

Aktualizacja kwartalna SYKAL-2001 programu i baz danych - I 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) podkatalogu 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 rodzaj aktualizacji KWARTALNA - i po kliknięciu „Dalej” system dokona aktualizacji baz danych.

Z dużą satysfakcją mam przyjemność poinformować Państwa, iż udało nam się zrealizować, zapowiadane kwartał temu, **„powiązanie” systemu kosztorysowania SYKAL z systemem NORMA** i w niniejszej aktualizacji kwartalnej oddajemy w ręce Państwa to narzędzie, które może ułatwić Państwu „życie”, poprzez umożliwienie przenoszenie kosztorysów między obu systemami (tam i z powrotem!) w postaci elektronicznej - i następnie kontynuowanie przetwarzania (zarówno aktualizację-wyliczanie jak i wydruki) w tym „drugim” systemie.

A wszystko to za sprawą wprowadzonego przez firmę Athenasoft formatu .ATH, w którym mogą być zapisywane zarówno kosztorysy w systemie NORMA - jak i obecnie w systemie SYKAL.

W systemie NORMA wyliczony kosztorys przygotowywany jest do wysłania go do innego systemu poprzez zapisanie go w formacie .ath - wybierając z menu Plik - Zapisz jako - i następnie wybierając typ *.ath

W systemie SYKAL pliki (kosztorysy) w formacie .ath wczytujemy (import) lub wysyłamy (eksport) - wybierając z menu głównego Kosztorysy - Otwórz i następnie klikamy ikonę „ATH” („Konwersja do/z formatu ATH”)

I teraz sprawa najistotniejsza: poza nielicznymi przypadkami (dotyczących pozycji „nietypowych”) kosztorysy (a ściślej ich wartości, bo szata graficzna na ekranie i wydrukach w obu systemach są diametralnie różne) przenoszone są między obu systemami nieomal z wierną dokładnością, jak jeden do jednego.

Napisałem nieomal - bowiem mogą wystąpić różnice spowodowane zaokrągleniami wartości na kolejnych etapach obliczeń, wynikające z różnych założeń obu systemów:

- system NORMA bazuje na bazie nakładów (KNR) przeliczonej na jednostki miar proste podczas gdy SYKAL zachowuje wierność z wydawnictwami (co tylko taki sposób zapewnia pełną kontrolę zgodności kosztorysu z bazą normatywną)
- obliczenia w NORMIE dokonywane są na liczbach względnych niezaokrąglanych (przenoszonych w pamięci komputera) różnych od tych co oczy widzą na ekranie lub wydruku, a co daje na obrazie zaskakujące wyniki typu: $1 \times 1 = 0,76$ czy też $0,0 \times 2,5 = 0,37$. W SYKAL-u natomiast zachowano pełną zgodność (z tym „co widzą gały”), poprzez konsekwentne zaokrąglenie każdej wartości

przed jej umieszczeniem na ekranie (czy też wydruku) - i stąd w SYKAL-u zawsze $1 \times 1 = 1$.

Ale, ażeby umożliwić Państwu dokonywanie każdej „herezji” - wprowadziliśmy do SYKAL-a szereg rozszerzeń (do wykorzystywania nie tylko przy przenoszeniu kosztorysów z NORM-y) pozwalających na ustalanie różnych trybów liczenia kosztorysu:

- w oparciu o pozycje przeliczone na jednostki miar proste
- wyliczanie kosztorysu bez zaokrągleń

Powyższe różne tryby obliczeń wybieramy w SYKAL-u w tabelce, jaka się ukaże na ekranie po kliknięciu nad paskiem ikon „Typ kosztorysu”

I tutaj ważna konkluzja: jak wykazały wyniki testowań, niezależnie od wyboru: kosztorys tradycyjny czy ofertowy, jednostki miar pozycji normowe czy też proste - przy wyborze dokładności wyliczeń bez zaokrągleń (przymykając oko na „herezje” w postaci innych wartości na wydruku) uzyskujemy takie same wartości końcowe kosztorysów.

