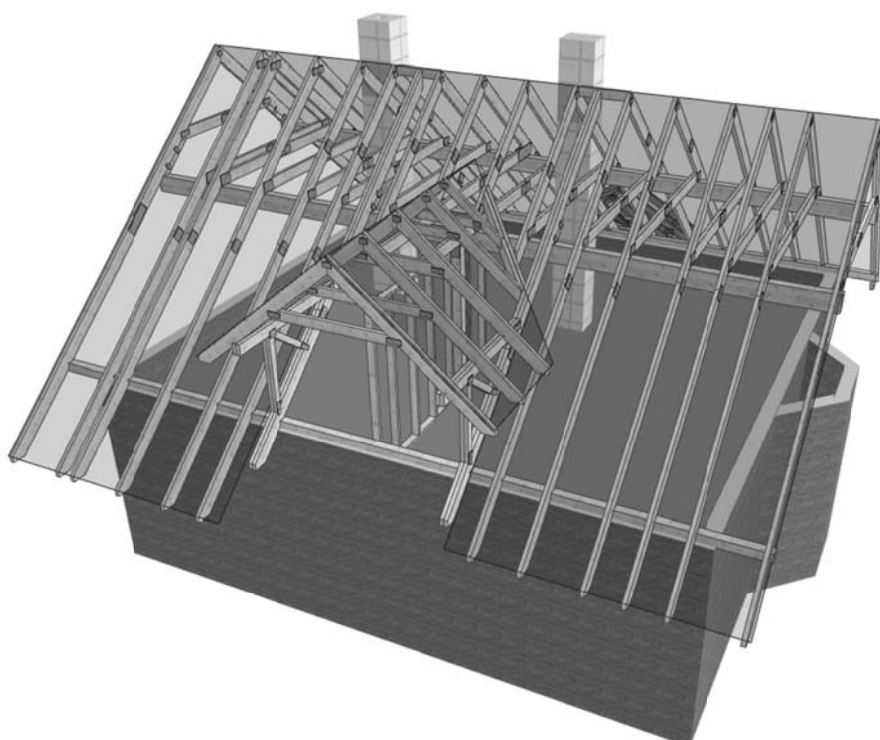


PROJEKT PREFABRYKOWANEJ WIĘZBY DACHOWEJ

Amaltea III

WIĄZARY Z LITEGO DREWNA ŁĄCZONE PŁYTKAMI KOLCZASTYMI



Porównanie kosztów wykonania konstrukcji dachu dla projektu

Amaltea III

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

Zestawienie zaczerpnięte z kosztorysu wykonania budynku Amaltea III

67	Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachu 7,105 m ³	M	1.214,40		8.628,31	
		Koszty zakupu 7,4%	638,49		638,49	
		Koszty pośrednie 66,8% R+S	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 12,4% R+S+Kp(R+S)	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja	9.266,84	0,00	9.266,80	0,00
68	Kalkulacja indywidualna Dostawa łączników ciesielskich 522,000 szt	M	3,65		1.905,30	
		Koszty zakupu 7,4%	140,99		140,99	
		Koszty pośrednie 66,8% R+S	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 12,4% R+S+Kp(R+S)	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja	2.046,24	0,00	2.046,29	0,00
69	Kalkulacja indywidualna Montaż konstrukcji dachu 181,890 m ²	R	24,92	4.532,70		
		Koszty pośrednie 66,8% R+S	3.027,84	3.027,84	0,00	0,00
		Zysk 12,4% R+S+Kp(R+S)	937,51	937,51	0,00	0,00
		Razem pozycja	8.497,90	8.498,05	0,00	0,00
		70	Kalkulacja indywidualna Wynajem dźwigu samochodowego na czas montażu krokwi, krokwi koszowych i kalenic 12,000 m-g	S	59,84	
Koszty pośrednie 66,8% R+S	479,68			0,00	0,00	479,68
Zysk 12,4% R+S+Kp(R+S)	148,52			0,00	0,00	148,52
Razem pozycja	1.346,28			0,00	0,00	1.346,28

