

Produkty



Mensa - lampa wisząca mała
Mensa - lampa wisząca mała
Iluminacja...
Cena: 260.01 zł



cięcie wodą
cięcie wodą, cięcie
strumieniem wody, ci...
Cena: 14.64 zł



OPRAWA HALOGENOWA ATLAS CRYSTAL SWAROVSKI
Cena: 624.64 zł



Oprawa LED kinkiet DuoLucir
oprawa led, oświetlenie
elewacyjne, ilumina...
Cena: 991.25 zł



Stół (producent)
stół, stół malowany, meble do
salonu, me...
Cena: 2930.44 zł
(do negocjacji)

Konkursy

08.11.2010

Opracowanie koncepcji architektoniczno-urbanistycznej

30.11.2010

Plac zabaw – miejsce zabawy, rekreacji i integracji pokoleń

15.02.2011

Opracowanie projektu architektonicznego przebudowy i rozbudowy budynków Galerii Miejskiej „Arsenal”

30.11.2010

TE WSPANIAŁE WROCŁAWSKIE KAMIENICE

31.12.2010

Szafa Przyszłości Komandor

15.10.2010

Ostrowiec Świętokrzyski

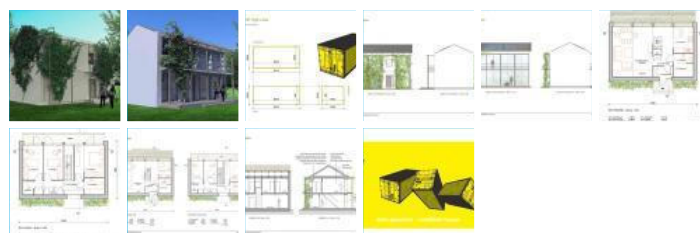
15.01.2011

Światło dla...

News Projekty domów

Funkcjonalny dom pasywny

Opublikowane w News Projekty domów



Propozycja ekologicznego i taniego domu pasywnego dla 4 osobowej rodziny. Koncepcja zakłada budowę domu na bazie ośmiu 20" kontenerów morskich "high cube"- 4 parter + 4 piętro). Układ pomieszczeń rozplanowano w taki sposób, aby układ funkcjonalny spełniał wymagania dotyczące projektowania domów pasywnych.

Bryła budynku została usytuowana na osi północ-południe, z wejściem od strony północnej. Na parterze zlokalizowano część dzienną (salon z jadalnią i kuchnię) oraz toaletę i kotłownię, a na piętrze część prywatną - dwie pojedyncze sypialnie oraz jedną podwójną, a także łazienkę i schowki.

Układ funkcjonalny uwzględnia zasadę grupowania pomieszczeń mieszkalnych od strony południowej, pozostawiając północną, chłodniejszą część budynku dla pomieszczeń gospodarczych, sanitarnych oraz technicznych, stanowiących przestrzeń buforową.

Elewacja budynku została tak zaprojektowana, aby zminimalizować straty ciepła oraz pozyskać je w stopniu maksymalnym z zewnątrz. Z tego powodu południowa fasada domu została maksymalnie przeszklona, w przeciwieństwie do północnej, w której liczba otworów okiennych została zredukowana do minimum. Atrakcyjność fasady północnej, która jednocześnie jest elewacją frontową, jak również podkreślenie ekologicznego charakteru budynku uzyskano poprzez zastosowanie zielonej ściany. Oprócz dekoracji pełni ona również funkcję pierwszej bariery dla słońca, wiatrów i innych zjawisk atmosferycznych, przed którymi należy chronić dom. Od strony południowej skierowanej w stronę ogrodu, zaprojektowano taras oraz balkon. Ten ostatni dostępny z każdej sypialni na piętrze. Dodatkową funkcją balkonu i znajdującej się nad nim drewnianej pergoli jest kontrola nasłonecznienia pomieszczeń mieszkalnych - tj. ochrona przed "gorącym" słońcem latem oraz maksymalna penetracja promieniami słonecznymi wewnątrz zimą. Funkcjonalny dom pasywny jest odpowiedni zarówno dla osób ceniących wygodę oraz nowoczesne rozwiązania.

Studio Warsztat
www.studiowarsztat.pl

więcej >> skomentuj >>

Galerie

