

---

## Podręcznik użytkownika



Sklep z oprogramowaniem - ProKoszt.pl

Kontakt: [biuro@prokoszt.pl](mailto:biuro@prokoszt.pl)

tel. 510 590 304

[www.prokoszt.pl](http://www.prokoszt.pl)

---

Blog branżowy: [www.ProgramKosztorysowy.pl](http://www.ProgramKosztorysowy.pl)

**Spis treści**

<b>Instalacja programu</b>	<b>2</b>
<i><b>Informacje ogólne</b></i>	2
Klucz zabezpieczający	2
Wersja on-line	4
<i><b>Instalacja</b></i>	5
Aktualizacja w ramach opieki technicznej	11
<i><b>Uruchomienie programu</b></i>	13
<b>Widok programu</b>	<b>15</b>
<i><b>Okno widoku kosztorysu</b></i>	16
Zakładka <b>Dane ogólne</b>	16
Zakładka <b>Cenniki</b>	17
Zakładka <b>Narzuty</b>	19
Zakładka <b>Definiuj kosztorys</b>	21
Zakładka <b>Robocizna</b>	23
Zakładka <b>Materiały</b>	25
Zakładka <b>Sprzęt</b>	26
Zakładka <b>Wyniki</b>	28
Zakładka <b>Harmonogram</b>	29
<b>Tworzenie harmonogramu krok po kroku</b>	<b>32</b>
<b>Informacje o programie</b>	<b>36</b>
<i><b>Licencja</b></i>	36
<i><b>Rozwiązania informatyczne</b></i>	39
<b>Notatki</b>	<b>40</b>

## ZUZIA12

### Instalacja programu

#### **Informacje ogólne**

Program do kosztorysowania ZUZIA12 jest profesjonalnym narzędziem wspomagającym opracowywanie wycen kosztowych oraz harmonogramów rzeczowo-finansowych wykonywanych prac dla robót budowlano-montażowych, instalacyjnych i telekomunikacyjnych.

Pakiet z programem zawiera:

- płytę instalacyjną CD,
- podręcznik użytkownika,
- klucz zabezpieczający (w przypadku nowego stanowiska),
- umowę licencyjną wraz z kartą rejestracyjną użytkownika (w przypadku nowego stanowiska).

#### **Uwaga!**

**Tylko zwrot do producenta karty rejestracyjnej programu gwarantuje otrzymywanie informacji o nowych rozszerzonych wersjach programu i katalogów – dlatego też zwracamy się z prośbą o oderwanie karty rejestracyjnej od umowy licencyjnej, podpisanie jej i jak najszybsze przesłanie na nasz adres.**

#### Klucz zabezpieczający

ZUZIA12 jest zabezpieczana kluczem sprzętowym. Obecność klucza w porcie komputera jest konieczna do uruchomienia i pracy programu.

Program sprzedawany jest w dwóch wersjach:

- jedno stanowiskowej zabezpieczonej kluczem KMM



- sieciowej zabezpieczonej kluczem NET-HASP



---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---

W przypadku aktualizacji programu można wykorzystać posiadany klucz sprzętowy. Rodzaj posiadanego klucza zabezpieczającego można sprawdzić na stronie <http://www.zuzia.com.pl/program-do-kosztorysowania/klucze-zabezpieczajace/>

***Uwaga!***

***W systemie MS Windows® 8 lub nowszym program ZUZIA12 działa tylko z kluczem KMM.***

Przed instalacją proszę przygotować klucz sprzętowy. Instalacja sterowników klucza sprzętowego odbywa się automatycznie podczas instalacji programu.

**Od PIERWSZEGO URUCHOMIENIA program będzie działał przez 30 DNI (wersja jedno stanowiskowa z nowym kluczem KMM). W celu usunięcia blokady czasowej klucza należy wypełnić formularz do aktualizacji klucza sprzętowego, który jest dostępny w programie (menu Pomoc/Klucz zabezpieczający). W przypadku zakupu programu u naszego Partnera Handlowego formularz po wydrukowaniu i uzupełnieniu należy przekazać bezpośrednio do niego.**

**W odpowiedzi otrzymacie Państwo 3 kody aktywacyjne, które umożliwią pracę z programem po okresie 30 dni. Kody aktywacyjne otrzymacie Państwo w ciągu 5 dni roboczych od momentu przekazania prawidłowo wypełnionego formularza do aktualizacji klucza sprzętowego. Warunkiem wydania kodów jest zaksięgowanie środków na koncie producenta programu oraz zwrot starego klucza zabezpieczającego (w przypadku wymiany klucza sprzętowego). Kody aktywacyjne wydawane są przez firmę, w której został zakupiony program.**

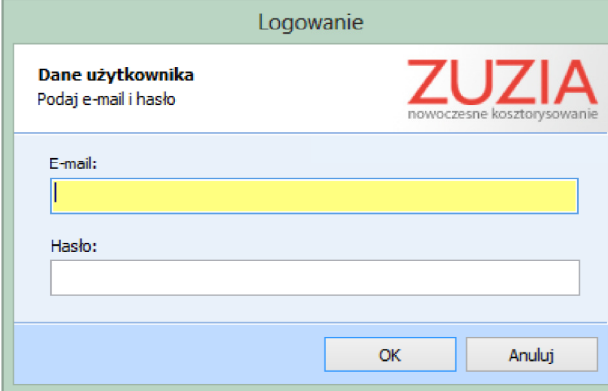
---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---

### Wersja on-line

W przypadku wersji abonamentowej (on-line) programu ZUZIA12 nie jest wymagany klucz sprzętowy. Do uruchomienia i pracy programu niezbędne jest stałe połączenie internetowe. Proces instalacji programu odbywa się analogicznie jak w przypadku wersji zabezpieczonej kluczem sprzętowym. Podczas pierwszego uruchomienia programu pojawi się okno logowania.



The screenshot shows a login dialog box titled "Logowanie". Inside, there is a header "Dane użytkownika" and a sub-header "Podaj e-mail i hasło". To the right is the "ZUZIA" logo with the tagline "nowoczesne kosztorysowanie". Below the header are two text input fields: "E-mail:" and "Hasło:". At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Anuluj".

Należy wpisać swoje dane rejestracyjne, jakie zostały podane podczas tworzenia konta na stronie <http://abonament.datacomp.com.pl/>.

---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

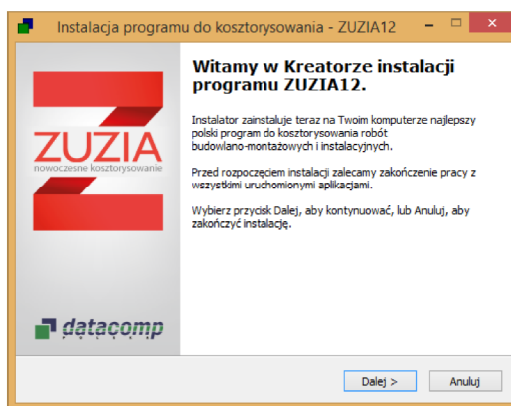
---

### **Instalacja**

W systemie MS Windows® (XP-SP3, Vista, Win7, Win8, Win8.1, Win10):

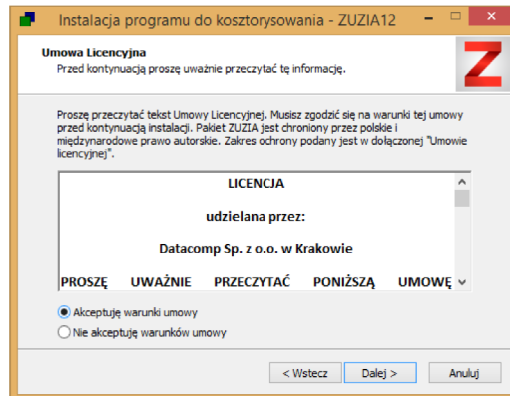
1. Program instalacyjny uruchomi się automatycznie po włożeniu dysku CD do napędu. Po uruchomieniu płyty będzie można wybrać odpowiednią opcję instalacji.
2. Jeżeli w konfiguracji systemu operacyjnego jest wyłączona opcja automatycznego uruchamiania płyt CD należy odnaleźć na płycie CD w lokalizacji ..\Bin\ - poprzez program do przeglądania zawartości dysku (np. Eksplorator Windows) - plik Start.bat i uruchomić go.

Po uruchomieniu kreatora instalacji pojawi się okno Powitania.



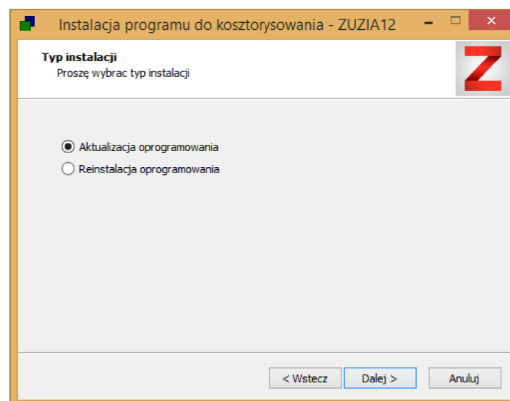
Kliknięcie przycisku *Dalej* spowoduje przejście do kolejnego okna, którym jest okno Umowy Licencyjnej. Po przeczytaniu umowy licencyjnej i jej akceptacji należy zaznaczyć - *Akceptuję warunki umowy*.

