



BuildDesk Energy Audit 3 nowa odsłona



Forum Termomodernizacja 2022

Kilka lat temu ...

- **2006** pokazaliśmy **BuildDesk Energy Audit** - pierwszy kompletny program audytorski
- **2007** dodaliśmy **BuildDesk Energy Efekt** - dodatek do analizy redukcji emisji
- **2008** ruszył **BuildDesk Energy Certificate** pierwszy program do przygotowania świadectw energetycznych.
- **2009** przebudowaliśmy **BDEA v2**. Połączenie oprogramowania
- **2011** Projektowana charakterystyka energetyczna
- **2018** zatrzymaliśmy projekt **BuildDesk**
- **2020** formalne zamknięcie firmy **BuildDesk Polska Sp. z o.o.** Przejęcie przez właściciela ROCKWOOL
- **2022** come back **BDEA** 😊



build⁷desk®



Jak to wyglądało w cyfrach ...

- Ponad **5 500** użytkowników systemu - audytorzy, projektanci, architekci
- Ponad **13 000** audytów (z wersjami)
- Ponad **5 000** efektów ekologicznych
- Ponad **60 000** świadectw energetycznych
- **30** pracowni projektów gotowych

The screenshot displays the BuildDesk Energy Certificate Professional software interface. The main window shows the 'Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną' (Calculated demand for non-renewable primary energy) section. A horizontal bar chart indicates the calculated EP value of 825.44 kWh/(m²·rok). Below this, a table compares the calculated EP with requirements for new and modernized buildings according to WT2008 standards.

Temperatura [°C]	Powierzchnia użytkowa [m²]	Kubatura wentylowana [m³]	Liczba osób [osoby]
211.00	633.00	8	
157.00	443.30	3	
8.96	26.89	1	
43.40	134.54	0	
37.55	89.92	2	
316.50	819.98	45	
68.80	1.00	0	
15.00	45.00	0	

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną
EP = 825.44 [kWh/(m²·rok)]

Zapotrzebowanie na energię pierwotną:

Budynek oceniany:	EP = 825.44 [kWh/(m²·rok)]
Budynek nowy wg wymagań WT2008:	EP = 362.23 [kWh/(m²·rok)]
Budynek modernizowany wg wymagań WT2008:	EP = 416.56 [kWh/(m²·rok)]

Zapotrzebowanie na energię końcową *:

EK = 552.50 [kWh/(m²·rok)]

Współczynnik strat mocy cieplnej przez przenikanie przez wszystkie przegrody zewnętrzne ***:

$H_w = 918.25 [W/K]$

Współczynnik strat mocy cieplnej na wentylację:

$H_{wv} = 3018.58 [W/K]$

Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system grzewczy i wentylacyjny:

$Q_{th} = 543698.23 [kWh/rok]$

Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system do podgrzania ciepłej wody:

$Q_{tw} = 79450.80 [kWh/rok]$

Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system chłodzenia:

$Q_{tc} = 78.68 [kWh/rok]$

Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną przez system oświetlenia wybudowanego:

$Q_{tL} = 85173.36 [kWh/rok]$

Termomodernizacja wciąż przed nami

BuildDesk Energy Audit

Jeszcze w tym roku zaproponujemy
BuildDesk Energy Audit

W nowej odsłonie:

- Zaktualizowane działanie
- Wbudowana analiza zmniejszenia emisji

BDEA3

BuildDesk Energy Audit

PROJEKT AUDYT **BUDYNEK** PRZEGRODY STREFY BUDYNKU USPRAWNIENIA

Charakterystyka techniczno-użytkowa budynku/lokalu

Konstrukcja/technologia budynku: konstrukcja tradycyjna murowana

Inna konstrukcja - opis audytora:

Opis konstrukcji/technologii budynku:

Charakterystyka obiektu:
Przedmiotowy budynek pierwotnie pełnił funkcję szkoły. Obecnie parter budynku użytkowany jest przez Pogotowie Ratunkowe w Kuźni Raciborskiej, Stacja Opieki, NZOZ, Caritas diecezji Gliwickiej.
Budynek jest budynkiem dwukondygnacyjnym niepodpiwniczonym z dwuspadowym stropodachem. Konstrukcja dolna stropodachu to strop gęstożebrowy typu DZ-3, konstrukcja górna stropodachu to drewniany więzary płatwiowo-kleszczowy pokrycie z blachy falistej T 55.

Liczba kondygnacji w budynku: 2

Powierzchnia użytkowa obliczona na podstawie danych ze stref

Część budynku podlegająca dofinansowaniu:

Powierzchnia użytkowa części mieszkalnej: $A_{f(m),df} = 1313.63$ [m²]

Powierzchnia użytkowa części niemieszkalnej: $A_{f(n),df} = 0.00$ [m²]

Część budynku nie podlegająca dofinansowaniu:
(Nie dotyczy auditu remontowego.)

