**Montaż pomp ciepła wraz z instalacją fotowoltaiczną w budynku przy ul. Traugutta w Gliwicach**

|  |  |
| --- | --- |
| **logo FESL** | |
| Nazwa programu operacyjnego | Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021 - 2027 |
| Numer i nazwa priorytetu | FESL.10 Fundusze Europejskie na transformację |
| Numer i nazwa działania | FESL.10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii |
| Źródło dofinansowania | Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji |
| Budżet całkowity projektu | 312 432,01 zł |
| Kwota wsparcia | 264 111,02 zł |
| Okres realizacji | 10.03.2023 - 28.12.2023 |
| Jednostka realizująca projekt | Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Gliwicach |

Zakres projektu obejmował montaż instalacji pomp ciepła wraz z instalacją fotowoltaiczną w budynku użyteczności publicznej - placówce wsparcia dziennego dla dzieci i młodzieży. Zamontowane zostały:  
- instalacja pomp ciepła składająca się z kaskady dwóch powietrznych pomp ciepła typu split o łącznej mocy 18 kW,  
- instalacja fotowoltaiczna składająca się z 26 paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy 14,69 kW.

Instalacja pracuje w systemie on-grid, a wytworzona energia jest zużywana na potrzeby własne budynku.

Realizacja projektu przyczynia się do wzrostu poziomu wykorzystania odnawialnych źródeł energii w produkcji energii w mieście.

Grupa docelowa: dzieci i młodzież korzystające z zajęć prowadzonych w budynku, a pośrednio – wszyscy mieszkańcy miasta.