

## Lekkie konstrukcje z drewna klejonego z powłoką PVC

Drewno klejone warstwowo posiada wiele cech, które czynią je idealnym materiałem do budowy najróżniejszych typów konstrukcji. Jest plastyczne, daje się łatwo kształtować, jest dobrym izolatorem i materiałem ognioodpornym. Nowoczesna technologia produkcji jest w stanie wydobyć z drewna jego wszystkie najlepsze cechy, zapewniając jednocześnie wytrzymałość, trwałość, lekkość i bezpieczeństwo projektowanych konstrukcji oraz niskie koszty utrzymania obiektów.



Swoboda projektowania elementów z drewna klejonego pozwala tworzyć innowacyjne obiekty o unikatowym i niepowtarzalnym charakterze.

Lekkie konstrukcje z drewna klejonego stanowią idealny materiał konstrukcyjny do budowy tymczasowych obiektów sportowo-rekreacyjnych pokrytych membraną PVC. Obiekty te są najczęściej wykorzystywane jako hale do gry w tenisa ziemnego lub badmintonu, ale również jako przykrycia obiektów sportowych wielofunkcyjnych. Coraz częściej tego typu konstrukcje wykorzystuje się również do zadania amfiteatrów i scen plenerowych.

### Hale tenisowe łukowe z drewna klejonego

Zaletą lekkich konstrukcji z drewna klejonego jest ich modułowość co zapewnia możliwość swobodnej aranżacji i dowolnego powiększania i zmniejszania wymiarów hal tenisowych zarówno wzdłuż (jedna hala za drugą) jak i w układzie szeregowym (kilka kortów obok siebie połączonych łącznikiem, który może pozostać otwarty w sezonie letnim lub zamknięty zimą w celu zmniejszenia objętości ogrzewanego obiektu). Niekwestionowaną zaletą jest również łatwość i szybkość montażu – w sumie ok. 5 dni. Konstrukcja kortu pokryta

jest trudno zapalną podwójną powłoką membranową wykonaną z tkaniny PVC z poduszką powietrzną.





Obiekt wielofunkcyjny – Muszyna. Zdjęcie z archiwum PGK Sp. z o.o.



Obiekt wielofunkcyjny – Muszyna. Zdjęcie: K. Rogoziński Arch. UMIGU Muszyna

### Obiekty sportowe wielofunkcyjne

Lekkie konstrukcje z drewna klejonego z powłoką PVC mogą stanowić również zadaszenia obiektów sportowych wielofunkcyjnych – boisk (wiosna/lato) z funkcją lodowisk (zima). Przykładem takiego obiektu jest zrealizowana przez firmę **NordWOOD** inwestycja w Muszynie. Latem obiekt wykorzystywany jest

jako boisko do gry w tenisa, w okresie zimowym jako lodowisko.

Kolejnym obiektem wielofunkcyjnym zaprojektowanym i wybudowanym przez firmę **NordWOOD** w technologii drewna klejonego z pokryciem PVC jest nowa inwestycja w Wieliczce. Obiekt będzie pełnił funkcję zarówno sali konferencyjnej jak i boiska sportowego.



Obiekt wielofunkcyjny – Wieliczka



Obiekt wielofunkcyjny – Wieliczka

### Amfiteatry

Drewno klejone znajduje coraz częściej zastosowanie przy budowie scen plenerowych i amfiteatrów. Firma **NordWOOD** zaprojektowała, dostarczyła i zmontowała konstrukcję amfiteatru w Parku Strzeleckim w Nowym Sączu dla 3 tysięcy widzów. Całość została także pokryta sprężaną powłoką PVC.



Amfiteatr – Nowy Sącz.  
Fot. Biuro Prasowe UMWM



Amfiteatr – Nowy Sącz.  
Fot. Biuro Prasowe UMWM

### Ekologia

Budowa obiektów w technologii drewna klejonego z roku na rok zyskuje coraz więcej zwolenników. Naturalne pochodzenie drewna wyróżnia je na tle innych materiałów. Drewno klejone jest materiałem ekologicznym i w pełni odnawialnym. Produkcja elementów drewnianych pochłania mniej energii i materiałów niż w przypadku konstrukcji wykonanych ze stali czy betonu. Jest przyjazna środowisku, ponieważ w jej wyniku powstają odpady, które mogą posłużyć do produkcji np. płyt wiórowych albo materiałów opałowych np. peletu. Wszystkie produkty oferowane przez firmę **NordWOOD** pochodzą z certyfikowanych obszarów leśnych prowadzących zrównoważoną gospodarkę leśną. Wyroby spełniają standardy uzgodnione przez członków organizacji **PEFC**.



**NordWOOD**



**NordWOOD Sp. z o.o.**  
ul. Chylońska 191  
81-007 Gdynia  
tel. 58 660 00 88  
www.nordwood.pl  
biuro@nordwood.pl