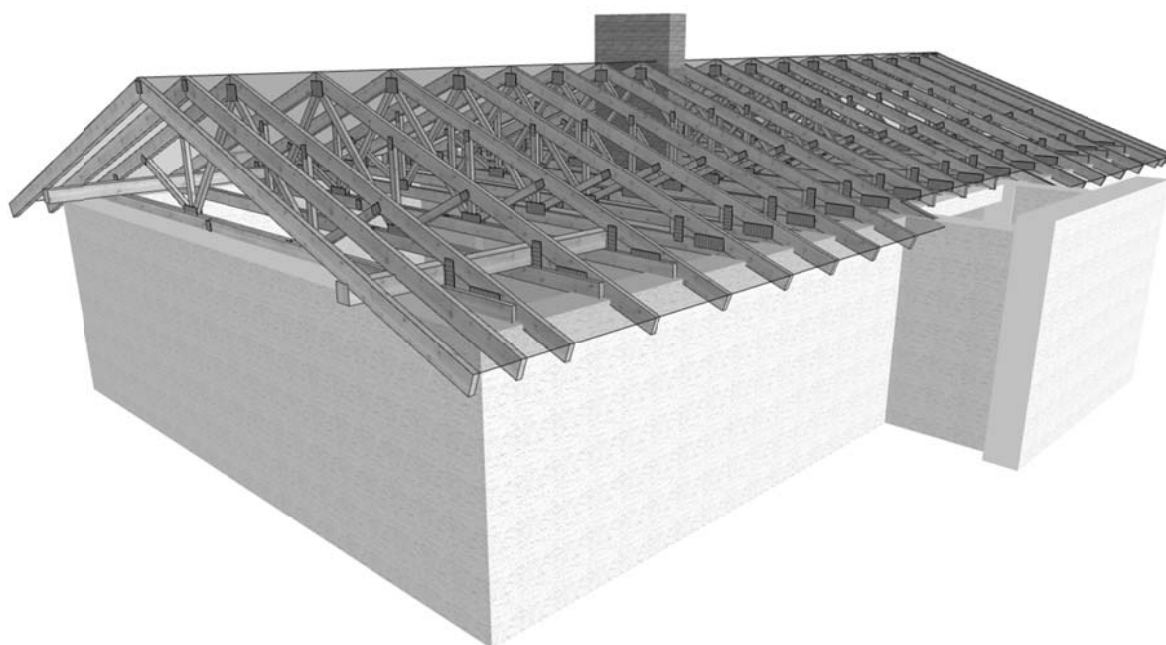


PROJEKT PREFABRYKOWANEJ WIĘŻBY DACHOWEJ

Ceres

WIĄZARY Z LITEGO DREWNA ŁĄCZONE PŁYTKAMI KOLCZASTYMI



Porównanie kosztów wykonania konstrukcji dachu i stropu dla projektu

Ceres

1. Metoda tradycyjna (konstrukcja wykonywana przez cieśli na placu budowy)

Zestawienie zaczerpnięte z kosztorysu wykonania budynku Ceres

45	Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachu 6,300 m ³	M	1.152,83		7.262,82		
			Koszty zakupu 7,4%	537,45		537,45	
			Koszty pośrednie 66,5% R+S	0,00	0,00	0,00	0,00
			Zysk 12% R+S+Kp(R+S)	0,00	0,00	0,00	0,00
			Razem pozycja	7.800,28	0,00	7.800,27	0,00
46	Kalkulacja indywidualna Wynajem dźwigu samochodowego na czas montażu krokwi, krokwi koszowych i kalenic 10,000 m-g	S	63,19			631,90	
			Koszty pośrednie 66,5% R+S	420,21	0,00	0,00	420,21
			Zysk 12% R+S+Kp(R+S)	126,25	0,00	0,00	126,25
			Razem pozycja	1.178,40	0,00	0,00	1.178,36
47	Kalkulacja indywidualna Dostawa łączników ciesielskich 462,000 szt	M	3,56		1.644,72		
			Koszty zakupu 7,4%	121,71		121,71	
			Koszty pośrednie 66,5% R+S	0,00	0,00	0,00	0,00
			Zysk 12% R+S+Kp(R+S)	0,00	0,00	0,00	0,00
			Razem pozycja	1.764,84	0,00	1.766,43	0,00
48	Kalkulacja indywidualna Montaż konstrukcji dachu 156,460 m ²	R	24,87	3.890,77			
			Koszty pośrednie 66,5% R+S	2.587,36	2.587,36	0,00	0,00
			Zysk 12% R+S+Kp(R+S)	777,38	777,38	0,00	0,00
			Razem pozycja	7.255,05	7.255,51	0,00	0,00

