



SZYBKI START

- czyli jak zainstalować system kosztorysowy KOBRA
na swoim komputerze i sporządzić pierwszy kosztorys
oraz coś więcej



Niniejszy **Szybki Start** dotyczy opisu instalacji i obsługi wersji **MAX i STANDARD** systemu kosztorysowego **KOBRA**.

W przypadku wersji edukacyjnej i demo brak jest klucza zabezpieczającego, dlatego pomijamy procedurę instalacji sterowników klucza sprzętowego i nie wprowadzamy numeru licencji.

W wersji demo nie ma możliwości importu i eksportu bazy katalogowej i cenników, wydruki można jedynie oglądać na ekranie monitora.
Wersja demo umożliwia natomiast import i eksport kosztorysów, ich przeglądanie i edycję.

Kompleksowy system kosztorysowania robót budowlanych KOBRA

to nowoczesny, wysoce efektywny i zarazem uniwersalny instrument kalkulacji kosztorysowej, przeznaczony dla inwestorów, wykonawców i projektantów robót budowlanych wszystkich branż.

Powstał on w oparciu o doświadczenie i wszechstronną znajomość kosztorysowania kadry inżynierskiej firmy **ORGBUD-SERWIS** oraz praktyków i rzeczoznawców Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych, którzy poprzez przyjęte w **KOBRZE** rozwiązania sprawili, że system ten doskonale sprawdza się w zróżnicowanych warunkach działań na polskim rynku budowlanym, a jednocześnie przystosowany jest do wkraczających na ten rynek standardów międzynarodowych. Walory te uzyskano dzięki wdrożeniu ciekawych i nierutynowych pomysłów, zapewniających sprawność działania systemu, przejrzystość procedur, swobodę wyboru algorytmów kalkulacyjnych oraz wysoki komfort pracy.

Duża elastyczność systemu, umożliwiająca m.in. sporządzanie kalkulacji szczegółowych oraz uproszczonych w oparciu o ceny robót na różnych poziomach agregacji, w powiązaniu z wyjątkowo rozbudowanym wyborem formy i treści wydruków, zapewnia **KOBRZE** wspomnianą już wszechstronność zastosowań. Sprawia to, że korzystają z niej z równą satysfakcją:

- zamawiający przy określaniu wartości zamówienia, szacowaniu kosztów inwestycji na etapach przedprojektowych oraz weryfikacji kosztorysów wykonawczych,
- wykonawcy robót budowlanych przy sporządzaniu kosztorysów ofertowych i powykonawczych,
- jednostki projektowania dla sporządzania kalkulacji kosztorysowych na zlecenie zamawiających,
- gminy i zespoły urbanistów przy opracowywaniu prognoz skutków finansowych uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w części wydatków na infrastrukturę techniczną,
- rzeczoznawcy kosztorysowi przy szacowaniu wartości nieruchomości,
- towarzystwa asekuracyjne przy określaniu wartości odszkodowań.

Zalety systemu ujawniają się w pełni przy równoczesnym wykorzystywaniu co kwartalnych wydawnictw ORGBUD-SERWISU z notowaniami cenowymi prowadzonymi przez ten Ośrodek. Wynikające z tych badań i oferowane kosztorysowcom podstawy cenowe do kalkulacji kosztorysowej robót budowlanych obejmują:

- ceny materiałów budowlanych, instalacyjnych, elektrycznych,
- ceny pracy i najmu sprzętu, koszty jednorazowe,
- stawki kosztorysowe robocizny, wskaźniki narzutów,
- ceny jednostkowe robót,
- ceny asortymentów, elementów, obiektów.

Jak w każdej innej dziedzinie, tak i w skomputeryzowanym kosztorysowaniu, korzystanie z usług jednostki autorskiej oprogramowania i zarazem cyklicznego zasilania go w aktualne podstawy cenowe kalkulacji, zapewnia użytkownikowi nie tylko wygodę, lecz co ważniejsze pewność działania samego instrumentu, jak i poprawność uzyskiwanych rezultatów.

Wielu sukcesów i zadowolenia z **KOBRY** życzą

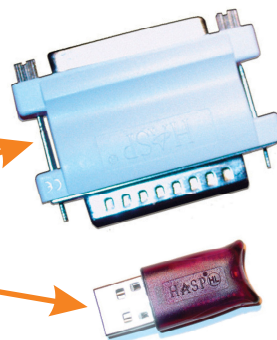
Autorzy systemu

Zestaw instalacyjny programu kosztorysowego zawiera

- 1) Płytę instalacyjną CD
- 2) Klucz zabezpieczający HASP
- 3) Instrukcję obsługi (wersja drukowana lub PDF)
- 4) Kartę gwarancyjną wraz z numerem licencji.

Zabezpieczenie systemu KOBRA

Program zabezpieczony jest kluczem sprzętowym **HASP** w wersji na port równoległy lub USB - **pamiętaj** **podłączaj klucz na port równoległy przy wyłączonym komputerze i wyłączonej drukarce**, klucz **USB** można podłączyć w **dowolnym momencie po instalacji odpowiednich STEROWNIKÓW**.



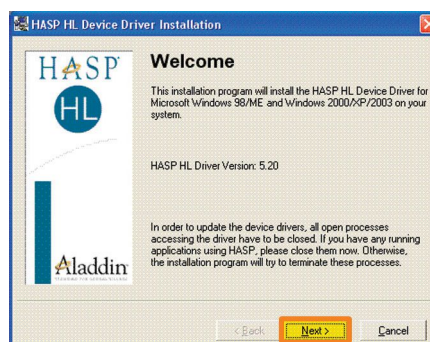
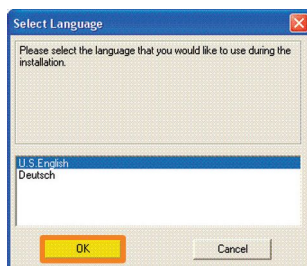
Instalacja systemu

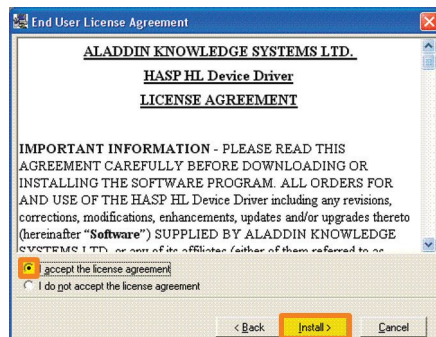
Po umieszczeniu
płyty CD w napędzie
komputera na ekranie
pojawi się MENU
INSTALACYJNE
PROGRAMU.

