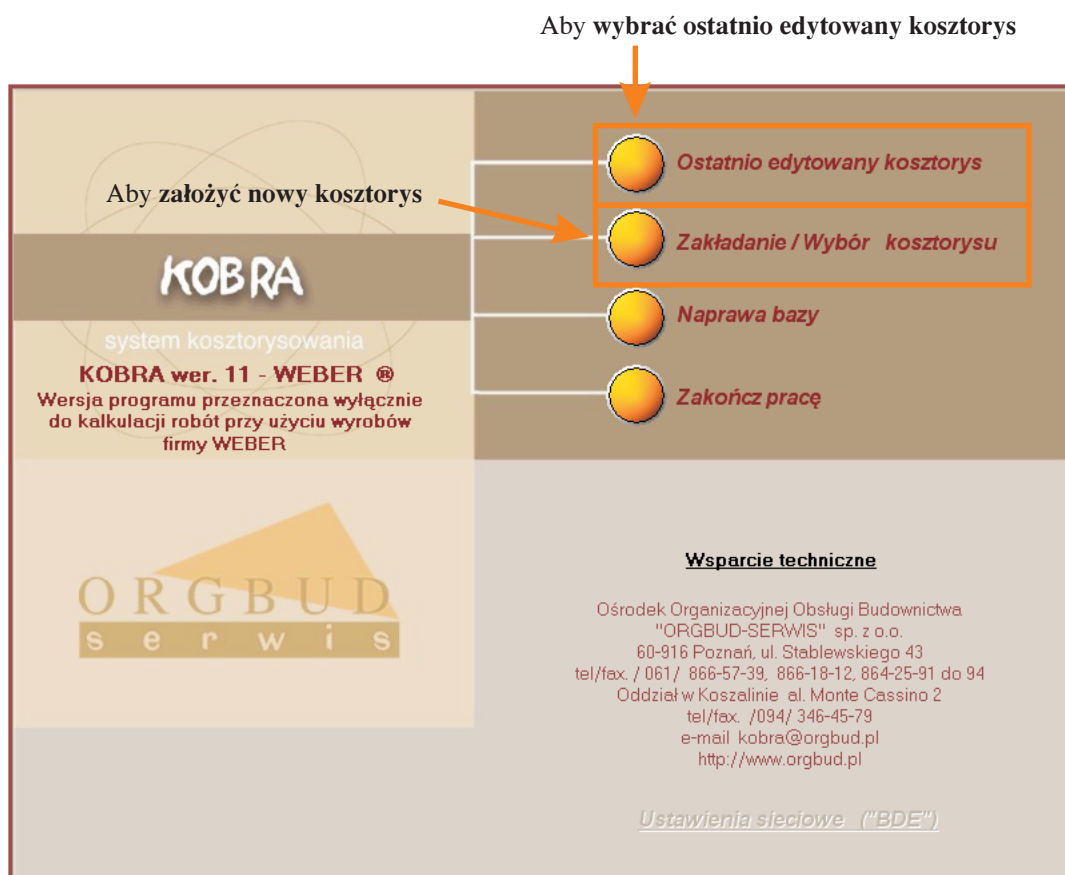


## Mój pierwszy kosztorys

Po zainstalowaniu programu pojawi się ekran wyboru działań.



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

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

Wybór (zakładanie) kosztorysu

Kopowanie budowy

Budowa / Obiekt / Kosztorys

AA Budowa osiedla mieszkaniowego

WED Kosztorys

WED-ER\_0001 Obiekt biurowy i hala produkcyjna

WED-ER\_0001 Roboty wykończeniowe - metoda uproszczona - pozycje pobrane z cennika robót

WED-ER\_0002 Poradki - metoda szczegółowa - pozycje pobrane z bazy katalogowej KBR

[	150 450,29 zł	24 p.	09/08/2013	11]
[	663 051,41 zł	16 p.	09/08/2013	11]

Po naciśnięciu **+B** - będziesz mógł  
założyć nową budowę.

Lista istniejących  
budów, obiektów,  
kosztorysów.

Lokalizacja bazy kosztorysów : D:\Program Files\ORGUD-SERWIS\KOBRA\_11\_WEDER\kost

Dane opisowe budowy, obiektu i kosztorysu

Dane opisowe budowy : 001

Nazwa Szkoła Podstawowa nr 4  
w Świdnicy

Adres ul. Kofiegaja 7

Kod CPV

Opis CPV

Inwestor

Adres

Wykonawca

Adres

Domyślną nazwę "Budowa" zastąp na wydrukach :  ☐ bez drukowania opisu budowy na wydrukach

? Pomoc **+ Dodaj obiekt** ☒ Zapisz X Wyjście

Dane opisowe budowy, obiektu i kosztorysu

Dane opisowe obiektu : 001 000

Nazwa: Sala wykładowe, stołówka, sala gimnastyczna

Adres: ul. Kohłajska 7

Kod CPV:

Opis CPV:

Inwestor: Urząd Miasta

Adres:

Wykonawca: Zakład Ogólnobudowlany

Adres: Warszawa

Domyślną nazwę "Obiekt" zastąp na wydrukach :  ☐ bez drukowania opisu obiektu na wydrukach

? Pomoc **+ Dodaj kosztorys** ☒ Zapisz

Dane opisowe budowy, obiektu i kosztorysu

Dane opisowe kosztorysu : 001 000 0000

Nazwa / Opis robót: Roboty remontowe

Tytuł / rodzaj kosztorysu: KOSZTORYS OFERTOWY

Kod CPV:

Opis CPV:

Inwestor: Urząd Miasta

Adres:

Wykonawca: Zakład Ogólnobudowlany

Adres: Warszawa

Umowa:

Podstawa wyceny: KNiR, wycena własna

Poziom cen: 3 kwartał 2013 r.

