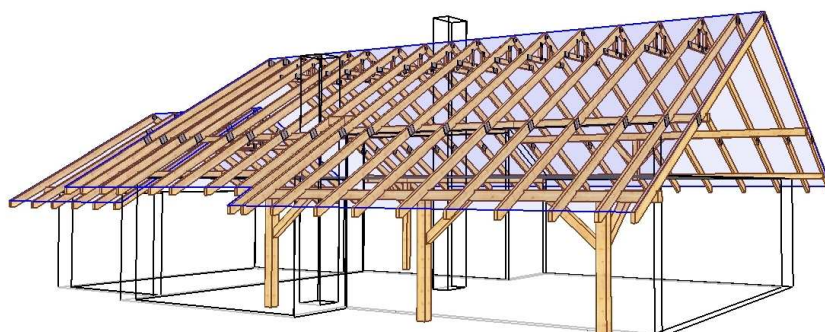


## PROJEKT PREFABRYKOWANEJ WIĘŻBY DACHOWEJ

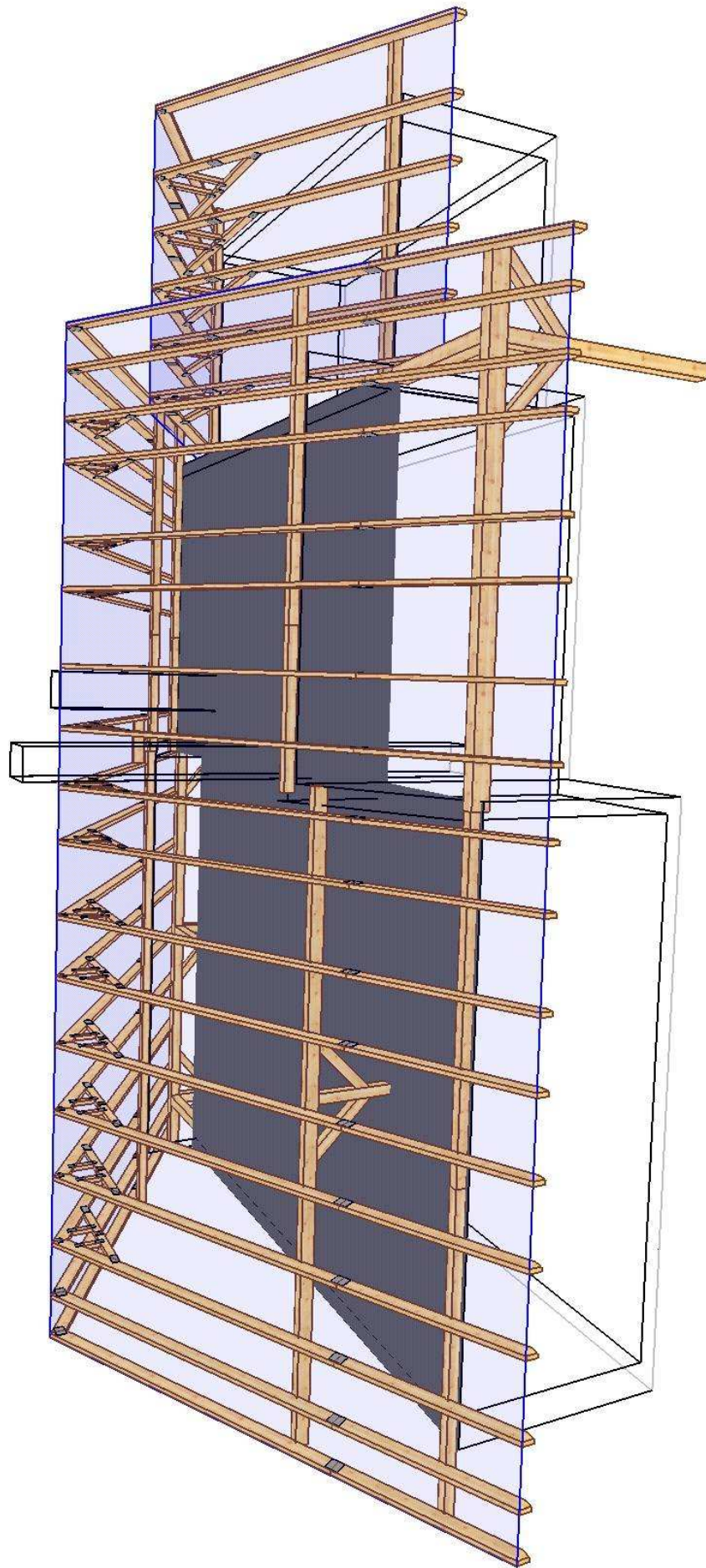
### DOMU JEDNORODZINNEGO „AGIS IV”

