

## Dachy-PKD

### Konstrukcje dachowe

---

**Konstrukcja dachowa** stanowi integralną część konstrukcji budynku. Jej zadaniem jest przeniesienie obciążeń od pokrycia, a także od śniegu i wiatru. Najczęściej spotykamy **konstrukcje drewniane**.

Nasze **konstrukcje dachowe drewniane** są produktami wykonanymi z litego drewna które łączone jest za pomocą płytek kolczastych. Wiązary są wytwarzane w naszym zakładzie prefabrykacji.

Proces technologiczny powstawania dachu obejmuje następujące etapy:

- **projektowanie konstrukcji drewnianych** przy użyciu specjalistycznego oprogramowania;
- wykonanie więźby dachowej w zakładzie produkcyjnym (cięcie, składanie elementów, prasowanie);
- **montaż konstrukcji drewnianych** na budowie.

Efektem wyżej przedstawionego procesu jest gotowy produkt, w postaci wiązarów, które mogą tworzyć różne rodzaje dachów:

- dwuspadowe z poddaszem użytkowym (pas dolny wiązara stanowi konstrukcję stropu i zastępuje cięższy strop betonowy) bądź nieużytkowym;
- konstrukcje dachowe jednospadowe;
- kopertowe;
- mansardowe;
- **konstrukcje dachów** o nietypowych kształtach ( np. łukowe).

Kompletna **konstrukcja dachu** jest dostarczana na plac budowy i montowana w krótkim czasie, w dokładnie wyznaczonym terminie.

**Konstrukcja drewniana** posiada wiele zalet: lekkie i tanie wiązary drewniane stosować można w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, użyteczności publicznej, rolnictwie. Zastosowanie prefabrykowanej więźby dachowej skraca czas budowy, zmniejsza ilość użytego materiału dzięki optymalizacji na etapie projektowania i gwarantuje wysoką jakość wykonanych konstrukcji drewnianych. Na jakość wpływa również stosowanie przez nas właściwego drewna (suszonego termicznie, o wilgotności poniżej 20%, o określonej wytrzymałości, zgodnego z polskimi normami budowlanymi).