



Instrukcja użytkownika oprogramowania JK_OPT_Produkcja

Aplikacja do pracy wymaga jej instalacji na komputerze, na którym jest zainstalowana Optima, dostępnych modułów KB oraz HA lub HA+ oraz dostępu do bazy SQL Optimy.

Aby można było produkować wyroby z surowców, należy w cenniku Optimy założyć usługi złożone (UZ). Będą one przechowywały receptury, na podstawie których będzie prowadzona produkcja oraz będą one podstawą do generowania odpowiednich dokumentów RW (rozchód surowców) i PW (przychód wyrobów).

Przykładowy ekran Usługi złożonej w Optimie:

Pozycja cennika [PROD_KRÓWKI XXL] - zostanie zmieniona

1 Ogólne 2 Dodatkowe 3 Jednostki i kody 4 Atrybuty 5 Receptury 6 Grupy 7 e-Sklep 8 Języki 9 Zestawy

Dane ogólne

Kod: PROD_KRÓWKI XXL

Nr katalogowy:

Grupa: Grupa Główna

Typ: Usługa złożony

Onakowanie/kaucia

Pozycja cennika [PROD_KRÓWKI XXL] - zostanie zmieniona FA/PA

VAT, EAN, PKWiU

EAN: 2010000002025

PKWiU:

Stawka VAT - spr.: 23.00 %

Stawka VAT - zak.: 23.00 %

Cena domyślna: hurtowa 1

Nazwa, kategorie

Nazwa: KRÓWKI XXL

Kategoria sprzedaży:

Kategoria zakupu:

Jednostka miary, opakowania

Jedn. podstawowa: szt

Format całkowity

Schemat opak.:

Ceny

Obecnie jedna usługa (UZ) musi posiadać jeden komplet receptur:

- recepturę o kodzie SUROWCE
- recepturę o kodzie WYROBY

Lista surowców może zawierać dowolną ilość składników. Surowce mogą się powtarzać w recepturze i mogą mieć różne jednostki miary i magazyny z których mają być pobierane.

Przykładowa receptura opisująca wymagane do produkcji surowce:

Pozycja cennika [PROD_KRÓWKI XXL] - zostanie zmieniona

1 Ogólne 2 Dodatkowe 3 Jednostki i kody 4 Atrybuty 5 Receptury 6 Grupy 7 e-Sklep 8 Języki 9 Zestawy

Kod	Nazwa	Ilość	Jm	Domyślna
SUROWCE		1,0000	szt	Tak
WYROBY		1,0000	szt	Nie

Kod	Nazwa	Ilość	Jm	C. zakupu	Wart. zak.	Magazyn
ZIEMNIAKI	ZIEMNIAKI	14,0000	kg	1,00	14,00	MAGAZYN a
MAKA RAZOWA	mąka razowa typ 2...	21,0000	kg	2,80	58,80	MAGAZYN a
MAKA KOKOSOWA	mąka kokosowa	11,0000	kg	1,25	13,75	MAGAZYN a



Podobnie jak przy surowcach, receptura WYROBY może posiadać dowolną ilość powstających wyrobów i mogą one trafiać na różne magazyny w różnych jednostkach miary.

Przykładowa receptura opisująca powstające w wyniku produkcji wyroby:

Pozycja cennika [PROD_KRÓWKI XXL] - zostanie zmieniona

1 Ogólne	2 Dodatkowe	3 Jednostki i kody	4 Atrybuty	5 Receptury	6 Grupy	7 e-Sklep	8 Języki	9 Zestawy
Kod	Nazwa	Ilość	JM	Domyślna				
SUROWCE		1,0000	szt	Tak				
WYROBY		1,0000	szt	Nie				

Kod	Nazwa	Ilość	Jm	C. zakupu	Wart. zak.	Magazyn
KRÓWKI CZEKOLADOWE	KRÓWKI CZEKOLAD...	3,5000	kg	44,00	154,00	MAGAZYN a
KRÓWKI MLECZNE	KRÓWKI MLECZNE	1,0000	VACUM 2	44,00	88,00	MAGAZYN a
KRÓWKI XXL	KRÓWKI XXL	2,5000	opak	44,00	550,00	MAGAZYN a

Okno aplikacji JK_OPT_Produkcja podzielone jest na trzy części:

- Lista usług złożonych (UZ) zawierających komplety receptur.
- Lista surowców składających się na wyroby oraz miejsce do wprowadzenia wielokrotności w jakiej mają być wyprodukowane wyroby oraz pobrane surowce.
- Listę wyrobów jakie mają powstać w wyniku wykonania produkcji (Generowania dokumentów RW / PW)

Przykładowy ekran aplikacji:

JK OPT Produkcja [DEMO ver.2018.51.1333.1]

Usługi złożone z recepturami

[PROD_KRÓWKI] [2010000002032]
KRÓWKI bez mączki

[PROD_KRÓWKI XXL] [2010000002025]
KRÓWKI XXL

wielokrotność receptury: 4

Kod	J.M.	Ilość (rec)	Ilość (prod)	Ilość z ręki	Cena	Cena z ręki	Wartość	Nazwa	Magazyn
ZIEMNIANKI	kg	14,0000	56,0000	0,0000	1,00	0,00	56,00	ZIEMNIANKI	MAGAZYN a
MAKA RAZOWA	kg	21,0000	84,0000	0,0000	2,80	0,00	235,20	mąka razowa typ 2000	MAGAZYN a
MAKA KOKOSOWA	kg	11,0000	44,0000	0,0000	1,25	0,00	55,00	mąka kokosowa	MAGAZYN a
WODA	litr	0,0000	0,0000	12,5000	0,05	0,00	0,63	WODA	MAGAZYN

Kod	J.M.	Ilość (rec)	Ilość (prod)	Ilość z ręki	Cena	Cena z ręki	Wartość	Nazwa	Magazyn
KRÓWKI CZEKOLADOWE	kg	3,5000	14,0000	5,0000	14,00	0,00	70,00	KRÓWKI CZEKOLADOWE	MAGAZYN a
KRÓWKI MLECZNE	VACUM 2	1,0000	4,0000	0,0000	24,00	0,00	96,00	KRÓWKI MLECZNE	MAGAZYN a
KRÓWKI XXL	opak	2,5000	10,0000	0,0000	50,00	45,00	450,00	KRÓWKI XXL	MAGAZYN a

Generuj RW / PW



Na powyższym ekranie widać po lewej stronie dwie usługi złożone, mamy również wprowadzoną wielokrotność receptury (= 4). Lista surowców zawiera (na szaro) wylistowane pozycje zapisane bezpośrednio w recepturze – są to wartości domyślne receptury surowców. Kolorem niebieskim podświetlona jest pozycja dodana „z ręki” (ikoną „+”). Pozycje receptury mogą być dodawane i kasowane (po podświetleniu - ikoną Kosza), jednak nie można skasować wszystkich pozycji z receptury. Lista wyrobów działa analogicznie jak lista surowców.

Na obu listach z pozycjami receptur mamy dodatkowe kolumny: „Ilość z ręki” oraz „Cena z ręki” w te kolumny możemy wprowadzić dowolną wartość większą od zera. Wprowadzenie wartości spowoduje automatyczne przeliczenie pozostałych kolumn. Wartości te są zapamiętywane jako tymczasowe, umożliwiając przełączanie się pomiędzy recepturami.

Ikona odświeżenia (w dolnej części listy receptur) umożliwia odświeżenie listy receptur. Jednak takie odświeżenie kasuje wprowadzone zmiany w recepturach! (pojawia się dodatkowy komunikat z pytaniem czy jesteś pewny).

