



Osiedle



Architekci i konstruktorzy z całego świata prześcigają się w biciu rekordów wysokości drewnianych drapaczy chmur.



Wielorodzinne budynki mieszkalne wykonane w technologii drewnianej są popularne między innymi w Kanadzie. Buduje się budynki wykonane w technologii szkieletu drewnianego, popularność zyskują również konstrukcje z tzw. drewna masywnego (płyt i modułów). Elementy składowe tych budynków w większości wykonywane i prefabrykowane są w specjalistycznych zakładach, a nie na placu budowy. W Kanadzie i wielu innych krajach budownictwo drewniane kojarzone jest z budownictwem ekologicznym, przyjaznym dla środowiska i klimatu. Zarówno w Ameryce Północnej, jak i w Europie coraz większą wagę przywiązuje się do kwestii związanych ze zrównoważonym budownictwem i wpływem na środowisko tego sektora gospodarki. Wzrost wykorzystania drewna w budownictwie jest uznawany za szansę na ograniczenie emisji CO₂ do atmosfery i istotny element walki ze zmianami klimatu.



Fot. budynek Le Kaméléon – Kanada, Quebec

Le Kaméléon to budynek wielorodzinny, położony w centrum Quebecu, w którym znajduje się 70 mieszkań. Budynek posiada konstrukcję hybrydową, częściowo drewnianą. Istotnym środowiskowym aspektem jest również to, że drewno użyte do budowy pochodzi z okolic Quebecu, co przekłada się na niski ślad węglowy budynku.

W Polsce również powstają już tego typu inwestycje. Nie możemy się co prawda jeszcze pochwalić wysokimi obiektami drewnianymi, niemniej jednak coraz odważniej buduje się budynki mieszkalne kilkukondygnacyjne (np. osiedle w Bielsku Podlaskim, w którym



znajduje się 48 mieszkań).

Opracowanie mgr inż. Ewa Ingeborga Kotwica

Czytaj więcej w zakładkach po prawej stronie:

Podstawowe zasady **Realizacje**