Wybierz najpierw
instalację sterownika
klucza HASP:
- dla klucza USB
- dla klucza na
port równoległy

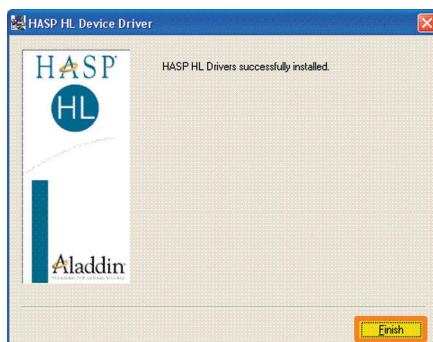


Postępuj zgodnie z zapisem na ekranie



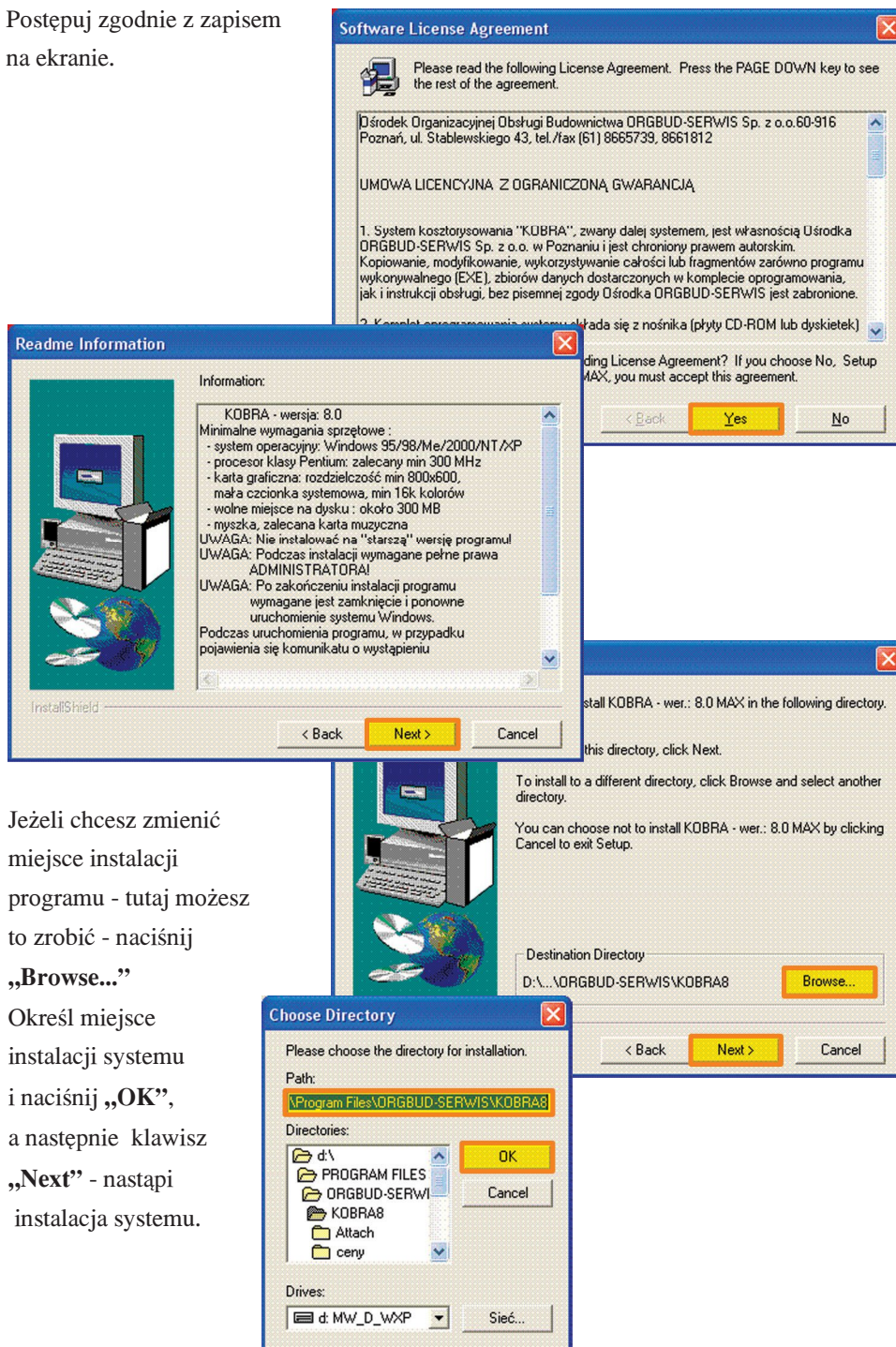


Sterowniki klucza **HASP**
zostały zainstalowane poprawnie.



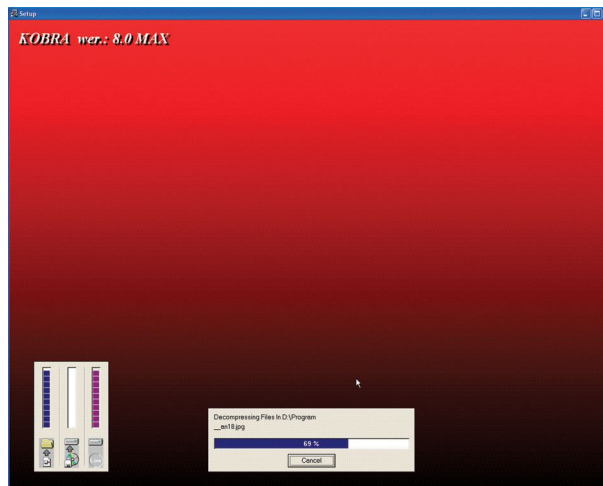
Teraz można już
zainstalować
program.

Postępuj zgodnie z zapisem
na ekranie.

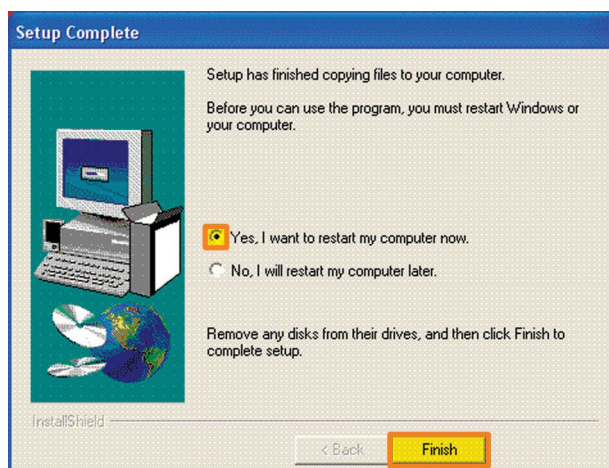


Jeżeli chcesz zmienić
miejsce instalacji
programu - tutaj możesz
to zrobić - naciśnij
„Browse...”
Określ miejsce
instalacji systemu
i naciśnij „OK”,
a następnie klawisz
„Next” - nastąpi
instalacja systemu.

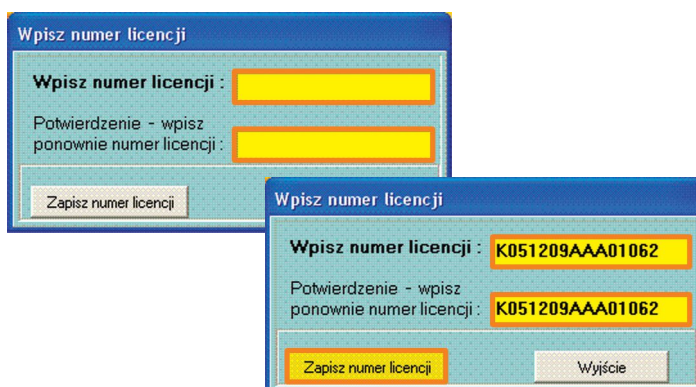
Tu możesz śledzić postęp instalacji.



A to już koniec instalacji
- nastąpi restart i ponowne uruchomienie komputera.