## Program do kosztorysowania ZUZIA12



Kliknięcie przycisku *Dalej* spowoduje przejście do kolejnego okna, którym jest okno określenia Typu instalacji.

W przypadku, gdy wykonujemy aktualizację z wersji niższej do wersji 12 pojawi się okno z określeniem, z jakiej wersji dokonujemy aktualizacji np. z 11 do 12.



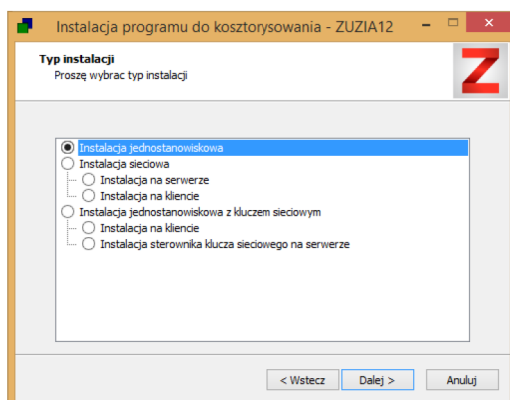
Jeżeli program ZUZIA nie był wcześniej zainstalowany na komputerze powyższe okno nie pojawi się. W zamian pojawi się okno z wyborem trybu instalacji. Okno to pojawia się również po zaznaczeniu opcji „Reinstalacja oprogramowania” w powyższym oknie. Jeżeli zakupiona została licencja jednostanowiskowa należy zaznaczyć pierwszą z dostępnych opcji „Instalacja jednostanowiskowa”. W przypadku posiadania licencji sieciowej (NET) należy wybrać jedną z poniższych opcji. Instalacja sieciowa (wspólna baza programu dla

---

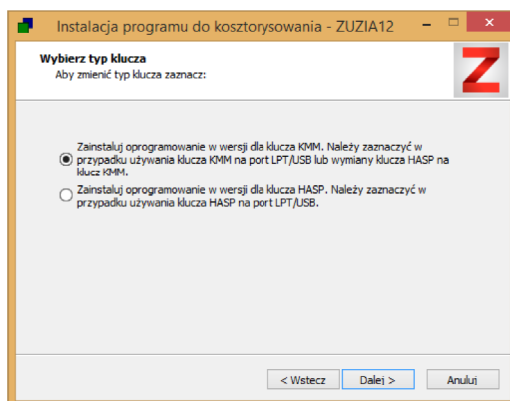
## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---

wszystkich użytkowników), Instalacja jednostanowiskowa z kluczem sieciowym (oddzielna baza dla każdego stanowiska roboczego – jeden wspólny klucz zabezpieczający).



Po wybraniu typu instalacji jednostanowiskowej pojawi się okno z wyborem typu klucza zabezpieczającego.



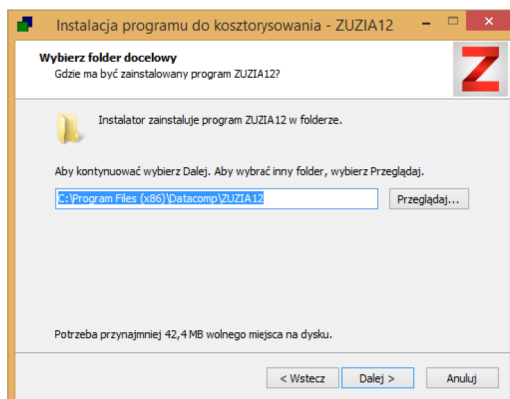
Błędne zaznaczenie rodzaju posiadanego klucza zabezpieczającego lub wybranie niewłaściwego trybu instalacji spowoduje brak możliwości uruchomienia programu. W takim przypadku konieczne będzie ponowne zainstalowanie programu.

Obecnie sprzedawane typy kluczy zabezpieczających pokazane są na drugiej stronie niniejszej instrukcji. Rodzaj posiadanego klucza zabezpieczającego

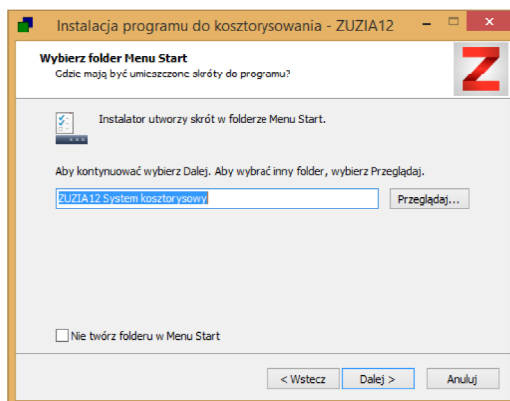
---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

można również sprawdzić na stronie internetowej: <http://www.zuzia.com.pl/program-do-kosztorysowania/klucze-zabezpieczajace/>



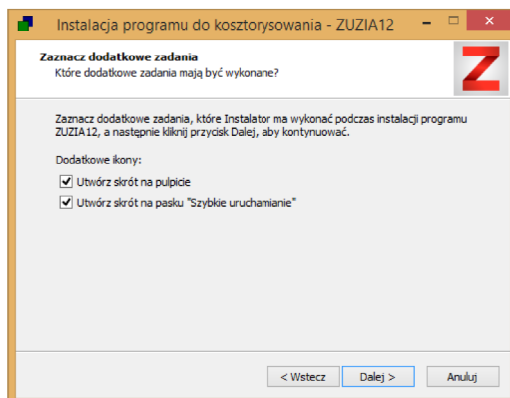
Instalator domyślnie wskazuje lokalizację folderu przechowywania programu ZUZIA12 jako **C:\Program Files (x86)\Datacomp\ZUZIA12**, a dla danych **C:\Documents and Settings\All Users\Dokumenty\Datacomp\ZUZIA12**. Jeżeli chcesz zainstalować program w innym folderze wskaż jego lokalizację klikając na przycisk *Przeglądaj*. Kliknięcie przycisku *Dalej* spowoduje przejście do kolejnego okna, którym jest okno wyboru folderu w Menu Start.



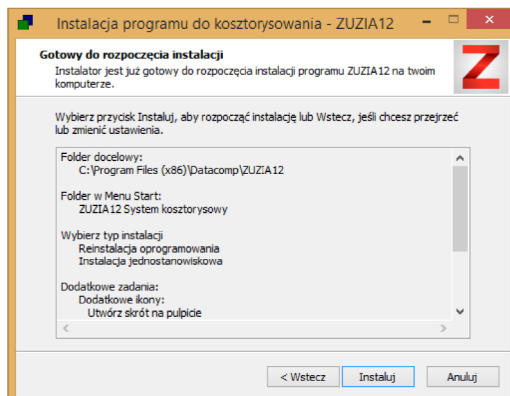
---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

Instalator domyślnie wskazuje nazwę **ZUZIA12 System Kosztorysowy**. W polu opisu można wprowadzić inną nazwę lub, klikając na przycisk *Przełóżaj*, można wybrać inny folder. Po zaznaczeniu opcji „Nie twórz folderu w Menu Start” tworzenie folderu zostanie pominięte. Kliknięcie przycisku *Dalej* spowoduje przejście do kolejnego okna, którym jest okno wyboru zadań dodatkowych.



Zaznaczenie obu opcji spowoduje utworzenie ikon na Pulpicie i w pasku Szybkiego uruchamiania. Kliknięcie przycisku *Dalej* spowoduje przejście do kolejnego okna, którym jest okno Informacji o instalowanych składnikach.

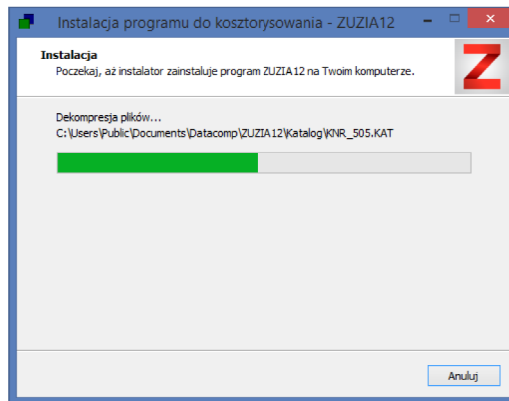


Kliknięcie przycisku *Instaluj* uruchomi proces instalacji programu.

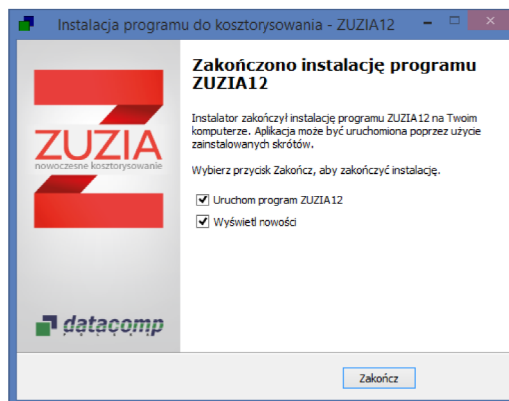
---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---



W trakcie procesu instalacji na dysk komputera są kopiowane pliki oraz baza programu ZUZIA12. Do zainstalowania programu potrzeba około 250 MB wolnej przestrzeni dyskowej. Kolejnym oknem będzie okno kończące instalację programu.



Po wybraniu przycisku *Zakończ* nastąpi uruchomienie programu ZUZIA12. Jeżeli jest zaznaczona opcja **Pokaż nowości** wyświetli się również **Pomoc programu** z informacjami o nowościach dla danej wersji.