Suma : 17 998 zł

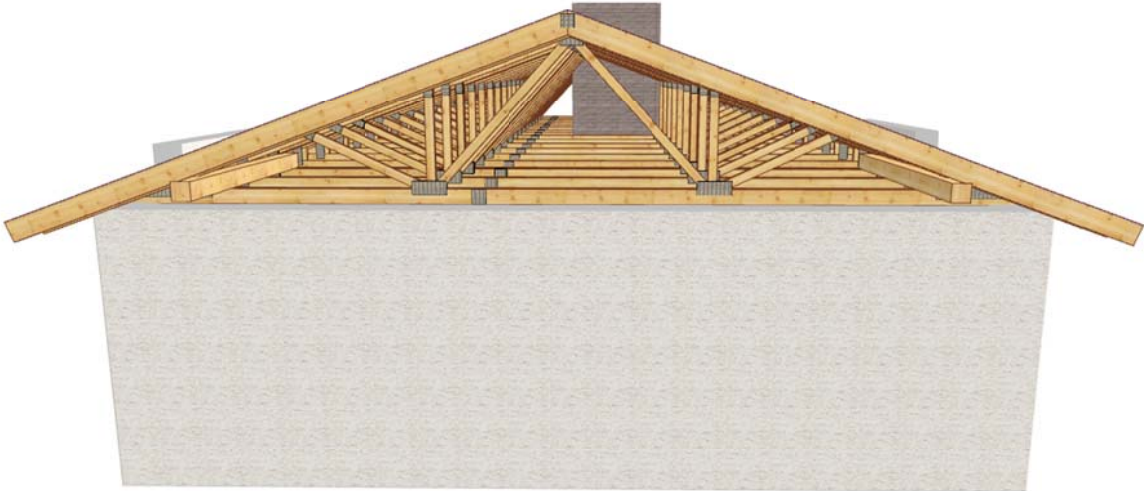
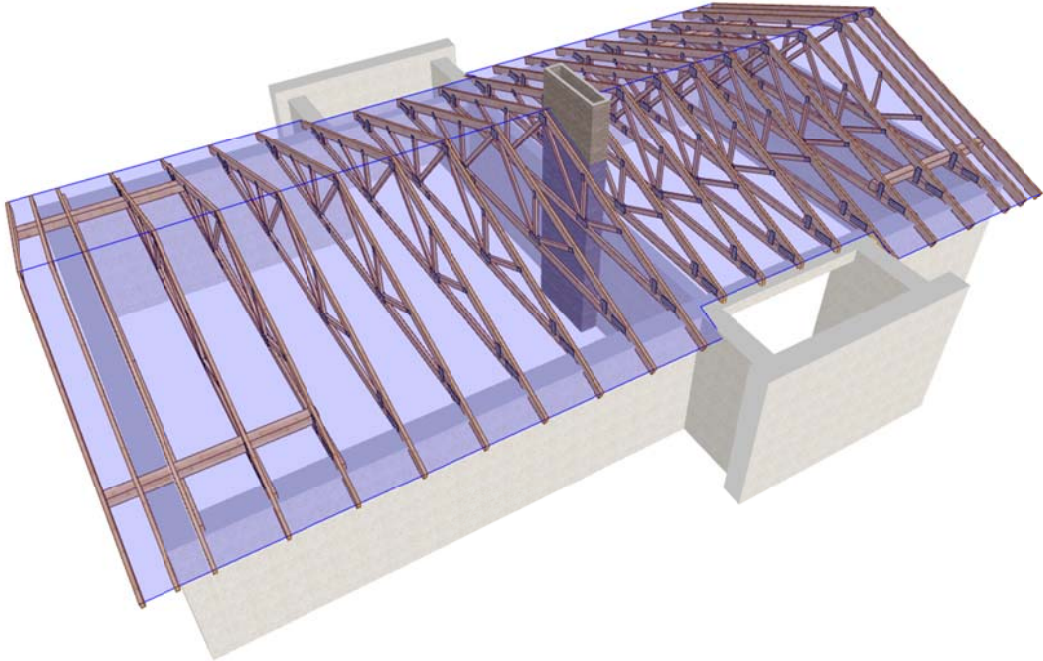
2. Wiązary prefabrykowane (produkcja w zakładzie oraz montaż na placu budowy)