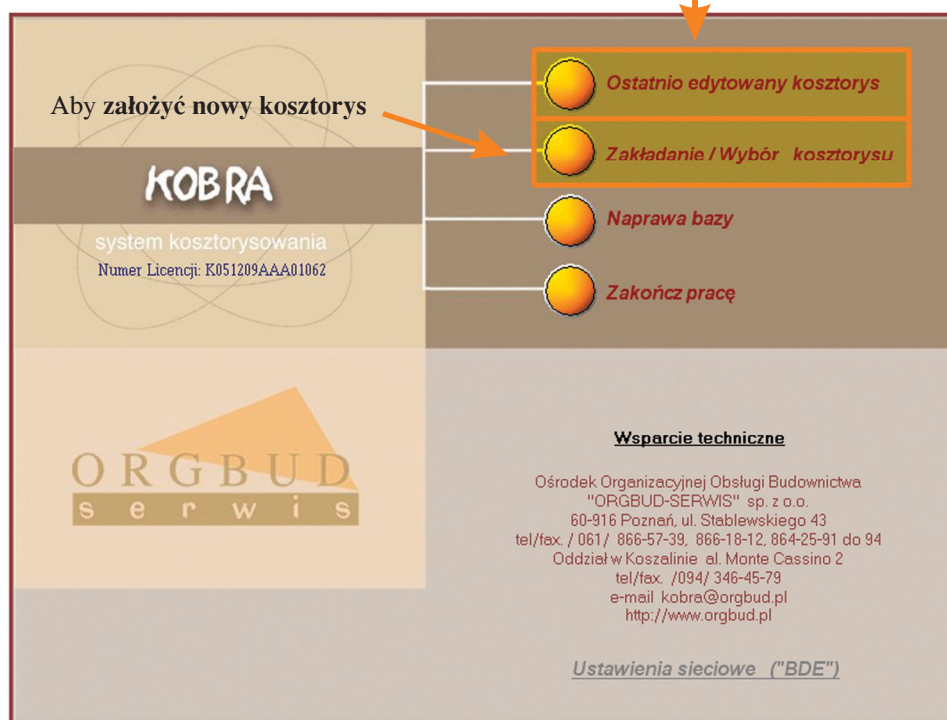
Uruchom program klikając na ikonie KOBRY na pulpicie, a następnie wpisz numer licencji z karty gwarancyjnej.



Mój pierwszy kosztorys

Po wpisaniu numeru licencyjnego pojawi się ekran wyboru działań.

Aby wybrać ostatnio edytowany kosztorys



UWAGA - jeżeli nie zdecydujesz inaczej, program automatycznie przechodzi do ostatnio edytowanego kosztorysu.

Jeżeli wybrałeś **Zakładanie nowego kosztorysu** - pojawi się okno:

Wybór (zakładanie) kosztorysu

Kopiowanie budowy

Budowa / Obiekt / Kosztorys

- + 000 Rozbudowa Ośrodka Wypoczynkowego w Swinoujściu
- + 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
- + 98 Roboty budowlane w budynku przy ul.Stolarskiej 1
- + AA_Budowa osiedla mieszkaniowego
- + E4_Kalkulacje indywidualne - jednostkowe
- + JZ_Budowa aresztu
- + SST Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 544 Brodnicz-Lidzbark-Działdowo-Mława-Ostrołęka
- + **WER Wytwórcia Materiałów Budowlanych**

Lista istniejących budów, obiektów, kosztorysów.

Po naciśnięciu +B - będziesz mógł założyć nową budowę.

Lokalizacja banku kosztorysów : D:\Program Files\ORGBUD-SERWIS\KOBRA8\koszt

Dane opisowe budowy : 001

Nazwa: Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym

Adres: Poznań

Kod CPV: [pusty]

Opis CPV: [pusty]

Inwestor: POSiR

Adres: Poznań, ul. Chwiałkowskiego

Wykonawca: Zakład Ogólnobudowlany

Adres: Poznań

Domyślną nazwę "Budowa" zastąp na wydrukach : [pusty]

☐ bez drukowania opisu budowy na wydrukach

? Pomoc + Dodaj obiekt Zapisz Wyjście

Naciśnij na strzałkę, a skorzystasz z listy dostępnych w programie kodów CPV na poziomie budowy

Dane opisowe obiektu : 001 001

Nazwa: **Pomieszczenia biurowe budynku głównego**

Adres: Poznań

Kod CPV: []

Opis CPV: []

Inwestor: POSiR

Adres: Poznań, ul. Chwiańkowskiego

Wykonawca: Zakład Ogólnobudowlany

Adres: Poznań

Domyślną nazwę "Obiekt" zastąp na wydrukach : []

☐ bez drukowania opisu obiektu na wydrukach

? Pomoc **➕ Dodaj kosztorys** ✓ Zapisz ✕ Wyjście

Naciśnij
na strzałkę,
a skorzystasz
z listy
dostępnych
w programie
kodów CPV
na poziomie
obiektu

Dane opisowe kosztorysu : 001 001 0001

Nazwa / Opis robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Tytuł kosztorysu: []

Kod CPV: **45453000-7** Umowa: []

Opis CPV: **Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: POSiR

Adres: Poznań, ul. Chwiańkowskiego

Wykonawca: Zakład Ogólnobudowlany

Adres: Poznań

Podstawa wyceny: KNR, Normy Zakładowe

Poziom cen: []

Jednostka autorska: []

Opracował: Marek Nowak 2006/01/05 19

Sprawdził: / / 19

Uwagi: []

Jednostka umowna: [] Liczba jednostek umownych: []

Dodatek procentowy 1: [] Procent 1: [] %

Dodatek kwotowy 1: [] Kwota 1: [] zł

Dodatek procentowy 2: [] Procent 2: [] %

Dodatek kwotowy 2: [] Kwota 2: [] zł

Dokładność ceny pozycji: 2 Dokładność wartości pozycji: 2 Podatek VAT: [] %

? Wybór formuły kalkulacji: **✓ W cenach nabycia M** **✓ W cenach zakupu M** ✕

Naciśnij
na strzałkę,
a skorzystasz
z listy
dostępnych
w programie
kodów CPV
na poziomie
kosztorysu
(branży,
robót...).

Wybierz, gdy Twoje ceny materiałów
zawierają już koszty zakupu

Wybierz, gdy chcesz koszty zakupu
materiałów doliczyć „globalnie”

Możliwość wyszukania kodu CPV po nazwie roboty.

Symbol	Opis
45432130-4	Pokrywanie podróg
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45432210-9	Wykładanie ścian
45432220-2	Tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45441000-0	Roboty szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45442100-8	Roboty malarskie
45442110-1	Malowanie budynków
45442120-4	Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
45442121-1	Malowanie budowli
45442180-2	Powtórne malowanie
45442190-5	Usuwanie warstwy malarskiej
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45442210-2	Galwanizowanie
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45451000-3	Dekorowanie
45451100-4	Zdobienie
45451200-5	Zakładanie paneli
45451300-6	Aranżacja oranzjerii
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45452100-1	Płaskowanie fasady budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne
45454000-4	Roboty restryktywacyjne
45454100-5	Odnawianie
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadze
45510000-5	Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską
45520000-8	Wynajem koparek wraz z obsługą operatorską

Wybór (zakładanie) kosztorysu

Kopiaowanie kosztorysu

Budowa / Obiekt / Kosztorys

- + R 000 Rozbudowa Ośrodka Wypoczynkowego w Swinoujściu
- B 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
- C 001-001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
- E 001-001-001 Szokery ogólnobudowlane**
- + P 90_ Koszty budowlane w Budynku przy ul. Stołarskiej 1
- + AA_Budowa osiedla mieszkaniowego
- + E4_Kalkulacje indywidualne - jednostkowe
- + JZ_Budowa areztu
- + SST Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 544 Brodnicz-Lidzbark-Działdowo-Mława-Ostrołęka
- + WR Wytwórnia Materiałów Budowlanych

Lokalizacja banku kosztorysów : D:\Program Files\ORGBUD-SERWIS\KOBRA8\koszt

„Świeżo” założone - Budowa - Obiekt - Kosztorys

- na razie jeszcze bez pozycji kosztorysowych.