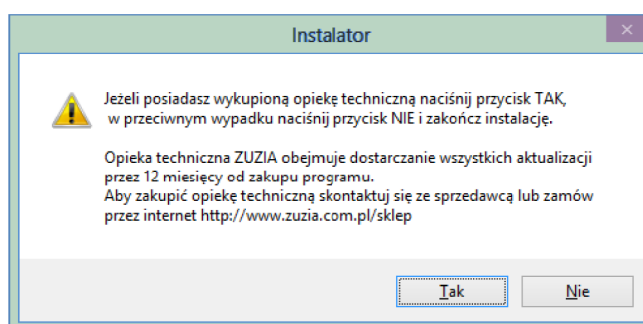
---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

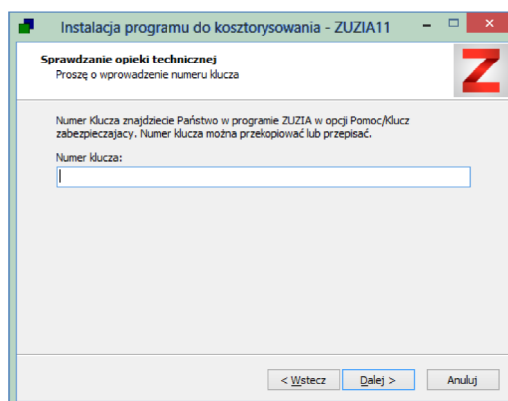
---

### Aktualizacja w ramach opieki technicznej

W przypadku instalacji odbywającej się w ramach opieki technicznej programu ZUZIA12 po uruchomieniu programu instalacyjnego pojawi się okno z komunikatem dotyczącym posiadanej opieki technicznej w przypadku, gdy jest ona aktywna klikamy na przycisk *Tak*. Gdy opieka techniczna jest nieaktywna należy kliknąć na przycisk *Nie* i zakończyć pracę instalatora.



Po przejściu do kolejnego okna instalator prosi o podanie Państwa numeru klucza zabezpieczającego. Numer ten można odczytać w następującej lokalizacji w programie ZUZIA12: *Pomoc/Klucz zabezpieczający*. Po wprowadzeniu numeru klucza zabezpieczającego klikamy na przycisk *Dalej* i przechodzimy na okno instalatora z informacją o licencji. Kolejne kroki instalacji są takie same jak w przypadku instalacji nowej wersji programu.

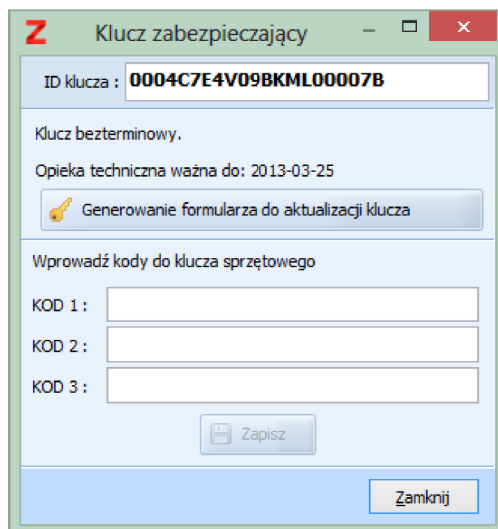


---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---

Datę opieki technicznej można sprawdzić w programie ZUZIA12 wchodząc w menu pomoc/klucz zabezpieczający.




**Z** Klucz zabezpieczający

ID klucza : **0004C7E4V09BKML00007B**

Klucz bezterminowy.

Opieka techniczna ważna do: 2013-03-25


 Generowanie formularza do aktualizacji klucza

Wprowadź kody do klucza sprzętowego

KOD 1 :


KOD 2 :

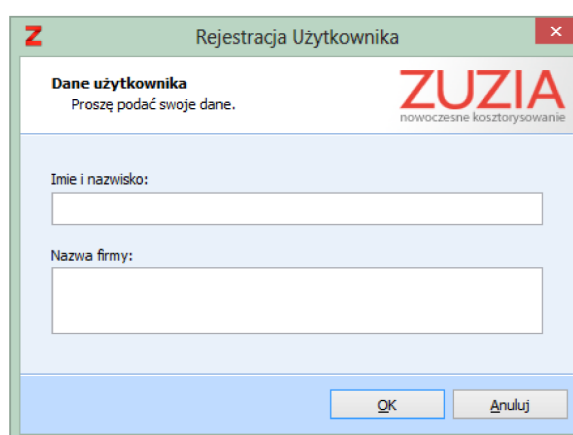
KOD 3 :

 Zapisz

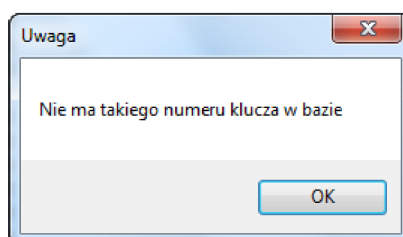
Zamknij

### Uruchomienie programu

Na pulpicie Windows klikamy na skrót  utworzony przez program instalacyjny. Podczas pierwszego uruchomienia po instalacji wyświetli się okno **Rejestracji Użytkownika**, w którym należy podać informacje o użytkowniku.



Po wypełnieniu wskazanych komórek klikamy na przycisk **OK**. Okno, które może się pojawić przy pierwszym uruchomieniu programu po nowej instalacji jest informacją o braku wpisu klucza do bazy użytkowników programu ZUZIA12.



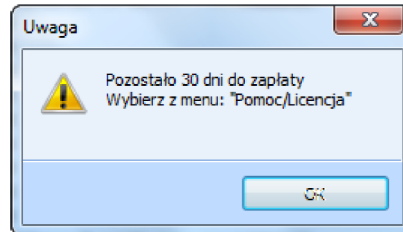
Informacja ta nie będzie się wyświetlać po odświeżeniu danych na serwerach firmy Datacomp. Po kliknięciu w przycisk **OK** przechodzimy dalej. Kolejne okno będzie zawierać informację o ilości dni (odliczane od 30 dni), jakie pozostały do wyłączenia programu. Aby temu zapobiec prosimy o niezwłoczne

---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---

wypełnienie i wysłanie do firmy, w której został zakupiony program [formularza do aktualizacji klucza sprzętowego](#).



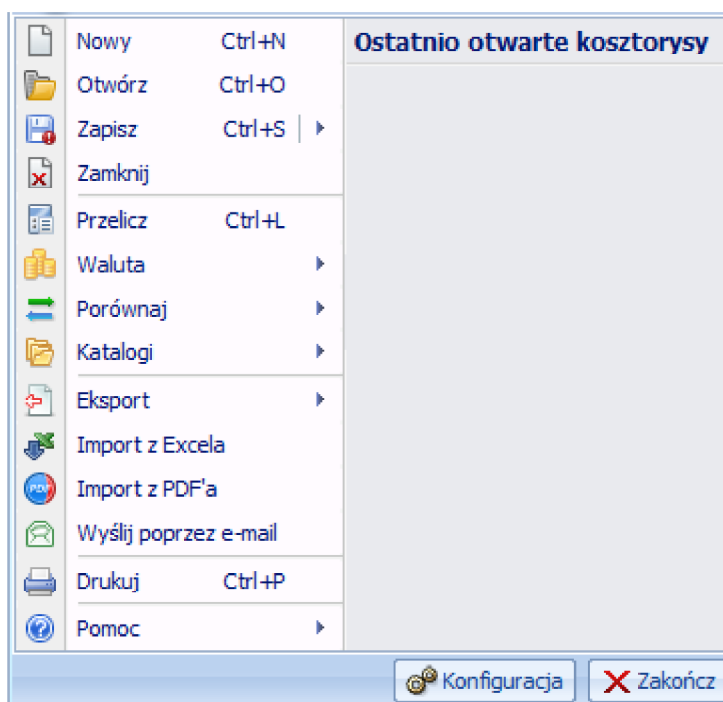
Po kliknięciu w przycisk *OK* przechodzimy dalej.

Po uruchomieniu programu na ekranie komputera pojawiają się zakładki (Dane ogólne, Cenniki, Narzuty, Definiuj kosztorys, Robocizna, Materiały, Sprzęt, Wyniki, Harmonogram) oraz pogrupowane ikony w układzie wstążek.

**Widok programu**

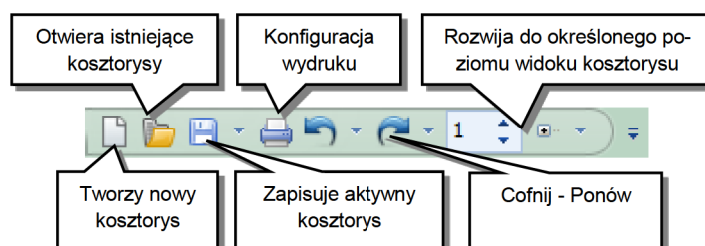


Przycisk programu ZUZIA12 znajdujący się w lewym górnym rogu aplikacji otwiera **Menu główne programu ZUZIA12**.

