

Ceninwest

Podręcznik użytkownika dla programu
Ceninwest

Wydawca

ArCADiasoft Chudzik sp. j.
ul. Sienkiewicza 85/87
90-057 Łódź
www.arcadiasoft.pl

Prawa autorskie

Zwracamy Państwu uwagę na to, że stosowane w podręczniku określenia software'owe i hardware'owe oraz nazwy markowe danych firm są prawnie chronione.

Program komputerowy oraz podręcznik użytkownika zostały opracowane z najwyższą starannością i przy zachowaniu wszelkich możliwych środków kontrolnych.

Pomimo tego nie można całkowicie wykluczyć wystąpienia błędów.

Pragniemy w związku z tym zwrócić uwagę na to, że nie możemy udzielić gwarancji, jak również ponosić prawnej odpowiedzialności za wynikłe stąd skutki.

Za podanie nam ewentualnych błędów będziemy wdzięczni.

1 SPIS TREŚCI

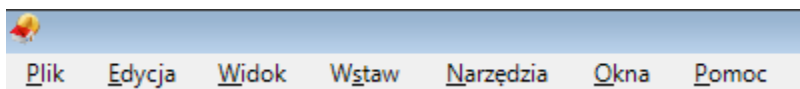
1	<i>SPIS TREŚCI</i>	3
2	<i>GLÓWNE PASKI PROGRAMU</i>	5
3	<i>Tworzenie nowego kosztorysu:</i>	10
4	<i>Otwieranie istniejącego kosztorysu:</i>	13
5	<i>Zapisanie kosztorysu na dysku:</i>	15
6	<i>Ekran główny programu Ceninwest:</i>	17
6.1	Opis funkcji okna Drzewko:	20
6.2	Opis funkcji okna Właściwości:	21
6.3	Opis poszczególnych wierszy okna Właściwości:	22
6.4	Opis funkcji okna roboczego kosztorysu:	24
6.5	Opis funkcji Obiekty i nakłady:	26
6.6	Opis poszczególnych wierszy funkcji Obiekty i nakłady:	27
6.7	Opis funkcji Słownik CPV:	28
6.8	Opis funkcji Opcje:	29
6.9	Opis funkcji Ustaw inną walutę:	30
6.10	Opis funkcji Przedmiar robót:	31
6.11	Opis funkcji Wyzeruj ceny:	32
6.12	Opis funkcji eksportu do plików RTF i XLS:	34
6.13	Opis funkcji Właściwości kosztorysu:	35
6.14	Opis poszczególnych okien Właściwości kosztorysu	36
6.15	Opis funkcji Podgląd wydruku:	39
6.16	Opis funkcji wstawiania pozycji i grupy:	41
6.17	Opis funkcji Bazy cenowe:	43
7	<i>Współpraca z bazami cenowymi:</i>	46
7.1	Importowanie baz cenowych:	48
7.2	Importowanie baz cenowych Bistypu:	50

2 GŁÓWNE PASKI PROGRAMU

GŁÓWNE PASKI PROGRAMU

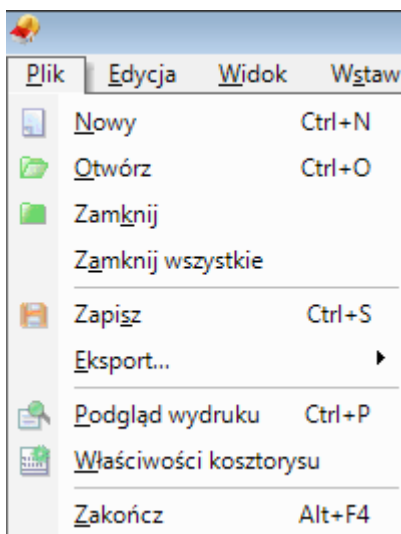
Ceninwest posiada dwa paski, które mają pomóc użytkownikowi w obsłudze programu.

Pasek menu

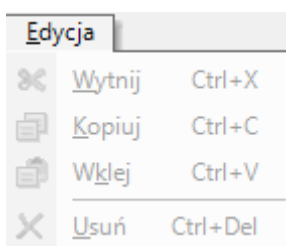


Jak widać, pasek menu zbliżony jest wyglądem do standardowych produktów Microsoftu i składa się z:

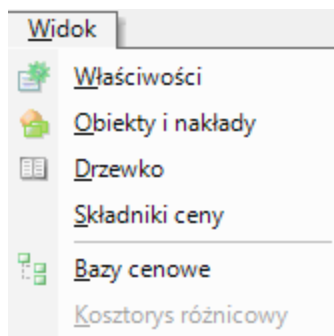
Menu Plik



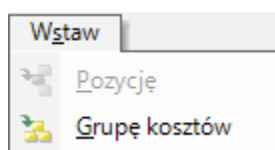
Menu Edycja



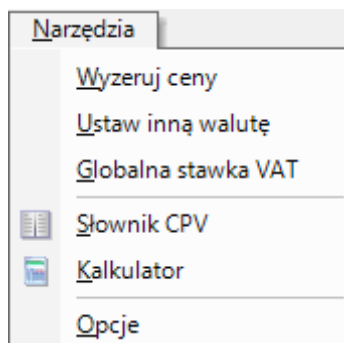
Menu Widok



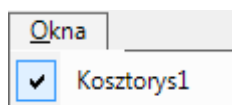
Menu Wstaw



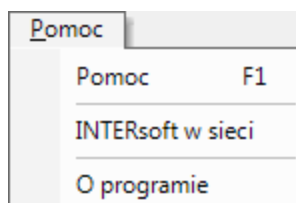
Menu Narzędzia



Menu Okna

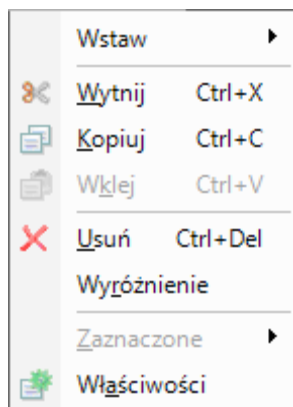


Menu Pomoc















GLÓWNE PASKI PROGRAMU

Menu robocze



Pasek stanu



-  otwieranie nowego kosztorysu
-  otwieranie istniejącego kosztorysu
-  zapisywanie kosztorysu
-  kreator strony tytułowej
-  wytnij
-  kopiuj
-  wklej
-  usuń
-  właściwości
-  obiekty i nakłady
-  drzewo projektu
-  bazy cenowe



składniki ceny



kosztorys różnicowy



słownik CPV



kalkulator



importuj z pliku Ath



eksportuj do pliku Ath



wstaw grupę



wstaw pozycję



okno podglądu wyboru pozycji lub grupy




widok arkusza

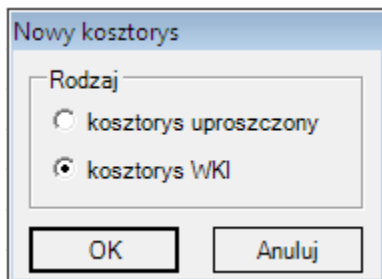


widok explorera

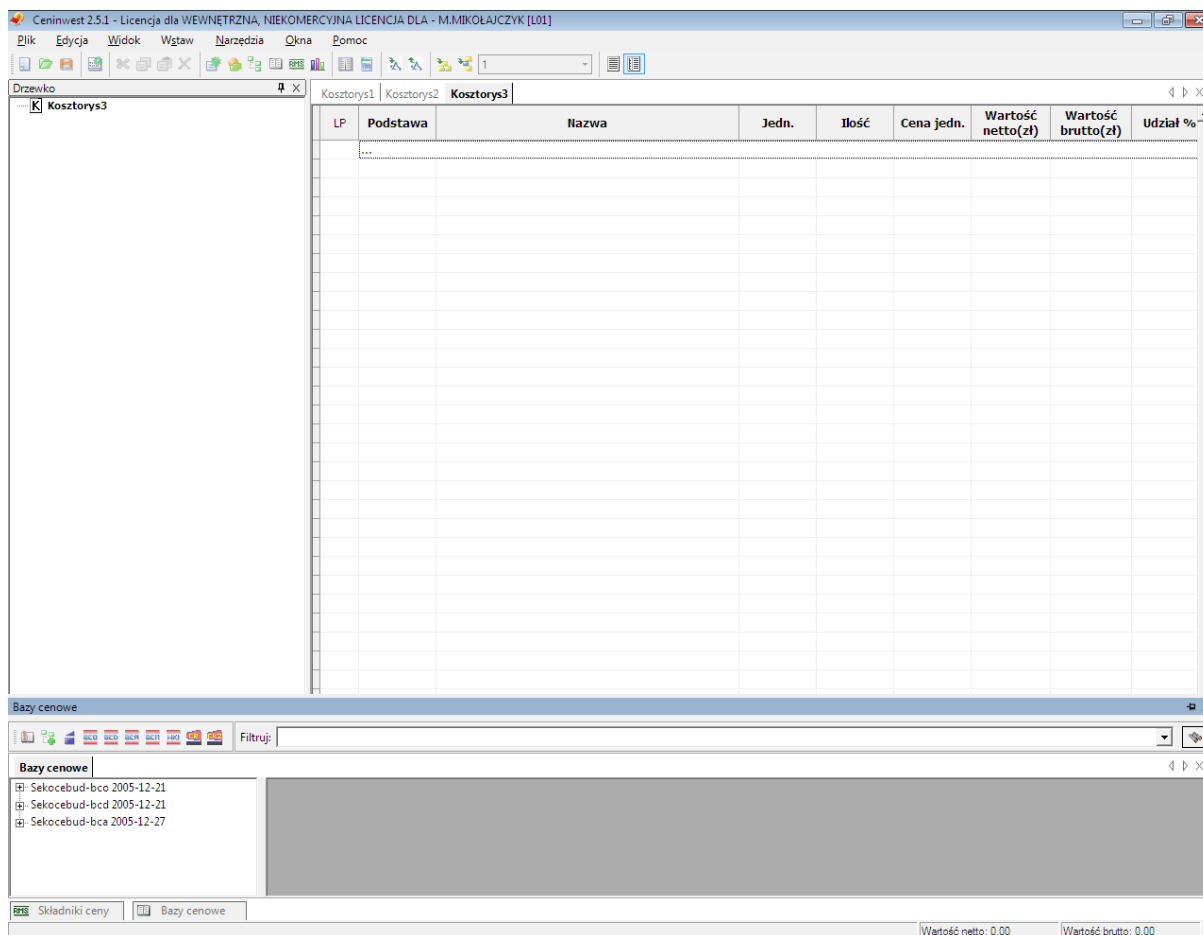
3 TWORZENIE NOWEGO KOSZTORYSU:

Tworzenie nowego kosztorysu:

W celu otwarcia nowego kosztorysu należy z paska stanu wybrać ikonę  (otwieranie nowego kosztorysu) lub z menu **Plik** polecenie **Nowy**, a następnie wybrać jedną z poniższych opcji:



1. Stwórz kosztorys uproszczony



Tworzenie nowego kosztorysu:

2. Stwórz kosztorys WKI zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2.10.2001 r.


The screenshot displays the Ceninwest 2.5.1 software interface. The main window shows a tree view on the left with categories like 'Kosztorys2' and '1 Pozyskiwanie działki budowlanej'. The central area is a table with columns: LP, Podstawa, Nazwa, Jedn., Ilość, Cena jedn., Wartość netto(zł), Wartość brutto(zł), and Udział %. A row with LP 1.1 and 'Nowa pozycja' is visible. Below the main window, a 'Bazy cenowe' window is open, showing a list of price databases: 'Sekocebud-bco 2005-12-21', 'Sekocebud-bcd 2005-12-21', and 'Sekocebud-bca 2005-12-27'. The status bar at the bottom shows 'Wartość netto: 0,00' and 'Wartość brutto: 0,00'.