Na podświetlonym kosztorysie kliknij dwukrotnie myszą
lub naciśnij ENTER z klawiatury, by przejść do edytowania pozycji.

Ekran roboczy edytowania kosztorysu.

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorysy Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny pozycji własnych: 3 kw. 2005
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ ...

R: 7,84 zł/h-g = 0 zł
 M: zł x
 S: zł x

Nr ST:
 CPV:

#	Lp.	Lp ind.	Podstawa	R	G	A	%	Z	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Wsp.	Cena	Wartość

Naciśnij: + - dodasz pozycję z BAZY katalogowej,
 St - dodasz STAN z listy, Wł - dodasz własną pozycję uproszczoną,
 El - dodasz ELEMENT z listy, D - dodasz własną pozycję szczegółową.
 As - dodasz ASORTYMENT, UWAGA: Opisy można również dowolnie edytować.

Pamiętaj! Wprowadzenie do kosztorysu podziału na Stany, Elementy i Asortymenty robót uczyni dokument przejrzystym i czytelnym!

St As P Wł Kjs K Przecena
 El Z D R % Podgląd cen

Drzewo Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzuty Współczynniki Tabela Komunikaty Wydruki Przerób

Wartość kosztorysu: 0,00 zł

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorysy Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny pozycji własnych: 3 kw. 2005
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ ...

R: x 1,000
 M: x 1,000
 S: x 1,000

Nr ST:
 CPV:

Element robót Malowanie

#	Lp.	Lp ind.	Podstawa	R	G	A	%	Z	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Wsp.	Cena	Wartość
	A		STAN						Roboty remontowe	0				0
	A.a		ELEMENT						Malowanie	0				0

Tak wygląda ekran po naciśnięciu klawiszy St i El - dodany został STAN, a następnie ELEMENT.

Dalsze postępowanie zależy od wyboru określonej metody kalkulacji: szczegółowa, czy też uproszczona (pominiemy tu metodę mieszaną, jako połączenie w jednym kosztorysie obu wymienionych metod).

I tak, w razie wyboru metody szczegółowej, skoncentruj uwagę na stanowiącej dla niej podstawę **Bazie katalogowej KNR, KNNR, ...** Z tej bazy dodaj teraz pozycję, naciskając **ikonę P**, ukaże się ekran z rozwinięciem dostępnej bazy normatywnej.

Uwaga! W przypadku zastosowania metody uproszczonej, doboru pozycji do tworzonego kosztorysu dokonaj korzystając z dostępnych w systemie cenników robót, asortymentów lub elementów - patrz str. 17.

St As P Wł Kjs K Przecena
 El Z D R % Podgląd cen

Drzewo Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzuty Współczynniki Tabela Komunikaty Wydruki Przerób

Wartość kosztorysu: 0,00 zł

A.a. Malowanie 0,00 zł
 A. Roboty remontowe 0,00 zł

Teraz możesz wyszukać i wybrać pozycję odpowiadającą wprowadzanej do kosztorysu robocie.

The image shows two screenshots of the KOBRA software interface, illustrating the process of searching for and selecting a task for a cost estimate.

Top Screenshot: The main window displays a list of tasks on the left and a detailed view of a selected task on the right. The task is "Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2". The right panel shows a table of positions with columns: Symbol, J.m., and Opis pozycji. A yellow box highlights the "WYBÓR" button and the text "Naciśnij klawisz WYBÓR, aby przenieść wybraną pozycję do kosztorysu."

Bottom Screenshot: The same window is shown, but the search results are displayed. The search criteria are "Zmycie farb" and "Wynik: 11 poz.". The results table shows various tasks related to "Zeskrobanie i zmycie starej farby". A yellow box highlights the search criteria and the text "Poszukując odpowiedniej pozycji z bazy norm możesz skorzystać z wyszukiwarki, wpisując kilka członów opisowych z określenia konkretnej roboty."

Below the bottom screenshot, a yellow box contains the text: "Znalezione przez program pozycje wg „zmyc farb”."

At the bottom right, a yellow box contains the text: "Naciśnij, aby wprowadzić wybraną pozycję do kosztorysu."

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

3 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

IGM Warszawa
 KNR
 401-1202-09-10

Nr ST:
 CPV:

Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2

Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny pozycji własnych: 3 kw. 2005
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ ...

R: 0,72 zł x 1,000
 M: 0,49 zł x 1,000
 S: 0,00 zł x 1,000

#	Lp.	Lp. ind.	Podstawa	R	G	A	%	Z	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Wsp.	Cena	Wartość
	A		STAN						Roboty remontowe					0
	A.a		ELEMENT						Malowanie					0
	1		401-1202-09-10						Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni p	0,000	m2		1,83	0

Wprowadzona do kosztorysu pozycja z Bazy katalogowej KNR, KNNR...

Przy dobrej znajomości Bazy norm lub, gdy korzystasz z kosztorysu „ślepego”, można bezpośrednio wpisać numer interesującej Cię pozycji katalogowej - naciśnij ikonę „+” i wpisz numer pozycji.

Dopisanie pozycji z bazy KNR, KNNR, ...

Podaj symbol pozycji:

401-1202-04

Ok Powrót

St As P Wt Kjs K Przecena
 EI Z = D R % Podgląd cen

A.a. Malowanie 0,00 zł
 A. Roboty remontowe 0,00 zł

Drzewo Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzuty Współczynniki Tabela Komunikaty Wydruki Przerób

Wartość kosztorysu: 0,00 zł

Kolejne pozycje do kosztorysu dopiszemy w trybie już opisanym.

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

3 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

IGM Warszawa
 KNR
 401-1202-09-10

Nr ST:
 CPV:

Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2

Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) J0rgbud-Serwis
 Ceny pozycji własnych: 3 kw. 2005
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ ...

R: 0,72 zł x 1,000
 M: 0,49 zł x 1,000
 S: 0,00 zł x 1,000

#	Lp.	Lp. ind.	Podstawa	R	G	A	%	Z	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Wsp.	Cena	Wartość
	A		STAN						Roboty remontowe					0
	A.a		ELEMENT						Malowanie					0
	1		401-1202-09-10						Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni p	0,000	m2		1,83	0

Edycja opisu pozycji w "dużym" oknie Ctrl+O
 Podgląd notatek uzupełniających (wykazu czynności) Ctrl+Alt+U
 Podgląd rysunku, grafiki, zdjęcia Ctrl+G
 Skasowanie rysunku, grafiki, zdjęcia
 Podgląd kalkulacji ceny pozycji
 Podgląd cen robót Ctrl+A
 Zapisanie pozycji do własnej bazy cen robót
 Zapisanie pozycji "szczegółowej" do bazy katalogowej

Cofnij Edycję Alt+BkSp
 Dodanie pozycji do kosztorysu Ctrl+K
 Kopiowanie pozycji Ctrl+M
 Przesuwanie pozycji Ctrl+X
 Zmiana pozycji Ctrl+X
 Scalanie /łączenie/ pozycji Ctrl+X
 "Rozbicie" czynników RMS na składniki /w pozycji/ Ctrl+U
 Ukrywanie (zamrażanie) pozycji
 Usunięcie /skasowanie/ pozycji
 Dodatkowe funkcje
 Cofnij dodanie (kopiuwanie/przesuwanie) więcej pozycji (kopiuwanie/przesuwanie)
 Więcej pozycje ze schowka do kosztorysu Shift+Ins
 Wyczyść schowek pozycji
 Kalkulator Ctrl+L
 Przeliczanie kosztorysu
 Tryb wstawiania PRZED pozycją bieżącą
 Tryb wstawiania ZA pozycją bieżącą
 Przywrócenie oryginalnych ustawień przeglądarki

O możliwych operacjach dowiesz się, korzystając z pomocy kontekstowej po naciśnięciu PRAWEGO PRZYCIŚNIKA MYSZY.

