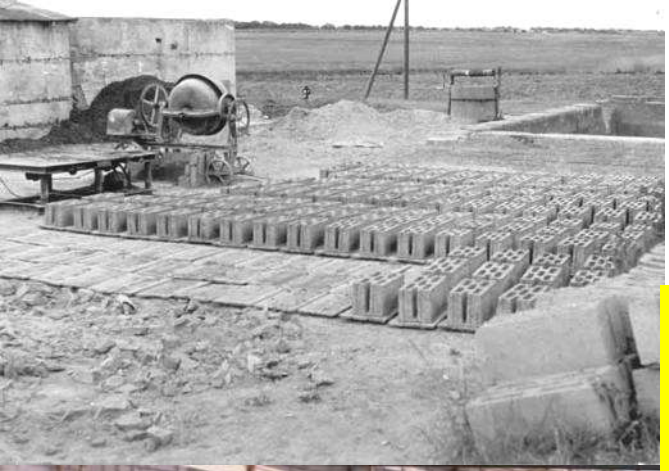
DLACZEGO „WIĘŹBA Z FABRYKI” ?



Powszechnie dąży się do ograniczenia prac na placu budowy wykonując coraz więcej komponentów w sposób przemysłowy.

Ta ewolucja obejmuje też wykonywanie więźby dachowej, która, także w Polsce, coraz częściej przyjeżdża z fabryki.

„WIĘŹBA Z FABRYKI” = GWARANCJA ZASTOSOWANIA WŁAŚCIWEGO DREWNA

Zakłady wykonujące prefabrykowaną więźbę stosują wyłącznie drewno odpowiadające polskim normom a mianowicie suchą tarcicę, która została „deska po desce” przesortowana pod względem wytrzymałościowym.

Część producentów wiązarów posiada własne nowoczesne tartaki. Wielu importuje ze Szwecji wysokiej jakości tarcicę, która w ostatnich latach kosztuje niejednokrotnie mniej niż w Polsce.

Ze strony internetowej jednego z polskich tartaków

Ze strony www.szwedzkiedrewno.pl

Stosowanie właściwego materiału – suchej tarcicy konstrukcyjnej.

Jeśli elementy drewna miałyby wady, to ujawniają się one podczas suszenia i zostają odrzucone przy sortowaniu. Gdyby nie suszenie, tarcica mogłaby się skręcać i kurczyć już zamontowana w więźbie. To może wywołać szereg problemów np. płyty kartonowo-gipsowe, gdy zostaną zamontowane do konstrukcji z mokrego drewna będą pękać lub tworzyć szczeliny.

Wysoka temperatura w komorach suszarniczych zabija wszelkie insekty w drewnie a niska wilgotność tarcicy tworzy niesprzyjające warunki pokarmowe w ich rozwoju. Sucha tarcica to mniejsze ryzyko opanowania przez grzyby i pleśnie.

„WIĘŹBA Z FABRYKI”
= GWARANCJA JAKOŚCI WYKONANIA

Firmy wykonujące prefabrykowaną więźbę są to zakłady przemysłowe posiadające specjalistyczne maszyny obsługiwane przez wykwalifikowany w tym zakresie personel.

Proces produkcji odbywa się na podstawie precyzyjnej dokumentacji produkcyjnej. Do wielu maszyn przesył danych dokonuje się poprzez modem.

Piła Hundegger SC3 w zakładzie „SAWE” Rzeszów

Projekcja wiązara na prasie. W sprzęt wiodącej niemieckiej firmy Z-LASER jest wyposażonych wiele polskich zakładów

Jedna z pił RANDEK pracujących w zakładzie ‘Wiązary Burkietowicz”. Dokumentacja produkcyjna na piłę w formie wydruku.

Produkcja w warunkach przemysłowych, odbywa się na specjalistycznych maszynach i gwarantuje precyzję wymiarów oraz wysoką jakość. Zapewniona jest dokładność i powtarzalność elementów. Daje to po zmontowaniu idealnie równe połacie dachowe.

