

Ćwiczenie

Temat: Programy dla energetyki

Proszę pobranie i zainstalowanie programu przeznaczanego do Certyfikacji Energetycznej Budynków - Świadectwo charakterystyki.

następnie korzystając z poniższego linku nr 2 zapoznać się z instrukcjami do programu a następnie wykonać ćwiczenie polegające na wykonaniu wstępnej Certyfikacji energetycznej dowolnego budynku (dowolne dane)

1. http://cieplej.pl/index_daes.php5?dzial=3&kat=14&art=30&limit=0 - link do instalacji

CERTO

Plik Raport Ustawienia Student Projekty Kalkulatory Pomoc

Student Certyfikat Obliczenia Charakterystyka Wyniki Certyfikator Rzuty

Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska DAES

Budynek Opisy Zmiany Lokale

Certyfikat

Data wystawienia: 26 marca 2013

Cel wykonania: budynek nowy Numer:

Adres

Ulica:

Numer:

Kod pocztowy:

Miejscowość:

Dane formalno-techniczne

Nazwa:

Właściciel:

Przeznaczenie:

Rodzaj:

Konstrukcja:

Rodzaj gruntu:

Liczba kondygnacji: 1 Zdjęcie budynku

Rok zakończenia budowy:

Rok oddania do użytkowania:

Rok budowy instalacji:

Rok modernizacji instalacji:

Zyski ciepła

Współczynnik zacielenia: 1,00

Moc wewnętrznych zysków: W/m²

Środowisko

Strefa klimatyczna:

Szerokość geograficzna: °

Stacja meteorologiczna:

Stacja meteorologiczna - optymal.: j.w.

Temp. wewn. - H / C: 20,0 °C

Wentylacja

Krotność wymiany powietrza n50: 1/h

Oslonienie:

Ilość nieosłoniętych fasad:

Geometria

Powierzchnia rzutu parteru: m²

Obwód: m

w wydrukach świadectw przyjmij wartości obliczeniowe

Ogrzewana powierzchnia użytkowa: m²

Powierzchnia użytkowa: m²

Kubatura: m³

Preferencje obliczeniowe

koryguj QH,nd koryguj QC,nd uwzględniaj przerwy w ogrz. w pom. niechłodzonych licz pojemność cieplną do pierwszej warstwy izol.

Ogrzewanie:

Poniżej pomoc do wersji instalacyjnej oraz opis programu

2. http://cieplej.pl/index_daes.php5?dzial=3&kat=14&art=35&limit=0

Inne rozwiązania 2

<http://bdec.builddesk.pl/programy> - do pobrania

BuildDesk Energy Certificate Professional - D:\budynekwielorodzinny

BuildDesk Energy Certificate Professional

Projekt / Budynek / Przegrody / Strefy budynku / Wyniki / Pomoc

builddesk® save your energy

Szybka pomoc

Współczynniki nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej

Lista współczynników nakładu:

Nośnik energii końcowej	Współczynnik nakładu
Paliwo/źródło energii: Olej opałowy	1.10
Paliwo/źródło energii: Gaz ziemny	1.10
Paliwo/źródło energii: Gaz płynny	1.10
Paliwo/źródło energii: Węgiel kamienny	1.10
Paliwo/źródło energii: Węgiel brunatny	1.10
Paliwo/źródło energii: Biomasa	0.20
Paliwo/źródło energii: Kolektor słoneczny termiczny	0.00
Ciepło z kogeneracji: Węgiel kamienny, gaz ziemny	0.80
Ciepło z kogeneracji: Energia odnawialna (biogaz, biomasa)	0.15
Systemy ciepłownicze lokalne: Ciepło z ciepłowni węglowej	1.30

Usuń współczynnik Edytuj współczynnik Dodaj współczynnik

* Nośnik energii końcowej dla urządzeń pomocniczych i instalacji oświetleniowych

Copyright © 2009 BuildDesk
Powered by Multimedia Communication

Projekt: D:\budynekwielorodzinny Pobrane dane są poprawne.

instrukcje

<http://www.builddesk.pl/files/BuildDesk/Software/PL%20BDEC%20PRO/Help/instrukcja-bdec.pdf>

<http://www.builddesk.pl/oprogramowanie/instrukcje>

Gotowy(e) projekt(ty) do wczytania - celem zapoznania się z danymi -

<http://www.builddesk.pl/files/BuildDesk/Software/PL%20BDEC%20PRO/Help/krokpokroku.bdec>

<http://www.builddesk.pl/files/BuildDesk/Software/PL%20BDEC%20PRO/Help/budynekwielorodzinny.bdec>

http://www.builddesk.pl/files/BuildDesk/Software/PL%20BDEA/termomodernizacyjny_przyklad.bdea

http://www.builddesk.pl/files/BuildDesk/Software/PL%20BDEA/remontowy_przyklad.bdea

http://www.builddesk.pl/files/BuildDesk/Software/PL%20BDEE/Krok_po_kroku_efekt_ekologiczny.bdee

Proszę o pobranie powyższego pliku(ów) i po instalacji programu otworzyć projekt aby zapoznać się z przygotowanymi danymi.

Inne rozwiązania 3

<http://www.intersoft.pl/index.php?wsparcie=arcadia-instalacje-elektryczne>

<http://www.intersoft.pl/index.php?wsparcie=arcadia-sieci-elektryczne>