



Unicore Produkcja 2.0

Instrukcja użytkownika

Tworzenie struktur bazowych

Struktura bazowa (BOM – Bill Of Materials) określa ilościowy skład surowców i materiałów wchodzących w skład wyrobu gotowego z określeniem procentu zakładanego odpadu. Struktura tworzona jest dla określonej wielkości partii wyrobu, np. dla 1 sztuki. Wszystkie materiały znajdujące się w strukturze określone są jako „składniki wejściowe”, natomiast wyrób gotowy oznaczony jest jako „składnik wyjściowy”. W każdej strukturze bazowej musi znaleźć się co najmniej jeden składnik wyjściowy.

1) Struktura bazowa Indeksu Produkcyjnego

Struktury bazowe możemy tworzyć z poziomu listy Indeksów Produkcyjnych. Dla indeksu oznaczonego jako „Produkowany” możemy wywołać akcję z menu *Czynności* o nazwie *Struktura bazowa*.

The screenshot shows the Unicore Produkcja 2.0 application window. The 'Czynności' (Actions) menu is open, highlighting 'Struktura bazowa'. Below the menu, a table displays production indices. The table has columns for 'Ilość dostęp...' (Available quantity), 'Ilość produkow...' (Produced quantity), 'Struktura?' (Structure?), and 'Marszrut...' (Route?). The table contains 15 rows of data, with the first row highlighted. The status bar at the bottom shows '© UNICORE 2011 Unicore Produkcja 2.0.4150.25523' and 'liczba'.

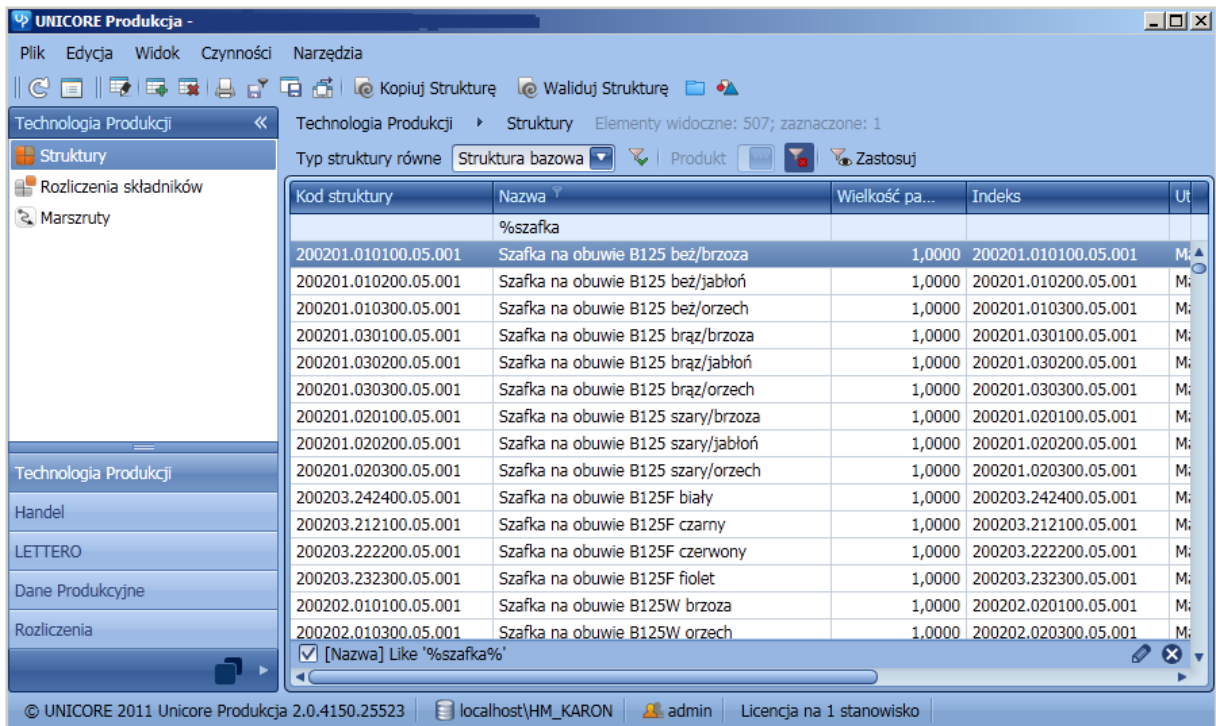
		Typ indeksu	Ilość dostęp...	Ilość produkow...	Struktura?	Marszrut...
		Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	3	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	1	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	1	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Towary	Produkowany	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szt	Przedpokoje	Produkowany	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Jeżeli wybrany indeks produkowany nie posiada utworzonej domyślnej struktury bazowej, program automatycznie utworzy domyślną strukturę, a następnie otworzy okno z nowoutworzoną strukturą.