St As P Wt Kjs K Przecena
 EI Z = D R % Podgląd cen

A.a. Malowanie 0,00 zł
 A. Roboty remontowe 0,00 zł

Drzewo Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzuty Współczynniki Tabela Komunikaty Wydruki Przerób

Wartość kosztorysu: 0,00 zł

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

6 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) JOrgbud-Serwis
 Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) JOrgbud-Serwis
 Ceny pozycji własnych: 3 kw. 2005
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ ...

IGM Warszawa
 KNR
 401-1202-09-10

Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 -
 Sala konferencyjna

Nr ST:
 CPV:

#	Lp.	Lp ind.	Podstawa	R	G	A	%	Z	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Wsp.	Cena	W	Wartość
	A		STAN						Roboty remontowe						354,90
	A.a		ELEMENT						Malowanie						354,90
	1		401-1202-09-10						Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 -	199,380	m2		1,78		354,90
	2		202-0815-03-00						Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	0,000	m2		8,96		0
	3		202-0815-05-00						Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	0,000	m2		9,13		0
	4		401-1204-02-00						Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	0,000	m2		4,37		0
	5		401-1204-01-00						Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	0,000	m2		4,46		0

Ilości robót wprowadzisz z klawiatury lub obliczysz, jak poniżej.
 W tym celu należy zmienić zakładkę **POZYCJE** na **OBMIARY**.

#	Opis pozycji obmiaru	Wrażenie analityczne	Krotność	Wynik
	Sufit	12,50*6,80		85,000
	Ściany	12,50+12,50+6,80+6,80	3,40	131,240
	Otwory drzwiowe	-2,20*1,10	3	-7,260
	Otwory okienne	-1,60*1,20	5	-9,600

Jeżeli nie wiesz jak postąpić - skorzystaj ze znaku „?” lub „pomocy kontekstowej”.

Razem: 199,380

Drzewo / Pozycje / Obmiary / Nakłady / Lista RMS / Narzuty / Współczynniki / Tabela / Komunikaty / Wydruki / Przerób /

Wartość kosztorysu: 354,90 zł

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

6 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) JOrgbud-Serwis
 Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) JOrgbud-Serwis
 Ceny pozycji własnych: 3 kw. 2005
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ ...

IGM Warszawa
 KNR
 401-1202-09-10

Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 -
 Sala konferencyjna

Nr ST:
 CPV:

#	Lp.	Lp ind.	Podstawa	R	G	A	%	Z	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Wsp.	Cena	W	Wartość
	A		STAN						Roboty remontowe						354,90
	A.a		EL												354,90
	1		401-12												354,90
	2		202-08												0
	3		202-08												0
	4		401-12												0
	5		401-12												0

Wybór zakładki **NAKLADY** umożliwi wprowadzenie zmiany NORM, WSPÓŁCZYNNIKÓW i KROTNOŚCI.
 Można tu wymienić składniki normy na inne, zmienić ich opisy, względnie je skasować lub „zamrozić”.

#	Gr	KMB	Prod.	Nazwa	Norma	Wsp	Krot	Naklad	W	J.m.	U	Cena	% Tr	St. Tr	Cena nab.	Wartość jed.	%
	999			Robotnicza	0,03200			0,03200		h-g		7,84				0,72	
	1534001			Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200			0,02200		kg		2,81			2,81	0,06	
	1602099			Piaski do zapraw budowlanych	0,00100			0,00100		m3		17,84			17,84	0,02	
	1720299			Wapno hydratyzowane (suchogazowane)	0,00090			0,00090		t		391,27			391,27	0,35	
				Materiały pomocnicze	2,00000			2,00000		%	M	0,43				0,01	

Mydło techniczne maziste (szare) 65%

Ilość: 4,38636
 Wartość: 11,96

Originalna nazwa: Mydło techniczne maziste (szare) 65% Originalna norma: 0,02200

Cennik Producentki RMS
 Ceny RMS 3 kw 2005 - śred. bez Kz JOrgbud-Serwis
 Ceny wk. RMS: 3 / 2005 bez Kz

Drzewo / Pozycje / Obmiary / Nakłady / Lista RMS / Narzuty / Współczynniki / Tabela / Komunikaty / Wydruki / Przerób /

Wartość kosztorysu: 354,90 zł

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorysy Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

6 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

Ceny RMS 3 kw 2005 - śred. bez Kz Orgbud-Serwis A
 Ceny RMS 2 kw 2005 - śred. bez Kz Orgbud-Serwis B
 Ceny wł. RMS: 3 / 2005 bez Kz
 Cennik RMS (sekcja bud)

#	Gr	A	KMB	Prod.	Nazwa czynnika	Ilość	J.m.	Cena	% Tr	St.Tr.	Wartość	%
999					Robocizna	18.34296	r-g	7,84			143,81	
1360000					Narzędzia ochronne z kółkami stalowymi	0,00000	szt	2,87			0,00	✓
1502100					Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,00000	dm3	7,01			0,00	✓
1502100					Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne - biała	0,00000	dm3	7,01			0,00	✓
1534001					Mydło techniczne maziste (szare) 65%	4,38636	kg	2,81			12,33	✓
1602099					Piaski do zapraw budowlanych	0,19938	m3	17,84			3,56	✓
1720299					Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,17944	t	391,27			70,21	✓
1740110					Gips budowlany szpachlowy	0,00000	kg	1,00			0,00	✓
3930001					Woda przemysłowa z rurociągu	0,00000	m3	2,67			0,00	✓
34000					Wyciąg budowlany	0,00000	m-g	6,09			0,00	
39000					Środek transportowy (1)	0,00000	m-g	43,98			0,00	

Zakładka „LISTA RMS” pozwala na wprowadzenie cen materiałów lub sprzętu, zmianę opisu czynnika, jego kasację lub zamianę na inny. Można również dokonać przeceny składników RMS wybierając cennik zawarty już w systemie bądź doczytany z płyty CD lub w oparciu o mnożnik.

Kolejność: Robocizna

☒ w/g KMB ☐ wg Nazwy

Cennik Producenta RMS

Zmierz RMS Cena 0.00 Podział cen RMS R M S Lp. Σ S ?
 Norma Scalona Przecena Σ Σ S/E

Drzewo / Pozycje / Obmiary / Nakłady / Lista RMS / Narzuty / Współczynniki / Tabela / Komunikaty / Wydruki / Przerób /

Wartość kosztorysu: 354,90 zł

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorysy Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

6 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

Uwaga: Narzuty nie wpływają na ceny pozycji "uproszczonych" oraz posiadających ustaloną cenę.