Koszty na podstawie wyceny jednego z licencjonowanych zakładów prefabrykacji :

Prefabrykowana konstrukcja dachowa	<i>10500,00 zł</i>
Materiały pomocnicze do montażu (stężenia deskowe, okucia ciesielskie, taśmy stężące)	<i>1000,00 zł</i>
Razem	<i>11500,00 zł</i>

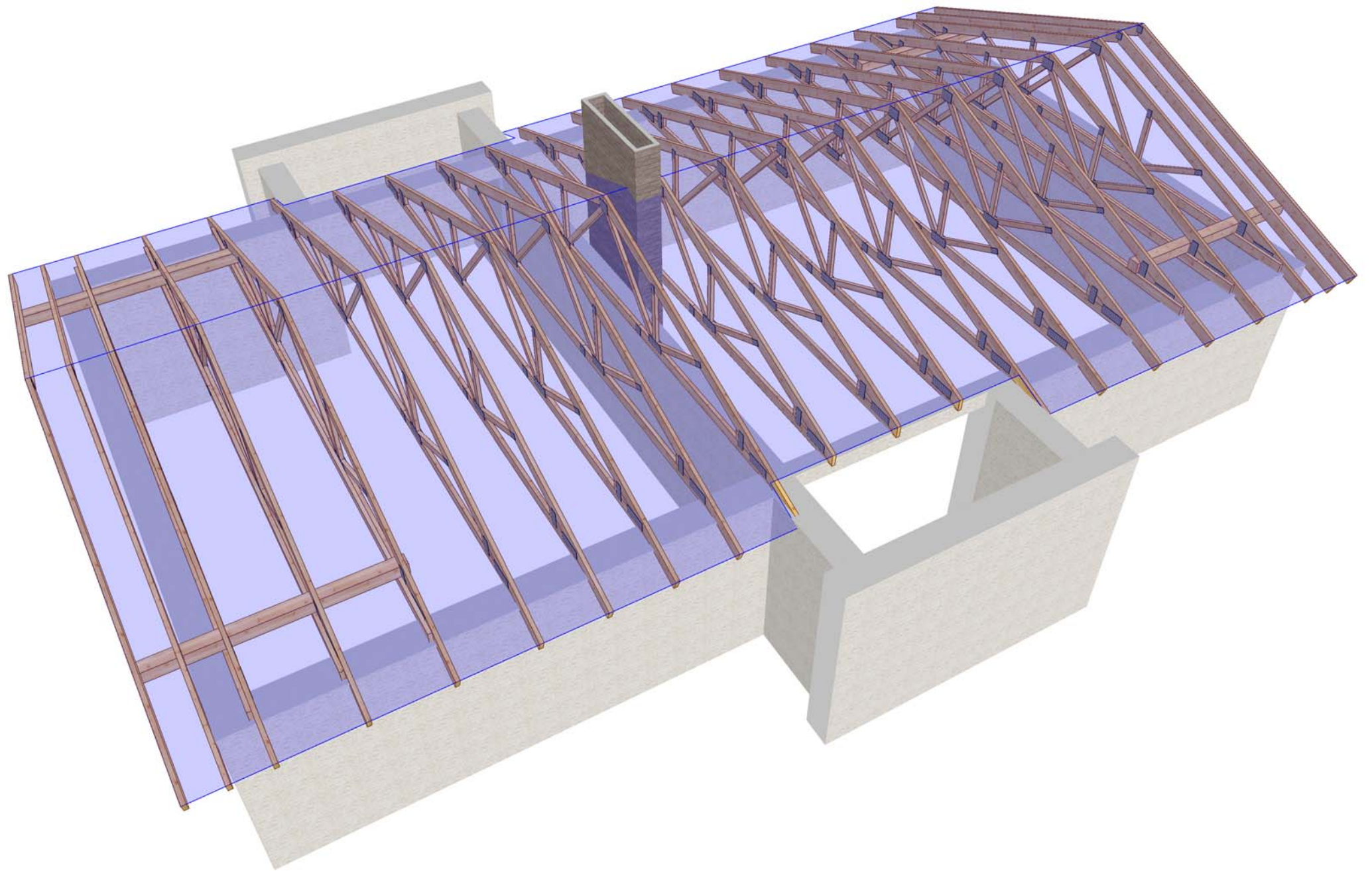
- **Wybierając wiązary prefabrykowane oszczędzasz 6498 zł,**
- **Otrzymujesz gwarancję wiarygodnego zakładu prefabrykacji,**
- **Montaż trwa kilka dni.**

