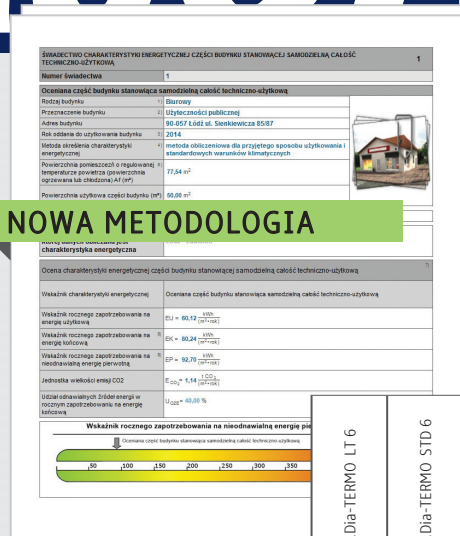


ArCADia-TERMO 6

ArCADia-TERMO to naszym zdaniem najlepszy, najbardziej uniwersalny i najczęściej używany program, automatycznie konfiguruje ustawienia do indywidualnych potrzeb.

Elegancki wygląd, ergonomiczna obsługa i wysoka wydajność, połączona z możliwością importu danych z rysunku architektonicznego zapewniają wysoki komfort użytkowania i oszczędność czasu podczas prowadzenia obliczeń. Program pomimo swojej rozbudowanej struktury niezbędnej do prowadzenia złożonych i skomplikowanych obliczeń dużych obiektów, pozwala również dzięki wprowadzeniu szeregu ułatwień na intuicyjną obsługę nawet początkującym użytkownikom.



FUNKCJONALNOŚĆ DOSTĘPNYCH WERSJI PROGRAMU

upgrade z wersji 5 do 6 (dotyczy każdej wersji) 450,- netto

	ArCADia-TERMO LT 6	ArCADia-TERMO STD 6	ArCADia-TERMO 6	ArCADia-TERMO PRO 6
Eksport świadectw do Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej budynków	●	●	●	●
Sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego (bez oświetlenia i chłodu).	●	●	●	●
Sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej (bez ograniczeń) dowolnego budynku i lokalu mieszkalnego.		●	●	●
Sporządzanie i raport projektowanej charakterystyki energetycznej.			●	●
Możliwość obliczania audytów energetycznych i remontowych (także dla otrzymania premii z innych funduszy).				●
Obliczanie świadectwa i projektowanej charakterystyki energetycznej wg rozp. z dn. 6.11.2008 r.; 3.06.2014 r.; 27.02.2015 r. oraz WT 2008 i WT 2014.	●	●	●	●
Obliczanie świadectwa dla budynku wielofunkcyjnego EPM.	●	●	●	●
Obliczanie parametrów przegród niejednorodnych.	●	●	●	●
Obliczanie współczynnika przenikania U okien na podstawie PN-EN ISO 10077: 2007.	●	●	●	●
Obliczanie współczynnika b_{tr} i temperatury stref nieogrzewanych na podstawie PN-EN ISO 13789: 2008.	●	●	●	●
Definiowanie wielu źródeł dla systemów ogrzewania i przygotowania c.w.u.	●	●	●	●
Praca grupowa - import zdefiniowanych stref cieplnych i struktury budynku.	●	●	●	●
Automatyczne obliczanie mostków cieplnych.	●	●	●	●
Podgląd wartości EP podczas obliczeń.	●	●	●	●
Zapis szablonów danych adresowych, przegród, źródeł ciepła.	●	●	●	●
Automatyczne sprawdzanie aktualizacji.	●	●	●	●
Kalkulator do obliczeń powierzchni i objętości, funkcja Cofnij, Powtórz, Kopia zapasowa.	●	●	●	●
Edycja baz danych stacji meteorologicznych, aktywnometrycznych i klimatycznych.	●	●	●	●
Obliczenia strat ciepła z wykorzystaniem struktury budynku.	●	●	●	●
Generowanie stref cieplnych na podstawie temperatur i funkcji budynku.	●	●	●	●
Zestawienie systemów wentylacji w budynku.	●	●	●	●
Współpraca z programami: Autocad (32-bit), ArCADia-INTELLICAD, ArCADia-START.	●	●	●	●
Automatyczne obliczanie mostków na podstawie projektu budynku stworzonego w programie ArCADia-ARCHITEKTURA.	●	●	●	●
Możliwość definiowania $EP_{H,W}$, ΔEP_c , ΔEP_L i U_{max} wg WT 2014/17/21.	●	●	●	●
Obliczenia zapotrzebowania na energię do oświetlenia wg PN-EN 15193: 2010.		●	●	●
Obliczanie współczynnika b_{tr} i temperatury stref niechłodzonych na podstawie PN-EN ISO 13789: 2008.		●	●	●
Definiowanie wielu źródeł dla systemów chłodu i oświetlenia.		●	●	●
Obliczanie sezonowego zapotrzebowania na chłód wg PN-EN ISO 13790:2009.		●	●	●
Obliczanie wykropleń i wydruk raportów na podstawie PN-EN 13788:2003.			●	●
Analiza powierzchni okien i kondygnacji oraz bilans mocy w budynku.			●	●
Sporządzanie audytu energetycznego i remontowego wg rozp. MI z dn. 17.03.2009 r. i rozp. MIIr z dn. 3.09.2015 r.				●
Uwzględnianie różnych norm do obliczeń strat ciepła.				●
Możliwość obliczania podłogi na gruncie według normy PN-EN ISO 13370.				●
Możliwość uwzględnienia w obliczeniach audytu rozbudowanej wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.				●
Możliwość wygenerowania świadectwa i projektowanej charakterystyki energetycznej po wykonaniu obliczeń termomodernizacji budynku.				●
Możliwość uwzględnienia w audycie modyfikacji mostków cieplnych i innych parametrów dla każdego wariantu końcowego modernizacji budynku.				●
Możliwość automatycznego obliczenia kosztów ogrzania 1m ² budynku i podgrzania 1 m ³ c.w.u.				●
Edycja obliczeń premii termomodernizacyjnych i remontowych.				●
Grupowanie przegród przeznaczonych do modernizacji.				●
Połączenie z programem Ceninwest - gotowe szablony kosztorysów dociepleń ścian wewnętrznych i zewnętrznych.				●

