

## Dane szczegółowe projektu

### **Tytuł projektu:**

Budowa i montaż instalacji przetwarzającej energię słoneczną na energię elektryczną i ciepłą w budynku krytej pływalni H2Ostróg w Raciborzu.

### **Fundusz:**

Oś Priorytetowa IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Działanie: 4.1. Odnawialne źródła energii, Poddziałanie 4.1.2 Odnawialne źródła energii – RIT w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

### **Wartość projektu:**

2 265 856,75 PLN

### **Wartość dofinansowania:**

1 053 390,34 PLN

### **Beneficjent:**

Miasto Racibórz

### **Okres realizacji:**

2018 – 2020

### **Krótki opis projektu:**

Projekt zlokalizowany na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji w Raciborzu polega na budowie instalacji przetwarzającej energię promieniowania słonecznego na energię elektryczną i ciepłą. Inwestycja obejmuje:

- montaż 538 paneli fotowoltaicznych o mocy elektrycznej 340 Wp każdy,
- montaż 72 kolektorów hybrydowych o mocy elektrycznej 300 Wp i mocy cieplnej 895 W każdy,
- osadzenie konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne i kolektory,
- wykonanie 36 fundamentów betonowych pod kolektory hybrydowe,
- zabudowę instalacji odbioru ciepła w wykopach wąskoprzestrzennych,
- montaż instalacji odbioru ciepła w budynku wraz z wyposażeniem węzła podgrzewania wody w instalację basenowego wymiennika ciepła,
- wygrodzenie i zabezpieczenie terenu wokół paneli fotowoltaicznych i kolektorów hybrydowych.

### **Cel projektu:**

Celem głównym projektu jest zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej w Raciborzu.