



SETUP XL

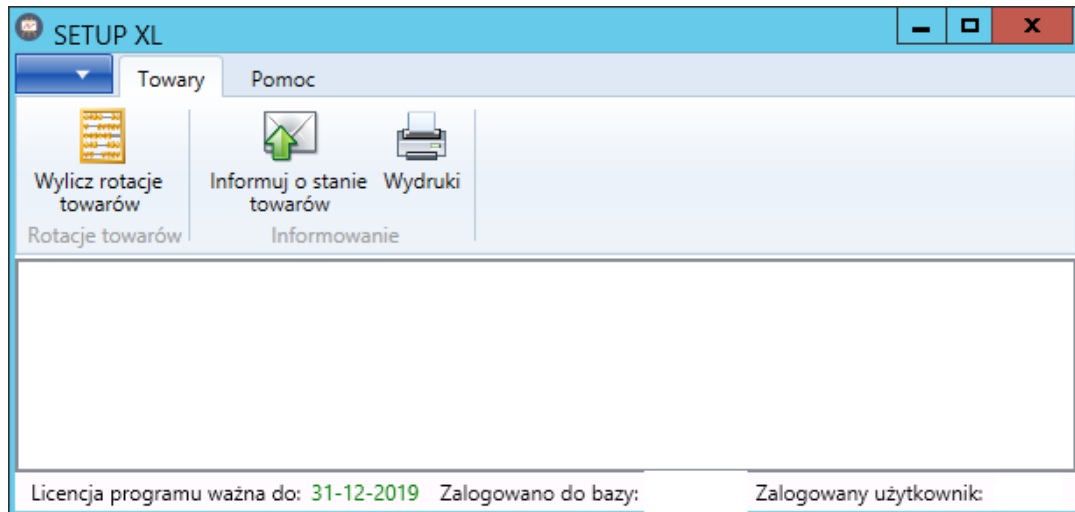
Dokumentacja użytkownika

Spis treści

Informacje ogólne	3
Wyliczanie rotacji towarów	3
Informowanie o stanie towarów	3
Powiadomienia z wydruków	3
Wymagania systemowe	4
Funkcje programu	5
Wyliczanie rotacji towarów	5

Informacje ogólne

SETUP XL jest narzędziem rozszerzającym możliwości oprogramowania Comarch ERP XL (ERP XL) poprzez dodanie nowych funkcjonalności, które wspomagają oraz rozszerzają możliwości systemu ERP XL. W chwili obecnej udostępnione są następujące moduły SETUP XL:



Wyliczanie rotacji towarów

Moduł umożliwia wyliczenie rotacji towarów w zadanych okresach czasu oraz na ich podstawie wykonanie akcji sprawnego wypełnienia normatywów minimalnych oraz maksymalnych na kartotekach towarowych.

Informowanie o stanie towarów

Moduł umożliwia utworzenie powiadomień, które w sposób automatyczny poinformują o potrzebie wykonania ruchów w gospodarce magazynowej możliwe jest również automatyczne tworzenie dokumentów Zamówienia Wewnętrznego i/lub Zamówienia Zakupu oraz informowanie o tym fakcie zainteresowanych osób.

Powiadomienia z wydruków

Moduł umożliwia automatyczne wysyłanie powiadomień z wydruków (jako załącznik do wiadomości mailowej) z powiadomieniem oraz dynamiczną treścią. W celu wykonania powiadomienia w oparciu o ten moduł należy dysponować wiedzą z poziomu programowania SQL oraz wiedzą administracyjną w XL-u, z tego powodu zalecane jest tworzenie powiadomień przez administratorów systemu XL.

Wymagania systemowe

Aby zapewnić stabilną obsługę narzędzia SETUP XL stanowisko uruchomieniowe powinno spełniać następujące warunki:

Minimalne wymagania	
System operacyjny	Windows 7 lub nowszy
Comarch ERP XL	Wersja 2017.0 lub nowsza
Połączenie z internetem	80 kb/s lub szybszy
.NET Framework	4.5
Wydajność komputera	Zgodna z zapotrzebowaniem wynikającym ze stosowanego systemu Comarch ERP XL. Jeżeli system ERP działa na maszynie poprawnie, jest ona wystarczająca w celu użycia SETUP XL.