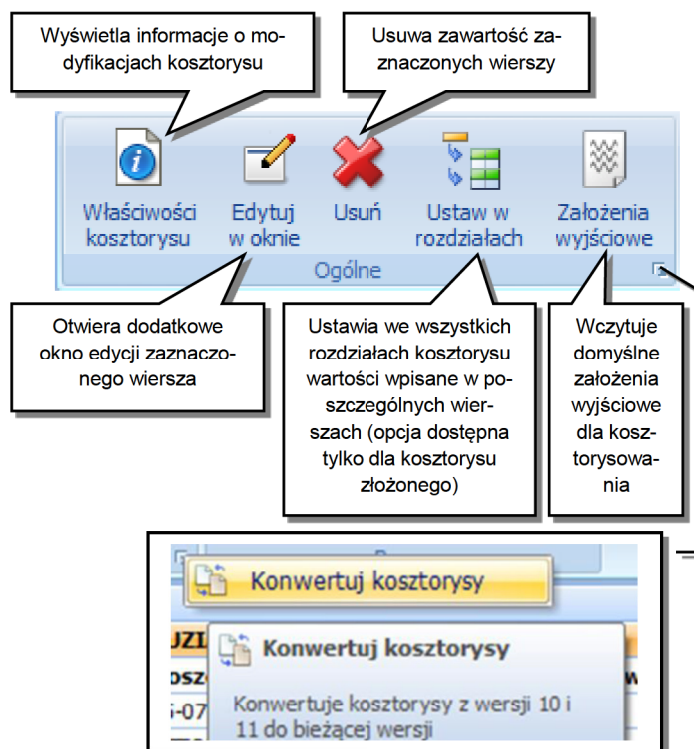


**Okno widoku kosztorysu**

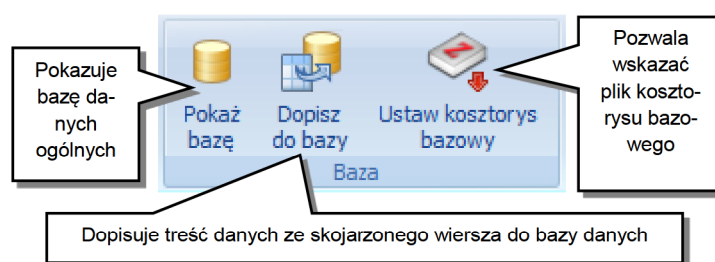
Pasek narzędzi Szybki dostęp



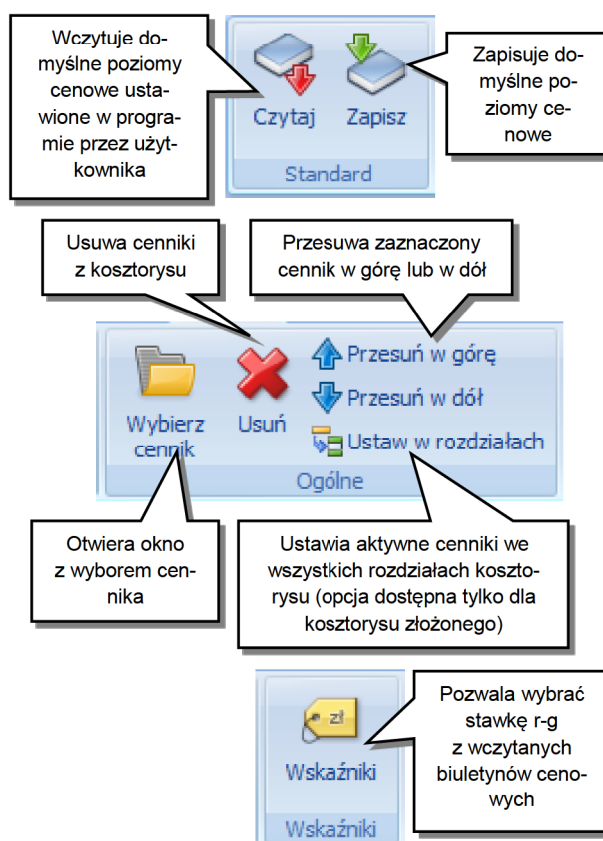
Zakładka Dane ogólne



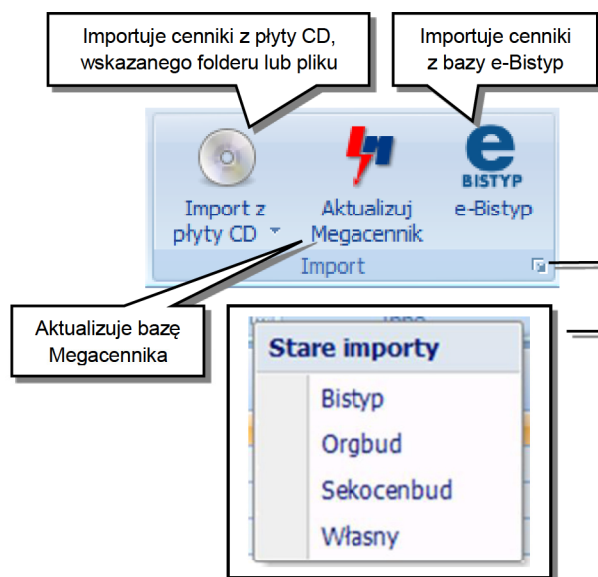
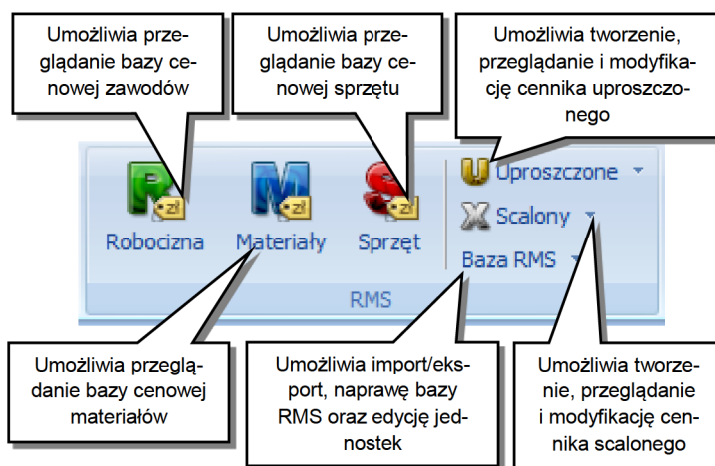
## Program do kosztorysowania ZUZIA12



### Zakładka Cenniki



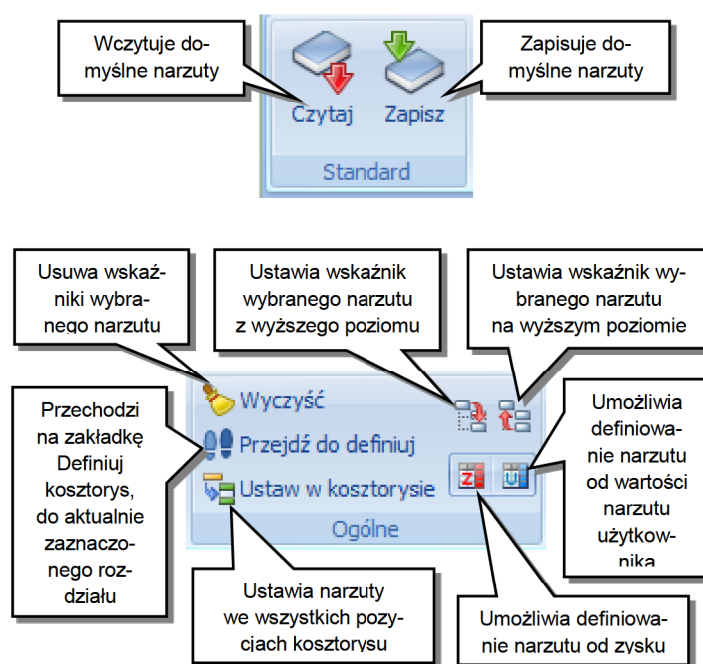
Program do kosztorysowania ZUZIA12



## Program do kosztorysowania ZUZIA12



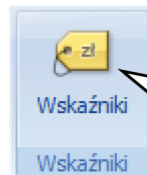
### Zakładka **Narzuty**



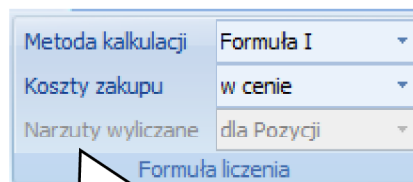
---

Program do kosztorysowania ZUZIA12

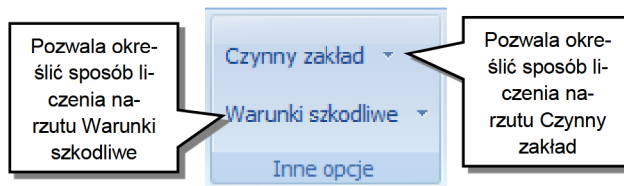
---



Umożliwia wybranie kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu z biuletynów cenowych



Umożliwia wybranie Metody kalkulacji, sposobu naliczania kosztów zakupu (Kz) oraz doliczania narzutów



Pozwala określić sposób liczenia narzutu Warunki szkodliwe

Pozwala określić sposób liczenia narzutu Czynny zakład

Zakładka Definiuj kosztorys

Dodaje na końcu kosztorysu odpowiedni typ (rozdział, grupę, element, pozycję szczegółową lub uproszczoną, dodatek, pracę rusztowań, koszty jednorazowe sprzętu, komentarz)