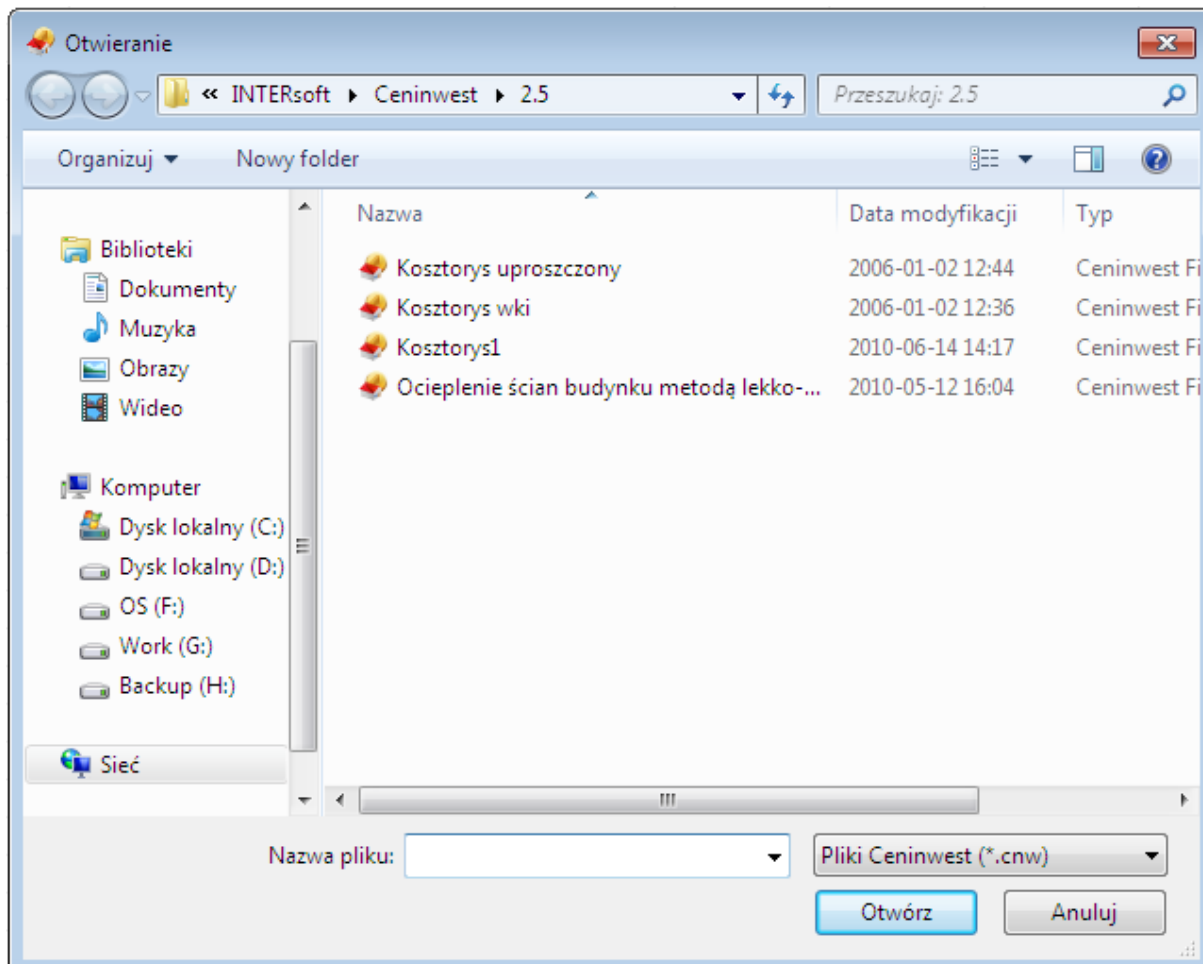
LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto(zł)	Wartość brutto(zł)	Udział %
1.1	...	Nowa pozycja		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Program Ceninwest posiada opcję pracy z dowolną ilością kosztorysów na raz.

4 OTWIERANIE ISTNIEJĄCEGO KOSZTORYSU:

Otwieranie istniejącego kosztorysu:


W celu uruchomienia kosztorysu wcześniej zapisanego w programie Ceninwest należy z paska stanu wybrać ikonę  (otwieranie istniejącego kosztorysu) lub z menu **Plik** wybrać polecenie **Otwórz**. Po wybraniu jednego z powyższych wariantów pojawia się nam okno **Otwieranie**, w którym określamy ścieżkę dostępu do kosztorysu.



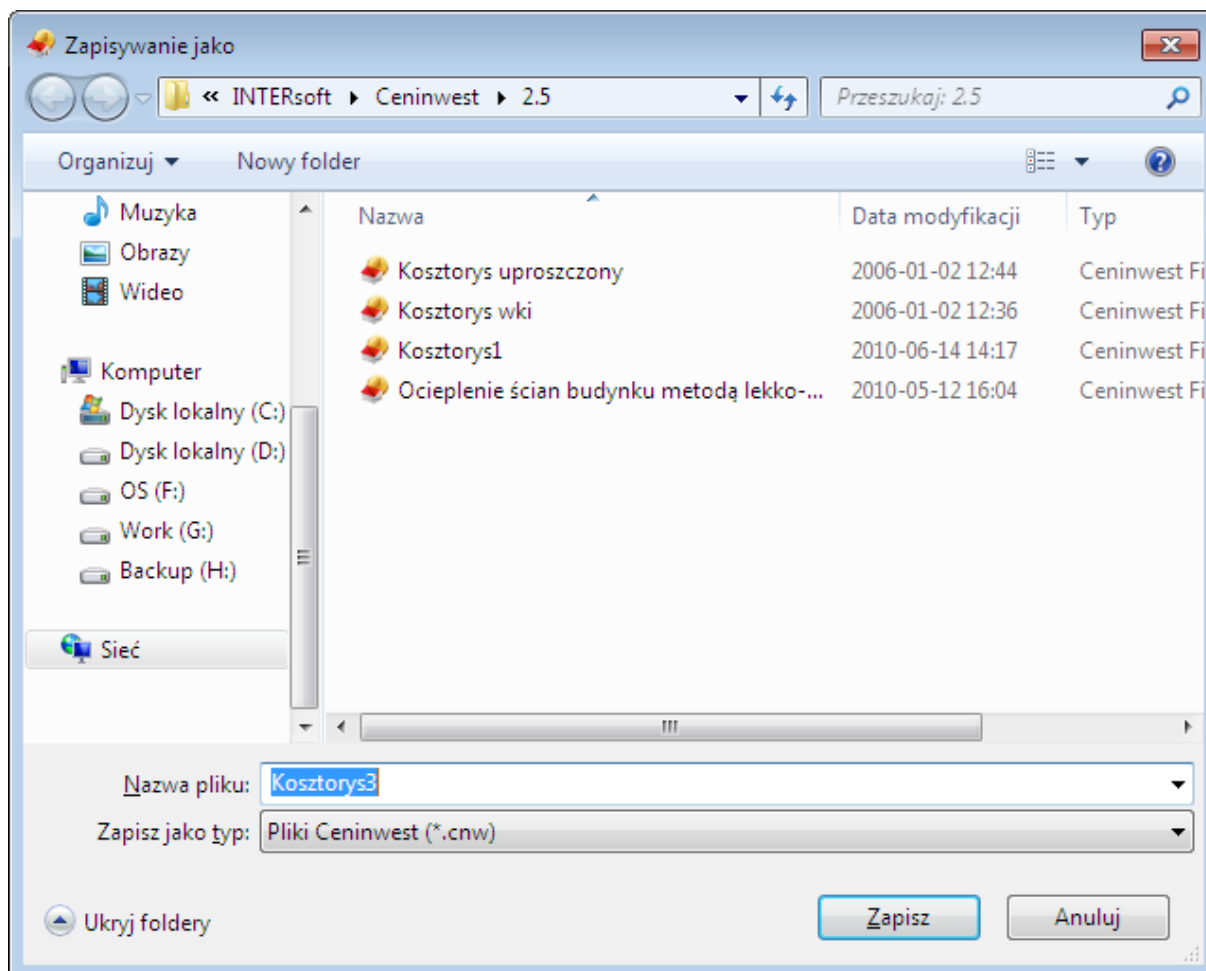
Okno **Otwieranie**

5 ZAPISANIE KOSZTORYSU NA DYSKU:

Zapisanie kosztorysu na dysku:

Program Ceninwest pozwala na zapisanie bieżącego kosztorysu wraz ze wszystkimi informacjami. W celu zapisania kosztorysu na dysku lub innym nośniku informacji należy z paska stanu wybrać ikonę  (Zapisz kosztorys) lub z menu **Plik** wybrać polecenie **Zapisz**.

Jeśli kosztorys jest zapisywany po raz pierwszy, wybranie powyższych poleceń otwiera nam okno **Zapisywanie jako**, w którym to użytkownik określa lokalizację zapisu danych.



Okno **Zapisz jako**

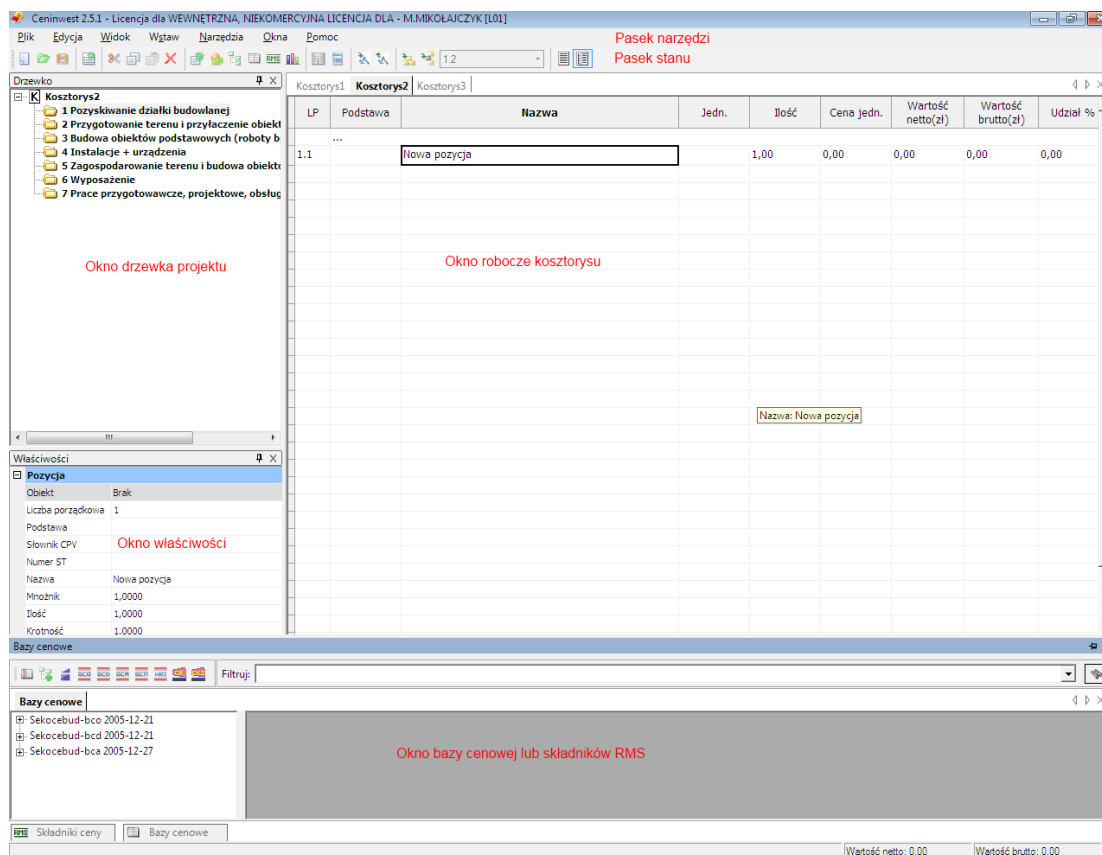
Dodatkowo opcje zapisu danych z określeniem nazwy i lokalizacji można przywołać z menu **Plik** wybierając pozycję **Zapisz jako...**