Jednostka autorska:

Opracował: Jan Kowal / / 19

Sprawdził: / / 19

Uwagi:

Stopka wiersz 1:

Stopka wiersz 2:

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 ilości w pozycji: 3 Dokładność ceny pozycji: 2 Dokładność wartości pozycji: 2 VAT - wiodąca stawka: %

Pozycje złożone: ☐ Wartość pozycji złożonej wyliczaj w oparciu o cenę jednostkową  
 Narzuty "Inwestorskie": ☐ Narzuty KP i Zysk liczone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004

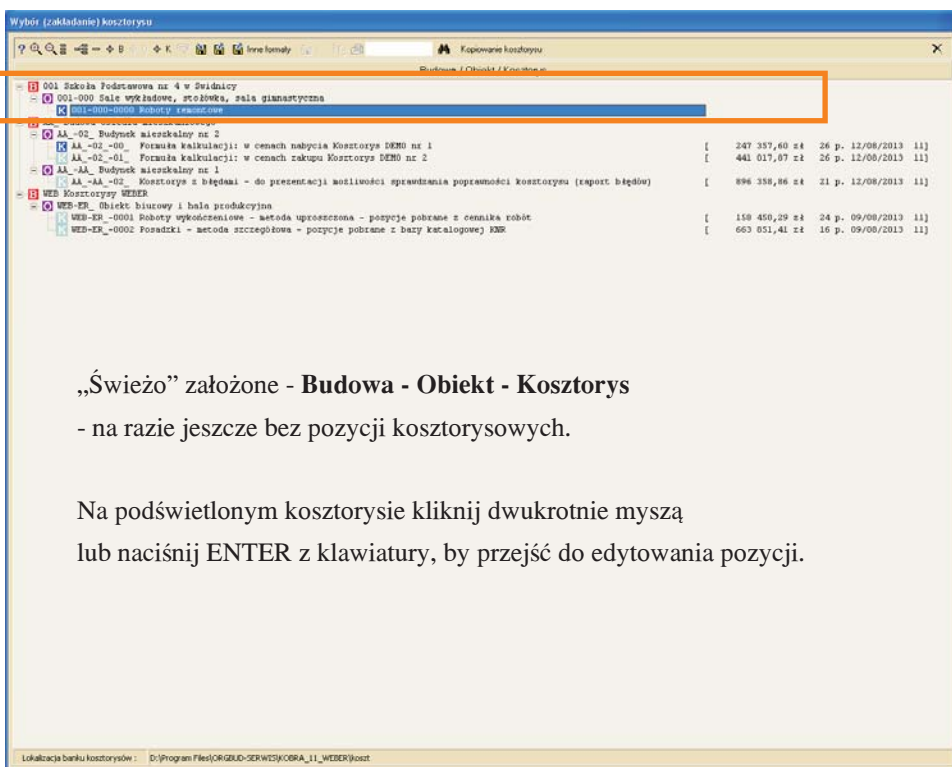
1. Charakterystyka obiektu 2. Dane wyjściowe do kosztorysowania 3. Klauzule / Uzgodnienia 4. Inne dokumenty ...

**Wybór formuły kalkulacji :**

☒ W cenach nabycia M ☒ W cenach zakupu M

Wybierz, gdy Twoje ceny materiałów zawierają już koszty zakupu

Wybierz, gdy chcesz koszty zakupu doliczyć samodzielnie do cen materiałów



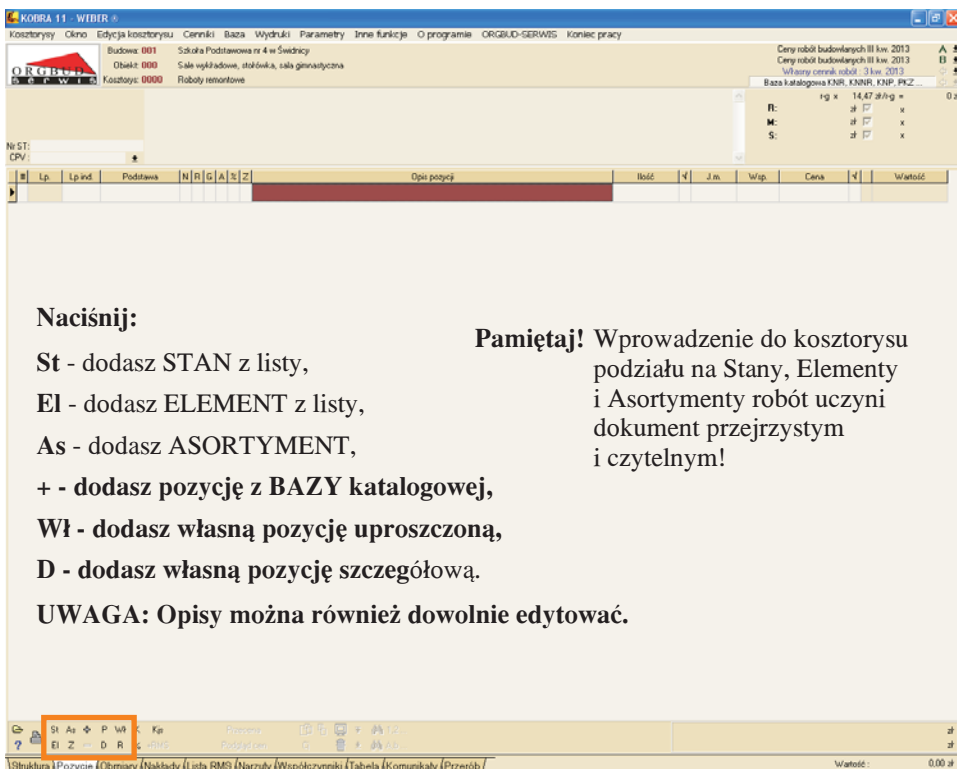
„Świeżo” założone - **Budowa - Obiekt - Kosztorys**

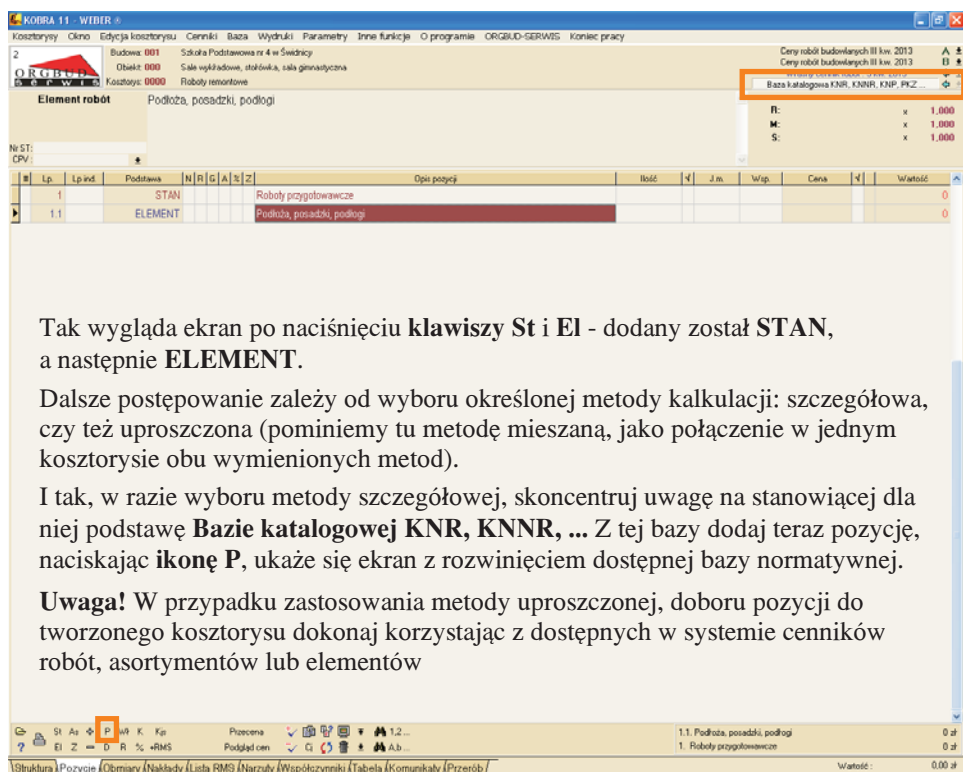
- na razie jeszcze bez pozycji kosztorysowych.