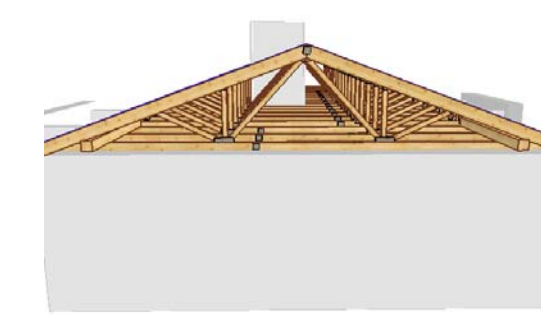
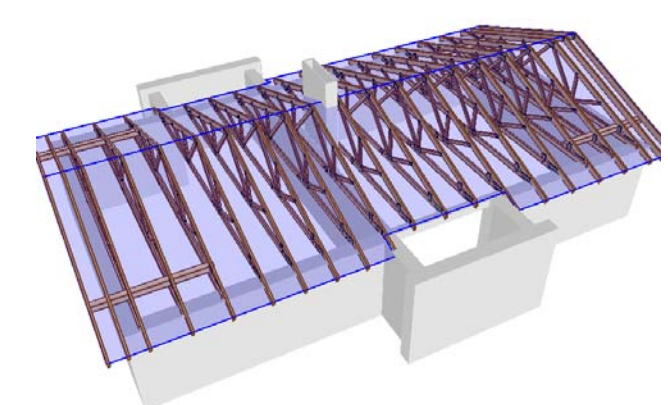
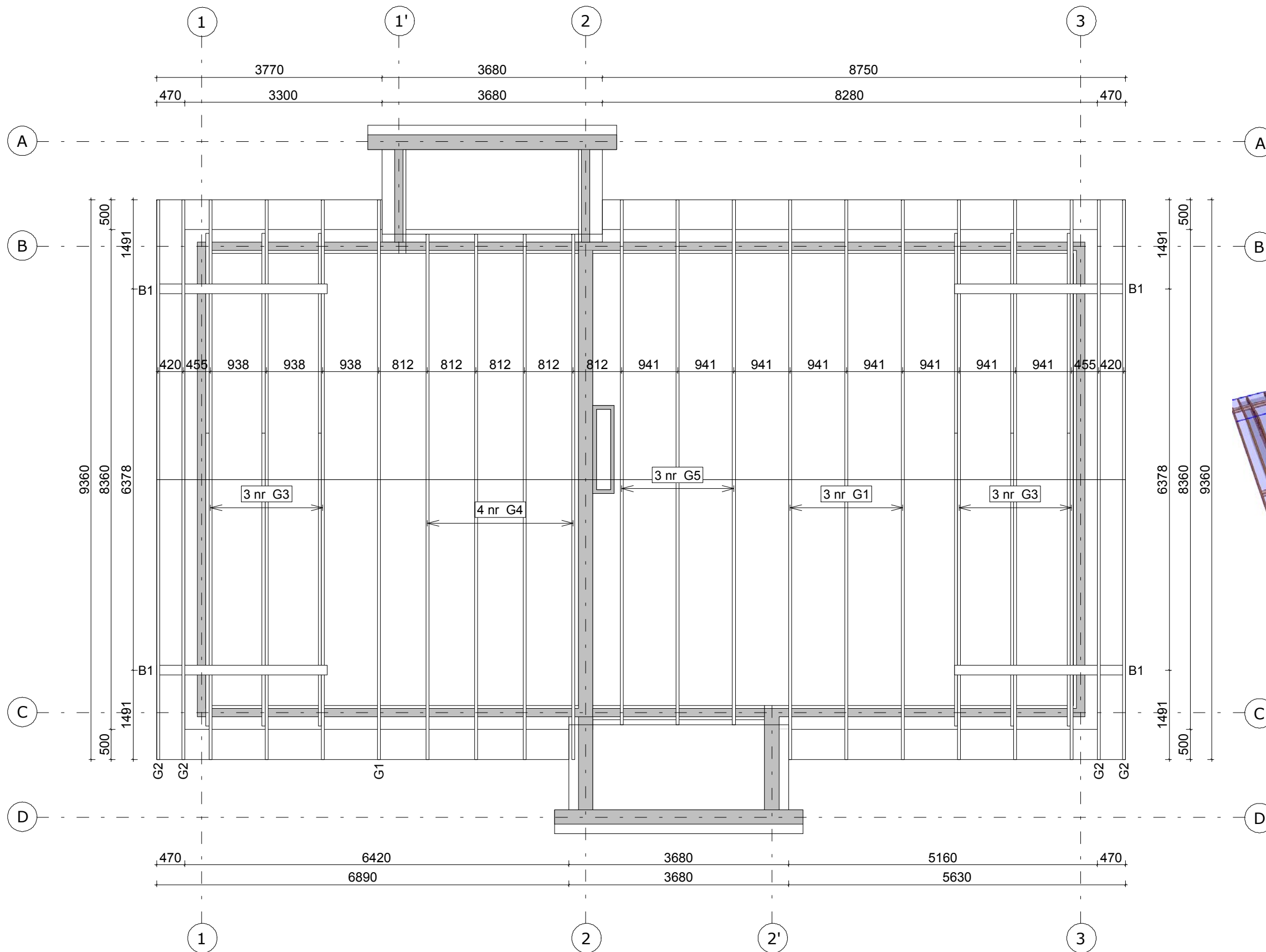
Wizualizacja konstrukcji dachu.