6 EKRAN GŁÓWNY PROGRAMU CENINWEST:

W programie Ceninwest mamy do wyboru dwa widoki ekranu głównego:

1. Widok explorera – jest to rozbudowany widok kosztorysu, który pozwala nam na dowolne zarządzanie kosztorysem. W widoku tym ekran główny składa się z:

- **Okna drzewka** – okno to służy do zarządzania folderami kosztorysu, a także do szybkiego przemieszczania się po kosztorysie.
- **Okna właściwości** – jest to okno pozwalające podejrzeć właściwości zaznaczonej komórki kosztorysu, a także wprowadzić dodatkowe dane, takie jak kod CPV, obmiar i opis oraz zdefiniować przynależność do danej grupy obiektów.
- **Okna roboczego kosztorysu** – jest to główne okno programu, w którym wykonujemy wszystkie operacje na kosztorysie.
- **Okna bazy cenowej** – okno to pozwala użytkownikowi wyszukać i wprowadzić do kosztorysu odpowiednią pozycję z bazy cenowej.
- **Paska narzędzi** – zawiera on nazwy dostępnych poleceń. Jeśli jakaś opcja nie jest dostępna w danej fazie kosztorysowania, jest zaciemniona.
- **Paska stanu** – zawiera szereg poleceń, które ułatwiają pracę z programem.



Ekran główny programu Ceninwest, widok explorera

2. Widok arkusza – uruchomienie go pozwala użytkownikowi na bardziej przejrzystą pracę z programem. Widok ten pozbawiony jest okna drzewka, a także ma opcję rozwijania folderów, co pozwala na obejrzenie całego kosztorysu. Składniki widoku arkusza:

- **Okno właściwości – jw.**
- **Okno robocze kosztorysu – jw.**
- **Okno bazy cenowej – jw.**
- **Pasek narzędzi – jw.**
- **Pasek stanu – jw.**

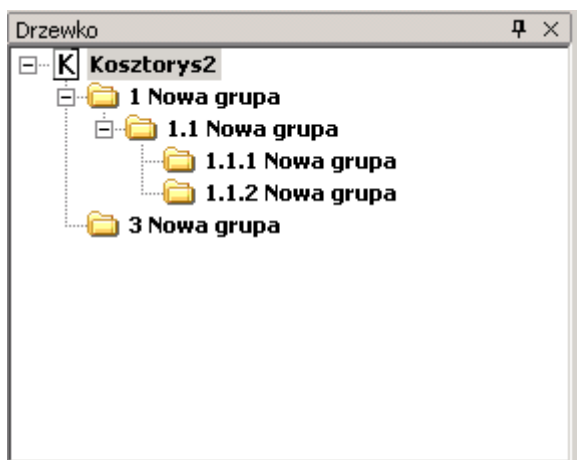
The screenshot displays the main interface of the Ceninwest software. At the top, there is a menu bar with options: Plik, Edycja, Widok, Wstaw, Narzędzia, Okna, Pomoc. Below the menu is a toolbar with various icons and a version number '1.2'. The main window is titled 'Ceninwest 2.5.1 - Licencja dla WEWNĘTRZNA, NIEKOMERCYJNA LICENCJA DLA - M.MIKOŁAJCZYK [L01]'. It is divided into several panes:

- Właściwości (Properties):** Located on the left, it shows details for a 'Pozycja' (Item). Fields include: Liczba porządkowa: 1, Podstawa: Brak, Słownik CPV: Numer ST, Nazwa: Nowa pozycja, Mnoznik: 1,0000, Ilość: 1,0000, Krotność: 1,0000, Jednostka: Cena jednostkowa: 0,00, Stawka VAT: 0, Kwota VAT: 0,00, Wartość netto: 0,00, Wartość brutto: 0,00, Udział procentowy: 0,0000, Opis: (empty).
- Kosztorys (Cost Estimate Sheet):** A table with columns: LP, Podstawa, Nazwa, Jedn., Ilość, Cena jedn., Wartość netto (zł), Wartość brutto (zł), Udział. The table contains 7 rows of grouped items:

LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto (zł)	Wartość brutto (zł)	Udział
1	Grupa 1	Pozyskiwanie działki budowlanej			Σ	0,00	0,00	0,00
1.1		Nowa pozycja		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Grupa 2	Przygotowanie terenu i przyłączenie obiektów do sieci			Σ	0,00	0,00	0,00
3	Grupa 3	Budowa obiektów podstawowych (roboty budowlane+sieci+drogi)			Σ	0,00	0,00	0,00
4	Grupa 4	Instalacje + urządzenia			Σ	0,00	0,00	0,00
5	Grupa 5	Zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych			Σ	0,00	0,00	0,00
6	Grupa 6	Wyposażenie			Σ	0,00	0,00	0,00
7	Grupa 7	Prace przygotowawcze, projektowe, obsługa inwestorska			Σ	0,00	0,00	0,00
- Bazy cenowe (Price Database):** A window at the bottom showing a list of price databases: Sekocebud-bco 2005-12-21, Sekocebud-bcd 2005-12-21, Sekocebud-bca 2005-12-27. It includes a search filter and a status bar at the bottom right showing 'Wartość netto: 0.00' and 'Wartość brutto: 0.00'.

Ekran główny programu Ceninwest, widok arkusza

6.1 OPIS FUNKCJI OKNA DRZEWKO:







Działanie tego okna funkcjonalnością zbliżone jest do Windows Explorera. Zaznaczenie jednego z folderów powoduje, że w oknie roboczym kosztorysu pojawi nam się zawartość danego folderu. Dodatkowo użytkownik ma możliwość zwijania i rozwijania całego kosztorysu.

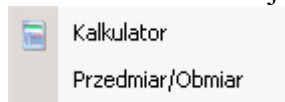
6.2 OPIS FUNKCJI OKNA WŁAŚCIWOŚCI:

Właściwości	
Pozycja	
Obiekt	Brak
Liczba porządkowa	1
Podstawa	
Słownik CPV	
Numer ST	
Nazwa	Nowa pozycja
Mnożnik	1,0000
Ilość	1,0000
Krotność	1,0000
Jednostka	
Cena jednostkowa	0,00
Stawka VAT	0
Kwota VAT	0,00
Wartość netto	0,00
Wartość netto	0,00
Udział procentowy	0,0000
Opis	

1. wiersz nazwy
2. wiersz określający typ komórki
3. wiersz przynależności do obiektu
4. wiersz liczby porządkowej
5. wiersz podstawy
6. wiersz nazwy i kodu CPV
7. wiersz numeru ST
8. wiersz nazwy komórki kosztorysu
9. wiersz mnożnika
10. wiersz ilości
11. wiersz krotności
12. wiersz jednostek
13. wiersz ceny jednostkowej
14. wiersz stawki VAT
15. wiersz kwoty VAT
16. wiersz wartości
17. wiersz wartości brutto
18. wiersz udziału procentowego
19. wiersz opisu




6.3 OPIS POSZCZEGÓLNYCH WIERSZY OKNA WŁAŚCIWOŚCI:

1. **Wiersz nazwy** – podaje nam nazwę okna, a także umożliwia zadokowanie okna **Właściwości** na zakładce po lewej stronie ekranu poprzez wciśnięcie ikony  i zamknięcie poprzez ikonę .
2. **Wiersz określający typ komórki** – określa nam, do jakiego typu należy wybrana komórka kosztorysu (grupa, pozycja). Aktywowanie ikony  pozwala nam na zwijanie i rozwijanie szczegółów okna **Właściwości**.
3. **Wiersz przynależności do obiektu** – umożliwia dodanie danej komórki kosztorysu do określonego obiektu.
4. **Wiersz liczby porządkowej** – określa numer porządkowy komórki kosztorysu.
5. **Wiersz podstawy** – pozwala na podejrzenie, jak i edycję podstawy.
6. **Wiersz nazwy i kodu CPV** – pozwala na wprowadzenie ze słownika interesującego użytkownika kodu, który będzie przypisany do danej komórki kosztorysu.
7. **Wiersz numeru ST** – użytkownik może w tym wierszu przypisać do danej komórki kosztorysu numer specyfikacji technicznej, który będzie później wyświetlany w tabeli przedmiarowej.
8. **Wiersz nazwy komórki kosztorysu** – pozwala na modyfikację nazwy komórki kosztorysu.
9. **Wiersz mnożnika** – pozwala na wpisywanie wartości mnożników dla konkretnej komórki kosztorysu.
10. **Wiersz ilości** – pozwala na określenie ilości danego elementu. Ilość możemy wpisać zarówno ręcznie, jak i wykorzystać dodatkowe funkcje, które uaktywniamy przyciskając ikonę .
Dodatkowe funkcje wiersza ilości:



- podstawowa funkcja kalkulatora

- włączenie skrótu do funkcji Przedmiar/Obmiar

11. **Wiersz krotności** – pozwala na wpisanie dowolnej krotności, przez którą będzie przemnożona komórka kosztorysu.
12. **Wiersz jednostek** – pozwala na wpisanie dowolnej jednostki albo poprzez ikonę , albo przez wybranie jej z dostępnej rozwijanej listy.
13. **Wiersz ceny jednostkowej** – pozwala na wpisanie albo modyfikację ceny uzyskanej z bazy cenowej. Wiersz ten posiada dodatkową funkcję skrótu do kalkulatora, która jest aktywowana poprzez ikonę .
14. **Wiersz stawki VAT** – pozwala nam na przypisanie do danej komórki kosztorysu odpowiedniej stawki VAT definiowanej przez użytkownika albo wybranie z rozwijanej listy  gotowej wartości (3, 7, 12, 17, 22).
15. **Wiersz kwoty VAT** – pokazuje nam aktualną wartość VAT wyliczoną przez program dla danej komórki kosztorysowej.
16. **Wiersz wartości** – pokazuje aktualną wartość dla danej komórki kosztorysowej.
17. **Wiersz wartości brutto** – pokazuje aktualną wartość z VAT.

- 18. Wiersz udziału procentowego** – pozwala nam na podgląd udziału % danej komórki w wartości całego kosztorysu.
- 19. Wiersz opisu** – użytkownik może wprowadzić dowolny tekst w celu opisanie komórki kosztorysowej.

6.4 OPIS FUNKCJI OKNA ROBOCZEGO KOSZTORYSU:

Okno robocze kosztorysu wyglądem zbliżone jest do arkusza kalkulacyjnego Microsoftu, funkcjonalnością natomiast przypomina Windows Explorera. Składa się z szeregu kolumn, które mają za zadanie pomóc użytkownikowi w tworzeniu kosztorysu.

LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto (zł)	Wartość brutto (zł)	Udział
1	Grupa 1	Pozyskiwanie działki budowlanej			Σ	0,00	0,00	0,00
1.1		Nowa pozycja		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Grupa 2	Przygotowanie terenu i przyłączenie obiektów do sieci			Σ	0,00	0,00	0,00
3	Grupa 3	Budowa obiektów podstawowych (roboty budowlane + sieci + drogi)			Σ	0,00	0,00	0,00
4	Grupa 4	Instalacje + urządzenia			Σ	0,00	0,00	0,00
5	Grupa 5	Zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych			Σ	0,00	0,00	0,00
6	Grupa 6	Wyposażenie			Σ	0,00	0,00	0,00
7	Grupa 7	Prace przygotowawcze, projektowe, obsługa inwestorska			Σ	0,00	0,00	0,00

- **Kolumna nr 1, LP** – liczba porządkowa nadawana przez program automatycznie.
- **Kolumna nr 2, Podstawa** – określana przez użytkownika albo generowana przez program na podstawie dostępnej bazy cenowej.
- **Kolumna nr 3, Nazwa** – nazwa ogólna grupy lub pozycji nadawana przez użytkownika albo generowana przez program z bazy cenowej.
- **Kolumna nr 4, Jedn.** – jednostka miary, w jakiej podawane są wartości danej komórki kosztorysu. Może być wygenerowana przez program z bazy cenowej, wpisana przez użytkownika albo wybrana z istniejących w programie baz poprzez skrót .
- **Kolumna nr 5, Ilość** – podobnie jak wyżej, może być generowana z bazy cenowej, wpisana przez użytkownika, obliczona z obmiaru (użycie prawego klawisza myszki, a następnie opcji albo wybranie opcji).
- **Kolumna nr 6, Cena jedn.** – może być generowana przez program z bazy cenowej albo przypisana przez użytkownika.







- **Kolumna nr 7, Wartość netto** – jest to kolumna, w której zapisywany jest iloczyn z kolumn 5, 6, 10 i 11. Kolumna ta mówi nam o wartości danej komórki kosztorysu bez stawki VAT.
- **Kolumna nr 8, Wartość brutto** – podobnie jak powyżej, zlicza wartości danej komórki kosztorysowej, z tym że dodaje stawkę VAT zdefiniowaną przez użytkownika.
- **Kolumna nr 9, Udział procentowy** – kolumna ta pokazuje, jaki udział procentowy ma komórka kosztorysu w całym kosztorysie.
- **Kolumna nr 10, Mnożnik** – kolumna ta pozwala użytkownikowi na dowolną modyfikację wartości komórki kosztorysowej poprzez definiowanie mnożników.
- **Kolumna nr 11, Krotność** – jw.
- **Kolumna nr 12, Stawka VAT** – pozwala użytkownikowi na przypisanie lokalnej stawki VAT dla danej komórki kosztorysu. Użytkownik może wpisać dowolną wartość VAT albo wybrać jedną z dostępnych w programie poprzez rozwijaną listę ▾.
- **Kolumna nr 13, Opis** – kolumna ta pozwala użytkownikowi na dowolne wpisywanie tekstu charakteryzującego daną komórkę kosztorysu (opcja wczytywania z plików tekstowych opisów ...). Dodatkowo w oknie tym może się pojawić opis załączony do danej pozycji bazy cenowej.

6.5 OPIS FUNKCJI OBIEKTY I NAKŁADY:

Numer	Nazwa	Wartość	Wartość z VAT
1	budynekA	0	0

Numer obiektu	1
Słownik CPV	45211100-0 Roboty budowlane w zakr
Nazwa	budynekA
Pow. użytkowa m2	150
Pow. zabudowy	175
Kubatura m3	450
Kwota VAT	0
Wartość	0
Wartość z VAT	0
Udział procentowy	0
Opis	budynek nie podpiwniczony 2-kondygr

Funkcja ta pozwala na dowolne przypisanie poszczególnych komórek kosztorysu do zdefiniowanego obiektu/nakładu. Na górnym ekranie wyświetlane są dane o **Numerze, Nazwie, Wartości i Wartości z VAT.**

-  dodaj nowy obiekt
-  usuń obiekt
-  przesun obiekt do góry
-  przesun obiekt do dołu
-  podgląd wydruku
-  odśwież



Na dolnym ekranie znajdują się szczegółowe dane o obiekcie:

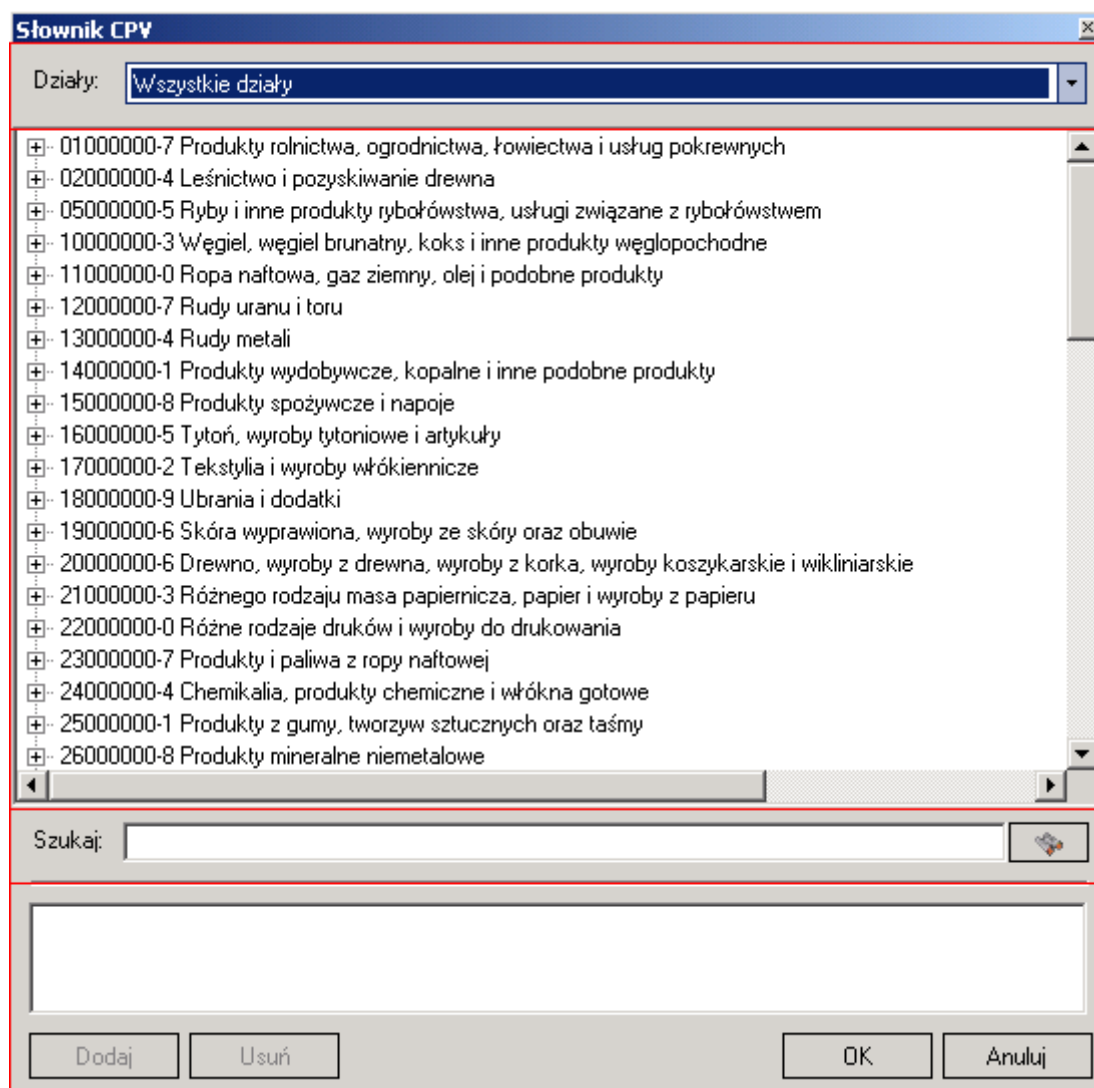
1. wiersz numeracji obiektu
2. wiersz kodu CPV
3. wiersz nazwy obiektu
4. wiersz powierzchni użytkowej
5. wiersz powierzchni zabudowy
6. wiersz kubatury
7. wiersz kwoty VAT
8. wiersz wartości
9. wiersz wartości brutto
10. wiersz udziału procentowego
11. wiersz opisu

6.6 OPIS POSZCZEGÓLNYCH WIERSZY FUNKCJI OBIEKTY I NAKŁADY:

- 1. Wiersz numeracji obiektu** – pozwala użytkownikowi na wprowadzanie własnych numeracji obiektów.
- 2. Wiersz kodu CPV** – umożliwia przypisanie kodu CPV do poszczególnych obiektów.
- 3. Wiersz nazwy obiektu** – pozwala użytkownikowi na przypisywanie do danego obiektu dowolnej nazwy.
- 4. Wiersz pow. użytkowej** – daje użytkownikowi możliwość wpisania powierzchni użytkowej obiektu.
- 5. Wiersz pow. zabudowy** – jw., tylko użytkownik wpisuje powierzchnię zabudowy.
- 6. Wiersz kubatury** – jw., tylko kubatura.
- 7. Wiersz kwoty VAT** – pokazuje, jaką wartość ma kwota VAT dla danego obiektu.
- 8. Wiersz wartości** – pokazuje wartość całego obiektu.
- 9. Wiersz wartości brutto** – pokazuje wartość brutto całego obiektu.
- 10. Wiersz udziału procentowego** – wskazuje, jaki udział procentowy ma obiekt w całej inwestycji.
- 11. Wiersz opisu** – użytkownik może w nim wpisywać dowolne informacje o obiekcie.

6.7 OPIS FUNKCJI SŁOWNIK CPV:

Okno słownika CPV podzielone jest na 4 części. W pierwszej części możemy za pomocą listy  wybrać odpowiedni dział, którego zawartość pojawi się nam w drugim oknie. Z niego możemy wybrać interesujący nas kod. Trzecie okno służy do szybkiego wyszukiwania interesującej nas pozycji. Czwarte okno pokazuje wybrane przez użytkownika pozycje, a także służy do przypisywania kodu do komórki kosztorysu .

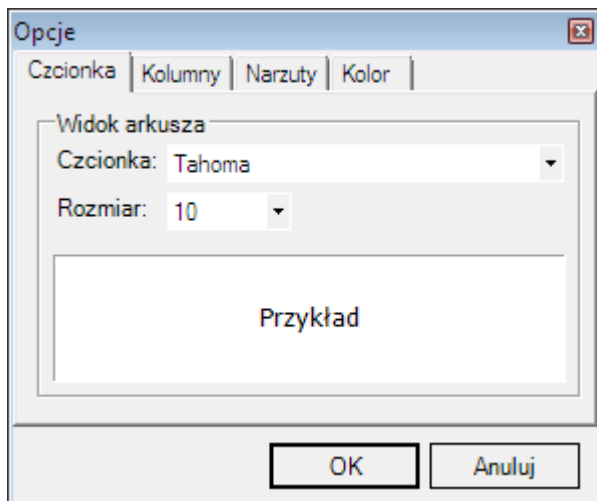


Do jednej komórki kosztorysu może być przypisana dowolna ilość kodów CPV.

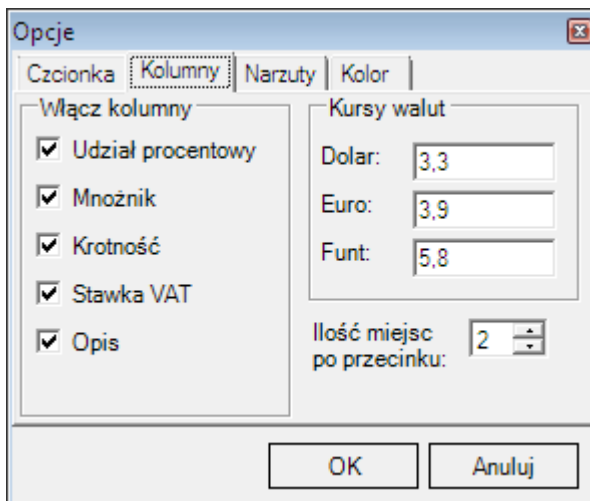
6.8 OPIS FUNKCJI OPCJE:

Funkcja **Opcje** pozwala użytkownikowi na zmianę wyglądu interfejsu poprzez zmianę rozmiaru i stylu czcionek (zakładka **Czcionka**, rys. 1).

