

# KONFERENCJA INAUGURUJĄCA – cz.3

**Projekt pn.: „Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego”**

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIĘ W RAMACH SZWAJCARSKIEGO PROGRAMU WSPÓŁPRACY Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*





# Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego

## INFORMACJA O PROJEKCIE

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIĘ W RAMACH SZWAJCARSKIEGO PROGRAMU WSPÓŁPRACY Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



## Informacja o projekcie

- Zakres rzeczowy
- Działania informacyjno - promocyjne
- Szkolenia
- Koszty realizacji projektu
- Harmonogram realizacji projektu
- Zasady udziału w projekcie osób fizycznych



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Ekonomicznego i Gospodarki Strukturalnej

## Zakres rzeczowy projektu

Montaż kolektorów słonecznych w celu efektywnego pozyskania energii słonecznej do ogrzania ciepłej wody użytkowej na terenie 10-ciu gmin partnerskich:

- dla 22 budynków użyteczności publicznej
- dla 3928 budynków mieszkalnych prywatnych



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



## Zakres rzeczowy projektu

Udział poszczególnych Gmin partnerskich w realizacji projektu:



Busko-Zdrój – 30%



Pacanów – 10%



Tuczępy – 3%



Gnojno – 5%



Solec-Zdrój – 5%



Wiślica - 7%



Kije – 5%



Nowy Korczyn – 7%



Stopnica – 9%



Pińczów – 19%

# Zakres rzeczowy projektu

Budynki użyteczności publicznej w Gminie Busko-Zdrój:



Pływalnia Miejska w Busku-Zdroju (obiekt gminny)



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Europejskiego Funduszu Regionalnego  
Europejska i Gospodarka Innowacyjna

# Zakres rzeczowy projektu

Budynki użyteczności publicznej w Gminie Busko-Zdrój:



Powiatowy Międzyszkolny Ośrodek Sportowy (obiekt powiatu)



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*

# Zakres rzeczowy projektu

Budynki użyteczności publicznej w Gminie Busko-Zdrój:



Zespół Opieki Zdrowotnej w Busku-Zdroju (obiekt powiatu)



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



# Zakres rzeczowy projektu

Budynki użyteczności publicznej w Gminie Pacanów:



Szkoły w Komorowie i Ratajach Słupskich



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*

# Zakres rzeczowy projektu

Budynki użyteczności publicznej w Gminie Pacanów:



Szkoły w Oblekoniu i Wójczy



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*

# Zakres rzeczowy projektu

Budynki użyteczności publicznej w Gminie Pacanów:



Szkoła w Pacanowie i Dom Pomocy Społecznej w Ratajach Słupskich



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*

# Zakres rzeczowy projektu

Budynki użyteczności publicznej w Gminie Pacanów:



Przedszkola w Pacanowie i Wójczy



GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA

# Zakres rzeczowy projektu

## Budynki użyteczności publicznej w Gminie Stopnica:



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*

Szkoły w Stopnicy

# Zakres rzeczowy projektu

## Budynki użyteczności publicznej w Gminie Stopnica:



Szkoły w Stopnicy i Czyżowie



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*

# Zakres rzeczowy projektu

## Budynki użyteczności publicznej w Gminie Stopnica:



Szkoły w Klępiu Górnym i Mietlu



GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA

# Zakres rzeczowy projektu

## Budynki użyteczności publicznej w Gminie Stopnica:



Szkoły w Smogorzowie i Strzałkowie



GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA



# Zakres rzeczowy projektu

## Budynki użyteczności publicznej w Gminie Stopnica:



Ośrodek Zdrowia w Stopnicy



# Zakres rzeczowy projektu

Budynek użyteczności publicznej w Gminie Nowy Korczyn:



Stadion Sportowy w Nowym Korczynie



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*

# Zakres rzeczowy projektu

Budynek użyteczności publicznej w Gminie Kije:



Biblioteka w Kijach



GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA

## Zakres rzeczowy projektu

W ramach projektu zostanie również zmodernizowane oświetlenie Parku Zdrojowego Za Maskalisem w Busku-Zdroju poprzez wprowadzenie ogniw fotowoltaicznych jako alternatywnego, odnawialnego źródła energii.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej

## Zakres rzeczowy projektu



Park Zdrojowy „Za Maskalisem”



