

Budownictwo modułowe 21ADD

Kim jesteśmy?

W ramach przedsięwzięcia "Budownictwo efektywne energetycznie i procesowo" Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, tworzymy modułowe budynki jednorodzinne i senioralne. Domy dostosowane są do realnych wyzwań przyszłości oraz szybko starzejącego się społeczeństwa.

Rozwiązania 21ADD są odpowiedzią na konieczność ograniczenia emisji CO₂, rosnące koszty energii cieplnej i elektrycznej i pogarszającą się dostępność wody pitnej i użytkowej.

Budownictwo jednorodzinne



Dom zgodny z Twoją naturą

Jako jedyni na rynku traktujemy konstrukcję oraz instalacje w domu jako całość, oferując odbiorcy optymalną przestrzeń do życia.

Tworzymy dom jednorodzinny, którego instalacje dbają o komfort i bezpieczeństwo energetyczne swoich mieszkańców.

Stosujemy m.in:

- unikatową konstrukcję w oparciu o lekki szkielet stalowy, wypełniony autorską zaprawą
- instalację wysokosprawnej rekuperacji i wentylacji powietrza
- niezależne od sieci źródła energii elektrycznej i ciepłej
- innowacyjne rozwiązania w zakresie gospodarki wodą

Po więcej szczegółów zapraszamy na <http://21add.pl/>

Budownictwo senioralne



Dom wspomagający samodzielność seniora

Według danych GUS, już co piąta osoba w Polsce przekroczyła 60 rok życia. Do 2050 roku seniorzy stanowiąc będą 40% populacji naszego kraju.

Naszą odpowiedzią na wyzwania demograficzne jest dom umożliwiający seniorom samodzielną, bezpieczną i komfortową egzystencję w niewielkiej wspólnocie.

Rewolucyjnie na polską skalę łączymy rozwiązania instalacyjne konstrukcyjne i wyposażenie budynku. Dzięki temu przywracamy seniorom autonomię - tak, by w dużej mierze mogli oni zadbać o siebie.

Realizacja

W 2023 r. w Gminie Rumia wybudujemy budynek demonstracyjny o pow. 2000 m², zawierający 28 mieszkań senioralnych. W Gminie Włocławek przygotowujemy się do budowy jednorodzinnego budynku demonstracyjnego.

Co dalej?

W styczniu 2023 r. know how naszej technologii w formie licencji na produkcję został wyceniony przez Polską Grupę Wspierania Innowacyjności na ponad 7 mln zł.

Obecnie pozyskujemy środki na dopracowanie technologii produktów, rozszerzenia ich gamy oraz automatyzacji produkcji. Rozszerzenie naszego potencjału wymaga zwiększenia środków obrotowych oraz nakładów na marketing.