Zakładka **Kolumny** pozwala na wybór, które kolumny mają być wyświetlone (**Udział %**, **Mnożnik**, **Krotność**, **Stawka VAT**, **Opis**), a także na określenie ilości zer po przecinku i przelicznika walut (rys. 2).



Rys. 1

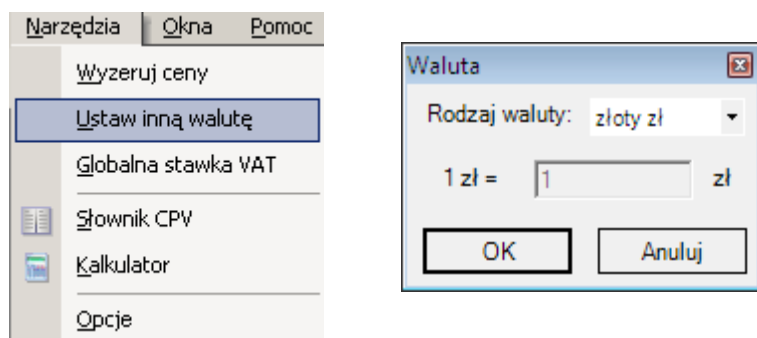


Rys. 2

6.9 OPIS FUNKCJI USTAW INNĄ WALUTĘ:

Program Ceninvest ma wbudowaną funkcję przeliczania walut, która pozwoli użytkownikowi na prace w czterech najczęściej używanych walutach (złotówki, dolary, funty, euro). Uruchomienie opcji odbywa się poprzez wybranie z menu polecenia **Narzędzia/Ustaw inną walutę**. Użytkownik może wprowadzać własne przeliczniki walut.


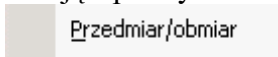
Okno Waluta

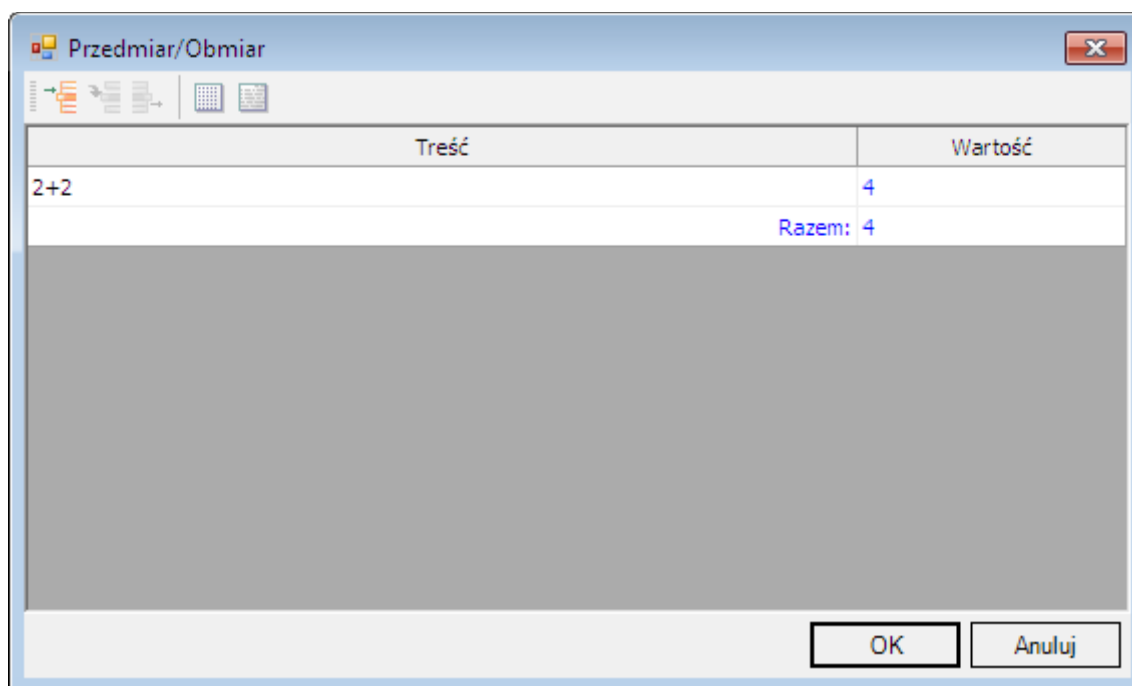


UWAGA:

Zmiana waluty odbywa się dla całego kosztorysu.

6.10 OPIS FUNKCJI PRZEDMIAR ROBÓT:

W programie Ceninwest dostępna jest funkcja przedmiaru robót. Uruchomienia **Przedmiaru/Obmiaru** można dokonać wybierając skrót  znajdujący się w oknie właściwości komórki kosztorysowej w wierszu **Ilość** albo przyciskając prawym klawiszem myszy na komórkę kosztorysową i wybierając z menu roboczego .



dodaj nowy wiersz przedmiaru (dodaje zawsze na końcu przedmiaru)



wstaw nowy wiersz przedmiaru (wstawia na początku przedmiaru)



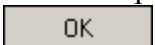
usuń wiersz przedmiaru



tryb alfabetyczny określa nam, czy przedmiar ma być jedynie opisywany przez użytkownika bez funkcji matematycznych

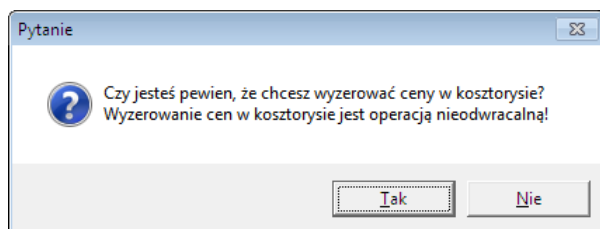


tryb numeryczny określa nam, czy przedmiar ma być zliczany podstawowymi funkcjami matematycznymi

Po dodaniu wiersza użytkownik może wpisywać dowolne równania, należy jedynie pamiętać, aby po wpisaniu formuły nacisnąć **Enter**. Można dodawać nieskończoną ilość wierszy z formułami, które będą do siebie dodawane, a całkowita wartość obmiaru pojawi się nam w oknie **Razem:**. Zatwierdzenia obmiaru dokonujemy przyciskiem .

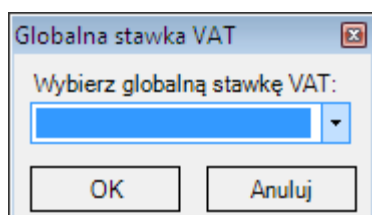
6.11 OPIS FUNKCJI WYZERUJ CENY:

Program Ceninvest posiada opcję zerowania wszystkich cen w kosztorysie. Wyzerowanie cen włączane jest z paska menu **Narzędzia**/ **Wyzeruj ceny**. Po wybraniu wyzerowania cen program wyświetla komunikat potwierdzający. Przyciśnięcie **Tak** powoduje wyzerowanie cen, **Nie** – zaniechanie.



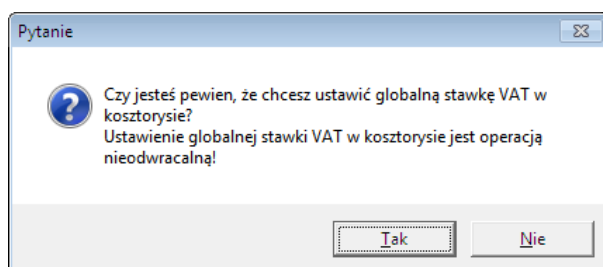
Opis funkcji Globalna stawka VAT:

Globalna stawka VAT pozwala użytkownikowi dobrać stałą stawkę dla całego kosztorysu. Funkcja jest uruchamiana z paska menu **Narzędzia**/ **Globalna stawka VAT**.



Po wybraniu globalnej stawki VAT pojawia się nam okno, w którym użytkownik może wpisać własną wartość VAT albo wybrać jedną z opcji na rozwijanej liście ▼.

Wybranie **Tak** powoduje zatwierdzenie stawki VAT. Następnie użytkownik musi potwierdzić wybór ponownie przyciskając **Tak**.

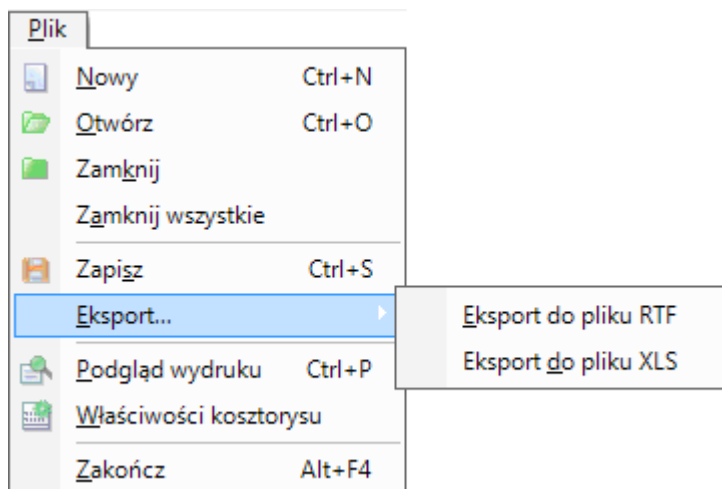


Program Ceninvest ma wbudowane zabezpieczenia, które chronią użytkownika przed przypadkowym zmodyfikowaniem całości kosztorysu.

UWAGA:

Uruchomienie tej opcji powoduje nieodwracalne zmiany w wartości VAT dla całego kosztorysu.

6.12 OPIS FUNKCJI EKSPORTU DO PLIKÓW RTF I XLS:



1. Funkcja ta pozwala użytkownikowi na przenoszenie tabel kalkulacji uproszczonej i przedmiarów robót do programu Word poprzez zapisanie pliku w formacie RTF.
2. Eksport do pliku XLS pozwala użytkownikowi na zachowanie obliczeń i formuł kosztorysu.

Dzięki funkcji eksportu do formatu zgodnego z pakietem Office, użytkownik może w bardzo szybki sposób wygenerować w postaci elektronicznej kosztorys, który będzie dostępny dla wszystkich osób, nawet tych niemających programu Ceninwest.

UWAGA:

Aby użytkownik mógł eksportować kosztorys do powyższych formatów, musi posiadać zainstalowane programy pakietu Office.

6.13 OPIS FUNKCJI WŁAŚCIWOŚCI KOSZTORYSU:

Funkcja ta pozwala użytkownikowi na dokładne określenie parametrów wyjściowych kosztorysu, a także na dowolne modyfikowanie informacji niezbędnych przy wydruku.

Właściwości kosztorysu podzielone są na trzy części: zakładka nr 1 **Ogólne**, zakładka nr 2 **Przedstawiciele** oraz zakładka nr 3 **Opis/Ogólna charakterystyka obiektu**.

The screenshot shows a dialog box titled 'Właściwości kosztorysu' with three tabs: 'Ogólne', 'Przedstawiciele', and 'Opis/Ogólna charakterystyka obiektu'. The 'Opis/Ogólna charakterystyka obiektu' tab is active. The form contains the following fields and controls:

- Logo: A text field with a browse button (..) to its right.
- Tytuł projektu: A text field containing 'WARTOŚCI KOSZTORYSU INWESTYCJI (WKI)'. Below it is a larger empty text area.
- Obiekt: A large empty text area.
- Lokalizacja: A large empty text area.
- Inwestor: A large empty text area.
- Jednostka opracowująca: A text field with a checkbox to its left.
- Adres: A large empty text area.
- Poziom cen: A checkbox.
- Netto: A text field with an up arrow button to its right.
- Brutto: A text field with a down arrow button to its right.

