

Koncepcja domów – DOMY XXI

Współczesny człowiek jest bardzo wymagający. Poszukuje najlepszych rozwiązań – dla siebie i otoczenia. Ma dużą świadomość wpływu podejmowanych decyzji na jakość swojego życia. Dom stanowi zwięźczenie wszystkich wymagań i potrzeb. Często jest odbiciem wielu cech inwestora. Każdy, kto jest świadomy i otwarty, kto potrafi marzyć i realizować swoje plany, kto potrafi zdefiniować swoje oczekiwania, powinien poznać nową inicjatywę Archipelagu – DOMY XXI. DOMY XXI to kolekcja domów nowoczesnych dedykowana współczesnym inwestorom. To kwintesencja stylu, funkcji i konstrukcji. DOMY XXI łączą komfort z troską o stan środowiska naturalnego.

„Lumina” jest pierwszym domem z kolekcji DOMY XXI. Projekt ten powstał z myślą o ludziach wysoce wymagających i świadomych konieczności realizacji określonych przemian właściwych naszym czasom. Jego pomysłodawcy i twórcy postawili sobie za zadanie stworzenie domu jednorodzinnego na miarę wymagań i potrzeb współczesnego człowieka. Koncepcję opracował zespół architektów z Pracowni Projektowej ARCHIPELAG i duńskiej firmy Velux. Głównymi architektami tego pomysłu byli: Artur Wójciak (prezes Grupy Archipelag) i Henrik Norlander Smith (Velux Dania). Opracowanie dokumentacji technicznej wymagało stworzenia „grupy roboczej”, w skład której wchodzi specjalistów z różnych dziedzin: architektki, doradcy techniczni w zakresie zastosowanych systemów oraz reprezentujący producentów materiałów budowlanych, eksperci z organizacji non-profit, z Narodowej Agencji Poszanowania Energii oraz władz samorządów lokalnych. Efektem pracy tej grupy jest dom modelowy „Lumina”, który zostanie wybudowany we Wrocławiu. Prace nad jego budową rozpoczną się latem 2008 roku. Budynek ma otrzymać certyfikat energooszczędności, więc wszelkie działania projektantów mają na celu uzyskanie możliwie jak najwyższych parametrów jeśli chodzi o zapotrzebowanie na energię, bez szkody dla komfortu użytkownika tego domu. W budynku modelowym „Lumina” głównym założeniem jest zaprezentowanie domu komfortowego i wysoko energooszczędnego poprzez wykorzystanie najnowszych osiągnięć nauki i techniki w dziedzinie budownictwa. Dom jest prosty i funkcjonalny, a współdziałające w nim na rzecz człowieka systemy i instalacje są przyjazne dla środowiska. Dom „Lumina” jest początkiem większej akcji prowadzonej przez ARCHIPELAG pod na-

zwą DOMY XXI. Pracownia przygotowuje kolekcję DOMÓW XXI jako odpowiedź na potrzeby współczesności i dla zwrócenia szczególnej uwagi na korzystanie z odnawialnych źródeł energii i poszanowanie środowiska naturalnego przy tworzeniu nowej architektury.



Każdy dom z kolekcji DOMÓW XXI jest nowoczesny, a więc: energooszczędny, ekologiczny, ergonomiczny, zdrowy, inteligentny, komfortowy, optymalny.

Energooszczędność domu jednorodzinnego jest głównym kluczem do nowoczesności. Oznacza, że roczne zapotrzebowanie budynku na energię nie przekracza 70 kW/m². O tym, ile energii będzie potrzebował przyszły dom, decyduje szereg różnych czynników, m. in. architektura budynku, sposób jego docieplenia, rodzaj i usytuowa-

nie okien, właściwości dotyczące akumulacji ciepła i ochrony przed przegrzaniem, optymalna wentylacja czy wykorzystanie warunków naturalnych terenu.

Nowoczesność to między innymi działania propagujące ochronę środowiska naturalnego, a więc również ograniczanie zużycia energii konwencjonalnej uzyskiwanej ze źródeł nieodnawialnych na rzecz energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, takich jak wiatr, woda czy słońce. Efektywność energetyczna to szansa dla środowiska i współczesnego człowieka.

Ergonomia wpływa na codzienną jakość życia. Dlatego tak ważne jest dostosowanie domu do potrzeb mieszkańców. Istotną rolę odgrywa wielkość, rozmieszczenie i funkcje pomieszczeń. Odpowiednie usytuowanie budynku na działce i wykorzystanie naturalnych walorów terenu umożliwiają optymalne użycie energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii.

Dom nowoczesny jest **optymalny** pod każdym względem – oszczędzania energii, ekologii, ergonomii, komfortu, wykorzystania nowoczesnych technologii przyjaznych człowiekowi i środowisku. Dom nowoczesny łączy potrzeby współczesnego inwestora z możliwościami oferowanymi przez rozwój cywilizacyjny. Dom nowoczesny to połączenie dotychczasowej wiedzy i doświadczeń z najnowszymi trendami i wymogami nowych czasów. Dom nowoczesny jest przyjazny ludziom i środowisku.

Już wkrótce premiera katalogu Domy XXI

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