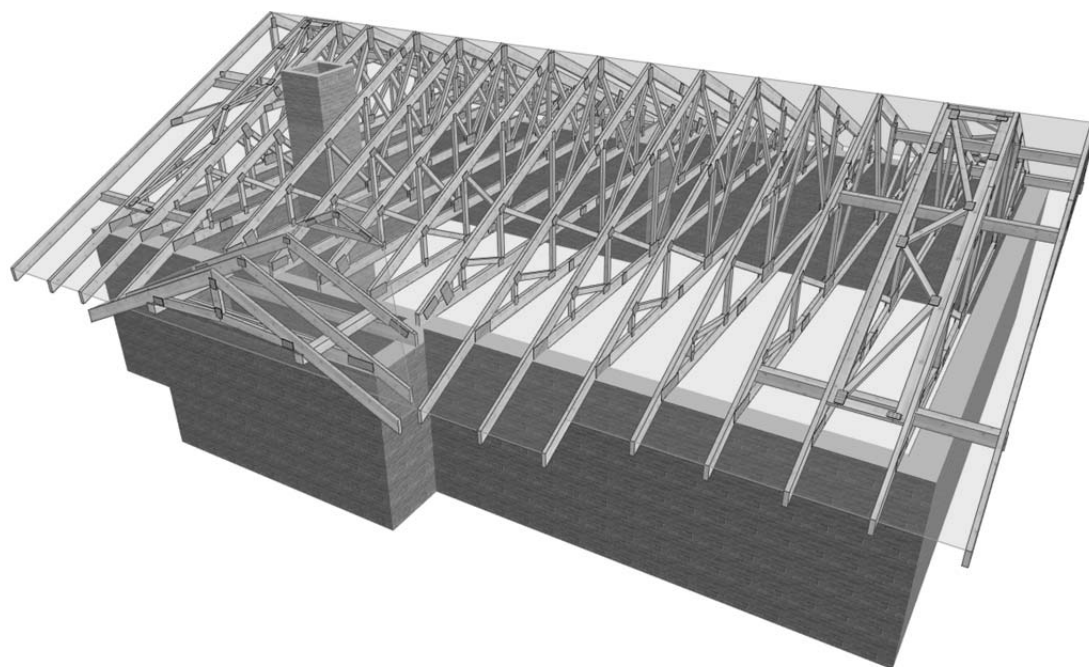


PROJEKT PREFABRYKOWANEJ WIĘZBY DACHOWEJ

Słoneczko I

WIĄZARY Z LITEGO DREWNA ŁĄCZONE PŁYTKAMI KOLCZASTYMI



Porównanie kosztów wykonania konstrukcji dachu i stropu dla projektu

Słoneczko I

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

Zestawienie zaczerpnięte z kosztorysu wykonania budynku Słoneczko I

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
39	KNR 2-02u2 0230.5/02 Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozpiętości ponad 3,9 do 6,0 m i rozstawie co 60cm, z transportem materiałów wyciągiem 82,512 m ²	R	25,93	2.139,28			
		M	96,78		7.985,22		
		S	2,42			200,03	
			Koszty zakupu 7,4%	590,90		590,90	
			Koszty pośrednie 66,5% R+S	1.555,64	1.422,62	0,00	133,02
			Zysk 12% R+S+Kp(R+S)	467,40	427,43	0,00	39,97
			Razem pozycja	12.938,71	3.989,33	8.576,12	373,02
48	Kalkulacja indywidualna Dostawa konstrukcji dachu 5,959 m ³	M	1.152,83		6.869,71		
			Koszty zakupu 7,4%	508,36		508,36	
			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	7.378,08	0,00	7.378,07	0,00
49	Kalkulacja indywidualna Dostawa łączników ciesielskich 440,000 szt	M	3,56		1.566,40		
			Koszty zakupu 7,4%	115,91		115,91	
			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	1.680,80	0,00	1.682,31	0,00
51	Kalkulacja indywidualna Montaż konstrukcji dachu 194,000 m ²	R	24,80	4.810,72			
			Koszty pośrednie 66,5% R+S	3.199,13	3.199,13	0,00	0,00
			Zysk 12% R+S+Kp(R+S)	961,18	961,18	0,00	0,00
			Razem pozycja	8.970,56	8.971,03	0,00	0,00