NOWY INTERFEJS UŁATWIAJĄCY DOSTOSOWANIE PROGRAMU DO BIEŻĄCYCH OBLICZEŃ

Wybór tematu

Wybór tematu	Dostępność
Analiza przegród budowlanych	✓
Świadectwo charakterystyki energetycznej	✓
Projektowana charakterystyka energetyczna	✓
Analiza środowiskowo-ekonomiczna	✓
Audyt energetyczny	✓
Audyt remontowy	✓
Dobór grzejników	✓
Klimatyzacja	✓
Dostępny	✓ Dostępny nie w pełnym zakresie
Dostępny niekomercyjnie przez 30 dni	✗ Niedostępny - Demo

Lista raportów

Lp.	Nazwa tabeli	✓
1	Przebadywane warunki wewnętrzne w pomieszczeniu	✓
2	Budowa przegrody	✓
3	Rodzaj i użytkowane przegrody w pomieszczeniu	✓
4	Wartość minimalnego czynnika Ri,s,min	✓
5	Efektowna wartość współczynnika temperatury Ri,s na powierzchni wewnętrznej przegrody	✓
6	Sprawdzenie wartości czynnika obliczeniowego Ri,s	✓
7	Medyczne szumienie kondensacji i aluminiacji wewnętrznej przegrody	✓
8	Szczegółowe wyniki rozkładu temperatur i ciśnienia pary wodnej w przegrodzie dla poszczególnych miesięcy	✓

1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzepuszczalnych budowlanych					
I. Przegrody ściany zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp. U wg WT 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony
1	Ściana zewnętrzna nowa 24 cm cegła kratówka	SZ-24+15 nowa	0,23	0,30	Tak
2	Ściana zewnętrzna stara 25 cm pustak max	SZ-25+15 stara	0,22	0,30	Tak
II. Przegrody dach					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp. U wg WT 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony
1	Dach	D 1	0,23	0,25	Tak
III. Przegrody strop nad przejazdem					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U [W/m ² K]	Wsp. U wg WT 2008 [W/m ² K]	Warunek spełniony
1	Strop nad przejazdem	SP 1	0,23	0,25	Tak

Wysuwany panel pozwala początkującym użytkownikom programu lub nieznaną szczegółowo zakresu norm i rozporządzeń automatycznie zoptymalizować ustawienia oraz określić akty prawne w programie tak, aby cały proces obliczeń przebiegał jak najszybciej. Dodatkowo wyświetlane są informacje jakie obliczenia są dostępne w pełnym lub ograniczonym zakresie.

GENERUJ RAPORT

RTF PDF

Raport o błędach

Lp.	Błąd	Typ	Opis
1	Parametr "Opór całkowity Rc" w przegrodzie "SZ 1", nie został poprawnie wypełniony!		

NOWA FUNKcjONALNOŚĆ WERSJI ArCADia-TERMO 6.4

- Obliczenia zapotrzebowania na ciepło zgodne z aktualną metodologią dotyczącą sporządzania świadectw energetycznych oraz projektowanej charakterystyki energetycznej budynków.
- Nowe wzory kart audytu energetycznego i remontowego.
- Specjalny, wysuwany panel wyboru obliczeń, który automatycznie konfiguruje wszystkie ustawienia programu.
- Obliczenia udziału odnawialnych źródeł energii Uoze w audycie.
- Zaktualizowano źródła energii (paliw), bazy danych oraz urządzenia i ich sprawności podane w rozporządzeniu MIiR z dn. 27.02.2015 r. do świadectw charakterystyki energetycznej, audytów i analizy środowiskowo-ekonomicznej.
- W wersji PRO dodano możliwość obliczeń audytu według nowego rozp. MIiR z dn. 3.09.2015 r.

<p>EFEKT EKOLOGICZNY analiza środowiskowa obliczanie emisji zanieczyszczeń i zużycia paliw przez systemy instalacyjne budynku</p>	<p>EFEKT EKONOMICZNY analiza ekonomiczna szacowanie kosztów eksploatacji budynku</p>	<p>DOBÓR GRZEJNIKÓW wspomaganie projektowania instalacji c.o.</p>	<p>KLIMATYZACJA wspomaganie projektowania klimatyzacji</p>	<p>METODA ŻUŻYCIOWA wspomaganie metoda sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej na podstawie faktycznie zużytej ilości energii</p>
analiza porównawcza dla alternatywnych źródeł energii				

**UWAGA: Zapoznaj się z naszym systemem rabatowym!
Rabaty nawet do 40%!**