



**cti**  
centrum technologii  
informatycznej

---

122022

# Mobilny magazynier

Instrukcja

## Spis treści

1.	Opis programu.....	4
2.	Ważne informacje przed instalacją, wymagania.....	4
3.	Instalacja programu.....	6
4.	Pierwsze uruchomienie.....	9
5.	Logowanie, licencja.....	10
5.1.	Logowanie.....	10
5.5.	Licencja.....	11
6.	Opcje.....	12
6.1.	Wspólne.....	13
6.2.	Aplikacje.....	15
6.2.1.	Zamówienia.....	16
6.2.2.	Przyjęcia zewnętrzne.....	17
6.2.3.	Przyjęcia wewnętrzne.....	23
6.2.4.	Wydania zewnętrzne.....	29
6.2.5.	Przesunięcia międzymagazynowe.....	37
6.2.6.	Rozchody wewnętrzne.....	47
6.2.7.	Inwentaryzacja.....	56
6.2.8.	Rozchody wewnętrzne do zlecenia serwisowego.....	59
6.3.	Licencja.....	64
6.4.	Uprawnienia.....	65
6.5.	Baza.....	65
7.	Praca z programem.....	66
7.1.	Zamówienia.....	66
7.2.	Przyjęcia.....	69
7.2.1.	Przyjęcie towaru na podstawie dokumentu ZD.....	69
7.2.2.	Przyjęcie towaru bez dokumentu ZD.....	76
7.2.3.	Przyjęcie wewnętrzne.....	77
7.3.	Wydania.....	81
7.3.1.	Wydanie towaru na zewnątrz na podstawie dokumentu RO.....	82
7.3.2.	Wydanie towaru bez dokumentu RO.....	88



**cti**

centrum technologii  
informatycznej

---

7.3.3.	Rozchody wewnętrzne na podstawie dokumentu RO .....	94
7.3.4.	Rozchody wewnętrzne bez dokumentu RO .....	98
7.3.5.	Rozchody wewnętrzne do zlecenie serwisowego .....	101
7.4.	Przesunięcia międzymagazynowe .....	106
7.4.1.	Przesunięcia magazynowe na podstawie dokumentu RO.....	106
7.4.2.	Przesunięcia magazynowe bez dokumentu RO.....	112
7.5.	Inwentaryzacja .....	115
7.5.1.	Proces inwentaryzacji.....	115
7.6.	Info o towarze .....	124

## 1. Opis programu

Mobilny magazynier to modułowa aplikacja usprawniająca szereg działań związanych z realizacją procesów takich jak: **przyjęcia, zamówienia, wydania, rozchody, przesunięcia czy inwentaryzacje towarów**.

Moduły są zintegrowane z Comarch ERP Optima, a ich działanie opiera się o użycie mobilnych kolektorów danych. Kolektor łączy się poprzez pulpit zdalny z aplikacją bezpośrednio współpracującą z Comarch ERP Optima, zainstalowaną na serwerze lub dysku twardym komputera.

Operator kolektora danych czytując kody kreskowe umieszczone na towarach lub dokumentach magazynowych, pobiera dane niezbędne do przeprowadzenia dalszych operacji zapewniających nieprzerwaną obsługę łańcucha dostaw. Ponadto, poprzez integrację z bazą danych systemu ERP, automatycznie przekazuje kluczowe informacje w postaci indywidualnych cech produktów takich jak: nr. partii, produkcyjnej, informacje dotyczące koloru, daty produkcji czy spożycia oraz wiele innych.

Szerokie możliwości konfiguracyjne pozwalają na dostosowanie funkcjonalności modułów do nawet najbardziej indywidualnych potrzeb przedsiębiorstwa, zapewniając kontrolę nad działaniami pracowników komórek logistyczno-magazynowych, a tym samym minimalizując ryzyko wystąpienia błędu ludzkiego oraz w pełni automatyzując niejednokrotnie żmudne oraz czasochłonne procesy.

## 2. Ważne informacje przed instalacją, wymagania

### a) Komputer

- System operacyjny Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows Server 2012 R2 lub nowszy.
- Sieć lokalna udostępniona przez sieć bezprzewodową.

### b) Comarch ERP Optima

- Licencja na handel lub handel plus (w zależności od trybu pracy). Tryb ustalany z wdrożeniowcem.

#### **Uwaga:**

Zgodnie z warunkami korzystania z oprogramowania Comarch ERP Optima, licencje przydzielane są stanowiskowo. Oznacza to, że pracownik na danym stanowisku pobiera licencję tylko raz. W przypadku modułu **Kolektor Produkcja** – niezbędny będzie wolny moduł Kasa/Bank lub Kasa/Bank Plus i moduł Handel lub Handel Plus (praca z cechami) w Comarch ERP Optima.

Rekomendujemy, aby zweryfikować ilość posiadanych licencji Comarch ERP Optima względem faktycznego zapotrzebowania, z uwzględnieniem licencji dla oprogramowani CTI. W praktyce należy przyjąć, że oprogramowanie CTI stanowi użytkownika któremu należy zapewnić licencjonowanie Comarch ERP Optima zgodnie z wykorzystywanymi przez niego funkcjonalnościami Comarch ERP Optima.

c) Wydruki

- Do wydruku etykiet wymagana jest czcionka do kodów kreskowych Code39. - wydruki etykiet towaru następują z poziomu Comarch ERP Optima.

d) Kolektor danych

Aplikacja **Mobilny magazynier** działa na serwerze terminali. Użytkownicy mobilni łączą się do aplikacji za pomocą klienta pulpitu zdalnego zainstalowanego na kolektorze lub tablecie/telefonie, który posiada możliwość odczytu kodów kreskowych (urządzenie odczytuje i przekazuje do aplikacji jako ciąg znaków). W związku z faktem, iż wszystkie operacje wykonywane są bezpośrednio na serwerze, niesie to za sobą konieczność posiadania efektywnej infrastruktury serwera terminali.

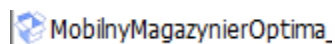
- NET Compact Framework 4.0 , 5.1.
- Najnowsze oprogramowanie Windows lub Android.
- Urządzenie musi posiadać możliwość połączenia się za pomocą pulpitu zdalnego z komputerem z Systemem operacyjnym Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows Server 2012 R2 lub nowszy.
- Połączenie z siecią bezprzewodową.
- Znak po odczycie kodu musi być ustawiony na ENTER.
- Uruchomiony czytnik kodów.
- **Każdy dodatkowy fizyczny kolektor danych uruchomiony w systemie musi mieć odpowiednik postaci dodatkowej licencji na serwerze terminali.**

e) Licencja

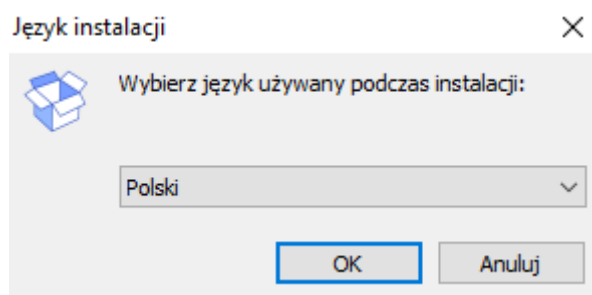
- Wersja PEŁNA z licencją – po wgraniu licencji program posiada pełną funkcjonalność. Po upływie ważności licencji można w dalszym ciągu pracować z programem, jednak po zainstalowaniu najnowszej wersji bez ważności asysty zostaje zablokowane tworzenie dokumentów, program będzie działał w wersji tylko do odczytu do momentu przedłużenia asysty.

### 3. Instalacja programu

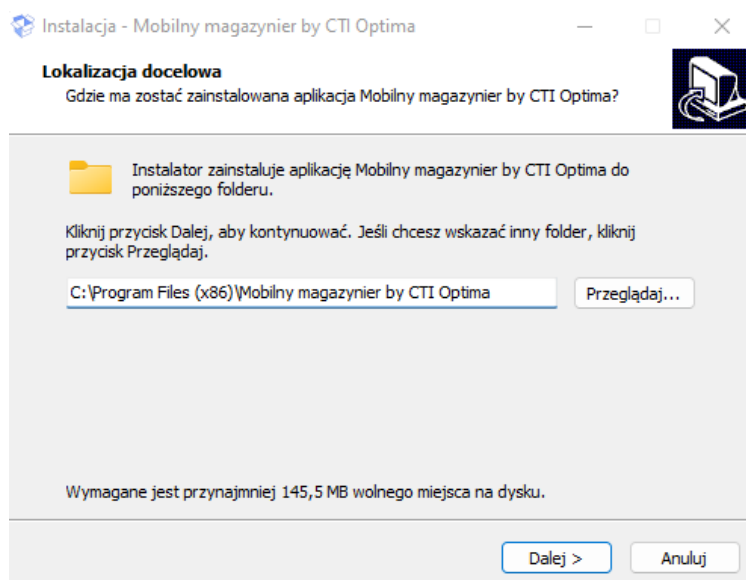
Instalacja programu odbywa się z pliku dostarczonego przez producenta oprogramowania:



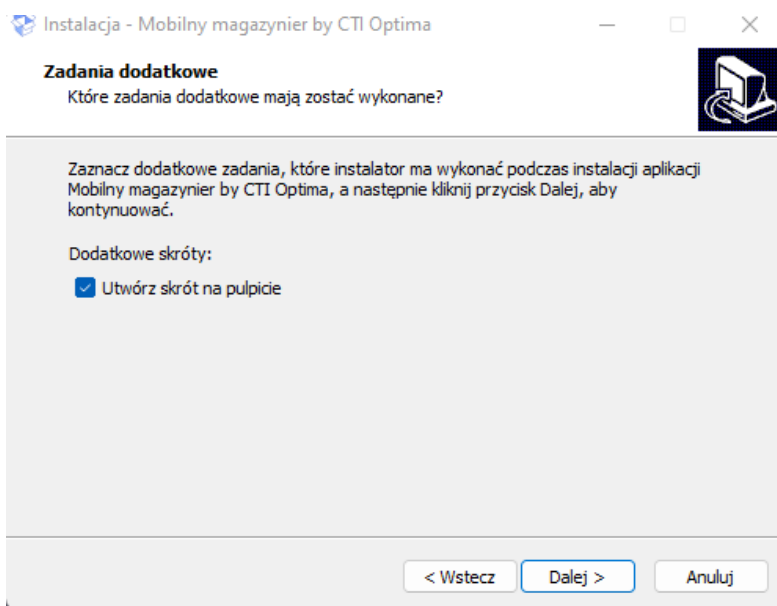
W pierwszym kroku Kreator poprosi o wybór języka używanego podczas instalacji:



W następnej kolejności należy wybrać lokalizację, w której zostanie zainstalowany program **Mobilny magazynier**.

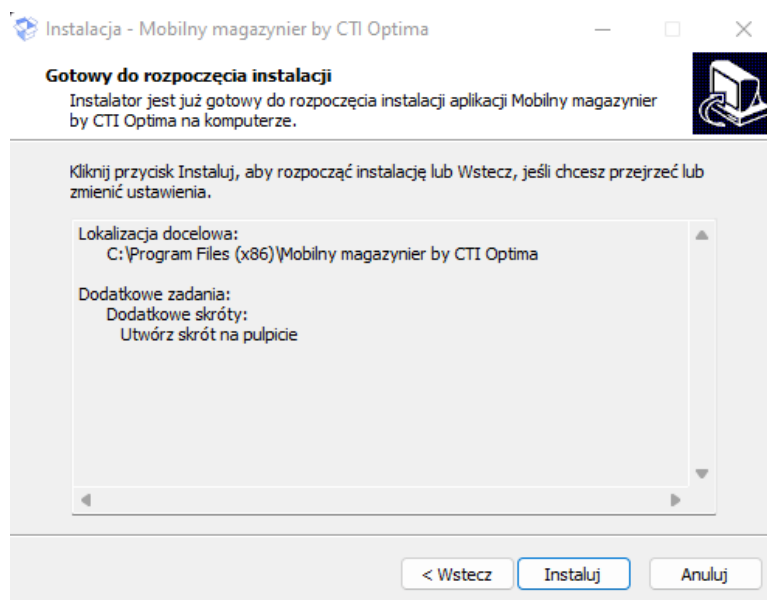


W następnym oknie instalator poinformuje o możliwości utworzenia skrótu do programu na pulpicie (domyślnie zgoda na utworzenie skrótu została zaznaczona):

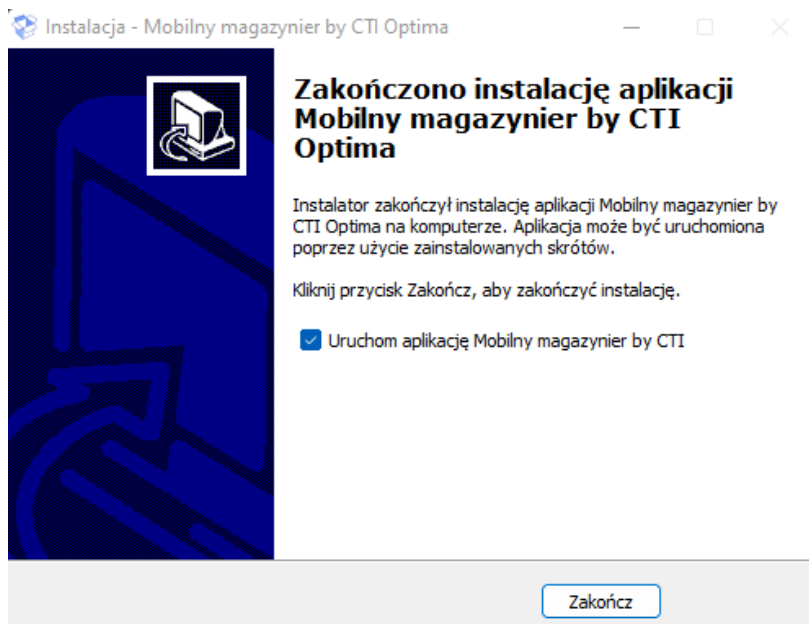


Przed rozpoczęciem instalacji kreator poinformuje jakie procesy zostaną uruchomione po użyciu przycisku **Instaluj**.

W kolejnym oknie instalator wyświetli ustawienia. Jeśli są zgodne z tym, co zostało ustawione, można przejść do instalacji klikając **Instaluj**:



Po poprawnej instalacji można od razu przejść do programu pozostawiając zaznaczoną opcję **Uruchom program Mobilny magazynier**:





## 4. Pierwsze uruchomienie

Podczas pierwszego uruchomienia należy poprawnie skonfigurować połączenie z serwerem oraz bazą danych SQL systemu Comarch ERP Optima lub Comarch ERP:

Serwer:	DESKTOP-L9D4QJO\OPTIMA	▼
Login zintegrowany NT		
Użytkownik:		
Hasło:		
Baza:	CDN_CTI	▼
Serwer klucza:		
Firma API:	CTI	
<b>Uruchom skrypty</b>		
<b>Test</b>	<b>Zapisz</b>	<b>Zamknij</b>

Należy podać następujące dane:

- **Serwer** – nazwa serwera, do wyboru z listy rozwijanej.
- **Użytkownik** – nazwa użytkownika.
- **Hasło** – hasło użytkownika.

W przypadku logowania z autentykacją Windows należy zaznaczyć **Login zintegrowany NT**.

Następnie wybrać z listy rozwijanej:

- **Baza** – baza danych systemu Comarch ERP Optima, do wyboru z listy rozwijanej.
- **Serwer klucza** – serwer klucza Comarch ERP Optima.
- **Firma API** – nazwa API zostanie nadana automatycznie na podstawie nazwy wprowadzonej w miejscu „pieczętki firmy” na bazie Comarch ERP Optima.

Po uzupełnieniu danych należy kliknąć **Test**. Jeżeli będzie poprawne, należy użyć przycisku **Zapisz**. Następnie należy kliknąć **Uruchom skrypty** w celu utworzenia tabel, skryptów oraz procedur odpowiedzialnych za pracę programu.

## 5. Logowanie, licencja

Możliwość pracy z programem uzależniona jest od posiadania aktywnej licencji na dany zakres funkcjonalności. Wszystkie procesy magazynowe obsługiwane przez program Mobilny wymagają oddzielnych licencji (zamówienia, przyjmowanie, wydawanie, inwentaryzacja).

Logowanie do programu odbywa się poprzez operatorów zarejestrowanych w bazie Comarch ERP Optima, z którą połączono program.

Liczba operatorów programu Mobilny magazynier uzależniona jest od ilości mobilnych kolektorów danych.

### 5.1. Logowanie

Po przeprowadzeniu poprawnej konfiguracji należy przejść do okna logowania:

Operator:	ADMIN	▼
Hasło:		


Zamknij	Zaloguj	Opcje
---------	---------	-------

- **Operator** – symbol operatora z Comarch ERP Optima, do wyboru z listy rozwijanej.
- **Hasło** – hasło operatora z Comarch ERP Optima.

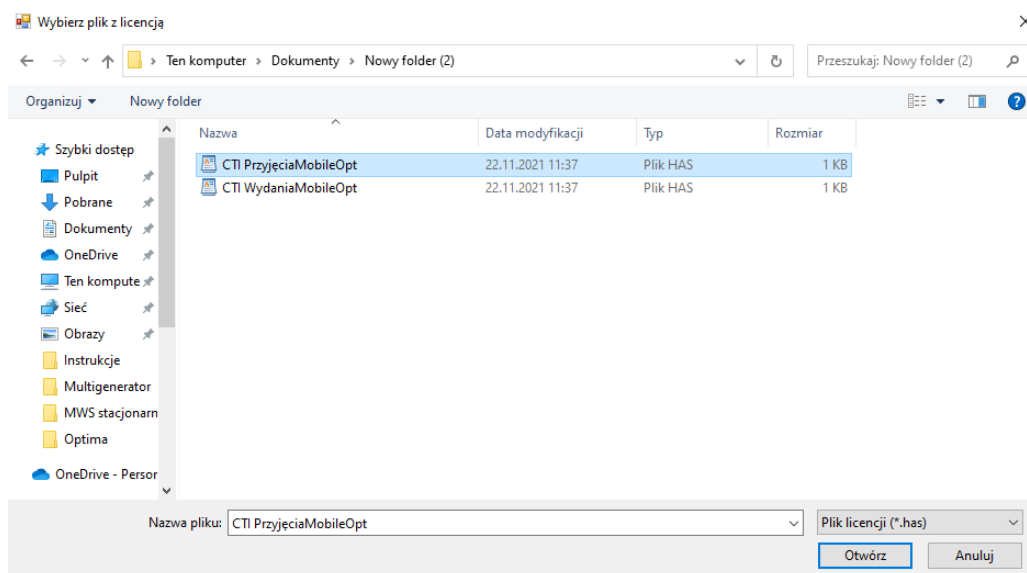
Po wprowadzeniu niezbędnych danych należy użyć przycisku **Zaloguj**.

## 5.5. Licencja

Licencja do programu znajduje się w pliku \*.has dostarczonym przez producenta oprogramowania. Aby wgrać licencję do programu Mobilny magazynier należy przejść do okna **Opcje**, a następnie wybrać zakładkę **Licencja**.



W następnym kroku należy użyć przycisku **Wgraj licencję** oraz wybrać plik/pliki \*.has zawierające licencje na dany moduł programu Mobilny magazynier:



Po wybraniu poprawnego pliku/plików \*.has należy użyć przycisku **Otwórz**.

Program poinformuje o zgodności pliku/plików \*.has

Wszystkie licencje prawidłowe:  
Wgrano licencję do dokumentów wydań zewnętrznych

Zamknij

Należy użyć przycisku **Zamknij**.

W linii odpowiadającej nazwie modułu, dla którego wgrano plik z licencją pojawi się data, do której obowiązywać będzie asysta udzielana przez producenta:

Wydania do: 31.12.2022

## 6. Opcje

W oknie **Opcje** znajdują się wszystkie ustawienia konfiguracyjne programu Mobilny magazynier.  
**Wspólne** – ustawienia konfiguracyjne wspólne dla wszystkich modułów programu

- **Aplikacje** – ustawienia konfiguracyjne dotyczące poszczególnych modułów programu
- **Licencja** – ustawienia konfiguracyjne dotyczące licencji programu
- **Uprawnienia** – ustawienia konfiguracyjne dotyczące operatorów programu
- **Baza** – ustawienia konfiguracyjne dotyczące bazy SQL, z którą połączono program

## 6.1. Wspólne

Zakładka **Wspólne** dotyczy ustawień konfiguracyjnych wspólnych dla wszystkich modułów programu:

### Wspólne Aplikacje Licencja Uprawnienia Baza

Aplikacje:

- Ukrywaj nieaktywne
- Pokazuj aktywne aplikacje na górze listy

Wielkość czcionki na listach

procent

Sortowanie dokumentów na listach

- najnowsze na górze
- najstarsze na górze

Przewijanie tabel z danymi:

- cała strona
- jeden rekord

Zamknij Zapisz

- **Aplikacje,**
  - **Ukrywaj nieaktywne** – opcja dotyczy modułów odpowiadających operacjom magazynowym przeprowadzonym w programie Mobilny magazynier. Zaznaczenie checkboxa spowoduje, że moduły, które nie posiadają aktywnej licencji nie będą wyświetlane w głównym oknie funkcjonalności.
  - **Pokazuj aktywne aplikacje na górze listy** – zaznaczenie opcji możliwe po wcześniejszym odhaczeniu „Ukrywaj nieaktywne” – opcja agregowania aktywnych modułów (wg aktywnych licencji) na górze listy.
- **Wielkość czcionki na listach** – ustawienie wielkości czcionki dla całego programu – wartość wpisywana w procentach.
- **Sortowanie dokumentów na listach** – wybór sposobu sortowania dokumentów na listach.
  - **Najnowsze na górze** – dokumenty z najnowszą datą są wyświetlane na górze listy.
  - **Najstarsze na górze** – dokumenty z najstarszą datą są wyświetlane na górze listy .
- **Przewijanie tabel z danymi** – wybór sposobu przewijania danych znajdujących się w kolumnach:
  - **Cała strona** – przewijanie za pomocą myszki lub strzałek z systemu będzie przesuwając widok o całą stronę.
  - **Jedne rekord** - przewijanie za pomocą myszki lub strzałek z systemu będzie przesuwając widok o jeden rekord.

Przyjęcia
Wydania
Inwentaryzacja
Zamówienia
Wyloguj
Opcje

- **Wielkość czcionki na listach** – procentowa wielkość czcionki używanej na listach np. w przypadku listy towarów z dokumentu **ZD (Zamówienie u Dostawcy)**, na podstawie której odbywa się przyjęcie towaru na magazyn:

### Przyjmowanie Do dodania Nagłówkek

Lista pozycji do dodania

Nazwa	Id	Kod	EAN	Nr kat.	Ilość
Bosch Professional Młoto...	3	MŁT WRT BOSC...	2010000000014	6387328	4
CMI Opalarka C-HLF-200...	6	OPAL CMI HLF20...	2010000000045	5498498	26
CMI Szlifierka kątowna 230...	5	SZLF KT CMI 230...	2010000000038	6101737	22
Einhell Frezarka górnwurz...	10	FREZ EIN 1100 W	2010000000090	6517809	15
EINHELL PIŁA UKOŚNA 1...	7	PIŁ UK EIN 210M...	2010000000052	6583413	57
Kemper Palnik lutowniczy...	9	PALNIK LUT KEM...	2010000000083	6202485	1
LUX Lutownica kolbowa 3...	8	LUT KOL LUX 30 W	2010000000069	3418241	33
LUX-Tools Pistolet do klej...	4	PSTL KLJ LUX BP...	2010000000021	6419998	67
Pirotec Spawarka inwert...	2	SPAW PIROTEC 1...	2010000000007	2754505	50
LUX-Tools Zestaw startow...	11	AKU ŁAD ZEST L...	2010000000106	6415111	41
TARCZA ŚCIERNA	17	TARCZA ŚCIERNA	2010000000175		12
TOWAR Z CFCHA	18	TOWAR Z CFCHA	2010000000182	TOWAR Z CFCHA	31

Anuluj      Usuń      Generuj

*\*min. wartość procentowa czcionki to 1, max. To 1000*

Wszelkie zmiany wprowadzone na zakładce **Wspólne** należy zapisać używając przycisku **Zapisz**.

