



KONSTRUKCJA DACHU

- UWAGA:
- Nie dopuszcza się stosowania drewna o klasie niższej niż C24
  - Połączenia i warunki wykonania złączy drewnianych wg PN-B-03:150:2000. Wykonac złącza ciesielskie.
  - Pod gwoździe o średnicy > 8mm nawiercać otwory o średnicy 0,8x średnica gwoździa.
  - Śruby osadzać w otworach o średnicy 0,97x Ø śruby oraz stosować obustronne podkładki o średnicy min. 3x Ø śruby i grubości min. 0,3x Ø śruby.
  - Do połączeń elementów drewnianych stosować łączniki ciesielskie cynkowane o gr. min. 2,5 mm oraz łączniki mechaniczne śruby, wkręty i gwoździe cynkowane.
  - Stosować elementy możliwie najbliższe w celu uniknięcia nadmiernej ilości połączeń.
  - W miejscach gdzie rozstaw krokwi > 90cm stosować bity podkryjnie.
  - Pozostałe połączenia - wkręty lub gwoździe (min. 4 szt. w każdy element) zgodnie ze sztuką ciesielską.
  - Dach sięć w płaszczyźnie połącz wiatrownicami.
  - Elementy oparte na murach należy zabezpieczyć przed wilgocią przekładkami z papy.
  - Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkami przeciwdrobnoustrojowym biologicznym.
  - Elementy drewniane użytkowane w odległości mniejszej niż 30 cm od krawędzi przewodu dymowego lub spalnego zabezpieczyć cynkiem gr. 2,5 cm na słońce (na długości min. 1m, słupy na całej długości)
  - Rysunki rozprawy łącznie z pozostałą częścią dokumentacji.
  - Wszelkie wyniały i rzędnę należy sprawdzić w naturze przed wykonaniem robót.
  - Dopuszcza się stosowanie elementów stalowych ścieżek i zwiartowań o parametrach obliczeniowych nie gorszych niż zaprojektowane elementy
  - Rozstaw i przekrój łat dobierać do wymogów producenta pokrycia dachowego, wszystkie elementy łączyć mechanicznie.
  - Stosować normę: PN-EN 336:2013-12
  - Dla tarcy o grubości i szerokości ≤ 100 mm dopuszcza się maksymalną odchyłkę w zakresie od -1 do +3 mm
  - Dla tarcy o grubości i szerokości > 100 i ≤ 300 dopuszcza się maksymalną odchyłkę w zakresie od -2 do +4 mm
  - Dla tarcy o grubości i szerokości > 300 dopuszcza się maksymalną odchyłkę w zakresie od -3 do +5 mm
  - Drewno impregnować przed korozją biologiczną oraz w celu poprawienia parametrów poz.

LEGENDA:

- słupki - 14x14cm
- krokwie łusowe / narciowe - 10x22cm
- krokwie zastępczy - 3x16 cm dla głąbiny podłogi oraz 6x16 dla łuków
- rozstaw standardowy co 80cm
- płatnie - 14x22cm
- nurety, zastępczy - 14x14cm
- wzmacnienia, podwalny - 14x14cm
- jętki, łuszcza - 4x16cm

Nazwa inwestycji:  
**ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ  
STRAŻY POŻARNEJ W SONINIE**

Adres inwestycji:  
**SONINA 365a, 37-100 ŁAŃCUT**  
Dz. nr ewid. gr.  
**929 (181004\_2.0008.929), 931/7 (181004\_2.0008.931/7)**

Inwestor:  
**GINA ŁAŃCUT, UL. MICKIEWICZA 2A, 37-100 ŁAŃCUT**

Faza:  
**PROJEKT TECHNICZNY**

Zespół projektowy:  
ARCHITEKTURA i inż. mł. specjalność  
mgr inż. **Wojciech Głuszyk**  
PROJEKTANT GŁÓWNY:  
PDK/0020/  
PWOK/21  
KONSTRUKCJA

**konstrukcja dachu**  
**1:100**  
**K\_03**