At the bottom of the dialog box are 'OK' and 'Anuluj' buttons.

1. Logo
2. Tytuł projektu
3. Obiekt
4. Lokalizacja
5. Inwestor
6. Jednostka opracowująca
7. Adres
8. Poziom cen

6.14 OPIS POSZCZEGÓLNYCH OKIEN WŁAŚCIWOŚCI KOSZTORYSU

Zakładka nr 1. Ogólne

1. **Logo** – w oknie tym możemy wprowadzić dowolny plik zapisany w postaci *.jpg o max. rozdzielczości 600 x 200 pikseli.
2. **Tytuł projektu** – okno to pozwala użytkownikowi na wpisywanie dowolnego tytułu projektu.
3. **Obiekt** – w oknie tym użytkownik może wprowadzać dokładne dane dotyczące obiektu, które później będą widoczne podczas wydruku.
4. **Lokalizacja** – użytkownik może określić dokładny adres inwestycji.
5. **Inwestor** – w polu tym użytkownik może wpisywać szczegółowe dane o inwestorze.
6. **Jedn. opracowująca** – użytkownik wpisuje własne dane. Jeśli w logo zawarte są wszystkie dane o jednostce opracowującej, istnieje możliwość wyłączenia wiersza 6. i 7. poprzez odznaczenie pola .
7. **Adres** – jw. ze szczegółowym podaniem adresu.
8. **Poziom cen** – program generuje automatycznie poziom cen. Jeśli użytkownik chciałby wprowadzić własną wartość, musi zaznaczyć pole .

Zakładka nr 2. Przedstawiciele:

Właściwości kosztorysu

Ogólne **Przedstawiciele** Opis/Ogólna charakterystyka obiektu

Data opracowania: 28 czerwca 2010

Przedstawiciele:

Inwestor wnioskodawca:

Jedn. opracowująca WKI:

Sporządził zespół:


LP	Imię i nazwisko	Data
1		28-6-2010
2		28-6-2010
3		28-6-2010
4		28-6-2010

Sprawdził zespół:

LP	Imię i nazwisko	Data
1		28-6-2010
2		28-6-2010
3		28-6-2010
4		28-6-2010

OK Anuluj

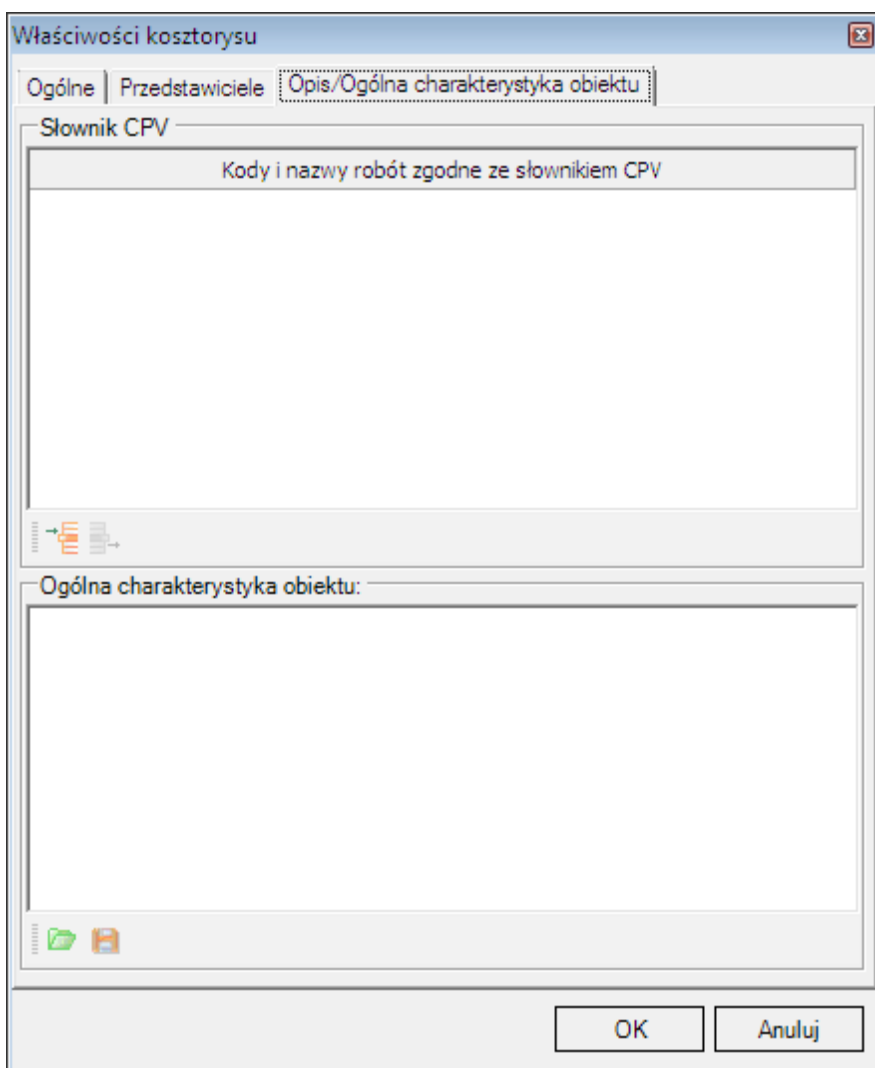
1. Data
2. Inwestor wnioskodawca
3. Jednostka opracowująca WKI
4. Zespół sporządzający
5. Zespół sprawdzający



1. **Data** – poprzez wbudowany kalendarz uruchamiany przyciskiem  użytkownik określa datę, jaka ma się znaleźć na stronie tytułowej.





2. **Inwestor wnioskodawca** – pole to służy do wpisywania osoby wyznaczonej przez inwestora do określenia założeń wyjściowych do kosztorysu.
3. **Jedn. oprac. WKI** – jw., ale wyznaczonej przez jednostkę opracowującą WKI.
4. **Zespół sporządzający** – w polu tym użytkownik może wpisać max. 5 osób, które brały udział przy tworzeniu kosztorysu.
5. **Zespół sprawdzający** – jw., ale zespół osób sprawdzających.

Zakładka nr 3. Opis/Ogólna charakterystyka obiektu:



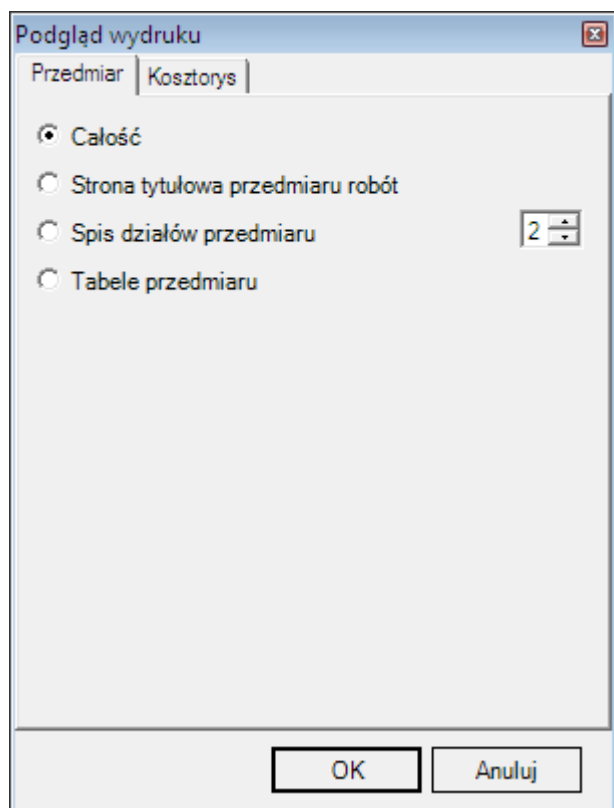
Ostatnia zakładka podzielona jest na dwie części. W pierwszej użytkownik może określić ze słownika CPV kod i nazwę, jaka ma się znaleźć na stronie tytułowej (max. 5 kodów). Zasada działania jest podobna, jak dla słownika CPV. Ikony poniżej okna służą do dodawania  albo odejmowania  kodów CPV.

W drugiej części okna użytkownik wpisuje dane dotyczące inwestycji, które pojawią się na drugiej stronie raportu. Dodatkowo użytkownik może wczytać gotowy opis zapisany w formacie TXT przy użyciu ikony  i zapisywać  stworzony przez siebie

opis przy pomocy ikony .


Po wpisaniu wszystkich danych użytkownik programu zatwierdza dane do strony tytułowej przyciskając OK.

6.15 OPIS FUNKCJI PODGLĄD WYDRUKU:

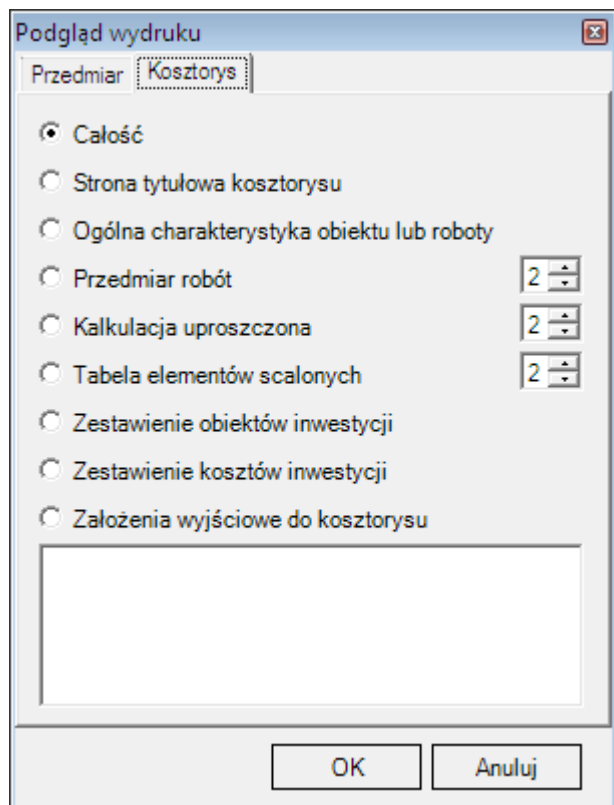


Zakładka **Przedmiar**:

Strona tytułowa przedmiaru robót – pozwala podejrzeć wygląd strony tytułowej przedmiaru robót,

Spis działów przedmiaru – pozwala użytkownikowi na określenie, poprzez opcje wyboru głębokości zagnieżdżenia , co ma być widoczne na wydruku,


Tabele przedmiaru – zaznaczenie tego pola pozwala na podgląd zestawienia całego przedmiaru robót.



