

Ekologiczna ekspozycja na Błoniach



Na Błoniach Nadwiślańskich w Toruniu spółka Andrewex Construction z Cierpic prezentuje swój najnowszy produkt kierowany na rynek budownictwa ekologicznego. Ekspozycja jest możliwa dzięki współpracy Centrum Wsparcia Biznesu i Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji.

Przy przystani Toruń prezentowany jest prototyp energooszczędnego modułu mieszkalnego o konstrukcji drewnianej. Przedstawione rozwiązanie jest częścią pięciokondygnacyjnego budynku, jaki w najbliższych miesiącach ma powstać w ultranowoczesnym osiedlu Ecovillage w Schwäbisch Gmünd na południu Niemiec..

Jest to jeden z grupy budynków o podobnej konstrukcji, które powstaną na tym osiedlu. Składa się ze 120 modułów, z których każdy stanowi samodzielną jednostkę mieszkaniową o powierzchni ok. 20 m² lub jest elementem składowym mieszkania dwumodułowego o powierzchni dwukrotnie większej. Energia dla obiektu będzie pochodziła z systemu ogniw wodorowych, co w połączeniu z konstrukcją drewnianą i szeregiem innych nowoczesnych rozwiązań umożliwi spełnienie kryteriów

standardu Efiizienzhaus 40 NH, najwyższego, jaki można osiągnąć w Niemczech dla budownictwa zrównoważonego DGNB (Niemieckiej Rady Budownictwa Zrównoważonego). Tym samym będzie to jedna z najbardziej innowacyjnych inwestycji mieszkaniowych, mająca duże szanse na wyznaczenie nowego standardu w budownictwie.





Ekologiczny moduł mieszkalny na Błoniach Nadwiślańskich

Rozwiązania architektoniczne, konstrukcyjne i akustyczne pod nazwą Moduł One pochodzą od renomowanych firm – ARCHITECTURE i Arup Deutschland GmbH i zostały zaimplementowane w prezentowanym module wzorcowym.

Zgodnie z założeniami projektowymi, wytwarzane moduły będą dostarczane wprost z fabryki i montowane na placu budowy w stanie „pod klucz” tj. z w pełni funkcjonalnymi łazienkami, aneksem kuchennym i innym niezbędnym wyposażeniem. Konstrukcja obiektu powstaje w całości z drewna wytwarzanego w zakładzie Andrewex Construction w Cierpicach pod Toruniem.

Jak mówi prezes Grupy Andrewex Sebastian Paradowski - *„Od lat obserwujemy wzrost popularności budownictwa drewnianego na świecie. Ponieważ jesteśmy wiodącym producentem wielkogabarytowych konstrukcji drewnianych, inwestycja w budownictwo prefabrykowane jest naturalną kontynuacją naszego rozwoju”.*

Technologii prefabrykacji opracowana przez Andrewex Construction oznacza przede wszystkim znaczną minimalizację ryzyka dla inwestorów dzięki skróceniu czasu realizacji oraz pełnej kontroli nad jakością i kosztami procesu inwestycyjnego. Dodatkowym atutem jest również długoletnie doświadczenie spółki w zakresie realizacji zaawansowanych konstrukcji drewnianych – spółka kontynuuje tradycje

przedsiębiorstwa produkującego od 1975 roku elementy z drewna klejonego warstwowo, nawet do 40 m długości i 2,5 m wysokości

- *Cieszymy się, że Toruń i okoliczne gminy powoli stają się centrum polskiego budownictwa modułowego* – ***podkreśla Łukasz Szarszewski, dyrektor Centrum Wsparcia Biznesu w Toruniu.***

Linia do prefabrykacji budynków drewnianych w Andrewex Construction jest jedną z nielicznych w Polsce. Jest ona efektem inwestycji, opartej na najnowszych rozwiązaniach w zakresie technologii i automatyzacji, umożliwiających produkcję ok. 40 tys. m² powierzchni mieszkalnej rocznie.

Wspomniana inwestycja jest elementem realizacji strategii rozwoju grupy Andrewex w zakresie zwiększenia obecności w sektorze budowlanym na rynku europejskim.

- [Go back](#)
- [Share on: X](#)
- [Share on: FB](#)
- [Print](#)
- [PDF](#)