Suma : 21 157 zł

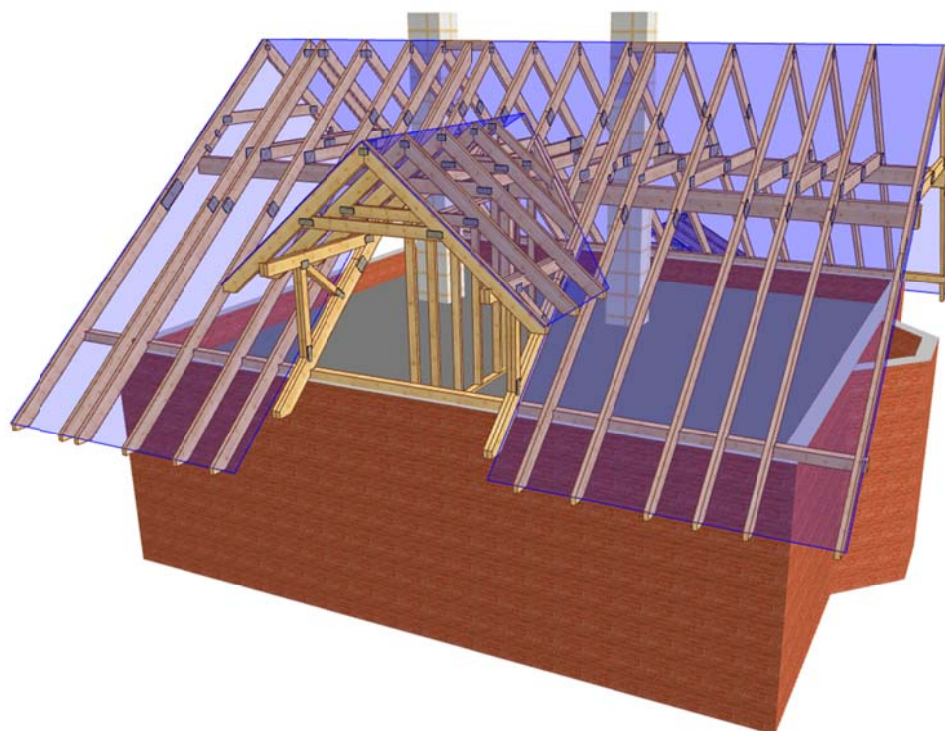
2. Wiązary prefabrykowane (produkcja w zakładzie oraz montaż na placu budowy)

Koszty na podstawie wyceny jednego z licencjonowanych zakładów prefabrykacji :