Kosztorysy z NORM-y wczytujemy (importujemy) wybierając z menu głównego Kosztorysy - Otwórz i klikając ikonę „ATH” - po czym wykonujemy kolejno czynności jak dla nowego kosztorysu:

- ustalamy jego 8-mio znakowy symbol
- ew. uzupełniamy nazwy kosztorysowe
- ustalamy poziomy cen, w oparciu o które będą uzupełniane wartości cenowe dla nowo wprowadzanych pozycji. Dla zachowania pełnej wierności przenoszonych danych (i dla uniknięcia automatycznego, jak w SYKAL-u, uzupełniania dla M i S cen zerowych) wybieramy poziomy cen PUSTE. Po zaakceptowaniu poziomów cen - na pytanie „Czy pobrać nowe ceny” - odpowiadamy „Nie”
- akceptujemy wyświetlony zbiór cen indywidualnych M i S

i w tym momencie ukaże się nam kosztorys ze zwiniętymi pozycjami - z 2-ma różnicami w stosunku do SYKAL-a:

- w kolumnie podstawa pozycji ich symbole wyświetlone zostaną, jak w NORMIE, jako tekstowo-znakowe
- po kliknięciu ikony „Rozwiń” ukażą się zawartości norm (z wszystkimi danymi: ilościami, cenami) ale bez indeksów dla materiałów i sprzętu, zastąpionych zerami - ze względu na całkowity brak ich zgodności z indeksami SYKAL-a

Powyższe różnice powodują, iż przeniesione z NORM-y pozycje kosztorysowe stają się dla SYKAL-a pozycjami „odrębnymi”, oderwanymi od baz danych (norm i cen) SYKAL-a i mogą być aktualizowane jedynie ręcznie

Natomiast nowe pozycje będziemy mogli dopisywać wg. wszelkich reguł obowiązujących w SYKAL-u.

Zapisanie kosztorysów w formacie .ath dokonujemy po kliknięciu (j.w.) ikony „ATH” i po wybraniu „Eksport kosztorysu do formatu ATH”. Na wyświetlonej liście budów (kosztorysów) zaznaczamy (jak zawsze w SYKAL-u - prawym kliknięciem myszy) wytypowany do wysyłki kosztorys (kosztorysy) - i następnie dokonujemy wyboru: wysłanie kosztorysu (-ów) pocztą e’mail lub też zapisanie ich na dysku w wybranym katalogu.

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

Michał Stanek

3. Zbiorcza Tabela Elementów Scalonych

Umożliwia sporządzenie zbiorczej tabeli wartości kosztorysowych dla budowy, obiektu lub dla dowolnie wybranych kosztorysów.

Sporządzenie Tabeli wywołujemy z menu Kosztorysy - Otwórz, klikając ikonę <T> („Tabela”). Na wyświetlonej liście budów (lub, po kliknięciu ikony „Rozwiń”, kosztorysów) zaznaczamy (jak w całym Sykalu, prawym kliknięciem myszy) kosztorysy.

Po kliknięciu „Dalej” ukaże się tabelka z listą wybranych kosztorysów, z zaznaczeniem w 2-ch ostatnich kolumnach tabelki, które z tych kosztorysów były uprzednio przeliczone (osobno dla kosztorysów tradycyjnych i inwestorskich). Oczywiście kosztorysy, które nie były liczone - nie będą uwzględnione w zbiorczej tabelce.

Dodatkowo możemy „korygować” tę listę - klikając prawym kliknięciem myszy (lub wciskając klawisz „Spacja”).

Zbiorczą Tabelę możemy sporządzać alternatywnie:

- dla kosztorysów Tradycyjnych lub Inwestorskich
- z wykazem składników lub tylko ogółem
- z wartościami netto lub brutto (z podatkiem VAT)

Uwaga! jeżeli w wybranych kosztorysach występują błędy - system wyświetli listę tych błędów. System umożliwia ich zignorowanie - i po kliknięciu „Dalej” sporządzi Tabelę, z uwzględnieniem tych błędów.

Zbiorczą Tabelę możemy wydrukować, zapisać na dysk, lub też wysłać ją pocztą e-mail (także z naszą przeglądarką).