

**Tytuł projektu:**

**Budowa jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła ze źródeł odnawialnych wraz z infrastrukturą do dystrybucji wytworzonej energii**

**Źródło dofinansowania:**

Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020

Działanie RPSW.03.04.00 - Strategia niskoemisyjna, wsparcie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej

**Opis projektu:**

Celem przedsięwzięcia jest ograniczenie emisji pyłów i substancji szkodliwych do atmosfery oraz oparcie zapotrzebowania na energię cieplną obiektów ujętych projektem energią z pomp ciepła wykorzystujących wody geotermalne z odwiertu GT 1 w Cudzynowicach.

**Zakres projektu:**

- zmodernizowanie odwiertu GT-1,
- wykonanie w miejscowości Kazimierza Wielka odwiertu chłonnego o głębokości ok. 750 m wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą,
- wykonanie rurociągu tłocznego łączącego odwierty GT-1 i GT-2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- modernizacja kotłowni w Cudzynowicach zasilającej w en cieplną budynki ZSR i ZPSWRZ,
- modernizacja kotłowni w Kazimierzy Wielkiej zasilającej budynki CAPOW i KOS (Basen),
- modernizacja kotłowni olejowej zasilającej Halę Sportową – przekształcenie jej w rezerwowe źródło ciepła,
- wykonanie nowego przyłącza budynku obecnej kotłowni do budynków ZPSWR w Cudzynowicach,
- wykonanie przyłącza z planowanej kotłowni geotermalnej w Kazimierzy Wielkiej do budynku obecnej kotłowni,
- wykonanie nowego przyłącza z budynku obecnej kotłowni olejowej (Hala Sportowa) do budynku CAPOW w Kazimierzy Wielkiej,
- wykonanie modernizacji wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w ZPSWR w Cudzynowicach,
- montaż na dachach trzech oddzielnych instalacji fotowoltaicznych (do 50kWp każda). Energia z paneli fotowoltaicznych wykorzystywana będzie do napędu pomp ciepła i pomp tłocznych.

Okres realizacji Projektu: 2017-2023

Wartość ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Wnioskowane dofinansowanie	Wkład UE	Wkład własny
12 862 186,25 zł	9 935 025,83 zł	7 999 599,67 zł	7 999 599,67 zł	4 862 586,58 zł