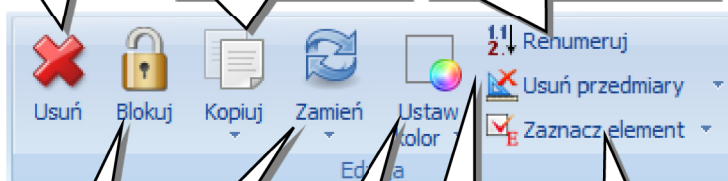


Wstawia powyżej zaznaczonego wiersza odpowiedni typ (rozdział, grupę, element, pozycję szczegółową lub uproszczoną, dodatek, pracę rusztowań, koszty jednorazowe sprzętu, komentarz)

Usuwa aktualnie zaznaczony wiersz

Kopiuje/Przenosi /Wstawia za i przed wiersze do i ze schowka, które są zaznaczone

Dokonuje renumeracji pozycji w kosztorysie zgodnie ze sposobem wybranym w konfiguracji (Renumeracja)



Włącza /Wyłącza blokowanie pozycji

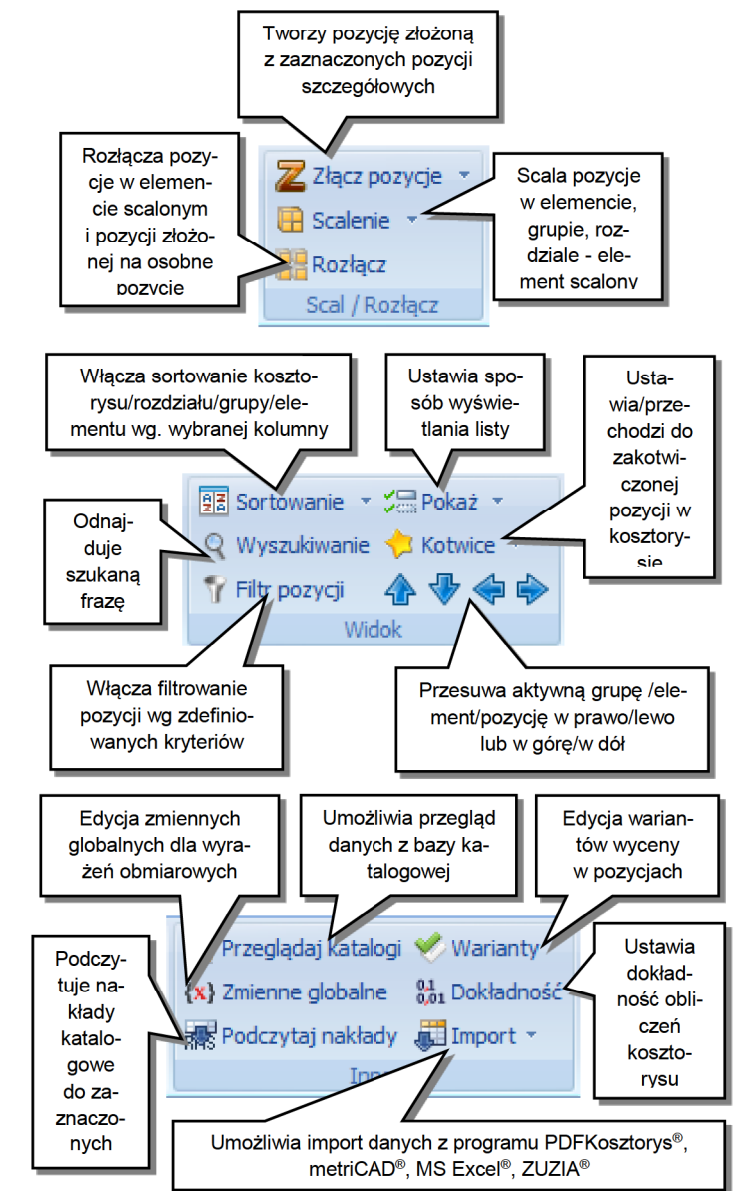
Zmienia typ pozycji, rozdziału, kosztorysu

Ustawia kolor dla wybranego poziomu

Usuwa przedmiar robót, ich ilość lub obliczenia z zaznaczonych pozycji

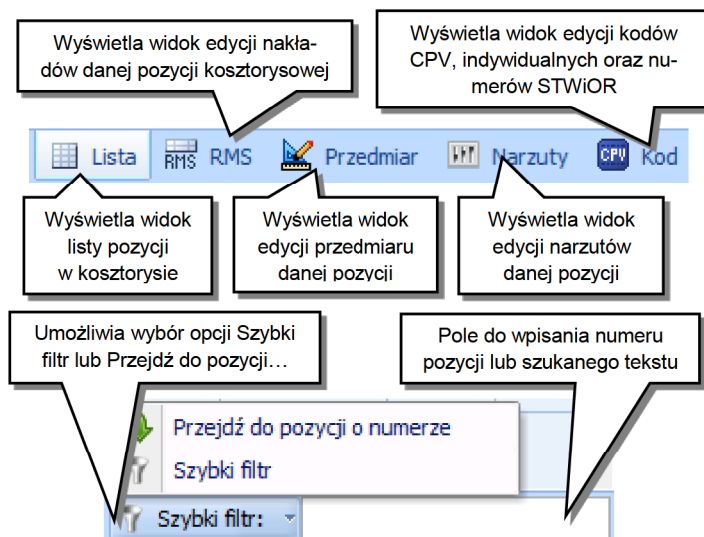
Włącza /Wyłącza zaznaczanie pozycji i innych składników

Program do kosztorysowania ZUZIA12



## Program do kosztorysowania ZUZIA12

Podzakładki widoczne na dole okna Definiuj Kosztorys:



### Zakładka **Robocizna**



Program do kosztorysowania ZUZIA12

Wyświetla zestawienie zawodów w wybranym kryterium cenowym

Ukrywa nazwę rozdziału, jeżeli dany nakład występuje tylko w jednym rozdziale

Umożliwia edycję nazwy aktywnego nakładu bez wchodzenia do bazy RMS

Widok

- Ceny zerowe
- Ceny niezerowe
- Ceny wszystkie

Umożliwia wyszukiwanie zadanego tekstu w górę/ w dół od aktywnego wiersza z/bez uwzględniania wielkości liter

