

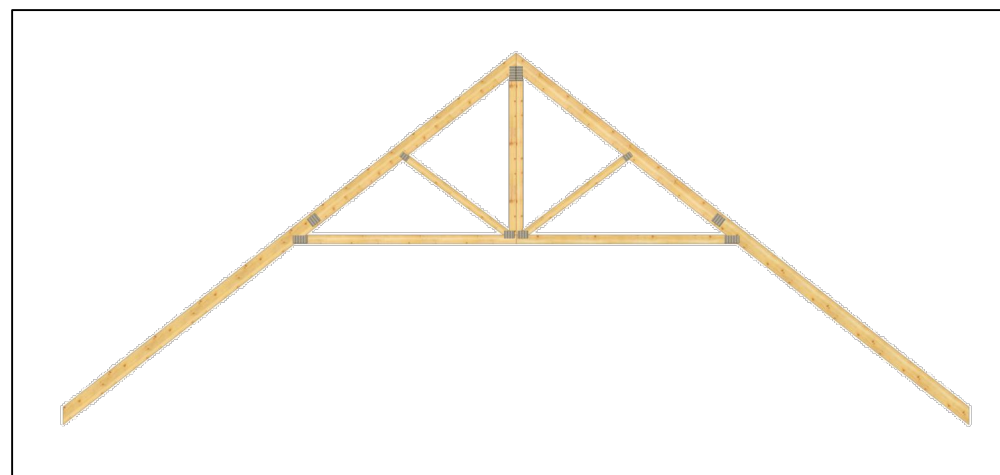
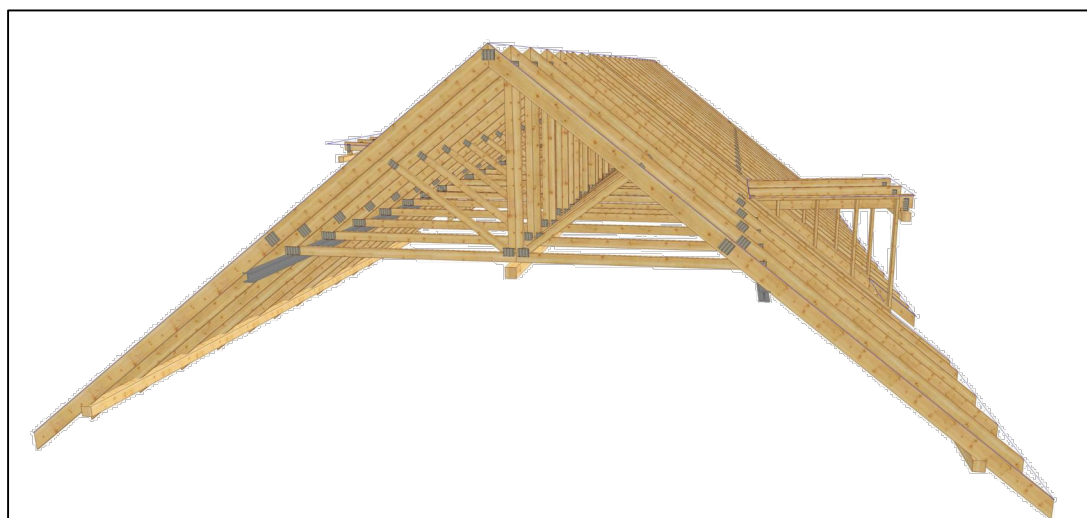
- Projekt konstrukcji opracowano na konstrukcyjnym oprogramowaniu firmy "MiTek Industries Polska" - "TrussCon" i "RoofCon".
- Głównymi elementami nośnymi dachu są prefabrykowane drewniane dźwigary kratowe oparte na ścianach zewnętrznych i wieńcach, o kącie nachylenia połaci 38°. Dźwigary zaprojektowano z tarcicy o grubości 45 mm.
- Połączenia poszczególnych prętów ustroju kratowego są wykonane z prasowanych płytek kolczastych.
- Dźwigary zamocowane są do podwalin za pomocą stalowych kątowników.
- Stateczność przestrzenną konstrukcji jak również sztywność przeciwyboczeniową zapewnia system usztywnień połaciowych poprzecznych oraz pionowych podłużnych.
- Pokrycie dachu - dachówka betonowa.

Konstrukcję dachową zaprojektowano z drewna :

- klasy C-24
- suszonego termicznie do wilgotności 12-16% w temperaturze suszenia 65÷110°C
- struganego czterostronnie
- zaimpregnowanego trójfunkcyjnym środkiem typu FOBOS M-4, zabezpieczającym drewno przed działaniem grzybów, owadów i ogniem

Przykładowe dźwigary nośne stanowią część kompletnej dokumentacji wykonawczej, która będzie opracowana na etapie prac budowlanych przez dostawcę.

Na podstawie niniejszego projektu, konstrukcja musi być wykonywana wyłącznie w autoryzowanych zakładach firmy "MiTek Industries Polska".



**Konstrukcyjna Pracownia Projektowa
Piotr Jan Wojtczak**

ul. Promienna 3A/57
Włocławek tel.: (54) 4 440 440 piotrowojtczak@o2.pl

Obiekt: **Budowa 2 budynków mieszkalnych
dla podopiecznych wielofunkcyjnej
placówki opiekuńczej**

Adres: **Brzezie, dz. nr 89/8
Gmina Brześć Kujawski**

Data:
10.2015 r.

Inwestor: **Wielofunkcyjna Placówka
Opiekuńczo-Wychowawcza, Brzezie 35
87-880 Brześć Kujawski**

Skala:
1:100

Nazwa rys.: **BUDYNEK 1 (z kotłownią)
- RZUT KONSTRUKCJI DACHU**

Nr:
B1-K7

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Konstrukcja:

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Wojtczak
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania
bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07

mgr inż. Anna Krysztofiak
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania
bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/11/97 Wk