Dokładność wykonania wiązarów, jaką otrzymuje się w fabryce jest trudna do osiągnięcia w warunkach placu budowy

Zdjęcie z internetu (album Picasa)

„WIĘŹBA Z FABRYKI”
= BEZ BAŁAGANU NA PLACU BUDOWY.
BEZ RYZYKA KRADZIEŻY CZY ZNISZCZENIA

Wiązary są dostarczane na plac budowy w oznaczonym czasie i szybko montowane.

W przeciwieństwie do rozwiązań tradycyjnych drewno nie jest składowane tygodniami na budowie powodując ryzyko uszkodzenia lub kradzieży.

Zdjęcie z internetu (album Picasa)

Dostawa wiązarów na budowę (firma CANADA-SYSTEM)

Prefabrykowana więźba jest dostarczana w elementach–wiązarach na plac budowy

„WIĘŹBA Z FABRYKI” = SZYBKI MONTAŻ

Montaż więźby z elementów przygotowanych w fabryce jest bardzo szybki. Zwykle wystarczy 1-2 dni.

=> Zobacz film z montażu – kliknij ,=

Montaż – firma „Wiązar-System”

Dla przyśpieszenia procesu wiązary mogą być montowane blokami dachu (firma ‘Wiązar System”)

„WIĘŹBA Z FABRYKI”
= PODDASZA BEZ SŁUPÓW. SWOBODA PODZIAŁU PRZESTRZENI MIESZKALNEJ

W przeciwieństwie do więźby tradycyjnej prefabrykowane wiązary pozwalają niemal zawsze wyeliminować słupy na poddaszu. Dzięki temu można bez ograniczeń zagospodarować przestrzeń.

=> Zobacz przykłady więźb na poddasza mieszkalne – kliknij ,=

Więźba na poddasze dachu kopertowego – wiązary z płytkami kolczastymi i rozwiązanie tradycyjne

Firma „DACHY PKD”

Zdjęcie z internetu (album Picasa)

Poddasze mieszkalne. Strop betonowy – firma „HATEK”

Zdjęcie z internetu –album Picasa

Poddasze mieszkalne. Wiązary attykowe – firma „MABUDO

Zdjęcie z internetu –album Picasa

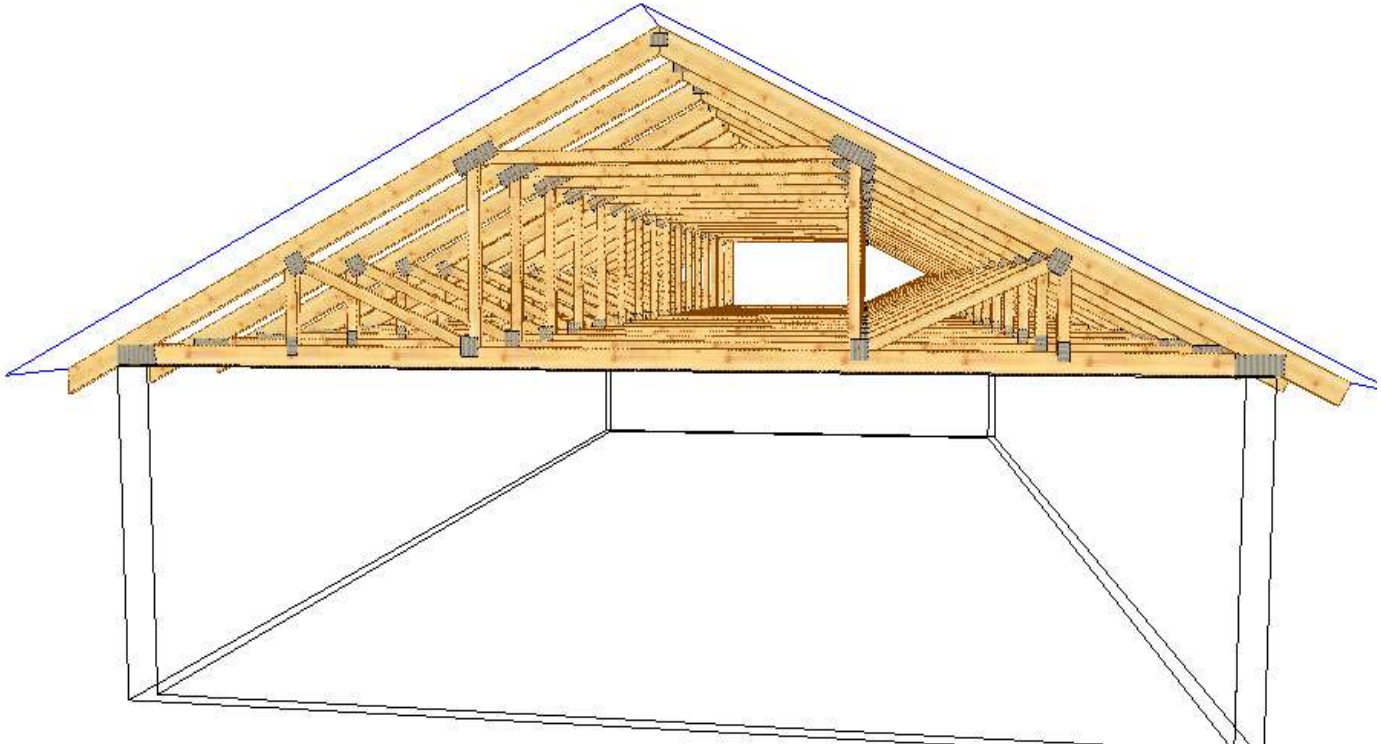
Poddasze mieszkalne. Firma „WIĄZAR_SYSTEM”

