wybranym typie dokumentu PW. Po jej zaznaczeniu program będzie prosił o odczytanie numeru dokumentu PW (dokumentu, który znajduje się w buforze w Comarch ERP Optima) następnie poprosi o odczytanie cechy Atrybutu, który ustawimy w programie. Cecha ta oznacza lokalizację na magazynie gdzie dane PW odkładamy oraz na końcu zatwierdzi taki dokument po stronie Comarch ERP Optima.
- **Sczytuj najpierw towar, zawężaj listę do dokumentów z tym towarem** – funkcja powiązana jest z **Sczytuj dokumenty PW w buforze, dopisuj lokalizację jako cechę następnie zatwierdzaj** – w momencie odczytania kodu towaru zawęzi listę dokumentów PW do dokumentów, na których towar się znajduje.
- **Generowanie dokumentów bez ZD** – jeżeli opcja jest zaznaczona to można generować dokumenty zarówno PZ jak i PW, które nie będą powiązane z ZD, jeżeli jest odznaczona to można generować tylko dokumenty PZ na podstawie ZD.
 - **Pokaż listę pozycji ZD do przyjęcia** – opcja umożliwi wyświetlenie podczas przyjęcia listy towarów, które znajdują się na wybranym dokumencie ZD.
 - **Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego** – po zaznaczeniu opcji ilości będą musiały odpowiadać tym z dokumentu źródłowego, nie można przyjąć nic ponadto.
- **Agreguj podobne pozycje** – w przypadku pracy z cechami (partiami dostawy) jeżeli opcja jest zaznaczona to te same partie dostawy są sumowane w jedną pozycję, jeżeli opcja jest odznaczona to każdy odczyt jest osobną pozycją:

Opcja odznaczona:



| Ilość | Jm | CECHADATA |
|--------|-----|------------|
| 2,0000 | szt | 2020-12-12 |
| 2,0000 | szt | 2020-12-12 |

Opcja zaznaczona:

Pozycja dokumentu - podgląd

1 Ogólne 2 Szczegóły 3 Atrybuty 4 Zasoby

| Ilość | Jm | CECHADATA |
|--------|-----|------------|
| 4,0000 | szt | 2020-12-12 |

- **Dopisuj cechę dostawy o kodzie (możliwość dopisania 6 cech)** – parametr należy zaznaczyć w przypadku pracy z cechami (partiami dostawy). W polu tekstowym należy wpisać wartość atrybutu, do którego będzie zapisywana partia dostawy. Atrybut powinien mieć zaznaczone opcje **przenosić na dostawy** oraz **obowiązkowy**:

Atrybut towaru [CECHADATA] - zostanie zmieniony

1 Ogólne

Kod: CECHADATA

Format: data Język: polski

zależny od kontrahenta udostępniaj w e-Sklep/wszystko.pl pozwalaj na edycję

przenoś do Analiz BI

Opis elementu

dokańcz do opisu elementu

Pozycje dokumentu

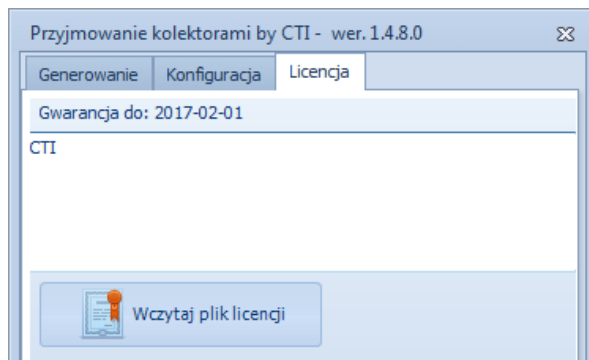
przenosić na transakcje drukować na dokumentach

Pozycje, zasoby

przenosić na dostawy obowiązkowy

- **Wymuszaj podanie numeru obcego dokumentu** – w przypadku generowania dokumentów bez ZD można wybrać tę opcję, która wymusi podanie numeru obcego dokumentu PZ.
- **Ilość – miejsca dziesiętne** – ilość miejsc dziesiętnych, które będzie można uzupełniać podczas uzupełniania ilości.
- **Domyślna ilość towaru po sczytaniu** – ilość, która będzie się podpowiadała po sczytaniu towaru.
- **Szczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** – blokada zmiany ilości
- **Szczytuj na przemian towar i dokument ZD** – odczyt towaru następnie dokumentu ZD – po odczycie wszystkich pozycji z dokumentu ZD kursor ustawia się ponownie w polu Numer ZD (opcja przydatna przy dostawach od tego samego dostawcy)
- **Ilość sczytywane razem z towarem (po „.” W polu z towarem)** - automatyczne uzupełnianie ilości zaszytej w kodzie kreskowym po znaku”.”