Na podświetlonym kosztorysie kliknij dwukrotnie myszą

lub naciśnij ENTER z klawiatury, by przejść do edytowania pozycji.

Ekran roboczy edytowania kosztorysu.





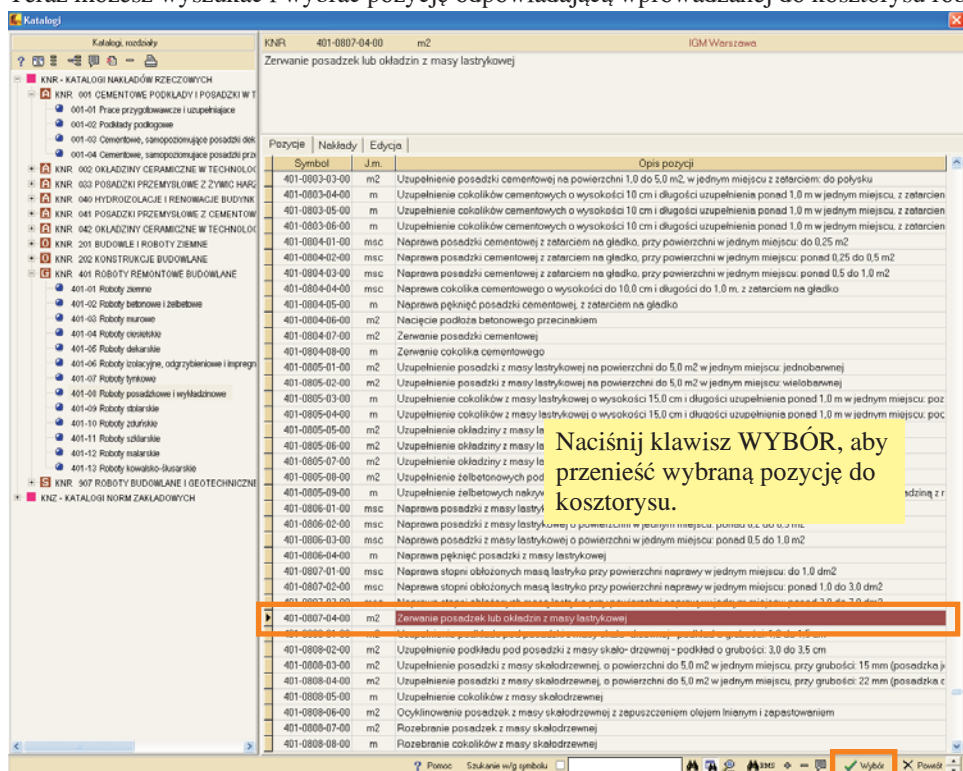
Tak wygląda ekran po naciśnięciu klawiszy **St** i **El** - dodany został **STAN**, a następnie **ELEMENT**.

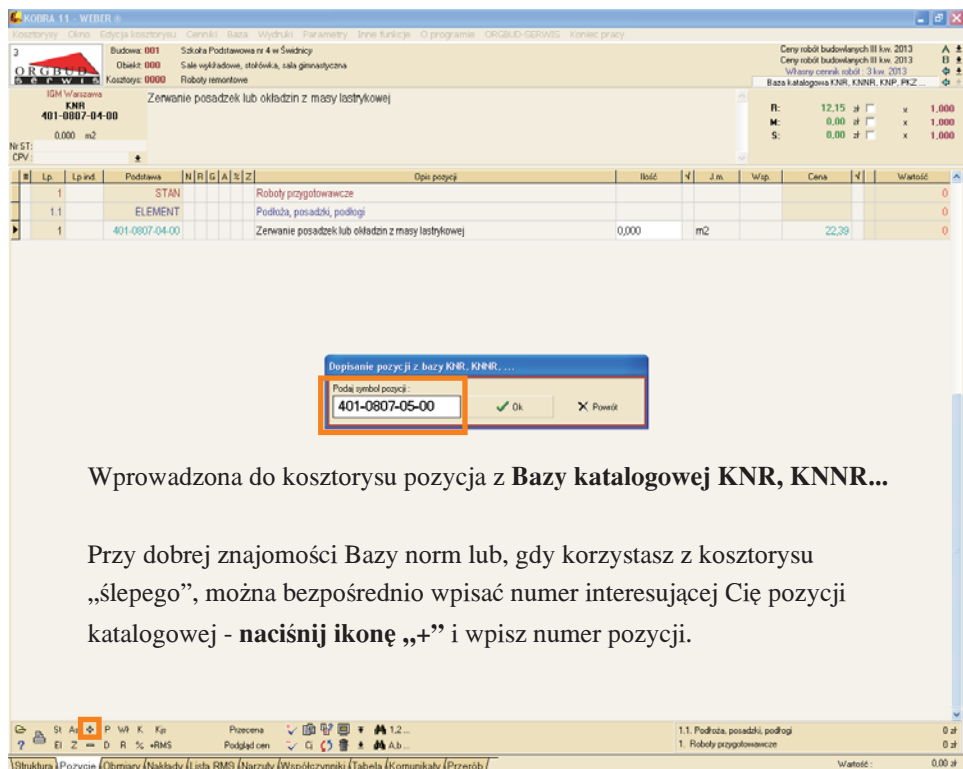
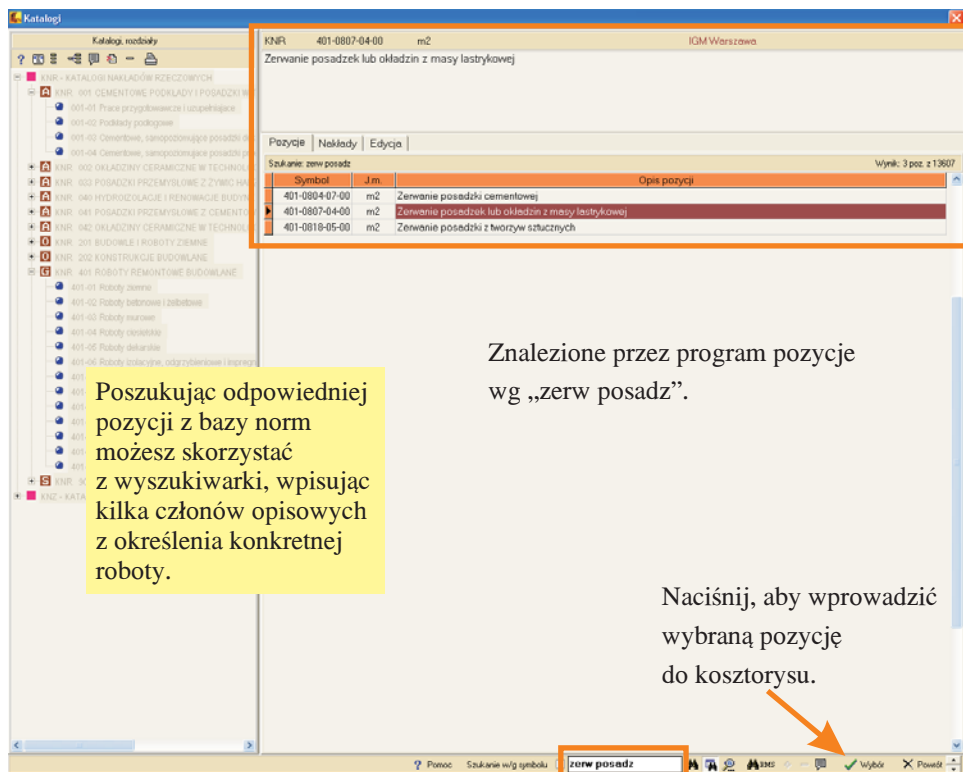
Dalsze postępowanie zależy od wyboru określonej metody kalkulacji: szczegółowa, czy też uproszczona (pominiemy tu metodę mieszaną, jako połączenie w jednym kosztorysie obu wymienionych metod).

