

Domy XXI, nie tylko energooszczędne

Wysokie oczekiwania inwestorów indywidualnych oraz dostępność nowych technologii i materiałów wpływają na kształtowanie rynku budowlanego i stawiają przed nim coraz większe wymagania. Budujący chcą mieszkać nie tylko w domach funkcjonalnych, komfortowych i nowoczesnych, ale również w domach o niskich kosztach eksploatacji, przyjaznych dla człowieka i środowiska. Biorąc pod uwagę wymagania klientów Archipelag proponuje nową kolekcję projektów, które łączą szeroko pojętą nowoczesność z komfortem, zdrowie z innowacyjnością, a ekologię z ekonomią. Rok 2008 to czas projektów z dobrą energią.

Cenna energia

Energooszczędność to bardzo aktualny temat, szczególnie dla osób budujących domy jednorodzinne. I choć inwestorzy indywidualni zawsze zwracali uwagę na koszty budowy i eksploatacji domów, to teraz robią to bardziej świadomie. Powszechnie propagowana wiedza związana z ekologią, dostępność nowoczesnych technologii budowy domów oraz członkostwo Polski w Unii Europejskiej, a co za tym idzie konieczność stosowania dyrektywy 2002/91/EC Parlamentu Europejskiego i Rady Europy, spowodowały większe zainteresowanie naturalnymi źródłami energii.

Na energię wykorzystywaną w domu jednorodzinym składa się energia potrzebna do ogrzania budynku i ciepłej wody oraz obsługi urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Obecnie korzystamy z coraz większej liczby sprzętów ułatwiających codzienne życie, ale zużywających też coraz więcej energii. Rosnące w tej materii potrzeby społeczeństw powodują konieczność racjonalnego podejścia do metod jej wytwarzania. Okazuje się, że sama tylko jej wysoka cena nie jest wystarczającym czynnikiem ograniczającym zużycie. Informowanie o sposobach pozyskiwania energii jest niezbędne do zmiany sposobu myślenia o środowisku naturalnym w skali globalnej, jak i o osobistym wkładzie w jego ochronę podczas budowy, a później eksploatacji własnego domu.

Pierwszym krokiem jest wybór właściwego projektu.

Współczesny projekt gotowy

Energooszczędność polega na obniżeniu zapotrzebowania domu na energię. W związku z tym, że najwięcej energii zużywa się do ogrzania

domu, największe oszczędności możliwe są na drodze ograniczenia strat ciepła w budynku. Ciepło może uciekać przez ściany, dach, komin, okna, drzwi i podłogę na gruncie.

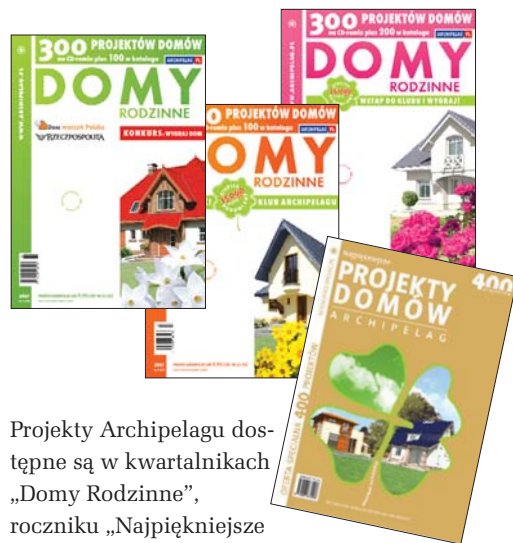


Rys. Schemat strat ciepła w budynku jednorodzinnym

Zapotrzebowanie domu na ciepło zależy od wielkości domu i stopnia złożoności bryły, a więc od założeń architektonicznych zawartych w projekcie oraz zastosowanych materiałów budowlanych i instalacyjnych. Dodatkowy wpływ mają walory naturalne terenu, na którym będzie budowany dom. Właściwe usytuowanie domu względem stron świata pozwala korzystać z naturalnej energii np. słonecznej poprzez zamontowane kolektory ogrzewające wodę. Innymi urządzeniami wartymi zainteresowania są pompy ciepła, wentylacja mechaniczna

z odzyskiem ciepła (rekuperacja) oraz urządzenia grzewcze o wysokiej sprawności.

Obecne na polskim rynku gotowe projekty domów rzadko legitymują się stosownymi parametrami cieplnymi w kontekście oszczędzania energii. Decydując się na wybór projektu, a co za tym idzie – przyszłego domu – należy zwrócić szczególną uwagę na kwalifikacje projektantów, wiarygodność firmy, jej dotychczasowe doświadczenia i kompleksowość świadczonych usług. Uznana pracownia daje gwarancję dobrej jakości dokumentacji i rzetelnej obsługi inwestora.



Projekty Archipelagu dostępne są w kwartalnikach „Domy Rodzinne”, roczniku „Najpiękniejsze projekty domów” oraz w Internecie: www.archipelag.pl

Pracownia Projektowa Archipelag
ul. Czyska 2-4, 50-013 Wrocław
tel. 071 798 38 12
faks 071 798 38 69
www.archipelag.pl

ARCHIPELAG

Z DOBRĄ ENERGIĄ PRZEZ CAŁY ROK

Nasze domy:

- ✿ ograniczają straty ciepła,
- ✿ ich ściany, dach, podłogi na gruncie, okna i drzwi mają bardzo dobrą izolacyjność cieplną,
- ✿ projektowane są z myślą o eliminacji mostków termicznych,
- ✿ wykorzystują kontrolowany obieg powietrza w systemie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła (rekuperacja),
- ✿ mają nowoczesną instalację grzewczą o wysokiej sprawności,
- ✿ są przyjazne dla środowiska,
- ✿ zapewniają wymierne oszczędności i komfort użytkowania.



Nasza pracownia:

- ✿ oferuje blisko 800 projektów domów,
- ✿ pomaga dobrać projekt do indywidualnych potrzeb,
- ✿ proponuje rzetelne dokumentacje techniczne,
- ✿ ułatwia budowę wymarzonego domu,
- ✿ umożliwia kontakty pomiędzy inwestorami budującymi podobny dom,
- ✿ dostarcza aktualnych informacji z rynku usług budowlanych,
- ✿ doradza i pomaga podczas budowy,
- ✿ angażuje się w akcje propagujące budownictwo jednorodzinne,
- ✿ gwarantuje najwyższą jakość produktów i usług.