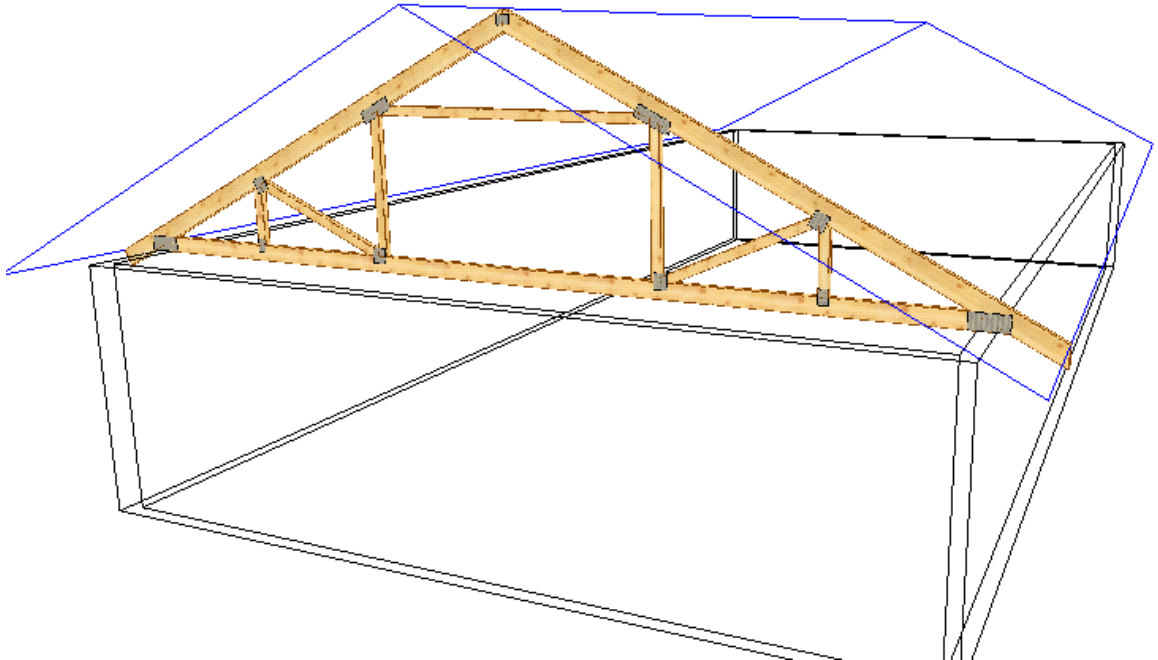
Poddasze mieszkalne – dach kopertowy. Firma „DACHY PKD”

