



MAM PROJEKT

clt domy z natury

DOMY W TECHNOLOGI

CLT

Cross-Laminated Timber
drewno klejone krzyżowo

PORADNIK ŚWIADOMEGO INWESTORA

■ Twój dom w technologii CLT

Krótki przewodnik dla świadomego inwestora

Planujesz budowę wymarzonego domu i szukasz alternatywy dla tradycyjnego, długotrwałego procesu murowania? Oto CLT (Cross-Laminated Timber) – czyli drewno klejone krzyżowo. To sprawdzona w Skandynawii, Austrii i Niemczech technologia, która rewolucjonizuje nowoczesne budownictwo jednorodzinne, łącząc urok natury z bezkompromisową wytrzymałością.

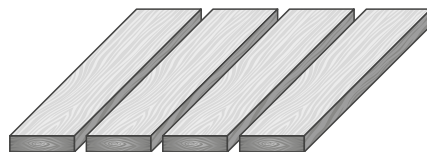
Czym dokładnie jest dom z CLT?

Dom w tej technologii nie powstaje z pojedynczych belek czy desek. Ściany, stropy oraz dach Twojego domu są montowane z wielkoformatowych, litych płyt drewnianych. Płyty te składają się z kilku warstw drewna układanego naprzemiennie (krzyżowo) i prasowanego pod ogromnym ciśnieniem. Dzięki temu materiał zyskuje potężną sztywność i stabilność – nie paczy się i nie pęka, posiadając wytrzymałość mechaniczną porównywalną z betonem żelbetowym.

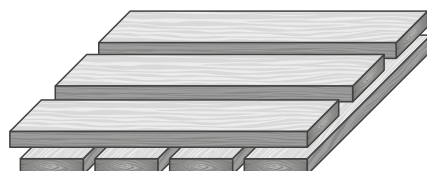
Dlaczego klienci wybierają CLT zamiast tradycyjnego muru?

Kluczowy argument to **CZAS i JAKOŚĆ**. Konstrukcja Twojego domu powstaje w fabryce na sterowanych cyfrowo maszynach z dokładnością do 1 milimetra. Na placu budowy nie ma miejsca na błędy ekipy murarskiej – dom składa się z gotowych klocków w zaledwie kilka dni.

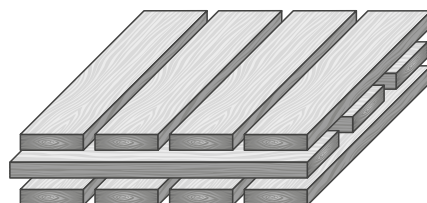
WARSTWA 1



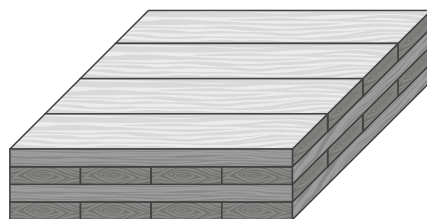
WARSTWA 2



WARSTWA 3



WARSTWA 4



Najważniejsze korzyści dla Ciebie jako mieszkańca



Zdrowie i niepowtarzalny mikroklimat

Drewno naturalnie reguluje poziom wilgotności w pomieszczeniach, absorbując jej nadmiar i oddając go, gdy powietrze staje się suche. W takim domu panuje naturalny, kojący zapach, a brak chemii i spoiw syntetycznych (używa się wyłącznie certyfikowanych, ekologicznych klejów bezformaldehydowych) sprawia, że jest to środowisko idealne dla dzieci i alergików.



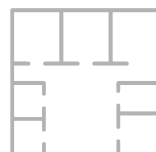
Mniejsze rachunki za ogrzewanie

Drewno jest doskonałym izolatorem. Ściana z CLT zatrzymuje ciepło wewnątrz budynku znacznie lepiej niż beton czy cegła. Dom nagrzewa się szybko, a dzięki masywności płyt powoli oddaje ciepło, co bezpośrednio przekłada się na realne oszczędności podczas sezonu grzewczego.



Zyskujesz dodatkową przestrzeń (Większy metraż)

Drewno jest doskonałym izolatorem. Ściana z CLT zatrzymuje ciepło wewnątrz budynku znacznie lepiej niż beton czy cegła. Dom nagrzewa się szybko, a dzięki Ścianom z CLT są cieńsze niż tradycyjne ściany murowane z grubą warstwą ocieplenia, przy zachowaniu tych samych (lub lepszych) parametrów termicznych. Przy standardowym domu o powierzchni 100 m² możesz zyskać nawet do 5-7 m² dodatkowej powierzchni użytkowej – to wielkość małego pokoju lub garderoby gratis!



■ Mit ognia

– Czy dom z drewna jest bezpieczny?

Tak! Masywna płyta CLT pali się zupełnie inaczej niż cienka deska. Podczas kontaktu z ogniem jej zewnętrzna warstwa ulega kontrolowanemu zwęgleniu, tworząc barierę odcinającą tlen od wnętrza płyty. Konstrukcja zachowuje swoją stabilność nośną w czasie pożaru dłużej niż konstrukcje stalowe.

■ Pełna dowolność wyboru elewacji i poszycia dachowego

W naszych konstrukcjach ograniczenia nie istnieją. Masz pełną swobodę wyboru elewacji, pokrycia dachowego, rodzaju i kolorów okien oraz wszystkich elementów. Możesz również liczyć na naszych specjalistów, którzy doradzą Ci w zakresie wykończenia wnętrz.



■ Wykonamy każdy projekt zarówno w kraju i za granicą

Nasza najmniejsza inwestycja ma powierzchnię 10m², z kolei największa około 2000m². Budujemy nie tylko w Polsce, ale w całej Europie. Jesteśmy elastyczni i wybudujemy dla Ciebie dom, blok czy budynek użyteczności publicznej jaki chcesz i gdzie chcesz.

■ Najszybsza metoda budowy

W kilka dni wybudujemy twój dom. Transportujemy gotowe elementy na budowę, nasi fachowcy szybko i sprawnie wykonują montaż. Natomiast Ty możesz już planować wszystkie planowane prace wykończeniowe.



■ Kilkanaście razy szybciej niż tradycyjnie

Przemyślany projekt wykonawczy, szybki montaż na budowie. Odporność na warunki atmosferyczne i maksymalne ograniczenie tzw. „mokrych” prac, to nieporównywalna oszczędność czasu w porównaniu do tradycyjnego domu. Kilkanaście razy szybszy zwrot z inwestycji dla DEWELOPERÓW.

MAM Projekt Sp. z o.o.
ul. Rychłowice 20D
98-300 Wieluń
NIP 527-31-77-444
REGON 542465274

www.mamprojekt.eu
biuro@mamprojekt.eu

Godziny pracy
Poniedziałek - Piątek 8:00 - 16:00
Sobota 9:00 - 13:00

