

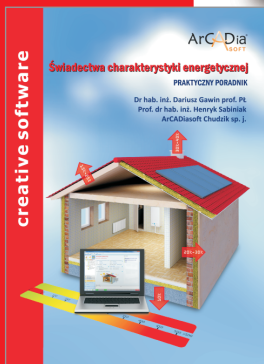
kompleksowe obliczenia cieplne

ArCADia TERMO

PROGRAM DO WYSTAWIANIA ŚWIADECTW
CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU



Złoty Medal
BUDMA 2009



89,-

INTERsoft®

MOŻEMY SPRZEDAWAĆ TANIO BO SPRZEDAJEMY DUŻO

Firma INTERsoft jest firmą działającą na rynku oprogramowania dla Budownictwa od przeszło 12 lat.

W związku z intensywnym rozwojem i w trosce o wysoką jakość i profesjonalizm działania z firmy zostały wyodrębnione dwie wysoce specjalistyczne jednostki: ArCADiasoft Chudzik s.j. zajmująca się tworzeniem oprogramowania komputerowego i nowymi technologiami oraz INTERsoft sp. z o.o. zajmująca się marketingiem, sprzedażą i serwisem technicznym.

Pozwoliło to dalece wyspecjalizować działania w obydwu firmach co skutkuje wyznaczaniem trendów w dziedzinie oprogramowania będących później wzorem naśladowanym przez innych i szeregiem działań pro-klienckich takich jak na przykład bezpłatne w pełni funkcjonalne wersje szkoleniowe programów, bezpłatne szkolenia, bezpłatny hot-line czy bezpłatne aktualizacje.

Zachęcamy do częstego odwiedzania naszej strony internetowej **www.intersoft.pl**, na której znajdują się do pobrania bezpłatne aktualizacje, informacje dotyczące aktualnych promocji, terminów szkoleń czy dział wsparcia technicznego, w którym będziemy umieszczać odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania użytkowników naszego oprogramowania.

PO ZAKUPIE PROGRAMU


Po dokonaniu zakupu programu otrzymujecie Państwo spersonalizowaną imienną licencję (plik licencyjny *.isl) niezbędną do prawidłowego funkcjonowania programu.

W celu poprawnego wgrania licencji otrzymanej poprzez e-mail lub na płytce CD należy wcześniej zainstalować zakupione programy (z płyty DVD lub pobrane ze strony www) oraz zainstalować program **INTERsoft-Menadżer Licencji**.

Warianty instalacji programu **INTERsoft-Menadżer Licencji**:

1. Program **INTERsoft-Menadżer Licencji** można pobrać ze strony www.intersoft.pl w dziale **Pobierz**, a następnie **Dodatki**.
2. Program **INTERsoft-Menadżer Licencji** można zainstalować z płyty DVD poprzez kliknięcie na winietce startowej płyty przycisku **Licencje** i postępowaniu zgodnie z programem instalacyjnym.

Instalacja spersonalizowanej licencji programu:

1. Nadesłane poprzez e-mail lub znajdujące się na otrzymanej płytce CD **Licencje** pliki licencyjne przekopij do łatwo dostępnego katalogu na dysku komputera.
2. Uruchom program **INTERsoft-Menadżer Licencji** klikając ikonę programu  znajdującą się na pulpicie ekranu komputera.
3. W oknie **INTERsoft-Menadżer Licencji** kliknij przycisk **Wybierz plik** i zaznacz jeden lub wiele plików licencyjnych dla danego stanowiska komputerowego, które znajdują się w wybranym wcześniej katalogu na dysku komputera i naciśnij przycisk **Otwórz**.
4. W oknie **INTERsoft-Menadżer Licencji** kliknij przycisk **Wgraj licencje***.
5. Po ponownym uruchomieniu komputera wcześniej zainstalowane programy będą działać w pełnej wersji.

* Jeżeli w **INTERsoft-Menadżer Licencji** znajduje się plik z licencją niekomercyjną to należy go najpierw usunąć, a następnie wgrać spersonalizowane pliki licencyjne z licencją komercyjną.

WERSJA PRÓBNA:

Po zainstalowaniu programu możecie Państwo korzystać z wszystkich w pełni funkcjonalnych niekomercyjnych wersji próbnych programu przez okres 30 dni.

POBRANIE NAJNOWSZEJ AKTUALIZACJI PROGRAMU

Aby pobrać wersję demonstracyjną lub zaktualizować program, należy otworzyć stronę: www.intersoft.pl, na lewym pasku menu wybrać pozycję **Pobierz**, następnie **Demo** i kliknąć na przycisk **POBIERZ PROGRAM**. Spowoduje to automatyczne pobranie i zainstalowanie lub aktualizację zakupionej wersji programu.