Aby wrócić do głównego okna należy użyć przycisku **Zamknij**.

## 6.2. Aplikacje

Zakładka **Aplikacje** dotyczy ustawień konfiguracyjnych dla poszczególnych modułów programu **Mobilny magazynier**:

Wspólne	Aplikacje	Licencja	Uprawnienia	Baza
	Zamówienia			
	Przyjęcia zewnętrzne			
	Przyjęcia wewnętrzne			
	Wydania zewnętrzne			
	Przesunięcia			
	Rozchody wewnętrzne			
	Inwentaryzacja			
	Zamknij			

*\*Na liście widoczne będą wyłącznie moduły, dla które posiadają aktywną licencję w programie Mobilny magazynier.*

## 6.2.1. Zamówienia

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Zamówienia** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:

Rozpoznawanie towarów po:		↑
<input checked="" type="checkbox"/> EAN	<input checked="" type="checkbox"/> Kod towaru	
<input type="checkbox"/> Nr katalog.	<input type="checkbox"/> Id towaru	
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty		
Ilość - miejsca dziesiętne		
<input type="text" value="2"/>		
Domyślna ilość po sczytaniu		
<input type="text" value="1"/>		↓
Anuluj		Zapisz

- **Rozpoznawanie towarów po** – towary, których kody kreskowe są sczytywane podczas procesu przyjmowania towaru na magazyn będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr katalogowy**
  - **ID towaru**
- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty** – zaznaczenie opcji spowoduje, że dokumenty **ZD** generowane w programie Mobilny magazynier będą trafiały do Comarch ERP Optima jako dokumenty zatwierdzone (wyciągnięte z bufora).
- **Ilość – miejsca dziesiętne** – należy podać liczbę miejsc dziesiętnych dla ilości sczytywanych towarów.
- **Domyślna ilość po sczytaniu** – możliwość przypisania domyślnej ilości dla towarów sczytywanych podczas przyjęcia, w polu należy określić ilość domyślną.



## 6.2.2. Przyjęcia zewnętrzne

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Przyjęcia zewnętrzne** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:

Szablon konfiguracji:		
PZ zatwierdzone po sczytaniu		▼
<input type="checkbox"/> Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:		▲
<input type="checkbox"/> Umożliwaj sczytanie EAN+2 cech (Standard 2)		
<input type="checkbox"/> Umożliwaj sczytanie EAN+1 cechy (Standard 3)		
<input type="checkbox"/> Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2])		
Rozpoznawanie towarów po:		
<input checked="" type="checkbox"/> EAN	<input checked="" type="checkbox"/> Kod towaru	
<input type="checkbox"/> Nr katalogowy	<input type="checkbox"/> Id towaru	▼
<span style="margin-right: 20px; font-size: 1.2em;">Anuluj</span> <span style="margin-right: 20px; font-size: 1.2em;">Zapisz</span> <span style="font-size: 1.2em;">Zapisz nowy szablon</span>		

- **Szablon konfiguracji** – istnieje możliwość utworzenia różnych szablonów ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Przyjęcia zewnętrzne**. W polu **Szablon konfiguracji** należy wpisać nazwę tworzonego szablonu, uprzednio wybierając **Zapisz nowy szablon**.
- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** – automatyczne generowanie dokumentu przyjęcia po sczytaniu atrybutu z Comarch ERP Optima. Należy wpisać nazwę atrybutu.
- **Umożliwaj sczytanie EAN+2 cech (Standard 2)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz dwóch Cech (partii dostawy).
- **Umożliwaj sczytanie EAN+1 cechy (Standard 3)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz jednej Cechy (partii dostawy).
- **Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2])** – 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** – towary, których kody kreskowe są czytywane podczas procesu przyjmowania towaru na magazyn będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr katalogowy**
  - **ID towaru**

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Ilość czytywana razem z towarem (po "." w polu z towarem)	▲
<input type="checkbox"/> Szczytywanie ilości razem z EAN - konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)	
Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu	
<input checked="" type="checkbox"/> Id	
<input checked="" type="checkbox"/> Kod	
<input checked="" type="checkbox"/> Nazwa	
<input checked="" type="checkbox"/> EAN	
<input checked="" type="checkbox"/> Numer kat.	
<input checked="" type="checkbox"/> Numer dokumentu	▼

Anuluj
Zapisz
Zapisz nowy szablon

- **Ilość czytywana z towarem (po "." w polu z towarem)** – w programie istnieje możliwość automatycznego czytywania ilości, ilość w takim przypadku powinna być zaszyta w kodzie kreskowym po znaku „.” (kropka).
- **Szczytywanie ilości razem z EAN – konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)** – umożliwia czytanie ilości z kodu kreskowego, ilość będzie mogła zostać wyrażona liczbą całkowitą oraz częścią dziesiętną (po przecinku).
- **Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu** – należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście pozycji do czytania:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Numer dokumentu**
  - **Ilość**

Szablon konfiguracji:

PZ zatwierdzone po sczytaniu

Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji

Id

Kod

Nazwa

EAN

Numer kat.

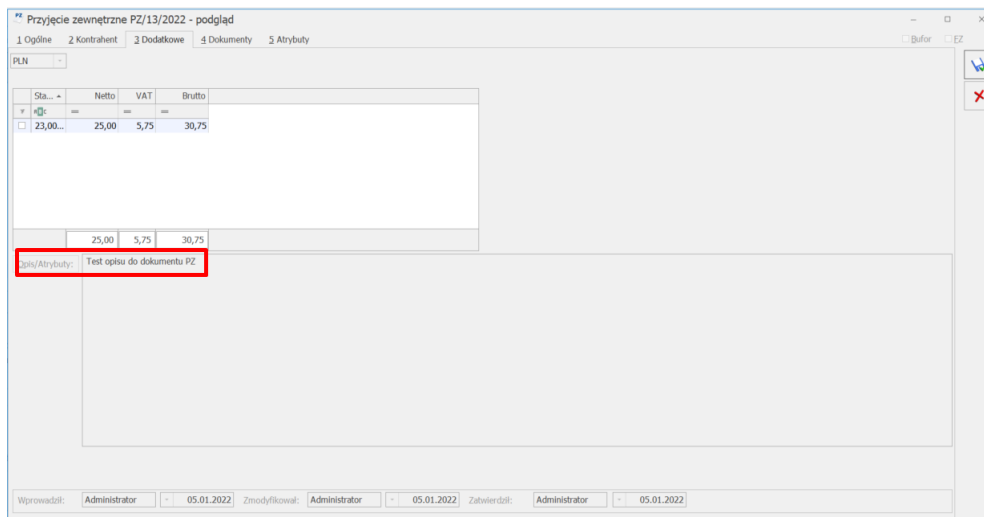
Jm

Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty

Dodawaj opis dokumentu

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji** – należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście sczytanych pozycji:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Jm (jednostka miary)**
- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty** – zaznaczenie opcji spowoduje, że dokumenty PZ lub PW generowane w programie Mobilny magazynier będą trafiały do Comarch ERP Optima jako dokumenty zatwierdzone (wyciągnięte z bufora).
- **Dodawaj opis dokumentu** – zaznaczenie opcji spowoduje, że będzie możliwość wprowadzania dodatkowych informacji przy generowaniu dokumentu PZ, widocznych później w Comarch ERP Optima w zakładce PZ -> Dodatkowe



Szablon konfiguracji:

PZ zatwierdzone po sczytaniu	▼
<input type="checkbox"/> Sczytuj najpierw towar, zawężaj listę do dokumentów z tym towarem	▲
<input type="checkbox"/> Generowanie dokumentów bez ZD <input type="checkbox"/> Pokaż listę pozycji ZD do przyjęcia <input type="checkbox"/> Generowanie po kolei wg terminu realizacji zamówień <input type="checkbox"/> Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego	
<input type="checkbox"/> Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych	
<input type="checkbox"/> Nie pokazuj listy pozycji sczytanych	
<input type="checkbox"/> Agreguj podobne pozycje	▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Sczytuj najpierw towar, zawężaj listę do dokumentów z tym towarem** – zaznaczenie opcji spowoduje, że lista towarów do sczytania zostanie zawężona do towaru właśnie sczytywanego.
- **Generowanie dokumentów bez ZD** – zaznaczenie opcji spowoduje, że Przyjmowanie towaru będzie możliwe bez utworzonego wcześniej dokumentu ZD.
- **Pokaż listę pozycji ZD do przyjęcia** – zaznaczenie opcji spowoduje wyświetlenie listy pozycji do przyjęcia z konkretnego dokumentu **ZD**.
- **Generowanie po kolei wg terminu** – zaznaczenie opcji spowoduje, że priorytetowo będą traktowane dokumenty ZD o zbliżającej się dacie realizacji.
- **Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego** – zaznaczenie opcji spowoduje, że operator nie będzie miał możliwości przyjęcia większej ilości towaru niż wskazano na dokumencie ZD.
- **Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że pozycje do przyjęcia z dokumentu ZD będą wyświetlane na tej samej zakładce co pozycje już sczytane.
- **Nie pokazuj listy sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że list sczytanych pozycji nie będzie wyświetlana.

Szablon konfiguracji:

		▼
<input type="checkbox"/> Nie pokazuj listy pozycji sczytanych		▲
<input type="checkbox"/> Agreguj podobne pozycje		
<input type="checkbox"/> Obsługa paczek		
<input type="checkbox"/> Dopisuj cechy (atrybuty) dostawy o kodach:		Kontrola duplikacji
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
		▼
Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon

- **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.
- **Obsługa paczek** - zaznaczenie opcji umożliwi obsługę przyjmowania towarów podzielonych na paczki.
- **Dopisuj cechy (atrybuty) dostawy o kodach** – program zezwala na pracę z Cechami (partiami dostawy). Należy wybrać z listy rozwijanej atrybuty z Comarch ERP Optima lub pełniące rolę indywidualnych cech towaru (partii dostawy).
- **Kontrola duplikacji** – kontrola zbieżności cech (partii dostawy).

Szablon konfiguracji:

PZ zatwierdzone po sczytaniu		▼
<input type="checkbox"/> Sczytuj cechę razem z towarem		▲
Znak oddzielający <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Sczytuj wszystkie cechy razem z towarem		
Znak oddzielający <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Wybieraj plik z dysku przy sczytywaniu poniższego atrybutu:		
		▼
<input checked="" type="checkbox"/> Wymuszaj podanie numeru obcego dokumentu		
<input type="checkbox"/> Wymuszaj podanie kategorii dokumentu		
		▼
Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon



- **Sczytuj cechę razem z towarem** – należy zaznaczyć w przypadku zaszyca w kodzie kreskowym cechy (partii dostawy).
  - **Znak oddzielający** – należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechę w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Sczytuj wszystkie cechy dostawy razem z towarem** – należy zaznaczyć w przypadku zaszyca w kodzie kreskowym cech (partii dostawy).
  - **Znak oddzielający** – należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechę w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Wybieraj plik z dysku przy sczytaniu poniższego atrybutu** – przy zaznaczeniu opcji możliwe będzie sczytanie atrybutu z pliku na dysku komputera.
- **Wymuszaj podanie numeru obcego dokumentu** – zaznaczenie opcji wymusi na operatorze podanie nr. obcego dokumentu, na podstawie którego odbywa się przyjęcia towaru.
- **Wymuszaj podanie kategorii dokumentu** – zaznaczenie opcji wymusi na operatorze podanie kategorii dokumentu na podstawie, którego odbywa się przyjęcie towaru.

Szablon konfiguracji:

PZ zatwierdzone po sczytaniu	▼
<input type="checkbox"/> Ostatnio sczytana pozycja na górze listy	▲
Ilość - miejsca dziesiętne	
<input type="text" value="2"/>	
Domyślna ilość po sczytaniu	
<input type="text" value="1"/>	
<input type="checkbox"/> Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany	
<input type="checkbox"/> Sczytuj na przemian towar i dokument ZD	▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Ostatnio sczytana pozycja na górze listy** – towar, który został sczytany w ostatniej kolejności będzie się pojawiał na górze listy sczytywanych towarów.
- **Ilość – miejsca dziesiętne** – należy podać liczbę miejsc dziesiętnych dla ilości sczytywanych towarów.
- **Domyślna ilość po sczytaniu** – możliwość przypisania domyślnej ilości dla towarów sczytywanych podczas przyjęcia, w polu należy określić ilość domyślną.
- **Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** – zaznaczenie opcji zablokuje możliwość ręcznego wprowadzenia ilości towaru przez operatora, automatycznie będzie sczytywana ilość domyślna.

- **Sczytuj na przemian towar i dokument ZD** – zaznaczenie opcji umożliwi naprzemienny odczyt kodów bezpośrednio z towarów jak i dokumentu, w ten sposób sczytywanie towarów z różnych dokumentów ZD zostanie umożliwione operatorowi.

Wszelkie zmiany wprowadzone w konfiguracji modułu **Przyjęcia** należy zapisać używając przycisku **Zapisz**.

Aby zapisać wzorzec ustawień konfiguracyjnych należy użyć przycisku **Zapisz nowy szablon**.

Aby anulować zmiany w konfiguracji należy użyć przycisku **Anuluj**.

### 6.2.3. Przyjęcia wewnętrzne

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Przyjęcia wewnętrzne** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:

Szablon konfiguracji:

Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:

Umożliwaj sczytanie EAN+2 cech (Standard 2)  
 Umożliwaj sczytanie EAN+1 cechy (Standard 3)  
 Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2])

Rozpoznawanie towarów po:

EAN  
 Nr katalogowy

Kod towaru  
 Id towaru

Anuluj

Zapisz

Zapisz nowy szablon

- **Szablon konfiguracji** – istnieje możliwość utworzenia różnych szablonów ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Przyjęcia wewnętrzne**. W polu **Szablon konfiguracji** należy wpisać nazwę tworzonego szablonu, uprzednio wybierając **Zapisz nowy szablon**.
- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** – automatyczne generowanie dokumentu przyjęcia po sczytaniu atrybutu z Comarch ERP Optima. Należy wpisać nazwę atrybutu.
- **Umożliwaj sczytanie EAN+2 cech (Standard 2)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz dwóch Cech (partii dostawy).
- **Umożliwaj sczytanie EAN+1 cechy (Standard 3)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz jednej Cechy (partii dostawy).
- **Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2]** – 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** – towary, których kody kreskowe są czytywane podczas procesu przyjmowania towaru na magazyn będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr katalogowy**
  - **ID towaru**

Szablon konfiguracji:

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

Szczytywanie ilości razem z EAN - konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)

Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu

 Id  
 Kod  
 Nazwa  
 EAN  
 Numer kat.  
 Numer dokumentu  
 Ilość

Anuluj

Zapisz

Zapisz nowy szablon

- **Ilość czytywana z towarem (po "." w polu z towarem)** – w programie istnieje możliwość automatycznego czytywania ilości, ilość w takim przypadku powinna być zaszyta w kodzie kreskowym po znaku „.” (kropka).
- **Szczytywanie ilości razem z EAN – konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)** – umożliwi czytanie ilości z kodu kreskowego, ilość będzie mogła zostać wyrażona liczbą całkowitą oraz częścią dziesiętną (po przecinku).
- **Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu** – należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście pozycji do sczytania:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Numer dokumentu**
  - **Ilość**



Szablon konfiguracji:

Kolumny widoczne na liście szczytanych pozycji

Id

Kod

Nazwa

EAN

Numer kat.

Jm

---

Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty

---

Dodawaj opis dokumentu

---

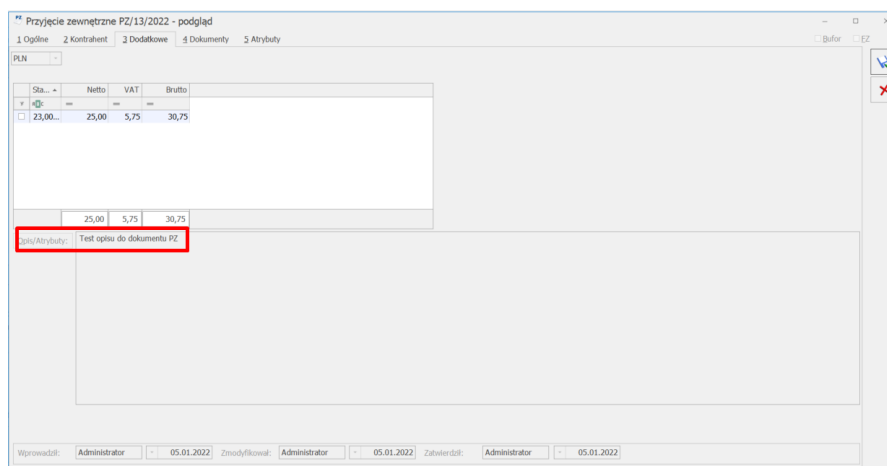
Szczytuj dokumenty PW w buforze, dopisuj lokalizację jako cechę, następnie zatwierdzaj

Anuluj

Zapisz

Zapisz nowy szablon

- **Kolumny widoczne na liście szczytanych pozycji** – należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście szczytanych pozycji:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Jm (jednostka miary)**
- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty** – zaznaczenie opcji spowoduje, że dokumenty PZ lub PW generowane w programie Mobilny magazynier będą trafiły do Comarch ERP Optima jako dokumenty zatwierdzone (wyciągnięte z bufora).
- **Dodawaj opis dokumentu** – zaznaczenie opcji spowoduje, że będzie możliwość wprowadzania dodatkowych informacji przy generowaniu dokumentu PZ, widocznych później w Comarch ERP Optima w zakładce PZ -> Dodatkowe



- **Sczytuj dokumenty PW w buforze, dopisuj lokalizację jako cechę, następnie zatwierdź** – zaznaczenie opcji spowoduje, że sczytywanie dokumentów PW w buforze będzie możliwe, lokalizacja zostanie nadana jako cecha (partia towaru), a następnie dokument PW zostanie zatwierdzony (wyciągnięty z bufora).

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Sczytuj najpierw towar, zawężaj listę do dokumentów z tym towarem	▲
<input checked="" type="checkbox"/> Generowanie dokumentów bez ZD <input type="checkbox"/> Pokaż listę pozycji ZD do przyjęcia <input type="checkbox"/> Generowanie po kolei wg terminu realizacji zamówień <input type="checkbox"/> Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego	
<input type="checkbox"/> Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych	
<input type="checkbox"/> Nie pokazuj listy pozycji sczytanych	
<input type="checkbox"/> Agreguj podobne pozycje	▼

- **Sczytuj najpierw towar, zawężaj listę do dokumentów z tym towarem** – zaznaczenie opcji spowoduje, że lista towarów do sczytania zostanie zawężona do towaru właśnie sczytywanego.
- **Generowanie<sup>[aa1]</sup> dokumentów bez ZD** – zaznaczenie opcji spowoduje, że Przyjmowanie towaru będzie możliwe bez utworzonego wcześniej dokumentu ZD.
- **Pokaż listę pozycji ZD do przyjęcia** – zaznaczenie opcji spowoduje wyświetlenie listy pozycji do przyjęcia z konkretnego dokumentu ZD.
- **Generowanie po kolei wg terminu** – zaznaczenie opcji spowoduje, że priorytetowo będą traktowane dokumenty ZD o zbliżającej się dacie realizacji.
- **Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego** – zaznaczenie opcji spowoduje, że operator nie będzie miał możliwości przyjęcia większej ilości towaru niż wskazano na dokumencie ZD.
- **Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że pozycje do przyjęcia z dokumentu ZD będą wyświetlane na tej samej zakładce co pozycje już sczytane.
- **Nie pokazuj listy sczytanych** – zaznaczenie opcji<sup>[aa2]</sup> spowoduje, że lista sczytanych pozycji nie będzie wyświetlana.<sup>[aa3]</sup>
- **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.



Szablon konfiguracji:

		Kontrola duplikacji
<input type="checkbox"/> Dopisuj cechy (atrybuty) dostawy o kodach:		
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Dopisuj cechy (atrybuty) dostawy o kodach** – program zezwala na pracę z Cechami (partiami dostawy). Należy wybrać z listy rozwijanej atrybuty z Comarch ERP Optima lub pełniące rolę indywidualnych cech towaru (partii dostawy).
- **Kontrola duplikacji** – kontrola zbieżności cech (partii dostawy).


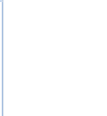
Szablon konfiguracji:

<input type="checkbox"/> Szczytuj cechę razem z towarem	Znak oddzielający <input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Szczytuj wszystkie cechy razem z towarem	Znak oddzielający <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Wybieraj plik z dysku przy sczytywaniu poniższego atrybutu:	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Wymuszaj podanie numeru obcego dokumentu	
<input type="checkbox"/> Wymuszaj podanie kategorii dokumentu	
<input type="checkbox"/> Ostatnio sczytana pozycja na górze listy	

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon






- **Szczytuj cechę razem z towarem** – należy zaznaczyć w przypadku zaszycia w kodzie kreskowym cechy (partii dostawy).
  - **Znak oddzielający** – należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechę w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Szczytuj wszystkie cechy dostawy razem z towarem** – należy zaznaczyć w przypadku zaszycia w kodzie kreskowym cech (partii dostawy).

- **Znak oddzielający** – należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechę w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Wybieraj plik z dysku przy sczytaniu poniższego atrybutu** – przy zaznaczeniu opcji możliwe będzie sczytanie atrybutu z pliku na dysku komputera.
- **Wymuszaj podanie numeru obcego dokumentu** – zaznaczenie opcji wymusi na operaterze podanie nr. obcego dokumentu, na podstawie którego odbywa się przyjęcie towaru.
- **Wymuszaj podanie kategorii dokumentu** – zaznaczenie opcji wymusi na operaterze podanie kategorii dokumentu na podstawie, którego odbywa się przyjęcie towaru.
- **Ostatnio sczytana pozycja na górze listy** – towar, który został sczytany w ostatniej kolejności będzie się pojawiał na górze listy sczytywanych towarów.

Ilość - miejsca dziesiętne	<input type="text" value="2"/>	
Domyślna ilość po sczytaniu	<input type="text" value="1"/>	

- **Ilość – miejsca dziesiętne** – należy podać liczbę miejsc dziesiętnych dla ilości sczytywanych towarów.
- **Domyślna ilość po sczytaniu** – możliwość przypisania domyślnej ilości dla towarów sczytywanych podczas przyjęcia, w polu należy określić ilość domyślną.

Szablon konfiguracji:

Szablon konfiguracji:		
<input type="checkbox"/>	Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany	
<input checked="" type="checkbox"/>	Po utworzeniu dokumentu generuj wydruk	
	<input type="text" value="..."/>	
	na drukarkę	
	Microsoft Print to PDF	
	Domyślny kontrahent:	
	!NIEOKREŚLONY!	
	Domyślny magazyn:	
	Magazyn_PROD	
<b>Anuluj</b>		<b>Zapisz</b>
<b>Zapisz nowy szablon</b>		

- **Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** – zaznaczenie opcji zablokuje możliwość ręcznego wprowadzenia ilości towaru przez operatora, automatycznie będzie sczytywana ilość domyślna.

- **Po utworzeniu dokumentu generuje wydruk** – zaznaczenie opcji pozwoli wygenerować wydruk po poprawnym stworzeniu dokumentu PW.
  - Należy wskazać lokalizację wcześniej skonfigurowanego wzoru wydruku.
  - Należy wskazać urządzenie drukujące lub program w przypadku zapisu do formatu PDF.
- **Domyślny kontrahent** – możliwość wyboru z listwy rozwijanej domyślnego kontrahenta, który będzie widoczny na dokumencie PW w Comarch ERP Optima. Lista kontrahentów jest pobierana z Comarch ERP Optima.
- **Domyślny magazyn** – możliwość wyboru domyślnego magazynu, do którego będą przyjęcia towarów. Wybrany magazyn będzie z automatu widoczny na dokumentach **Przyjęcia wewnętrzne** w Comarch ERP Optima.

Wszelkie zmiany wprowadzone w konfiguracji modułu **Przyjęcia** należy zapisać używając przycisku **Zapisz**.

Aby zapisać wzorzec ustawień konfiguracyjnych należy użyć przycisku **Zapisz nowy szablon**.

Aby anulować zmiany w konfiguracji należy użyć przycisku **Anuluj**.

#### 6.2.4. Wydania zewnętrzne

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Wydania zewnętrzne** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:

Szablon konfiguracji:		▼
<input type="checkbox"/>	Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty	▲
Symbol dokumentu:		▼
<input type="checkbox"/>	Dodawaj opis kategorii	
<input type="checkbox"/>	Dodawaj opis dokumentu	
<input type="checkbox"/>	Generowanie dokumentów bez RO	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pokaż listę pozycji z dokumentu	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego	
<input type="checkbox"/>	Szczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji by CTI	▼
<b>Anuluj</b>		<b>Zapisz</b>
		<b>Zapisz nowy szablon</b>

- **Szablon konfiguracji** - istnieje możliwość utworzenia różnych szablonów ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Wydania zewnętrzne**. W polu **Szablon konfiguracji** można wybrać wcześniej utworzony szablon lub utworzyć go przyciskiem **Zapisz nowy szablon**.

- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty** – zaznaczenie opcji spowoduje, że dokumenty PZ lub PW generowane w programie Mobilny magazynier będą trafiały do Comarch ERP Optima jako dokumenty zatwierdzone (wyciągnięte z bufora).
- **Symbol dokumentu** – należy określić jaki symbol będą posiadały dokumenty generowane do Comarch ERP Optima. Do wyboru z listy rozwijanej:
  - **WZ**
  - **WZKK**
  - **WZKOR**
  - **WZT**
- **Dodawaj opis kategorii** – zaznaczenie opcji spowoduje dodanie opisu kategorii do dokumentu WZ/WZKK/WZKOR/WZT tworzonego do Comarch ERP Optima. Opis kategorii zostanie przeniesiony z dokumentu RO, na podstawie którego odbywa się proces wydania.
- **Dodawaj opis dokumentu** – zaznaczenie opcji spowoduje dodanie opisu dokumentu do dokumentu WZ/WZKK/WZKOR tworzonego do Comarch ERP Optima. Opis kategorii zostanie przeniesiony z dokumentu RO, na podstawie którego odbywa się proces wydania.
- **Generowanie dokumentów bez RO** – zaznaczenie opcji umożliwi przeprowadzenie wydania towarów z magazynu bez potrzeby sczytywania/wyboru dokumentu RO.
- **Pokaż listę pozycji z dokumentu** – zaznaczenie opcji spowoduje wyświetlenie listy pozycji z dokumentu RO na podstawie, którego przeprowadzany jest proces wydania towaru z magazynu.
- **Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego** – zaznaczenie opcji uniemożliwi operatorowi wydanie większej ilości danego towaru niż wskazano na dokumencie RO (na podstawie którego odbywa się proces wydawania).
- **Sczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji by CTI** – zaznaczenie opcji spowoduje, że w pierwszej kolejności sczytywany będzie dokument ZW z programu Produkcja by CTI (zamiast RO).

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wybór RO po sczytaniu dokumentu	▲
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wybór ZW po sczytaniu dokumentu	
<input type="checkbox"/> Zamykaj RO i generuj RO różnicowe	
<input type="checkbox"/> Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych	
<input type="checkbox"/> Nie pokazuj listy pozycji sczytanych	
Rozpoznawanie towarów po:	
<input checked="" type="checkbox"/> EAN	<input checked="" type="checkbox"/> Kod towaru
<input type="checkbox"/> Nr katalog.	<input type="checkbox"/> Id towaru
	▼

Anuluj

Zapisz

Zapisz nowy szablon

- **Automatycznie zatwierdzaj wybór RO po sczytaniu dokumentu** – zaznaczenie opcji spowoduje, że operator kolektora danych od razu (bez wykonywania żadnych ruchów na kolektorze) po sczytaniu dokumentu RO będzie mógł przystąpić do sczytywania towarów przeznaczonych do wydania.
- **Automatycznie zatwierdzaj wybór ZW po sczytaniu dokumentu** – zaznaczenie opcji spowoduje, że operator kolektora danych od razu (bez wykonywania żadnych ruchów na kolektorze) po sczytaniu dokumentu ZW będzie mógł przystąpić do sczytywania towarów przeznaczonych do wydania.
- **Generuj dokumenty WZ na podstawie FPF, jeśli nie można z RO** – opcja umożliwi generowanie dokumentu WZ na podstawie faktury pro formy w przypadku braku takiej możliwości z RO.
- **Zamykaj RO i generuje RO różnicowe** – zaznaczenie opcji spowoduje,
- **Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że zarówno pozycje sczytane jak i przeznaczone do wydania, ale jeszcze nie sczytane będą wyświetlane na tej samej zakładce.
- **Nie pokazuj listy pozycji sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że pozycje już sczytane nie będą wyświetlane na liście.

Szablon konfiguracji:

Rozpoznawanie towarów po:

EAN  Kod towaru

Nr katalog.  Id towaru

Umożliwaj sczytanie EAN + 2 cechy (Standard 2)

Umożliwaj sczytanie EAN + 1 cechy (Standard 3)

Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2])

Dla towarów złożonych sczytuj składniki z domyślnej receptury

Dokument RO jest tylko podkładką do generowania WZ ręcznego

---

Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy

Sczytuj id dostawy

Sczytuj numer dokumentu dostawy

Anuluj
Zapisz
Zapisz nowy szablon

- **Rozpoznawanie towarów po** – towary, których kody kreskowe są sczytywane podczas procesu wydawania towaru z magazynu, będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr. katalog**
  - **ID towaru**

- **Umożliwiaj sczytanie EAN+2 cech (Standard 2)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz dwóch Cech (partii dostawy).
- **Umożliwiaj sczytanie EAN+1 cechy (Standard 3)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz jednej Cechy (partii dostawy).
- **Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2]** – funkcja umożliwi 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.**
- **Dla towarów złożonych sczytuje składniki z domyślnej receptury** – zaznaczenie funkcji spowoduje, że przy tworzeniu WZ z towarem zawierającym recepturę, konieczne będzie sczytanie poszczególnych składników receptury/towaru, ustalonych z poziomu Comarch ERP Optima. Funkcja przydatna w monecie, gdy towar kompletowany jest w momencie wysyłki.
- **Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy** – zaznaczenie opcji spowoduje, że rozpoznawanie dostaw będzie możliwe poprzez odczyt cech (partii dostawy) bezpośrednio z sczytanego towaru. Należy wybrać cechy z listy rozwijanej.
- **Sczytuj Id dostawy** – zaznaczenie opcji spowoduje, że rozpoznanie dostaw będzie możliwe poprzez odczyt Id dostawy przy użyciu kolektora bezpośrednio z dokumentu.
- **Sczytuj nr. dokumentu dostawy** – zaznaczenie opcji spowoduje, że rozpoznanie dostaw będzie możliwe poprzez odczyt nr. dostawy przy użyciu kolektora bezpośrednio z dokumentu.

Szablon konfiguracji:

		▼
		▲
<input type="checkbox"/>	Sprawdź czy cechy kończą się wpisaną frazą	
<input type="checkbox"/>	Pozwalaj na sczytywanie tylko po tych atrybutach (bez wcześniejszego sczytania towaru)	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj zawsze po tych cechach	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj cechę razem z towarem	
	Znak oddzielający <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj wszystkie cechy razem z towarem	
	Znak oddzielający <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj także nr paczki	▼
<b>Anuluj</b>		
<b>Zapisz</b>		
<b>Zapisz nowy szablon</b>		

- **Sprawdź czy cechy kończą się wpisaną frazą** – zaznaczenie opcji spowoduje sprawdzenie czy dana cecha kończy się wpisaną frazą.
- **Pozwalaj na sczytywanie tylko po atrybutach (bez wcześniejszego sczytania towaru)** – zaznaczenie opcji umożliwi operatorowi sczytywanie towaru wyłącznie na podstawie cech.
- **Sczytuj zawsze po tych cechach** – zaznaczenie opcji spowoduje, że towary będą sczytywane wyłącznie po cechach wpisanych do pól w sekcji Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy.



- **Szczytuj cechę razem z towarem** – zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie cechy (partii dostawy) razem z towarem. Cecha powinna być zaszyta w kodzie kreskowym towaru.
  - **Znak oddzielający** – należy określić po jakim znaku w kodzie kreskowym wpisana będzie cecha towaru.
- **Szczytuj wszystkie cechy razem z towarem** – zaznaczenie opcji umożliwi odczyt wszystkich cech przypisanych danemu towarowi.
  - **Szczytuj także nr. paczki** – zaznaczenie opcji umożliwi odczyt nr. paczki.

Szablon konfiguracji:

Znak oddzielający		▼
<input type="checkbox"/> Szczytuj także nr paczki	▲	
☐ Obsługa paczek		
☐ Ilość sczytywana razem z kodem EAN (po "." w polu z towarem)		
☐ Szczytywanie ilości razem z EAN - konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)		
☐ Sprawdzaj zamienniki - po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników...		
☐ Agreguj podobne pozycje		
☐ Nie agreguj nawet pozycji z tego samego RO		▼
<b>Anuluj</b>		<b>Zapisz</b>
<b>Zapisz nowy szablon</b>		

- **Obsługa paczek** – zaznaczenie opcji umożliwi obsługę wydawania towarów podzielonych na paczki.
- **Ilość sczytywana razem z kodem EAN (po "." w polu z towarem)** – zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie również ilości podczas sczytywania towaru, ilość powinna być zaszyta w kodzie po znaku "." (kropka).
- **Ilość sczytywana razem z kodem EAN** – konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną).
- **Sprawdzaj zamienniki – po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników** – zaznaczenie opcji umożliwi operatorowi wydanie zamiennika 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.
- **Nie agreguj nawet pozycji z tego samego RO** – te same pozycje towarowe, znajdujące się na jednym dokumencie RO nie będą agregowane.

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO	▲
<input type="checkbox"/> Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytany towar przypisuj do ostatniego RO	
Ilość - miejsca dziesiętne 0	
Domyślna ilość po sczytaniu 0	
<input type="checkbox"/> Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany	▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO** – zaznaczenie opcji spowoduje, że przy nr. RO do zrealizowania będzie również wyświetlany przypisany im w Comarch ERP Optima nr. zamówienia.
- **Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytany towar przypisuj do ostatniego RO** - zaznaczenie opcji umożliwi naprzemienny odczyt kodów bezpośrednio z towarów jak i dokumentu, w ten sposób sczytywanie towarów z różnych dokumentów RO zostanie umożliwione operatorowi.
- **Ilość – miejsca dziesiętne** – należy określić możliwą liczbę miejsc dziesiętnych dla określenia ilości towaru.
- **Domyślna ilość po sczytaniu** – należy określić domyślną ilość sczytywanego towaru.
- **Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** – zaznaczenie opcji zablokuje możliwość ręcznego podania ilości sczytywanego towaru, automatycznie zostanie przyjęta ilość domyślna.

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany	▲
Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji <input type="checkbox"/> Id <input type="checkbox"/> Kod <input type="checkbox"/> Nazwa <input type="checkbox"/> EAN <input type="checkbox"/> Numer kat.	
Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu <input type="checkbox"/> Id <input type="checkbox"/> Kod <input type="checkbox"/> Nazwa	▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji** – należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście sczytanych pozycji:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
- **Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu** - należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście pozycji do sczytania:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Dodatkowa kolumna „Lp”**
  - **Dodatkowa kolumna „Ilość na magazynie”**
  - **Dodatkowa kolumna „Dokument”**
  - **Dodatkowa kolumna „Kod producenta”**
  - **Sortuj domyślnie po tej kolumnie**
  - **Kolumna ma być widoczna**

Szablon konfiguracji:

	▼
<input checked="" type="checkbox"/> kolumna ma być widoczna	▼
<input type="checkbox"/> Ogranicz ilość znaków w kolumnie "Nazwa"	▲
<input type="text" value="255"/>	
<input type="checkbox"/> Sortuj listy domyślnie po kolumnie "Kod":	
rosnąco	
<input type="checkbox"/> Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie:	
<input type="checkbox"/> Nie pozwalaj sczytać 2 razy tej samej wartości	
<input type="checkbox"/> Sczytuj razem z EAN towaru	▼

Anuluj
Zapisz
Zapisz nowy szablon

- **Ogranicz ilość znaków w kolumnie „Nazwa”** - po zaznaczeniu opcji możliwe jest wprowadzenie wartości określającej maksymalną ilość znaków wyświetlanych w kolumnie **Nazwa** podczas odczytu.

- **Sortuj listy domyślnie po kolumnie „Kod”** – zaznaczenie opcji umożliwi wybór sposobu domyślnego sortowania list odczytów na podstawie kolumny „Kod” – możliwa opcja rosnąco lub malejąco.
- **Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie** - zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie dodatkowego atrybutu towaru, należy ręcznie wprowadzić nazwę pożądanego atrybutu.
  - **Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartości** – zaznaczenie opcji spowoduje, że operator nie będzie miał możliwości sczytania ponownie tego samej wartości atrybutu, którego kod podano w punkcie **Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie**.
  - **Sczytuj razem z EAN towaru** – dodatkowy atrybut będzie sczytywany razem z kodem EAN.

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Ostatnio sczytana pozycja na górze listy	▲
<input type="checkbox"/> Przenoś częściowo sczytane pozycje na dół listy pozycji do wydania	
<input type="checkbox"/> Umożliw zapisanie stanu sczytywania	
<input type="checkbox"/> Wyczyść bieżący stan po zapisaniu	
<input type="checkbox"/> Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:	
Domyślny kontrahent:	▼
	▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Ostatnio sczytana pozycja na górze listy** – towar, który został sczytany w ostatniej kolejności będzie się pojawiał na górze listy sczytywanych towarów.
- **Przenoś częściowo sczytane pozycje na dół listy pozycji do wydania** – pozycje, które zostały sczytane, ale nie osiągnięto ilości z dokumentu RO będą automatycznie przenoszone na dół listy.
- **Umożliw zapisanie stany sczytywania** – zaznaczenie opcji spowodują pojawienie przycisku **Zapisz stan** na kolektorze danych podczas wykonywania odczytów. Opcja umożliwia zapisanie bieżącego postępu podczas wykonywania odczytów.
  - **Wyczyść bieżący stan po zapisaniu** – po zapisaniu stanu sczytania użytkownik zostaje wylogowany do poziomu wyboru dokumentu na podstawie które ma zostać wykonane wydanie towaru.
- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** – dokument WZ/WZKK/WZKOR będzie automatycznie generowany po sczytaniu wartości zaszytej w kodzie kreskowym, należy podać wartość.

Wszelkie zmiany wprowadzone w konfiguracji modułu **Wydania** należy zapisać używając przycisku **Zapisz**.

Aby zapisać wzorzec ustawień konfiguracyjnych należy użyć przycisku **Zapisz nowy szablon** uprzednio nadając mu odpowiednią nazwę w pierwszym uzupełnianym polu w górnej części sekcji konfiguracyjnej.

Aby anulować zmiany w konfiguracji należy użyć przycisku **Anuluj**.

## 6.2.5. Przesunięcia międzymagazynowe

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Przesunięcia** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty	▲
<input type="checkbox"/> Wymagaj pinu magazynu przy potwierdzaniu dokumentu	
Symbol dokumentu:	
	▼
<input type="checkbox"/> Dodawaj opis kategorii	
<input type="checkbox"/> Dodawaj opis dokumentu	
<input type="checkbox"/> Generowanie dokumentów bez RO	
<input type="checkbox"/> Pokaż listę pozycji z dokumentu	
<input type="checkbox"/> Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego	▼
<div style="display: flex; justify-content: space-around; background-color: #333; color: white; padding: 10px;"> <span>Anuluj</span> <span>Zapisz</span> <span>Zapisz nowy szablon</span> </div>	

- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzane dokumenty** - zaznaczenie opcji spowoduje, że dokumenty MM generowane w programie Mobilny magazynier będą trafiały do Comarch ERP Optima jako zatwierdzone (wyciągnięte z bufora).
- **Wymagaj pinu magazynu przy potwierdzaniu dokumentu** - zaznaczenie opcji spowoduje wyświetlenie się komunikatu z prośbą o podanie nr. PIN do magazynu docelowego, do którego ma się odbyć przesunięcie towaru. Komunikat pojawi się w momencie użycia przycisku **Generuj**.
- **Symbol dokumentu** - symbol dokumentu Przesunięcia międzymagazynowego generowanego w programie, należy wybrać MM z listy rozwijanej.

- **Dodawaj opis kategorii** - opcja możliwa wyłącznie przy generowaniu dokumentu MM na podstawie **RO**. Opis kategorii dokumentu **RO** zostanie przeniesiony na dokument MM
- **Dodawaj opis dokumentu** - opcja możliwa wyłącznie przy generowaniu dokumentu MM na podstawie **RO**. Opis dokumentu **RO** zostanie przeniesiony na dokument MM.
- **Generowanie dokumentów bez RO** – opcja umożliwi generowanie dokumentu MM niepowiązanego z dokumentem **RO**. Jeżeli opcja zostanie zaznaczona operator będzie miał możliwość wygenerowania dokumentu MM po sczytaniu kodu towaru.
- **Pokaż listę pozycji dokumentu** - opcja możliwa wyłącznie przy generowaniu MM na podstawie **RO**. Zaznaczenie spowoduje, że lista pozycji do sczytania na dokumencie **RO** będzie widoczna na zakładce Generowanie MM po sczytaniu dokumentu **RO** lub jego ręcznym wyborze
- **Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego** – zaznaczenie opcji spowoduje, że sczytanie większej ilości danego towaru niż określono na dokumencie **RO** nie będzie możliwe.

Szablon konfiguracji:

<input type="checkbox"/> Sczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji by CTI	▼
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wybór RO po sczytaniu dokumentu	▲
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wybór ZW po sczytaniu dokumentu	
<input type="checkbox"/> Zamykaj RO i generuj RO różnicowe	
<input type="checkbox"/> Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych	
<input type="checkbox"/> Nie pokazuj listy pozycji sczytanych	
Rozpoznawanie towarów po:	
<input type="checkbox"/> EAN	<input type="checkbox"/> Kod towaru
<input type="checkbox"/> Nr katalog.	<input type="checkbox"/> Id towaru
<div style="display: flex; justify-content: space-around; background-color: #333; color: white; padding: 10px;"> <span>Anuluj</span> <span>Zapisz</span> <span>Zapisz nowy szablon</span> </div>	

- **Sczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji by CTI** - opcja dostępna wyłącznie przy współpracy z programem **Produkcja by CTI**. Pozwala na sczytanie dokumentu Zlecenia Wydania generowanego w programie **Produkcja by CTI**.
- **Automatycznie zatwierdzaj wybór RO po sczytaniu dokumentu** – po sczytaniu dokumentu **RO** kolektorem danych zostanie on automatycznie wybrany, a operator będzie mógł rozpocząć sczytywanie pozycji na nim wyszczególnionych.
- **Automatycznie zatwierdzaj wybór ZW po sczytaniu dokumentu** - po sczytaniu dokumentu **ZW** z Produkcji by CTI kolektorem danych zostanie on automatycznie wybrany, a operator będzie mógł rozpocząć sczytywanie pozycji na nim wyszczególnionych.

- **Zamykaj RO i generuj RO różnicowe** - opcja, która pozwala na wygenerowanie RO różnicowego do RO, które nie zostało wydane w całości (w momencie tworzenia dokumentu WZ)
- **Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że zarówno towary już sczytane jak i te przeznaczone do sczytania (wyszczególnione na dokumencie RO) będą wyświetlane na tej samej zakładce.
- **Nie pokazuj listy pozycji sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że lista pozycji sczytanych nie będzie widoczna.
- **Rozpoznawanie towarów po** - towary, których kody kreskowe są sczytywane podczas procesu przesuwania towaru z magazynu na magazyn będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr katalogowy**
  - **ID**

Szablon konfiguracji:

<input type="checkbox"/> Nr katalogowy		<input type="checkbox"/> Id towaru		
<input type="checkbox"/> Umożliw sczytanie EAN + 2 cech (Standard 2)				
<input type="checkbox"/> Umożliw sczytanie EAN + 1 cechy (Standard 3)				
<input type="checkbox"/> Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2])				
<input type="checkbox"/> Dla towarów złożonych sczytuj składniki z domyślnej receptury				
<input type="checkbox"/> Dokument RO jest tylko podkładką do generowania WZ ręcznego				
<input type="checkbox"/> Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy				
<input type="checkbox"/> Sczytuj id dostawy				
<input type="checkbox"/> Sczytuj numer dokumentu dostawy				
Anuluj		Zapisz		Zapisz nowy szablon

- **Umożliw sczytanie EAN + 2 Cechy** - funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz dwóch CECH towaru.
- **Umożliw sczytanie EAN + 1 Cechy** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz jednej CECHY towaru.
- **Obsługa kodów wagowych (format[kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2])** - funkcja umożliwi 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.**

- **Dla towarów złożonych czytaj składniki z domyślnej receptury** – w przypadku skazytywania towarów złożonych, składniki danego towaru zostaną skazytane automatycznie z domyślnej receptury towaru.
- **Dokument RO jest tylko podkładka do generowania WZ ręcznego** - opcja pozwala wygenerować dokument WZ na podstawie listy pozycji z dokumentu RO, ale RO służy tylko za listę nie jest przekształcane (nie zmienia statusu).
- **Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy** – zaznaczenie opcji umożliwi kontrolę dostaw po ich indywidualnych cechach w formie atrybutów towaru. Należy wybrać kontrolowane cechy z listy rozwijanej.
- **Sczytuj Id dostawy** - zaznaczenie opcji umożliwi skazytanie ID dostawy kolektorem danych. Na zakładce pojawi się dodatkowa kolumna **ID dostawy**. Ponadto podczas skazytywania towarów z danego **RO** pojawi się pole **ID dostawy**, które należy uzupełnić.
- **Sczytuj numer dokumentu dostawy** - zaznaczenie opcji umożliwi skazytanie dokumentu dostawy kolektorem danych.

Szablon konfiguracji:

		▼
		▲
<input type="checkbox"/>	Sprawdzaj czy cechy kończą się wpisaną frazą	
<input type="checkbox"/>	Pozwalaj na skazytywanie tylko po tych atrybutach (bez wcześniejszego skazytywania towaru)	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj zawsze po tych cechach	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj cechę razem z kodem EAN towaru	
	Znak oddzielający	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj wszystkie cechy razem z towarem	
	Znak oddzielający	
		▼
<b>Anuluj</b>		<b>Zapisz</b>
		<b>Zapisz nowy szablon</b>

- **Sprawdzaj czy cechy kończą się wpisaną frazą** - opcja dostępna wyłącznie przy pracy z cechami dostawy. Zaznaczenie opcji spowoduje kontrolę wartości cechy po skazytaniu towaru.
- **Pozwalaj na skazytywanie tylko po tych atrybutach (bez wcześniejszego skazytywania towaru)** - opcja dostępna wyłącznie przy pracy z cechami dostawy. Zaznaczenie opcji umożliwi skazytywanie po cechach dostawy bez wcześniejszego skazytywania towaru. Na zakładce pojawi się okno o nazwie odpowiadającej nazwie pożądaney cechy dostawy, do którego należy wprowadzić odpowiednią wartość.
- **Sczytuj zawsze po tych cechach** – zaznaczenie opcji spowoduje, że skazytywanie będzie się odbywać zawsze po tych cechach.



- **Sczytuj cechę razem z kodem EAN towaru** – zaznaczenie opcji spowoduje, że cechę towaru będzie można czytać automatycznie z kodu kreskowego.
- **Znak oddzielający** - należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechę w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Sczytuj wszystkie cechy razem z towarem** – zaznaczenie opcji spowoduje, że wszystkie cechy towaru będzie można czytać automatycznie z kodu kreskowego.
- **Znak oddzielający** - należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechy w kodzie kreskowym danego towaru.

Wybieraj plik z dysku przy sczytywaniu poniższego atrybutu:

- **Wybieraj plik z dysku przy sczytywaniu poniższego atrybutu** - przy zaznaczeniu opcji możliwe będzie sczytanie atrybutu z pliku na dysku komputera.

Szablon konfiguracji:

Przesunięcie z RO ▼

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

Sczytywanie ilości razem z EAN - konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)

Sprawdzaj zamienniki - po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników sczytanego towaru

Obsługa buforów magazynów

Aktywna

Lista niesprawdzanych magazynów ▼

Anuluj

Zapisz

Zapisz nowy szablon

- **Ilość sczytywana razem z kodem EAN (po "." w polu z towarem)** - automatyczne uzupełnianie ilości zaszytej w kodzie kreskowym po znaku "."
- **Sczytuj ilość razem z EAN – konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)** - umożliwi sczytanie ilość z kodu kreskowego, ilość będzie mogła zostać wyrażona liczbą całkowitą oraz częścią dziesiętną (po przecinku).
- **Sprawdzaj zamienniki – po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników sczytanego towaru** - zaznaczenie opcji umożliwi operatorowi wydanie zamiennika towaru.

- **Obsługa buforów magazynów** – opcja dostępna wyłącznie przy generowaniu dokumentów bez RO. Należy zaznaczyć opcję **Aktywna** oraz ręcznie wprowadzić **Listę niesprawdzanych magazynów**.

Szablon konfiguracji:

	▼			
<input type="checkbox"/> Usunąć sczytane pozycje po zmianie magazynu docelowego	▲			
<input type="checkbox"/> Sprawdzaj towary z PW na magazynie docelowym (deinstalacje)				
<input type="checkbox"/> Agreguj podobne pozycje				
<input type="checkbox"/> Nie agreguj nawet pozycji z tego samego RO				
<input type="checkbox"/> Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO				
<input type="checkbox"/> Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytany towar przypisuj do ostatniego RO				
Ilość - miejsca dziesiętne	▼			
<table border="1" style="width: 100%; background-color: #333; color: white;"> <tr> <td style="padding: 10px; text-align: center; width: 33%;">Anuluj</td> <td style="padding: 10px; text-align: center; width: 33%;">Zapisz</td> <td style="padding: 10px; text-align: center; width: 33%;">Zapisz nowy szablon</td> </tr> </table>		Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon
Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon		

- **Usunąć sczytane pozycje po zmianie magazynu docelowego** – zaznaczenie opcji spowoduje, że przy zmianie magazynu docelowego, wcześniej sczytane pozycje zostaną usunięte.
- **Sprawdzaj towar z PW na magazynie docelowym (deinstalacje)** - jeżeli opcja jest zaznaczona, to przy przesunięciu międzymagazynowym bez RO, przy sczytywaniu towaru, program sprawdza, czy na magazynie wybranym jako docelowy są jakieś zasoby pochodzące z dostaw przyjętych dokumentami PW. Jeżeli są, to wyświetli odpowiedni komunikat „Posiadasz urządzenia z deinstalacji: ” i wyświetli listę zasobów, które są na tym magazynie „[KOD] [ILOŚĆ] [JM]”.  
UWAGA: Magazyn docelowy nie jest sprawdzany, jeśli znajduje się na liście „Lista niesprawdzanych magazynów”.
- **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.
- **Nie agreguj nawet pozycji z tego samego RO** - zaznaczenie opcji spowoduje, że cechy (partie dostawy) nie będą sumowane nawet w obrębie tego samego dokumentu Rezerwacji Odbiorcy.
- **Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO** - opcja możliwa wyłącznie przy generowaniu dokumentu MM na podstawie RO, zaznaczenie opcji umożliwi również sczytanie kolektorem nr. zamówienia.
- **Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytany towar przypisuj do ostatniego RO** - zaznaczenie opcji umożliwi naprzemiennie sczytywanie towaru z dokumentem RO.

- **Ilość – miejsca dziesiętne** – należy określić ile będzie możliwych miejsc do uzupełnienia dla ilości sczytywanego towaru.

Szablon konfiguracji:

▼

Ilość - miejsca dziesiętne

Domyślna ilość po sczytaniu

Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany

Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji

Id

Kod

Nazwa

▼

Anuluj

Zapisz

Zapisz nowy szablon

- **Domyślna ilość po sczytaniu** - możliwość przypisania domyślnej ilości dla towarów sczytywanych podczas przyjęcia, w polu należy określić ilość domyślną.
- **Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** - po zaznaczeniu opcji, operator nie będzie miał możliwości ręcznego wprowadzenia ilości. Automatycznie zostanie wprowadzona ilość wpisana do pola **Domyślna ilość towaru po sczytaniu**.
- **Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji** - należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście sczytanych pozycji:
  - **Id**
  - **Kod Nazwa**
  - **EAN**
  - **Nr katalogowy**

Szablon konfiguracji:

Nazwa		▼
<input type="checkbox"/> EAN		▲
<input type="checkbox"/> Numer kat.		
Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu		
<input type="checkbox"/> Id		
<input checked="" type="checkbox"/> Kod		
<input type="checkbox"/> Nazwa		
<input type="checkbox"/> EAN		
<input type="checkbox"/> Numer kat.		
<input checked="" type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Lp"		
<input type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Ilość na magazynie"		
<input type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Dokument"		
<input type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Kod producenta"		
<input type="checkbox"/> Sortuj domyślnie po tej kolumnie		▼
<b>Anuluj</b>		
<b>Zapisz</b>		
<b>Zapisz nowy szablon</b>		

- **Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu** - należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście pozycji do sczytania:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Dodatkowa kolumna „Lp”**
  - **Dodatkowa kolumna „Ilość na magazynie”**
  - **Dodatkowa kolumna „Dokument”**
  - **Dodatkowa kolumna „Kod producenta”**

Szablon konfiguracji:

<input type="checkbox"/> Sortuj domyślnie po tej kolumnie		▼
<input type="checkbox"/> Kolumna ma być widoczna		▲
<input type="checkbox"/> Ogranicz ilość znaków w kolumnie "Nazwa"		
<input type="text" value="255"/>		
<input type="checkbox"/> Sortuj listy domyślnie po kolumnie "Kod":		
rosnąco		
<input type="checkbox"/> Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie:		
<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartości		
<input type="checkbox"/> Sczytuj razem z EAN towaru		▼
Anuluj		Zapisz
		Zapisz nowy szablon

- **Sortuj domyślnie po tej kolumnie** – należy określić typ sortowania rekordów – będą one sortowane po kolumnie wybranej z listy rozwijanej.
- **Kolumna ma być widoczna** – zaznaczenie opcji spowoduje, że wybrana kolumna będzie widoczna.
- **Ogranicz ilość znaków w kolumnie „Nazwa”** – zaznaczenie opcji spowoduje ograniczenie liczby znaków w kolumnie „Nazwa” do liczby wprowadzonej do pola.
- **Sortuj listy domyślnie po kolumnie „Kod”** – zaznaczenie opcji spowoduje, że wszystkie listy dostępne w module Przesunięcia będą domyślnie sortowane po kolumnie kod.
- **Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie** - należy uzupełnić pole nazwą dodatkowego atrybutu pożądanego do sczytania.
- **Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartości** – zaznaczenie opcji spowoduje, że dwukrotne sczytanie wartości cechy określone w punkcie wyżej nie będzie możliwe.
- **Sczytuj razem z EAN towaru** - dodatkowy atrybut będzie sczytywany razem z kodem EAN.

Szablon konfiguracji:

	▼
...	▲
<input type="checkbox"/> Ostatnio sczytana pozycja na górze listy	
<input type="checkbox"/> Przenoś częściowo sczytane pozycje na dół listy pozycji do wydania	
<input type="checkbox"/> Umożliw zapisanie stanu sczytywania	
<input type="checkbox"/> Wyczyść bieżący stan po zapisaniu	
<input type="checkbox"/> Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:	
Domyślny kontrahent:	▼
	▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Ostatnio sczytana pozycja na górze listy** – zaznaczenie opcji spowoduje, że pozycje sczytywane będą się wyświetlać na liście wg. kolejności ich sczytania przez operatora.
- **Przenoś częściowo sczytane pozycje na dół listy pozycji do wydania** - opcja możliwa wyłącznie przy generowaniu dokumentu **MM** na podstawie dokumentu **RO**. Towar którego sczytana ilość jest mniejsza niż określona na dokumencie RO zostanie przeniesiony na dół listy pozycji do sczytania.
- **Umożliw zapisanie stanu sczytywania** – zaznaczenie opcji umożliwi zapisanie stanu sczytywania w dowolnym momencie. W głównym oknie operatora modułu Przesunięcia pojawi się dodatkowy przycisk „Zapisz stan”.
- **Wyczyść bieżący stan po zapisaniu** – zaznaczenie opcji spowodują, że po kliknięciu „Zapisz stan” okno odczytu zostanie zamknięte a stan zapisany.
- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** - dokument będzie automatycznie generowany po sczytaniu wartości zaszytej w kodzie kreskowym, należy podać wartość.
- **Domyślny kontrahent** – opcja możliwa wyłącznie przy generowaniu dokumentów bez RO, sczytywane towaru znajdują się na generowanym dokumencie MM domyślnie tworzoną dla Kontrahenta wybranego z listy rozwijanej.

Wszelkie zmiany wprowadzone w konfiguracji modułu **Przesunięcia Międzymagazynowe** należy zapisać używając przycisku **Zapisz**.

Aby zapisać wzorzec ustawień konfiguracyjnych należy użyć przycisku **Zapisz nowy szablon** uprzednio nadając mu odpowiednią nazwę w pierwszym uzupełnianym polu w górnej części sekcji konfiguracyjnej.

Aby anulować zmiany w konfiguracji należy użyć przycisku **Anuluj**.

## 6.2.6. Rozchody wewnętrzne

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Rozchody wewnętrzne** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:

Szablon konfiguracji:		
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty		
Symbol dokumentu:		
<input type="checkbox"/> Dodawaj opis kategorii		
<input type="checkbox"/> Dodawaj opis dokumentu		
<input type="checkbox"/> Generowanie dokumentów bez RO		
<input type="checkbox"/> Pokaż listę pozycji z dokumentu		
<input type="checkbox"/> Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego		
<input type="checkbox"/> Szczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji by CTI		
<b>Anuluj</b>		<b>Zapisz</b>
		<b>Zapisz nowy szablon</b>

- **Szablon konfiguracji** - istnieje możliwość utworzenia różnych szablonów ustawień konfiguracyjnych dla **Rozchodów Wewnętrznych**. W polu **Szablon konfiguracji** należy wpisać nazwę tworzego szablonu.
- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty** – dokumenty generowane w programie Mobilny magazynier będą trafiały do Comarch ERP Optima jako potwierdzone (wyciągnięte z bufora).
- **Symbol dokumentu** - należy określić jaki symbol będą posiadały dokumenty generowane do Comarch ERP Optima. Do wyboru z listy rozwijanej:
  - **RW**
  - **RWAI**
  - **RWKOR**
- **Dodawaj opis kategorii** - zaznaczenie opcji spowoduje dodanie opisu kategorii do dokumentu RW/RWAI/RWKOR tworzego do Comarch ERP Optima. Opis kategorii zostanie przeniesiony z dokumentu RO, na podstawie którego odbywa się proces rozchodu.
- **Dodawaj opis dokumentu** - zaznaczenie opcji spowoduje dodanie opisu dokumentu do dokumentu RW/RWAI/RWKOR tworzego do Comarch ERP Optima. Opis kategorii zostanie przeniesiony z dokumentu RO, na podstawie którego odbywa się proces rozchodu.

- **Generowanie dokumentu bez RO** - opcja umożliwia generowanie dokumentu RW niepowiązanego z dokumentem RO. Jeżeli opcja zostanie zaznaczona operator będzie miał możliwość wygenerowania dokumentu RO po sczytaniu kodu towaru.
- **Pokaż listę pozycji z dokumentu** - zaznaczenie opcji spowoduje wyświetlenie listy pozycji z dokumentu RO na podstawie, którego przeprowadzany jest proces rozchodu.
- **Nie pozwalaj przekroczyć ilości z dokumentu źródłowego** - zaznaczenie opcji spowoduje, że operator nie będzie miał możliwości rozchodowania większej ilości towaru niż wskazano na dokumencie RO, na podstawie którego odbywa się rozchód.
- **Sczytuj najpierw dokument ZW z Produkcji CTI** - opcja dostępna wyłącznie przy współpracy z programem **Produkcja by CTI**. Pozwala na sczytanie dokumentu Zlecenia Wydania generowanego w programie **Produkcja by CTI**.

Szablon konfiguracji:

		▼
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wybór RO po sczytaniu dokumentu		▲
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wybór ZW po sczytaniu dokumentu		
<input type="checkbox"/> Zamykaj RO i generuj RO różnicowe		
<input type="checkbox"/> Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych		
<input type="checkbox"/> Nie pokazuj listy pozycji sczytanych		
Rozpoznawanie towarów po:		
<input type="checkbox"/> EAN	<input type="checkbox"/> Kod towaru	
<input type="checkbox"/> Nr katalog.	<input type="checkbox"/> Id towaru	
<input type="checkbox"/> Umożliwiaj sczytanie EAN + 2 cech (Standard 2)		▼
<b>Anuluj</b>		<b>Zapisz</b>
<b>Zapisz nowy szablon</b>		

- **Automatycznie zatwierdzaj wybór RO po sczytaniu dokumentu** - zaznaczenie opcji spowoduje, że operator kolektora danych od razu (bez wykonywania żadnych ruchów na kolektorze) po sczytaniu dokumentu RO będzie mógł przystąpić do sczytywania towarów przeznaczonych do rozchodowania.
- **Automatycznie zatwierdzaj wybór ZW po sczytaniu dokumentu** - zaznaczenie opcji spowoduje, że operator kolektora danych od razu (bez wykonywania żadnych ruchów na kolektorze) po sczytaniu dokumentu RO będzie mógł przystąpić do sczytywania towarów przeznaczonych do wydania.
- **Zamykaj RO i generuj RO różnicowe** - opcja, która pozwala na wygenerowanie RO różnicowego do RO, które nie zostało wydane w całości ( w momencie tworzenia dokumentu WZ)



- **Pokaż listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że zarówno pozycje oczekujące na sczytanie jak i te sczytane wyświetlane będą na tej samej zakładce.
- **Nie pokazuj listy pozycji sczytanych** - zaznaczenie opcji spowoduje, że pozycje już sczytane nie będą wyświetlane na liście.
- **Rozpoznawanie towarów po** – towary, których kody kreskowe są sczytywane podczas procesu rozchodowania towaru będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr. katalog**
  - **Id towaru**
- **Umożliwiaj sczytanie EAN + 2 cech (Standard)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz dwóch Cech (partii dostawy).

Szablon konfiguracji:

		▼
<input type="checkbox"/> Umożliwiaj sczytanie EAN + 1 cechy (Standard 3)		▲
<input type="checkbox"/> Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2])		
<input type="checkbox"/> Dla towarów złożonych sczytuj składniki z domyślnej receptury		
<input type="checkbox"/> Dokument RO jest tylko podkładką do generowania WZ ręcznego		
<input type="checkbox"/> Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy		
<input type="checkbox"/> Sczytuj id dostawy		
<input type="checkbox"/> Sczytuj numer dokumentu dostawy		
	▼	
	▼	
	▼	
	▼	▼
Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon

- **Umożliwiaj sczytanie EAN + 1 cechy (Standard 3)** - funkcja pozwala odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz jednej Cechy towaru.
- **Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2])** - 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.**
- **Dla towarów złożonych sczytuj składniki z domyślnej receptury** - w przypadku sczytywania towarów złożonych, składniki danego towaru zostaną sczytane automatycznie z domyślnej receptury towaru.

- **Dokument RO jest tylko podkładką do generowania WZ ręcznego** – opcja pozwala wygenerować dokument WZ na podstawie listy pozycji z dokumentu RO, ale RO służy tylko za listę, nie jest przekształcane (nie zmienia statusu).
- **Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy** - zaznaczenie opcji umożliwi kontrolę dostaw po ich indywidualnych cechach w formie atrybutów towaru. Należy wybrać kontrolowane cechy z listy rozwijanej.
- **Szczytuj ID dostawy** - zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie ID dostawy kolektorem danych. Na zakładce pojawi się dodatkowa kolumna **ID dostawy**. Ponadto podczas sczytywania towarów z danego **RO** pojawi się pole **ID dostawy**, które należy uzupełnić.
- **Szczytuj numer dokumentu dostawy** - zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie dokumentu dostawy kolektorem danych.

Szablon konfiguracji:

<input type="checkbox"/> Sprawdzaj czy cechy kończą się wpisaną frazą		▼
<input type="checkbox"/> Pozwalaj na sczytywanie tylko po tych atrybutach (bez wcześniejszego sczytania towaru)		▲
<input type="checkbox"/> Szczytuj zawsze po tych cechach		
<input type="checkbox"/> Szczytuj cechę razem z kodem EAN towaru Znak oddzielający <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Szczytuj wszystkie cechy razem z towarem Znak oddzielający <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Ilość sczytywana razem z kodem EAN (po "." w polu z towarem)		▼
<b>Anuluj</b>		
<b>Zapisz</b>		
<b>Zapisz nowy szablon</b>		

- **Sprawdzaj czy cechy kończą się wpisaną frazą** - opcja dostępna wyłącznie przy pracy z cechami dostawy. Zaznaczenie opcji spowoduje kontrolę wartości cechy po sczytaniu towaru.
- **Pozwalaj na sczytywanie tylko po tych atrybutach (bez wcześniejszego sczytania towaru)** - opcja dostępna wyłącznie przy pracy z cechami dostawy. Zaznaczenie opcji umożliwi sczytywanie po cechach dostawy bez wcześniejszego sczytywania towaru. Na zakładce pojawi się okno o nazwie odpowiadającej nazwie pożądanej cechy dostawy, do którego należy wprowadzić odpowiednią wartość.
- **Szczytuj zawsze po tych cechach** - zaznaczenie opcji spowoduje, że towary będą sczytywane wyłącznie po cechach wpisanych do pól w sekcji **Rozpoznawanie dostaw** po cechach (atrybutach) dostawy.
- **Szczytuj cechę razem z kodem EAN towaru** - zaznaczenie opcji spowoduje, że cechę towaru będzie można sczytać automatycznie z kodu kreskowego.

- **Znak oddzielający** - należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechę w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Sczytuj wszystkie cechy razem z towarem** - zaznaczenie opcji spowoduje, że wszystkie cechy towaru będzie można sczytać automatycznie z kodu kreskowego.
- **Znak oddzielający** - należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechy w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Ilość sczytywana razem z kodem EAN (po "." w polu z towarem)** - zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie również ilości podczas sczytywania towaru, ilość powinna być zaszyta w kodzie po znaku "." (kropka).

Szablon konfiguracji:

		▼
<input type="checkbox"/>	Sczytywanie ilości razem z EAN - konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)	▲
<input type="checkbox"/>	Sprawdzaj zamienniki - po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników sczytanego towaru	
<input type="checkbox"/>	Agreguj podobne pozycje	
<input type="checkbox"/>	Nie agreguj nawet pozycji z tego samego RO	
<input type="checkbox"/>	Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO	
<input type="checkbox"/>	Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytany towar przypisuj do ostatniego RO	▼
<b>Anuluj</b>		
<b>Zapisz</b>		
<b>Zapisz nowy szablon</b>		

- **Sczytywanie ilości razem z EAN + konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)** – umożliwi sczytanie ilości z kodu kreskowego, ilość będzie mogła zostać wyrażona liczbą całkowitą oraz częścią dziesiętną (po przecinku).
- **Sprawdzaj zamienniki – po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników sczytanego towaru** – zaznaczenie opcji umożliwi operatorowi wydanie zamiennika 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.
- **Nie agreguj nawet pozycji z tego samego RO** - zaznaczenie opcji spowoduje, że cechy (partie dostawy) nie będą sumowane nawet w obrębie tego samego dokumentu Rezerwacji Odbiorcy.
- **Sprawdzaj też numer zamówienia przy sczytywaniu RO** - zaznaczenie opcji spowoduje, że przy nr. RO do zrealizowania będzie również wyświetlany przypisany im w Comarch ERP Optima nr. zamówienia.

- **Sczytuj na przemian towar i dokument RO, sczytywany towar przypisuj do ostatniego RO** - zaznaczenie opcji umożliwi naprzemiennie sczytywanie towaru z dokumentem RO.

Szablon konfiguracji:

	▼			
	▲			
Ilość - miejsca dziesiętne				
<input type="text" value="2"/>				
Domyślna ilość po sczytaniu				
<input type="text" value="1"/>				
<input type="checkbox"/> Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany				
Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji				
<input type="checkbox"/> Id				
<input checked="" type="checkbox"/> Kod				
<input type="checkbox"/> Nazwa	▼			
<table border="1" style="width: 100%; background-color: #333; color: white;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 10px;">Anuluj</td> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 10px;">Zapisz</td> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 10px;">Zapisz nowy szablon</td> </tr> </table>		Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon
Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon		

- **Ilość - miejsca dziesiętne** - należy podać liczbę miejsc dziesiętnych dla ilości sczytywanych towarów.
- **Domyślna ilość po sczytaniu** - możliwość przypisania domyślnej ilości dla towarów sczytywanych podczas rozchodowania, w polu należy określić ilość domyślną
- **Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** - po zaznaczeniu opcji, operator nie będzie miał możliwości ręcznego wprowadzenia ilości. Automatycznie zostanie wprowadzona ilość wpisana do pola **Domyślna ilość towaru po sczytaniu**.
- **Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji** - należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście sczytanych pozycji:
  - **ID**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Nazwa	▲
<input type="checkbox"/> EAN	
<input type="checkbox"/> Numer kat.	
Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu	
<input type="checkbox"/> Id	
<input checked="" type="checkbox"/> Kod	
<input type="checkbox"/> Nazwa	
<input type="checkbox"/> EAN	
<input type="checkbox"/> Numer kat.	
<input checked="" type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Lp"	
<input type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Ilość na magazynie"	
<input type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Dokument"	
<input type="checkbox"/> Dodatkowa kolumna "Kod producenta"	
<input type="checkbox"/> Sortuj domyślnie po tej kolumnie	▼

Anuluj                      Zapisz                      Zapisz nowy szablon

- **Kolumny widoczne na liście pozycji z dokumentu** - należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście pozycji do sczytania:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **Dodatkowa kolumna „LP”**
  - **Dodatkowa kolumna „Ilość na magazynie”**
  - **Dodatkowa kolumna „Dokument”**
  - **Dodatkowa kolumna „Kod producenta”**
- **Sortuj domyślnie po tej kolumnie** – zaznaczenie opcji spowoduje, że listy będą domyślnie sortowane po wskazanej kolumnie.

Szablon konfiguracji:

<input type="checkbox"/> Sortuj domyślnie po tej kolumnie		▼
<input type="checkbox"/> Kolumna ma być widoczna		▲
<input type="checkbox"/> Ogranicz ilość znaków w kolumnie "Nazwa"		
<input type="text" value="255"/>		
<input type="checkbox"/> Sortuj listy domyślnie po kolumnie "Kod":		
rosnąco		
<input type="checkbox"/> Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie:		
<input type="checkbox"/> Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartości		
<input type="checkbox"/> Sczytuj razem z EAN towaru		▼
Anuluj		Zapisz
		Zapisz nowy szablon

- **Kolumna ma być widoczna** - zaznaczenie opcji spowoduje, że wybrana kolumna będzie widoczna.
- **Ogranicz ilość znaków w kolumnie „Nazwa”** - zaznaczenie opcji spowoduje ograniczenie liczby znaków w kolumnie „Nazwa” do liczby wprowadzonej do pola.
- **Sortuj listy domyślnie po kolumnie „Kod”** - zaznaczenie opcji spowoduje, że wszystkie listy dostępne w module Przesunięcia będą domyślnie sortowane po kolumnie kod.
- **Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie** - zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie dodatkowego atrybutu towaru, należy ręcznie wprowadzić nazwę pożądanego atrybutu.
- **Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartości** - zaznaczenie opcji spowoduje, że operator nie będzie miał możliwości sczytania ponownie tego samej wartości atrybutu, którego kod podano w punkcie **Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie**.
- **Sczytuj razem z EAN towaru** - dodatkowy atrybut będzie sczytywany razem z kodem EAN.

Szablon konfiguracji:

Ostatnio czytana pozycja na górze listy		▼
Przenoś częściowo czytane pozycje na dół listy pozycji do wydania		▲
<input type="checkbox"/> Umożliw zapisanie stanu czytania <input type="checkbox"/> Wyczyść bieżący stan po zapisaniu		
<input type="checkbox"/> Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:		
Domyślny kontrahent:		
		▼
Anuluj		Zapisz
		Zapisz nowy szablon

- **Ostatnio czytana pozycja na górze listy** - towar, który został czytany w ostatniej kolejności będzie się pojawiał na górze listy czytanych towarów.
- **Przenoś częściowo czytane pozycje na dół listy pozycji do wydania** - pozycje, które zostały czytane, ale nie osiągnięto ilości z dokumentu RO będą automatycznie przenoszone na dół listy.
- **Umożliw zapisanie stanu czytania** - zaznaczenie opcji umożliwi zapisanie stanu czytania w dowolnym momencie. W głównym oknie operatora modułu Przesunięcia pojawi się dodatkowy przycisk „Zapisz stan”.
- **Wyczyść bieżący stan po zapisaniu** - zaznaczenie opcji spowoduje, że po kliknięciu „Zapisz stan” okno odczytu zostanie zamknięte a stan zapisany.
- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** - dokument RW będzie automatycznie generowany po sczytaniu wartości zasytej w kodzie kreskowym, należy podać wartość.
- **Domyślny kontrahent** - opcja możliwa wyłącznie przy generowaniu dokumentów bez RO, czytane towaru znajdą się na generowanym dokumencie RW domyślnie tworzonemu dla Kontrahenta wybranego z listy rozwijanej.

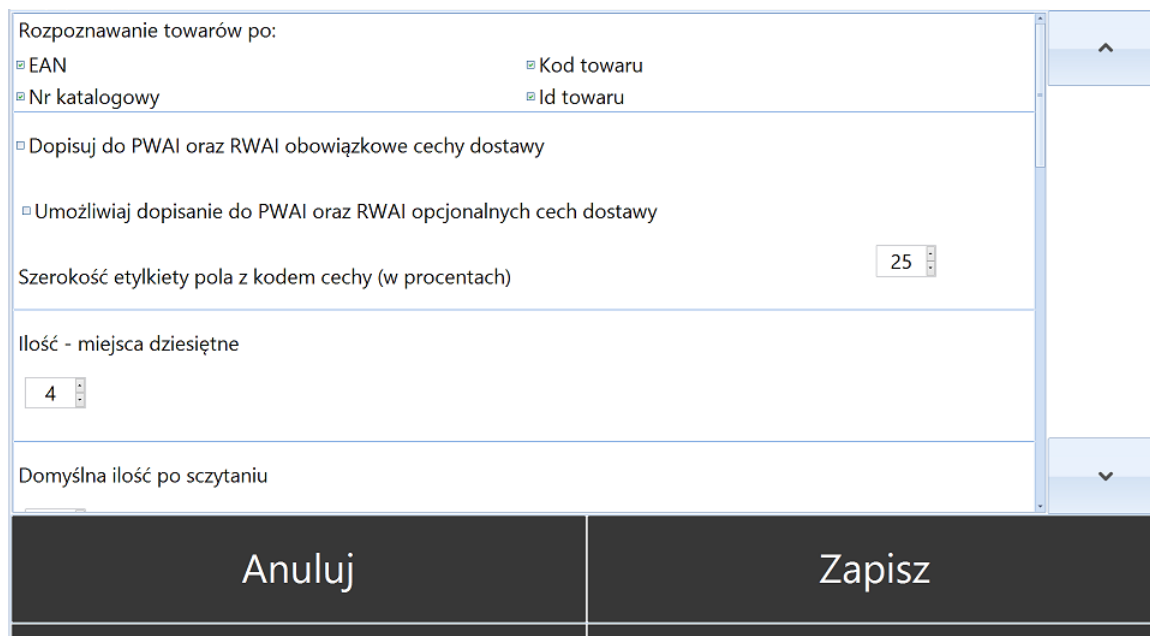
Wszelkie zmiany wprowadzone w konfiguracji modułu **Rozchody Wewnętrzne** należy zapisać używając przycisku **Zapisz**.

Aby zapisać wzorzec ustawień konfiguracyjnych należy użyć przycisku **Zapisz nowy szablon** uprzednio nadając mu odpowiednią nazwę w pierwszym uzupełnianym polu w górnej części sekcji konfiguracyjnej.

Aby anulować zmiany w konfiguracji należy użyć przycisku **Anuluj**.

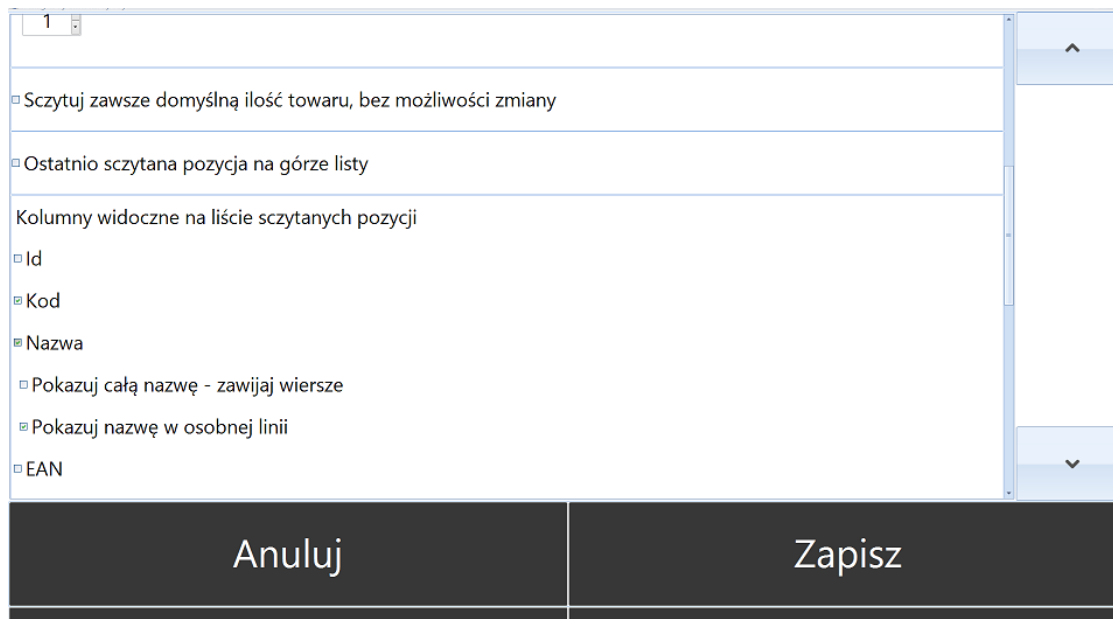
## 6.2.7. Inwentaryzacja

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Inwentaryzacja** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:



- **Rozpoznawanie towarów po** - towary, których kody kreskowe są sczytywane podczas procesu inwentaryzacji towaru na magazyn będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr katalogowy**
  - **Id towaru**
- **Dopisuj do PWAI oraz RWAI obowiązkowe cechy dostawy** – zaznaczenie opcji spowoduje, że obowiązkowe cechy (partie dostawy) będą dopisywane automatycznie do towarów na dokumentach PWAI oraz RWAI generowanych na skutek procesu inwentaryzacji.
- **Umożliw dopisywanie do PWAI oraz RWAI opcjonalnych cech dostawy** – zaznaczenie opcji umożliwi dopisanie dodatkowych (cech) partii dostawy do towarów na dokumentach PWAI oraz RWAI generowanych na skutek procesu inwentaryzacji.
- **Szerokość etykiety pola z kodem cechy (w procentach)** – opcja umożliwi ręczne dostosowanie szerokości etykiety pola z kodem cechy, należy ustalić wartość procentową.
- **Ilość – miejsca dziesiętne** – należy określić ilość miejsc dziesiętnych dla ilości inwentaryzowanych towarów.
- **Domyślna ilość po sczytaniu** – możliwość ustalenia ilości domyślnej dla towarów sczytywanych podczas inwentaryzacji, należy ręcznie wprowadzić ilość do pola.





1

Szczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany

Ostatnio sczytana pozycja na górze listy

Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji

Id

Kod

Nazwa

Pokazuj całą nazwę - zawijaj wiersze

Pokazuj nazwę w osobnej linii

EAN

Anuluj Zapisz

- **Szczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** - zaznaczenie opcji zablokuje możliwość ręcznego wprowadzenia ilości towaru przez operatora, automatycznie będzie sczytywana ilość domyślna.
- **Ostatnio sczytana pozycja na górze listy** - towar, który został sczytany w ostatniej kolejności będzie się pojawiać na górze listy sczytywanych towarów.
- **Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji** - należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście sczytanych pozycji:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **Pokazuj całą nazwę – zawijaj wiersze**
  - **Pokazuj nazwę w osobnej linii**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Jm**

Kolumny widoczne na liście pozycji z arkusza

- Id
- Kod
- Nazwa
- Pokazuj całą nazwę - zawijaj wiersze
- Pokazuj nazwę w osobnej linii
- EAN
- Numer kat.
- Jm
- Stan bieżący

Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych

Anuluj Zapisz

- **Kolumny widoczne na liście pozycji z arkusza** – należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście pozycji do sczytania:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **Pokazuj całą nazwę – zawijaj wiersze**
  - **Pokazuj nazwę w osobnej linii**
  - **EAN**
  - **Numer kat.**
  - **Jm**
  - **Stan bieżący**
- **Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że towary do sczytania jak i towaru już sczytane będą wyświetlane na tej samej zakładce.
- **Nie pokazuj listy pozycji sczytanych** – zaznaczenie opcji spowoduje, że lista towarów sczytanych nie będzie widoczna.

Wszelkie zmiany wprowadzone w konfiguracji modułu **Inwentaryzacja** należy zapisać używając przycisku **Zapisz**.

Aby zapisać wzorzec ustawień konfiguracyjnych należy użyć przycisku **Zapisz nowy szablon** uprzednio nadając mu odpowiednią nazwę w pierwszym uzupełnianym polu w górnej części sekcji konfiguracyjnej.

Aby anulować zmiany w konfiguracji należy użyć przycisku **Anuluj**.

## 6.2.8. Rozchody wewnętrzne do zlecenia serwisowego

Okno ustawień konfiguracyjnych dla modułu **Rozchody wewnętrzne do zlec. serw.** składa się następujących opcji konfiguracyjnych:

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty	▲
<input type="checkbox"/> Pokazuj tylko otwarte zlecenia serwisowe	
<input type="checkbox"/> Pokazuj tylko zlecenia zalogowanego operatora	
Symbol dokumentu:	▼
<input type="checkbox"/> Dodawaj opis kategorii	
<input type="checkbox"/> Dodawaj opis dokumentu	▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Szablon konfiguracji** - istnieje możliwość utworzenia różnych szablonów ustawień konfiguracyjnych dla **Rozchodów wewnętrznych do zlec. serw.** W polu **Szablon konfiguracji** należy wpisać nazwę tworzonego szablonu.
- **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty** – dokumenty generowane w programie Mobilny magazynier będą trafiały do Comarch ERP Optima jako potwierdzone (wyciągnięte z bufora).
- **Pokazuj tylko otwarte zlecenia serwisowe** – zaznaczenie opcji spowoduje, że podczas wyboru zlecenia serwisowego będą widoczne jedynie te ze statusem „otwarte”.
- **Pokazuj tylko zlecenia zalogowanego operatora** – ustawianie widoczności zleceń przypisanych do obecnie zalogowanego operatora.
- **Symbol dokumentu** - należy określić jaki symbol będą posiadały dokumenty generowane do Comarch ERP Optima. Do wyboru z listy rozwijanej:
  - **RW**
  - **RWAI**
  - **RWKOR**
- **Dodawaj opis kategorii** - zaznaczenie opcji spowoduje dodanie opisu kategorii do dokumentu RW/RWAI/RWKOR tworzonego do Comarch ERP Optima. Opis kategorii zostanie przeniesiony z dokumentu SRW, na podstawie którego odbywa się proces rozchodu.

- **Dodawaj opis dokumentu** - zaznaczenie opcji spowoduje dodanie opisu dokumentu do dokumentu RW/RWAI/RWKOR tworzonego do Comarch ERP Optima. Opis kategorii zostanie przeniesiony z dokumentu SRW, na podstawie którego odbywa się proces rozchodu.

Szablon konfiguracji:

		▼
<input type="checkbox"/> Nie pokazuj listy pozycji sczytanych		▲
Rozpoznawanie towarów po:		
<input type="checkbox"/> EAN	<input type="checkbox"/> Kod towaru	
<input type="checkbox"/> Nr katalog.	<input type="checkbox"/> Id towaru	
<input type="checkbox"/> Kod producenta		
<input type="checkbox"/> Umożliwaj sczytanie EAN + 2 cech (Standard 2)		
<input type="checkbox"/> Umożliwaj sczytanie EAN + 1 cechy (Standard 3)		
<input type="checkbox"/> Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA_w_G][C2])		
<input type="checkbox"/> Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy		▼
<input type="checkbox"/> Sczytuj id dostawy		▼
<b>Anuluj</b>		<b>Zapisz</b>
		<b>Zapisz nowy szablon</b>

- **Nie pokazuj listy pozycji sczytanych** - zaznaczenie opcji spowoduje, że pozycje już sczytane nie będą wyświetlane na liście.
- **Rozpoznawanie towarów po** – towary, których kody kreskowe są sczytywane podczas procesu rozchodowania towaru będą rozpoznawane z towarami z zasobów systemu Comarch ERP Optima na podstawie:
  - **EAN**
  - **Kod towaru**
  - **Nr. katalog**
  - **Id towaru**
- **Umożliwaj sczytanie EAN + 2 cech (Standard)** – funkcja pozwala na odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz dwóch Cech (partii dostawy).
- **Umożliwaj sczytanie EAN + 1 cechy (Standard 3)** - funkcja pozwala odczyt bezpośrednio z kodu kreskowego kodu EAN oraz jednej Cechy towaru.
- **Obsługa kodów wagowych (format [kodW][EAN][C1][WAGA\_w\_G][C2])** - 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 dostaw po cechach (atrybutach) dostawy** - zaznaczenie opcji spowoduje, że rozpoznawanie dostaw będzie możliwe poprzez odczyt cech (partii dostawy) bezpośrednio z sczytanego towaru. Należy wybrać cechy z listy rozwijanej.
- **Sczytuj Id dostawy** – zaznaczenie opcji spowoduje, że rozpoznanie dostaw będzie możliwe poprzez odczyt Id dostawy przy użyciu kolektora bezpośrednio z dokumentu.

Szablon konfiguracji:

		▼
<input type="checkbox"/> Sczytuj numer dokumentu dostawy		▲
	▼	
	▼	
	▼	
	▼	
<input type="checkbox"/> Sprawdzaj czy cechy kończą się wpisaną frazą		
<input type="checkbox"/> Pozwalaj na sczytywanie tylko po tych atrybutach (bez wcześniejszego sczytania towaru)		
<input type="checkbox"/> Sczytuj zawsze po tych cechach		
<input type="checkbox"/> Sczytuj cechę razem z kodem EAN towaru		▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Sczytuj numer dokumentu dostawy** - zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie numeru dokumentu dostawy za pomocą kolektora danych.
- **Sprawdzaj czy cechy kończą się wpisaną frazą** – zaznaczenie opcji spowoduje sprawdzenie czy dana cecha kończy się wpisaną frazą.
- **Pozwalaj na sczytywanie tylko po atrybutach (bez wcześniejszego sczytywania towaru)** – zaznaczenie opcji umożliwi operatorowi sczytywanie towaru wyłącznie na podstawie cech.
- **Sczytuj zawsze po tych cechach** – zaznaczenie opcji spowoduje, że towary będą sczytywane wyłącznie po cechach wpisanych do pól w sekcji Rozpoznawanie dostaw po cechach (atrybutach) dostawy.
- **Sczytuj cechę razem z kodem EAN towaru** – zaznaczenie opcji spowoduje, że cechę towaru będzie można sczytać automatycznie z kodu kreskowego.

Szablon konfiguracji:

		▼
Znak oddzielający		▲
<input type="checkbox"/> Wybieraj plik z dysku przy sczytywaniu poniższego atrybutu:		
	▼	
<input type="checkbox"/> Ilość sczytywana razem z kodem EAN (po "." w polu z towarem)		
<input type="checkbox"/> Sczytywanie ilości razem z EAN - konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)		
<input type="checkbox"/> Sprawdzaj zamienniki - po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników sczytanego towaru		
<input type="checkbox"/> Agreguj podobne pozycje		▼

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

- **Znak oddzielający** - należy wprowadzić znak, który będzie oddzielał cechę w kodzie kreskowym danego towaru.
- **Wybieraj plik z dysku przy sczytaniu poniższego atrybutu** – przy zaznaczeniu opcji możliwe będzie sczytanie atrybutu z pliku na dysku komputera.
- **Sczytywanie ilości razem z EAN – konwertuj drugą kropkę na przecinek (ilość z częścią dziesiętną)** – umożliwi sczytanie ilości z kodu kreskowego, ilość będzie mogła zostać wyrażona liczbą całkowitą oraz częścią dziesiętną (po przecinku).
- **Sprawdzaj zamienniki – po sczytaniu kodu EAN pozwalaj wybrać towar ręcznie spośród zamienników** – zaznaczenie opcji umożliwi operatorowi wydanie zamiennika 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.

Szablon konfiguracji:

Ilość - miejsca dziesiętne	<input type="text" value="2"/>	▼
Domyślna ilość po sczytaniu	<input type="text" value="1"/>	▲
<input type="checkbox"/> Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany		
Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji		
<input type="checkbox"/> Id		
<input checked="" type="checkbox"/> Kod		
<input type="checkbox"/> Nazwa		
<input type="checkbox"/> EAN		
Anuluj		Zapisz
Zapisz nowy szablon		

- **Ilość – miejsca dziesiętne** – należy podać liczbę miejsc dziesiętnych dla ilości sczytywanych towarów.
- **Domyślna ilość po sczytaniu** – możliwość przypisania domyślnej ilości dla towarów sczytywanych podczas przyjęcia, w polu należy określić ilość domyślną.
- **Sczytuj zawsze domyślną ilość towaru, bez możliwości zmiany** – zaznaczenie opcji zablokuje możliwość ręcznego wprowadzenia ilości towaru przez operatora, automatycznie będzie sczytywana ilość domyślna.
- **Kolumny widoczne na liście sczytanych pozycji** – należy zaznaczyć, które kolumny powinny być widoczne na liście sczytanych pozycji:
  - **Id**
  - **Kod**
  - **Nazwa**
  - **EAN**

○ **Numer kat.**

Szablon konfiguracji:

	▼
<input type="checkbox"/> Ogranicz ilość znaków w kolumnie "Nazwa" <input type="text" value="255"/>	▲
<input type="checkbox"/> Sortuj listy domyślnie po kolumnie "Kod": <div style="background-color: #cccccc; padding: 2px; text-align: center;">rosnąco</div>	
<input type="checkbox"/> Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie: <div style="background-color: #e0e0e0; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	
<input type="checkbox"/> Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartości <input type="checkbox"/> Sczytuj razem z EAN towaru	
<input type="checkbox"/> Ostatnio sczytana pozycja na górze listy	▼

Anuluj

Zapisz

Zapisz nowy szablon

- **Ogranicz ilość znaków w kolumnie „Nazwa”** - po zaznaczeniu opcji możliwe jest wprowadzenie wartości określającej maksymalną ilość znaków wyświetlanych w kolumnie **Nazwa** podczas odczytu.
- **Sortuj listy domyślnie po kolumnie „Kod”** – zaznaczenie opcji umożliwi wybór sposobu domyślnego sortowania list odczytów na podstawie kolumny „Kod” – możliwa opcja rosnąco lub malejąco.
- **Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie** - zaznaczenie opcji umożliwi sczytanie dodatkowego atrybutu towaru, należy ręcznie wprowadzić nazwę pożądanego atrybutu.
  - **Nie pozwalaj czytać 2 razy tej samej wartości** – zaznaczenie opcji spowoduje, że operator nie będzie miał możliwości sczytania ponownie tego samej wartości atrybutu, którego kod podano w punkcie **Sczytuj dodatkowy atrybut pozycji o kodzie**.
  - **Sczytuj razem z EAN towaru** – dodatkowy atrybut będzie sczytywany razem z kodem EAN.
- **Ostatnio sczytana pozycja na górze listy** – towar, który został sczytany w ostatniej kolejności będzie się pojawiał na górze listy sczytywanych towarów.

<input type="checkbox"/> Umożliwaj zapisanie stanu sczytywania		
<input type="checkbox"/> Wyczyść bieżący stan po zapisaniu		
<input type="checkbox"/> Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu:		
Domyślny kontrahent:		
		▼
<input type="checkbox"/> Podpowiadaj kontrahenta ze zlecenia		
		▼
Anuluj	Zapisz	Zapisz nowy szablon

- **Umożliwaj zapisanie stanu sczytywania** – zaznaczenie opcji umożliwi zapisanie stanu sczytywania w dowolnym momencie. W głównym oknie operatora modułu Przesunięcia pojawi się dodatkowy przycisk „Zapisz stan”.
  - **Wyczyść bieżący stan po zapisaniu** – po zapisaniu stanu sczytania użytkownik zostaje wylogowany do poziomu wyboru dokumentu na podstawie które ma zostać wykonane wydanie towaru.
- **Wywołaj generowanie dokumentu po sczytaniu** – automatyczne generowanie dokumentu przyjęcia po sczytaniu atrybutu z Comarch ERP Optima. Należy wpisać nazwę atrybutu.
- **Domyślny kontrahent** – możliwość wyboru z listwy rozwijanej domyślnego kontrahenta, który będzie widoczny na dokumencie PW w Comarch ERP Optima. Lista kontrahentów jest pobierana z Comarch ERP Optima.
- **Podpowiadaj kontrahenta ze zlecenia** – po zaznaczeniu opcji zostanie podpowiadany kontrahent przypisany do danego zlecenia serwisowego.

### 6.3 Licencja

Do poprawnego działania programu Mobilny magazynier niezbędny jest aktywny plik z licencją \*.has

Dokładny opis wgrania licencji znajduje się w rozdziale **4. Pierwsze uruchomienie**



## 6.4. Uprawnienia

Zakładka **Uprawnienia** jest przeznaczona do nadawania uprawnień do wykonywania konkretnych procesów magazynowych operatorom Comarch ERP Optima odpowiadającym użytkownikom programu Mobilny magazynier:

Kod	RO	PZ	WZ	MM	PW	RW	Inw.
AD...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AN...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JAC...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
JAD...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MA...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MA...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

W kolumnie **Kod** wylistowana została lista operatorów z połączonej bazy Comarch ERP Optima.

W górnym wierszu sekcji **Uprawnienia** znajdują się akronimy dokumentów możliwych do wygenerowania:

- **RO** – Rezerwacja Odbiorcy
- **PZ** – Przyjęcie Zewnętrzne
- **WZ** – Przyjęcie Wewnętrzne
- **MM** – Przesunięcie Międzmagazynowe
- **PW** – Przyjęcia Wewnętrzne
- **Inw.** – Inwentaryzacja

Aby nadać uprawnienia do konkretnego procesu wskazanemu operatorowi/operatorom należy zaznaczyć odpowiednie checkboxy.

## 6.5. Baza

Zakładka **Baza** jest przeznaczona do konfiguracji połączenia z bazą danych SQL programu Comarch ERP Optima.

Opis konfiguracji połączenia z bazą danych SQL znajduje się w rozdziale **4. Pierwsze uruchomienie**

## 7. Praca z programem

Program Mobilny magazynier pozwala na przeprowadzenia następujących operacji magazynowych z wykorzystaniem mobilnego kolektora danych:

- Zamówienia towarów
- Przyjęcia towarów
- Wydania towarów
- Rozchody towarów
- Przesunięcia międzymagazynowe towarów
- Inwentaryzacja towarów
- Szczegółowe informacje o towarze

### 7.1. Zamówienia

W celu wygenerowania dokumentu ZD do Comarch ERP Optima na pozycje odczytane kolektorem należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Zamówienia**

Zamówienia	
Przyjęcia	
Wydania	
Przesunięcia	
Inwentaryzacja	
Info o towarze	
Wyloguj	Opcje

Operator kolektora zostanie przeniesiony na zakładkę **Pozycje**, z poziomu której może rozpocząć sczytywanie towarów:

## Pozycje Nagłówek

Kontrahent	CTI	▼
Data dost.		
Kategoria		▼
Magazyn	MAGAZYN	▼

Anuluj
Usuń
Zatwierdź

Po wprowadzeniu odczytów przechodzimy na zakładkę Nagłówek: uzupełniamy Kontrahenta oraz Magazyn (pola obowiązkowe) i klikamy generuj:

## Pozycje Nagłówek

Towar		
Ilość		
Kod	EAN	Ilość
TEST	8888888888	1
VT2	2010000000052	1

Anuluj
Usuń
Zatwierdź



## Pozycje Nagłówek

Kontrahent	CTI	▼
Data dost.		
Kategoria		▼
Magazyn	MAGAZYN	▼

Anuluj      Usuń      Zatwierdź

Po wykonaniu operacji program poinformuje nas o utworzeniu dokumentu, który będzie widoczny z poziomu Comarch ERP Optima

Stworzono dokument ZD/1/2022

Zamknij

## 7.2. Przyjęcia

Moduł umożliwia szybkie przyjmowanie towaru na magazyn za pomocą mobilnego kolektora danych, finalizując operację utworzeniem dokumentu **Przyjęcia Wewnętrznego (PW)** lub **Przyjęcia Zewnętrznego (PZ)**. Proces przyjęcia realizowany jest na podstawie zatwierdzonego dokumentu **Zamówienia u Dostawcy (ZD)** lub bezpośrednio poprzez odczyt kodu kreskowego oraz pobranie informacji niezbędnych do szczegółowej kategoryzacji zasobów magazynowych.

Poprzez pełną integrację modułu z systemem Comarch ERP Optima, dane zaszyte w kodzie kreskowym towaru są przekazywane bezpośrednio do systemu w formie atrybutów towaru.

Moduł **Przyjęcia** zapewnia:

- Pełną automatyzację procesu przyjęcia magazynowego
- Kontrolę dostaw poprzez weryfikację indywidualnych cech towaru
- Minimalizację ryzyka wystąpienia błędu ludzkiego
- Szczegółową kategoryzację przyjmowanego towaru poprzez implementację indywidualnych cech

### 7.2.1. Przyjęcie towaru na podstawie dokumentu ZD

Aby poprawnie przeprowadzić operację przyjęcia towaru na magazyn w pierwszej kolejności należy utworzyć nowy dokument Zamówienia u Dostawcy w Comarch ERP Optima.

Dokument ZD należy zatwierdzić (wyciągnąć z bufora).

Zamówienia u dostawców

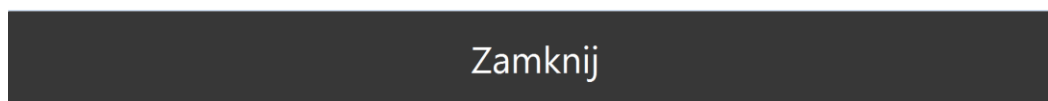
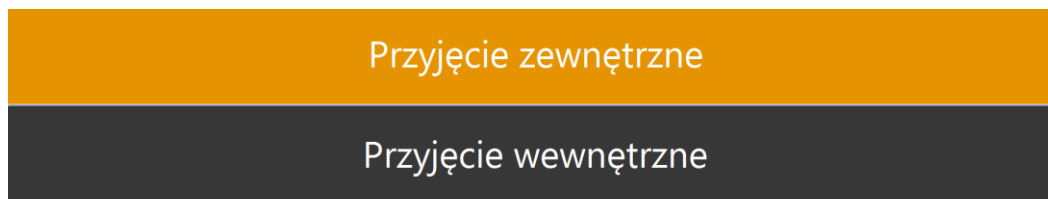
Przedajnij tutaj nagłówki kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Numer dokumentu	Status	Termin dostawy	Magazyn	Kategoria	NIP	Miasto	Netto	Brutto
ZD/1/2021	Zrealizowano	30.06.2021	ELEKTRONARZĘDZIA	ZAKUP TOWAR...	PL 944...	Olszowice	96,00	118,08
ZD/3/2021	Zrealizowano	05.08.2021	ELEKTRONARZĘDZIA	ZAKUP TOWAR...	PL 521...	Warszawa	1 056,00	1 298,88
ZD/4/2021	Zrealizowano	05.08.2021	ELEKTRONARZĘDZIA	ZAKUP TOWAR...	PL 826...	Garwolin	339,00	416,97
ZD/9/2021	Zrealizowano	25.08.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 526...	Warszawa	660,00	811,80
ZD/13/2021	Zrealizowano	26.08.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 521...	Warszawa	11 000,00	13 530,00
ZD/16/2021	Zrealizowano	26.08.2021	ELEKTRO WYPOŻYCZALNI	ZAKUP TOWAR...	PL 521...	Warszawa	306,00	376,38
ZD/17/2021	Zrealizowano	26.08.2021	ELEKTRO SERWIS	ZAKUP TOWAR...	PL 521...	Warszawa	264,00	324,72
ZD/18/2021	Zrealizowano	26.08.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 944...	Olszowice	5,00	6,15
ZD/23/2021	Zrealizowano	13.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 826...	Garwolin	120,00	147,60
ZD/24/2021	Zrealizowano	13.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 524...	Warszawa	220,00	270,60
ZD/25/2021	Zamknięto	13.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 973...	Nowa Wieś Wrocławska	12,00	14,76
ZD/27/2021	Zrealizowano	13.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 524...	Warszawa	220,00	270,60
ZD/28/2021	Zrealizowano	14.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 521...	Warszawa	22 040,00	27 109,20
ZD/29/2021	Zrealizowano	14.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 521...	Warszawa	9 328,00	11 473,44
ZD/30/2021	Zrealizowano	14.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 521...	Warszawa	90,00	110,70
ZD/31/2021	Zrealizowano	14.10.2021	MAGAZYN	...	PL 631...	Gliwice	223,00	274,29
ZD/32/2021	Zamknięto	14.10.2021	MAGAZYN	...	PL 631...	Gliwice	60,00	73,80
ZD/33/2021	Zrealizowano	14.10.2021	MAGAZYN	...	PL 631...	Gliwice	223,00	274,29
ZD/34/2021	Zrealizowano	14.10.2021	MAGAZYN	...	PL 631...	Gliwice	178,00	218,94
ZD/35/2021	Zrealizowano	14.10.2021	MAGAZYN	...	PL 631...	Gliwice	45,00	55,35
ZD/36/2021	Zrealizowano	15.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 631...	Gliwice	178,00	218,94
ZD/37/2021	Zrealizowano	15.10.2021	MAGAZYN	ZAKUP TOWAR...	PL 944...	Olszowice	918,00	1 129,14
ZD/39/2021		15.12.2021	MAGAZYN		PL 993...	Tarnów	0,00	0,00

W kolejnym kroku należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Przyjęcia**:



A następnie wybrać **Przyjęcia zewnętrzne**.



Oraz użyć listy rozwijanej do znalezienia pożądanego dokumentu:

Nr dok	
--------	--

Wyjdź	OK
-------	----

Dokument ZD utworzony w Comarch ERP Optima automatycznie pojawi się na liście, należy go wybrać (na liście wyświetlane będą jedynie dokumenty ZD, które nie zostały jeszcze zrealizowane):

ZD/39/2021
ZD/38/2021
ZD/22/2021
ZD/21/2021
ZD/20/2021
ZD/19/2021
ZD/15/2021
Zamknij

Oraz użyć przycisku OK:

Nr dok	ZD/39/2021	▼
--------	------------	---

Wyjdź	OK
-------	----

Alternatywnie dokument można czytać bezpośrednio kolektorem danych.

Operator zostanie przeniesiony na zakładkę Przyjmowanie, z poziomu której odbywa się proces przyjęcia towaru na magazyn:

### Przyjmowanie Do dodania Nagłówek

Sczytane ZD: ZD/38/2021

Towar	
Ilość	

Nazwa	Id	Kod	EAN	NumerKat	Jm	Ilość
-------	----	-----	-----	----------	----	-------

Anuluj	Usuń	Generuj
--------	------	---------



Operator kolektora danych czytuje towar, jego kod pojawia się w polu Towar, a kursor przeniesie się do pola Ilość pozwalając operatorowi na ręczne wprowadzenie ilości:

### Przyjmowanie Nagłówek

Sczytane ZD: ZD/7/2021

Towar	TOWAR 1
Ilość	

Kod	EAN	Ilość

Anuluj      Usuń      Generuj

**UWAGA!** Istnieje możliwość zablokowania ręcznego wprowadzenia ilości towaru poprzez wprowadzenie ilości domyślnej, więcej w rozdziale: **6.2.2. Przyjęcia**

Towar wraz z ilością podaną przez operatora znajdzie się na liście pozycji do sczytanych:

### Przyjmowanie Nagłówek

Sczytane ZD: ZD/7/2021

Towar	
Ilość	

Kod	EAN	Ilość
TOWAR 2	2010000000014	3

Anuluj      Usuń      Generuj

**UWAGA!** Istnieje możliwość zablokowania wprowadzanej ilości maksymalnie do ilości określonej na dokumencie ZD, na podstawie którego odbywa się przyjmowanie, więcej w rozdziale **6.2.1. Przyjęcia**.

Jeżeli operator kolektora czytał wszystkie pozycje z dokumentu ZD należy użyć przycisku **Generuj** w celu utworzenia dokumentu PZ w Comarch ERP Optima:

## Przyjmowanie Nagłówkek

Szczytane ZD: ZD/7/2021

Towar

Ilość

Kod	EAN	Ilość
TOWAR 1	2010000000007	3,0000

Anuluj      Usuń      Generuj

Utworzony dokument PZ pojawi się automatycznie w Comarch ERP Optima:

Przyjęcia zewnętrzne

Przeciągnij tutaj nagłówkek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Numer dokumentu	Dokument źródłowy	Status	Data przyj.	Magazyn	Kontrahent	NIP	Nadawca	Miasto	Netto
<input type="checkbox"/> PZ/1/2021	NUMER OBCY 1	FZ	28.10.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 6312667237	DOSTAWCA TOWARÓ...	Gliwice	227,50
<input type="checkbox"/> PZ/2/2021	NUMER OBCY 2	FZ	28.10.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 9452110080	DOSTAWCA TOWARÓ...	Kraków	120,00
<input type="checkbox"/> PZ/3/2021	NUMER OBCY 3	ZD	28.10.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 6312667237	DOSTAWCA TOWARÓ...	Gliwice	8,50
<input type="checkbox"/> PZ/4/2021	NUMER OBCY 3		28.10.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 6312667237	DOSTAWCA TOWARÓ...	Gliwice	3,50
<input type="checkbox"/> PZ/5/2021	NUMER OBCY 5	FZ	29.10.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA SKŁADNIK...	PL 631-020-07-36	DOSTAWCA SKŁADNIK...	Gliwice	3,00
<input type="checkbox"/> PZ/6/2021	NUMER OBCY 6	FZ	29.10.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA SKŁADNIK...	PL 631-020-07-36	DOSTAWCA SKŁADNIK...	Gliwice	130,00
<input type="checkbox"/> PZ/7/2021	NUMER OBCY 6		29.10.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 6312667237	DOSTAWCA TOWARÓ...	Gliwice	1,00
<input type="checkbox"/> PZ/8/2021	12345		08.11.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 9452110080	DOSTAWCA TOWARÓ...	Kraków	12,50
<input type="checkbox"/> PZ/9/2021	NUMER OBCY 8		08.11.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 9452110080	DOSTAWCA TOWARÓ...	Kraków	5,00
<input type="checkbox"/> PZ/10/2021	TEST 123		08.11.2021	MAGAZYN	ODBIORCA TOWARÓ...	PL 6770065406	ODBIORCA TOWARÓ...	Kraków	5,00
<input type="checkbox"/> PZ/11/2021		ZD	22.11.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA SKŁADNIK...	PL 631-020-07-36	DOSTAWCA SKŁADNIK...	Gliwice	3,00
<input type="checkbox"/> PZ/12/2021		ZD	15.12.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 6312667237	DOSTAWCA TOWARÓ...	Gliwice	2,50
<input type="checkbox"/> PZ/13/2021		ZD	15.12.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 6312667237	DOSTAWCA TOWARÓ...	Gliwice	2,50
<input type="checkbox"/> PZ/14/2021		ZD	15.12.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓ...	PL 6312667237	DOSTAWCA TOWARÓ...	Gliwice	8,50

**UWAGA!** Utworzony dokument PZ w Comarch ERP Optima nie będzie potwierdzony (wyciągnięty z bufora) – aby dokumenty PZ generowane po stronie Comarch ERP Optima były automatycznie zatwierdzane należy wybrać taką opcję w konfiguracji modułu. Więcej w rozdziale **6.2.1. Przyjęcia**.

Nowo utworzony dokument PZ będzie powiązany z dokumentem ZD, na podstawie którego odbyło się przyjęcie towaru:

Przyjęcie zewnętrzne PZ/14/2021

1 Ogólne 2 Kontrahent 3 Dodatkowe 4 Dokumenty 5 Atrybuty

Dokumenty powiązane

	Numer	Typ	Data	Razem netto	Magazyn
<input checked="" type="checkbox"/>	#c	#c	=	=	=
<input type="checkbox"/>	ZD/7/2021	ZD	15.12.20...	8,50	MAGAZYN

W przypadku pracy z cechami (partiami dostawy) widok zakładki **Przyjmowanie** zostanie poszerzony o dodatkowe kolumny o takich samych nazwach jak kody dopisywanych cech towaru:

Szablon konfiguracji:

Dopisuj cechy (atrybuty) dostawy o kodach:		Kontrola duplikacji
CECHA 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CECHA 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anuluj      Zapisz      Zapisz nowy szablon

Zakładka **Przyjmowanie**:

Przyjmowanie Nagłówek

Sczytane ZD: ZD/10/2021

Towar

Ilość

Kod	EAN	Ilość	CECHA 1	CECHA 2

Anuluj      Usuń      Generuj

**UWAGA!** W celu poprawnej obsługi przyjmowania towarów opatrzonych cechami, należy uprzednio poprawnie skonfigurować opcje modułu. Więcej w rozdziale **6.2.1. Przyjęcia**.

W celu ułatwienia pracy z przyjmowaniem towaru istnieje możliwość podglądu pozycji do przyjęcia. W tym celu należy zaznaczyć w konfiguracji opcję **Pokaż listę pozycji ZD do przyjęcia**. W widoku modułu **Przyjęcia** pojawi się nowa zakładka **Do dodania**:

Przyjmowanie Do dodania Nagłówek	
Lista pozycji do dodania	
Kod	Ilość
TOWAR 4	1,0000

Anuluj   Usun   Generuj

### 7.2.2. Przyjęcie towaru bez dokumentu ZD

Aby przeprowadzić operację przyjęcia towaru na magazyn bez dokumentu ZD należy uprzednio wybrać odpowiednią konfigurację w opcjach modułu **Przyjęcia: Generowanie dokumentów bez ZD**.

Metody pracy w przypadku trybu przyjmowania pozostają bez zmian, natomiast operator nie musi wybierać dokumentu z listy rozwijanej w głównym oknie modułu **Przyjęcia**.

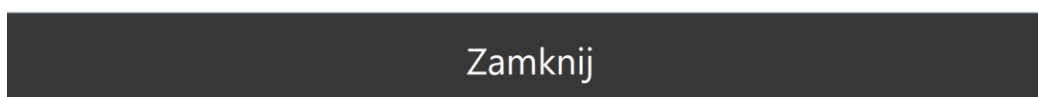
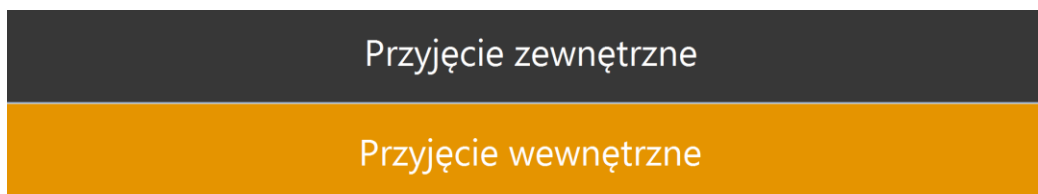
Na podstawie sczytywanych towarów generowany jest dokument PZ do Comarch ERP Optima.

### 7.2.3. Przyjęcie wewnętrzne

Aby przeprowadzić operację przyjęcia wewnętrznego produktu należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Przyjęcia**:



A następnie wybrać **Przyjęcia wewnętrzne**.



Operator zostanie przeniesiony na zakładkę Przyjmowanie, z poziomu której odbywa się proces przyjęcia towaru na magazyn.

Operator kolektora danych sczytuje towar, jego kod pojawia się w polu Towar, a kursor przeniesie się do pola Ilość pozwalając operatorowi na ręczne wprowadzenie ilości:

**Przyjmowanie Nagłówek**

Towar	000019		
Ilość [szt]	2		
EAN	Kod	Nazwa	Ilość
2010000000021	000020	Błacha 1000x2000x...	1,00

Anuluj      Usuń      Generuj

Towar wraz z ilością podaną przez operatora znajdzie się na liście pozycji do sczytanych.

**UWAGA!** *Istnieje możliwość zablokowania ręcznego wprowadzenia ilości towaru poprzez wprowadzenie ilości domyślnej, więcej w rozdziale: **6.2.3. Przyjęcia wewnętrzne.***

W przypadku pomyłki istnieje możliwość usunięcia danego odczytu. Przed usunięciem system poprosi o potwierdzenie.

Czy na pewno chcesz usunąć?

Nie      Tak

Po sczytaniu wszystkich pozycji w zakładce **Nagłówek** należy uzupełnić dane:

Przyjmowanie Nagłówek	
Kontrahent	!NIEOKREŚLONY!
Nr obcy	
Kategoria	
Magazyn	Magazyn_PROD

Anuluj      Usuń      Generuj

To, jakie dane z zakładki **Nagłówek** należy obligatoryjnie uzupełnić można określić w konfiguracji modułu - [6.2.3. Przyjęcia wewnętrzne](#).

Po uzupełnieniu niezbędnych danych i kliknięciu **Generuj**, system wyświetli komunikat o poprawnie stworzonym dokumencie.

Stworzono dokument PW/114/2022

Zamknij

Okno jest informacyjne - kliknięcie Zamknij spowodują powrót do okna rodzaju przyjęcia (Przyjęcie zewnętrzne / Przyjęcie wewnętrzne).

Utworzony dokument PZ pojawi się automatycznie w Comarch ERP Optima:

Przyjęcia wewnętrzne							
Przeciągnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania							
Numer dokumentu	Status	Data wyst.	Magazyn	Kontrahent	Miasto	Wartość	Opis
<input type="checkbox"/> PW/85/2022		26.05.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input type="checkbox"/> PW/86/2022		26.05.2022	Magazyn_PROD			51 600,00	
<input type="checkbox"/> PW/87/2022		26.05.2022	Magazyn_PROD			1 415,00	
<input type="checkbox"/> PW/88/2022		26.05.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input type="checkbox"/> PW/89/2022		26.05.2022	Magazyn_PROD			5 151,00	
<input type="checkbox"/> PW/90/2022		30.05.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input type="checkbox"/> PW/91/2022		30.05.2022	Magazyn_PROD			6 780,00	
<input type="checkbox"/> PW/92/2022		30.05.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input type="checkbox"/> PW/93/2022		30.05.2022	Magazyn_PROD			4 776,00	
<input type="checkbox"/> PW/94/2022		13.06.2022	Magazyn_PROD	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO...	Starachowice	600,00	
<input type="checkbox"/> PW/95/2022		13.06.2022	Magazyn_WG	AZMET RADOM SPÓŁKA Z OGRANICZ...	Radom	2 960,04	
<input type="checkbox"/> PW/96/2022		13.06.2022	Magazyn_WG			9 016,80	
<input type="checkbox"/> PW/97/2022		13.06.2022	Magazyn_WG			210,00	
<input type="checkbox"/> PW/98/2022		15.06.2022	Magazyn_WG			54 720,60	
<input type="checkbox"/> PW/99/2022		22.06.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input type="checkbox"/> PW/100/2022		22.06.2022	Magazyn_PROD			4 776,00	
<input type="checkbox"/> PW/101/2022		22.06.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input type="checkbox"/> PW/102/2022		22.06.2022	Magazyn_PROD			4 776,00	
<input type="checkbox"/> PW/103/2022		22.06.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input type="checkbox"/> PW/104/2022		22.06.2022	Magazyn_PROD			0,00	
<input checked="" type="checkbox"/> PW/105/2022		22.06.2022	Magazyn_PROD			92 354,66	

**UWAGA!**

Utworzony dokument RW w Comarch ERP Optima nie będzie potwierdzony (wyciągnięty z bufora) – aby dokumenty RW generowane po stronie Comarch ERP Optima były automatycznie zatwierdzane należy wybrać taką opcję w konfiguracji modułu. Więcej w rozdziale 6.2.3. Przyjęcia wewnętrzne.

W przypadku pracy z cechami (partiami dostawy) widok zakładki **Przyjmowanie wewnętrzne** zostanie poszerzony o dodatkowe kolumny o takich samych nazwach jak kody dopisywanych cech towaru:

Szablon konfiguracji:

		▼
		▲
<input type="checkbox"/> Dopisuj cechy (atrybuty) dostawy o kodach:		Kontrola duplikacji
CECHA 1	▼	<input type="checkbox"/>
CECHA 2	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
	▼	<input type="checkbox"/>
		▼
Anuluj		Zapisz
		Zapisz nowy szablon



Zakładka **Przyjmowanie wewnętrzne:**

## Przyjmowanie Nagłówek

Sczytane ZD: ZD/10/2021

Kod	EAN	Ilość	CECHA 1	CECHA 2
Anuluj				
Usun		Generuj		

**UWAGA!** W celu poprawnej obsługi przyjmowania towarów opatrzonych cechami, należy uprzednio poprawnie skonfigurować opcje modułu. Więcej w rozdziale [6.2.3. Przyjęcia wewnętrzne](#)

## 7.3. Wydania

Moduł umożliwia szybkie wydawanie towaru z magazyn za pomocą mobilnego kolektora danych, finalizując operację utworzeniem dokumentu **Wydania Zewnętrznego (WZ)**, **Rozchodu wewnętrznego i Rozchodu wewnętrznego do zlecenia serwisowego (RW)**. Proces wydawania realizowany jest na podstawie zatwierdzonego dokumentu **Rezerwacji Odbiorcy (RO)**, dokumentu **ZW** (w przypadku pracy z programem Produkcja by CTI, na podstawie **Zlecenia serwisowego (SRW)**; w przypadku jego wyboru) lub bezpośrednio poprzez odczyt kodu kreskowego oraz pobranie informacji niezbędnych do szczegółowej kategoryzacji zasobów magazynowych.

Wydanie zewnętrzne

Rozchód wewnętrzny

Rozchód wewnętrzny do zlec. serw.

Zamknij

Poprzez pełną integrację modułu z systemem Comarch ERP Optima, dane zaszyte w kodzie kreskowym towaru są przekazywane bezpośrednio do systemu w formie atrybutów towaru.

Moduł **Wydania** zapewnia:

- Pełną automatyzację procesu wydania magazynowego
- Kontrolę wydań poprzez weryfikację indywidualnych cech towaru
- Minimalizację ryzyka wystąpienia błędu ludzkiego

### 7.3.1. Wydanie towaru na zewnątrz na podstawie dokumentu RO

Aby poprawnie przeprowadzić operację wydania towaru z magazynu w pierwszej kolejności należy utworzyć nowy dokument Rezerwacji Odbiorcy w Comarch ERP Optima.

Dokument RO należy zatwierdzić (wyciągnąć z bufora):

Rezerwacje odbiorcy

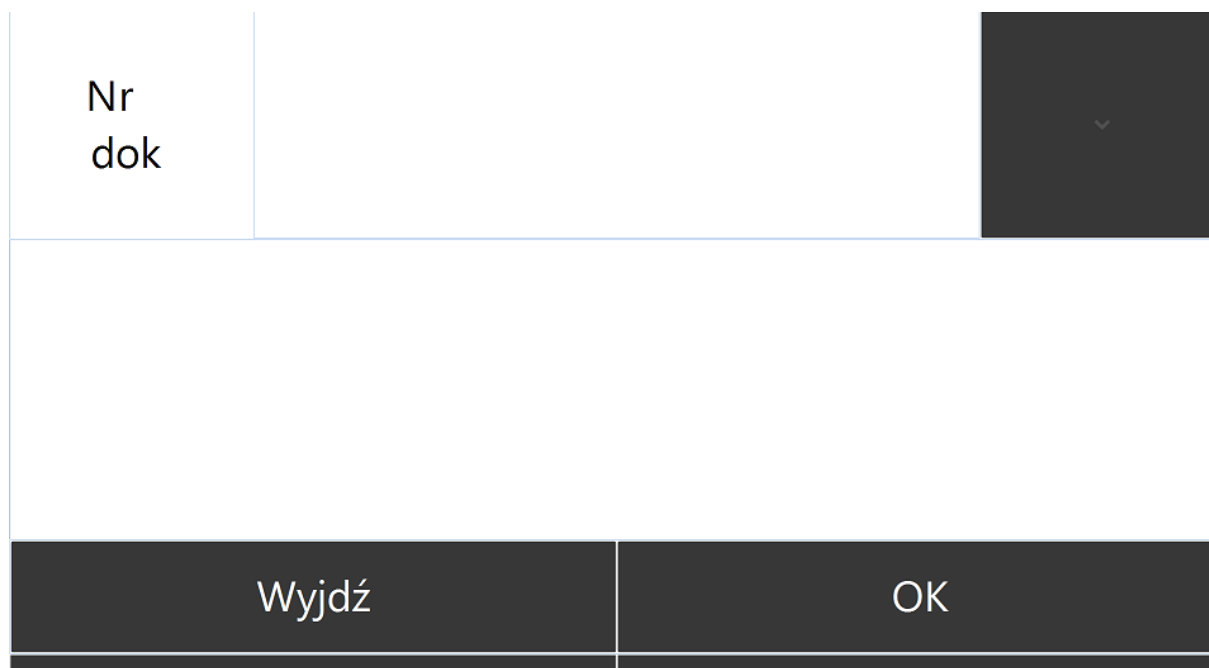
Przeciągnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Numer dokumentu	Status	Termin rezerwacji	Magazyn	Kontrahent	NIP	Miasto	Netto	Brutto
RO/5/2021		16.12.2021	MAGAZYN	ODBIORCA TOWARÓW PR...		Gliwice	31,71	39,00
RO/4/2021		22.11.2021	MAGAZYN	ODBIORCA TOWARÓW ZŁ...		Kraków	49,79	61,24
RO/3/2021		22.11.2021	MAGAZYN	DOSTAWCA TOWARÓW ZŁ...		Kraków	49,79	61,24
RO/2/2021	Zrealizowano	09.11.2021	MAGAZYN	ODBIORCA TOWARÓW ZŁ...		Kraków	11,38	14,00
RO/1/2021	Zrealizowano	08.11.2021	MAGAZYN	ODBIORCA TOWARÓW ZŁ...		Kraków	11,38	14,00

W kolejnym kroku należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Wydania** -> **Wydanie zewnętrzne**



Oraz użyć listy rozwijanej do znalezienia pożądanego dokumentu:



Dokument RO utworzony w Comarch ERP Optima automatycznie pojawi się na liście, należy go wybrać (na liście wyświetlane będą jedynie dokumenty RO, które nie zostały jeszcze zrealizowane):

RO/8/2021
RO/9/2021
RO/13/2021
RO/20/2021
RO/26/2021
RO/28/2021
RO/29/2021
RO/30/2021
Zamknij

Oraz użyć przycisku OK:

Nr dok	RO/13/2021	
Wyjdź		OK

Operator zostanie przeniesiony na zakładkę **Wydawanie**, z poziomu której można czytać towar kolektorem:

## Wydawanie Do dodania Nagłówek

Sczytane RO: RO/13/2021

Towar			
Ilość			
Kod	EAN	Ilość	
Anuluj		Usuń	
			Generuj

Po sczytaniu kod towaru pojawi się w polu **Towar**:

## Wydawanie Do dodania Nagłówek

Sczytane RO: RO/13/2021

Towar	SPAW PIROTEC 150		
Ilość			
Kod	EAN	Ilość	
Anuluj		Usuń	
			Generuj

Kursor automatycznie przeniesie się do pola **Ilość** (jeżeli w konfiguracji nie ustawiono ilości domyślnej).  
Po ręcznym wprowadzeniu ilości towar pojawi się na liście wydawanych pozycji:

## Wydawanie Do dodania Nagłówkek

Szczytane RO: RO/13/2021

Towar			
Ilość			
Kod	EAN	Ilość	
SPAW PIROTEC 150	2010000000007	1	↑

Anuluj      Usuń      Generuj

Operator ma możliwość podejrzenia listy towarów do wydania z dokumentu RO. W tym celu należy przenieść się na zakładkę **Do dodania** (uprzednio aktywując taką opcję w konfiguracji modułu **Wydania**):

## Wydawanie Do dodania Nagłówkek

Lista pozycji do dodania

Dokument	Kod	Ilość	
RO/13/2021	SPAW PIROTEC 150	1	↑

Anuluj      Usuń      Generuj

Z poziomu zakładki nagłówek należy określić **Kategorię** oraz opcjonalnie wprowadzić **Opis dokumentu** oraz **Opis kategorii** (jeżeli zaznaczono takie opcje w konfiguracji modułu **Wydawanie**):

### Wydawanie Do dodania Nagłówek

Kontrahent	CARINET	▼
Kategoria		▼
Magazyn	MAGAZYN	▼

Anuluj

Usuń

Generuj

Po wprowadzeniu wszelkich niezbędnych informacji oraz utworzeniu listy towarów do wydania należy użyć przycisku **Generuj**.

Program poinformuje o utworzeniu nowego dokumentu WZ z odpowiednio nadaną numeracją:

Stworzono dokument WZ/23/2021

Zamknij

Utworzony dokument automatycznie pojawi się w Comarch ERP Optima:

Wydania zewnętrzne

Przeciągnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

	Numer dokumentu ▲	Status	Data wyd.	Magazyn	Ko...	NIP	Miasto	Netto	W. zakupu
	#c		=	#c	#c	#c	=	=	=
<input type="checkbox"/>	WZ/12/2021	RO	27.08.2021	MAGAZYN	EM...	PL 82...	Garwolin	2 640,00	2 640,00
<input type="checkbox"/>	WZ/13/2021	FS	29.09.2021	MAGAZYN	JU...	PL 52...	Warszawa	350,00	35,00
<input type="checkbox"/>	WZ/14/2021		13.10.2021	MAGAZYN	*EI...	PL 97...	Nowa Wieś Wrocławska	56,10	12,00
<input type="checkbox"/>	WZ/18/2021	FS	18.11.2021	MAGAZYN	FA...	PL 63...	Gliwice	1,50	1,00
<input type="checkbox"/>	WZ/20/2021		18.11.2021	MAGAZYN	*EI...	PL 97...	Nowa Wieś Wrocławska	527,64	306,00
<input type="checkbox"/>	WZ/21/2021	FS	18.11.2021	MAGAZYN	CA...	PL 99...	Tarnów	130,00	130,00
<input type="checkbox"/>	WZ/22/2021		16.12.2021	MAGAZYN	FA...	PL 63...	Gliwice	486,99	264,00
<input type="checkbox"/>	WZ/23/2021	RO	16.12.2021	MAGAZYN	CA...	PL 99...	Tarnów	220,00	220,00

Dokument WZ nie będzie potwierdzony (jeżeli w konfiguracji modułu **Wydawanie** nie zaznaczono opcji **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty**).

### 7.3.2. Wydanie towaru bez dokumentu RO

Aby przeprowadzić wydanie towaru bez dokumentu Rezerwacji Odbiorcy należy zalogować się do programu Multienerator by CTI oraz wybrać moduł **Wydania**:



Przyjęcia	
Wydania	
Inwentaryzacja	
Zamówienia	
Wyloguj	Opcje

Następnie wybrać z listy rozwijanej **Wydanie zewnętrzne (WZ)**:

Wydanie zewnętrzne
Rozchód wewnętrzny
Rozchód wewnętrzny do zlec. serw.

Zamknij
---------

Po wyborze dokumentów **WZ (Wydanie zewnętrzne)** należy użyć listy rozwijaj:

Magazyn	
<b>Wyjdź</b> <b>OK</b>	

**UWAGA!** Aby mieć możliwość wyboru magazynu z listy rozwijanej należy w konfiguracji modułu zaznaczyć opcję **Generowanie dokumentów bez RO**. Więcej w rozdziale **6.2.4. Wydania**.

Oraz wybrać magazyn, z którego ma być przeprowadzone wydanie:

MAGAZYN
ELEKTRONARZĘDZIA
ELEKTRO SERWIS
ELEKTRO WYPOŻYCZALNI
Zamknij

Następnie potwierdzić używając przycisku OK:

Magazyn	MAGAZYN	▼
Wyjdź		OK

Operator zostanie przeniesiony na zakładkę **Wydawanie** i z tego poziomu może zacząć czytywać towary kolektorem:

Wydawanie					Nagłówek					
Towar										
Ilość										
Kod	EAN	Ilość	NUMER SERYJNY	Paczka						
Anuluj			Usuń			Generuj				

Po sczytaniu kod towaru pojawi się w polu **Towar**:

## Wydawanie Nagłówek

Towar	MŁT WRT BOSCH GBH 2-26	
Ilość		
Kod	EAN	Ilość
Anuluj	Usuń	Generuj

Kursor automatycznie przeniesie się do pola **Ilość** (jeżeli w konfiguracji nie ustawiono ilości domyślnej).  
Po ręcznym wprowadzeniu ilości towar pojawi się na liście wydawanych pozycji:

## Wydawanie Nagłówek

Towar		
Ilość		
Kod	EAN	Ilość
MŁT WRT BOSCH GBH 2-26	2010000000014	1
Anuluj	Usuń	Generuj

Po utworzeniu listy towarów do wydania należy przejść do zakładki **Nagłówek** oraz uzupełnić takie dane jak **Kontrahent**, **Kategoria** oraz opcjonalnie dodać **Opis kategorii** oraz **Opis dokumentu** jeżeli pożądanym jest by takie informacje znalazły się na generowanym dokumencie WZ:

## Wydawanie Nagłówek

Kontrahent		▼
Kategoria		▼
Opis kat.		
Magazyn	MAGAZYN	▼
Opis dok.		

Anuluj

Usuń

Generuj

Po uzupełnieniu niezbędnych informacji należy użyć przycisku **Generuj**.

Program poinformuje o utworzeniu nowego dokumentu WZ z odpowiednio nadaną numeracją:

Stworzono dokument WZ/22/2021

Zamknij

Utworzony dokument automatycznie pojawi się w Comarch ERP Optima:

WZ Wydania zewnętrzne

Przeciagnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Numer dokumentu	Status	Data wyd.	Magazyn	Ko...	NIP	Miasto	Netto	W. zakupu
#c	=	#c	#c	#c	#c	=	=	=
<input type="checkbox"/> WZ/12/2021	RO	27.08.2021	MAGAZYN	EM...	PL 82...	Garwolin	2 640,00	2 640,00
<input type="checkbox"/> WZ/13/2021	FS	29.09.2021	MAGAZYN	JU...	PL 52...	Warszawa	350,00	35,00
<input type="checkbox"/> WZ/14/2021		13.10.2021	MAGAZYN	*EI...	PL 97...	Nowa Wieś Wrocławska	56,10	12,00
<input type="checkbox"/> WZ/18/2021	FS	18.11.2021	MAGAZYN	FA...	PL 63...	Gliwice	1,50	1,00
<input type="checkbox"/> WZ/20/2021		18.11.2021	MAGAZYN	*EI...	PL 97...	Nowa Wieś Wrocławska	527,64	306,00
<input type="checkbox"/> WZ/21/2021	FS	18.11.2021	MAGAZYN	CA...	PL 99...	Tarnów	130,00	130,00
<input checked="" type="checkbox"/> WZ/22/2021		16.12.2021	MAGAZYN	FA...	PL 63...	Gliwice	486,99	264,00

Dokument WZ nie będzie potwierdzony (jeżeli w konfiguracji modułu **Wydawanie** nie zaznaczono opcji **Automatycznie zatwierdzaj wprowadzone dokumenty**).

### 7.3.3. Rozchody wewnętrzne na podstawie dokumentu RO

W celu przeprowadzenia rozchodu wewnętrznego na podstawie dokumentu **Rezerwacja odbiorcy (RO)** z Comarch ERP Optima, należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Wydania** a następnie **Rozchód Wewnętrzny**:

Wydanie zewnętrzne

Rozchód wewnętrzny

Rozchód wewnętrzny do zlec. serw.

Zamknij


Następnie wskazujemy dokument **RO** wybierając go z listy:

Nr dok	
Wyjdź	OK

Dokument RO utworzony w Comarch ERP Optima automatycznie pojawi się na liście, należy go wybrać (na liście wyświetlane będą jedynie dokumenty RO, które nie zostały jeszcze zrealizowane):

RO/2/2021	
RO/14/2021	
RO/15/2021	
RO/5/2022	
RO/6/2022	
RO/7/2022	
Zamknij	

Oraz użyć przycisku OK:

Nr dok	RO/14/2021	
Wyjdź		OK

Alternatywnie dokument można czytać bezpośrednio kolektorem danych.

Następnie operator zostanie poproszony o dokonanie odczytów:

### Wydawanie Nagłówek

Sczytane RO: RO/14/2021

Kod	Nazwa	Ilość
ZS/DN1000/AISI	Zasuwa kanałowa...	10,0

Anuluj      Usuń      Generuj



Po odczytaniu pozycji i ilości przechodzimy na zakładkę **Nagłówek**. W zależności od ustawionej konfiguracji z punktu **6.2.6.** możemy mieć możliwość wyboru kategorii rozchodu wewnętrznego. W wierszach Kontrahent oraz Magazyn możemy podejrzeć dane przypisane do danego dokumentu RO.

### Wydawanie Nagłówek

Kontrahent	000003	▼
Kategoria		▼
Magazyn	Magazyn WG	▼

Anuluj      Usuń      Generuj

Po uzupełnieniu klikamy Generuj, moduł utworzy dokument:

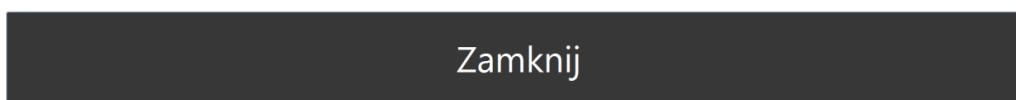
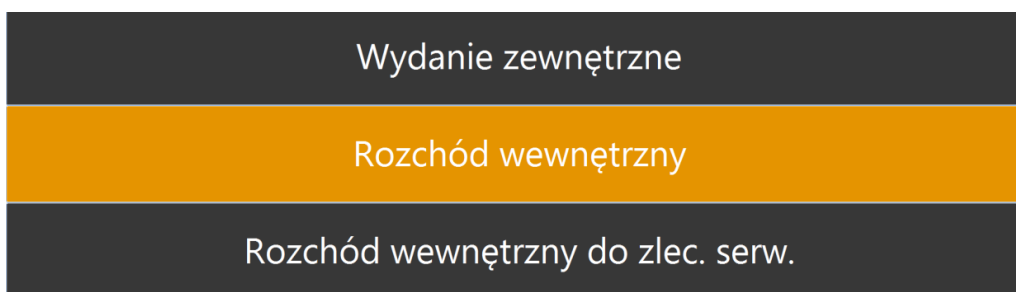
Stworzono dokument RW/1/2022

Zamknij

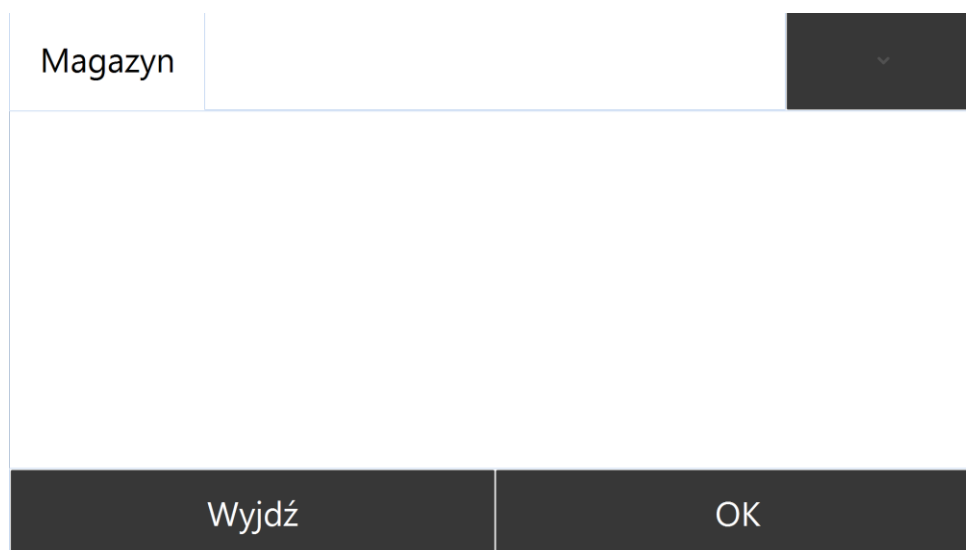
**UWAGA !** - Aby generować dokumenty RW niebazujące na dokumencie RO, należy zmienić to w opcjach konfiguracyjnych w pkt. **6.2.6. „Generowanie dokumentu bez RO”**

### 7.3.4. Rozchody wewnętrzne bez dokumentu RO

W celu przeprowadzenia rozchodu wewnętrznego bez udziału dokumentu **Rezerwacja odbiorcy (RO)** z Comarch ERP Optima, należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Wydania** a następnie **Rozchód Wewnętrzny**, po uprzednim zaznaczeniu tej opcji w konfiguracji (opisano w pkt. **6.2.6**).



Następnie wskazujemy magazyn wybierając go z listy:





**cti**

centrum technologii  
informatycznej

Rozwijana lista magazynów przedstawia magazyny stworzone w [ComarchComarch](#) ERP Optima:

MAGAZYN
Magazyn surowca
Magazyn_PROD
Magazyn WG
Zamknij

Oraz użyć przycisku OK:

Magazyn	MAGAZYN	▼
Wyjdź	OK	

Następnie operator zostanie poproszony o dokonanie odczytów:

### Wydawanie Nagłówek

Towar			
Ilość			
Kod	Nazwa	Ilość	
000011	Blacha 1250x250...	1,0	
<span>Anuluj</span> <span>Usuń</span> <span>Generuj</span>			

Po odczytaniu pozycji i ilości przechodzimy na zakładkę **Nagłówek**. W zależności od ustawionej konfiguracji (szczegóły – pkt. **6.2.6.**) należy wybrać Kontrahenta z listy rozwijanej oraz dodatkowo kategorię rozchodu wewnętrznego. Wiesz Magazyn jest wyszarzony, jedynie do odczytu.

### Wydawanie Nagłówek

Kontrahent		▼
Kategoria		▼
Magazyn	MAGAZYN	▼
<span>Anuluj</span> <span>Usuń</span> <span>Generuj</span>		

Po uzupełnieniu klikamy Generuj, moduł utworzy dokument:

Stworzono dokument RW/1/2022

Zamknij

### 7.3.5. Rozchody wewnętrzne do zlecenie serwisowego

W celu przeprowadzenia rozchodu wewnętrznego do zlecenia serwisowego (**SRW**) z Comarch ERP Optima, należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Wydania** a następnie **Rozchód wewnętrzny do zlec. Serw.:**

Wydanie zewnętrzne

Rozchód wewnętrzny

Rozchód wewnętrzny do zlec. serw.

Zamknij

Następnie wskazujemy zlecenie serwisowe wybierając je z listy:

Zlecenie	

Wyjdź      OK

Rozwijana lista zleceń serwisowych zawiera dostępne dokumenty utworzone w [ComrachComarch](#) ERP Optima.

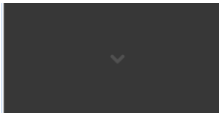
SRW/1/2022

Zamknij



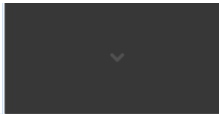
# cti

centrum technologii  
informatycznej

Zlecenie	SRW/1/2022	
<b>Wyjdź</b>		<b>OK</b>

Po wyborze należy zatwierdzić przyciskiem OK.

Następnie operator zostanie poproszony o wybór magazynu z listy rozwijanej. Ze wskazanego magazynu będą pobierane towary, które zostaną ~~rochodowane~~[rozchodowane](#) pod dane zlecenie serwisowe.

Magazyn	
<b>Wyjdź</b>	<b>OK</b>



**cti**

centrum technologii  
informatycznej

MAGAZYN
Magazyn surowca
Magazyn_PROD
Magazyn WG
Zamknij

Po wyborze należy zatwierdzić przyciskiem OK.

Magazyn	MAGAZYN	▼
Wyjdź	OK	



Następnie operator zostanie poproszony o dokonanie odczytów, sczytując kolejno kod towaru oraz podając ilość.

Dostosowanie sposobu dokonywania odczytów dostępne w pkt.

### Wydawanie Nagłówek

Zlecenie: SRW/1/2022

Towar			
Ilość			
Kod	Nazwa	EAN	Ilość
000005	Sito tkane 8...	2323242421	1,00

Anuluj      Usuń      Generuj

Po odczytaniu pozycji i ilości przechodzimy na zakładkę **Nagłówek**. W zależności od ustawionej konfiguracji (szczegóły – pkt. **6.2.8.**) należy wybrać Kontrahenta z listy rozwijanej oraz dodatkowo kategorię rozchodu wewnętrznego. Wiesz Magazyn jest wyszarzony, jedynie do podglądu.

### Wydawanie Nagłówek

Kontrahent	000003	▼
Kategoria		▼
Magazyn	MAGAZYN	▼

Anuluj      Usuń      Generuj

Po uzupełnieniu klikamy Generuj, moduł utworzy dokument:

Stworzono dokument RW/1/2022

Zamknij

## 7.4. Przesunięcia międzymagazynowe

Program Przesunięcia kolektorami by CTI umożliwia szybkie przesuwanie towarów pomiędzy magazynami systemu Comarch ERP Optima przy użyciu mobilnego kolektora danych.

Aplikacja służy do generowania dokumentów Przesunięcia Międzymagazynowego (MM) na podstawie Rezerwacji Odbiorcy (RO) lub kodu kreskowego przypisanego towarowi po uprzednim sczytaniu go przez kolektor.

Program pobiera informacje zapisane w kodzie kreskowym oraz umożliwia odczyt oraz nadanie indywidualnych cech pozycji w formie atrybutów takich jak np. numer partii produkcyjnej, kolor, termin ważności czy data produkcji.

Narzędzie jest w pełni zintegrowane z Comarch ERP Optima.

### 7.4.1. Przesunięcia magazynowe na podstawie dokumentu RO

Proces przesunięcia międzymagazynowego rozpoczynamy od utworzenia dokumentu Rezerwacji Odbiorcy (RO) w Comarch ERP Optima:

Rezerwacje odbiorcy

Przeciagnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Numer dokumentu	Status	Termin rezerwacji	Magazyn	Kontrahent	NIP	Miasto	Netto	Brutto
RO/34/2021		21.12.2021	MAGAZYN	FABRYKA OPROGRAMOWANIA SP...	PL	Gliwice	506,79	623,35
RO/33/2021		21.12.2021	MAGAZYN	FABRYKA OPROGRAMOWANIA SP...	PL	Gliwice	506,79	623,35
RO/32/2021		! 17.12.2021	MAGAZYN	FABRYKA OPROGRAMOWANIA SP...	PL	Gliwice	6,00	7,38
RO/31/2021		! 17.12.2021	MAGAZYN	FABRYKA OPROGRAMOWANIA SP...	PL	Gliwice	4,00	4,92

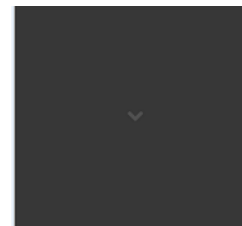
W kolejnym kroku należy zalogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Przesunięcia magazynowe**:

Zamówienia	
Przyjęcia	
Wydania	
<b>Przesunięcia</b>	
Inwentaryzacja	
Info o towarze	
Wyloguj	Opcje

Następnie należy wybrać dokument RO, na podstawie którego odbywać będzie się przesunięcie towaru oraz użyć przycisku OK:

Nr  
dok

RO/33/2021



Wyjdź

OK

**UWAGA!** Aby dokument wyświetlił się na liście musi być **Rezerwacją wewnętrzną** oraz **dokumentem zatwierdzonym (wyciągniętym z bufora)**.

Alternatywnie operator mobilnego kolektora danych może czytać papierowy dokument RO aby nie wybierać go z listy.

Operator kolektora zostanie przeniesiony na zakładkę **Wydawanie**, z poziomu której może rozpocząć skazywanie towarów:

## Wydawanie Do dodania Nagłówek

Sczytane RO: RO/33/2021

Towar

Ilość

Kod

Ilość

Anuluj

Usuń

Zapisz stan

Generuj

Kod czytanego towaru pojawi się automatycznie w polu **Towar**, a kursor zostanie przeniesiony do pola **Ilość** (o ile w konfiguracji modułu **Przesunięcia** nie zaznaczono opcji: **Sczytuj zawsze domyślna ilość towaru, bez możliwości zmiany**):

## Wydawanie Do dodania Nagłówkek

Sczytane RO: RO/33/2021			
Towar	PSTL KLJ LUX BP 3,6		
Ilość			
Kod	Ilość		
Anuluj	Usuń	Zapisz stan	Generuj

Po wprowadzeniu ilości oraz użyciu przycisku Enter towar pojawi się na liście pozycji sczytanych:

## Wydawanie Do dodania Nagłówkek

Sczytane RO: RO/33/2021			
Towar			
Ilość			
Kod	Ilość		
PSTL KLJ LUX BP 3,6	1,00		
Anuluj	Usuń	Zapisz stan	Generuj

Operator ma możliwość podejrzania listy pozycji do sczytania używając zakładki **Do dodania** (o ile w konfiguracji modułu **Przesunięcia** nie zaznaczono opcji: **Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych**):

## Wydawanie Do dodania Nagłówkek

Lista pozycji do dodania

Lp	Kod	Ilość
2	AKU ŁAD ZEST LUX	1,00
3	SPAW PIROTEC 150	1,00

Anuluj	Usuń	Zapisz stan	Generuj
--------	------	-------------	---------

Natomiast z poziomu zakładki **Nagłówkek** operator ma możliwość sprawdzenia **Kontrahenta**, nadania kategorii dla generowanego dokumentu MM oraz sprawdzenia, w obrębie których magazynów przeprowadzone zostało przesunięcie:

## Wydawanie Do dodania Nagłówkek

Kontrahent	!NIEOKREŚLONY!	▼
Kategoria	SPRZEDAŻ TOWARÓW	▼
Magazyn	MAGAZYN	▼
Mag. doc.	ELEKTRONARZĘDZIA	▼

Anuluj	Usuń	Zapisz stan	Generuj
--------	------	-------------	---------

Po sczytaniu wszystkich pozycji z dokumentu RO można wygenerować dokument MM. Aby tego dokonać należy użyć przycisku **Generuj**:

## Wydawanie Do dodania Nagłówek

Szczytane RO: RO/33/2021

Towar	
Ilość	
Kod	Ilość
PSTL KLJ LUX BP 3,6	1,00
AKU ŁAD ZEST LUX	1,00
SPAW PIROTEC 150	1,00

Anuluj
Usuń
Zapisz stan
Generuj

Program poinformuje o utworzeniu dokumentu:

Stworzono dokument MM/8/2021

Zamknij

Nowo utworzony dokument automatycznie pojawi się w Comarch ERP Optima (dokument domyślnie jest niezatwierdzony, w buforze – aby dokumenty trafiały do Comarch ERP Optima jako zatwierdzone należy wybrać taką opcję w konfiguracji modułu **Przyjmowanie**):

MM Przesunięcia międzymagazynowe

Przeciagnij tutaj nagłówkę kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

	Numer dokumentu ▲	Status	Data wyst.	Magazyn źródłowy	Magazyn docelowy	Wartość
☑	#c		=	#c	#c	=
<input type="checkbox"/>	MM/1/2021	LLRO	13. 10. 2021	MAGAZYN	ELEKTRO SERWIS	35,00
<input type="checkbox"/>	MM/2/2021	LLRO	13. 10. 2021	MAGAZYN	ELEKTRONARZĘDZIA	35,00
<input type="checkbox"/>	MM/3/2021	LLRO	13. 10. 2021	MAGAZYN	ELEKTRO SERWIS	12,00
<input type="checkbox"/>	MM/4/2021	LL	15. 10. 2021	MAGAZYN	ELEKTRONARZĘDZIA	4,00
<input type="checkbox"/>	MM/5/2021	LL	15. 10. 2021	MAGAZYN	ELEKTRO SERWIS	12,00
<input type="checkbox"/>	MM/6/2021	LL	15. 10. 2021	MAGAZYN	ELEKTRONARZĘDZIA	306,00
<input type="checkbox"/>	MM/7/2021	LLRO	21. 10. 2021	MAGAZYN	ELEKTRO SERWIS	306,00
<input type="checkbox"/>	MM/8/2021	LLRO	21. 12. 2021	MAGAZYN	ELEKTRONARZĘDZIA	277,00

#### 7.4.2. Przesunięcia magazynowe bez dokumentu RO

W celu przeprowadzenia przesunięcia magazynowego bez dokumentu RO należy załogować się do programu Mobilny magazynier oraz wybrać moduł **Przesunięcia**:

Zamówienia	
Przyjęcia	
Wydania	
Przesunięcia	
Inwentaryzacja	
Info o towarze	
Wyloguj	Opcje

**UWAGA!** Aby przeprowadzić przesunięcie magazynowe bez dokumentu RO uprzednio należy zaznaczyć w konfiguracji modułu **Przesunięcia** opcję **Generowanie dokumentów MM bez RO**.

Operator zostanie poproszony o wybór magazynu, z którego ma zostać przeprowadzone przesunięcie oraz magazynu docelowego. Należy użyć listy rozwijanej oraz zatwierdzić wybór przyciskiem OK:



Magazyn		▼
Mag. Doc.		▼

Wyjdź	OK
-------	----

*Po wybraniu magazynów klikamy przycisk OK – program przejdzie w okno do odczytu.*

### Wydawanie Nagłówek

Towar		
Ilość		
Kod	Ilość	▼
Anuluj	Usuń	Generuj

Po odczytaniu pozycji wchodzimy w sekcję nagłówek – opcjonalnie (w zależności od konfiguracji) uzupełniamy kontrahenta i kategorię i klikamy przycisk **Generuj**.

## Wydawanie Nagłówek

Kontrahent		▼
Kategoria		▼
Magazyn	MAGAZYN	▼
Mag. doc.	aaa	▼

Anuluj      Usuń      Generuj

Program po chwili da komunikat, że utworzono nowy dokument:

Stworzono dokument MM/1/2022

Zamknij

## 7.5. Inwentaryzacja

Moduł Inwentaryzacja służy do sprawnego tworzenia Pomocniczych Arkuszy Inwentaryzacyjnych do Comarch ERP Optima. Arkusze pomocnicze obsługiwane są jednocześnie przez kilku operatorów mobilnych kolektorów danych co znacznie przyspiesza cały proces.

Towary oklejone kodami kreskowymi są sczytywane przez mobilny kolektor danych oraz automatycznie parowane z zasobami systemu Comarch ERP Optima z uwzględnieniem ich indywidualnych cech nadanych w formie atrybutów towaru.

### 7.5.1. Proces inwentaryzacji

Proces inwentaryzacji rozpoczyna się od utworzenia potwierdzonego Arkusza Inwentaryzacyjnego (AI) w Comarch ERP Optima:

Arkusze inwentaryzacyjne

Przeciągnij tutaj nagłówkę kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Numer dokumentu ▲	Status	Data wyst.	Magazyn
☐ AI/1/2021	I	14.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/2/2021	I	14.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/3/2021		14.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/4/2021		14.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/5/2021		14.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/6/2021		15.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/7/2021		15.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/8/2021		15.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/9/2021		15.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/10/2021	I	21.10.2021	MAGAZYN
☐ AI/11/2021		02.11.2021	MAGAZYN
☐ AI/12/2021		02.11.2021	MAGAZYN
☐ AI/13/2021		02.11.2021	MAGAZYN
☐ AI/14/2021	I	15.12.2021	MAGAZYN
☐ AI/15/2021		16.12.2021	MAGAZYN
☐ AI/16/2021		17.12.2021	MAGAZYN

W następnym kroku operator mobilnego kolektora danych loguje się do programu Mobilny magazynier oraz wybiera moduł **Inwentaryzacja**:



**cti**

centrum technologii  
informatycznej

Zamówienia	
Przyjęcia	
Wydania	
Przesunięcia	
Inwentaryzacja	
Info o towarze	
Wyloguj	Opcje

W module należy wskazać utworzony wcześniej dokument AI z Comarch ERP Optima:

Nr arkusza	<input type="text"/>	<input type="button" value="v"/>
---------------	----------------------	----------------------------------

Wyjdź	OK
Inwentaryzuj	

W tym celu należy wybrać odpowiedni Arkusz Inwentaryzacyjny z listy rozwijanej:



# cti

centrum technologii  
informatycznej

AI/1/2021

AI/2/2021

AI/14/2021

AI/16/2021

Zamknij

Oraz użyć przycisku OK:

Nr  
arkusza

AI/16/2021

Wyjdź

OK

Inwentaryzuj

Alternatywnie Operator może również zeskanować dokument AI jeżeli posiada wydrukowany dokument opatrzony kodem kreskowym.

Operator zostanie przeniesiony na zakładkę **Inwentaryzacja**, z poziomu której może rozpocząć sczytywanie towarów:

## Inwentaryzacja Na arkuszu Nagłówek

Sczytany arkusz: AI/16/2021

Towar					
Ilość				Jm	
Nazwa	Kod	EAN	NumerKat	Jm	Ilość
Anuluj		Usuń		Generuj	

Kod czytanego towaru pojawi się automatycznie w polu **Towar**, a kursor zostanie przeniesiony do pola **Ilość** (o ile w konfiguracji modułu Inwentaryzacja nie zaznaczono opcji: **Sczytuj zawsze domyślna ilość towaru, bez możliwości zmiany**).

## Inwentaryzacja Na arkuszu Nagłówek

Sczytany arkusz: AI/16/2021

Towar	PRZEDMIOT 1				
Ilość				Jm	szt
Nazwa	Kod	EAN	NumerKat	Jm	Ilość
Anuluj		Usuń		Generuj	

Po ręcznym wprowadzeniu ilości oraz użyciu przycisku ENTER towar pojawi się na liście pozycji sczytanych:

## Inwentaryzacja Na arkuszu Nagłówek

Sczytany arkusz: AI/16/2021

Towar					Jm	
Ilość					Jm	
Nazwa	Kod	EAN	NumerKat	Jm	Ilość	
Pirotec Spawarka...	SPAW PIROTEC 150	2010000000007	2754505	szt		1,0000

Anuluj      Usuń      Generuj

Operator ma możliwość podejrzenia listy pozycji do sczytania używając zakładki **Na Arkuszu** (O ile w konfiguracji modułu Inwentaryzacja nie zaznaczono opcji: **Pokazuj listę pozycji z dokumentu na tej samej zakładce, co listę sczytanych**):

## Inwentaryzacja Na arkuszu Nagłówek

### Lista pozycji arkusza

Nazwa	Id	Kod	EAN	Jm	Stan bieżący
Wpisz tekst do wyszukania					
Bosch Profession...	3	MŁT WRT BOSCH...	2010000000014	szt	2,0000
CMI Opalarka C-...	6	OPAL CMI HLF20...	2010000000045	szt	0,0000
Einhell Frezarka g...	10	FREZ EIN 1100 W	2010000000090	szt	0,0000
CMI Szlifierka ką...	5	SZLF KT CMI 230...	2010000000038	szt	0,0000
EINHELL PIŁA UK...	7	PIŁ UK EIN 210MM	2010000000052	szt	0,0000
Kemper Palnik lut...	9	PALNIK LUT KEM...	2010000000083	szt	5,0000
LUX Lutownica k...	8	LUT KOL LUX 30 W	2010000000069	szt	0,0000
LUX-Tools Pistole...	4	PSTL KLJ LUX BP...	2010000000021	szt	0,0000
LUX-Tools Zestaw...	11	AKU ŁAD ZEST LUX	2010000000106	szt	0,0000
Pirotec Spawarka...	2	SPAW PIROTEC 150	2010000000007	szt	4,0000
PRZEDMIOT 1	14	PRZEDMIOT 1	2010000000144	szt	0,0000

Anuluj      Usuń      Generuj

Z poziomu zakładki **Nagłówek** operator ma możliwość podejścia **Kategorii** oraz **Magazynu** inwentaryzowanego arkusza jak i nadania Opisu, który zostanie przeniesiony na pomocniczy arkusz inwentaryzacyjny (**AIP**) w Comarch ERP Optima:

## Inwentaryzacja Na arkuszu Nagłówek

Opis podarkusza	
Kategoria z arkusza	
Magazyn z arkusza	MAGAZYN

Anuluj
Usuń
Generuj

Po sczytaniu wszystkich inwentaryzowanych pozycji należy użyć przycisku **Generuj**:

## Inwentaryzacja Na arkuszu Nagłówek

Sczytany arkusz: AI/16/2021

Towar						
Ilość			Jm			
Nazwa	Kod	EAN	NumerKat	Jm	Ilość	
EINHELL PIŁA UK...	PIŁ UK EIN 210MM	2010000000052	6583413	szt	4,0000	
LUX-Tools Zestaw...	AKU ŁAD ZEST LUX	2010000000106	6415111	szt	8,0000	
CMI Szlifierka ką...	SZLF KT CMI 230 MM	2010000000038	6101737	szt	3,0000	
Pirotec Spawarka...	SPAW PIROTEC 150	2010000000007	2754505	szt	5,0000	
LUX-Tools Pistole...	PSTL KLJ LUX BP 3,6	2010000000021	6419998	szt	4,0000	
Kemper Palnik lut...	PALNIK LUT KEMPER 1047	2010000000083	6202485	szt	1,0000	

Anuluj
Usuń
Generuj

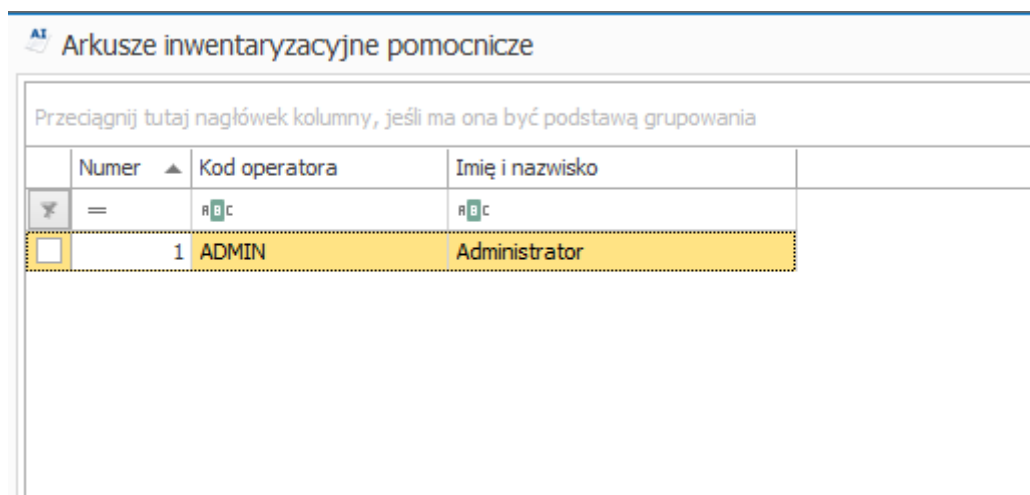


Po użyciu przycisku **Generuj** Mobilny magazynier poinformuje o utworzeniu arkusza pomocniczego:

Stworzono podarkusz numer 1 do arkusza AI/16/2021

Zamknij

Pomocniczy arkusz inwentaryzacyjny automatycznie pojawi się na liście w Comarch ERP Optima:



	Numer ▲	Kod operatora	Imię i nazwisko
<input type="checkbox"/>	1	ADMIN	Administrator

Arkusz zostanie opatrzony **Kodem** oraz **Imieniem i Nazwiskiem** operatora, który czytywał towary, a Opis nadany na zakładce Nagłówek w programie Mobilny magazynier zostanie automatycznie przeniesiony do Opisu dokumentu AIP w Comarch ERP Optima:

Arkusz inwentaryzacyjny pomocniczy [1]

Numer podarkusza:  Dotyczy arkusza:   Zatwierdzony

Lp	Kod	Nazwa	Ilość	Jm	EAN	
<input type="checkbox"/>	1	PIŁA UK EIN 210MM	EINHELL PIŁA UKOŚNA 1800 W 210 MM	4,0000	szt	2010000000052
<input type="checkbox"/>	2	AKU ŁAD ZEST LUX	LUX-Tools Zestaw startowy - akumulator 20V 2A...	8,0000	szt	2010000000106
<input type="checkbox"/>	3	SZLF KT CMI 230 MM	CMI Szlifierka kątowna 230 mm 2000 W	3,0000	szt	2010000000038
<input type="checkbox"/>	4	SPAW PIROTEC 150	Pirotec Spawarka inwerterowa ISE 150/1	5,0000	szt	2010000000007
<input type="checkbox"/>	5	PSTL KLJ LUX BP 3,6	LUX-Tools Pistolet do kleju bezprzewodowy 3,6 V	4,0000	szt	2010000000021
<input type="checkbox"/>	6	PALNIK LUT KEMPER 1047	Kemper Palnik lutowniczy 1047	1,0000	szt	2010000000083

Opis:

Wprowadził: Administrator 17.12.2021 Zmodyfikował: Administrator 17.12.2021

Jeżeli wszyscy operatorzy wykonali prace związane ze sczytywaniem towarów z arkuszy pomocniczych, Administrator ma możliwość wykonania inwentaryzacji poprzez użycie przycisku **Inwentaryzuj**:

Nr  
arkusza

AI/16/2021

Wyjdź

OK

Inwentaryzuj

Po użyciu przycisku Inwentaryzuj program Mobilny magazynier poprosi o potwierdzenie wykonania inwentaryzacji:

Czy na pewno chcesz wykonać inwentaryzację?  
Dalsze sczytywanie towarów dla tego arkusza nie będzie możliwe.

Nie

Tak

W przypadku wyboru odpowiedzi **TAK** operator zostanie poinformowany o zakończeniu inwentaryzacji arkusza:

Inwentryzacja arkusza AI/16/2021 została zakończona

Zamknij

Zamknięcie inwentaryzacji odbywa się z poziomu Comarch ERP Optima:

<input type="checkbox"/>	AI/14/2021	I	15.12.2021	MAGAZYN
<input type="checkbox"/>	AI/15/2021		16.12.2021	MAGAZYN
<input type="checkbox"/>	AI/16/2021		17.12.2021	MAGAZYN

✓	Wybierz	
+	Dodaj	Insert
🌐	Dodaj seryjnie	Alt+Insert
🔑	Zmień	Enter
🗑️	Usuń	Delete
	Inwentaryzacja	
	Wycofanie inwentaryzacji	
	Anulowanie inwentaryzacji	
	Lista arkuszy pomocniczych	

## 7.6. Info o towarze

**UWAGA! Zakładka dostępna wraz z licencją na Zamówienia kolektorami**

W celu sprawdzenia informacji o stanie towaru na magazynie należy wejść w Info o towarze.

Zamówienia	
Przyjęcia	
Wydania	
Przesunięcia	
Inwentaryzacja	
Info o towarze	
Wyloguj	Opcje

Następnie program przejdzie do okna odczytowego ustawiając się w polu TOWAR - po odczycie program wyświetli następujące informacje:

Towar	TEST	
Ilość na magazynie	1,0000	
Ilość na zamówieniu	13,0000	
nr dok.	Ilość	Termin dostawy
PZ/31/2021	1	2021.12.27
PZ/32/2021	1	2021.12.27
PZ/33/2021	10	2021.12.27
ZD/1/2022	1	2022.01.03
Zamknij		