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**, ukaze 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

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





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.

Kolejne pozycje do kosztorysu dopiszemy w trybie już opisanym.

The screenshot shows the KOBRA 11 - WITBIE software interface. The main table lists cost items with columns for quantity, unit, and price. A context menu is open for the 'G' column, showing various editing options like 'Dodanie pozycji do kosztorysu', 'Kopowanie pozycji', and 'Przebieganie pozycji'. The menu also includes options for adding items from a catalog or specific bases.

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

The screenshot shows the KOBRA 11 - WITBIE software interface. The main table lists cost items with columns for quantity, unit, and price. A context menu is open for the 'G' column, showing various editing options like 'Dodanie pozycji do kosztorysu', 'Kopowanie pozycji', and 'Przebieganie pozycji'. The menu also includes options for adding items from a catalog or specific bases.

Kolumna „G” pozwala na wprowadzenie plików graficznych do kosztorysu.

The diagram shows a floor plan (RZUT PARTERU) with dimensions 3160 and 1960. It includes a perspective view of the building and a detailed floor plan with room divisions and structural elements.

KOBRA 11 - WIDOK

Edycja Zapamiętaj do schowka

Budowa: 001 Szkoła Podstawowa nr 4 w Świdnicy  
 Obiekt: 000 Sala wykładowa, stołówka, sala gimnastyczna  
 Kosztorys: 0000 Roboty remontowe

Ceny robót budowlanych III kw. 2013  
 Ceny robót budowlanych III kw. 2013  
 Wzrosty cenów robót: 3 kw. 2013  
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ

Przyklejenie taśm samoprzylepnych (stoperów) do dyktacji strzałowych (wydzielenie pól roboczych)

KNR 001-0103-02-00  
 0,000 m

NST: CPV: \*

#	Lp	Lp ind	Podstawa	N	R	G	A	Z	Opis pozycji	Ilość	J m	Wsp	Cena	Wartość
1			STAN						Roboty przygotowawcze					
1.1			ELEMENT						Podłoża, posadzki, podłogi					
1	401-0807-04-00		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastykowej							0,000	m2		22,39	0
2	001-0102-01-00		Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie							0,000	m2		3,46	0
3	001-0102-02-00		Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - odkurzenie							0,000	m2		1,60	0
4	001-0103-02-00		Przyklejenie taśm samoprzylepnych (stoperów) do dyktacji strzałowych (wydzielenie pól roboczych)							0,000	m		4,22	0

Potwierdzenie

Czy zaznaczyć wszystkie pozycje wskazanej grupy ?

Tak Nie

Struktura Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzędzia Współczynniki Tabela Komunikaty Przerób

Wartość: 0,00 #

Zaznaczenie pozycji do kopiowania i zapamiętanie do schowka umożliwi przeniesienie pozycji w ramach kosztorysu lub pomiędzy kosztorysami. Pozycję do kopiowania zaznaczamy przez naciśnięcie klawiszy „Ctrl + K”. Kilka pozycji zaznaczamy trzymając klawisz „Shift + ↓”.

KOBRA 11 - WIDOK

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Wydruki Parametry Inne funkcje O programie ORGBUD-SERWIS Koniec pracy

Budowa: 001 Szkoła Podstawowa nr 4 w Świdnicy  
 Obiekt: 000 Sala wykładowa, stołówka, sala gimnastyczna  
 Kosztorys: 0000 Roboty remontowe

Ceny robót budowlanych III kw. 2013  
 Ceny robót budowlanych III kw. 2013  
 Wzrosty cenów robót: 3 kw. 2013  
 Baza katalogowa KNR, KNNR, KNP, PKZ

Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastykowej

KNR 401-0807-04-00  
 106,700 m2

NST: CPV: \*

#	Lp	Lp ind	Podstawa	N	R	G	A	Z	Opis pozycji	Ilość	J m	Wsp	Cena	Wartość
1			STAN						Roboty przygotowawcze					2 389,01
1.1			ELEMENT						Podłoża, posadzki, podłogi					2 389,01
1	401-0807-04-00		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastykowej							106,700	m2		22,39	2 389,01
2	001-0102-01-00		Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie							0,000	m2		3,46	0
3	001-0102-02-00		Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - odkurzenie							0,000	m2		1,60	0
4	001-0103-02-00		Przyklejenie taśm samoprzylepnych (stoperów) do dyktacji strzałowych (wydzielenie pól roboczych)							0,000	m		4,22	0

Ilości robót wprowadzisz z klawiatury lub obliczysz, jak poniżej. Możesz skorzystać z „pomocnika obmiarowania” lub użyć kalkulatora („Ctrl + L”).