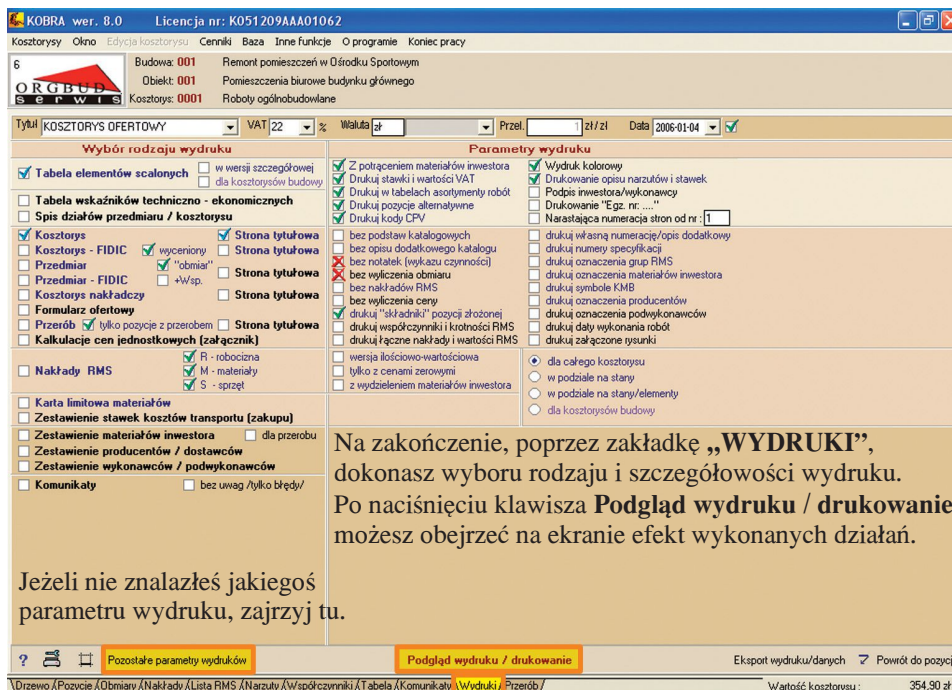
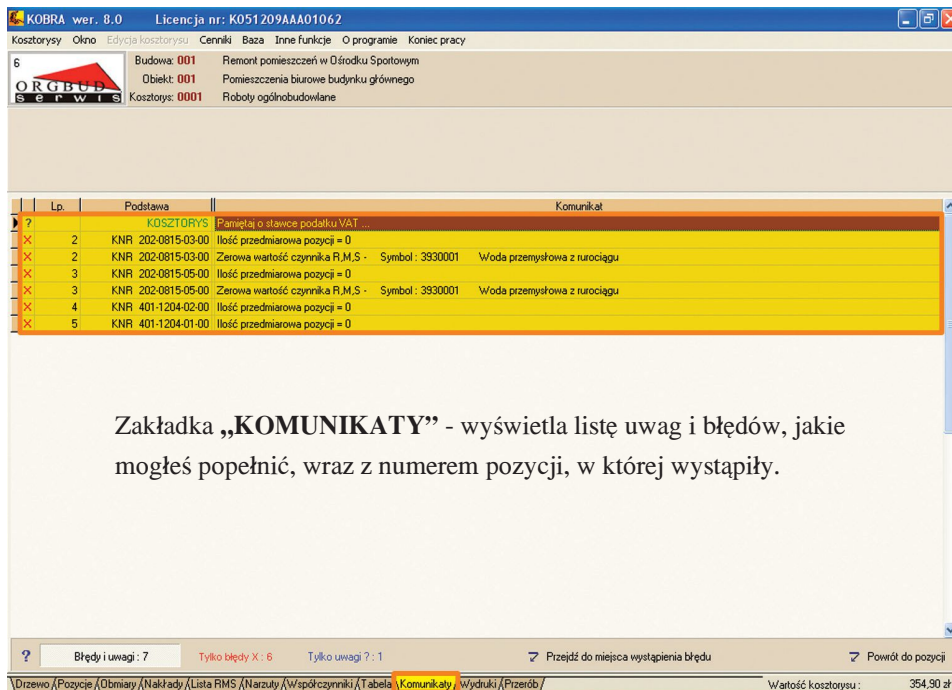
OPIS STANU / ELEMENTU		Stawka R-G	Koszty zakupu	Koszty post. R	Koszty post. S	Zysk R+KpR	Zysk M+Kz	Zysk S+KpS	VAT %
#	Gr	A							
Kosztorys									
A	STAN	Roboty remontowe	7,84	0,00	66,00	66,00	12,00	0,00	12,00
A.9	ELEMENT	Malowanie	7,84	0,00	66,00	66,00	12,00	0,00	12,00

Zakładka **NARZUTY** umożliwia wprowadzenie stawki roboczogodziny oraz pozostałych narzutów - stawki i narzuty mogą przyjmować różne wartości dla poszczególnych stanów i elementów.

Zachowaj jako wartości domyślne Lista narzutów i stawek
 Wypełnij wartościami domyślnymi Ustaw narzut jako nieaktywny

Drzewo / Pozycje / Obmiary / Nakłady / Lista RMS / Narzuty / Współczynniki / Tabela / Komunikaty / Wydruki / Przerób /

Wartość kosztorysu: 354,90 zł



Skala: 95% Dział: Strona 1/4 Drukuj Wyjście

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: **Remont pomieszczeń Ośrodka Sportowym**
 Obiekt: **Pomieszczenia biurowe budynku głównego**
 Adres: **Poznań**

Roboty ogólnobudowlane

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: **POSR**
Poznań, ul. Chwałałkowskiego
 Wykonawca: **Zakład Ogólnobudowlany**
Poznań

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA :	354,00 zł
Podatek VAT 22% :	70,08 zł
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM:	424,08 zł

Uwaga: całkowita kwota przed zniżką 99/100

Podstawa opłaty: KRS Normy Zakładowe

WYKŁADZIE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU	
Stawka robocizny: Rg: 7,84zł/hg	
Narzut kosztów pośrednich: Rp: 66,00 % od Robotnicy (Rg, R) + 66,00 % od S prądu (Rp, S)	
Narzutyska z: 12,00 % od (R + Rp, R) + 12,00 % od (S + Rp, S)	
Uwaga: Narzuty i stawki mogą być pobierane niezależnie!	