Jak zamówić więzary prefabrykowane?

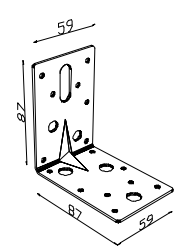
1. Zamówienie na więzary należy złożyć w licencjonowanym zakładzie prefabrykacji, najlepiej w terminie od jednego do trzech miesięcy przed ukończeniem ścian i stropów.
2. Wszystkie materiały, w tym drewno, łączniki, płytki kolczaste, impregnat zapewnia zakład prefabrykacji. Cena więzarów obejmuje koszt 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





Tarcica konstrukcyjna klasy C24
Grubość 50mm

Kątownik HD 90 90 - 108szt.
-łącznik więzara z oczepem, belką B1
-łącznik belki B1 z więzarem głównym



 MiTek MiTek Industries Polska Sp. z o.o. <small>ul. Pionierska 29 k., 69-220 Legnica tel. +48 976 962 89 88, fax +48 976 962 89 21</small>	NAZWA OBIEKTU	Budynek jednorodzinny CERES	
	ADRES OBIEKTU	Do adaptacji	
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut konstrukcji dachu		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Józef Wolczański	SKALA:	1:70
OPRACOWAŁ	mgr inż. M.Myrlak	DATA:	2011-01-27
SPRAWDZIŁ		NR RYS.:	