Uwzględniaj wielkość liter

Znajdź

Przemnaża ceny wszystkich zawodów przez podany współczynnik

Ustawia wszystkim zawodom w zestawieniu jednakową cenę

Dla wskazanego zawodu ustawia wskaźnik naliczania nakładów pomocniczych

Przemnóż ceny

Uśrednij cenę nakładu

Ujednolic cenę

Kalkulacja ceny

Np+

Np-

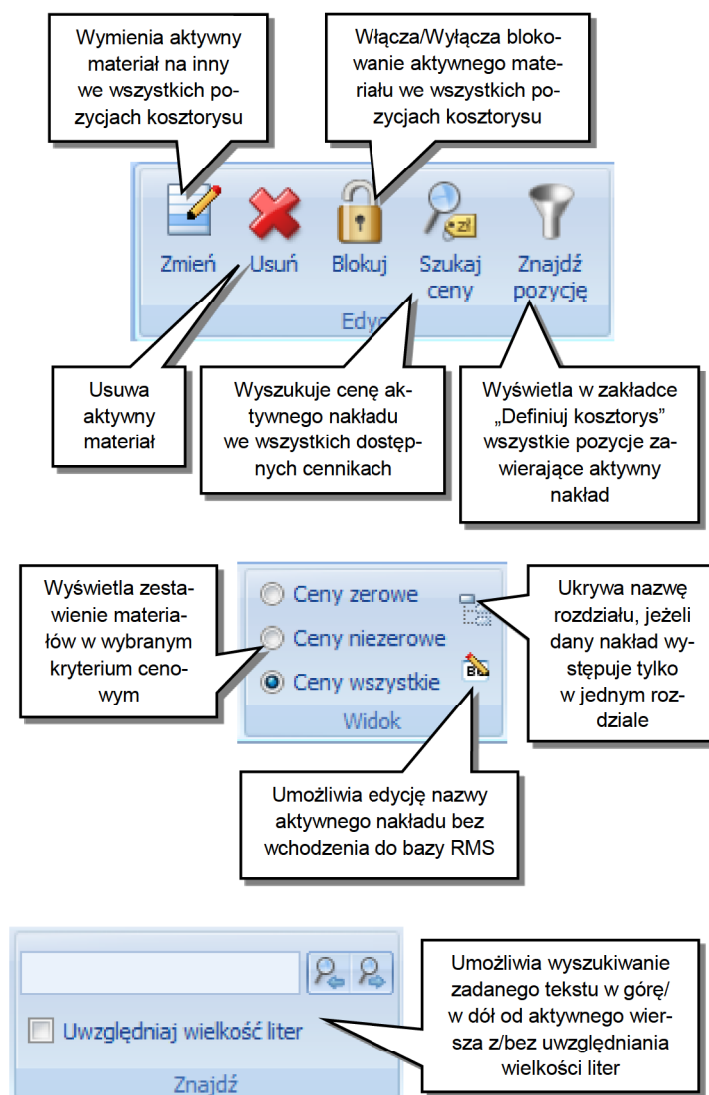
Ceny

Ustawia dla każdego zawodu średnią cenę z rozdziałów we wszystkich rozdziałach

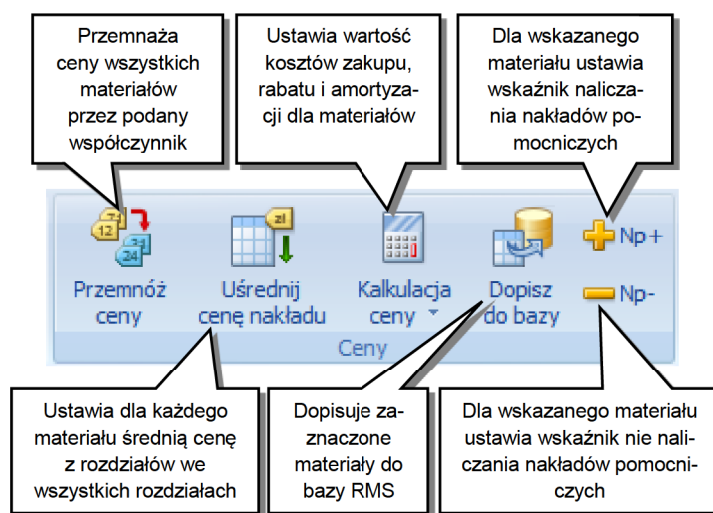
Ustawia wartość rabatu dla robocizny

Dla wskazanego zawodu ustawia wskaźnik nie naliczania nakładów pomocniczych

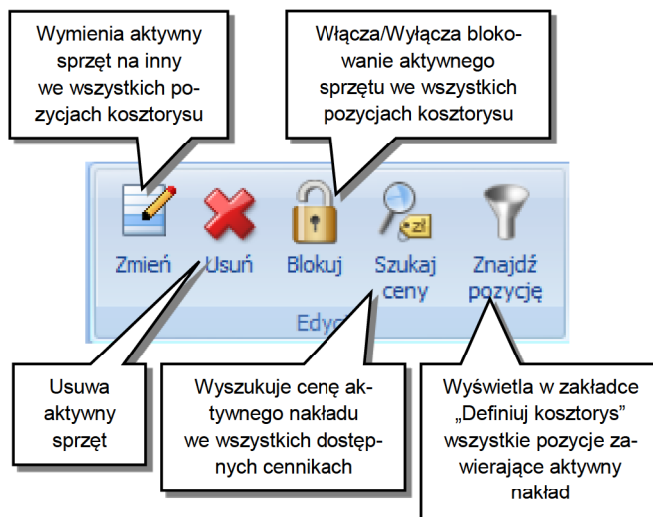
Zakładka **Materiały**



Program do kosztorysowania ZUZIA12



Zakładka **Sprzęt**



Program do kosztorysowania ZUZIA12

Wyświetla zestawienie sprzętu w wybranym kryterium cenowym

Ukrywa nazwę rozdziału, jeżeli dany nakład występuje tylko w jednym rozdziale

Umożliwia edycję nazwy aktywnego nakładu bez wchodzenia do bazy RMS

Widok

- Ceny zerowe
- Ceny niezerowe
- Ceny wszystkie

Umożliwia wyszukiwanie zadanego tekstu w górę/ w dół od aktywnego wiersza z/bez uwzględniania wielkości liter

Uwzględnij wielkość liter

Znajdź

Przemnaża ceny wszystkich sprzętów przez podany współczynnik

Ustawia wartość rabatu i amortyzacji dla sprzętu

Dla wskazanego sprzętu ustawia wskaźnik naliczania nakładów pomocniczych

Przemnóż ceny

Uśrednij cenę nakładu

Kalkulacja ceny

Dopisz do bazy

Np+

Np-

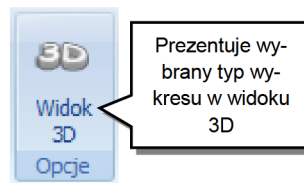
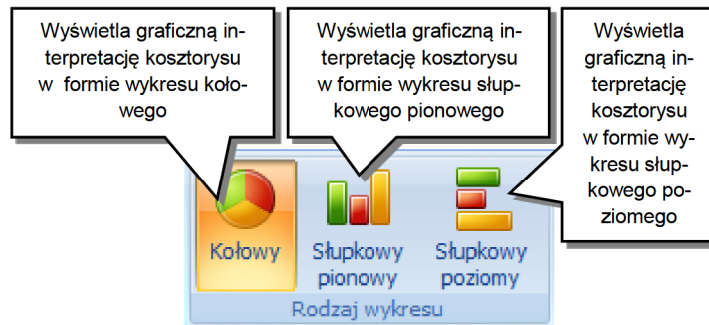
Ceny

Ustawia dla każdego sprzętu średnią cenę z rozdziałów we wszystkich rozdziałach

Dopisuje zaznaczone sprzęty do bazy RMS

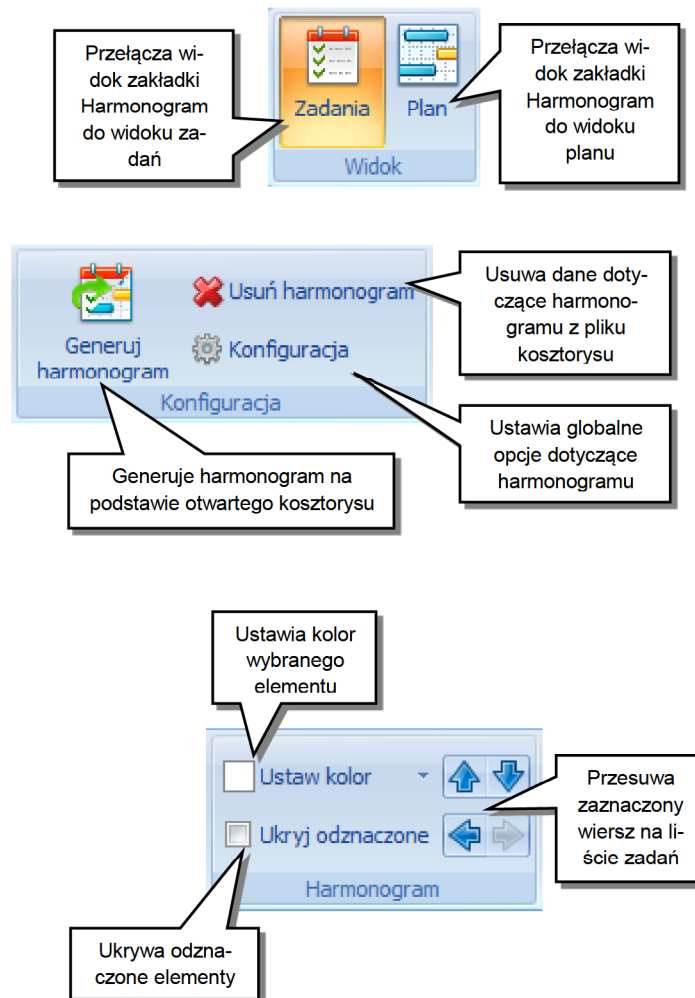
Dla wskazanego sprzętu ustawia wskaźnik nie naliczania nakładów pomocniczych

Zakładka **Wyniki**

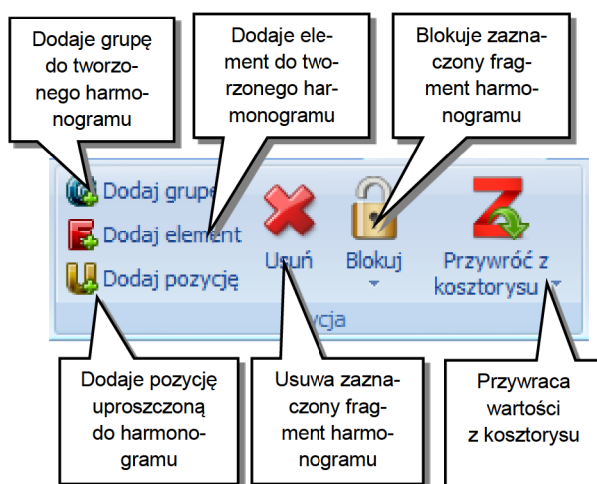


Zakładka Harmonogram

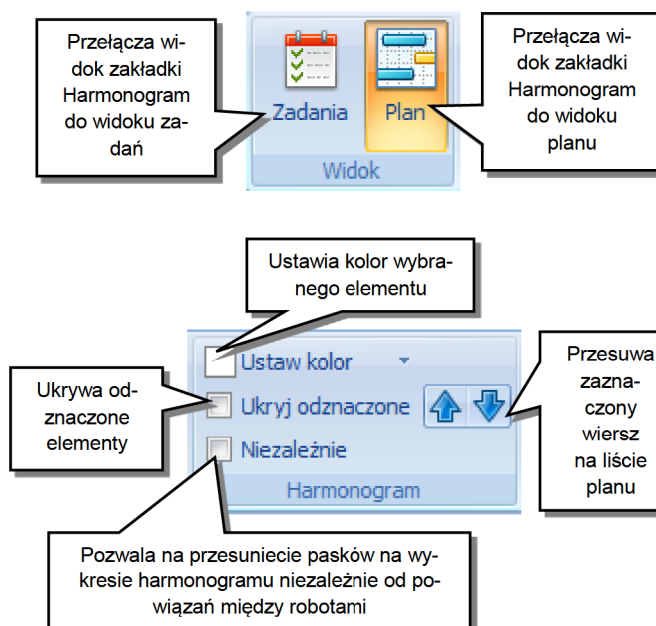
Zakładka Harmonogram w widoku Zadań:



