



Najlepsze przykłady modernizacji budynków - krakowska inwestycja na liście nagrodzonych

2024-01-31

Ogłoszono wyniki kolejnej edycji konkursu RenOwacja 2024. Nadesłane projekty oceniała grupa architektów i ekspertów z dziedziny efektywności energetycznej. Inicjatywę podjęło stowarzyszenie Fala Renowacji, stawiając sobie za cel ukazywanie modelowych przykładów renowacji różnego rodzaju budynków.

W tegorocznym konkursie nagrody przyznano za: modernizację zabytkowego ratusza, poprawę efektywności energetycznej poddasza w zabytkowym budynku oraz kontenerowy system grzewczo-chłodniczy na osiedlu wielorodzinnym.

Projekty oceniano w czterech kategoriach, biorąc pod uwagę m.in. wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na źródła efektywne, wymianę lub zakup instalacji ogrzewania centralnego i c.w.u., montaż fotowoltaiki lub wentylacji z rekuperacją, a także ocieplenie przegród budowlanych czy wymianę drzwi, bram garażowych i stolarki okiennej.

Wyniki w poszczególnych kategoriach przedstawiają się następująco:

1. **Budynek komercyjny - Kraków** - Plantonia Aparthotel nagrodzono za renowację ponad stuletniej kamienicy, której środek wypełniono materiałami zrównoważonymi, 21 pieców kaflowych zastąpiono miejskim ogrzewaniem, wymieniono stolarkę drzwiową i okienną, zamontowano kontaktrony (tj. czujki magnetyczne) spięte z instalacją chłodzenia powietrza. Budynek wyposażono także w instalację wentylacji mechanicznej z rekuperatorem obrotowym. Ocieplono również część elewacji, a pozostałą wyremontowano zgodnie z wytycznymi Konserwatora.
2. **Budynek mieszkalny wielorodzinny - Zwoleń** - budynek przy ul. Bogusza doceniono za kontenerowy system grzewczo-chłodniczy pomp ciepła (180 kW) wyposażony w gruntowy magazyn ciepła. Każde mieszkanie wyposażono w płaskie klimakonwektory ścienne (efektywne ogrzewanie i darmowe chłodzenie). Ocieplono stropodach, sufity piwnic, ściany oraz elewację.
3. **Budynek mieszkalny jednorodzinny - Podwilk** - dom jednorodzinny otrzymał nagrodę za głęboką termomodernizację (ocieplenie przegród budowlanych, wymiana stolarki otworowej i wymiana nieefektywnego źródła ciepła na pompę ciepła). Zadbano przy tym o wzrost komfortu termicznego mieszkańców, a bezobsługowa pompa ciepła połączona z instalacją fotowoltaiczną umożliwia maksymalne wykorzystanie energii elektrycznej i obniżenie rachunków.
4. **Budynek użyteczności publicznej - Gdańsk** - Ratusz Orański został poddany kompleksowej modernizacji (przebudowa i termomodernizacja obiektu, w tym wymiana stolarki drzwiowej, okiennej, ocieplenie ścian fundamentowych z izolacją krystaliczną ścian wewnętrznych, wymiana konstrukcji dachu, izolacja termiczna podłogi na gruncie). Zmodernizowano także system wentylacji mechanicznej, ogrzewania i ciepłej wody, źródło ciepła i oświetlenie

Więcej informacji na temat konkursu można znaleźć na stronie internetowej [Teraz środowisko](#).