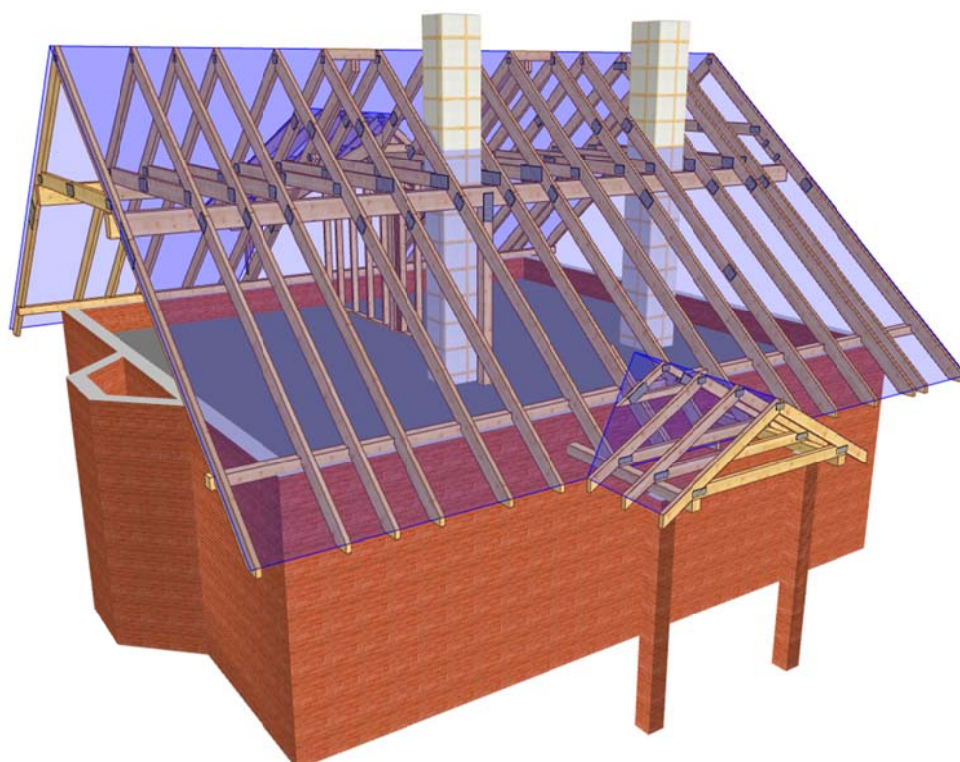
- Konstrukcja	18174,5 zł
- Impregnacja	1260,0 zł
- Taśma stalowa	0,0 zł
- Stężenia deska 32x112	390,0 zł
- Gwoździe,izolacja pod murlatę	500,0 zł

Suma: 21 747 zł brutto

- **Wybierając wiązary prefabrykowane oszczędzasz 590 zł,**
- **Otrzymujesz konstrukcję z fabryki, z gwarancją ,**
- **Montaż trwa kilka dni.**