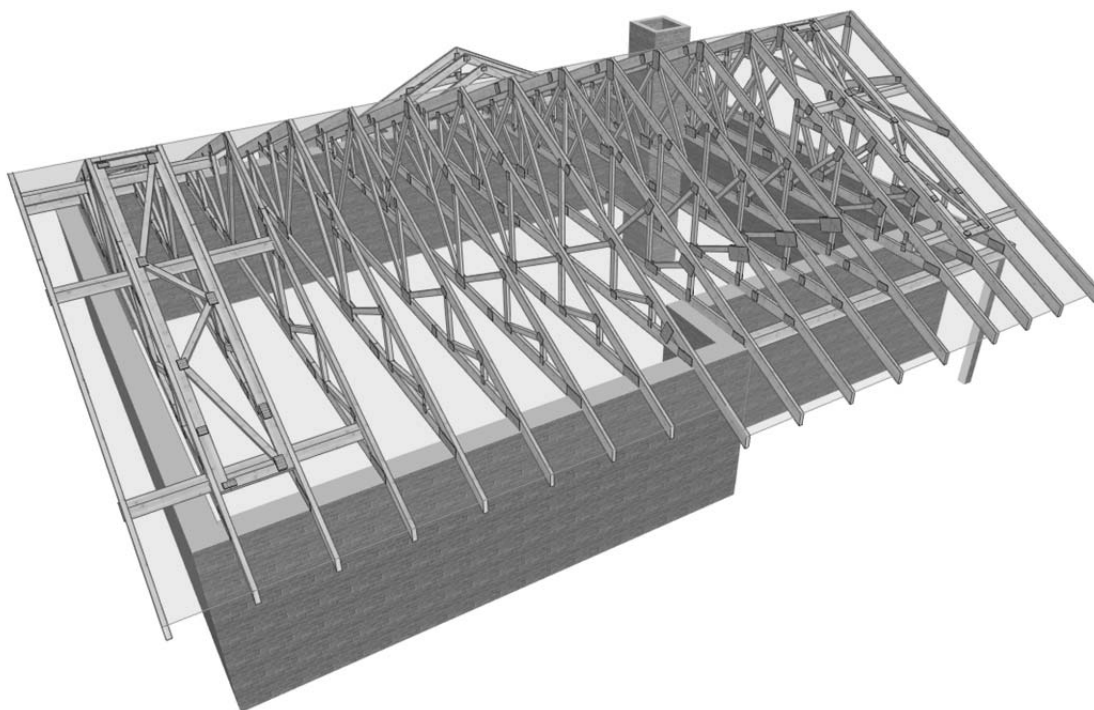
Suma : 30 968zł

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

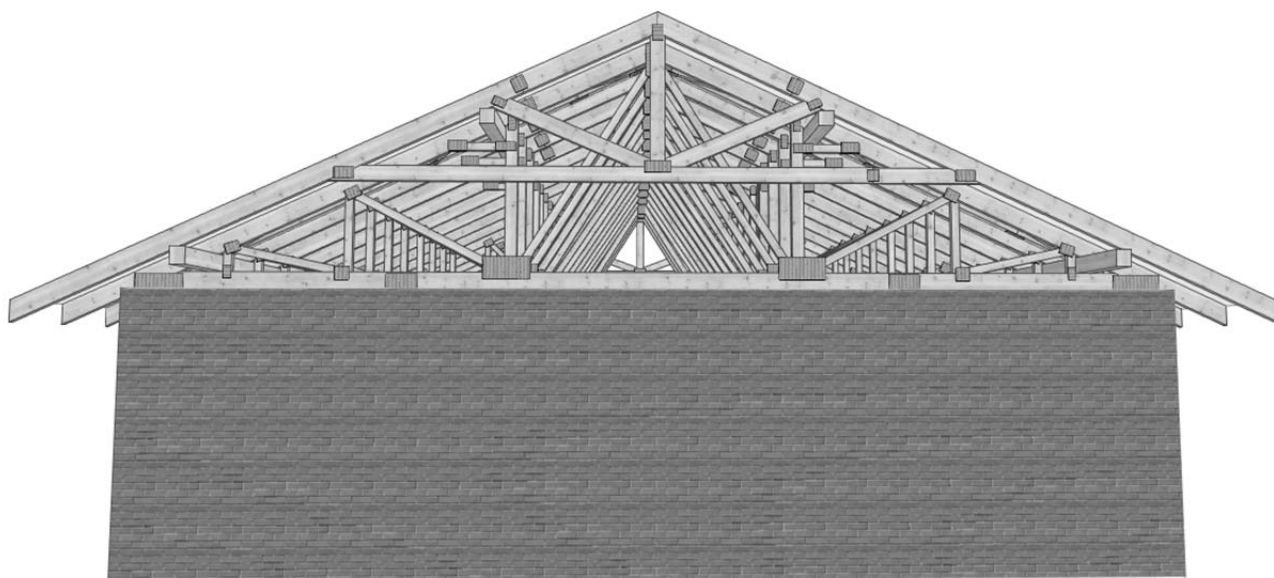
Koszty na podstawie wyceny jednego z licencjonowanych zakładów prefabrykacji :

