# Używanie symboli w module odpadów (od WinUcz 16.08)

### Spis treści:

1 . Nowości w module odpadów dla WinUcz 16.08	2
2 . Algorytm określania odpadu dla surowca	3
3 . Kompatybilność z poprzednimi wersjami	3

#### 1 . Nowości w module odpadów dla WinUcz 16.08.

Przebudowa modułu odpadów w WinUcz 16.07 (ze zmianami w wersji 16.08) polega na wprowadzeniu pola Symbolu surowca przy definicji surowców, z którego powstaje odpad. Pozwala to na przypisanie odpadu do surowca na podstawie jego symbolu zamiast kodu CN. Pole Symbolu w module Odpadów powinno być wypełniane na podstawie kolumny Symbol w zakładce Towary.

Dodatkowo w oknie odpadów dodano nowy filtr "Symbol surowca".

Odpady						-	-		
Odpady									Zamknij
Dodaj Edytu	i 📃	Jsuń Grupowanie							
Kod CN: Nazwa:			Symbol: Kod CN surowca: Sy				mbol surowca:		
Lista odpadów:							Lista surowców odpadu:		
Kod CN	TARIC	Nazwa	Symbol	Cena	Waluta	Opis	Kod CN	Symbol	
11111111	00	Odpad 1	ODPAD1	1	PLN	Opis 1		SYMBOL 1	
22222222		Odpad 2	ODPAD2	2	USD			SYMBOL2	
33333333		Odpad3	ODPAD3	3	EUR	Opis3	20000000		
Liczba wierszy: 3									
Opis:							Liczba wiersz	/: 3	

Rys.1. Okno zarządzania odpadami w WinUcz v. 16.08.

Surowce odpadu można określić w oknie edycji odpadu – przyciski "Dodaj", "Edytuj" lub za pomocą menu podręcznego listy surowców (kliknięcie prawym przyciskiem myszy na liście surowców – opcje: "Dodaj surowiec", "Edytuj surowiec", "Usuń surowiec"). W oknie edycji odpadu są do wyboru dwa pola "Kod CN" oraz "Symbol".

<i>urowiec</i>	
Kod CN :	
© Symbol:	

Rys.2. Okno edycji surowca w WinUcz v. 16.08.

Należy wybrać, które pole surowca zostanie przypisane – można wypełnić tylko jedno z pól (drugie pozostaje puste ponieważ nie ma wpływu na sposób określania odpadu dla surowca - patrz p.2).

## 2 . Algorytm określania odpadu dla surowca.

Do odpadu może być przypisany surowiec z określonym kodem CN **lub** Symbolem.

Odpady						-	-	
Odpady								Zamknij
Dodai Edvi	turi Usi	uń Grupowanie						
Kod CN:	Nazwa		Symbol:	Ko	d CN surowc	• 5v	nbol surowca:	
Kou Cit.	nazwa.		Symbol.		u ch surowc	. sy	nboi sarowca.	<b>Y</b>
Lista odpadów:							Lista surowców odj	oadu:
Kod CN	TARIC N	Nazwa	Symbol	Cena	Cena Waluta		Kod CN Symb	ol
11111111	00 0	Odpad 1	ODPAD1	1	PLN	Opis 1	10000000	
22222222	(	Odpad 2	ODPAD2	2	USD		11000000	
33333333	(	Odpad3	ODPAD3	3	EUR	Opis3	11100000	
Liczba wierszy: 3								
Opis: Opis 1							Liczba wierszy: 3	
Odpady						_		
Adnady								Zamknij
Dodai Edut	hui Um	uń Coupowapia						
Kod CN:	Nazwa:	Gidpowarie	Symbol	Ko	d CN surowc	a: 5v	nbol surowca.	
nou chi			Symbol		u ch sarono		in bor sur official	<b>?</b>
Lista odpadów:							Lista surowców odj	oadu:
Kod CN	TARIC	Nazwa	Symbol	Cena	Waluta	Opis	Kod CN Symb	ol
11111111	00 0	Odpad 1	ODPAD1	1	PLN	Opis 1	SYMB	OL1
22222222		Odpad 2	ODPAD2	2	USD		SYMB	OL2
222333333	0	Japad 3	ODPAD3	3	EUR	Opis3	2000000	
Liczba wierszy: 3								

Rys.3. Definicje odpadów dla surowców.

W takiej sytuacji dla wszystkich surowców o kodach CN 10000000, 11000000 oraz 11100000 przypisany zostanie odpad "Odpad 1" chyba, że surowiec będzie miał symbol SYMBOL1 lub SYMBOL2, to wtedy przypisany zostanie mu odpad "Odpad 2".

Tak więc w pierwszej kolejności wyszukiwany jest odpad na podstawie Symbolu (niezależnie od posiadanego przez ten surowiec kodu CN). Jeśli nie zostanie znaleziony, to odpad określany jest na podstawie kodu CN.

### 3 . Kompatybilność z poprzednimi wersjami.

W przypadku, kiedy nie zostanie określony symbol surowca, przypisywanie odpadów będzie działało tak samo jak w poprzednich wersjach programu WinUcz. Przy przechodzeniu z WinUcz 16.07, gdzie w odpadach przypisane zostały jednocześnie kod CN oraz Symbol do surowca, wyszukiwanie będzie się odbywało na podstawie samego symbolu (kod CN zostanie w tym przypadku automatycznie usunięty podczas przechodzenia na WinUcz 16.08).