

OŚ PRIORYTETOWA III.
CZYSTA ENERGIA
DZIAŁANIE 3.1 ROZWÓJ OZE
objętego Regionalnym
Programem Operacyjnym
Województwa Podkarpackiego
na lata 2014 – 2020

Kto może ubiegać się o dofinansowanie:

O dofinansowanie mogą ubiegać się osoby:

- posiadające uregulowany stan prawny posesji, będące właścicielem, współwłaścicielem lub upoważnionym użytkownikiem budynku mieszkalnego zlokalizowanego na terenie Gminy Miejskiej Dynów
- nie posiadające jakichkolwiek zobowiązań wobec Gminy Miejskiej Dynów z tytułu należności podatkowych, opłat za wodę, wywóz śmieci itp.
- nie mające pokrycia dachowego budynku z eternitu

Jakie instalacje mogą być objęte dofinansowaniem :

- **Kolektory słoneczne – do 84%**
- Instalacje fotowoltaiczne – do 84%
- Pompy ciepła – do 84%
- Piece na biomasę – do 84%

Jaki będzie koszt uczestnika projektu :

Etap I – przy przystąpieniu koszt weryfikacji technicznej budynku i opracowania projektu technicznego : 165 zł

Kwota ta jest ponoszona niezależnie czy projekt będzie realizowany czy nie.

Etap II – po uzyskaniu dofinansowania w zależności od typu instalacji

Rodzaj instalacji		Szacunkowa całkowita wartość instalacji brutto wraz kosztami dodatkowymi [zł]	Dofinansowanie 84% od kwoty netto [zł]	Koszt uczestnika projektu koszty nie kwalifikane *	Całkowity koszt uczestnika projektu : 16% od netto + koszty niekwalifikowane + 8% Vat dla instalacji dachowych
Kolektory słoneczne	2 kolektory + 200 l	11 000 zł	7 650 zł	1 300 zł	3 350 zł
	3 kolektory + 300 l	13 000 zł	9 210 zł	1 300 zł	3 790 zł
	4 kolektory + 400 l	15 000 zł	10 780 zł	1 300 zł	4 220 zł
Fotowoltaika	2 kWp	14 000 zł	11 000 zł	0 zł	2 980 zł
	3kWp	16 500 zł	12 980 zł	0 zł	3 520 zł

WPŁYW MIEJSCA MONTAŻU INSTALACJI NA CENĘ WYSOKOŚĆ STAWKI PODATKU VAT

- VAT 8 %

Wszystkie instalacje objęte projektem wykonywane w obrębie budynków mieszkalnych o powierzchni użytkowej do 300 m²

- VAT 23%

Wszystkie instalacje objęte projektem wykonywane na gruncie lub na budynku gospodarczym

LOKALIZACJA INSTALACJI ORAZ MOŻLIWOSCI TECHNICZNE ICH WYKONANIA ZOSTANĄ OSTATECZNIE USTALONE W CZASIE WERYFIKACJI TECHNICZNEJ BUDYNKU ORAZ PODCZAS OPRACOWANIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

Kolektory czy Fotowoltaika:

Każdy beneficjent może wybrać :

1 instalację fotowoltaiczną

o mocy 2 kW lub 3 kW

lub / i

1 zestaw kolektorów słonecznych:

dwa kolektory płaskie + zasobnik 200L

lub

trzy kolektory płaskie + zasobnik 300L

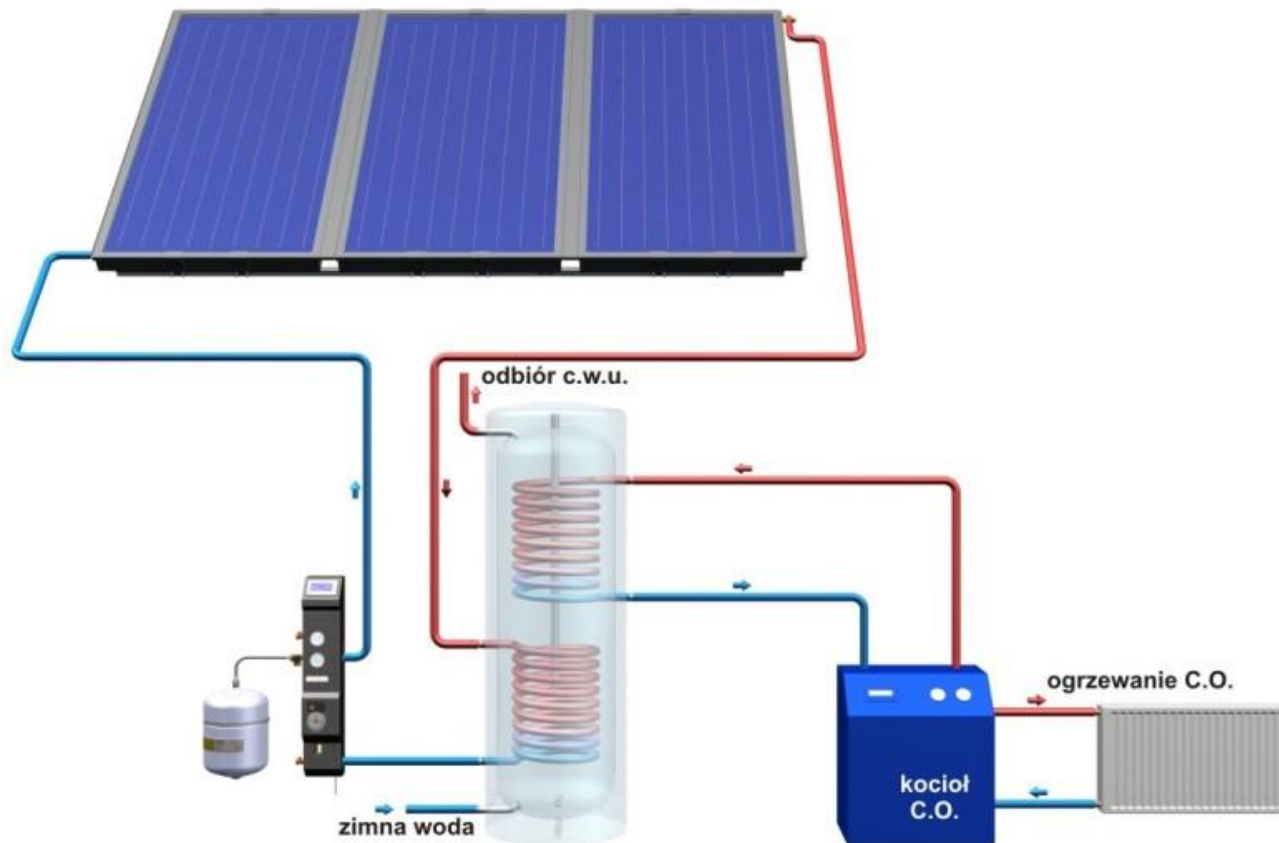
lub

cztery kolektory płaskie + zasobnik 400L

Kolektory słoneczne:



Kolektory słoneczne – schemat instalacji:

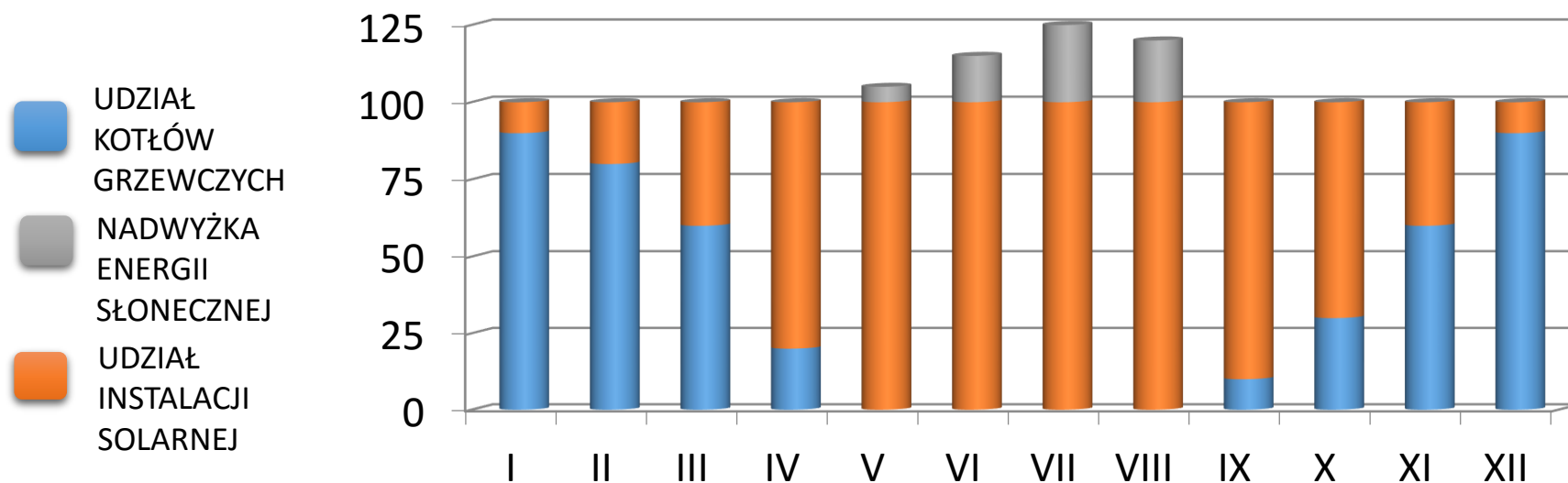


Kolektory słoneczne – schemat z istniejącym zasobnikiem :



Kolektory słoneczne:

Gdzie kryją się oszczędności?



Schemat pokrycia zapotrzebowania na c.w.u. z instalacji solarnej



Kolektory słoneczne:

PODGRZANIE WODY OBECNIE



Jeśli obecnie płacę za podgrzanie wody
od 100 do 200zł / miesięcznie,
to za rok zapłacę od 1200 zł do 2400 zł

Kolektory słoneczne:

OSZCZĘDNOŚCI OCZYWISTE

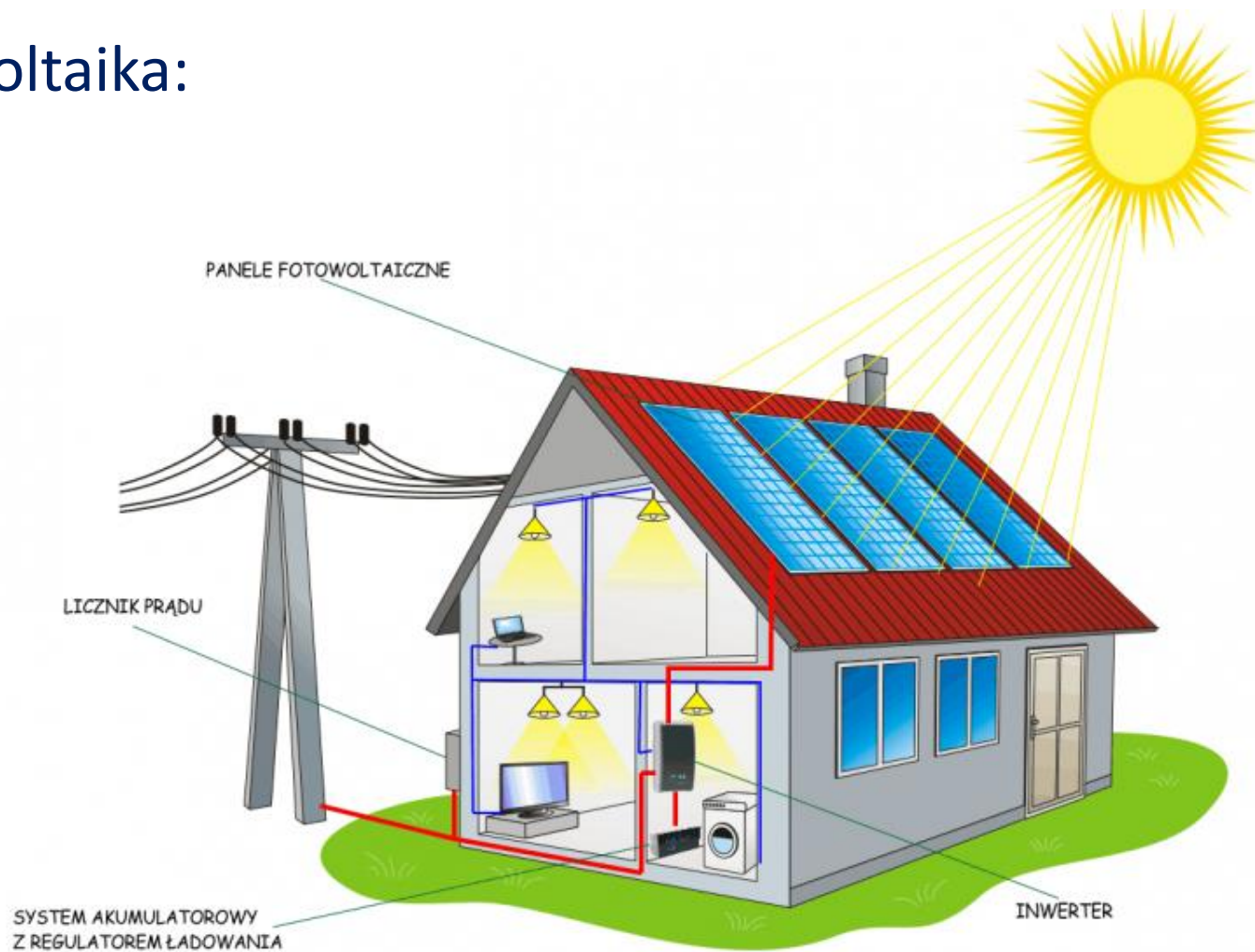
Skoro kolektor zapewni **min 60%** zapotrzebowania CWU:

Obecnie płacę za CWU	Koszt podgrzewania wody przez 12 miesięcy.	Szacowane oszczędności w okresie 5 lat
100 zł	1200 zł	3500 zł
150 zł	1800 zł	5400 zł
200 zł	2400 zł	7200 zł

Fotowoltaika:

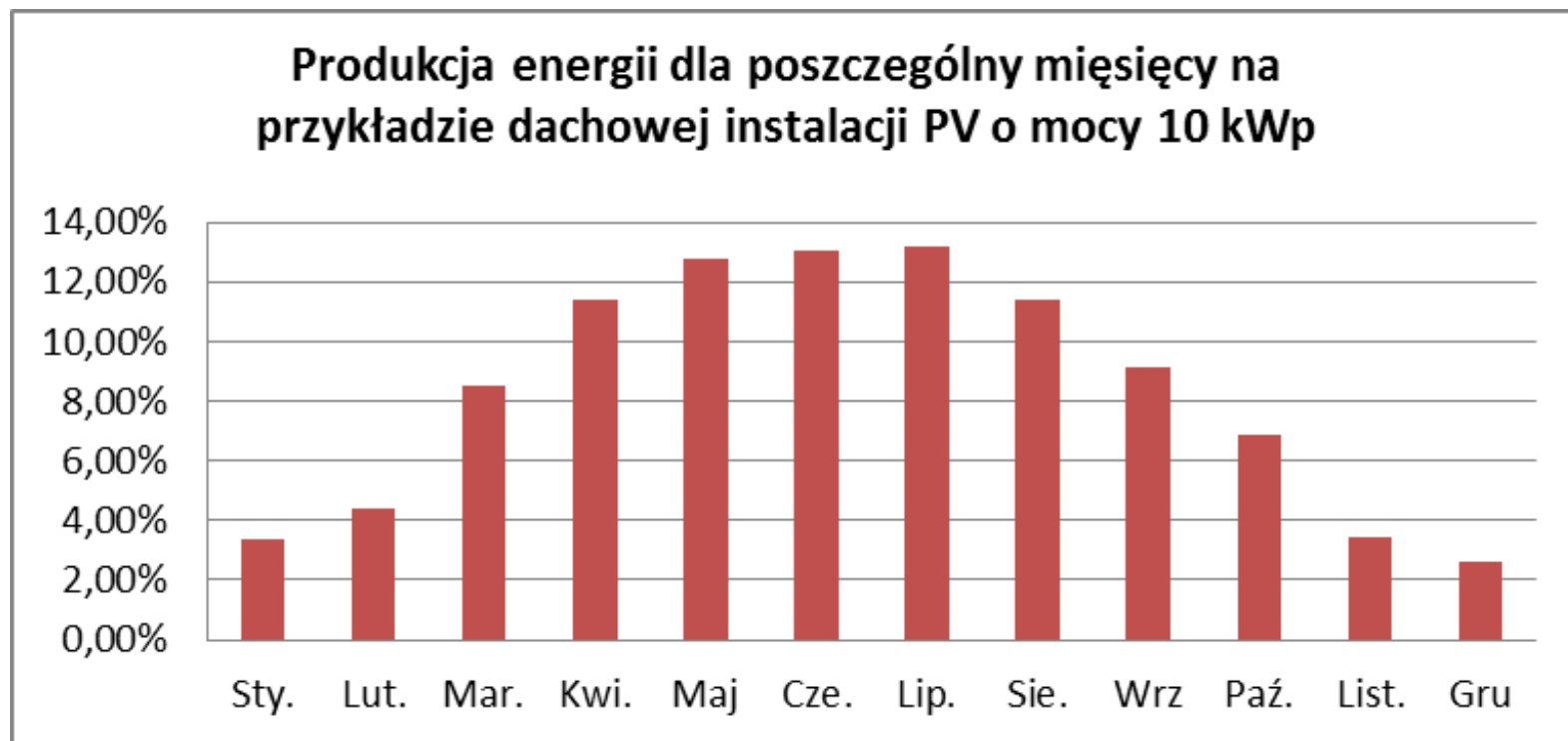


Fotowoltaika:



Fotowoltaika:

Gdzie kryją się oszczędności?



Fotowoltaika:

OSZCZĘDNOŚCI do 5 lat

Przy założeniu że konsumpcja własna wyniesie **ok 30%** z ilości energii wytworzonej

Produkcja energii w kWh	Wartość energii wytworzonej ok 60 gr/kWh	Szacowane oszczędności w okresie 5 lat
2 kWp = 2000	1200 zł	4 500 zł
3 kWp = 3000	1800 zł	7 000 zł

ZAKRES PRAC FINANSOWANY Z PROJEKTU

Instalacje fotowoltaiczne:

- Wykonanie indywidualnego projektu technicznego
- Montaż i uruchomienie instalacji
- Montaż konstrukcji aluminiowej pod instalację fotowoltaiczną
- Przygotowanie dokumentów do zgłoszenia instalacji do ZE
- Uruchomienie i odbiór instalacji przez ZE

Instalacja kolektorów słonecznych:

- Wykonanie indywidualnego projektu technicznego
- Montaż konstrukcji aluminiowej pod kolektory słoneczne
- Montaż zasobnika z podpięciem węzownicy do instalacji solarnej
- Wpięcie instalacji solarnej do instalacji wodnej w pomieszczeniu, w którym ustawiony będzie zasobnik
- Uruchomienie i odbiór ostateczny instalacji solarnej

KRYTERIA OCENY WNIOSKÓW

- Ograniczenie mocy do 2 MW
- Liczy się ilość uczestników – wskazana ilość ok 500