Na zakładce **Licencja** należy wgrać licencję dołączoną przez producenta oprogramowania. Znajdują się tam również informacje o dacie wygaśnięcia asysty:



W celu wczytania licencji należy kliknąć **Wczytaj plik licencji** i wybrać plik z licencją.

W górnej części znajduje się data, która oznacza datę zakończenia asysty.

4.2. Praca z programem

Zakładka **Generowanie** służy do generowania dokumentów.

1. Generowanie dokumentu na podstawie ZD

W przypadku generowania dokumentu *PZ* na podstawie dokumentu *ZD* w pierwszej kolejności należy sczytać kod kreskowy dokumentu *Zamówienia u dostawcy*. Jeżeli kod nie zostanie rozpoznany, należy kliknąć **Odśwież ZD** i ponownie sczytać kod. Numer dokumentu można również wybrać z listy rozwijanej.

Po poprawnym sczytaniu kodu *ZD* w dolnej części okienka pojawi się lista z towarami, które na *ZD* się znajdują, łącznie z ich ilościami (jeżeli opcja ta została aktywowana w konfiguracji):



Generowanie Konfiguracja Licencja

Sczytane ZD: ZD/7/2021

Numer ZD Odśwież ZD

Towar

| Kod | EAN | Nazwa |
|-----|-----|-------|
| ▶ | | |

< >

Pozycje do przyjęcia

| Kod | EAN | Nazwa | Nr katalogowy | Ilość |
|--------|-----------|-------|---------------|-------|
| ▶ TEST | 888888888 | test | | 1 |

Nr obcy

Generuj Usuń pozycję Anuluj

W celu przyjęcia towaru na magazyn należy sczytać jego kod kreskowy. Po odczycie program poprosi o podanie ilości sczytanego towaru:

Generowanie Konfiguracja Licencja

Szczytane ZD: ZD/7/2021

Numer ZD: Odśwież ZD

Towar: TEST Ilość:

| Kod | EAN | Nazwa |
|-----|-----|-------|
| | | |

Ilość może być również zasyta w kodzie kreskowym towaru po kropce.

Po uzupełnieniu ilości szczytana pozycja pojawi się na liście (praca bez cech) albo zostanie wyświetlone okienko do wpisania wartości partii dostawy:

Generowanie Konfiguracja Licencja

Szczytane ZD: ZD/8/2021

Numer ZD: Odśwież ZD

Towar: GOPRO4 Ilość: 1

PARTIA:

| Kod | EAN | Nazwa | NumerKat | Ilość | PARTIA |
|-----|-----|-------|----------|-------|--------|
| | | | | | |

Po zatwierdzeniu pozycja (z cechą) pojawi się na liście:

Generowanie Konfiguracja Licencja

Szczytane ZD: ZD/8/2021

Numer ZD: Odśwież ZD

Towar:

| Kod | EAN | Nazwa | NumerKat | Ilość | PARTIA |
|----------|---------------|-----------------|----------|-------|---------|
| ▶ GOPRO4 | 2010000000007 | Kamera Go Pro 4 | | 1 | 1234576 |

Po pojawieniu się towaru na liście kursor pojawi się w polu **Towar**, co oznacza, że należy kolejny raz sczytać kod kreskowy towaru, a następnie ponownie ilość i ew. partię dostawy.

Na bieżąco aktualizuje się lista towarów do przyjęcia. W przypadku sczytania danej ilości, ilość ta znika z **Pozycje do przyjęcia**. W przypadku sczytania wszystkich ilości danego towaru, pozycja ta znika z sekcji **Pozycje do przyjęcia**.

W celu usunięcia sczytanego towaru należy go zaznaczyć na liście i kliknąć **Usuń pozycję**. W takim przypadku ilości wrócą do sekcji **Pozycje do przyjęcia**.

W celu usunięcia wszystkich sczytanych pozycji należy kliknąć **Anuluj**. Wszystkie pozycje z ilościami wrócą do sekcji **Pozycje do przyjęcia**.