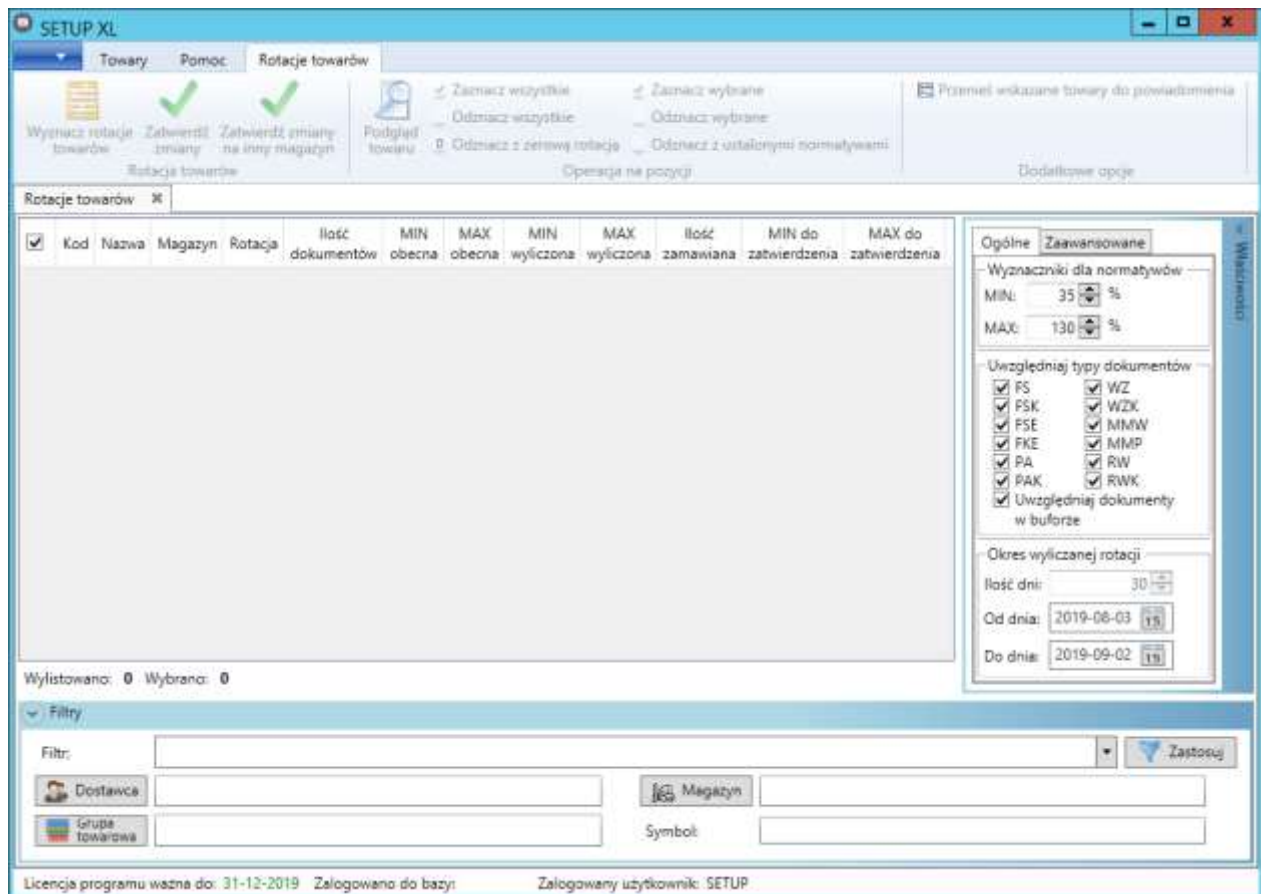
W przypadku nie spełnienia któregoś z wymagań, na maszynie klienta, możliwe jest niepoprawne działanie i/lub niemożliwość uruchomienia aplikacji SETUP XL.

Funkcje programu

Niniejszy rozdział stanowi opis poszczególnych modułów w obrębie oprogramowanie SETUP XL.

Wyliczanie rotacji towarów

Moduł umożliwia wyliczenie rotacji towarów z uwzględnieniem czasu, który ma być wzięty pod analizę oraz dokumentów, które powinny zostać przeanalizowane. Po wykonaniu wyliczenia rotacji towarów możliwe jest wyznaczenie normatywów minimalnego oraz maksymalnego na podstawie procentowego udziału w rotacji danego towaru (jak przedstawiono to na screen 1).



Screen 1 Podgląd panelu roboczego w module rotacje towarów.

Pierwszym krokiem po uruchomieniu modułu *Rotacji towarów* powinno być określenie towarów, dla których rotacje użytkownik chce wyznaczyć, w tym celu może posłużyć się mechanizmami dostępnymi w filtrach aplikacji:



Użytkownik może wyfiltrować towary używając kombinacji filtrów:

A) spełniony mają określony filtr w systemie (dostępne są filtry proste – bez filtrów złożonych, np. takich, w których operator musi wskazać dodatkowe dane jak data, typ lub wpisać jakiś tekst)

B) towary mają przypisanego danego dostawcę z listy

C) Określenie **MAGAZYNU**, dla którego chcemy wyliczyć normatywy, w przypadku pozostawienia wartości pustej, wyliczana będzie rotacja dla wszystkich magazynów, można także wskazać jeden konkretny magazyn lub też kilka magazynów, za które odpowiada dany użytkownik

D) Określenie grupy towarowej, do której przynależą analizowane towary

E) Określenie symbolu występującego na kartotece towarowej

Warto zaznaczyć, iż po wybraniu opcji **F) Zastosuj** zostanie wykonana koniunkcja wszystkich warunków, czyli zostaną wybrane towary, które spełniają wszystkie kryteria w wypełnionych polach **A, B, D, E**. Przykładowo jeżeli mamy w systemie filtr o nazwie „Towary dostawcy X oraz Y” oraz wybierzemy ten filtr w polu **A** oraz w polu **B** wybierzemy dostawcę **Y** to po wybraniu przycisku **F** zostaną wybrane jedynie towary, które mają przypisanego dostawcę Y.