Zakładka **Kosztorys**:

Strona tytułowa kosztorysu – podgląd strony tytułowej kosztorysu,

Ogólna charakterystyka obiektu lub roboty – podgląd wpisanego przez użytkownika opisu,

Przedmiar robót – zestawienie w tabeli przedmiarów robót. Dodatkowo użytkownik może wybrać głębokość zagnieżdżenia poprzez przycisk ,


Kalkulacja uproszczona – główna tabela kosztorysu, w której użytkownik może określać zagnieżdzenie za pomocą przycisku ,

Tabela elementów scalonych – dzięki funkcji określania głębokości zagnieżdżenia,

użytkownik może w dowolny sposób określać treść tabeli,

Zestawienie obiektów inwestycji – funkcja ta pozwala na podgląd zestawienia obiektów wraz z ich głównymi parametrami, wartościami cenowymi i procentowymi,

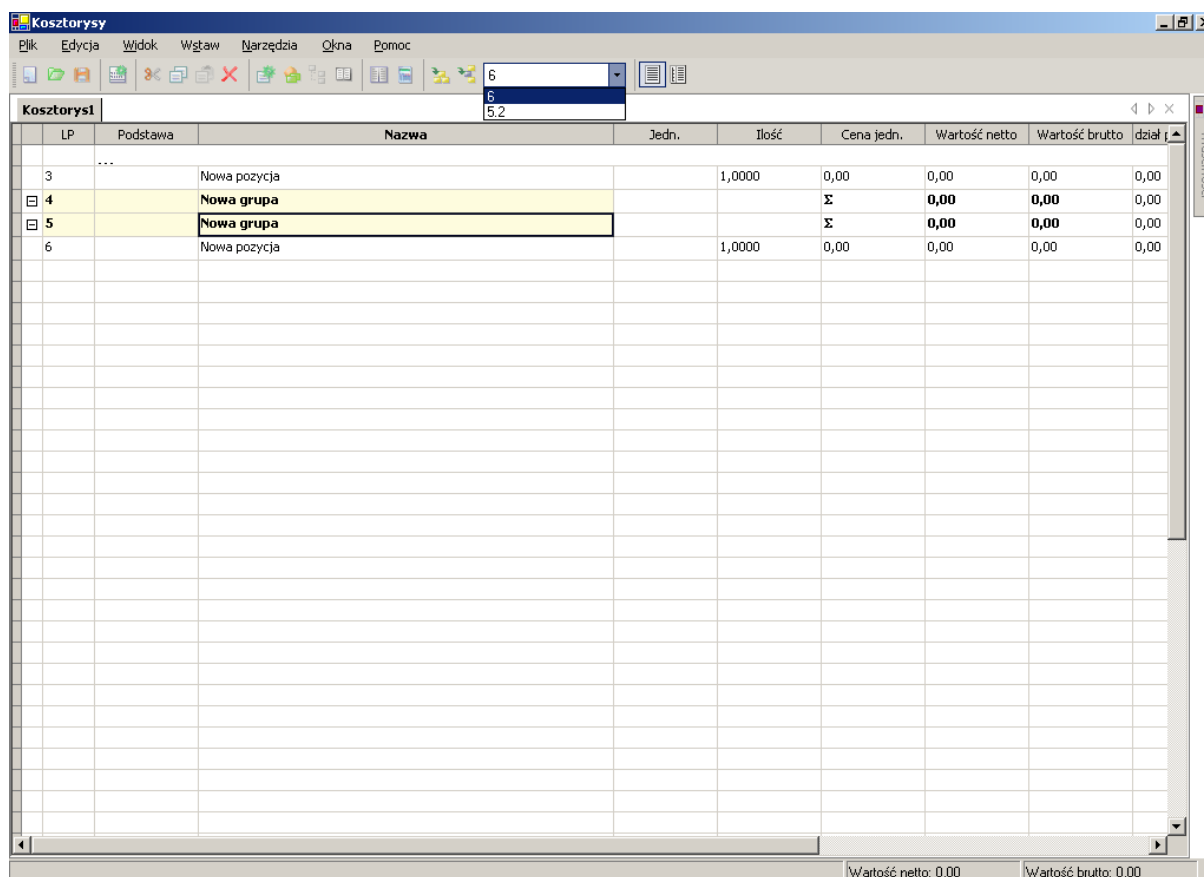
Zestawienie kosztów inwestycji – użytkownik może podejrzeć zestawienie cenowe wszystkich elementów kosztorysów zdefiniowanych do danego obiektu,

Założenia wyjściowe do kosztorysu – opcja pozwalająca zobaczyć gotowy szablon założeń wyjściowych do kosztorysu,

Okno obiektów – w oknie tym widoczne są wszystkie obiekty zdefiniowane przez użytkownika. Przy wyborze zestawienia obiektów i zestawienia kosztów, użytkownik w oknie tym wybiera obiekty do podglądu.

6.16 OPIS FUNKCJI WSTAWIANIA POZYCJI I GRUPY:

W pasku stanu mamy grupę ikon pozwalających na wprowadzanie do kosztorysu pozycji i grup (odpowiednio pierwsza i druga ikona), a także okno podglądu pozycji i grupy. Okno jest aktywne tylko w widoku arkusza (rys. poniżej). Wówczas użytkownik może dokładnie określać, na jakiej pozycji zadokować nową komórkę. W widoku explorera funkcja ta jest wyłączona, a okno służy do podglądu, na jaką pozycję zostanie wstawiona nowa komórka.



LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto	Wartość brutto	dział
3	...	Nowa pozycja		1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Nowa grupa			Σ	0,00	0,00	0,00
5		Nowa grupa			Σ	0,00	0,00	0,00
6		Nowa pozycja		1,0000	0,00	0,00	0,00	0,00

Drugim sposobem wstawiania pozycji albo grup jest przyciśnięcie prawego klawisza myszy na aktywną komórkę kosztorysu, następnie wybranie opcji Wstaw i odpowiednio pozycji lub grupy. Dodatkowo w widoku arkusza, w oknie podglądu pozycji, można dokładnie określić miejsce dokowania nowej komórki kosztorysu.

Ceninwest 2.5.1 - Licencja dla WEWNĘTRZNA, NIEKOMERCYJNA LICENCJA DLA - M.MIKOŁAJCZYK [L01]

Plik Edycja Widok Wstaw Narzędzia Okna Pomoc

1.2

Właściwości

Właściwości pozycji 'Robota'.



LP	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto(zł)	Wartość brutto(zł)	Udział
1	Grupa 1	Pozyskiwanie działki budowlanej		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1		Nowa pozycja						
2	Grupa 2	Przygotowanie do sieci			Σ	0,00	0,00	0,00
3	Grupa 3	Budowa obiektów budowlanych (roboty)			Σ	0,00	0,00	0,00
4	Grupa 4	Instalacje			Σ	0,00	0,00	0,00
5	Grupa 5	Zagospodarowanie pomocnicze			Σ	0,00	0,00	0,00
6	Grupa 6	Wyposażenie			Σ	0,00	0,00	0,00
7	Grupa 7	Prace przy inwestycji (przebieg, obsługa)			Σ	0,00	0,00	0,00

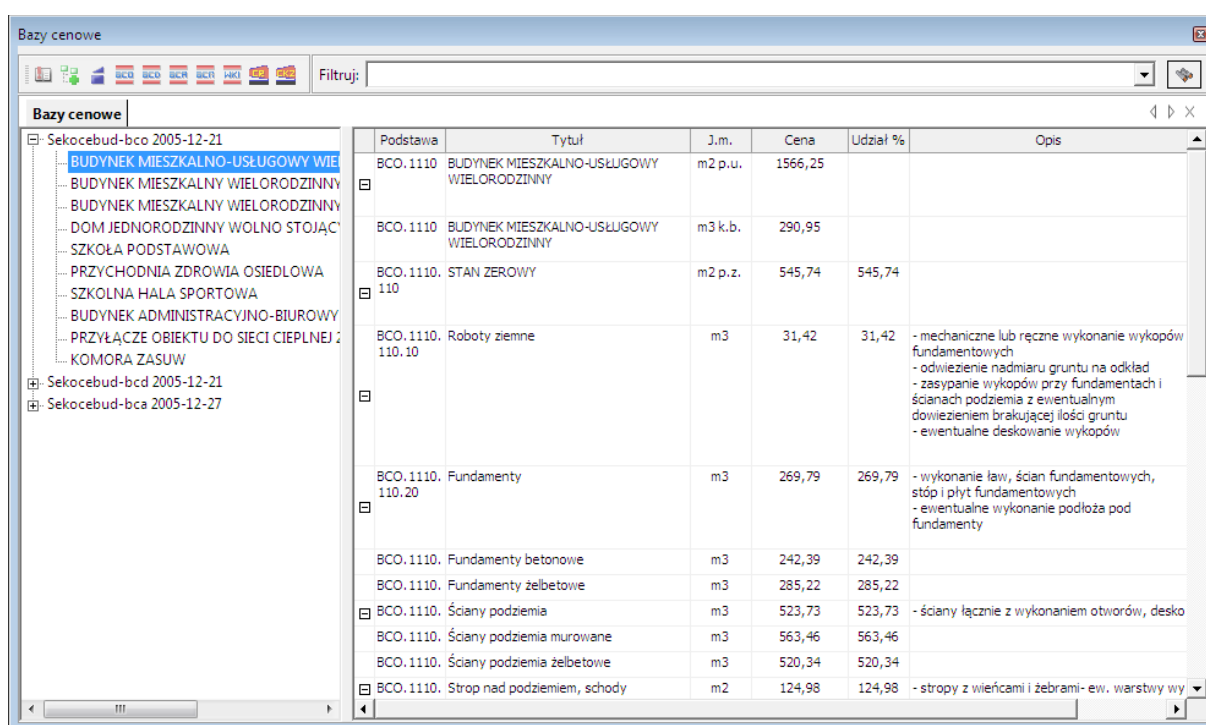
Właściwości pozycji 'Robota'.

Bazy cenowe Składniki ceny

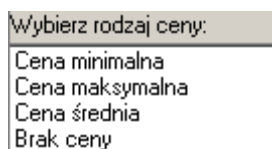
Wartość netto: 0.00 Wartość brutto: 0.00

6.17 OPIS FUNKCJI BAZY CENOWE:

Ceninwest posiada konwerter najpopularniejszych baz cenowych dostępnych na rynku, który w prosty sposób wprowadzi do programu interesujące nas cenniki. Wprowadzanie baz cenowych odbywa się poprzez przyciśnięcie ikony . Wówczas w dolnej części ekranu dokuje się okno baz cenowych. Aktywowanie ikony Auto Hde  przełącza okno baz cenowych w tryb inteligentnego ukrywania. Opcja ta pozwala na lepsze wykorzystanie dostępnego obszaru na ekranie. Po wybraniu interesującej nas pozycji i kliknięciu na komórkę kosztorysu okno automatycznie zwiija się do zakładki. Użytkownik może także pozostać w bazie cenowej i wybierać następne pozycje do kosztorysu. Będą one wprowadzane do okna roboczego znajdującego się pod poprzednią komórką.



Po wybraniu pozycji z bazy cenowej użytkownik określa cenę, jaka ma być wstawiona do kosztorysu.












Okno baz cenowych składa się z czterech części:

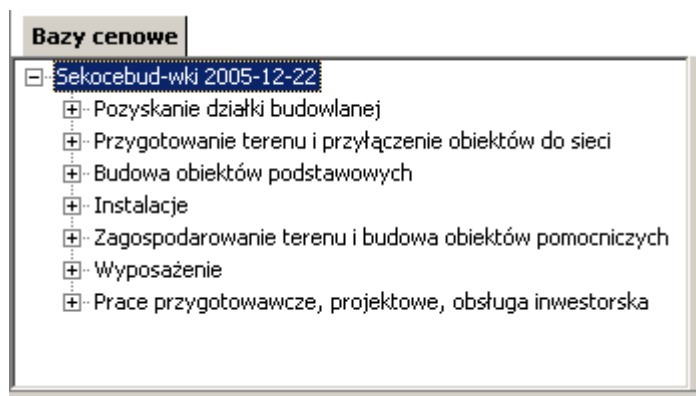
1. Okno zarządzające bazami cenowymi



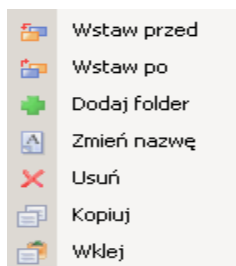
Okno to służy do wyboru interesującej nas bazy cenowej zarówno z twardego dysku, jak i przenośnych nośników. Poszczególne ikony pozwalają na następujące działania:

-  utworz pustą bazę cenową
-  dołącz bazę cenową Ceninwestu
-  importuj bazę cenową Bistyp
-  importuj bazę cenową obiektów Sekocenbudu (BCO)
-  importuj bazę cenową dróg Sekocenbudu (BCD)
-  importuj bazę cenową asortymentu Sekocenbudu (BCA)
-  importuj bazę cenową WKI Sekocenbudu (WKI)
-  importuj bazę cenową Orgbud CR
-  importuj bazę cenową Orgbud CKZ

2. Drzewko działów baz cenowych



W oknie drzewka użytkownik może podejrzeć i wybrać poszczególne działy baz cenowych, jakie wyświetlą się w oknie podglądu znajdującym się w oknie prawej stronie. Dodatkowo może dowolnie modyfikować kolejność, wklejać, kopiować, odłączać, dołączać poszczególne elementy baz przy pomocy prawego klawisza myszy.