2) Lista Struktur

Lista Struktur umożliwia natychmiastowy dostęp do informacji zawartych w strukturach materiałowych zarówno w strukturach bazowych, jak również w zmodyfikowanych strukturach Zleceń Produkcyjnych. Jeden wyrób gotowy może posiadać wiele zdefiniowanych struktur bazowych, z tą różnicą, że tylko jedna struktura jest ustawiona jako domyślna dla indeksu. Z listy Struktur można wykonać wszystkie

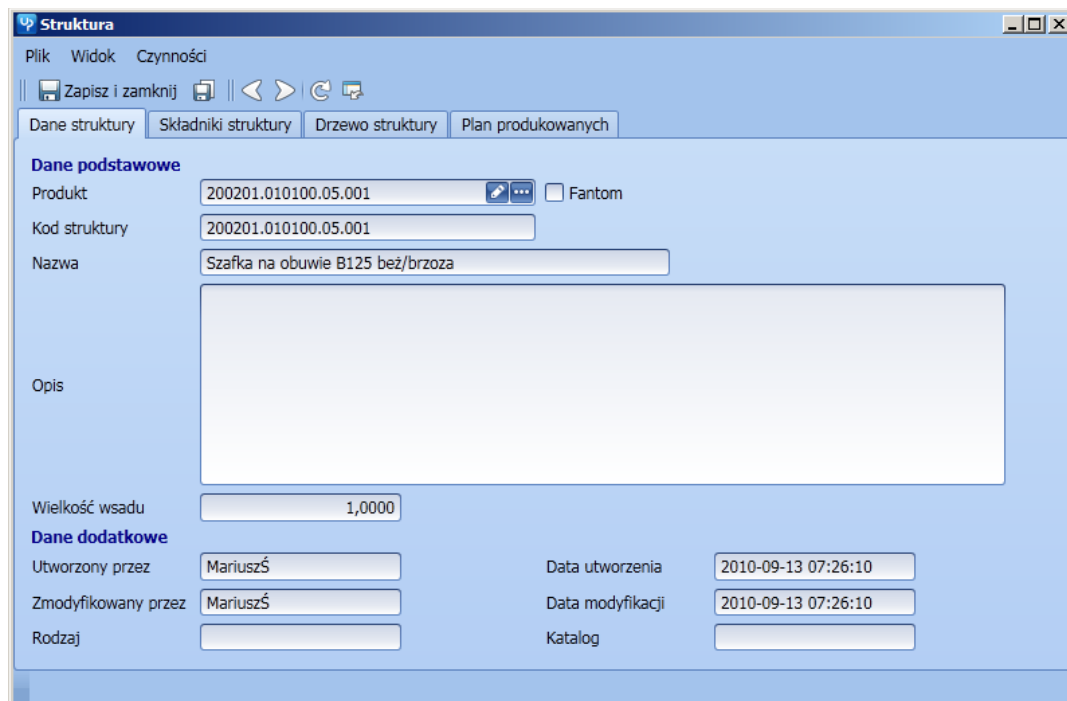
operacje – utworzenie nowej struktury, edycja istniejącej, usunięcie, skopiowanie istniejącej do nowej struktury, walidacja poprawności danych zawartych w strukturze.



3) Okno Struktury

Okno struktury składa się z danych podzielonych na:

- Dane podstawowe – zawierają dane produktu (wyrobu gotowego), dla którego definiowane są ilości składników wejściowych, kod, nazwę oraz opis struktury wyrobu, jak również wielkość wsadu (czyli ilość partii wyrobu, dla której przeliczana jest ilość składników)



- Składniki struktury – lista składników wejściowych (surowców, materiałów, półfabrykatów) wchodzących w skład produkowanego wyrobu gotowego lub półfabrykatu oraz składników wyjściowych reprezentujących produkowany wyrób czy półfabrykat. Po dodaniu nowego indeksu do listy składników, należy wprowadzić ilość potrzebną do wytworzenia oraz ilościowy % odpadu tego składnika. W przypadku dodania indeksu produkowanego do listy składników (np. półfabrykatu), należy określić kierunek użycia – czy jest to składnik wejściowy do produkcji innego wyrobu, czy też składnik wyjściowy powstający w procesie wytworzenia głównego wyrobu.

N...	Opis	Indeks	Ilość	% Odpad	Jm	Wejście	Wyjś...	Typ
1	Lico szafki B125 brzoza	40-205.01	2,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
2	Blat szafki B125 brzoza	41-207.01	1,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
3	Korpus metalowy B125 beż	82-205.01	1,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
4	Butownik B125 beż	80-032.01	2,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
5	Oś obrotu lica fi4x30	80-030	4,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
6	Wkręt z łbem podkładkow...	61-005	8,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
7	Nit zrywalny Al./Fe fi4x16...	65-002	4,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
8	Tulejka dystansowa kat. 1...	80-012	4,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
9	Tulejka montażowa kat. 1...	80-013	4,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
10	Rurka silikonowa fi6,4/fi10...	80-015	0,0400	0,0000	mb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany
11	Zestaw montażowy K125	200104.000000.02.001	1,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Produkowan
12	Szafka na obuwie B125 be...	200201.010100.05.001	1,0000	0,0000	szt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Produkowan
13	Wkręt łeb podkładkowy 4,...	61-004	5,0000	0,0000	szt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kupowany

- Drzewo struktury – prezentacja danych składników struktury w postaci drzewa, w którym rozwinięte są podstruktury zawarte w półfabrykatach wchodzących do wyrobu. W rozwinięciu podstruktur, system prezentuje domyślne struktury bazowe ustawione dla danych półfabrykatów. Zagłębienie drzewa struktury nie powinno przekraczać 10 poziomów.
- Plan produkowanych – tabela pozycji planu operacyjnego produkcji z zawartymi produktami, do których została przypisana bieżąca struktura bazowa.

Widok poszczególnych zakładki jak również całego okna można dowolnie modyfikować korzystając z szablonu o nazwie **BOM.xml**.