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

Kalkulator

106.7

1 2 3 / Wynik

4 5 6 \*

7 8 9 -

0 , ( )

Zeruj = +

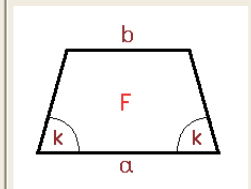
ESC OK

Struktura Pozycje Obmiary Nakłady Lista RMS Narzędzia Współczynniki Tabela Komunikaty Przerób

Wartość: 2 389,01 #

## TRAPEZ RÓWNORAMIENNY

Podstawa trapezu <b>a</b>	10
Podstawa trapezu <b>b</b>	8,5
Kąt (w stopniach) <b>k</b>	75



Kąt "k" o wartości mniejszej niż 90 stopni.  
Podstawa "a" dłuższa od podstawy "b".

Komentarz: Krotność: 1

Wyrażenie arytmetyczne:

$0.5 * (a + b) * 0.5 * (a - b) * \lg(k)$

Kalkulacja i wynik obliczeń:

$0.5 * (10 + 8.5) * 0.5 * (10 - 8.5) * \lg(75)$  = 25.891

[?](#)
[Powrót do listy](#)
[Dopisz do istniejącego wiersza obmiaru](#)
[Dopisz do nowego wiersza obmiaru](#)
[Wyjście](#)

Wybór zakładki **NAKŁADY** umożliwi wprowadzenie zmiany **NORM, WSPÓŁCZYNNIKÓW i KROTNOŚCI**.  
Można tu wymienić składniki normy na inne, zmienić ich opisy, względnie je skasować lub „ukryć” (kolumna ze znakiem „#”).

KOBR 11 - WIDBY \*

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Wydruki Parametry Inne funkcje O programie ORGBUD-SERWIS Koniec pracy

Budowa 001 Szkoła Podstawowa nr 4 w Świdnicy  
Obiekt 000 Sala wykładowa, stołówka, sala gimnastyczna  
Kosztorys 0000 Roboty remontowe

Przyklejenie taśm samoprzylepnych (stoperów) do dyktacji strefowych (wydziel

0.000 m

Nr ST: CPV: \*

Grp	KMB	Prod	Dr	Nazwa	Norma	Wsp
999				Robotoczn	0,04000	
1568001	weber			Taśma samoprzylepna 15x15 mm weber floor 4965	1,03000	
				Materiały pomocnicze	2,00000	

Tak możesz wymienić składnik RMS.

Robotoczn

Producent: weber Składowa nazwa: WEBER

✓ Zmień materiał - bez zmiany ceny ✓ Zmień materiał - zmień cenę

Ceny producentów materiałów 3 kw. 2013

Ceny RMS 3 kw. 2013 (bez Kz Ogółd-Serwis)

Ceny w RMS: 3 / 2013 bez Kz

Wartość: 2 389,01 zł

KOBR 11 - WIDBY \*

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Wydruki Parametry Inne funkcje O programie ORGBUD-SERWIS Koniec pracy

Budowa 001 Szkoła Podstawowa nr 4 w Świdnicy  
Obiekt 000 Sala wykładowa, stołówka, sala gimnastyczna  
Kosztorys 0000 Roboty remontowe

Ceny RMS 3 kw. 2013 (bez Kz Ogółd-Serwis)

Ceny RMS 3 kw. 2013 (bez Kz Ogółd-Serwis)

Ceny w RMS: 3 / 2013 bez Kz

Ceny producentów materiałów 3 kw. 2013

Grp	KMB	Prod	Nazwa	Ilość	Jm	Cena	R.11	St.11	Wartość	N
999			Robotoczn	324,00000	m-g	14,47			4698,41	
1564001	weber		Zaprawa klejąca weber ZP412	17,98000	kg	0,85	7,00		16,35	✓
1564003	weber		Zaprawa klejąca weber ZP414	43,40000	kg	2,25	7,00		104,49	✓
1564004	weber		Zaprawa klejąca weber ZP415	540,37000	kg	2,95	7,00		1705,68	✓
1564005	weber		Zaprawa klejąca weber ZP416	44,90000	kg	3,90	7,00		187,37	✓
1564007	weber		Zaprawa klejąca weber ZP418	24,84000	kg	3,75	7,00		99,67	✓
1568001	weber		Taśma samoprzylepna 15x15 mm weber floor 4965	103,00000	m	2,80	7,00		308,59	✓
2380001	weber		Zaprawa do spoinowania weber color comfort	4,85000	kg	6,40	7,00		33,21	✓
2380002	weber		Zaprawa do spoinowania weber color perfect	41,25700	kg	8,50	7,00		375,23	✓
2380011	weber		Samopoziomująca cementowa masa szpachlowa weber floor 4010	771,75000	kg	2,10	7,00		1734,12	✓
2380012	weber		Samopoziomująca cementowa masa szpachlowa weber floor 4031	54,45000	kg	4,90	7,00		265,48	✓
2380014	weber		Samopoziomująca cementowy podkład podłogowy weber floor 4160	210,00000	kg	4,11	7,00		823,52	✓
2380016	weber		Samopoziomujący cementowy podkład podłogowy weber floor 4320	184,80000	kg	3,91	7,00		773,15	✓
2385002	weber		Preparat gruntujący weber floor 4716 (ABS MD 16 GRUNT)	51,50000	kg	22,38	7,00		1244,10	✓
2520299			Płytki kamionkowe szklane	113,98500	m2	0,00	7,00		0,00	✓
2530099			Płytki ściennie fajansowe szklane	49,87500	m2	0,00	7,00		0,00	✓
3800001	weber		Siatka podłogowa z włókna szklanego weber floor 4945	132,00000	m2	7,44	7,00		1050,83	✓
04632			Agregat duo-mix 2000 (I)	1,53000	m-g	0,00			0,00	
75140			Szifierka do betonu	3,25000	m-g	0,00			0,00	

Zaprawa klejąca weber ZP412

Kolejność: Zaprawa klejąca weber ZP412

Ustalić oznaczenia zmierzonych cen Złazić cenę do cennika własnego RMS

✓ Zmień RMS ✓ Zmień cenę

Cena 0,00

RMS

Przebieg

Wartość: 17 646,56 zł

KOBR 11 - WIDOK

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Wydruki Parametry Inne funkcje O programie ORGBUD-SERWIS Koniec pracy

Budowa: 001 Szkoła Podstawowa nr 4 w Świdnicy  
Obiekt: 000 Sala widowiskowa, stołówka, sala gimnastyczna  
Kosztorys: 0000 Roboty remontowe