## Program do kosztorysowania ZUZIA12



Zakładka Harmonogram w widoku Planu:



Program do kosztorysowania ZUZIA12

Określa zagęszczenie czasowe wykresu harmonogramu

Dopasowuje wielkość wykresu harmonogramu do szerokości strony

Pozwala na zmianę powiększenia widoku wykresu harmonogramu

Pokazuje ścieżkę krytyczną tworzonego harmonogramu

Określa datę rozpoczęcia inwestycji

Ustawia znacznik rozpoczęcia robót

Ustawia znacznik zakończenia robót

Ustawia datę początkową lub końcową robót w dacie rozpoczęcia

Przełącza do widoku listy wykresu harmonogramu

Włącza okno widoku zadań wybranego elementu

Włącza okno widoku wartości danego elementu w czasie

Widok

Godziny  
Miesięczny  
Kwartalny

Powiększenie

Dopasuj widok

Ścieżka krytyczna

Data rozpoczęcia: Wt 2013-01-01

Znacznik początkowy: Pn 2013-06-17

Znacznik końcowy: Pn 2013-07-22

Daty

Lista   Zadania   Wartości

Podzakładki widoczne na dole okna Harmonogram w widoku Planu:

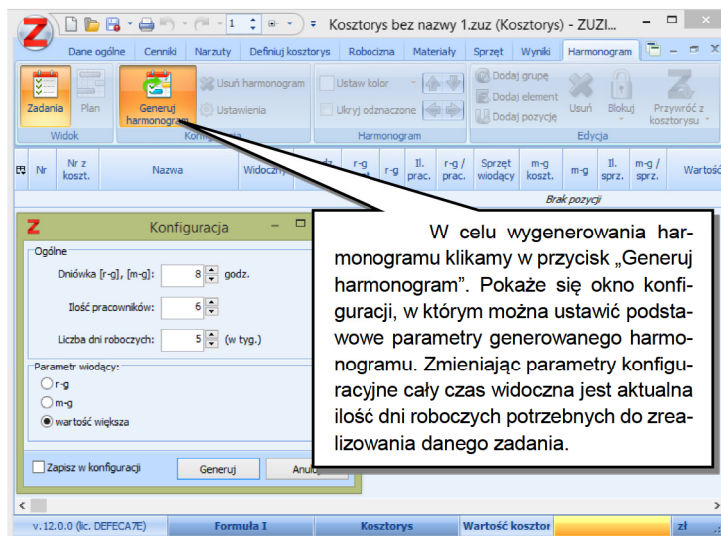
---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---

### **Tworzenie harmonogramu krok po kroku**

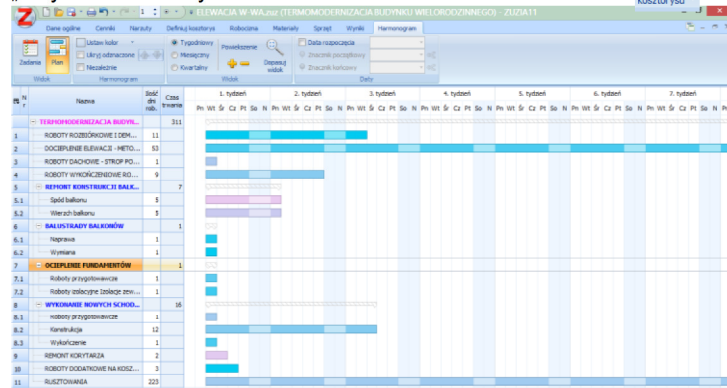
W celu utworzenia harmonogramu należy w przygotowanym wcześniej pliku kosztorysu przejść na zakładkę Harmonogram.



## Program do kosztorysowania ZUZIA12

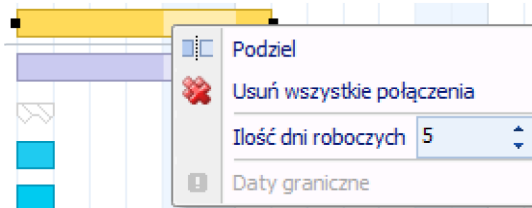
Nr	Nr z legendy	Nazwa	Ilościowy	J. pomiarowy	r-g	J. prac.	r-g / prac.	Sprzet	m-g	m-g / sprz.	Wartość	J. obj. robociz.	Stosunek robociz.	Cost	Stosunek	Data rozp.	Data zak.	
-		TERMOIZOLACJA BIEŻYNI WIELORÓZKOWNEGO									487 639,09			311				
1	2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMOLACYJNE	8	819	81				13		31 407,15	11	11					
2	7	BALUSTRADY BALKONÓW									15 860,41			1				
3	9	WYKONANIE NOWYCH SCHODÓW									13 746,87			18				
3.1	9.2	Konstrukcja	8	153	30	15			93		7 845,15	12	12					
3.1.1	9.2.1	Podkłady betonowe na podłożu granicznym							8,89		78,34							
3.1.2	9.2.2	wykonanie i osadzenie elementów konstrukcyjnych betonowych i balustrad żelaznych lub z prętkami krzywymi konstrukcji zewnętrznej odciału poziomego 1,0 do 1,5 m							63,09		4 286,75							
3.1.3	9.2.3	ładunki pracowniczo-robotnicze: posadzkowe bitumiczne powłoki - wykonawstwo na stromi i płaski - cementa marshalla							1,03		48,36							
3.1.4	9.2.4	ładunki pracowniczo-robotnicze: posadzkowe bitumiczne powłoki - wykonawstwo na stromi i płaski - d-grad i nadgrana wał strona							6,47		33,46							
3.1.5	9.2.5	ładunki pracowniczo-robotnicze: układanie betonu w elementach konstrukcyjnych prefabrykowanych lub w spadkiem przy naprzemiennym układaniu warstw do 20 cm, w odcinku elementu 1,0 do 1,5 m							14,51		902,92							
		środek transportowy							0,19	1,00	0,25							
		wyrocz							4,45	1,00	4,45							
3.1.6	9.2.6	Schody, schodkowe krzywoliniowe - ręczne ułożenie betonu, rozszczepienie do 1 m							31,30		1 089,39							
		wyrocz							0,86	1,00	0,86							
		środek transportowy							0,26	1,00	0,26							
3.1.7	9.2.7	Przygotowanie i montaż obrzeża konstrukcyjnego wykładanych balustrad - przytępienie							11,94		1 305,15							
3.2	9.3	Wykończenie	8	41	30	4			1		3 396,70	1	1					
4	10	REMONT KORYTARZA	8	127	30	12			3		9 858,23	2	2					
5	1	RUSZTYWANIA	8	917	30	91			1783		69 305,01	223	223					
6		Dodatk.																
Występuje w kosztorysie											487 639,09							

Po ustawieniu parametrów konfiguracyjnych wygeneruje się okno „Zadania”, w którym widoczna jest struktura tworzonego harmonogramu. W widoku tym mamy możliwość zmiany szczegółowych parametrów dotyczących ilości r-g lub m-g danej roboty lub konkretnego sprzętu. Możemy też decydować o kolejności wykonywania poszczególnych robót oraz o tym, czy mają być one uwzględniane w tworzonym harmonogramie. W każdym momencie możemy przywrócić dane z kosztorysu klikając w ikonę „Przywróć z kosztorysu”

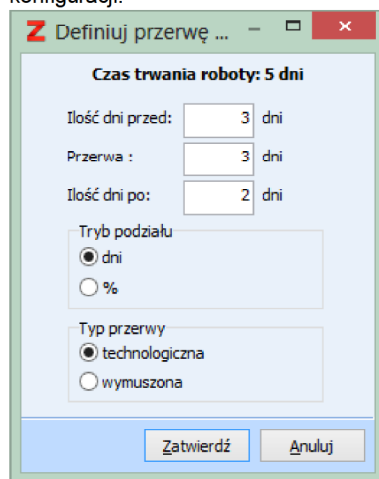


## Program do kosztorysowania ZUZIA12

Kolejnym krokiem jest przejście na kartę „Plan”. W tym widoku istnieje możliwość dostosowania poszczególnych pasków reprezentujących dane roboty.

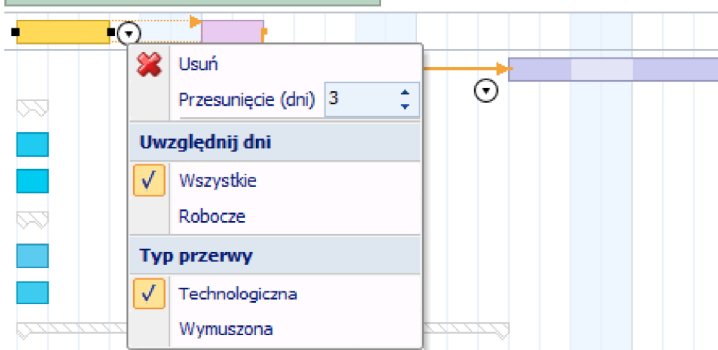


Klikając prawym klawiszem myszki na wybranym pasku możemy dokonać jego szczegółowej konfiguracji.