Powierzchnia użytkowa części mieszkalnej: $A_{f(m),ndf} = 0.00$ [m²]

Powierzchnia użytkowa części niemieszkalnej: $A_{f(n),ndf} = 0.00$ [m²]

Liczba lokali obliczona na podstawie danych ze stref

Liczba lokali mieszkalnych: 0

Liczba lokali niemieszkalnych: 1

Liczba osób obliczona na podstawie danych ze stref

Liczba osób użytkujących budynek: 100

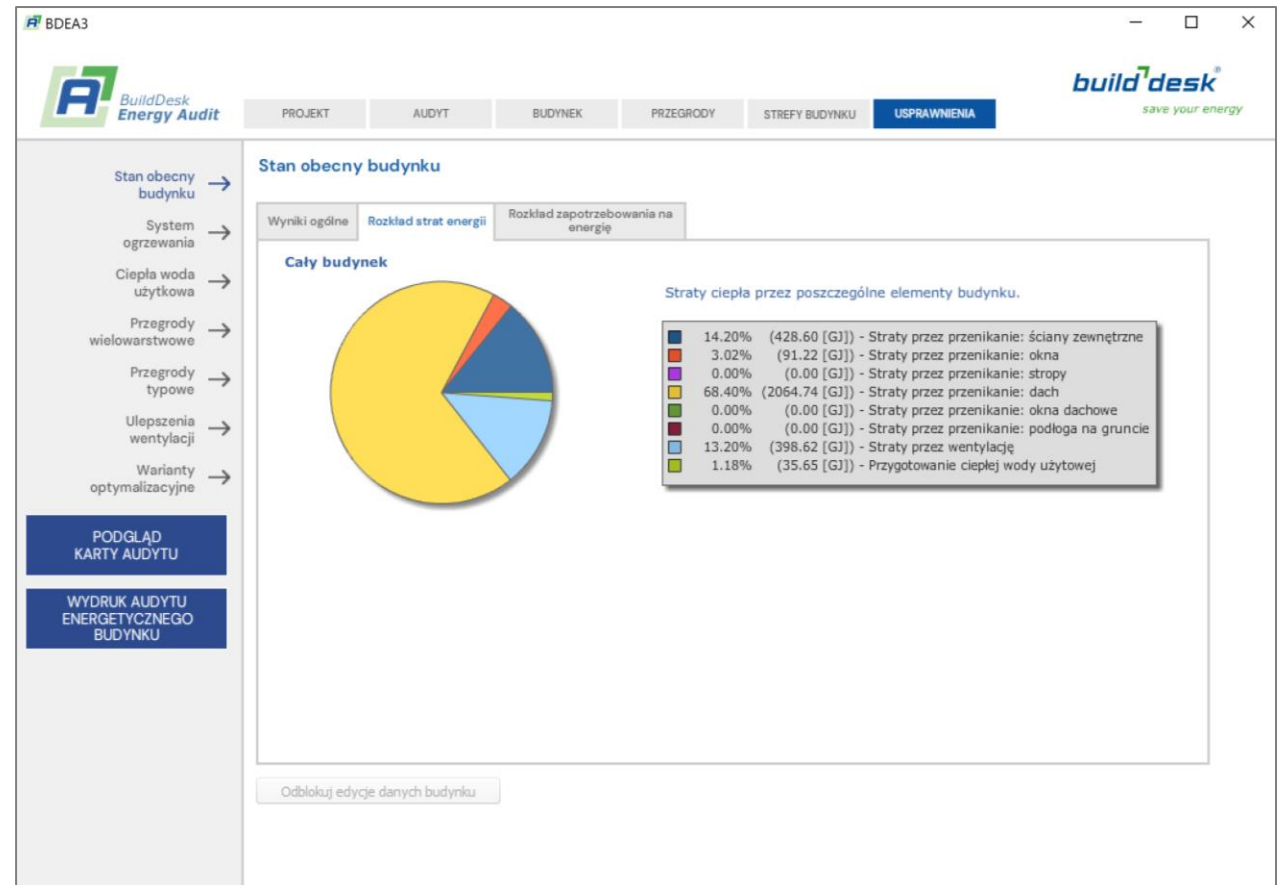
Inne dane charakteryzujące budynek *:

BuildDesk Energy Audit

Jeszcze w tym roku zaproponujemy
BuildDesk Energy Audit

W nowej odsłonie:

- Zaktualizowane działanie
- Wbudowana analiza zmniejszenia emisji
- Znana logika pracy i płatności
- Program lojalnościowy



BuildDesk Energy Audit

Jeszcze w tym roku zaproponujemy
BuildDesk Energy Audit

W nowej odsłonie:

- Zaktualizowane działanie
- Wbudowana analiza zmniejszenia emisji
- Znana logika pracy i płatności
- Program lojalnościowy
- Dobrze znany interfejs
- ... może coś jeszcze?