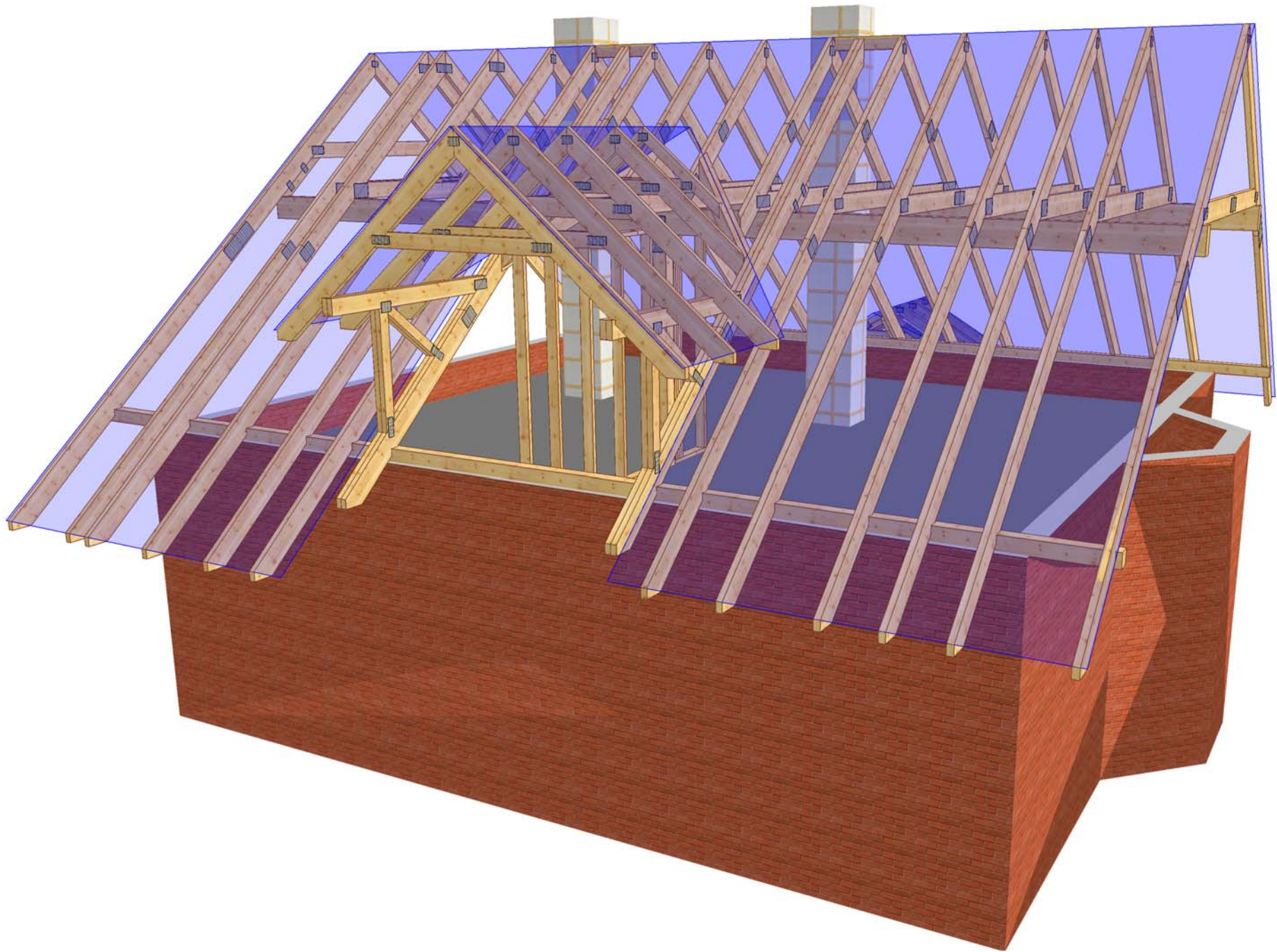


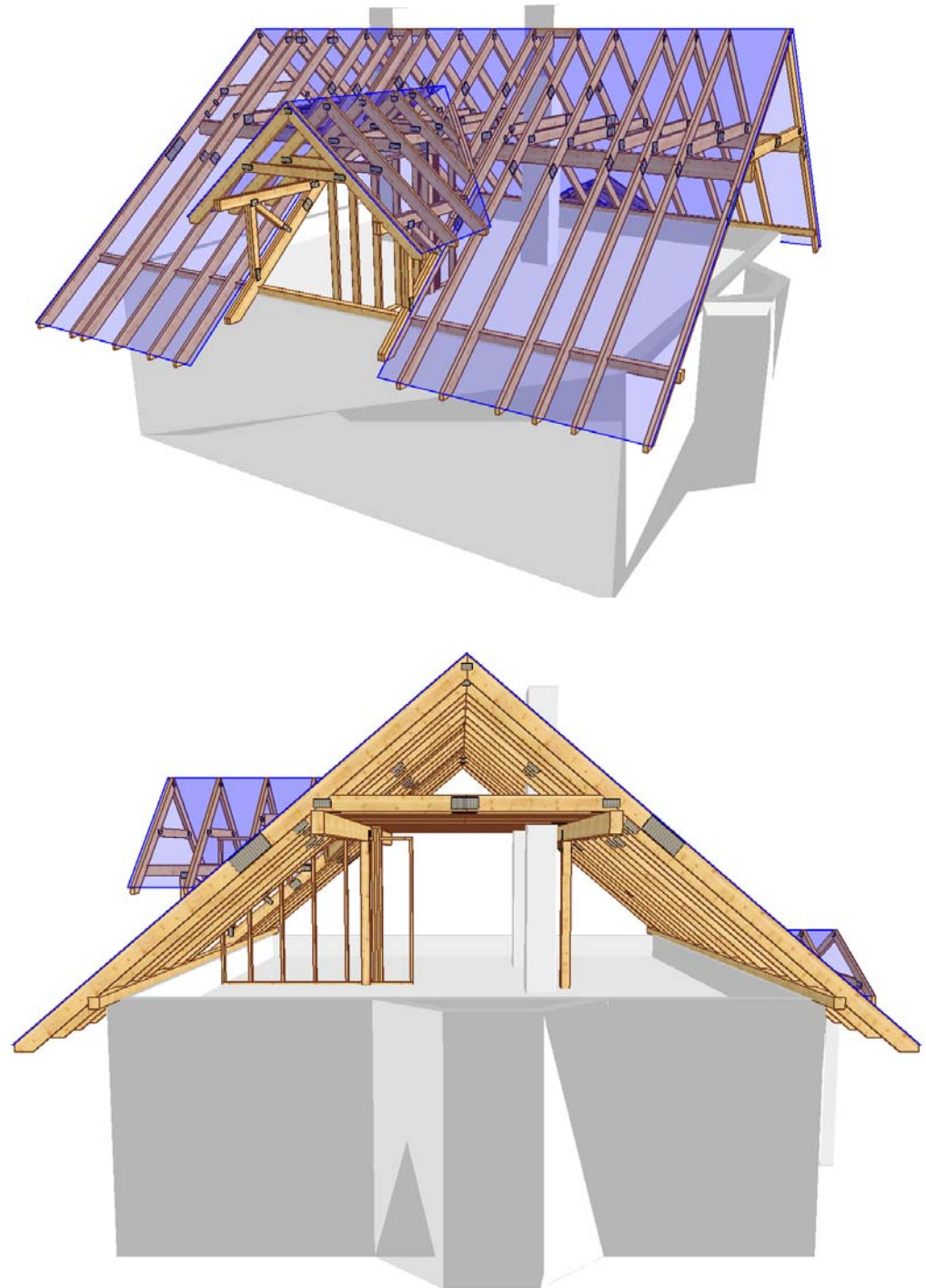