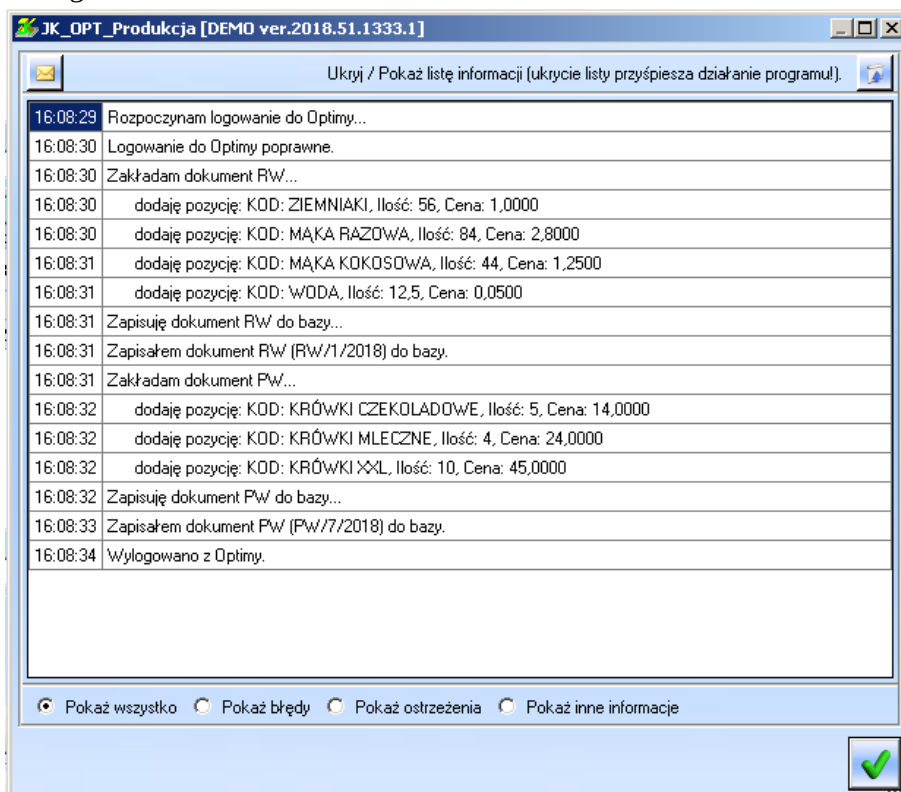
Po kliknięciu na ikonę „+” na liście surowców lub wyrobów pojawi się nam nowe okno gdzie możemy dokonać wyboru pozycji z cennika, która ma zostać dodana.

Przykładowy ekran dodawania pozycji do receptury:

Wciśnięcie przycisku Generowanie RW / PW rozpoczyna zakładanie odpowiednich dokumentów w Optimie. Jako pierwszy jest generowany dokument RW. Jeżeli z jakiegoś powodu nie uda się zapisać dokumentu (np. brak dostępnej ilości) to dokument PW nie zostanie utworzony.



Przykładowy ekran statusu generowania dokumentów:



Wersja DEMO zakłada tylko pierwszą pozycję w dokumentach.



Wynik generowania dokumentów widziany w Optmie:
Dokument RW:

RW Rozchód wewnętrzny RW/3/2018

1 Ogólne 2 Kontrahent 3 Dokumenty 4 Atrybuty Bufor

Dokument: RW Numer: RW 3 2018 Informacje o kontrahencie ?

Nagłówek:

Kontrahent: INIEOKREŚLONY! INIEOKREŚLONY!

Kategoria:

Magazyn: MAGAZYN a Magazyn główny

Daty i Wartości

Data wystawienia: 2018-06-25 Razem netto: 346,83

Lp.	Kod	Nazwa	Ilość	Jm	Cena	Wartość
1	ZIEMNIAKI	ZIEMNIAKI	56,0000	kg	1,00	56,00
2	MAKA RAZOWA	mąka razowa ty...	84,0000	kg	2,80	235,20
3	MAKA KOKOSOWA	mąka kokosowa	44,0000	kg	1,25	55,00
4	WODA	WODA	12,5000	litr	0,05	0,63

Dokument PW:

PW Przyjęcie wewnętrzne PW/9/2018 przekształcone z dokumentu

1 Ogólne 2 Kontrahent 3 Dokumenty 4 Atrybuty Bufor

Dokument: PW Numer: PW 9 2018

Nagłówek:

Kontrahent: INIEOKREŚLONY! INIEOKREŚLONY!

Kategoria:

Magazyn: MAGAZYN a Magazyn główny

Daty i Wartości

Data wystawienia: 2018-06-25 Razem netto: 616,00

Lp.	Kod	Nazwa	Ilość	Jm	Cena	Wartość
1	KRÓWKI CZEKO...	KRÓWKI CZEKO...	5,0000	kg	14,00	70,00
2	KRÓWKI MLECZNE	KRÓWKI MLECZNE	4,0000	VACUM 2	24,00	96,00
3	KRÓWKI XXL	KRÓWKI XXL	10,0000	opak	45,00	450,00

Wszelkie sugestie do programu będą mile widziane, proszę je przysyłać na adres: aplikacje@jksoft.pl
można je również zgłaszać na <http://serwis.jksoft.pl>