3. Podgląd danych baz cenowych

Podstawa	Tytuł	J.m.	Cena min.	Cena max.	Cena śr.
100	Działki pod budownictwo mieszkaniowe w regionach (bez miast wojewódzkich)				
WKI.1.101 .01.	Działki pod budownictwo mieszkaniowe w regionie dolnośląskim (bez miasta wojewódzkiego) - uzbrojone	m2	28,00	150,00	65,00
WKI.1.101 .05.	Działki pod budownictwo mieszkaniowe w regionie dolnośląskim (bez miasta wojewódzkiego) - nieuzbrojone	m2	8,00	100,00	34,00
WKI.1.102	Działki pod budownictwo mieszkaniowe w regionie kujawsko-pomorskim (bez miasta wojewódzkiego)	m2	20,00	140,00	55,00

Okno podglądu, w zależności od typu bazy cenowej, składa się z wielu kolumn, przy czym zawsze pojawiają się trzy kolumny: **Podstawa**, **Tytuł** i **J.m.**

4. Filtracja

Filtruj:

Okno to służy do filtrowania baz cenowych. Użytkownik, wprowadzając określone wyrażenie, może przeszukać całą bazę cenową.

UWAGA:

Włączenie tej funkcji powoduje pokazanie pól z zadaną frazą. Do podglądu całej bazy cenowej użytkownik wraca kasując wyrażenie.

7 WSPÓŁPRACA Z BAZAMI CENOWYMI:

Współpraca z bazami cenowymi:

Program Ceninwest współpracuje z bazami cenowymi;

- Sekocenbud:
 - WKI,
 - BCO,
 - BCA,
 - BCD,
- Bistyp:
 - Obiekty inwestycyjne,
 - Roboty inwestycyjne,
 - Obiekty remontowe,
 - Roboty remontowe,
- Orgbud:
 - CKZ ceny robót obiektów zabytkowych,
 - ICCP ceny materiałów, najmu sprzętu, stawek robocizny kosztorysowej.

7.1 IMPORTOWANIE BAZ CENOWYCH:

Program Ceninwest pozwala na import najpowszechniejszych na rynku baz cenowych. Aby tego dokonać, należy wybrać jedną z poniższych ikon (każda odpowiada danej bazie cenowej):



dla bazy cenowej Bistypu,



dla bazy cenowej obiektów Sekocenbudu,



dla bazy cenowej dróg Sekocenbudu,



dla bazy cenowej asortymentu Sekocenbudu,



dla bazy cenowej wartości kosztorysowej inwestycji Sekocenbudu,

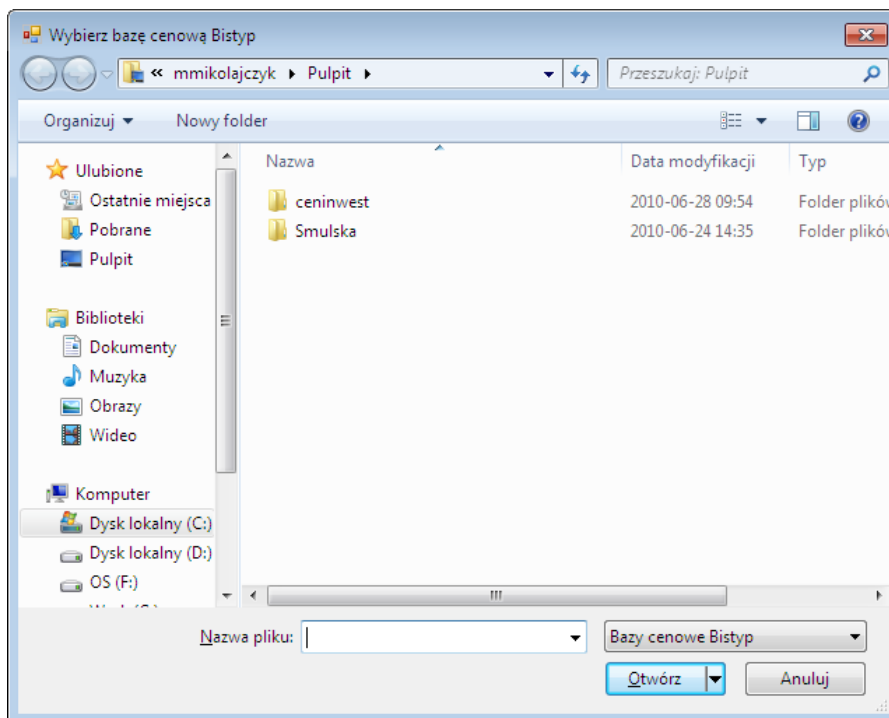


dla bazy cenowej Orgbud CR,



dla bazy cenowej Orgbud CKZ,

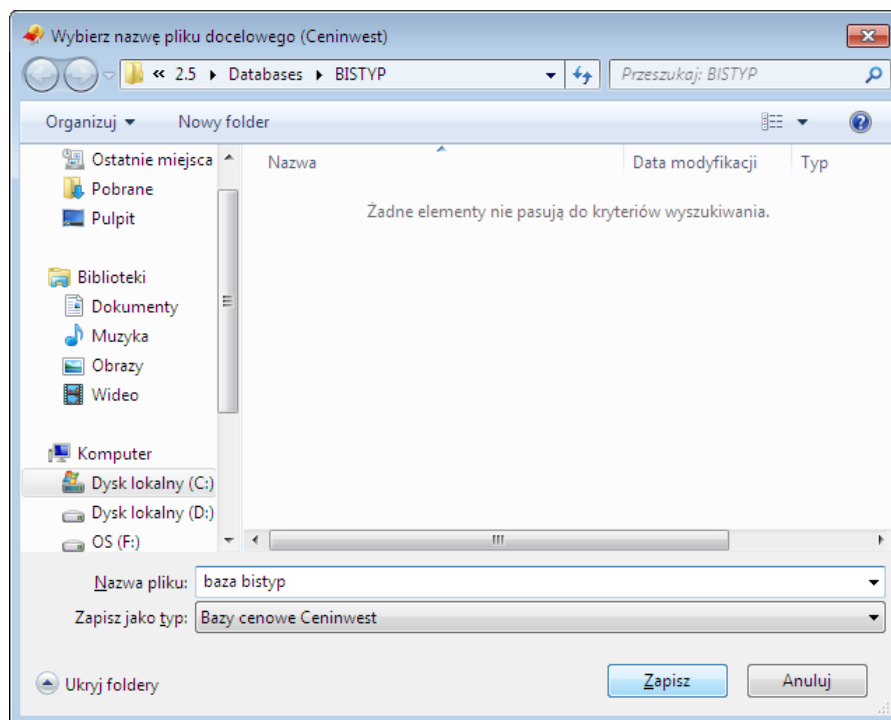
a następnie określić lokalizację bazy cenowej:



Okno określające lokalizację dla bazy cenowej Bistypu

Współpraca z bazami cenowymi:

Po odszukaniu bazy cenowej na dysku lub napędzie CD program prosi o wskazanie miejsca, gdzie ma być zapisana wybrana baza cenowa przekonwertowana na format programu Ceninwest (rys. poniżej).



Okno określające lokalizację zapisu konwertowanej bazy cenowej Bistypu

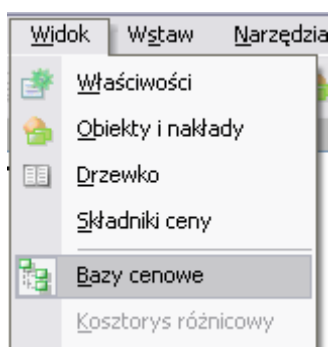
Współpraca z bazami cenowymi:

7.2 IMPORTOWANIE BAZ CENOWYCH BISTYPU:

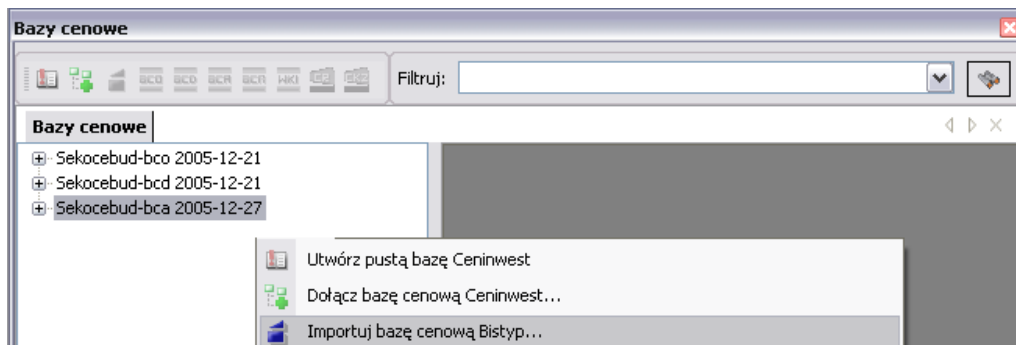
Do programu Ceninvest można zaimportować następujące wydawnictwa Bistyp:

1. katalog cen jednostkowych robót i obiektów **inwestycyjnych**,
2. katalog cen jednostkowych robót i obiektów **remontowych**,
3. katalog cen jednostkowych robót i obiektów **drogowych**,
4. katalog cen jednostkowych nawierzchni **kolejowych i tramwajowych**.

Aby skorzystać z baz cenowych zawartych na płytach firmy Bistyp, z menu górnego w programie Ceninvest wybieramy polecenie **Widok**, a następnie **Bazy cenowe**.



Klikamy prawym przyciskiem myszki na wolnym polu w drzewku baz cenowych i wybieramy opcję **Importuj bazę cenową Bistyp....**



W otwartym okienku wyszukiwania bazy cenowej wskazujemy bazę z płyty Bistyp.

Zawartość płyt i możliwe do wykorzystania w programie bazy prezentuje poniższa tabela:

Współpraca z bazami cenowymi:

Nazwa cennika Bistyp	Zbiory cen z katalogu „Import”
Cennik robót i obiektów inwestycyjnych	Import\Obiekty inwestycyjne .mdb
	Import\Roboty inwestycyjne .mdb
Cennik robót i obiektów remontowych	Import\Obiekty remontowe .mdb
	Import\Roboty remontowe .mdb
Cennik robót i obiektów drogowych	Import\Obiekty inwestycyjne .mdb
	Import\Obiekty remontowe .mdb
	Import\Roboty inwestycyjne .mdb
	Import\Roboty remontowe .mdb
	Import\Obiekty remontowe .mdb
Cennik robót i obiektów kolejowych	Import\Obiekty inwestycyjne .mdb

Po wskazaniu pliku z bazą cenową Bistyp, należy wybrać nazwę pliku, do którego baza ta zostanie zapisana, i pod jaką będzie widoczna w programie Ceninvest.