Ceny RMS 3 kw. 2013 (ind. bez K2 Orgrid-Serwis)  
Ceny RMS 3 kw. 2013 (ind. z K2 Orgrid-Serwis)  
Ceny wł. RMS: 3 / 2013 bez K2

Gr	A	KMB	Pod	Nazwa cennika	Ilość	Jm	Cena	Cennik "A"	Cennik "B"	Cennik wstawi	Cennik pod.
		900		Cennik produkcyjny - tryb zdalnej pomocy			14,47				14,47
		1554001	weber	Zaprawa cementowa PCC weber rap 756 (Cennik CP) - do powierzchni betonowej	1,28	kg	0,85	1,48	1,55	0,85	0,85
		1554003	weber	Zaprawa naprawcza PCC weber rap 756 (Cennik FM)	1,50	kg	2,25	1,43	1,49	2,25	2,25
		1554004	weber	Zaprawa naprawcza PCC weber rap 756 (Cennik FM)	3,91	kg	2,86	1,22	1,27	2,86	2,86
		1554005	weber	Zaprawa do wypełniania pustki i zastępowania oberzei weber tes 342 (Cennik GSP)	3,38	kg	3,90			3,90	3,90
		1554007	weber	Zaprawa do uszczelniania powierzchni weber tes 303 (Ziebellmann HCS)	4,45	kg	3,75			3,75	3,75
		1558001	weber	Sól uszczelniający weber tes 300 (Delemare DS)	3,59	kg	2,80	9,89	10,15	2,80	2,80
		2380001	weber	Sól uszczelniający weber tes 301S (Cennik BCU)	3,94	kg	6,40			6,40	6,40
		2380002	weber	Sól uszczelniający weber tes 302 (Superflex D1P)	6,60	kg	8,50			8,50	8,50
		2380011	weber	Sól uszczelniający weber tes 304 (Superflex D1)	10,55	kg	2,10			2,10	2,10
		2380012	weber	Sól uszczelniający weber tes 305 (Superflex D2)	19,10	kg	4,90			4,90	4,90
		2380014	weber	Preparat grząbkowy weber FG 229	11,45	kg	4,11			4,11	4,11
		2380016	weber	Preparat grząbkowy weber floor 4716 (ABS MD 16 GRUNT)	22,39	kg	3,91			3,91	3,91
		2385002	weber	Preparat do impregnacji Podkładowy weber	11,85	kg	22,39			22,39	22,39
		2502099	weber	Preparat do impregnacji nowoczesny masywny weber	27,93	dm3	0,00	43,36	44,62	43,36	
		2503099	weber	Preparat do impregnacji nowoczesny masywny podłóg weber	27,93	dm3	0,00	39,44	40,35	39,44	
		3900001	weber	Preparat grząbkowy beton (Europlan TG 2)	27,93	dm3	7,44			7,44	7,44
		04632	Ag	Preparat grząbkowy beton (Europlan TG 5)	27,93	dm3	0,00				
		75140	Sz	Preparat grząbkowy beton (Europlan TG 4)	44,60	dm3	0,00				
				Preparat grząbkowy beton (Europlan TG 4)	54,00	dm3	0,00				
				Preparat grząbkowy beton (Europlan TG 4)	15,40	dm3	0,00				
				Preparat do impregnacji powierzchni Taski Technique	19,18	kg	0,00				
				Preparat do impregnacji powierzchni Taski Multi	40,00	kg	0,00				
				Preparat do impregnacji powierzchni Taski Tensar	20,92	dm3	0,00				
				Emulsja poprawiaca przyczepność weber PG22	16,10	dm3	0,00				
				Emulsja poprawiaca przyczepność weber PG22	37,00	kg	0,00				
				Gruntownik pod masy uszczelniające weber 104 (Plastik FOR V2)	23,04	dm3	0,00				
				Gruntownik pod masy uszczelniające weber 105 (Plastik FOR V2)	218,00	dm3	0,00				
				Gruntownik pod masy uszczelniające weber 106 (Plastik FOR V2)	124,16	dm3	0,00				
				Gruntownik pod masy uszczelniające weber 107 (Plastik TKS V)	145,64	dm3	0,00				
				Sólka podłogowa z włókna szklanego weber floor 4045	7,44	m2	0,00				

Tak możesz wymienić „globalnie” składnik RMS.

Struktura / Pozycje / Obmiary / Nakłady / **Lista RMS** / Narzuty / Współczynniki / Tabela / Komunikaty / Przerób

Wartość: 17 646,56 zł

KOBR 11 - WIDOK

Kosztorys Okno Edycja kosztorysu Cenniki Baza Wydruki Parametry Inne funkcje O programie ORGBUD-SERWIS Koniec pracy

Budowa: 001 Szkoła Podstawowa nr 4 w Świdnicy  
Obiekt: 000 Sala widowiskowa, stołówka, sala gimnastyczna  
Kosztorys: 0000 Roboty remontowe

Uwaga: Narzuty nie wpływają na ceny pozycji "uproszczonych" oraz posiadających ustaloną cenę lub narzuty określone indywidualnie.

OPS STANU / ELEMENTU		Stawka R.G. / d / t	Koszty robocizny / %	Koszty pos. R / %	Koszty pos. S / %	Zysk R-K+R / %	Zysk M-K / %	Zysk S-K+S / %	VAT %
Kosztorys		14,47	7,00	66,00	66,00	11,00	0,00	11,00	
1 STAN	Roboty przygotowawcze	14,47	7,00	66,00	66,00	11,00	0,00	11,00	
1.1 ELEMENT	Podłoga, posadzki, podłogi	14,47	7,00	66,00	66,00	11,00	0,00	11,00	

Zachowaj jako wartości domyślne Wypełnij wartościami domyślnymi

Lista narzutów i stawek Automatyczna podbicie narzutów

Narzuty liczone zgodnie z rozp. M.1 z 18.05.2004

Powróć do pozycji

Struktura / Pozycje / Obmiary / Nakłady / **Lista RMS** / Narzuty / Współczynniki / Tabela / Komunikaty / Przerób

