

**1 OGNIWA FOTOWOLTAICZNE**  
źródło energii elektrycznej wykorzystywanej przez urządzenia w domu i magazynowanej w sieci



**2 POWIETRZNA POMPA CIEPŁA**  
źródło ciepła i chłodu do ogrzewania wody użytkowej i budynku zimą, oraz do chłodzenia budynku latem



**3 MATY KAPILARNE**  
instalacja stropowa pozwalająca na rozprowadzanie powierzchniowe ciepła i chłodu w budynku



**4 PŁYTA GRZEWICZA**  
rozwiązanie posadowienia budynku redukujące do minimum straty ciepła do gruntu i jednocześnie służące do rozprowadzania ciepła i chłodu



**5 OKNA PASYWNE**  
zapewniają izolację termiczną oraz szczelność powietrzną, są również źródłem ogrzewania budynku energią słoneczną wiosną, jesienią i zimą



**6 WENTYLACJA MECHANICZNA**  
służy do dostarczania świeżego, filtrowanego powietrza do budynku niezależnie od pogody i pory roku



**7 REKUPERATOR**  
służy do odzyskiwania i przekazywania ciepła z powietrza zużytego do powietrza świeżego



**8 DRZWI PASYWNE**  
chronią wejście do budynku przed stratami ciepła i wiatrem



**INDYWIDUALNY PROJEKT**  
zintegrowany projekt dopasowany do potrzeb i estetyki klienta, zapewniający komfort użytkowania, oszczędność energii i ekonomię budowy



partnerzy merytoryczni



# BUDYNEK PRZYSZŁOŚCI

WYSTAWA  
VI KONFERENCJA

17-19/10/2017



pawilon **8**  
Międzynarodowe  
Targi Poznańskie

Organizator

Dofinansowanie

Patronat honorowy



## 17/10/2017

KONFERENCJA / WYSTAWA

- 10:30** Budynek przyszłości. Narzędzie do osiągnięcia komfortu i oszczędności. (20 min.)
- 10:55** Korzyści łączenia standardu pasywnego z mikro instalacjami OZE – droga do budynku zero- i dodatnio-energetycznego (25 min.)
- 11:20** Instalacja PV – własna elektrownia w budynku przyszłości (30 min.)
- 11:50** Od panela do gniazdka. Polskie inwestory. (20 min.)
- 12:10** Codzienne życie w budynku przyszłości – relacja właściciela certyfikowanego budynku w standardzie pasywnym (20 min. + 10 min. pytań i odpowiedzi)
- 12:40** Drzwiczki dla czworonożnych członków rodziny zamieszkujących dom pasywny (20 min.)
- 13:00** Wsparcie finansowe dla termomodernizacji budynków z WFOŚ-iGW (20 min.)
- 13:20** Pompy ciepła – idealne źródło ciepła i chłodu dla budynku niskoenergetycznego (20 min.)
- 13:40** Kompleksowa termomodernizacja poddasza historycznej kamienicy w Poznaniu według standardu EnerPhit – tani sposób na super komfortowe, super-energooszczędne i tanie mieszkanie w centrum miasta (25 min.)
- 14:05** Łączenie systemu wentylacji z systemem grzewczo-chłodzącym (25 min.)
- 14:30** Ogrzewanie niskoenergetycznych budynków folią grzewczą (20 min.)
- 14:50** Wartość, a koszty budynku przyszłości (15 min.)

## 18/10/2017

KONFERENCJA / WYSTAWA

- 12:30** Czym jest „budynek przyszłości”? Korzyści budynków pasywnych dla samorządów (15 min.)
- 12:45** Przedszkole pasywne w Kościanie - przykład budynku użyteczności publicznej przyszłości (35 min.)
- 13:05** Grzewcza płyta fundamentowa – idealne posadowienie budynku pasywnego (20 min.)
- 13:25** Wentylacja mechaniczna z rekuperacją. Komfort świeżego powietrza i odzysk ciepła, które już mamy. (20 min.)
- 13:45** Kompleksowa termomodernizacja poddasza historycznej kamienicy w Poznaniu według standardu EnerPhit – sposób na zagospodarowanie pustostanów i rewitalizacji historycznych dzielnic (25 min.)
- 14:10** Okna dachowe – doskonałe źródło światła i energii słonecznej w domu (20 min.)
- 14:30** „Dom tarasowy” i „Dom pod lasem” – dwie nowe realizacje budynków pasywnych w Wielkopolsce (30 min.)
- 15:00** Super-energooszczędne okna PCV (20 min.)
- 15:20** Rozszerzone korzyści budynków przyszłości (15 min.)

## 19/10/2017

WYSTAWA

Patronat medialny

**CZYSTA ENERGIA**

**GL@BEnergia**

**TERM@MODERNIZACJA**

**instalator**

**profiokno**

**RAJNY DOM**  
PORADNIK BUDOWLANY

**A&B**

**ŚWIAT**  
**szkła**

**PASYWNY-BUDYNEK**  
BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE I PASYWNE

**GRAMWZIELONE.pl**  
portal zielonej energii