

## **Aktualizacja kwartalna SYKAL-2001 programu i baz danych - IV kwartał 2003 r.**

Aktualizację wykonujemy jak zawsze w 2-ch krokach:

1. najpierw z instalacyjnej płyty CD dla SYKAL-2001 uruchamiamy 4-tą opcję - „Aktualizacja kwartalna”. Po zaakceptowaniu (wyszukaniu) katalogu z programem SYK2001.exe - nastąpi jego wymiana na aktualną postać
2. a następnie uruchamiamy program SYKAL-2001 i tam, wybierając **Administracja - Aktualizacja**, przeprowadzimy modyfikację baz danych. W wyświetlonym oknie pozostawiamy opcję lokalizacji pliku sterującego (BIN) na płycie CD-ROM - i po kliknięciu „Dalej” system dokona aktualizacji baz danych.

W obecnej aktualizacji kwartalnej przekazujemy Państwu całkowicie „przerobiony” sposób wprowadzania i drukowania ilości (składników) obmiarowych.

Nie wiem, czy pamiętacie jeszcze Państwo, jak kiedyś dokonywaliśmy modyfikacji normy w pozycji kosztorysowej w osobnym oknie, po kliknięciu klawisza <F5> (Modyf.). Ale już od dłuższego czasu wykonujemy to znacznie prościej - w samym kosztorysie, na rozwiniętej zawartości normy dla jednej pozycji (po <F5>) lub dla całego kosztorysu (po ikonie „\*” - Zwiń/Rozwiń).

Analogiczną zmianę wprowadzamy obecnie dla składników obmiarowych i teraz będziecie mogli Państwo dopisywać (modyfikować) składniki:

- dla nowo wprowadzanej pozycji kosztorysowej - po dojściu do kolumny Ilość i po zaakceptowaniu zera (zerowej ilości) system otworzy nam pierwszy wiersz składników, w którym kolejno (zgodnie z podpowiedziami na dole ekranu) wprowadzamy nazwę składnika a następnie wyrażenie arytmetyczne (wielomian). I analogicznie dalej dla kolejnych wierszy. Kończymy dopisywanie składników klawiszem „Esc” na nowym wierszu.
- dla istniejącej już pozycji kosztorysowej - po ustawieniu się na niej klikamy (jak poprzednio) klawisz <F11> i:
  - a) gdy nie mamy jeszcze składników obmiarowych otworzy się pierwszy wiersz składników i dalej postępujemy jak wyżej
  - b) gdy mamy już składniki - wyświetlą się one i dalej (dokładnie tak samo jak dla nakładów w normie) możemy wykonywać na nich harce: usuwać istniejące wiersze (po <F8>), dopisywać nowe (po <F7>) lub aktualizować istniejące (po Enterze).

Po wejściu w aktualizację kosztorysu zauważymy nową ikonę - ukośnik („\”) na czerwonym tle, z opisem „Obmiar”. Kliknięcie jej będzie wywoływać (analogicznie jak „\*” - Zwiń/Rozwiń dla modyfikacji) zwiżanie/rozwijanie składników obmiarowych dla całego kosztorysu. I obecnie: ikona <F11> będzie umożliwiać operacje na składnikach dla jednej pozycji - a ikona „\” dla całego kosztorysu.

I od teraz będziemy mieli cały kosztorys (wraz z obmiarami) w zasięgu ręki: kliknięcie ikony „\*” (gwiazdka) zwinie zawartość norm, a ikona „\” (Obmiar) rozwinie składniki, co umożliwi zajęcie się tylko obmiarami. A kliknięcie na odwrót - rozwinie zawartość normy i zwinie składniki, co umożliwi skoncentrowanie się na cenotwórstwie. A kliknięcie obu ikon: „\*” i „\” rozwinie zarówno normy jak i składniki, co przyprawi (od nadmiaru) o ból głowy. Wprowadziliśmy jeszcze możliwość zwijania/rozwijania składników w jednej pozycji poprzez kliknięcie trójkątka przy lp. pozycji (tak jak po kliknięciu plusika w kwadraciku dla zwijania/rozwijania zawartości normy).

Przeniesienie składników do kosztorysu udostępnia teraz kolejną ceną opcję - możliwość kopiowania składników obmiarowych między poszczególnymi pozycjami kosztorysowymi. Dokonujemy tego po przejściu w tryb rozmieszczenia sąsiadującego w 2-ach oknach - wprowadzonego i opisanego w aktualizacji poprzedniego kwartału. Składniki możemy przekopiowywać w ramach tego samego lub różnych kosztorysów. Ale (uwaga!) - tylko dla pozycji o tych samych jednostkach miary.

Zmieniliśmy jednocześnie (uporządkowaliśmy) tryb wprowadzania i drukowania obmiarów. Obecnie składniki obmiarowe wprowadzane będą zawsze w jednostkach miar prostych (np. na szt. - a nie na 100 szt.) - a w przypadku różnej jednostki miar dla pozycji (np. na 100 szt.) dodawany jest automatycznie odpowiedni mnożnik (0,01), sprowadzający wynik wielomianu do jednostki normowej.

Uzyskaliśmy w ten sposób pełną zgodność (na ekranie i na wydrukach) sumy składników z ilością w pozycji kosztorysowej, niezależnie od przyjętego trybu liczenia kosztorysu.

Pozwoliło to na wyeliminowanie obecnego dualizmu w wydrukach i zrezygnowanie z wydruku OBMIAR-u. Obecnie drukujemy tylko PRZEDMIAR i jedynie w opcji wydruków (po <F3>) wybieramy, czy wydruk przedmiaru ma zawierać składniki obmiarowe (czy też nie).

Rozszerzyliśmy możliwości pracy na sąsiadujących oknach:

- dołożyliśmy ikonkę „Cofnij”, co umożliwi cofnięcie ostatniego (np. błędnego) wkopiowania. Pozostawiliśmy jednocześnie zaznaczenie do wkopiowania w sąsiednim oknie, co umożliwi ponowne wklejenie danych w innym miejscu
- wprowadziliśmy nową możliwość tworzenia nowego kosztorysu - poprzez wklejanie zaznaczonych pozycji do całkiem nowego, pustego jeszcze kosztorysu. Aby to wykonać - cofamy się do tworzenia nowego kosztorysu, gdzie po ustaleniu symbolu, wprowadzenia nazw kosztorysowych i poziomów cen dochodzimy do pierwszego wiersza kosztorysu, tj. symbolu grupy. W tym momencie (bez wypełnienia danych dla grupy) wchodzimy w „Okna” i wybieramy „Rozmieść sąsiadująco”. W oknie z istniejącym kosztorysem zaznaczamy pozycję (kilka pozycji), przemieszczamy się do drugiego (pustego!) okna gdzie, po kliknięciu prawym kliknięciem, wklejamy jako nową grupę.

Załączając życzenia, aby wprowadzone zmiany ułatwiły Państwu pracę - oczekuję na uwagi i propozycje. Z poważaniem

*Michał Stanek*