Drugim sposobem posiadania najnowszej wersji programu jest wybranie z menu polecenia *Opcje* i zaznaczenie w oknie pozycji **Sprawdzaj aktualizacje automatycznie**.



DOSTĘPNE WERSJE PROGRAMU

	TERMO 400 _{zł netto}	ArCADia TERMO 700 _{zł netto}	ArCADia TERMO PRO 1.500 _{zł netto}
- sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej,	✓	✓	✓
- obliczenia wentylacji mieszanej,	✓	✓	✓
- obliczanie sezonowego zapotrzebowania na chłód wg PN EN 13790:2008,	✓	✓	✓
- obliczanie świadectwa dla budynku wielofunkcyjnego EPm,	✓	✓	✓
- definiowanie wielu źródeł ogrzewania, cwu, chłodu i oświetlenia,	✓	✓	✓
- automat do def. długości mostka na podstawie wymiarów przegrody,	✓	✓	✓
- kalkulator, funkcja <i>cofnij</i> , <i>kopia zapasowa</i> ,	✓	✓	✓
- sporządzanie projektowanej charakterystyki energetycznej,	—	✓	✓
- współpraca z programami: AutoCAD, ArCADia-IntelliCAD oraz ArCADia-GRAF,	—	✓	✓
- obliczenia wykropień i wydruk raportów na podstawie PN EN 13788:2003,	—	✓	✓
- obliczenia z wykorzystaniem struktury budynku,	—	✓	✓
- automatyczne rozpoznawanie i wstawianie mostków do TERMO na podstawie modelu budynku stworzonego w ArCADia-Architektura,	—	✓	✓
- sporządzanie audytu energetycznego i remontowego oraz OZC pomieszczeń,	—	—	✓
- wygenerowanie Świadectwa i Projektowanej Charakterystyki Energetycznej po termomodernizacji budynku.	—	—	✓

DOSTĘPNE PAKIETY (ZAWIERAJĄCE DODATKOWO PROGRAMY ARCADIA-INTELLICAD 2009 ORAZ ARCADIA-ARCHITEKTURA):

- ArCADia-TERMO GO PLUS **1.490_{zł netto}**

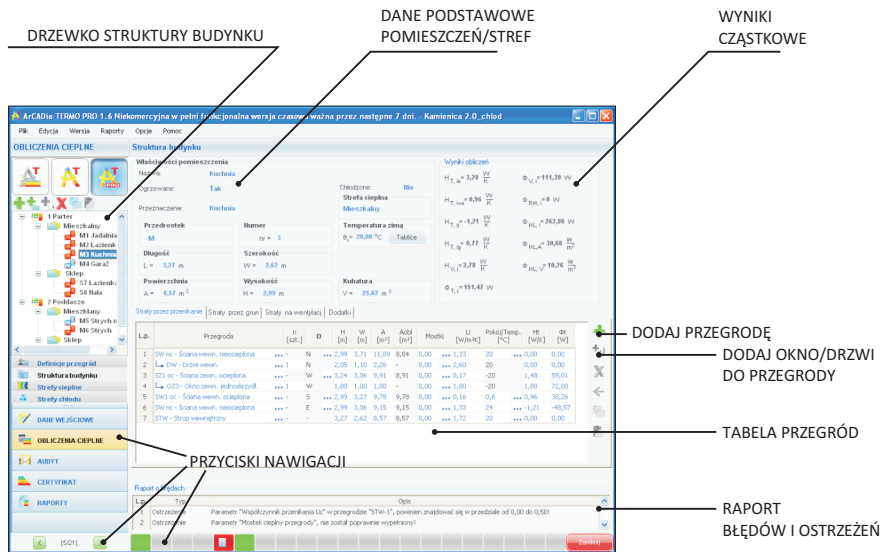
- ArCADia-TERMO PRO GO PLUS **2.090_{zł netto}**

OPIS

Obsługa programu ArCADia-TERMO polega na wprowadzaniu lub wybieraniu danych tylko z pozycji w kolorze niebieskim. Każda zmiana danych powoduje automatyczne obliczenie wszystkich pośrednich i końcowych wyników.

Użytkownicy posiadający program AutoCAD lub ArCADia-IntelliCAD nie muszą definiować typu i struktury przegród oraz wymiarów i temperatury pomieszczeń w budynku ponieważ mogą narysować budynek w programie architektonicznym, a następnie przenieść dane geometrii do programu ArCADia-TERMO jednym przyciskiem.

Istnieje także możliwość importu do programu AutoCAD lub ArCADia-IntelliCAD gotowych projektów z programów, takich jak: Revit, Allplan, ArchiCAD, ArCon i bezpośredniego wysłania danych do programu ArCADia-TERMO.