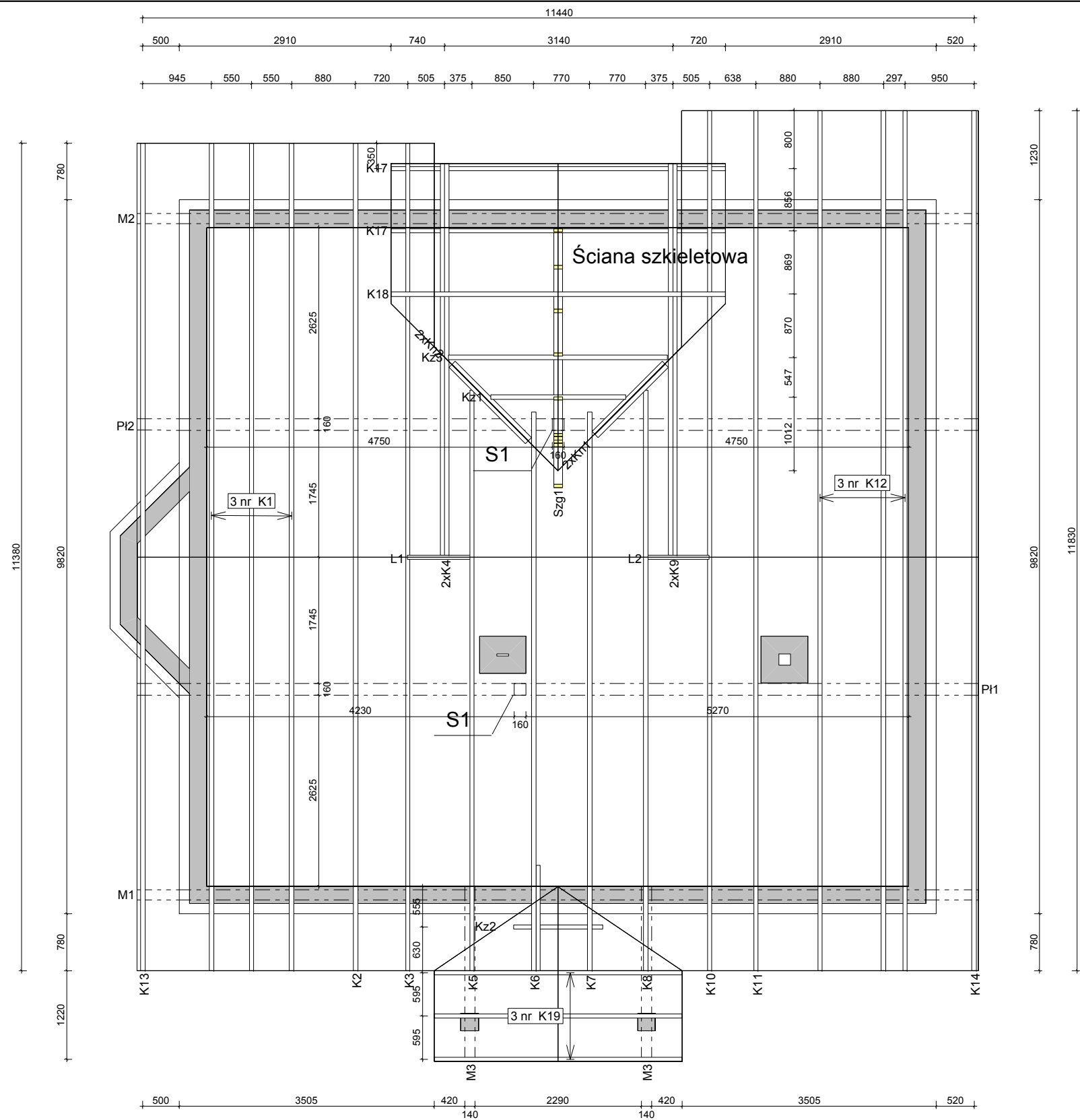
Wizualizacja konstrukcji dachu.