The screenshot displays the 'Ulepszenia termomodernizacyjne przegród wielowarstwowych' (Thermal modernization improvements of multi-layered walls) section in the BuildDesk Energy Audit software. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Stan obecny budynku', 'System ogrzewania', and 'Przegrody wielowarstwowe'. The main area shows a table of wall groups with columns for 'Grupa przegród', 'Opt.', 'Liczba przegród', 'U [W/(m²·K)]', 'Łączna powierzchnia [m²]', 'Temperatura zewnętrzna [°C]', and 'Temperatura wewnętrzna [°C]'. Two groups are listed: 'GRUPA_PRZEGROD_SCIANY_1' and 'GRUPA_PRZEGROD_DACHY_1', both marked as optimal with green dots. A legend at the bottom explains the dot colors: green for walls designated for modernization and red for those not requiring it. Action buttons 'Usuń', 'Edytuj', and 'Dodaj' are visible at the bottom right.

Grupa przegród	Opt.	Liczba przegród	U [W/(m²·K)]	Łączna powierzchnia [m²]	Temperatura zewnętrzna [°C]	Temperatura wewnętrzna [°C]
GRUPA_PRZEGROD_SCIANY_1	●	4	1.168	937.39	-20.00	20.00
GRUPA_PRZEGROD_DACHY_1	●	1	6.966	832.50	-20.00	20.00

BuildDesk Energy Audit

Nowy panel użytkownika

The screenshot shows a user dashboard for 'BuildDesk Energy Audit'. The top navigation bar is red and contains the Rockwool logo, navigation links (O nas, BDEA, Audyty, Program lojalnościowy, Kontakt), and user information (Piotr Pawlak, PROFIL | wyloguj, sesja wygaśnie za: 03:16, koszyk (0)).

Profil użytkownika

Jesteś zalogowany jako:
Piotr Pawlak
[profil](#)

Ostatnie logowanie:
2022-09-29 12:17:56

Ostatnie generowanie audytu:

Liczba kredytów: 0
[zobacz szczegóły](#)

Liczba zdobytych punktów: 0
Wydane na nagrody: 0
Liczba pozostałych punktów: 0
[pełna historia punktów](#) | [historia nagród](#)

Builddesk Energy Audit

Jeżeli chcesz utworzyć nowy projekt lub edytować już istniejący, uruchom aplikację którą można pobrać [tutaj](#).

Jeżeli chcesz dokupić kredyty przejdź [tutaj](#) lub jeżeli chcesz zakupić konto czasowe to [tutaj](#).

Ostatnie twoje projekty

test_02_test_4	2022-09-28 15:58:10	zobacz szczegóły
test_02_test_4	2022-09-28 15:57:08	zobacz szczegóły
test_02_test_4	2022-09-28 11:37:28	zobacz szczegóły
test_02_test_4	2022-09-28 11:35:36	zobacz szczegóły
test_02_test_4	2022-09-28 10:32:57	zobacz szczegóły

Program lojalnościowy

Programy lojalnościowe to długotrwałe działania marketingowe mające na celu zbudowanie lub wzmocnienie relacji z klientami i nagrodzenie tych, którzy są z perspektywy firmy najlepsi – średnia wartość ich koszyka zakupowego jest najwyższa lub najczęściej kupują produkty o strategicznym znaczeniu sprzedażowym. Przewagą programu lojalnościowego dla firm nad innymi formami reklamy i marketingu są niskie nakłady, jakie trzeba ponieść, by akcja zaczęła przynosić oczekiwane rezultaty. Przykłady programów lojalnościowych pokazują, że ta forma zbudowania relacji z klientami musi być stosowana w określonych okolicznościach.

Zapraszamy

- Po zainstalowaniu BDEA 3 pełna funkcjonalność programu będzie przez 3 miesiące dostępna bezpłatnie
- Po tym okresie proponujemy zróżnicowany dostęp - okresowy lub z płatnością za wygenerowane opracowanie
- Dostępne będzie narzędzie pozwalające online przekazać swoje uwagi i wnioski



Dziękuję za uwagę!

Piotr Pawlak
Kierownik Działu Produktowego
ROCKWOOL Europa Środkowa i Wschodnia