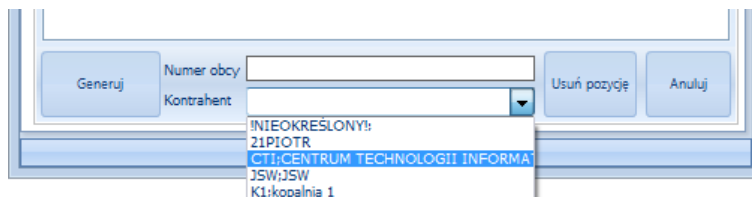
Po dodaniu do listy wszystkich pozycji należy kliknąć **Generuj**. W Comarch ERP Optima zostanie utworzony dokument *Przyjęcie Zewnętrzne*. Status dokumentu *Zamówienie u Dostawcy* zmieni się na:

- **W realizacji** – w przypadku, gdy na *PZ* nie zostały dodane wszystkie pozycje z *ZD*.
- **Zrealizowano** – w przypadku, gdy na *PZ* zostały dodane wszystkie pozycje z *ZD*.

2. Generowanie dokumentu bez ZD

W przypadku generowania dokumentu *PZ* lub *PW* bez *ZD* towary odczytuje się w takim sam sposób jak w przypadku generowania z *ZD* (patrz poprzedni punkt), ale nie wybiera się dokumentu **ZD**.

Po sczytaniu wszystkich towarów należy uzupełnić pole numer obcy (w zależności od ustawień w konfiguracji jest to pole obowiązkowe lub nie), a także z listy rozwijanej wybrać kontrahenta, na którego będzie wystawiony dokument *PZ* lub *PW*:



The screenshot shows a software interface with a form for generating a document. On the left, there is a 'Generuj' button. To its right are two input fields: 'Numer obcy' and 'Kontrahent'. The 'Kontrahent' field is a dropdown menu that is currently open, displaying a list of contractors. The selected contractor is 'CTI;CENTRUM TECHNOLOGII INFORMATYCZNEJ'. Below the dropdown, the following text is visible: 'INIEOKRESLONY:', 'ZPIOTR', 'CTI;CENTRUM TECHNOLOGII INFORMATYCZNEJ', 'JSW;JSW', and 'K1;kopalnia 1'. To the right of the form are two buttons: 'Usuń pozycję' and 'Anuluj'.

Po wyborze kontrahenta należy kliknąć **Generuj** w celu utworzenia dokumentu *PZ* lub *PW*. Po wygenerowaniu dokumentu program poinformuje o tym w komunikacie, a dokument pojawi się w Comarch ERP Optima.

5. Wydawanie Kolektorami

5.1. Konfiguracja

Na zakładce **Konfiguracja** znajdują się opcje generowania dokumentów:

Wydawanie kolektorami by CTI - wer. 2.5.0.0

Generowanie WZ **Konfiguracja** Licencja

Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty
Symbol dokumentu: WZ Dodawaj opis kategorii Dodawaj opis dokumentu

Generowanie dokumentów bez RO
 Pokaż listę pozycji RO do wydania
 Pozwalaj wydać większą ilość towaru niż na RO
 Sczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji by CTI
 Automatycznie dodawaj znak Enter po sczytaniu RO
 Sprawdzaj dostawy towarów za pomocą cech dostawy o kodach:

Sczytywanie towarów za pomocą:
 EAN Kod towaru Nr katalogowy Id towaru
 Umożliwaj sczytanie EAN+2 cech (Format 1)
 Umożliwaj sczytanie EAN+1 cechy (Format 2)
 Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2])
 Ilość sczytywana razem z towarem (po "." w polu z towarem)
 Sprawdzaj zamienniki - po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników sczytanego towaru

Agreguj podobne pozycje

Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytany towar przypisuj do ostatniego RO
 Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO
 Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany

Widoczna cała wartość kolumny "Kod" na liście pozycji do wydania
 Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie: Nie pozwalaj sczytać 2 razy tej samej wartości Sczytuj razem z EAN towaru

Dodatkowa kolumna "Ilość na magazynie" na liście pozycji do wydania
 Przenieś częściowo sczytane pozycje na dół listy pozycji do wydania
 Dodatkowa kolumna "Lp" na liście pozycji do wydania
 Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:

Nie pokazuj kolumny "Nazwa" na liście pozycji do wydania
 Nie pokazuj kolumny "Dokument" na liście pozycji do wydania