Opisano: **14.01.2008** Data: 2008-01-05

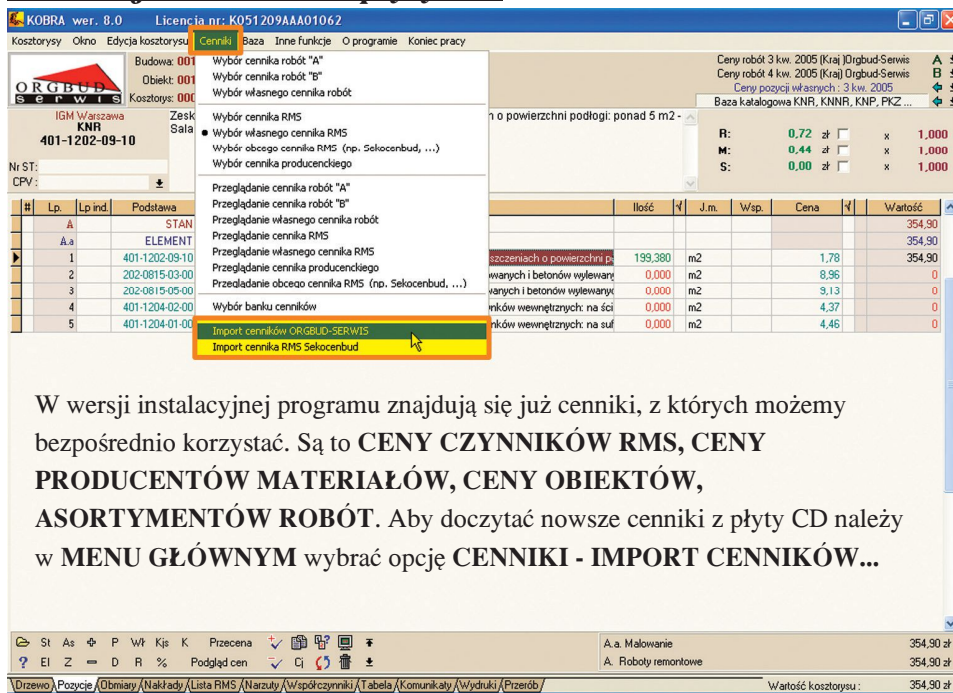
Sprawdź po kolei wszystkie strony - jeżeli uważasz, że wszystko wykonałeś poprawnie przystąp do drukowania.

Uproszczona metoda kalkulacji

Kalkulacja robót w metodzie uproszczonej opiera się na doborze pozycji kosztorysowych z dostępnych cenników o właściwym stopniu agregacji robót - roboty, asortymenty robót czy też elementy obiektów. Stąd też, o czym wspomniano na stronie 11, opisy i ceny kosztorysowych robót pobieramy wprost z istniejącej w systemie bazy cenowej. Bazę tą wstępnie tworzą cenniki zawarte w zakupionym programie, a sukcesywnie rozbudowują i aktualizują cenniki dostarczane na płytach CD, m.in. przez jednostkę autorską ORGBUD-SERWIS.

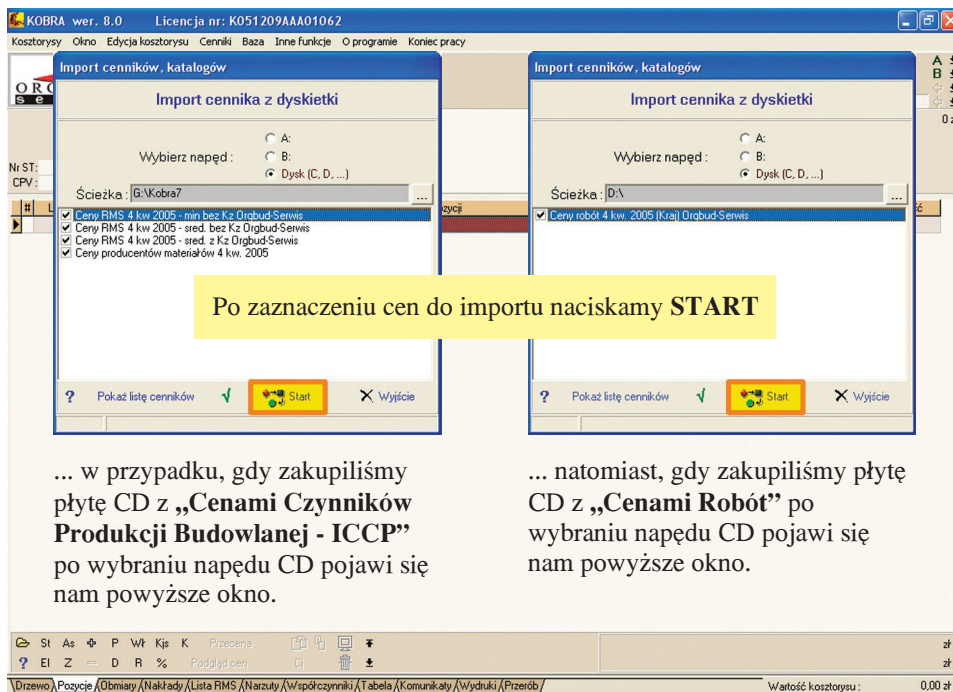
Oczywiście przy kosztorysowaniu metodą uproszczoną, procedura doboru cen dla czynników R, M, S opisana szerzej przy metodzie szczegółowej nie ma tu zastosowania. Wykorzystuje się ewentualnie narzuty, stawki robocizny, współczynniki korekcyjne do cen lub ich składników kosztowych - stosowne procedury są opisane szeroko w plikach pomocy tematycznej.

Instalacja cenników z płyty CD



The screenshot shows the KOBRA 8.0 software interface. The 'Cenniki' menu is open, displaying options for selecting different types of price lists (e.g., 'Wybór cennika robót "A"', 'Wybór cennika robót "B"', 'Wybór własnego cennika robót', 'Wybór cennika RMS', 'Wybór własnego cennika RMS', 'Wybór obcego cennika RMS (np. Sekocenbud, ...)', 'Wybór cennika producenta'). The main window displays a table of cost items with columns for quantity, unit, price, and value. The table shows various construction items with their respective quantities and prices.

W wersji instalacyjnej programu znajdują się już cenniki, z których możemy bezpośrednio korzystać. Są to **CENY CZYNNIKÓW RMS, CENY PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW, CENY OBIEKTÓW, ASORTYMENTÓW ROBÓT**. Aby doczytać nowsze cenniki z płyty CD należy w **MENU GŁÓWNYM** wybrać opcję **CENNIKI - IMPORT CENNIKÓW...**



The screenshot shows the 'Import cenników, katalogów' dialog box in the KOBRA 8.0 software. The dialog box has two tabs: 'Import cennika z dyski' and 'Import cennika z katalogów'. The 'Import cennika z dyski' tab is active, showing a list of files to be imported. The 'Start' button is highlighted with a yellow box. A yellow text box with the text 'Po zaznaczeniu cen do importu naciskamy START' is overlaid on the dialog box.

... w przypadku, gdy zakupiliśmy płytę CD z „Cenami Czynn timerów Produkcji Budowlanej - ICCP” po wybraniu napędu CD pojawi się nam powyższe okno.

... natomiast, gdy zakupiliśmy płytę CD z „Cenami Robót” po wybraniu napędu CD pojawi się nam powyższe okno.

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

3 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

IGM Warszawa
 KNR
 401-1202-09-10

Nr ST: CPV:

Zeszkrobanie i zmycie starych farb emulsyjnych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - Sala konferencyjna

Cenniki

WYBÓR ZBIORU CENOWEGO "A"

Opis cennika

- Ceny robót 4 kw. 2005 (Kraj) Orgbud-Serwis
- Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) Orgbud-Serwis
- Ceny robót ofertowe 3 kw. 2004 Orgbud-Serwis
- Ceny robót ofertowe 4 kw. 2004 Orgbud-Serwis
- Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) Orgbud-Serwis

R: 0,72 zł x 1,000
 M: 0,49 zł x 1,000
 S: 0,00 zł x 1,000

J.m. Wsp. Cena Wł. Wartość

m2 1,83 0

St As P Wł K Przecena
 EI Z D R % Podgląd cen

A.a. Malowanie 0,00 zł
 A. Roboty remontowe 0,00 zł

Drzewo Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzuty Współczynniki Tabela Komunikaty Wydruki Przerób

Wartość kosztorysu: 0,00 zł

Pamiętaj! „Ceny robót” są określone i dostępne na zakładce **POZYCJE** lub **NAKŁADY** - górny prawy narożnik ekranu.