Wartość: 17 646,56 zł

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



**Wybór wydruków oraz parametrów wydruku**

**Rodzaj wydruku**

- ☐ Przedmiar - Strona tytułowa
- ☐ Przedmiar FIDIC - Strona tytułowa
- ☐ Opis działów przedmiaru / kosztorysu
- ☐ Przedmiar
- ☐ Przedmiar FIDIC
- ☐ Przedmiar FIDIC (bez kolumny Spec. Techn.)
- ☒ Kosztorys - Strona tytułowa
- ☐ Kosztorys FIDIC - Strona tytułowa
- ☒ Tabela elementów skalonych
- ☐ Tabela elementów skalonych - dla kosztorysów budowy
- ☐ Tabela elementów skalonych R-M-S-Upr
- ☐ Tabela elementów - z udziałem %
- ☐ Tabela wskaźników techniczno - ekonomicznych
- ☒ Kosztorys
  - ☐ Kosztorys FIDIC
  - ☐ Kosztorys FIDIC (bez kolumny Spec. Techn.)
  - ☐ Kalkulacje cen jednostkowych (załącznik)
  - ☐ Kosztorys nakładczy - Strona tytułowa
  - ☐ Kosztorys nakładczy
  - ☐ Przedzob - Strona tytułowa
  - ☐ Przedzob
  - ☐ Formularz ofertowy - Strona tytułowa
  - ☐ Formularz ofertowy - tabela elementów
  - ☐ Formularz ofertowy - Przedmiar inwestorski
- ☒ Nakłady RMS
  - ☐ Nakłady RMS - dla kosztorysów budowy
  - ☐ Karta limitowa materiałów
  - ☐ Zestawienie stawek kosztów zakupu (transportu)
  - ☐ Zestawienie materiałów inwestora
  - ☐ Zestawienie producentów / dostawców
  - ☐ Zestawienie wykonawców / podwykonawców
  - ☐ Komunikaty - "raport błędów"
  - ☐ Charakterystyka obiektu / robót budowlanych
  - ☐ Założenia / Dane wyjściowe do kosztorysowania
  - ☐ Klauzule / Uzgodnienia
  - ☐ Inny dokument opisowy związany z kosztorysem

**Parametry wskazanego wydruku**

- ☒ "Składniki" pozycji złożonej
- ☒ Pozycje alternatywne
- ☒ Podstawy katalogowe (symbole pozycji)
- ☒ Opis dodatkowy katalogu / cennika robót
- ☐ Numeracja indywidualna / opis dodatkowy
- ☐ Notaki / wykaz czynności
- ☐ Wyliczenia obrotu
- ☒ Nakłady czynników RMS
- ☒ Współczynniki i krotności RMS
- ☒ Łączne nakłady i wartości RMS
- ☐ Symbole KMB czynników RMS
- ☐ Oznaczenia grup czynników RMS
- ☐ Wyliczenia norm pracy deskowania systemowego
- ☐ Oznaczenie materiałów inwestora
- ☐ Wyliczenie ceny jednostkowej
- ☐ Numery specyfikacji technicznej
- ☐ Kody CPV
- ☐ Dany wykonania robót
- ☐ Oznaczenia "producentów" czynników RMS
- ☐ Oznaczenia wykonawców / podwykonawców
- ☐ Pysunki / zdjęcia
- ☒ Podsumowanie kosztorysu
- ☐ Wartości VAT dla pozycji
- ☐ Wartości VAT dla cen jednostkowych

**Parametry wspólne wydruków**

- ☐ Drukowanie wartości VAT
- ☒ Z potrąceniem materiałów inwestora
- ☒ Data w nagłówkach wydruków
- ☐ Numeracja stron w nagłówkach wydruków
- ☐ Logo tekstowe
- ☐ Drukowanie stopki - z dosunięciem do prawej strony
- ☐ Drukowanie stopki - centralnie
- ☐ Drukowanie stopki - z dosunięciem do lewej strony
- ☐ Drukowanie oznaczenia: "Stan", "Element", "Asortyment"
- ☐ Numeracja pozycji jedynie w oparciu o Lp. ind.
- ☐ Komunikat "Narzuty i stawki mogą lokalnie posiadać inne wartości"
- ☐ Oznaczenie znakiem "tylda" zaokrąglone ceny jednostkowej
- ☒ Pełny opis jednostek miary
- ☐ Przelicznik waluty
- ☒ Drukowanie wykazu pozycji dla [Ruszt] i [%]
- ☐ Drukowanie stanów od nowej strony
- ☐ Drukowanie stanów i elementów od nowej strony
- ☐ Nagłówki wyrażeni arytmetycznych
- ☐ Drukowanie błędnych wyrażeni arytmetycznych
- ☐ Drukowanie komentarzy obmiarów i obliczeń z dosunięciem do prawej strony
- ☐ Drukowanie komentarzy obmiarów od lewej, obliczeń z dosunięciem do prawej strony
- ☐ Drukowanie komentarzy obmiarów i obliczeń z dosunięciem do lewej
- ☐ Cenowanie tła w rankach nagłówków pomocniczych
- ☒ Wydruk kolorowy

**Parametry wskazanego wydruku**

Opis "domyślny"

Podstawa kalkulacji / opis pozycji

Opis podany przez użytkownika

Podstawa kalkulacji / opis pozycji

Po naciśnięciu klawisza **Podgląd wydruku / drukowanie** możesz obejrzeć na ekranie efekt wykonanych działań.

Waluta: zł zł Przelicznik: 1 zł / zł

Data: 2013-08-14 Nr strony od: 1

**Podgląd wydruków / drukowanie**

Skala: 135% Drukuj

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
<b>1 Roboty przygotowawcze 17 646,56</b>				
<b>1.1 Podłoża, posadzki, podłogi</b>				
<b>1</b>	<b>KNR 401-0807-04-00 10M Warszawa</b>	<b>106,700 m2</b>		
Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.
	Robotnicza - nakład: 89,628 r-g	0,34000 r-g		14,47
	Robotnicza /R/ =			
	Koszty pośrednie: 0,02 [ 66,00 % od R ] /Np/ =			
	Zysk: 2,22 [ 11,00 % od (R+Kp/R) ] /Z/ =			
	Cena jedn. /C/ =			
<b>2</b>	<b>KNR 001-0102-01-00</b>	<b>25,000 m2</b>		
Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podłogę - szlifowanie				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.
	Robotnicza - nakład: 3,25 r-g	0,13000 r-g		14,47
	Robotnicza /R/ =			
	Koszty pośrednie: 1,24 [ 66,00 % od R ] /Np/ =		1,24	31,00
	Zysk: 0,34 [ 11,00 % od (R+Kp/R) ] /Z/ =		0,34	8,50
	Cena jedn. /C/ =		3,46	
<b>3</b>	<b>KNR 001-0102-02-00</b>	<b>25,000 m2</b>	<b>1,80</b>	<b>40,00</b>
Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podłogę - odkurzanie				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.
	Robotnicza - nakład: 1,5 r-g	0,06000 r-g		14,47
	Robotnicza /R/ =			
	Koszty pośrednie: 0,57 [ 66,00 % od R ] /Np/ =		0,57	21,75
	Zysk: 0,16 [ 11,00 % od (R+Kp/R) ] /Z/ =		0,16	4,00
	Cena jedn. /C/ =		1,50	
<b>4</b>	<b>KNR 001-0103-02-00</b>	<b>100,000 m</b>	<b>4,22</b>	<b>422,00</b>
Przyklejenie taśm samoprzylepnych (stoperów) do dyfuzji strefowych (wydzielenie pól roboczych)				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn.
	Robotnicza - nakład: 4 r-g	0,04000 r-g		14,47
	Taśma samoprzylepna 15x15 mm weber floor 4945 - nakład: 103 m	1,03000 m		3,00
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M)	2,00 %		3,09
	Robotnicza /R/ =			
	Materiały /M/ =			
	Koszty pośrednie: 0,38 [ 66,00 % od R ] /Np/ =		0,38	38,00

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 4, 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.