Prefabrykowana konstrukcja dachowa łącznie z podciągami	<i>16900,00 zł netto</i>
Materiały pomocnicze do montażu (stężenia deskowe, okucia ciesielskie, taśmy stężące)	<i>1300,00 zł netto</i>
Razem	<i>18200,00 zł netto</i>

- **Wybierając wiązary prefabrykowane oszczędzasz 12 768 zł,**
- **Nie musisz wykonywać kosztownego stropu żelbetowego Teriva I**
- **Otrzymujesz konstrukcję z fabryki, z gwarancją ,**
- **Montaż trwa kilka dni.**

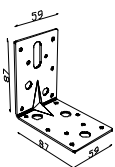
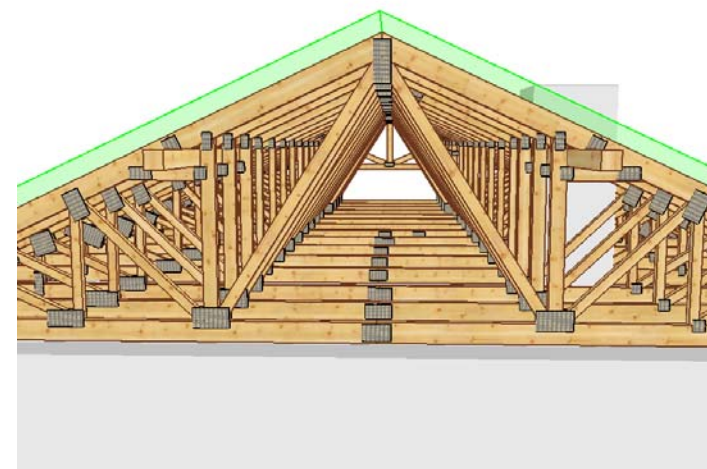
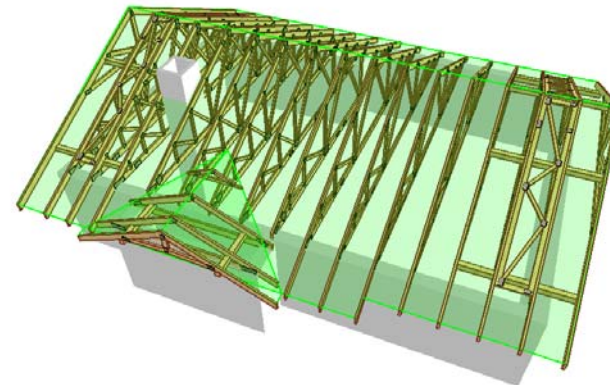
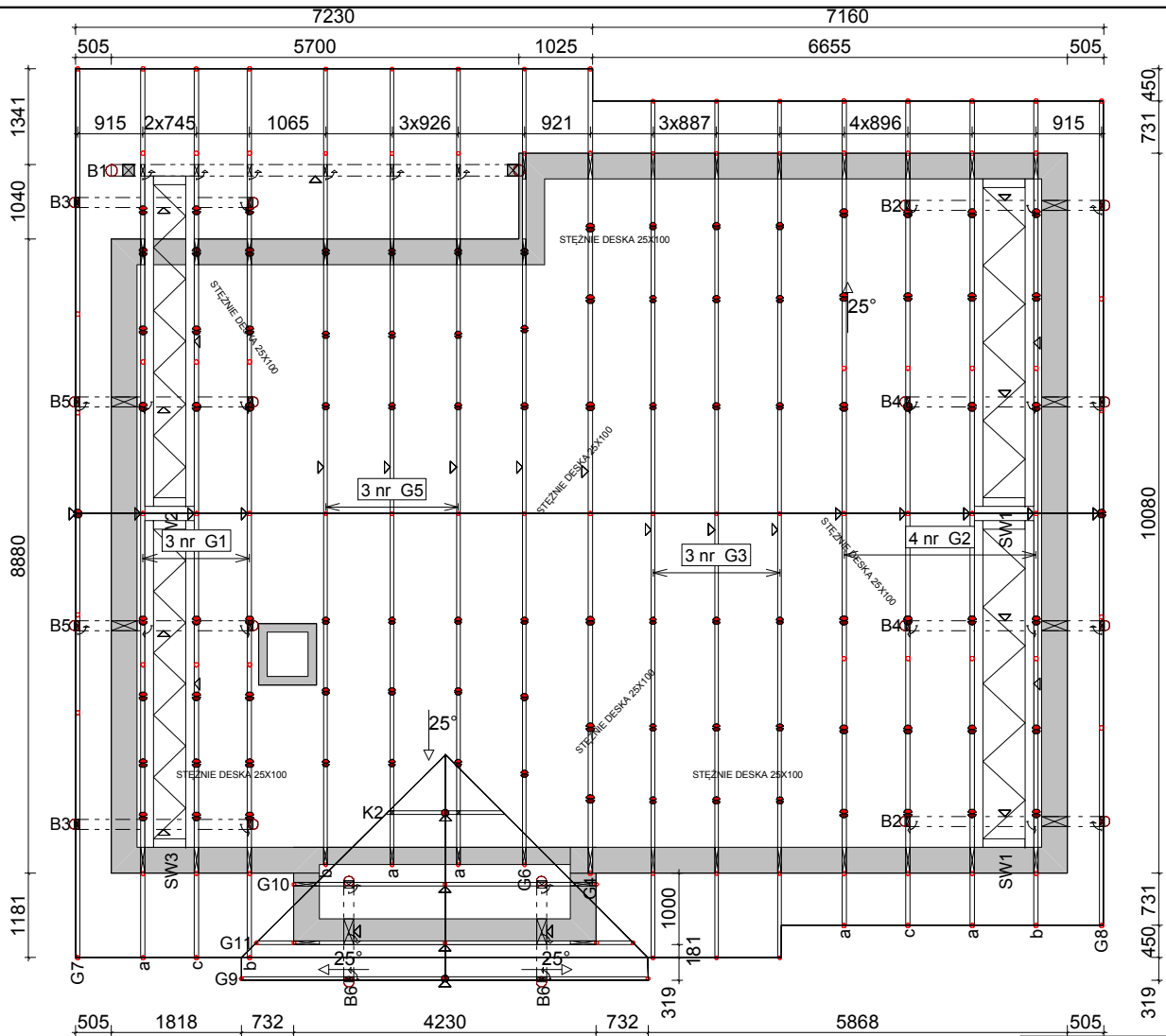


Wizualizacja konstrukcji dachu.




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 90
 łącznik wiązarów
 z wieńcem (102 szt.)

TARCICA KONSTRUKCYJNA KLASY C24 GRUBOŚĆ 50cm i 60cm

 MiTek Industries Polska Sp. z o.o. <small>ul. Przemysłowa 29 K, 59-220 Legnica tel. +48 976 862 89 88, fax +48 976 862 89 21</small>	NAZWA OBJEKTU	DOM JEDNORODZINNY SŁONECZKO I	
	ADRES OBJEKTU	Do adaptacji	
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut konstrukcji dachu		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. bud. Marek Prządka	SKALA:	1:50
OPRACOWAŁ	inż. Adela Prządka	DATA:	2011-03-10
SPRAWDZIŁ		NR RYS.:	