Rys. 1 Okno ARCADia-TERMO



- Brak danych



- Informacja dodatkowa

- Otwórz
podpowiedzi
w tabeli

- Wstecz/Dalej



- Podpowiedzi



- Wszystkie pola wypełnione poprawnie (kolor zielony)



- Nieprawidłowe dane lub ich brak (kolor czerwony)



- Okno, w którym się jeszcze nie było (kolor szary)

WYKONANIE

ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU

Przy zastosowaniu programu ARCADia-TERMO, można wykonać świadectwa charakterystyki energetycznej budynku mieszkalnego, lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącego samodzielną całość techniczno-użytkową wg Rozporządzenia M.I. z dn. 06.11.2008.

Projekt budynku wykonany w programie ARCADia-IntelliCAD 2009 zawiera wymiary i parametry fizyczne ścian, okien, drzwi, stropów, dachów i okien połaciowych oraz powierzchnie i temperatury wszystkich pomieszczeń.

BUDYNEK MIESZKALNY ZE SKLEPEM

Lewa część projektu przedstawia część mieszkalną z garażem, a prawa - sklep.

ETAPY WYKONANIA ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ:

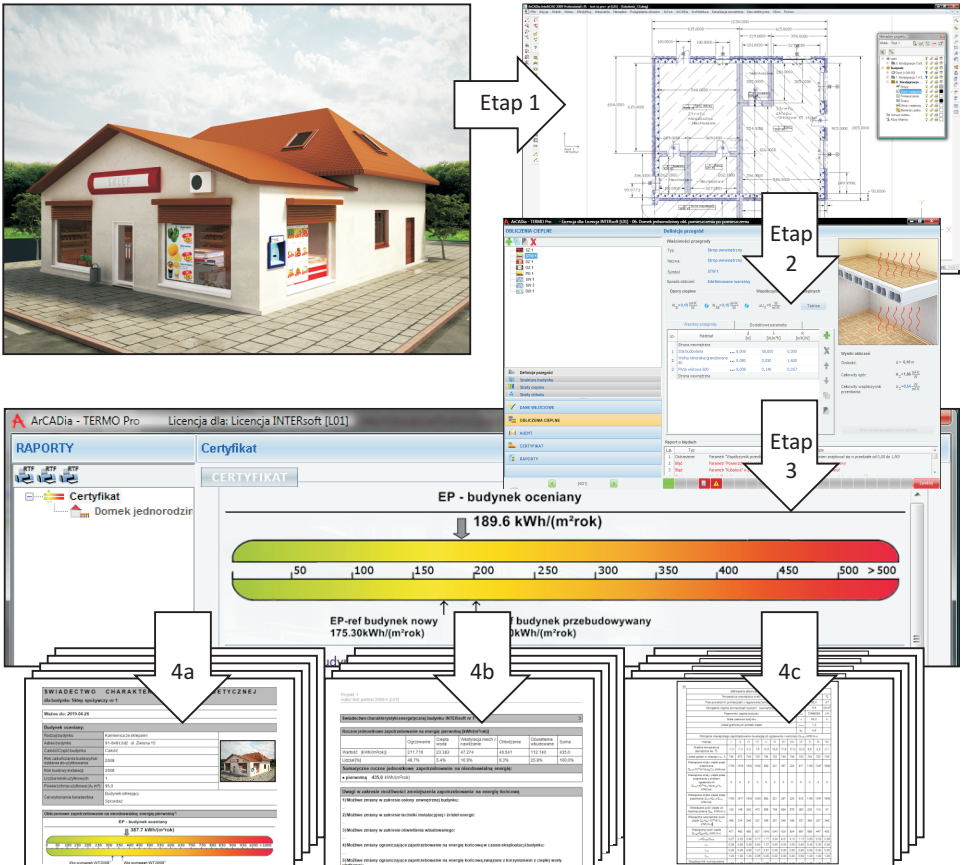
Etap 1. Wykonanie rysunku architektonicznego budynku.

Etap 2. Przesłanie danych z rysunku architektonicznego do programu ArcADia-TERMO, zdefiniowanie wentylacji, wewnętrznych i słonecznych zysków ciepła.

Etap 3. Wprowadzanie danych dotyczących sprawności systemu grzewczego i wentylacji, ciepłej wody, chłodzenia, oświetlenia wbudowanego.

Etap 4. Wygenerowanie raportów dla części lub całego budynku:

- a) raport świadectwa charakterystyki energetycznej element niezbędny do pozwolenia na użytkowanie,
- b) raport charakterystyki energetycznej element niezbędny do pozwolenia na budowę,
- c) raport szczegółowego przebiegu obliczeń.



PRZYKŁADOWY PROJEKT BUDYNKU WYKORZYSTANEGO DO WYKONANIA
ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ
WYKONANY W PROGRAMIE ArcCADia-IntelliCAD 2009

