

# Opis działania nowych funkcji w programie WINBUD Kosztorys Start wersja 2010.10

## 1. Nowy katalog opracowany przez wydawnictwo ORGBUD-SERWIS.

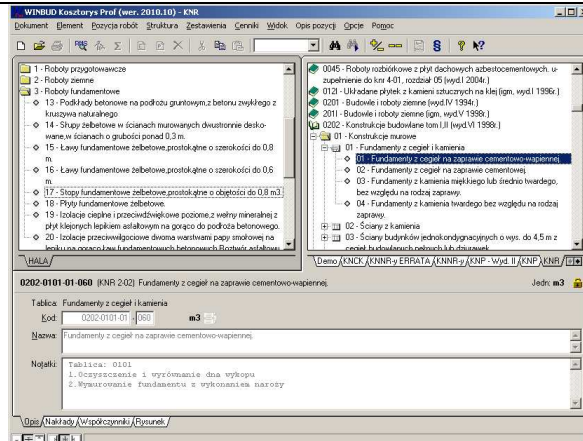
**KNR 9-14** Pokrycia dachów z użyciem pap aktywowanych termicznie. Technologia Szybki Syntan SBS - ICOPAL SA  
**KNR 9-10** Ściany z bloków i cegieł wapienno-piaskowych w systemie nowoczesne silikaty Wyd.II.

## 2. Przeniesienie założeń do katalogów oraz wyszczególnienia robót na zakładkę „Opis”

Założenia ogólne i szczegółowe oraz wyszczególnienia robót do katalogów wydawnictwa **KNR zostały przeniesione na zakładkę „Opis”**. Dzięki temu wyszczególnienie robót można w prosty sposób wydrukować w kosztorysie.

Aby wydrukować w kosztorysie pozycję wraz z wyszczególnieniem robót, należy:


- w menu „Opcje” wybrać „Opcje programu”
- przejść na zakładkę „Przenoszenie pozycji robót”
- zaznaczyć „Przenoszenie notatek pozycji katalogowych do kosztorysu”
- wybrać szablon wydruku w „Kreatorze wydruków”
- kliknąć na ikonę „Modyfikuj opcje wydruku”
- przejść na zakładkę „Inne”
- zaznaczyć pole „Charakterystyka robót”

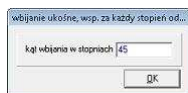


## 3. Automatyzacja obsługi współczynników korygujących z założeń ogólnych i szczegółowych

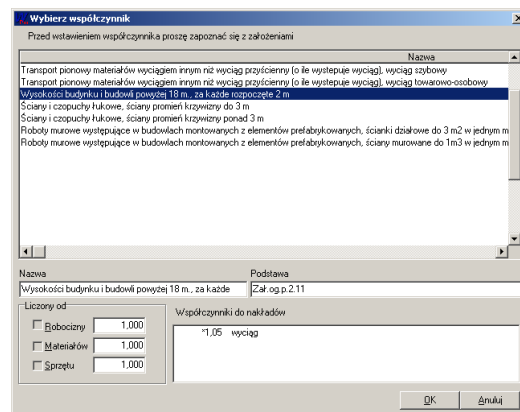
W wersji 2009.20 został opracowany mechanizm podpowiadania współczynników korygujących, które zgodnie z założeniami do KNR-ów, mogą zostać w odpowiednich warunkach zastosowane do danej pozycji. W wersji 2010.10 współczynniki zostały wprowadzone do katalogów na zakładce **KNR**. W następnych wersjach będziemy uzupełniać kolejne KNR-y.

Aby wstawić współczynnik do pozycji w kosztorysie należy

- stanąć na danej pozycji
  - przejść na zakładkę *Współczynniki*
  - następnie kliknąć na ikonę  *Lista współczynników*
  - wybrać z listy odpowiedni współczynnik i kliknąć OK.
- W przypadku, kiedy do wyliczenia współczynnika wymagana jest dodatkowa informacja wyświetli się okno z polem do wpisania potrzebnych danych



Z poziomu katalogu jest możliwość podejrzenia listy proponowanych współczynników.



## 4. Obsługa pozycji z wykorzystaniem pomp

Przy przenoszeniu pozycji z katalogów KNR202 i KNR 202W, dodaliśmy możliwość wyboru pozycji z zastosowaniem pomp do betonu.