# Parametry programu

Aby ustawić czas zapisywania kopii bezpieczeństwa, zmienić wielkość czcionki wejdź do głównego menu „Inne funkcje - Parametry programu”

**Parametry programu**

**Sposób dopisywania pozycji do kosztorysu**  
☐ wstaw PRZED pozycją bieżącą ☒ wstaw ZA pozycją bieżącą

**Przetwarzanie kosztorysu**  
☒ Automatyczne dołączanie opisu czynności  
☒ Automatyczne dobieranie cen dla czynników RMS w pozycjach szczegółowych  
☒ uwzględnić także cennik producentki  
☒ Automatyczne przenoszenie ceny czynnika RMS (wprowadzonej w zakładce "Nakłady" lub "Lista RMS") do aktualnego cennika własnego RMS  
☐ Automatyczne "rozbijanie" wybranych czynników RMS na składniki

**Domyślne parametry rozliczenia deskowania systemowego**  
Powierzchnia kompletu deskowania: 100 m2  
Liczba maszynogodzin na każdy dzień pobytu: 10 m-g / dzień  
☐ Komplety deskowania zaokrąglane "w górę" / do pełnych wartości kpl./

**Sposób numerowania stanów / elementów / asortymentów**  
Stany: ☒ Numeryczna 1,2,3... ☐ Literowa A,B,C...  
Elementy: ☒ Numeryczna 1,2,3... ☐ Literowa A,B,C...  
Asortymenty: ☒ Numeryczna 1,2,3... ☐ Literowa A,B,C...  
☐ W każdym stanie numeruję elementy od początku

**Domyślne dokładności cen i wartości pozycji oraz ilości**  
Cena pozycji: 2 / od 2 do 9 / Wartość pozycji: 2 / od 0 do 2 /  
Dokładność wartości końcowej kosztorysu: 2 / od 0 do 2 /  
Dokładność ilości obmiarowych pozycji: 3 / od 2 do 5 /

**Logo "tekstowe" użytkownika**  
Logo: KOBRA 11 - firma WEBER  
Bez prawa do wykorzystania w celach komercyjnych  
Ścieżka do pliku "graficznego" z logo:

**Wymiary okna "graficznego" logo**  
Lewa krawędź: 6 np: 6 Szerokość: 200 np: 200  
Górna krawędź: 2 np: 2 Wysokość: 30 np: 20

**Wymiary grafiki na wydrukach**  
Maksymalna szerokość grafiki: 0 / od 0 do 20 cm /  
Maksymalna wysokość grafiki: 0 / od 0 do 20 cm /

**Pozostałe parametry**  
Sporządzanie kopii bezpieczeństwa co 0 minut  
☐ Pokaż pomocnicze "okienko" pełnego opisu pozycji w bazie  
☒ Wyświetl pełny opis pozycji w jednym wierszu - w bazie  
☐ Wyświetl podpowiedź pełnego opisu katalogu w bazie  
☐ Pokaż animację podczas długotrwałych operacji  
☐ Sygnalizacja dźwiękowa  
☒ Automatyczne tworzenie ikony programu na pulpicie  
☒ Unuchomienie programu w tyłbie pełnego ekranu  
☐ Ukrywanie paska zadań systemu Windows  
☐ Zapamiętaj aktualne ustawienia szerokości kolumn na ekranach  
☐ Duża czcionka w oknie parametrów wydruków  
☒ Duża czcionka w oknach "zakładek" kosztorysu  
☒ Duża czcionka w oknach cenników, katalogów i kartotek

? Pomoc Zastosuj Wyjście

# Pomoc

**Pomoc tematyczna**

- Informacje wstępne
  - Wprowadzenie
    - Wstępne informacje o programie
    - Ogólne zasady pracy
    - Menu główne programu
    - Klawisze funkcyjne
  - Jak opracować kosztorys
    - Zakładanie nowego kosztorysu
    - Przygotowanie "źródła" pracy
    - Edycja kosztorysu
      - Zmiana danych opisowych budowy**
      - Zmiana danych opisowych obiektu
      - Zmiana danych opisowych kosztorysu
      - Wspólny Słownik Zamówień - kody CPV
  - Zakładki kosztorysu
    - Struktura
    - Pozycje
      - Kopiowanie (przesuwanie) pozycji
      - Narzuły indywidualne w pozycjach
      - Współczynniki do nakładów RMS
      - Scalanie pozycji
      - Dopisanie pozycji do własnej bazy cen robót
      - Dopisanie pozycji "szczegółowej" do bazy katalogowej
      - Przeceńca pozycji kosztorysu
      - Przenumerowanie pozycji
    - Obmiary
      - "Asystent" obmiarowania
    - Nakłady
      - Praca deskowania systemowego
      - Kopiowanie czynników RMS
    - Lista RMS
      - Przeceńca czynników RMS kosztorysu
      - "Globalna" pozycja scalona
      - Zapisanie "globalnej" pozycji scalonej do bazy katalogowej
    - Narzuły
      - Lista narzułów i stawek
      - Współczynniki
      - Tabela
    - Komunikaty
      - Eksport wydruków / danych
    - Przerób
  - Bank kosztorysów
    - "Drzewo" kosztorysów
      - Kopiowanie budowy, obiektu, kosztorysu
      - Łączenie kosztorysów
      - Eksport kosztorysu - zapisanie na dysk - w formacie Koby oraz innych formatach
      - Import kosztorysu zapisanego w formacie Koby
      - Import kosztorysu zapisanego w formacie: ATH, FWD, CSV, XLS
      - Zmiana banku kosztorysów
      - Wysyłanie kosztorysu pocztą e-Mail
      - Odbieranie poczty e-Mail
  - Cenniki
    - Cenniki robót (Orgbud-Serwis)

? Pomoc Wybór Powrót

**Pomoc tematyczna - źródło wiedzy o wszystkich funkcjach programu oraz „Jak to zrobić?”**  
- dostępne w głównym menu  
- Pomoc.