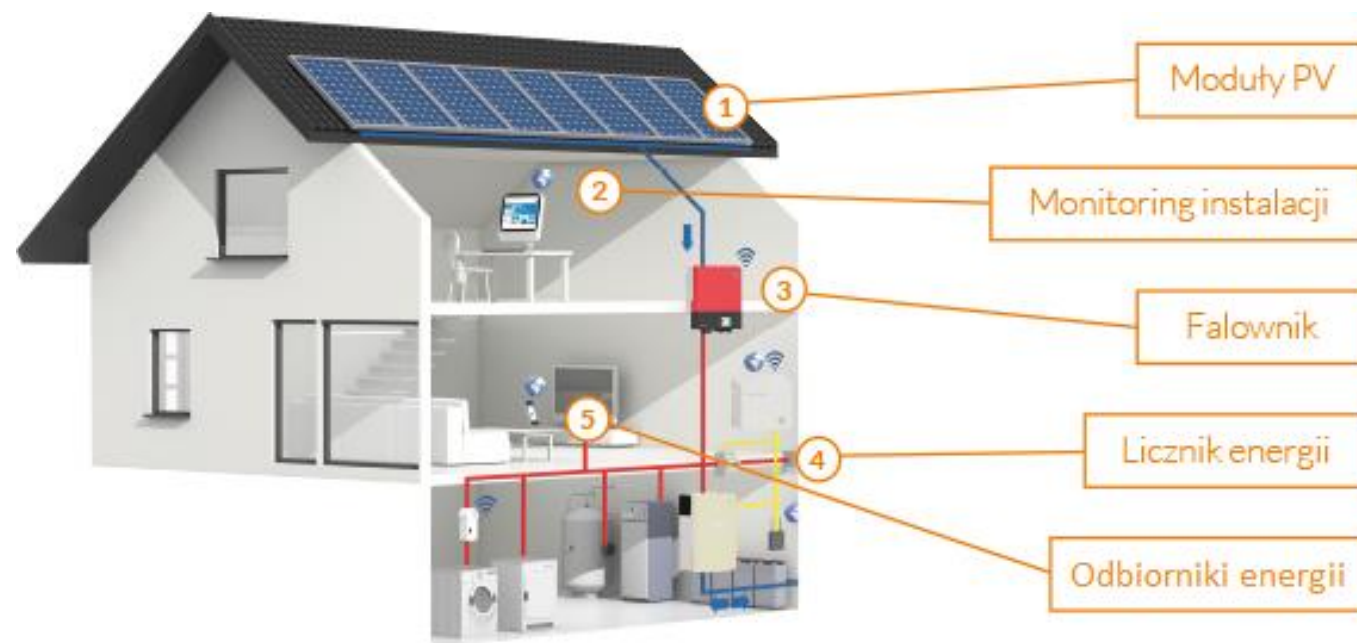


INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA – ZASADA DZIAŁANIA

INSTALACJA (ELEKTROWNIA) FOTOWOLTAICZNA

- Zawsze podłączona jest do sieci energetycznej
- Przekształca napięcie stałe **DC** z **modułów** na prąd przemienny dzięki **falownikowi**
- Instalacja zasila w pierwszej kolejności **odbiorniki** w najbliższym sąsiedztwie
- Umieszczona może być na
 - ✓ dachu,
 - ✓ fasadzie ,
 - ✓ lub na gruncie
- Szybki montaż
- Gwarantowana wydajność przez 25 lat



INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA – DLACZEGO WARTO?



Produkujesz energię elektryczną za darmo we własnej elektrowni fotowoltaicznej



Oszczędzasz pieniądze na rachunkach za energię elektryczną



Oszczędzasz energię po przez magazynowanie w sieci elektroenergetycznej



Jesteś niezależny od podwyżek cen energii elektrycznej



Tworzysz lepsze, czystsze i **ekologiczne środowisko**



Podnosisz wartość swojej nieruchomości



Korzystasz z energii słońca **cały rok**

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA – SYSTEMY WSPARCIA

WYBIERZ NAJLEPSZY DLA CIEBIE!

PRZYKŁADOWY ZESTAW FOTOWOLTAICZNY I OSZCZĘDNOŚCI dla 4 os. gospodarstwa domowego

Roczne zużycie energii elektrycznej	3500 kWh/rok
Roczny rachunek za energię elektryczną bez systemu fotowoltaicznego	2 280 zł/rok
Sugerowana instalacja fotowoltaiczna	3,12 kWp
Szacunkowa produkcja energii elektrycznej z instalacji	3200 kWh/rok

**Szacowany roczny rachunek za energię elektryczną
z systemem fotowoltaicznym (+ opłaty stałe)** **320 zł/rok**

Przy założeniu, 70% wyprodukowanej energii zużyjemy na własne potrzeby, 30% energii zmagazynowanej w sieci odbierzemy z opustem 0,8. Pozostałą część, 300 kWh zostanie dokupiona z sieci na tradycyjnych warunkach.

Uwaga! Powyższe dane mają charakter orientacyjny i nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Koszt inwestycji zależy od indywidualnych warunków budynku, oszczędności zależą od sprawności, nośników energii i jej odpowiednie wykorzystanie.