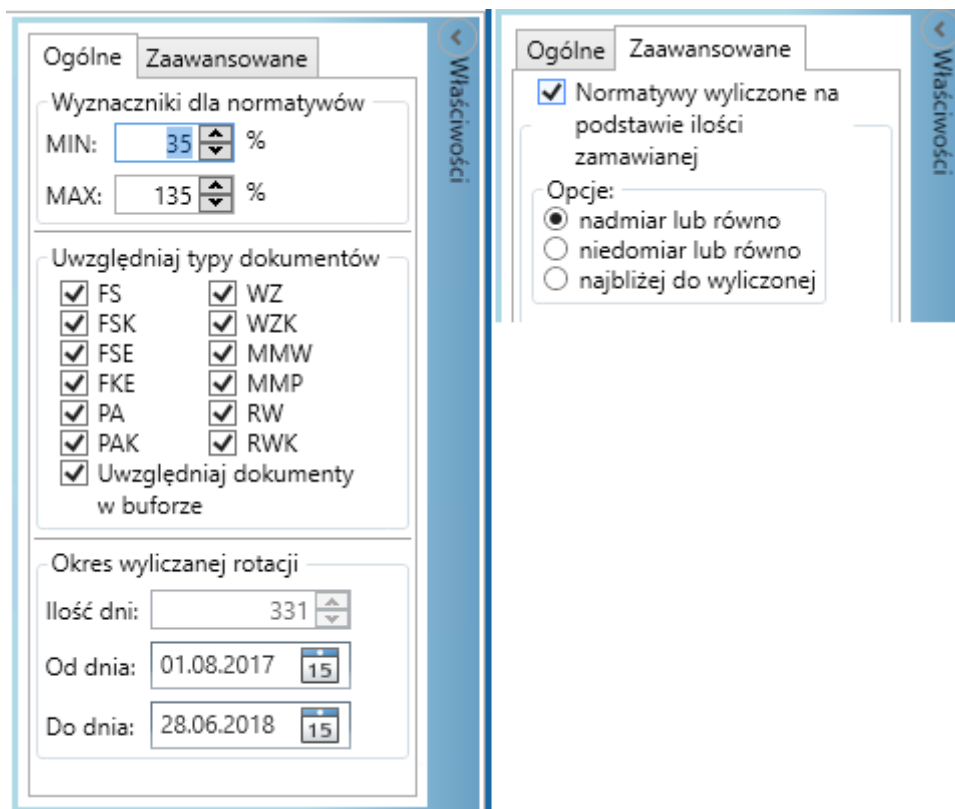
Rotacje towarów ✕	
Kod	Nazwa
0001	Testowy towar 0001
0001_01	testowy_towar_002

Screen 2 Przykład wyselekcjonowanych towarów

W tym momencie użytkownik powinien w obrębie zakładki właściwości wskazać zakresy danych, które chce analizować w kontekście wybranego zestawu towarów są to odpowiednio:

- procent normatywu minimalnego oraz maksymalnego względem rotacji
- uwzględnione typy dokumentów oraz określenie czy uwzględniać dokumenty w buforze
- określić okres wyliczanej rotacji, zakres dat (prawdopodobnie będzie on inny dla towaru sezonowego typu znicze, bombki choinkowe, koszyki wielkanocne, a np. towaru, który rotuje w sposób ciągły np. pasta do zębów)

Na zakładce zaawansowane użytkownik może dodatkowo określić czy przy tworzeniu propozycji normatywów brać pod uwagę ilość zamawianą (ma to znaczenie np. gdy zamawiamy np. w ilości 15 sztuk, a normatyw maksymalny w programie otrzymamy w ilości 10), dzięki tej opcji możemy zdecydować jak sterować wyliczaniem ilości aby uwzględniały one nie tylko ilość, którą potrzebujemy ale również ilość w jakiej możemy wykonać zamówienie od dostawcy (ustawienia widoczne na screen 3).



Screen 3 Ustawienia względem, których wyznaczona zostanie rotacja towarów oraz normatywy maksymalne i minimalne

Następnym krokiem jest wyznaczenie rotacji towarów oraz normatywów minimalnych oraz maksymalnych dla poszczególnych towarów poprzez wciśnięcie pierwszej opcji w menu (**Wyznacz rotacje towarów**). Przykładowe wyliczenia przedstawiono na screen 4.

Wyznacz rotacje towarów		Zatwierdź zmiany na inny magazyn		Podgląd towaru		Operacja na pozycji			Dodatkowe opcje			
<input checked="" type="checkbox"/>	Wyznacz rotacje towarów	<input checked="" type="checkbox"/>	Zatwierdź zmiany na inny magazyn	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaznacz wszystkie	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaznacz wybrane	<input type="checkbox"/>	Przenieś wskazane towary do pc			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Odznacz wszystkie	<input type="checkbox"/>	Odznacz wybrane	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Odznacz z zerową rotacją	<input type="checkbox"/>	Odznacz z ustalonymi normatywami	<input type="checkbox"/>				

<input checked="" type="checkbox"/>	Kod	Nazwa	Magazyn	Rotacja	Ilość dokumentów	MIN obecna	MAX obecna	MIN wyliczona	MAX wyliczona	Ilość zamawiana	MIN do zatwierdzenia	MAX do zatwierdzenia
<input checked="" type="checkbox"/>	0001	Testowy towar 0001	wszystkie	84	81	1	20	29	113	1	29	113
<input checked="" type="checkbox"/>	0001_01	testowy_towar_002	wszystkie	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Screen 4 Przykładowy wyznaczenie rotacji towarów, jak widać we wskazanym zakresie pierwsza pozycja rotowała, natomiast druga nie została odnotowana w żadnym z istniejących dokumentów

Opis poszczególnych kolumn w przedstawionym zestawieniu:

Kod – kod towaru

Nazwa – nazwa towaru

Magazyn – wybrany magazyn, dla którego zostało wykonane wyliczenie, w przypadku nie wybrania magazynu wyliczenie następuje na wszystkie magazyny, w przypadku wybrania kilku magazynów program dzieli dane na kilka wierszy względem tych magazynów

Rotacja – wyliczona rotacja w danym okresie czasu

Ilość dokumentów – określa ilość dokumentów, w której znajdował się dany towar (dzięki czemu łatwiej określić zjawiska występujące rzadko, np. klient zakupił jednorazowo 25 pił spalinowych gdyż wyposażał całą brygadę leśną w ten sprzęt, sytuacja ta raczej się nie powtórzy)