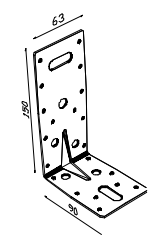
Jak zamówić więzary prefabrykowane?

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

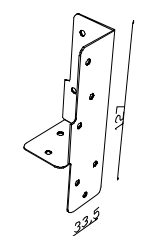




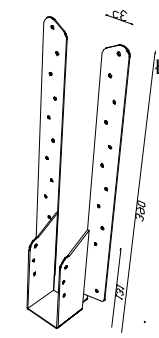
Kątownik HD 90 150
Łącznik wiązarów z murlatą
i płatwią.
Po 8 sztuk na wiązar: 130 sztuk



Kotew Uniwersalna MFAA
Łącznik wiązara koszowego
Po 2 sztuki na wiązar. 10 sztuk



Speedy Długi LLS 60
Łącznik belki. 8 sztuk.



KROKWIE I MURŁATY Z TARCICY KONSTRUKCYJNEJ KLASY C24 GRUBOŚĆ 60 MM.
PŁATWIE Z TARCICY KONSTRUKCYJNEJ KLASY GL32h GRUBOŚĆ 160 MM

DREWNO ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM FOBOS M-4
METODĄ IMPREGNACJI WGLĘBNEJ LUB POWIERZCHNIOWEJ.

 MiTek Industries Polska Sp. z o.o. ul. Pomorska 29 k., 69-220 Legnica tel. +48 976 962 89 88, fax +48 976 962 89 21	NAZWA OBIEKTU	Dom jednorodzinny AMALTEA III	
	ADRES OBIEKTU	Do adaptacji	
TYTUŁ RYSUNKU		Rzut konstrukcji dachowej	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Józef Wolczański	SKALA:	1:70
OPRACOWAŁ	inż. Zbigniew Cieśla	DATA:	2011-02-14
SPRAWDZIŁ		NR RYS.:	1