KOBRA ver. 8.0 Licencja nr: K051209AAA01062

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Inne funkcje O programie Koniec pracy

6 Budowa: 001 Remont pomieszczeń w Ośrodku Sportowym
 Obiekt: 001 Pomieszczenia biurowe budynku głównego
 Kosztorys: 0001 Roboty ogólnobudowlane

IGM Warszawa
 KNR
 401-1202-09-10

Nr ST: CPV:

Zeszkrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - Sala konferencyjna

Ceny robót 3 kw. 2005 (Kraj) Orgbud-Serwis
 Ceny robót 2 kw. 2005 (Kraj) Orgbud-Serwis
 Ceny pozycji własnych: 3 kw. 2005
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ ...

R: 0,72 zł x 1,000
 M: 0,44 zł x 1,000
 S: 0,00 zł x 1,000

#	Lp.	Lp ind.	Podstawa	R	G	A	%	Z	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Wsp.	Cena	Wł.	Wartość
	A		STAN						Roboty remontowe						354,90
	A.a		ELEMENT						Malowanie						354,90
	1		401-1202-09-10						Zeszkrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	193,380	m2		1,78		354,90
	2		202-0815-03-00						Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	0,000	m2		8,96		0
	3		202-0815-05-00						Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	0,000	m2		9,13		0
	4		401-1204-02-00						Malowanie dwukrotnie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ści	0,000	m2		4,37		0
	5		401-1204-01-00						Malowanie dwukrotnie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na suł	0,000	m2		4,46		0

Pamiętaj! „Ceny materiałów i sprzętu oraz stawki robocizny, a także ceny producenckie RMS” są dostępne na zakładce **NAKŁADY lub **LISTA RMS**.**

#	Gr.	KMB	Prod.	Nazwa	Norma	Wsp.	Krot.	Nakład	J.m.	U	Cena	% Tr.	St. Tr.	Cena nab.	Wartość jed.	%
	999			Robocizna	0,09200			0,09200	r-g		7,84				0,72	
	1534001			Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200			0,02200	kg		2,81			2,81	0,06	
	1602099			Piaski do zapraw budowlanych	0,00100			0,00100	m3		17,84			17,84	0,02	
	1720299			Wapno hydratyzowane (suchogazowane)	0,00090			0,00090	t		391,27			391,27	0,35	
				Materiały pomocnicze	2,00000			2,00000	%	M	0,43				0,01	

Mydło techniczne maziste (szare) 65%

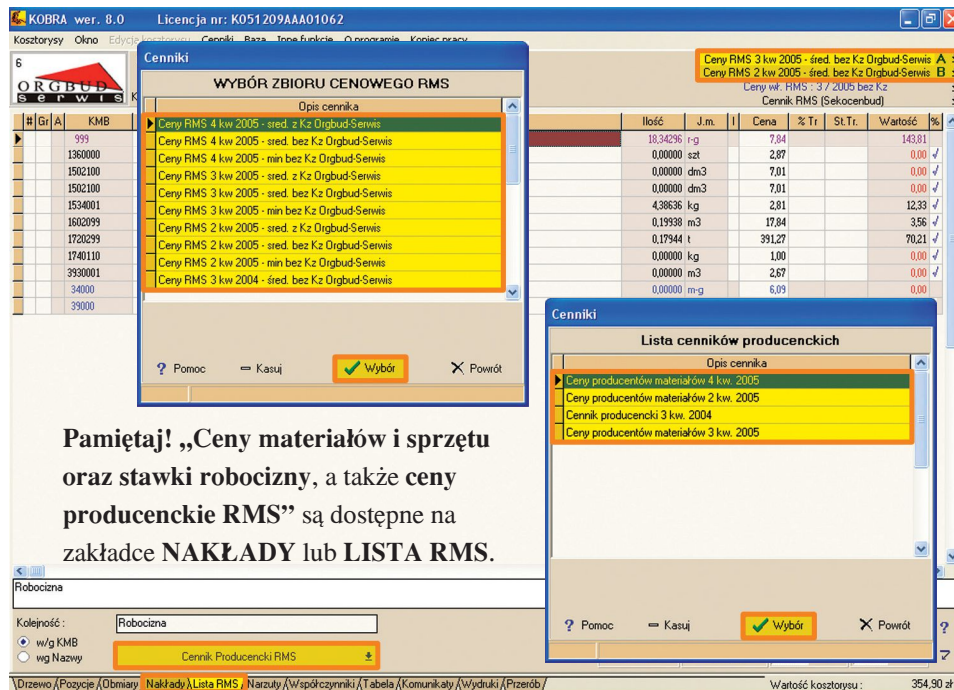
Ilość: 4,38636
 Wartość: 11,96

Originalna nazwa: Mydło techniczne maziste (szare) 65% Originalna norma: 0,02200

Cennik Producentki RMS Ceny RMS 3 kw 2005 - śred. bez Kz Orgbud-Serwis Ceny wk. RMS: 3 / 2005 bez Kz

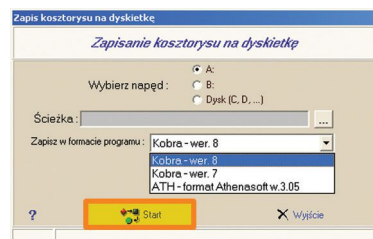
Drzewo Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzuty Współczynniki Tabela Komunikaty Wydruki Przerób

Wartość kosztorysu: 354,90 zł

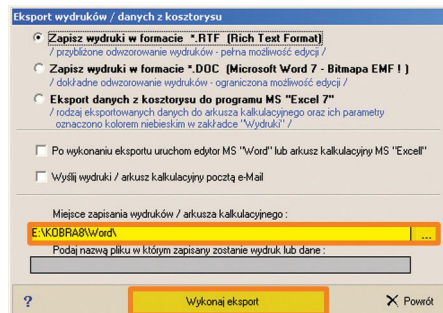


Wymiana danych z systemami kosztorysowymi i inne

Gdy chcesz przekazać komuś swój kosztorys wybierz z MENU - KOSZTORYSY - ZAPISANIE BIEŻĄCEGO KOSZTORYSU NA DYSKIETKĘ, a następnie ZAPISZ W FORMACIE PROGRAMU... i naciśnij START.



Gdy Twój kontrahent nie posiada systemu kosztorysowego, zawsze możesz wykonać EKSPORT danych, tak by można je „otworzyć” w edytorze tekstu lub arkusza kalkulacyjnym - uzyskasz to na zakładce WYDRUKI klawisz „Eksport wydruku/danych”.



Przypominamy!

Każda ZAKŁADKA programu posiada osobną POMOC pod ikonką „?”, gdzie zawarte są szczegółowe opisy funkcji, których możesz użyć w danym momencie pracy z programem.

**W przypadku wątpliwości skorzystaj również z POMOCY KONTEKSTOWEJ
- PRAWY KLAWISZ MYSZY.**

**Osobne pliki pomocy znajdują się w MENU GŁÓWNYM - O PROGRAMIE
- POMOC TEMATYCZNA.**

Życzymy owocnej pracy!

ORGBUD-SERWIS Sp. z o.o.
60-916 Poznań
tel./fax 061 864-25-91 do 95
e-mail: info@orgbud.pl
www.orgbud.pl