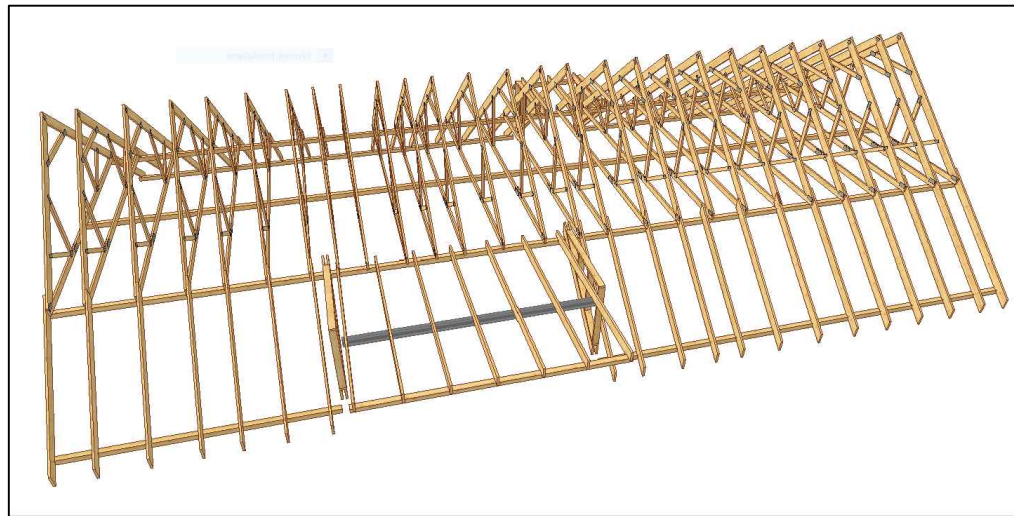


Konstrukcję dachową zaprojektowano z drewna :

- klasy min. 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
- 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 60 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 przeciwwyboczeniową zapewnia system usztywnień połaciowych poprzecznych, pionowych podłużnych i poszycie z płyt typu OSB3.
 - Pokrycie dachu - blacha na rąbek stojący.

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



**Konstrukcyjna Pracownia Projektowa
Piotr Jan Wojtczak**

ul. Zagajewskiego 18/28
Włocławek tel.: 600 513 056 piotrowojtczak@o2.pl

Obiekt: Budowa 2 budynków - placówek
opiekuńczo-wychowawczych dla max. 14 wychowanków
w każdym budynku, wraz z niezbędną infrastrukturą
i rozbiórką istniejącego budynku gospodarczego oraz
zbiornika bezodpływowego

Adres:	Nowa Wieś Lęborska dz. nr 825/13	Data:	11.2017 r.
Inwestor:	Powiat Lęborski ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork	Skala:	1:100
Nazwa rys.:	BUDYNEK "P" RZUT KONSTRUKCJI DACHU	Nr:	BP-5

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