WIĄZARY Z LITEGO DREWNA ŁĄCZONE PŁYTKAMI KOLCZASTYMI



**WYKAZ AUTORYZOWANYCH PRODUCENTÓW**

**NA KOŃCU OPRACOWANIA**





## Jak zamówić więzary prefabrykowane?

1. Zamówienie na więzary należy złożyć w licencjonowanym zakładzie prefabrykacji, najlepiej w terminie od jednego do trzech miesięcy przed ukończeniem ścian i stropów.
2. Wszystkie materiały, w tym drewno, łączniki, płytki kolczaste, impregnat zapewnia zakład prefabrykacji. Cena więzarów obejmuje koszt wszystkich niezbędnych elementów.
3. Lista autoryzowanych zakładów oraz ich punktów dystrybucji znajduje się na końcu projektu.
4. Produkcja i montaż trwa kilka dni.
5. Wieszary można zamówić w fabryce w dwóch wariantach:
  - a) Z montażem przez producenta,
  - b) Zakup kompletu elementów – więzarów na konstrukcję dachu ( montaż zapewnia Inwestor)
6. Dokumentacja produkcyjna do tego projektu znajduje się w każdym autoryzowanym zakładzie prefabrykacji.
7. Prezentacja trójwymiarowa konstrukcji dostępna jest na stronie [www.mitek.pl/projektytypowe](http://www.mitek.pl/projektytypowe)

## PRZYKŁADOWA WYCENA KONSTRUKCJI DACHU – AGIS IV

### Założenia projektowe

- podpora - murłata 140 x 140 [mm]
- kąt pochyleni dachu - 30°
- powierzchnia dachu - 280 m<sup>2</sup>
- tarcica - sucha, impregnowana (FOBOS M-4), 4 stronnie strugana klasy C24
- rozstaw obliczeniowy wiązarów - do 1,00 m

### PORÓWNANIE CENOWE:

#### Wariant I – Wieżba drewniana tradycyjna (z kosztorysu inwestorskiego)

68	Kalkulacja indywidualna Wynajem dźwigu samochodowego na czas montażu krokwii, krokwii koszowych i kalenic 12,000 m-g	S	69,52			834,24
		Koszty pośrednie 65,2% R+S	543,92	0,00	0,00	543,92
		Zysk 11,4% R+S+Kp(R+S)	157,11	0,00	0,00	157,11
		Razem pozycja	1.535,28	0,00	0,00	1.535,27
69	Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachu 9,497 m3	M	1.175,30		11.161,82	
		Koszty zakupu 7,1%	792,49		792,49	
		Koszty pośrednie 65,2% R+S	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 11,4% R+S+Kp(R+S)	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja	11.954,35	0,00	11.954,31	0,00
70	Kalkulacja indywidualna Dostawa łączników ciesielskich 697,000 szt	M	3,72		2.592,84	
		Koszty zakupu 7,1%	184,09		184,09	
		Koszty pośrednie 65,2% R+S	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 11,4% R+S+Kp(R+S)	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja	2.774,06	0,00	2.776,93	0,00
71	Kalkulacja indywidualna Montaż konstrukcji dachu 278,440 m2	R	25,10	6.987,45		
		Koszty pośrednie 65,2% R+S	4.555,82	4.555,82	0,00	0,00
		Zysk 11,4% R+S+Kp(R+S)	1.315,93	1.315,93	0,00	0,00
		Razem pozycja	12.858,36	12.859,20	0,00	0,00

**Razem: 29 122,05 zł netto**

#### Wariant II - Wieżba z wiązarów prefabrykowanych

Konstrukcja dachowa	<i>10 500,00 zł netto</i>
Materiały pomocnicze do montażu: (murłata 140x140, belki, słupy i miecze, stężenia deskowe 25x100, okucia ciesielskie)	<i>3 500,00 zł netto</i>
Montaż	<i>6 000,00 zł netto</i>
<b>Razem</b>	<b><i>20 000,00 zł netto</i></b>

**ZALETY:**

- Wybierając więzary prefabrykowane oszczędzasz 9 000 zł!
- Wybierając więzary prefabrykowane otrzymujesz dach najwyższej jakości.
- Otrzymujesz konstrukcję z fabryki, z gwarancją.
- Montaż trwa kilka dni.

Podane ceny są cenami poglądowymi, każdy projekt konstrukcji zostanie indywidualnie skalkulowany i wyceniony, z montażem oraz transportem.