„WIĘŹBA Z FABRYKI”
DOMY „BUNGALOW” - BRAK STROPU BETONOWEGO TO SWOBODA PODZIAŁU PRZESTRZENI PARTERU

Gdy dom typu „bungalow” ma strop betonowy często wewnątrz występują ściany nośne. Ograniczają one swobodny podział przestrzeni na poszczególne pomieszczenia. Wiązary opierają się tylko na ścianach zewnętrznych. Można dowolnie podzielić przestrzeń parteru na poszczególne pomieszczenia np. można zostawić otwarty salon 10m x 10m

=> Zobacz przykłady więźb na poddasza nieużytkowe – kliknij .=





Prefabrykowane wiązary pozwalają stworzyć dodatkową przestrzeń poddasza w domach typu bungalow (np. pomieszczenie na strych-magazyn)

„WIĘŹBA Z FABRYKI”
PAS DOLNY WIĄZARA - KONSTRUKCJĄ STROPU

Pas dolny wiązarów może być równocześnie konstrukcją stropu.

=> Zobacz projekt dachu kopertowego ze stropem na pasie dolnym wiązara – kliknij ,=

Płacisz tylko za strop ! Więźba jest gratis ;)

Tanie rozwiązanie. Dach z wiązarów attykowych. Strop na pasie dolnym

Tanie rozwiązanie. Dach z wiązarów attykowych. Strop na pasie dolnym

Tanie rozwiązanie. Dach z wiązarów attykowych. Strop na pasie dolnym

Brak słupów. Możliwość swobodnego zagospodarowania przestrzeni na poddaszu
Pas dolny - eliminuje kosztowny strop betonowy

„WIĘŹBA Z FABRYKI” = KONSTRUKCJA STROPODACHU

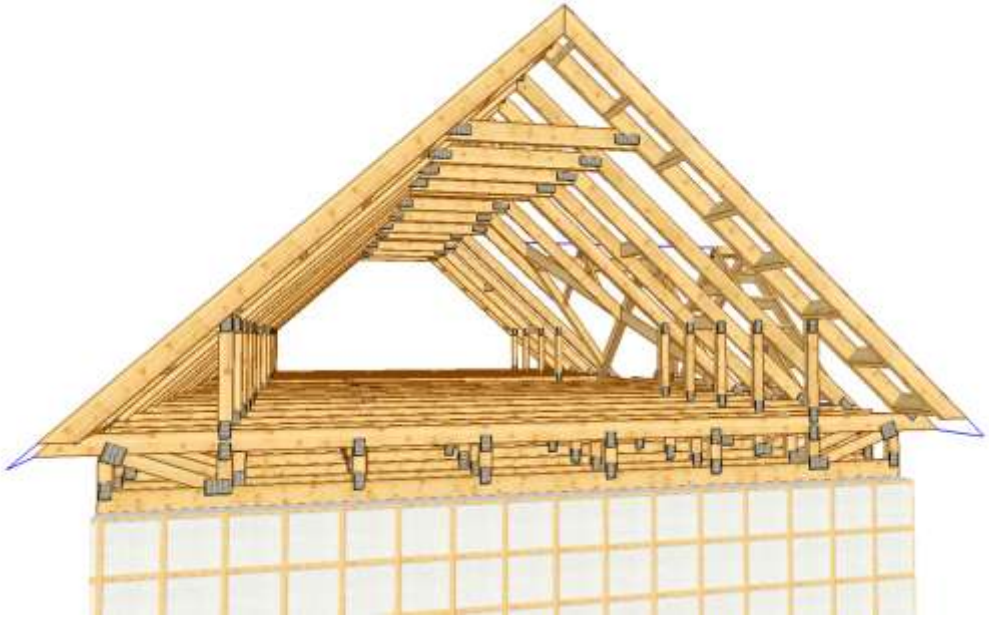
Wiązary mogą stanowić konstrukcję stropodachu nad ostatnia kondygnacją.