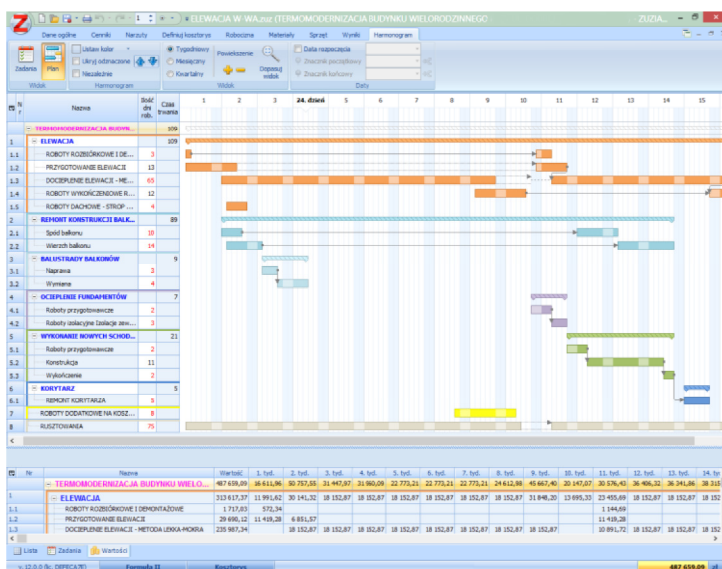
Po wybraniu opcji „Podziel” otwiera się okno konfiguracji, w którym możemy zdefiniować rodzaj oraz czas trwania przerwy, jaką chcemy wstawić na wybranym pasku.

Po zatwierdzeniu parametrów podziału tworzy się połączenie reprezentujące wprowadzone zmiany. Wszystkie utworzone połączenia pomiędzy paskami możemy edytować klikając w kółeczko reprezentujące dane połączenie. Po rozwinięciu opcji danego połączenia możemy zmieniać następujące parametry:



## Program do kosztorysowania ZUZIA12

Po zdefiniowaniu wszystkich parametrów tworzonego harmonogramu efekt końcowy możemy wydrukować. Harmonogram jest zapisywany w pliku kosztorysu, na którego podstawie został utworzony.



**Informacje o programie**

**LICENCJA**

udzielana przez:

**Datacomp Sp. z o.o. w Krakowie**

**PROSZĘ UWAGAŃNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZĄ UMOWĘ LICENCYJNĄ. JEŚLI NIE ZGADZA SIĘ PAN/PANI Z JEJ WARUNKAMI PROSZĘ ZWRÓCIĆ OPROGRAMOWANIE W TERMINIE 14 DNI OD DATY ZAKUPU, A KOSZT PROGRAMU ZOSTANIE ZREFUNDOWANY.**

Producent programu **Datacomp Sp. z o.o.** w Krakowie udziela licencji na używanie programu **ZUZIA**.

**PROGRAM ZUZIA JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY DATACOMP SP. Z O.O. I JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PRAWA DO PROGRAMU, JEGO KOPII, MODYFIKACJI LUB WYKORZYSTANIA JEGO FRAGMENTÓW NALEŻĄ DO DATACOMP SP. Z O.O.**

***Licencja***

**LICENCJA**

Zezwala się na:

- a) używanie programu w jednym czasie na jednym i tylko jednym komputerze; program może być przeniesiony na inny komputer, ale nie może być używany jednocześnie na większej niż jeden liczbie komputerów,
  - b) na zrobienie jednej i tylko jednej kopii nośnika w celu zabezpieczenia się przed zniszczeniem oryginału,
  - c) odsprzedaż programu stronie trzeciej (przy jednoczesnej utracie praw do używania programu), pod warunkiem, że zaakceptuje i podpisze warunki niniejszej licencji. Fakt sprzedaży programu należy zgłosić firmie Datacomp Sp. z o.o. w terminie 30 dni od dokonania transakcji korzystając z formularza dostępnego na stronie [www.zuzia.com.pl](http://www.zuzia.com.pl).
- UWAGA!** - Okres karencji na przeniesienie licencji zakupionego programu wynosi 6 miesięcy.

---

## Program do kosztorysowania ZUZIA12

---

Zabrania się:

- d) odsprzedawać, wydierżawiać, kopiować, zmieniać lub łączyć z innymi programami, z wyjątkiem warunków określonych w punkcie c) licencji,
- e) reprodukować, rozpowszechniać lub zmieniać instrukcję programu,
- f) wykorzystywać program do przeprowadzania komercyjnych szkoleń, za wyjątkiem klientów posiadających akredytację firmy Datacomp Sp. z o.o. Szczegółowy regulamin dostępny jest na stronie [www.zuzia.com.pl](http://www.zuzia.com.pl).

W przypadku działań naruszających zastrzeżenia zawarte w pkt. a) do f) uznaje się powyższą umowę licencyjną za nieważną, a działania te za naruszenie praw autorskich producenta programu - Datacomp Sp. z o.o. W momencie dostarczenia podpisanej karty rejestracyjnej nabywca programu jest rejestrowany przez firmę Datacomp Sp. z o.o. jako użytkownik programu. ZAREJESTROWANY UŻYTKOWNIK PROGRAMU JEST INFORMOWANY W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI O NOWSZYCH WERSJACH PROGRAMU.

### **OGRANICZONA GWARANCJA PRODUCENTA:**

Producent programu Datacomp Sp. z o.o. w Krakowie, zobowiązuje się do:

- a) telefonicznego poradnictwa w zakresie obsługi i działania programu
- b) serwisu programu związanego z usuwaniem usterek i błędów w programie przez okres dwunastu miesięcy od daty zakupu programu.

Datacomp Sp. z o.o. gwarantuje, że nośnik, na którym program jest dostarczony nie będzie wykazywał uszkodzeń w trakcie normalnego użytkowania przez okres 3 miesięcy od daty zakupu.

Z wyjątkiem warunków wymienionych w tej gwarancji program jest dostarczony, a licencja udzielona na program „taki, jaki jest” bez żadnych innych gwarancji. Datacomp Sp. z o.o. nie gwarantuje, że funkcjonowanie programu spełni wymagania nabywcy, oraz że jest to program bezbłędny lub zachowuje się dokładnie tak, jak opisano w instrukcji.

**OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI:**

Odpowiedzialność Datacomp Sp. z o.o., ogranicza się wyłącznie do następujących przypadków:

- a) jeśli program w znacznym stopniu nie spełnia swoich funkcji lub znacznie odbiega od opisu zawartego w instrukcji lub też zachowuje się w sposób uniemożliwiający poprawną pracę, można w ciągu 6 miesięcy od daty zakupu zgłosić pisemny opis błędów. Jeśli w ciągu 3 miesięcy od otrzymania pisemnego opisu błędów Datacomp Sp. z o.o., nie będzie w stanie usunąć opisanych błędów, nabywca może żądać zwrotu kosztów programu po uprzednim zwrocie: nośnika z programem, instrukcji, klucza zabezpieczającego, (jeżeli został zakupiony) oraz okazaniu oryginału faktury,
- b) w przypadku zagubienia lub kradzieży klucza zabezpieczającego Datacomp Sp. z o.o., nie wydaje nowego w ramach poprzednio zawartego kontraktu.

Datacomp Sp. z o.o., ponosi odpowiedzialność opisaną powyżej w pkt. a) pod warunkiem, że otrzyma podpisaną kartę rejestracyjną programu w ciągu 30 dni od daty dostarczenia programu. **W ŻADNYM WYPADKU FIRMA DATACOMP SP. Z O.O. NIE JEST ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY I STRATY BEZPOŚREDNIE LUB POŚREDNIE POWSTAŁE Z POWODU UŻYCIA, NIEMOŻLIWOŚCI UŻYCIA LUB BŁĘDNEGO DZIAŁANIA PROGRAMU.**

<sup>1</sup>- Porady w siedzibie użytkownika możliwe są na odrębnie ustalonych warunkach

**Datacomp Sp. z o.o.**  
**31-599 Kraków**  
**ul. Grzegórzecka 79**  
[www.datacomp.com.pl](http://www.datacomp.com.pl)  
**e-mail: datacomp@datacomp.com.pl**  
**tel. +48-12-412-99-77**

**Rozwiązania Informatyczne**

ZUZIA12 jest programem pracującym w systemie operacyjnym – MS Windows®: XP SP3 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10

Wymagania sprzętowe – minimalne:

- ❖ System MS Windows® XP SP3
- ❖ Karta graficzna 1024x768 (High Color) z zainstalowanymi sterownikami producenta, 512MB wbudowanej pamięci RAM
- ❖ Monitor panoramiczny
- ❖ Pamięć RAM 3GB
- ❖ Procesor Core2, 2,5GHz
- ❖ Pełna instalacja wymaga ok. 250 MB wolnego miejsca na dysku HDD
- ❖ Klawiatura 101/102 klawisze
- ❖ Mysz z kółkiem z zainstalowanymi sterownikami systemowymi MS Windows®

Wymagania sprzętowe – zalecane:

- ❖ System MS Windows® 8.1
- ❖ Karta graficzna 1280x1024 (True Color) z zainstalowanymi sterownikami producenta, 1GB wbudowanej pamięci RAM
- ❖ Monitor panoramiczny
- ❖ Pamięć RAM 4GB
- ❖ Procesor Core2, 3,0GHz
- ❖ Pełna instalacja wymaga ok. 250 MB wolnego miejsca na dysku HDD
- ❖ Klawiatura 101/102 klawisze
- ❖ Mysz z kółkiem z zainstalowanymi sterownikami systemowymi MS Windows®

**Notatki**

**NOTATKI**