Obsługa paczek
Ilość - miejsca dziesiętne: 0

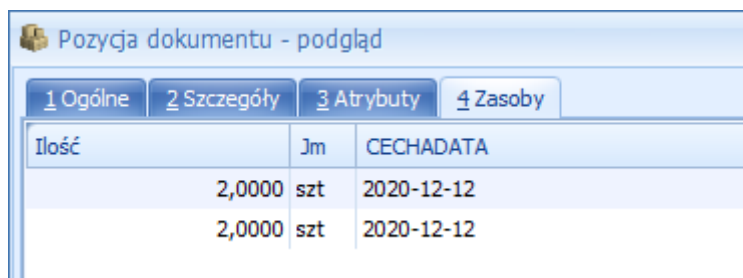
Domyślna ilość towaru po sczytaniu max. możliwa 0 Dodatkowa kolumna na liście pozycji do wydania - kod producenta

- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty WZ** – jeżeli opcja jest zaznaczona to wygenerowane dokumenty będą od razu zatwierdzone, jeżeli jest odznaczona to będą generowane do bufora.

- **Symbol dokumentu** – WZ/WZKK/WZKOR – opcja pozwalająca wybrać jeden z wymienionych symboli tworzonych dokumentów
- **Dodaj opis kategorii** – opcja pozwala na dodanie opisu kategorii dokumentu
- **Dodawaj opis dokumentu** – opcja pozwala na dodanie opisu tworzonego dokumentu
- **Generowanie dokumentów bez RO** – jeżeli opcja jest zaznaczona to można generować dokumenty WZ, które nie będą powiązane z RO, lub które będą generowane na podstawie RO.
 - **Pokaż listę pozycji RO do wydania** – opcja umożliwi wyświetlenie podczas wydania listy towarów, które znajdują się na wybranym dokumencie RO.
 - **Pozwalaj wydać większą ilość towaru niż na RO** - opcja zezwala na stworzenie dokumentu WZ na większą ilość towaru niż zakłada dokument RO
 - **Sczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji by CTI** – opcja w połączeniu z modułem Produkcyjnym pozwala na stworzenie dokumentu WZ na podstawie zlecenia wydania z modułu Produkcja by CTI
 - **Automatycznie dawaj znak Enter po sczytaniu RO** – opcja uruchamia znak Entera w polu, w które zczytujemy numer RO
- **Sprawdzaj dostawy towarów za pomocą cech dostawy o kodach** - parametr należy zaznaczyć w przypadku pracy z cechami (partiami dostawy). W polu tekstowym należy wpisać wartość atrybutu, jakie będzie odczytywany przy wydaniu. (możliwość obsługi 6 cech).
- **Sczytywanie towarów za pomocą** – określenie na podstawie jakiego kodu będą sczytywane towary, do wyboru:
 - **Kod towaru**
 - **EAN**
 - **Id Towaru**
 - **Numer katalogowy**
- **Umożliwiaj sczytanie EAN + 2 cech** – funkcja pozwala na odczyt kodów kreskowych kodu EAN + dwóch cech towaru wydawanego.
- **Umożliwiaj sczytanie EAN + 1 cechy** – funkcja pozwala na odczyt kodów kreskowych kodu EAN + jednej cechy towaru wydawanego.
- **Obsługa kodów wagowych** – funkcja umożliwia obsługę kodów kreskowych, w których zaszyta jest również waga towaru. (format kodu zaszyty w programie - [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2]). **W przypadku potrzeby innego formatu kodu należy skontaktować się z producentem oprogramowania.**

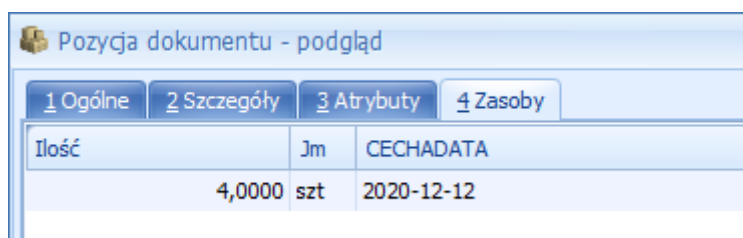
- **Ilość sczytywana razem z towarem (po „.” w polu z towarem)** – po zaznaczeniu opcji podczas wydawania w kodzie kreskowym towaru może być po kropce zaszyta ilość.
- **Sprawdzaj zamienniki** – po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników sczytanego towaru – po odczycie kodu EAN wyświetla się lista zamienników towaru z Comarch ERP Optima (zamienniki ustawiane na kartotece towaru)
- **Agreguj podobne pozycje** – w przypadku pracy z cechami (partiami dostawy) jeżeli opcja jest zaznaczona to te same partie dostawy są sumowane w jedną pozycję, jeżeli opcja jest odznaczona to każdy odczyt jest osobną pozycją:

Opcja odznaczona:



| Ilość | Jm | CECHADATA |
|--------|-----|------------|
| 2,0000 | szt | 2020-12-12 |
| 2,0000 | szt | 2020-12-12 |

Opcja zaznaczona:



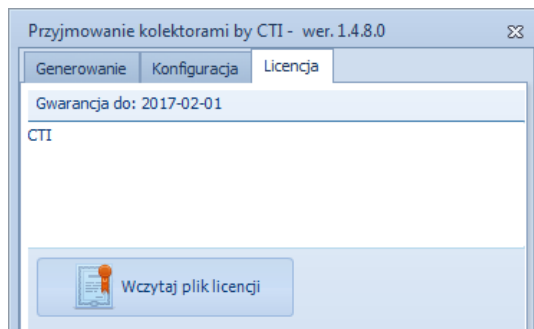
| Ilość | Jm | CECHADATA |
|--------|-----|------------|
| 4,0000 | szt | 2020-12-12 |

- **Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytany towar przypisuj do ostatniego RO** - opcja dostępna w połączeniu z odznaczoną opcją **Generowanie dokumentów bez RO**. Uruchamia mechanizm, który wymusza po każdorazowym odczycie Towaru odczyt RO do którego przypisujemy dany towar. **(RO muszą być na tego samego kontrahenta)**
- **Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO**
- **Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru** – ilość, która będzie się podpowiadała po sczytaniu towaru. (ustawiana na dole konfiguracji)
- **Dodatkowa kolumna „Lp” na liście pozycji do wydania** - dodatkowa kolumna na liście pozycji do wydania (działa w połączeniu z wydawaniem na podstawie RO)
- **Dodatkowa kolumna „Ilość na magazynie” – na liście pozycji do wydania** – dodatkowa kolumna na liście pozycji do wydania (działa w połączeniu z wydawaniem na podstawie RO) –

magazynier przy pozycji do wydania widzi aktualny stan magazynowy z magazynu na jaki powstało RO

- **Nie pokazuj kolumny „Dokument” na liście pozycji do wydania** - opcja wyłącza kolumnę z numerem dokumentu RO na liście pozycji do wydania (działa w połączeniu z wydaniem na podstawie dokumentu RO)
- **Nie pokazuj kolumny „Nazwa” na liście pozycji do wydania** – opcja ukrywa kolumnę „Nazwa” na liście pozycji do wydania (działa w połączeniu z wydaniem na podstawie dokumentu RO)
- **Widoczna cała wartość kolumny „Kod” na liście pozycji do wydania** – opcja po zaznaczeniu pokazuje całą wartość kolumny „Kod” na liście pozycji do wydania (działa w połączeniu z wydaniem na podstawie dokumentu RO) - przy dłuższych kodach może ukryć ich część, żeby lepiej wyświetlać zawartość kolumny na kolektorach z mniejszym ekranem
- **Szczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie** - opcja uruchamia możliwość odczytu dodatkowego atrybutu do pozycji. Powiązana jest z parametrem „Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartość (kontrola duplikacji) oraz Szczytuj razem z EAN Towaru
- **Przeń częśćowo sczytane pozycje na dół listy pozycji do wydania** – opcja po uruchomieniu przenosi odczytane pozycje na dół listy pozycji do wydania (opcja ukazuje na dole listy pozycje, które nie odczytaliśmy w całości) – działa w połączeniu z wydaniem na podstawie dokumentu RO)
- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** – po odczycie wartości wskazanej w polu za pomocą kodu kreskowego program wywoła generowanie dokumentu
- **Ilość – miejsca dziesiętne** – ilość miejsc dziesiętnych, które będzie można uzupełniać podczas uzupełniania ilości.
- **Domyślna ilość towaru po sczytaniu** – max możliwa (ile maksymalnie można zaczytać) , uzupełniamy ilość
- **Dodatkowa kolumna na liście pozycji do wydania** - kod producenta (działa w połączeniu z wydaniem na podstawie dokumentu RO)

Na zakładce **Licencja** należy wgrać licencję dołączoną przez producenta oprogramowania. Znajdują się tam również informacje o dacie wygaśnięcia asysty:



W celu wczytania licencji należy kliknąć **Wczytaj plik licencji** i wybrać plik z licencją.