MIN obecna – obecny normatyw minimalny

MAX obecna – obecny normatyw maksymalny

MIN wyliczona – Rotacja razy procent MIN

MAX wyliczona – Rotacja razy procent MAX

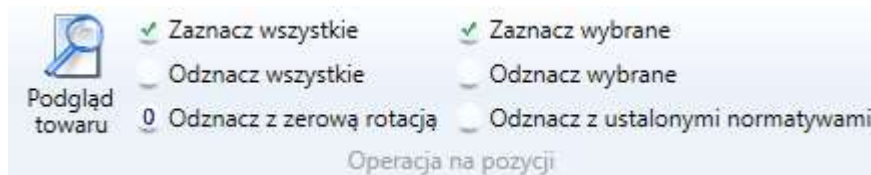
Ilość zamawiana – ilość po jakiej następuje zamówienie danego towaru np. 5 sztuk w paczce, 10L płyn, itd. – użytkownik może edytować wartość z poziomu SETUP XL

MIN do zatwierdzenia – wyliczony normatyw minimalny (możliwy do edycji)

MAX do zatwierdzenia – wyliczony normatyw maksymalny (możliwy do edycji)

Trzy ostatnie kolumny (screen 4) są edytowalne, użytkownik w razie potrzeby przed zapisaniem zmian może ręcznie spowodować zmianę wprowadzonych normatywów. Zaznaczenie przy pozycji definiuje czy dana pozycja będzie brana pod uwagę czy też zostanie pominięta przy zapisie za pomocą „Zatwierdź zmiany” lub „Zatwierdź zmiany na inny magazyn” (gdy chce zapisać normatywy na innym magazynie, niż ten dla którego wykonał wyliczenie (np. relokacja części towarów z magazynu A na magazyn B)).

Warto też dodać, iż istnieją buttony, które w szybki sposób pozwalają nam wybrać interesujące nas towary z listy. W obrębie operacji na pozycji możemy nie tylko podejrzeć wskazany towar, ale również odznaczyć i/lub zaznaczyć elementy, które nas interesują posługując się przyciskami z listy poniżej:



Screen 5 Szybkie odznaczanie/zaznaczanie towarów na liście, dzięki czemu możemy szybko wybrać towary, dla których jesteśmy pewni wyliczonych normatywów i tylko dla nich zdecydować się na ich zapisanie

Po zapisaniu wyliczonych normatywów wyliczone pozycje zostaną oznaczone poprzez ich podświetlenie kolorem zielonym, na poniższym screenie zaprezentowano przykładowy wynik operacji oraz ustawione normatywy w systemie EPR XL.

<input checked="" type="checkbox"/>	Kod	Nazwa	Magazyn	Rotacja	Ilość dokumentów	MIN obecna	MAX obecna	MIN wyliczona	MAX wyliczona	Ilość zamawiana	MIN do zatwierdzenia	MAX do zatwierdzenia
<input checked="" type="checkbox"/>	0001	Testowy towar 0001	wszystkie	84	81	1	20	29	113	1	29	113
<input type="checkbox"/>	0001_01	testowy_towar_002	wszystkie	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Karta towaru - zostanie zmieniona (0001)

Ogólne Zaskazy Jednostki i kody Inne Kontrahenci Zamienniki Produkcja MRP Serwis Upusty Grupy Opisy i tłumaczenia Księgowość Aplikacje Atrybuty Załączniki

Wg dokumentów Wg położenia W składach celnych Normatywy

Magazyn	Ilość			Położenie	Rodzaj towaru	Kategoria ABC/XYZ
	Minimalna	Maksymalna	Zamawiana			
	29,0000	113,0000	1,0000			

Normatywy globalne towaru 0001

Ogólne


Normatywy globalne

Ilość minimalna (Zapas bezpieczeństwa): 0 000 029,0000

Ilość maksymalna: 113,0000

Ilość zamawiana (Wielokrotność): 1,0000

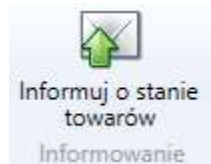
Screen 6 Prezentacja wyniku operacji – ustawione zostały normatywy

Istnieje również możliwość wyeksportowania zaznaczonych towarów do powiadomienia o stanie towarów poprzez button:  **Przenieś wskazane towary do powiadomienia**. Po wybraniu tej opcji wystarczy wybrać powiadomienie, do którego chcemy dodać zaznaczone towary, w celu ich późniejszej analizy w systemie.

