

1. Tytuł projektu: **Termomodernizacja budynku oczyszczalni ścieków w Lipiu wraz z montażem instalacji OZE**

2. Nazwa beneficjenta: **Gmina Lipie**

3. Źródło finansowania: **Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.**

4. Okres realizacji: **lata 2021-2022**

5. Krótki opis projektu: **Projekt polega na kompleksowej termomodernizacji budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego w Lipiu przy ul. Ziołowej 10. W ramach przedsięwzięcia zostaną wykonane roboty budowlane dotyczące m.in. ocieplenia przegród, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacji instalacji grzewczej, wymiany oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne, montaż instalacji OZE (instalacja fotowoltaiczna oraz pompa ciepła), a także prace budowlano-remontowe (koszt niekwalifikowany).**

6. Zakładane efekty, główne korzyści:

Celem głównym projektu jest: poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym w Gminie Lipie w wyniku termomodernizacji budynku oczyszczalni ścieków i montaż instalacji fotowoltaicznej, a w konsekwencji zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zanieczyszczenia powietrza.

Główne korzyści:

- wzrost produkcji energii ze źródeł odnawialnych,
- poprawa świadomości ekologicznej społeczeństwa,
- ograniczenie zmian klimatycznych,
- poprawa oceny atrakcyjności gminy i jej wizerunku jako miejsca wartego odwiedzania, inwestowania, zamieszkania,
- relatywne zmniejszenie kosztów związanych z utrzymaniem budynków użyteczności publicznej (zmniejszenie wydatków na ogrzewanie i energię elektryczną),
- znaczne polepszenie warunków użytkowników budynku,
- poprawa stanu zdrowia mieszkańców, w tym zmniejszenie ryzyka chorób związanych z zanieczyszczeniem środowiska.

**7. Wartość całkowita projektu: 893 056,95 zł, w tym: koszty kwalifikowane: 500 503,53 zł.
Dofinansowanie RPO WSL ogółem: 425 427,97 zł, tj. 85% kosztów kwalifikowanych.**