

Kilkanaście projektów na rynku

Ciepły dom dla każdego

Polski Instytut Budownictwa Pasywnego rozpoczął we wrześniu cykl konferencji poświęconych energooszczędnym technologiom w budownictwie. Od początku roku realizowany jest projekt „Ciepły dom dla Ciebie”, propagujący te same idee. W Smolcu pod Wrocławiem powstał dom pasywny, który przez 2 lata będzie można odwiedzać, aby przekonać się o jego właściwościach. Czyżby nadchodził wreszcie czas domów energooszczędnych?

Budynek w podwrocławskim Smolcu na oko nie różni się do zwyczajnych tego typu budowli. Ot, zwykły dom jednorodzinny, z dwuspadowym dachem. Wyróżnia się jedynie wyjątkowo dużymi oknami od strony południowej (zajmującymi niemal całą ścianę) i – choć utrzymaną w konwencji tradycyjnego domu – nowoczesną kolorystyką ścian zewnętrznych.

Ale to tylko pozory... To, co wyróżnia ten obiekt od innych stawianych po sąsiedzku, widać było bowiem doskonale w trakcie budowy. Między innymi wyjątkowy, srebrnoszary styropian ocieplający ściany, o doskonałych właściwościach izolacyjnych.

Oszczędny, niedrogi

Przymierzając się do tego przedsięwzięcia architekci z Biura Projektowego Lipińscy Domy z Wrocławia, przyjęli od początku

kilka założeń. Przy wykorzystaniu najnowocześniejszych materiałów i technologii powstać miał dom zapewniający 4-5-krotne oszczędności energii, w porównaniu do tradycyjnych obiektów, a przy tym koszt jego postawienia nie miał się zanadto różnić od kosztów zwykłych domów.

Jedyny z w Polsce z certyfikatem

Posiłkując się literaturą fachową i doświadczeniem zawodowym, przy współpracy z Instytutem Domów Pasywnych działającym przy Narodowej Agencji Poszanowania Energii, stworzyli projekt domu pasywnego. Wybierając materiały i technologie nie raz trafiali na niespodziewane rafy, które na szczęście udało się przezwyciężyć, a zebrane doświadczenia pozwoliły uutorować drogę domom energooszczędnym.

Kilkanaście miesięcy budowy było w zasadzie jednym, nieprzerwanym eksperymentem, bo aż do ostatniej chwili nie było stuprocentowej pewności, czy dom spełni normy budynku pasywnego, czy uda się dochować reżimu technologicznego. Próby wykonane po zakończeniu pracy wykazały jednak, że osiągnięto zamierzony efekt. Dom stojący w Smolcu – jako jedyny w Polsce – uzyskał certyfikat niemieckiego Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt.

Dziś biuro Lipińscy Domy ma w swej ofercie sporą kolekcję projektów domów energooszczędnych, tańszych w budowie niż budynki pasywne z nieco większym zapotrzebowaniem na energię, ale i tak znacznie niższym niż ma to miejsce w przypadku zwyczajnych obiektów. I to, zdaniem właścicieli biura, właściwy kierunek rozwoju budownictwa w Polsce. Szacują oni, że cena postawienia domu energooszczędnego jest dziś wyższa około 6% w stosunku do tradycyjnego, ale wraz z upowszechnianiem nowoczesnych technologii oraz pojawianiem się na polskim rynku rodzimych producentów odpowiedniej jakości materiałów budowlanych, różnice te będą maleć.

(mj)

Zamów
bezpłatny katalog
z projektami
domów
energooszczędnych

tel. 071 354 59 49



W punktach
sprzedaży
nowy katalog.

autorska kolekcja
350 projektów
domów
jednorodzinnych

PROJEKTY ENERGOOSZCZĘDNE CIEPŁE DOMEY www.lipinscy.pl

Ciepły Dom dla Ciebie



CIEPŁE DOMEY 750 projektów 4,90

W katalogu prezentujemy:

projekty małych domów



Bądź na czasie. Buduj energooszczędnie i ekologicznie.

Oszczędzaj czas, pieniądze i środowisko.