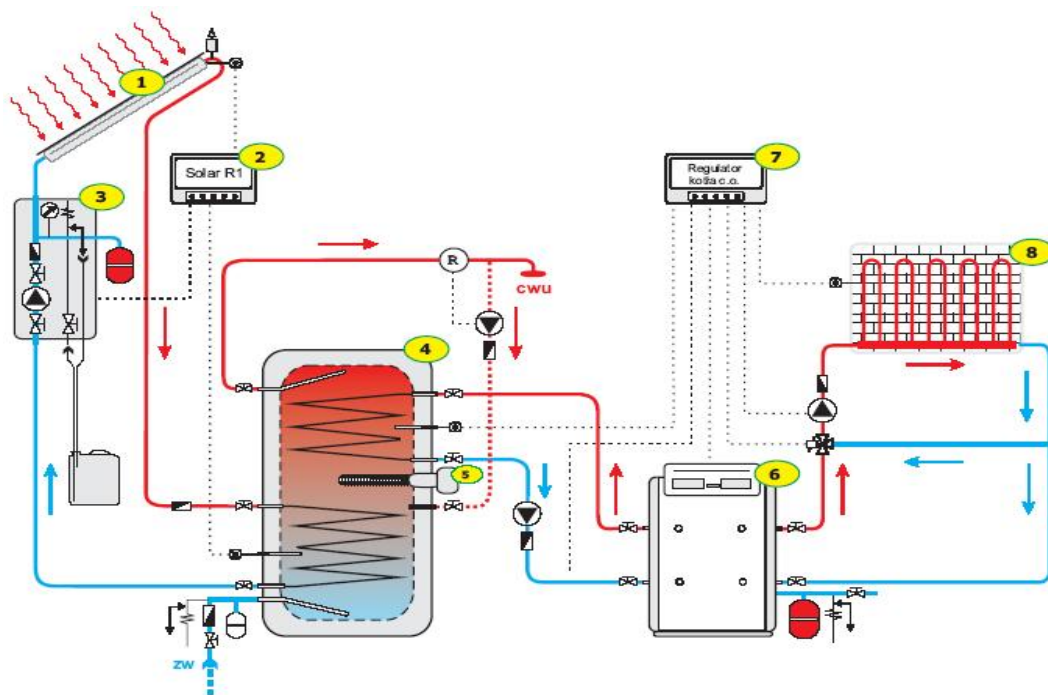
*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Ekonomicznego i Gospodarki Strukturalnej

# Zakres rzeczowy projektu

## Schemat instalacji solarnej na budynku prywatnym



### LEGENDA

- 1 - kolektory słoneczne
- 2 - regulator solarny
- 3 - solarna grupa pompowa
- 4 - zasobnik solarny dwuwężownicowy
- 5 - grzałka elektryczna (opcjonalnie)
- 6 - kotłownia centralnego ogrzewania
- 7 - regulator kotła centralnego ogrzewania
- 8 - wymiennik centralnego ogrzewania (np. grzejniki)



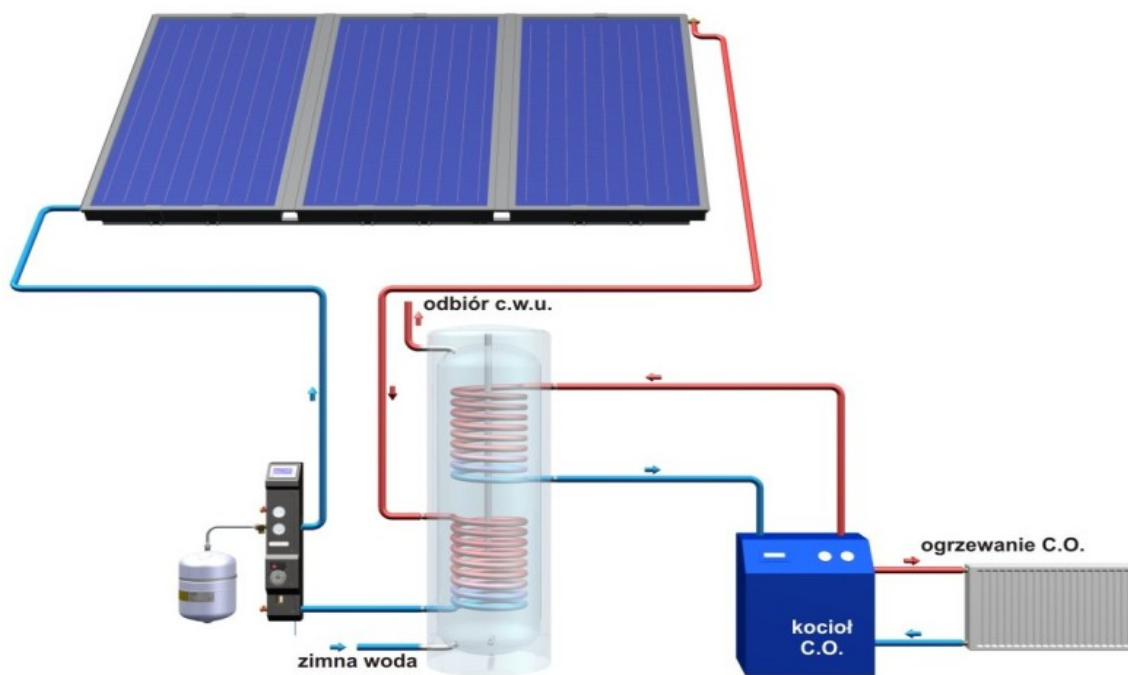
GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Edukacyjnego i Gospodarki Usług