W górnej części znajduje się data, która oznacza datę zakończenia asysty.

5.2. Praca z programem

Zakładka **Generowanie** służy do generowania dokumentów.

1. Generowanie dokumentu na podstawie *RO*

W przypadku generowania dokumentu *WZ* na podstawie dokumentu *RO* w pierwszej kolejności należy sczytać kod kreskowy dokumentu *Rezerwacja odbiorcy*. Jeżeli kod nie zostanie rozpoznany, należy kliknąć **Odśwież RO** i ponownie sczytać kod. Numer dokumentu można również wybrać z listy rozwijanej.

Po poprawnym sczytaniu kodu *RO* w dolnej części okienka pojawi się lista z towarami, które na *RO* się znajdują, łącznie z ich ilościami (jeżeli opcja ta została aktywowana w konfiguracji):

Wydawanie kolektorami by CTI - wer. 1.5.0.0

Generowanie WZ Konfiguracja Licencja

Szczytane RO: RO/93/2016

Numer RO: Odśwież RO

Towar, ilość

| Kod | Ilość |
|--------------------------------------|-------|
| Kliknij tutaj, aby zdefiniować filtr | |

Pozycje do wydania

| Kod | Nazwa | Ilość |
|---------------|---------------|---------|
| BLACHA PROSTA | BLACHA PROSTA | 14,0000 |
| BLASZKI | BLASZKI | 5,0000 |
| FOLIA W ROLCE | FOLIA W ROLCE | 20,0000 |
| BLACHA | blacha | 8,0000 |

Generuj

Zalogowano : ADMIN

W celu wydania towaru z magazynu należy czytać jego kod kreskowy. Po jego odczycie pojawi się okienko do wpisania ilości:

Wydawanie kolektorami by CTI - wer. 1.4.3.0

Generowanie WZ Konfiguracja Licencja

Szczytane RO: RO/44/2016

Numer RO: 5 Odśwież RO

Towar, ilość

5555 3 Ilość:

| Kod | Ilość |
|---------------|-------|
| Kliknij tutaj | |

Po zatwierdzeniu towar zostanie dodany do listy, a kursor ponownie pojawi się w polu do odczytu towaru. Ilość może być również zasyta w kodzie towaru po kropce (jeżeli opcja ta została zaznaczona w konfiguracji).

Na bieżąco aktualizuje się lista towarów do wydania. W przypadku sczytania danej ilości, ilość ta znika z **Pozycje do wydania**. W przypadku sczytania wszystkich ilości danego towaru, pozycja ta znika z sekcji **Pozycje do wydania**.

W celu usunięcia sczytanego towaru należy go zaznaczyć na liście i kliknąć **Usuń pozycję**. W takim przypadku ilości wrócą do sekcji **Pozycje do wydania**.

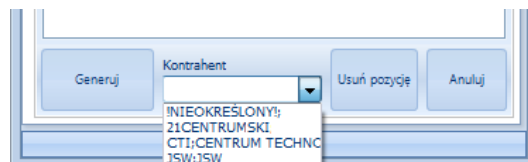
W celu usunięcia wszystkich sczytanych pozycji należy kliknąć **Anuluj**. Wszystkie pozycje z ilościami wrócą do sekcji **Pozycje do wydania**.

Po dodaniu do listy wszystkich pozycji należy kliknąć **Generuj**. W Comarch ERP Optima zostanie utworzony dokument *Wydanie Zewnętrzne*. Status dokumentu *Rezerwacja Odbiorcy* zmieni się na:

- **W realizacji** – w przypadku, gdy na WZ nie zostały dodane wszystkie pozycje z RO.
 - **Zrealizowano** – w przypadku, gdy na WZ zostały dodane wszystkie pozycje z RO.
2. Generowanie dokumentu bez RO

W przypadku generowania dokumentu WZ bez RO towary odczytuje się w takim sam sposób jak w przypadku generowania z RO (patrz poprzedni punkt), ale nie wybiera się dokumentu **RO**.

Po sczytaniu wszystkich towarów należy z listy rozwijanej wybrać kontrahenta, na którego będzie wystawiony dokument WZ:



Po wyborze kontrahenta należy kliknąć **Generuj** w celu utworzenia dokumentu WZ. Po wygenerowaniu dokumentu program poinformuje o tym w komunikacie, a dokument pojawi się w Comarch ERP Optima.