- Cena za 1 kW mocy zainstalowanej musi być jak najniższa – KOTŁY NA BIOMASĘ znacznie obniżają cenę za 1 kW mocy zainstalowanej
- Budżet to tylko 70 mln zł – 32 ROF
- **BRAK REGULAMINU KONKURSU na dzień dzisiejszy**

Możliwe ryzyka:

- Brak dofinansowania projektu ze środków RPO
- Negatywny wynik weryfikacji technicznej budynku świadczący o braku możliwości wykonania instalacji
- Konieczność wykonania już na etapie wdrażania Projektu, dodatkowych robót budowlanych i/lub przeróbek
- Związywanie warunkami udziału w Projekcie, co najmniej przez okres 5 lat od dnia zakończenia jego realizacji oraz rozliczenia

Ważne terminy – etapy realizacji.

- Przystąpienie do projektu – wpisanie się na listę – wypełnienie Deklaracji
- Wpłata za weryfikację techniczną i opracowanie projektu technicznego – sierpień 2016 r.
- Wykonanie weryfikacji technicznej każdego budynku - wrzesień 2016 r.
- **Ogłoszenie szczegółowych warunków konkursu – październik/listopad 2016 r.**
- Opracowanie projektów i złożenie wniosku o dofinansowanie – grudzień 2016 r.
- **Rozpatrzenie Wniosków i decyzja o przyznaniu dofinansowania – ok 3 do 4 miesięcy**
- Podpisanie umów przez mieszkańców z Gminą Miejską Dynów, o użyczenie instalacji i wniesienie wkładu własnego
- Umowa o dofinansowanie podpisywana przez Gminę Miejską Dynów
- Ogłoszenie przetargu i wybór wykonawcy – 2017-2018
- Wykonanie instalacji – 2017-2018
- Rozliczenie projektu