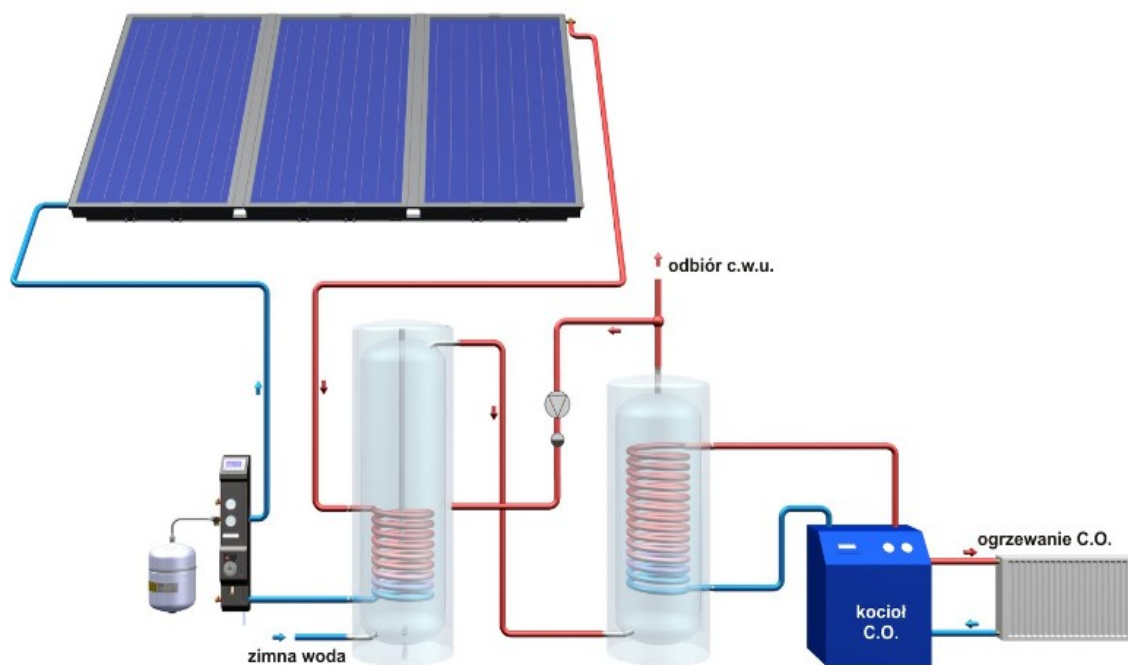
# Zakres rzeczowy projektu

## Schemat instalacji solarnej na budynku prywatnym



# Zakres rzeczowy projektu

## Schemat instalacji solarnej na budynku prywatnym



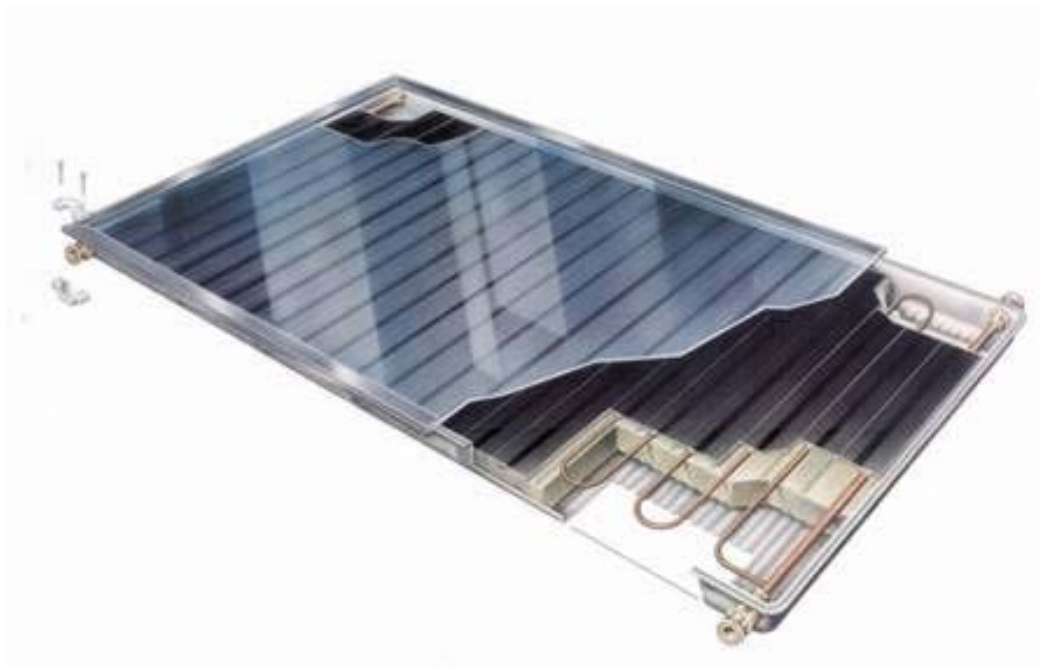
GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA





# Zakres rzeczowy projektu

## Kolektor słoneczny z węzownią w kształcie meandra



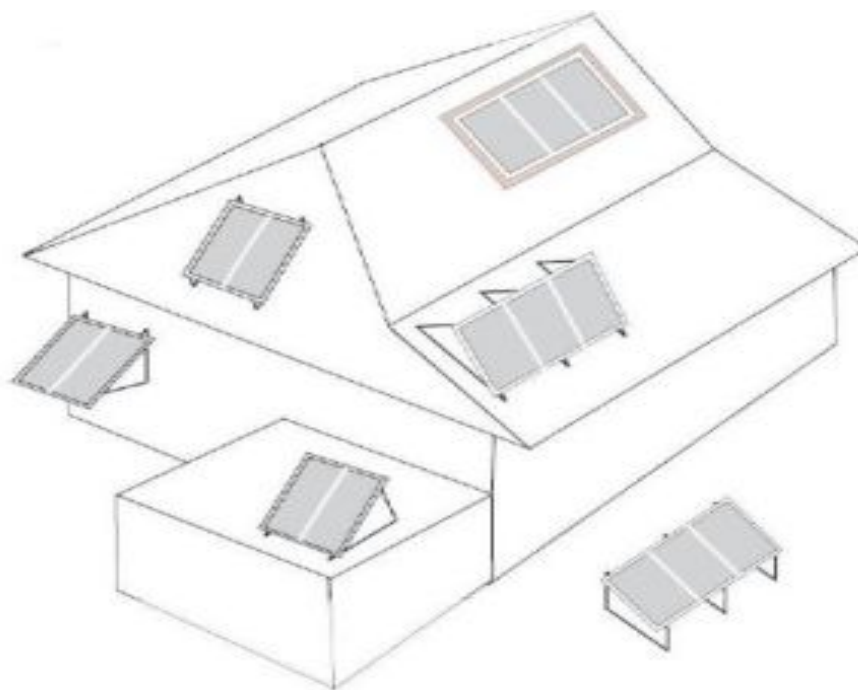
GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA



Dofinansowano ze środków  
Europejskiego Funduszu Regionalnego  
Europejska i Gospodarka Lokalna

# Zakres rzeczowy projektu

## Sposoby montażu kolektorów słonecznych



GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA



# Zakres rzeczowy projektu

## Sposoby montażu kolektorów słonecznych



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Europejskiego Funduszu Regionalnego  
Europejska i Gospodarka Innowacyjna

# Zakres rzeczowy projektu

## Sposoby montażu kolektorów słonecznych



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



# Zakres rzeczowy projektu

## Sposoby montażu kolektorów słonecznych



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



# Zakres rzeczowy projektu

## Sposoby montażu kolektorów słonecznych



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



## Działania informacyjno-promocyjne

Sposób prowadzenia działań informacyjno – promocyjnych dla Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy określają Wytyczne dla beneficjentów.