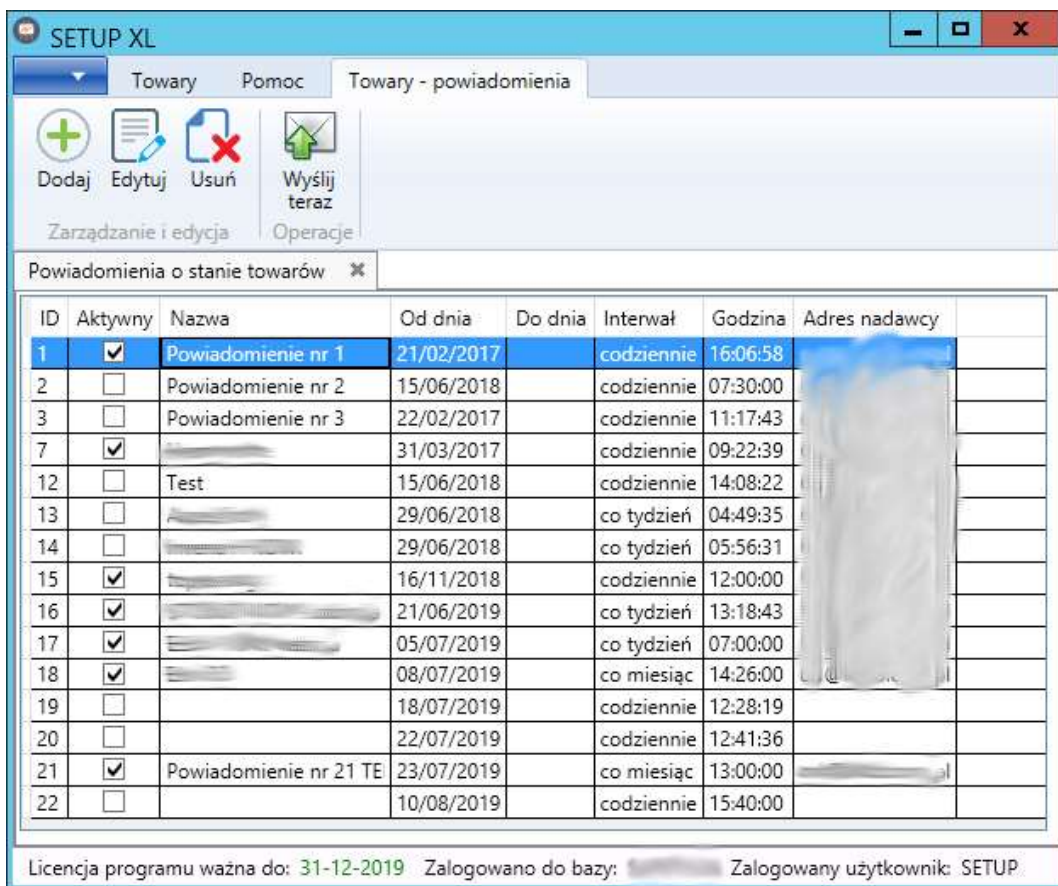
Informowanie o stanie towarów

Funkcjonalność umożliwia nadzorowanie stanu towarów i szybkie reagowanie na zapotrzebowania magazynowe.

Aby skorzystać z modułu powiadamiania o stanie towarów należy w głównym oknie programu wybrać opcję:



Ukaże się okno z listą zdefiniowanych powiadomień:



SETUP XL

Towary Pomoc Towary - powiadomienia

Dodaj Edytuj Usuń Wyślij teraz





Zarządzanie i edycja Operacje

Powiadomienia o stanie towarów

ID	Aktywny	Nazwa	Od dnia	Do dnia	Interwał	Godzina	Adres nadawcy
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Powiadomienie nr 1	21/02/2017		codziennie	16:06:58	
2	<input type="checkbox"/>	Powiadomienie nr 2	15/06/2018		codziennie	07:30:00	
3	<input type="checkbox"/>	Powiadomienie nr 3	22/02/2017		codziennie	11:17:43	
7	<input checked="" type="checkbox"/>		31/03/2017		codziennie	09:22:39	
12	<input type="checkbox"/>	Test	15/06/2018		codziennie	14:08:22	
13	<input type="checkbox"/>		29/06/2018		co tydzień	04:49:35	
14	<input type="checkbox"/>		29/06/2018		co tydzień	05:56:31	
15	<input checked="" type="checkbox"/>		16/11/2018		codziennie	12:00:00	
16	<input checked="" type="checkbox"/>		21/06/2019		co tydzień	13:18:43	
17	<input checked="" type="checkbox"/>		05/07/2019		co tydzień	07:00:00	
18	<input checked="" type="checkbox"/>		08/07/2019		co miesiąc	14:26:00	
19	<input type="checkbox"/>		18/07/2019		codziennie	12:28:19	
20	<input type="checkbox"/>		22/07/2019		codziennie	12:41:36	
21	<input checked="" type="checkbox"/>	Powiadomienie nr 21 TE	23/07/2019		co miesiąc	13:00:00	
22	<input type="checkbox"/>		10/08/2019		codziennie	15:40:00	

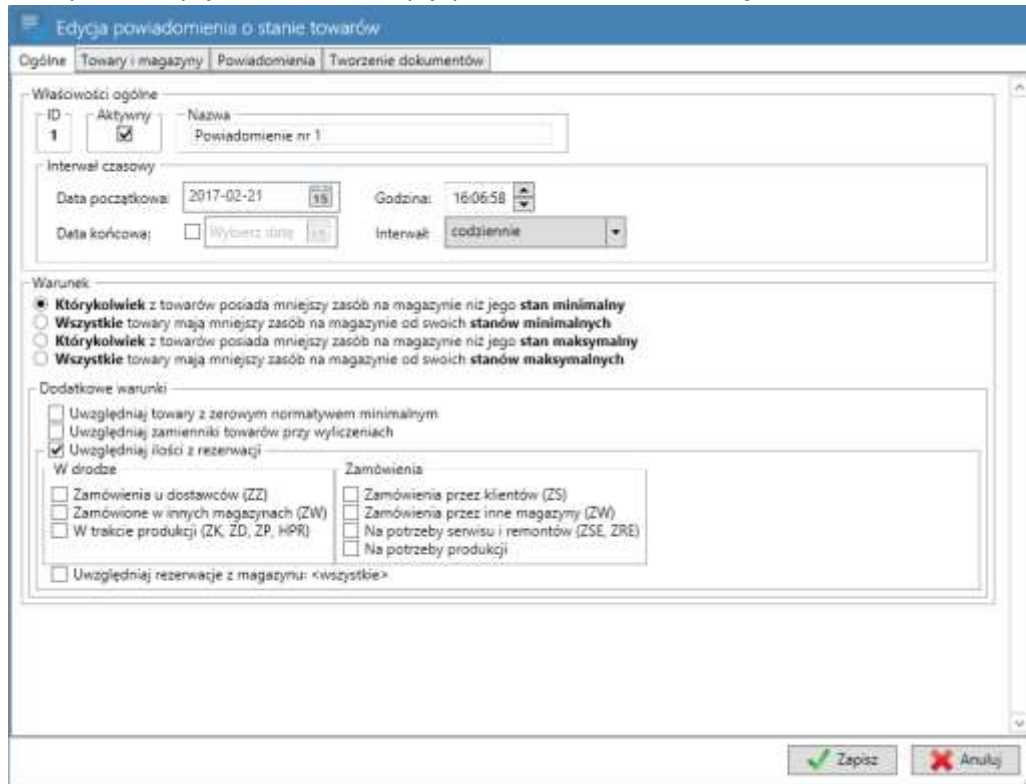
Licencja programu ważna do: 31-12-2019 Zalogowano do bazy: Zalogowany użytkownik: SETUP

Z poziomu listy powiadomień można dokonywać akcji z nimi związanych. Poniżej przedstawiono możliwe do wyboru funkcjonalności oraz ich opis:

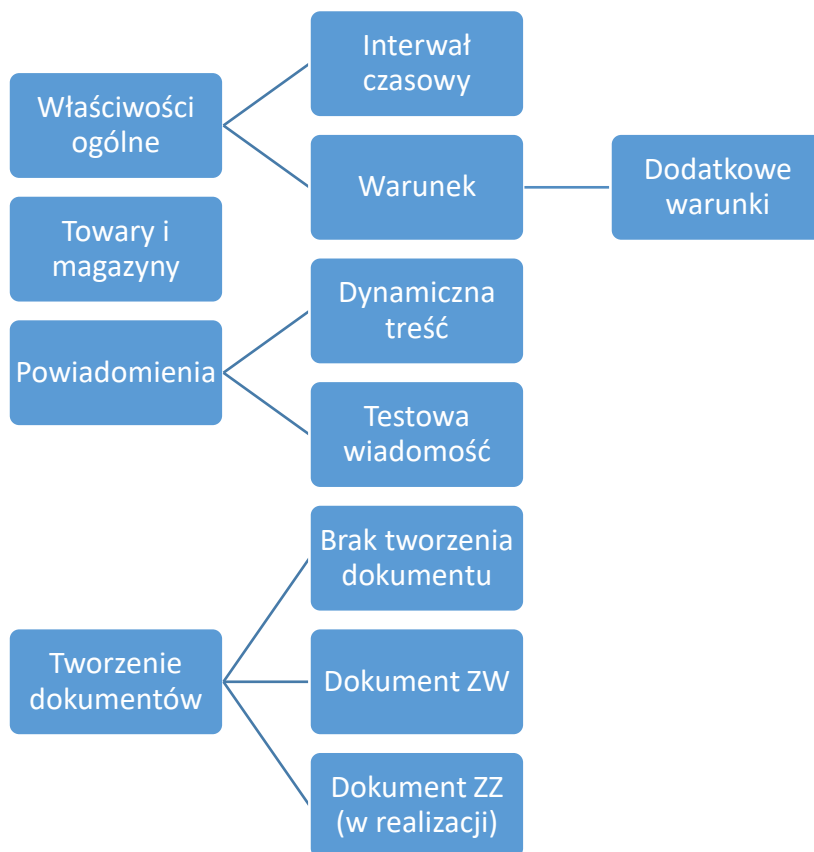
OPCJA	OPIS
 Dodaj	Dodanie nowego typu powiadomienia do systemu. System automatycznie otworzy dokument oraz otworzy go w trybie edycji.
 Edytuj	Edycja aktualnie wybranego powiadomienia z listy. Otwiera powiadomienie do edycji.
 Usuń	Usunięcie z systemu wybranej definicji powiadomienia. Akcji nie można odwrócić. Usuwane jest powiadomienie oraz powiązane z nim towary, magazyny oraz adresy mailowe.
 Wyslij teraz	Funkcja umożliwiająca wysłanie w danej chwili powiadomienia z systemu. Pomijany jest planowany czas wykonania powiadomienia, zostanie one przekazane do wskazanych adresatów tak szybko jak to możliwe, również w przypadku gdy jego treść miałyby być pusta.

Edycja powiadomienia o stanie towarów

Po wybraniu opcji dodania lub edycji powiadomienia ukaże się okno modalne:



W ramach powiadomienia zostały wypisane następujące grupy:



Poniżej przedstawiono opis poszczególnych opcji w ramach powiadomienia:

WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE

ID	Aktywny	Nazwa
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Materiały konstrukcyjne

ID – unikalny numer powiadomienia, określa ono miejsce w bazie powiadomienia

Aktywny – określa czy dane powiadomienie zostało aktywne, czyli czy zdefiniowane adresy mailowe mają otrzymywać powiadomienia o zaistnieniu stanu towarowego

Nazwa – określa nazwę powiadomienia, informacja dla operatora zarządzającego powiadomieniami w systemie

INTERWAŁ CZASOWY

Data początkowa:	<input type="text" value="08.12.2016"/>	<input type="text" value="15"/>	Godzina:	<input type="text" value="09:00:00"/>	
Data końcowa:	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Wybierz datę"/>	<input type="text" value="15"/>	Interwał:	<input type="text" value="codziennie"/>

Data początkowa – określa od kiedy dane powiadomienie ma być aktywne w systemie

Godzina – określa godzinę, o której ma być wysyłane powiadomienie do wybranych w nim osób

Data końcowa – jeżeli checkbox zostanie zaznaczony, określa iż dane powiadomienie ma swoje ograniczenie w czasie i ostatnim dniem jego trwania będzie dzień wskazany przez użytkownika

Interwał – określa częstotliwość wysyłania wiadomości o stanie towarowym.
W obecnej wersji programu zaimplementowano powiadamianie:

- dzienne
- tygodniowe (dzień tygodnia zgodnie z ustawieniem *Daty początkowej*)
- miesięczne (dzień miesiąca zgodnie z ustawieniem *Daty początkowej*, z tą różnicą, że jeżeli nastąpi sytuacja, iż dany dzień (np. 31 dzień miesiąca) nie będzie występował w danym miesiącu to powiadomienie przyjdzie ostatniego dnia miesiąca, w innym przypadku użytkownik systemu otrzyma je tego samego dnia, od kiedy jest ustawiona *Data początkowa*);

WARUNEK

Warunek

- Którykolwiek** z towarów posiada mniejszy zasób na magazynie niż jego **stan minimalny**
- Wszystkie** towary mają mniejszy zasób na magazynie od swoich **stanów minimalnych**
- Którykolwiek** z towarów posiada mniejszy zasób na magazynie niż jego **stan maksymalny**
- Wszystkie** towary mają mniejszy zasób na magazynie od swoich **stanów maksymalnych**

Istnieją cztery rodzaje warunków wyzwolenia danego powiadomienia:

1. *Którykolwiek z towarów posiada mniejszy zasób na magazynie niż jego stan minimalny* – oznacza to, iż w przypadku gdy którykolwiek z towarów ujętych w grupie *Towary objęte analizą* będzie posiadał mniejszy bądź równy stan danego towaru na wybranym magazynie niż zdefiniowany stan towaru w normatywach na kartotece towarowej towaru zostanie wysłane powiadomienie o tym stanie rzeczy;
2. *Wszystkie towary mają mniejszy zasób na magazynie od swoich stanów minimalnych* – wybranie tej opcji oznacza, iż w przypadku gdy wszystkie towary ujęte w grupie *Towary objęte analizą* będą

posiadały zasób magazynowy mniejszy niż ich normatywy na kartotekach towarowych zostanie wysłane powiadomienie o tym stanie rzeczy;

3. *Którykolwiek z towarów posiada mniejszy zasób na magazynie niż jego stan maksymalny* – analogicznie do punktu 1-go
4. *Wszystkie towary mają mniejszy zasób na magazynie od swoich stanów maksymalnych* – analogicznie do punktu 2-go

DODATKOWE WARUNKI

Dodatkowe warunki

- Uwzględniaj towary z zerowym normatywem minimalnym
- Uwzględniaj zamienniki towarów przy wyliczeniach

Uwzględniaj towary z zerowym normatywem minimalnym - definiuje czy w wyliczeniach powinno brać się pod uwagę towary z normatywem minimalnym ustawionym na 0. W przypadku wybrania tej flagi towary z zerowym normatywem minimalnym będą brane w programie pod uwagę przy informowaniu o stanie towarów.

Uwzględniaj zamienniki towarów przy wyliczeniach – w przypadku zaznaczenia tej flagi zamienniki towarów będą brane pod analizę przy wyliczeniach. Nie zostanie wyświetlone powiadomienie/wygenerowany dokument na pozycję, która wraz z stanem zamiennika osiąga określone kryterium dostępności towaru.

Uwzględniaj ilości z rezerwacji

W drodze

- Zamówienia u dostawców (ZZ)
- Zamówione w innych magazynach (ZW)
- W trakcie produkcji (ZK, ZD, ZP, HPR)

Zamówienia

- Zamówienia przez klientów (ZS)
- Zamówienia przez inne magazyny (ZW)
- Na potrzeby serwisu i remontów (ZSE, ZRE)
- Na potrzeby produkcji

Uwzględniaj rezerwacje z magazynu: <wszystkie>

Uwzględniaj ilości z rezerwacji – pozwala określić ilości z rezerwacji, które mają być brane pod uwagę przy wyliczeniach.

TOWARY OBJĘTE ANALIZĄ

Towary objęte analizą

Kod	Nazwa
0003	ściągacz - M8 x 22mm - A4
0131	nasuwka izol. 6,3 - 6 mm x 0,8mm

W tym miejscu określone zostają towary, które mają podlegać analizie zasobowej, istnieje również możliwość wskazania grupy zasobowej.

Opcje:

 odpowiadają odpowiednio:

- dodaniu pojedynczego towaru do analizy
- usunięciu zaznaczonych towarów z analizy
- dodaniu towarów z wybranej grupy towarowej
- usunięciu towarów z wybranej grupy towarowej
- podgląd towaru oraz umożliwienie zmiany normatywów dla danej kartoteki towarowej

W przypadku wskazania ręcznie towaru oraz całej grupy nastąpi w takim przypadku suma logiczna – zostaną wzięte pod uwagę wszystkie wskazane pojedyncze towary jak również towary znajdujące się w danej grupie.


MAGAZYNY OBJĘTE ANALIZĄ

Magazyny objęte analizą

Kod	Nazwa	Adresy e-mail
MG	Magazyn Główny	szymon.liszewski@setup.suwalki.pl; biuro@setup.suwalki.pl

Określenie magazynów, na których stan towarów ma być analizowany.

Opcje:

 odpowiadają odpowiednio:

- dodanie magazynu/wybranych magazynów do analizy
- usunięcie zaznaczonych magazynów z analizy
- zduplikowanie wpisanych adresów mailowych w zaznaczonej pozycji na wszystkie pozycje magazynowe

W kontekście każdego magazynu istnieje możliwość podania innych adresów mailowych aby wiadomości trafiały tylko i wyłącznie do osób odpowiedzialnych za dany magazyn.

POWIADOMIENIE E-MAIL

W tym miejscu dokonuje się definicji wiadomości mailowej powiadomienia.

Powiadomienie E-mail	
Temat:	Brak materiałów konstrukcyjnych
Treść HTML:	<pre><html> <head> </head> <body> <h1> Nagłówek wiadomości</h1> {ResultTable} <h2> Dodatkowe informacje</h2> </body> </html></pre>
Adres wysyłający:	SETUP - alert@setup.suwalki.pl

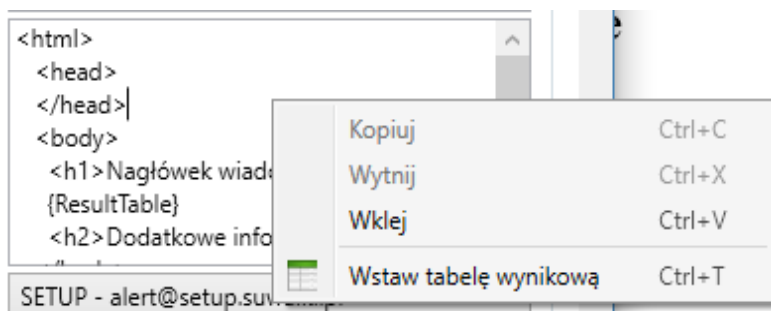
Temat – temat wiadomości email (zostanie poprzedzony numerem ID danego zamówienia, przykładowo: „[10] Brak materiałów konstrukcyjnych”)

Treść HTML – treść wiadomości email jako HTML, w kodzie należy umieścić dynamiczny atrybut **{ResultTable}**, w jego miejsce zostanie wstawiona tabela wynikowa, przykładowa tabela:

Ilości z kartoteki towarowej

Kod towaru	Nazwa towaru	Kod magazynu	Ilość obecna	Minimalna	Maksymalna	Zamawiana
0001	Towar 0001	MG	0.0000	10.0000	15.0000	1.0000
0002	Towar 0002	MG	1.0000	5.0000	10.0000	1.0000
0003	Towar 0003	MG	3.0000	4.0000	6.0000	2.0000

Opcja wstawienia {ResultTable} znajduje się również w menu contextowym treści HTML



Adres wysyłający – skrzynka nadawcza skonfigurowana na SQL Server, opis jej konfiguracji znajduje się w rozdziale 4.2.

TESTOWA WIADOMOŚĆ

Testowa wiadomość

Adres odbiorcy:

 Wyślij

Z poziomu definicji możliwe jest wysłanie wiadomości testowej do jednej osoby aby sprawdzić czy układ wiadomości nam odpowiada.

TWORZENIE DOKUMENTÓW

Program umożliwia automatyzację procesu tworzenia zamówień na towary. W chwili obecnej dostępne są następujące opcje:

Tworzenie dokumentu na podstawie powiadomienia

Dokument: Nie twórz dokumentu ZW - Zamówienie Wewnętrzne ZZ - Zamówienie Zakupu

Nie twórz dokumentu – nie zostanie utworzony żaden dokument. Wysłane zostanie jedynie powiadomienie o stanie towarów.

ZW – Zamówienie Wewnętrzne – utworzony zostanie dokument ZW na podstawie definicji zdefiniowanej przez użytkownika:

Ustawienia dokumentu ZW

Magazyn Źródłowy	MG - Magazyn Główny
Opis:	Dokument utworzony za pomocą programu SETUP ERP XL
Dane autoryzacyjne do Comarch ERP XL:	
Login:	TEST
Hasło:	••••••
Powtórz hasło:	••••••
Sposób uzupełnienia	
<input checked="" type="radio"/>	LxJ - podłoga (ZALECANE) utworzy dokument z ilością nie przekraczającą ilości Maksymalnej normatywu.
<input type="radio"/>	Γx1 - sufit (NIEZALECANE) utworzy dokument z ilością co najmniej równą norma. Maksymalnem (możliwe jest przekroczenie)

Magazyn Źródłowy – określanie magazynu źródłowego, z którego nastąpi ZW;

Opis – opis na dokumencie

Dane autoryzacyjne do Comarch ERP XL – za automatyczne utworzenie dokumentu odpowiada osobna usługa aby możliwe było utworzenie dokumentu ZW występuje potrzeba wykorzystania tych informacji.

Sposób uzupełnienia – umożliwiamy możliwość tworzenia zamówienia w zależności od podłogi lub sufitu ilości Maksymalnej normatywu.

W przypadku wybrania naliczania od **podłogi**: ilość zamawianego towaru na wskazanym dokumencie nie przekroczy ilości Maksymalnej normatywu, zostanie zamówiona ilość towaru, której wielokrotność ilości zamawianej nie przekroczy normatywu Maksymalnego;

W przypadku wybrania naliczania od **sufitu**: ilość zamawianego towaru będzie wynosiła co najmniej tyle ile wynosi definicja normatywu Maksymalnego. Możliwe jest przekroczenie normatywu maksymalnego;

ZZ – Zamówienie Zakupu – ten tryb zamówienia nie jest jeszcze wspierany przez program

W przypadku zdecydowania się na tworzenie dokumentów w powiadomieniu mailowym w kolumnie Utworzono dokument znajdzie się informacja o numerze dokumentu, który posiada wskazaną pozycję towarową.