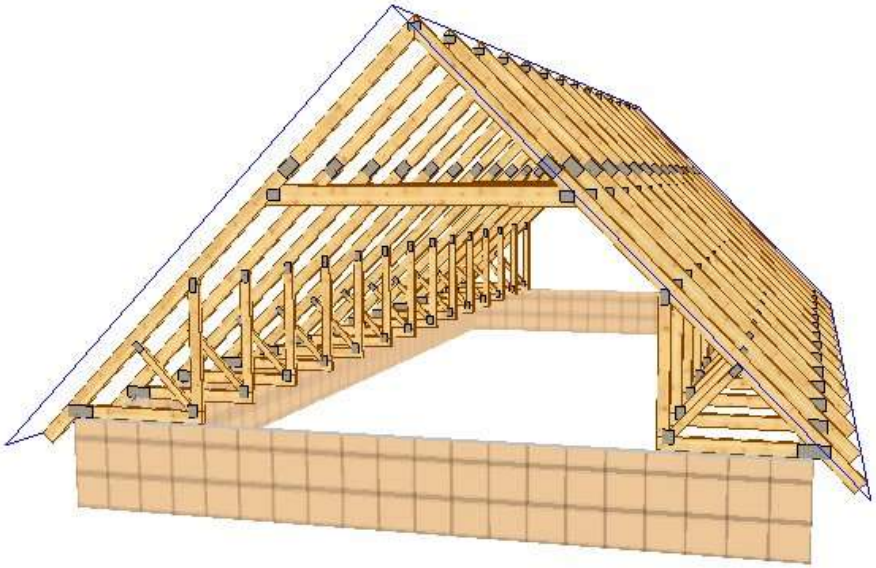
Jest to bardzo oszczędne rozwiązanie

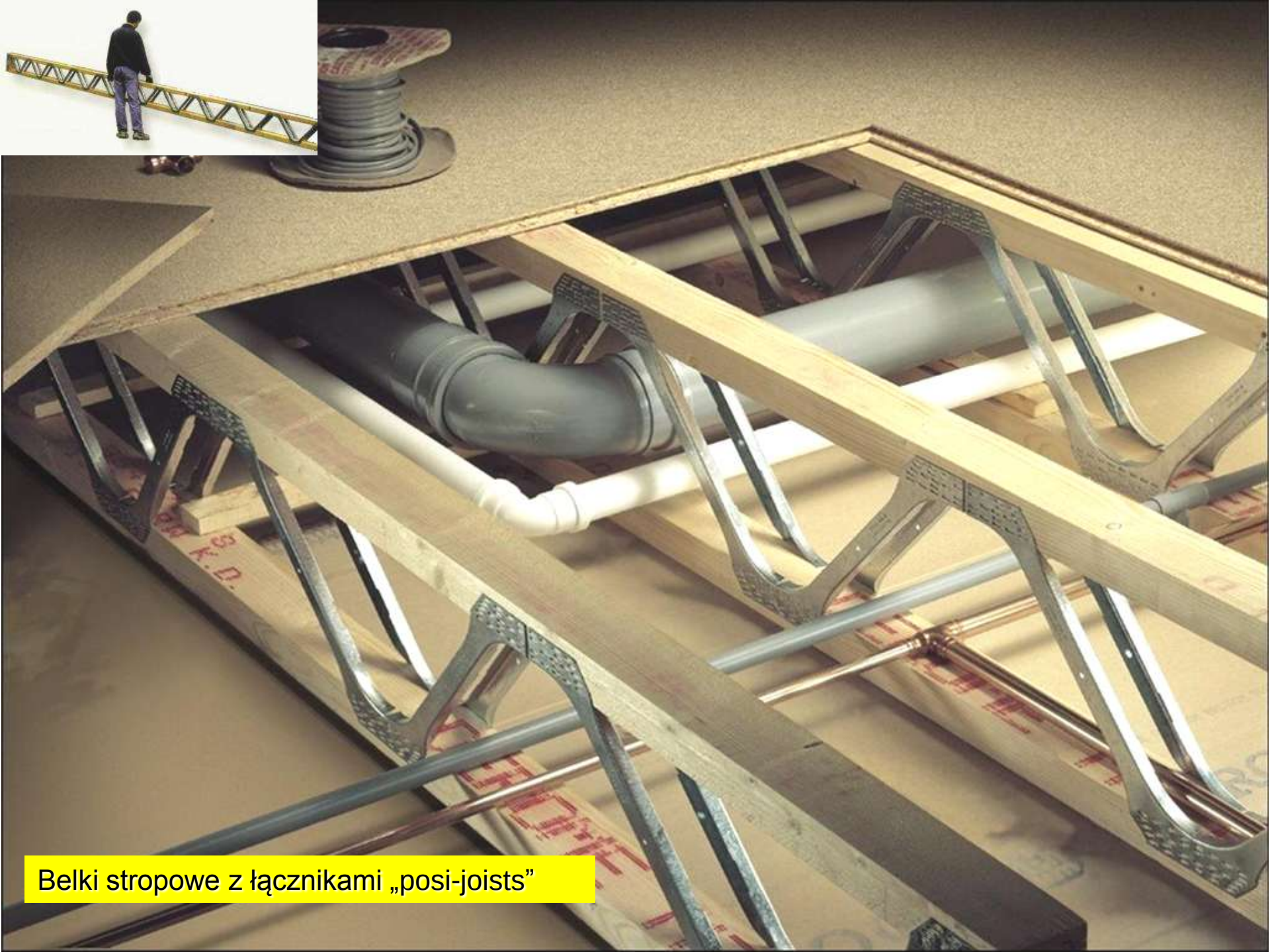
Firma „MABUDO”

„WIĘŹBA Z FABRYKI”
= ŁATWOŚĆ PROWAZENIA INSTALACJI

Konstrukcje dachowe z wiązarów pozastawiają wiele przestrzeni na prowadzenie instalacji, także o dużych średnicach (np. systemy rekuperacji)







Belki stropowe z łącznikami „posi-joists”

„WIĘŹBA Z FABRYKI”
= OSZCZĘDNOŚĆ

Pas dolny wiązarów jest konstrukcją stropu = duża oszczędność

Murator D09b - Dom na 102 - wariant III

Strop TERIVA
123,2m2 * 180zł = 24.640zł

Na tym stropie do wykonania tradycyjna więźba - 8,3 m3 tarcicy

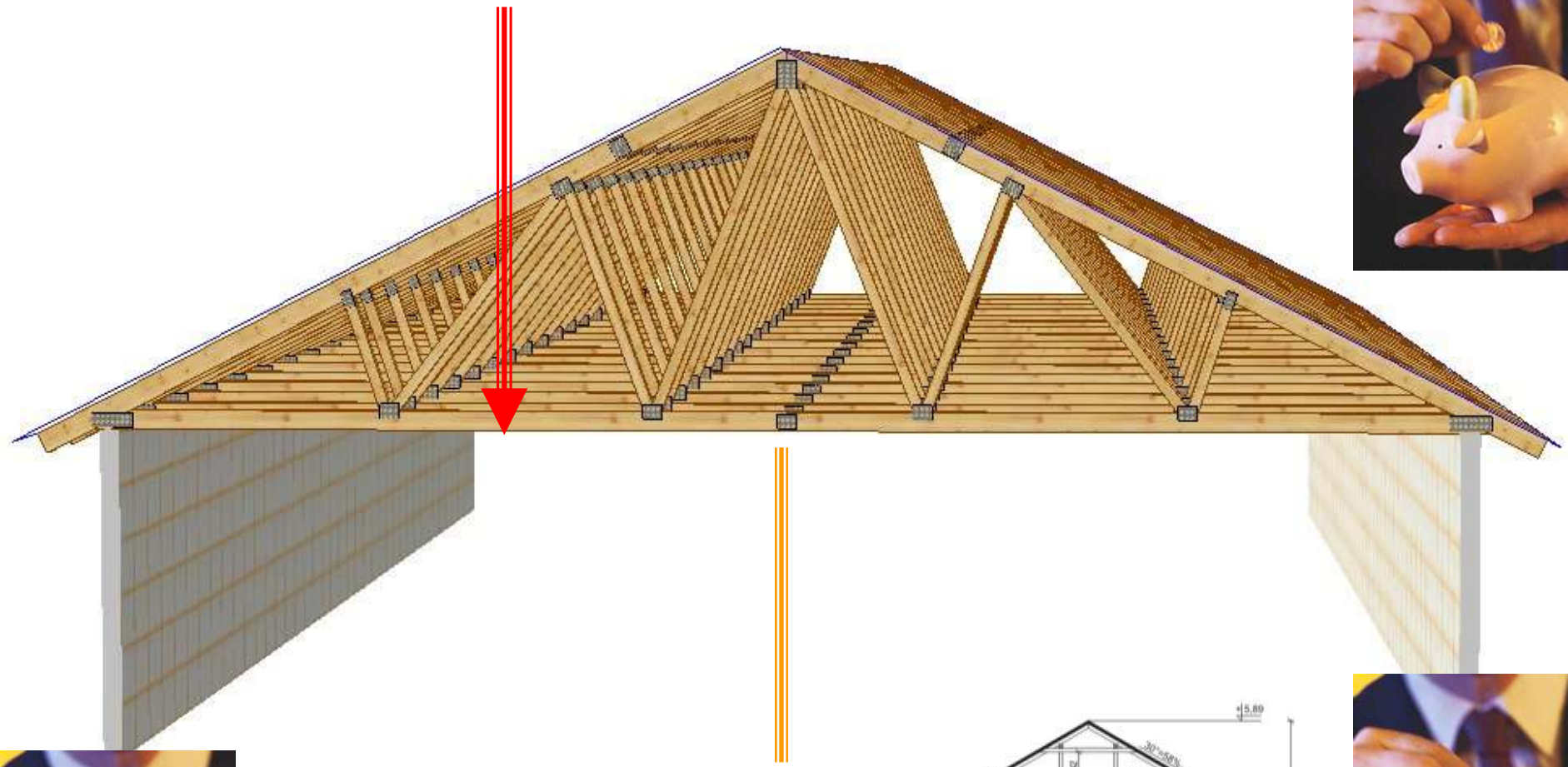
Wykonanie stropu a następnie na nim więźby – ok. 6-8 tygodni

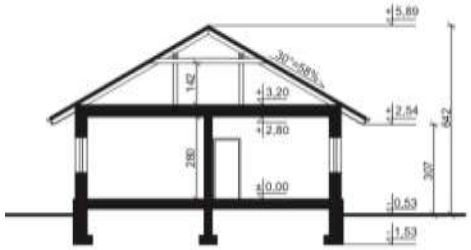
Adaptacja projektu na więźbę z prefabrykowanych wiązarów

Za cenę stropu betonowego możesz mieć strop oraz więźbę wykonaną z najwyższej jakości tarcicy, struganej i suszonej komorowo .

Wykonanie stropu+więźby – ok. 3-4 dni

3. Eliminacja kosztownego stropu betonowego





Ściana wewnętrzna nie jest nośna:

1) nie ma pod nią ławy fundamentowej,

2) może być wykonana w taniej technologii lekkiej.

WIĘŹBA TRADYCYJNA A PREFABRYKOWANE WIĄZARY

Jak porównać koszty

Wiązary	Konstrukcja tradycyjna
	Zakup tarcicy
	+ transport
	+ robocizna
	+ okucia ciesielskie
	+ impregnat
KOSZT CAŁKOWITY	KOSZT CAŁKOWITY

MiTek

www.mitek.pl