W ramach tych działań przewidziano:

- prowadzenie kampanii informacyjnej w prasie;
- zamieszczenie informacji o projekcie na stronie internetowej
- zorganizowanie konferencji na rozpoczęcie i zakończenie projektu;
- wydanie materiałów informacyjnych w formie broszur i ulotek;
- wykonanie tablic informacyjnych i pamiątkowych dla projektu.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



## Działania szkoleniowe

Celem działań szkoleniowych jest podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców gmin objętych projektem.

W ramach projektu przewiduje się zorganizowanie:

- szkoleń dla dzieci i młodzieży szkół gminnych w 40-tu grupach szkoleniowych;
- szkoleń dla osób fizycznych – uczestników projektu.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Współpracy  
Ekonomicznej i Gospodarki Społecznej



## Koszty realizacji projektu

Szacunkowe koszty realizacji projektu, które zostały określone w studium wykonalności, wynoszą ogółem ok. 67 mln zł.

Kwota dofinansowania projektu w ramach SPPW wynosi ok. 50 mln zł, co stanowi 75% kosztów kwalifikowanych.

Pozostałe 24% kosztów pokrywają Gminy partnerskie, a 1% pokrywa dotacja z NFOŚiGW, jako wkład w montaż kolektorów słonecznych dla Pływalni Miejskiej w Busku-Zdroju.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej

# Koszty realizacji projektu

Aktualne zestawienie kosztów projektu:

Rodzaj wydatków do poniesienia		Koszt (PLN)
I	Zarządzanie Projektem	1 973 510
II	Zakup i instalacja kolektorów słonecznych	64 108 161
II I	Zakup i instalacja systemów fotowoltaicznych dla potrzeb oświetlenia parku zdrojowego	798 598
IV	Szkolenia	191 601
V	Promocja, informacja, podnoszenie świadomości	154 735
<b>SUMA KOSZTÓW KWALIFIKOWANYCH</b>		<b>67 226 605</b>



GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Entrepreneurship i Gospodarki Społecznej

## Harmonogram realizacji projektu

Planowane lata realizacji rzeczowej projektu: 2012 – 2014.

Z uwagi na przedłużający się czas przygotowania projektu do realizacji Gmina Busko-Zdrój jako instytucja Realizująca wystąpiła z wnioskiem o wydłużenie czasu realizacji projektu o rok.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej

## Udział w projekcie osób fizycznych

- wstępne deklaracje
- zasady udziału w projekcie
- kryteria dostępu



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Świętokrzyskiego i Gospodarki Strukturalnej

## Wstępne deklaracje

Wstępne deklaracje udziału w projekcie zostały zbierane od osób fizycznych już w 2008 roku. Mieszkańcy gmin objętych projektem zainteresowani montażem kolektorów słonecznych na swoich budynkach mieszkalnych wpisywali się na listy, wyłożone w urzędach gmin oraz w Starostwie Powiatowym w Busku-Zdroju. Listy te były podstawą przy określaniu zakresu rzeczowego projektu na etapie tworzenia Zarysu Projektu.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Ekologicznego i Gospodarki Strażnej

## Zasady udziału

Udział osób fizycznych w projekcie został szczegółowo opisany w Regulaminie Uczestnictwa w realizacji Projektu pod nazwą „Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych w gminach powiatu buskiego i pińczowskiego”.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Ekologicznego i Gospodarki Strukturalnej

## Zasady udziału – cd.

- kolektory słoneczne mogą być montowane jedynie na budynkach mieszkalnych, tj. służących zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych;
- uczestnik projektu musi być osobą na stałe zameldowaną na obszarze objętym projektem a budynek mieszkalny, którego jest właścicielem, musi być zlokalizowany na obszarze objętym projektem;
- uczestnik projektu dokona wpłaty darowizny na cele związane z ochroną środowiska;
- uczestnik projektu podpisze z Gminą umowę, regulującą wzajemne prawa i obowiązki.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej

## Zasady udziału – cd.

Wszystkie dokumenty związane z udziałem osób fizycznych w projekcie są dostępne na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Busku-Zdroju [WWW.busko.pl](http://WWW.busko.pl)., w zakładce „kolektory słoneczne”.



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ*  
*INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowano ze środków  
Regionalnego Funduszu Rozwoju  
Ekologicznego i Gospodarki Społecznej



## Dziękujemy za uwagę.

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIĘ W RAMACH SZWAJCARSKIEGO PROGRAMU WSPÓŁPRACY Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ



*GMINA BUSKO-ZDRÓJ  
INSTYTUCJA REALIZUJĄCA*



Dofinansowanie ze środków  
Narodowego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej

