

# BUDOWNICTWO EFEKTYWNE ENERGETYCZNIE I PROCESOWO DOSTĘPNIJSZE, TAŃSZE, SZYBSZE I EKOLOGICZNE BUDOWNICTWO. EKSPORTOWE DOMY „POD KLUCZ” PEŁNE POLSKIEJ TECHNOLOGII I PRODUKTÓW

Wznoszone aktualnie budynki powstają z wykorzystaniem energochłonnych technologii i materiałów, a także wymagają dużego nakładu pracy podczas budowy, a koszty energii podczas codziennego użytkowania są wysokie. Przekłada się to między innymi na niską dostępność domów dla osób mniej zamożnych oraz wysokie emisje gazów cieplarnianych z sektora budownictwa. Dzięki nowoczesnym, polskim, technologiom mamy szansę to zmienić, jednocześnie dokonując transformacji całej branży budowlanej, wyprzedzając obecne trendy.



## CEL

Opracowanie technologii budownictwa prefabrykowanego i modułowego, które umożliwią szybsze wznoszenie budynków w porównaniu z technologiami tradycyjnymi przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów budowy i eksploatacji zarówno w budynkach jednorodzinnych, jak i wielorodzinnych. Zapewnienie możliwie najlepszego bilansu energetycznego, optymalnie zeroenergetycznego lub plusenergetycznego, wpłynie docelowo na ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> oraz osiągnięcie neutralności klimatycznej. Oszczędność wody ma zapewnić ponowne wykorzystanie wody szarej oraz deszczówki. Budynki będą wykonane w dużym stopniu z surowców wtórnych, przy dążeniu do maksymalnego zredukowania emisji CO<sub>2</sub> podczas wytwarzania materiałów budowlanych. Realizacja projektu obniży ślad węglowy w trakcie całego cyklu życia budynku. Rozwój efektywnych energetycznie technologii modułowej i prefabrykowanej pozwoli na ograniczenie kosztów budowy i eksploatacji, szybsze oddawanie budynków do użytkowania.

## SPEŁNIENIE ZAŁOŻEŃ EUROPEJSKIEGO ZIELONEGO ŁADU

- ✓ **Priorytetowe traktowanie efektywności energetycznej**
- ✓ **Budowa efektywnej procesowo gospodarki cyrkularnej**



## KORZYŚCI

- Wzrost dostępności lokali mieszkaniowych, szczególnie dla rodzin w modelu 2+2, 2+3 i seniorów.
- Przyspieszenie procesu, obniżenie kosztów budowy i eksploatacji szczególnie domów jednorodzinnych i małych domów wielorodzinnych.
- Stworzenie możliwości dla rozwoju programu Mieszkanie+ i Budownictwa Senioralnego.
- Zapewnienie niezależności energetycznej mieszkań.
- Możliwość eksportu gotowych domów wraz z wyposażeniem na rynki zagraniczne.
- Tworzenie nowych miejsc pracy.

WIĘCEJ INFORMACJI: [GOV.PL/NCBR](http://GOV.PL/NCBR)