



1. Opis techniczny konstrukcji dachu

Konstrukcja dachu jest zaprojektowana przy pomocy specjalistycznego oprogramowania ROOFCON i TRUSSCON firmy „MITEK” przez „Tartak i Zakład Stolarski Janina i Wacław Witkowsy”. Drewno (sosna) przeznaczone na konstrukcję jest wysuszone w suszarniach sterowanych komputerowo, czterosłownie strugane, impregnowane preparatem „Ogniochron”. Drewno jest badane pod kątem wytrzymałościowym przez uprawnionego prakarza metodą wizualną i posiada wymaganą klasę wytrzymałościową $K27=C27$. Dociecie elementy są łączone płytkami wielokolcowymi na specjalistycznych stołach w zakładzie przygotowanym do produkowania prefabrykowanych elementów. Dokładnie wykonane elementy konstrukcyjne dachu są dostarczone na miejsce budowy i montowane na przygotowanych wieńcach.

Użycie suchego drewna umożliwia natychmiastowe wykonywanie pokryć dachowych, pociepleń i pełne obciążenie dachu bez obawy jego zdeformowania.

Obliczenia wartości sił wewnętrznych, doboru przekroju elementu oraz wielkości powierzchni płytek koniecznych do wykonania wiązarów do wglądu w siedzibie firmy „Tartak i Zakład Stolarski Janina i Wacław Witkowsy sp. j.”

Wszystkie rysunki wykonawcze są do wglądu w siedzibie firmy :
„Tartak i Zakład Stolarski
Janina i Wacław Witkowsy
Spółka Jawna”
98-300 Wieluń Rychłowie 21B