

## Tytuł projektu:

**"Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Gminy Malczyce: szkoły podstawowej z gimnazjum oraz przedszkola."**



### Miejsce realizacji projektu:

Województwa: Dolnośląskie

Powiat: Średzki

Gmina: Malczyce

Miejscowość: Malczyce

**Numer projektu:** RPDS.03.03.01-02-0052/16

**Okres realizacji projektu:** 28.04.2016-31.10.2018

**Kwota dofinansowania:** 2 351 028,11 PLN

**Nazwa Wnioskodawcy:** Gmina Malczyce

**Program Operacyjny:** RPO WD 2014-2020

**Oś priorytetowa:** 3 Gospodarka niskoemisyjna

**Działanie:** 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym

**Poddziałanie:** 1. OSI-3.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach użyteczności publicznej i sektorze mieszkaniowym- OSI

## 1. Opis projektu

Przedmiotem projektu jest termomodernizacja 2 budynków użyteczności publicznej, stanowiących własność Gminy Malczyce: szkoły podstawowej oraz publicznego przedszkola. Obiekty zlokalizowane są w miejscowości Malczyce. Gm. Malczyce, pow. Średzki, woj. Dolnośląskie. W ramach projektu przeprowadzone zostaną prace w budynkach:

- Przedszkola
- Wymiana okien
- Wymiana drzwi zewnętrznych
- Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu
- Uzupełnienie systemu zarządzania energią o licznik ciepła
- Szkoły podstawowej
- Wymiana kotłowni węglowej na biomasę
- Docieplenie stropodachu i ścian zewnętrznych
- Docieplenie sali gimnastycznej oraz ścian wewnętrznych szkoły
- Wymiana przeszkleń, drzwi stalowych, drewnianych, okien
- Montaż zaworów termostatycznych, zastosowanie automatyki pogodowej i czasowej
- Opomiarowanie zużycia energii

## 2. Cele realizacji projektu

Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej Gminy Malczyce: szkoły podstawowej z gimnazjum oraz przedszkola publicznego.

Cele szczegółowe projektu:

Ponadto, projekt ma na celu:

- Zapewnienie trwałości standardu oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 91/27 i warunków pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzania ścieków oczyszczonych do rzeki Odry;
- Zapewnienie stałego dostępu do wody o odpowiedniej jakości;
- Bezpośrednią ochronę i poprawę stanu czystości zlewni rzeki Odry;
- Poprawę konkurencyjności gospodarczej regionu poprzez zwiększenie jego atrakcyjności z punktu widzenia dostępu do infrastruktury, a tym samym stworzenie warunków do powstawania nowych podmiotów gospodarczych na terenie gminy;
- Podniesienie komfortu życia mieszkańców poprzez zapewnienie dostępu do nowoczesnej infrastruktury sanitarnej i wodociągowej
- Wdrożenie prawa wspólnotowego w zakresie infrastruktury ochrony środowiska celem zapewnienia zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego regionu;
- Zmniejszenie ilości ładunków zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska;
- Prowadzenie prawidłowej gospodarki osadowej oczyszczalni ścieków, zmierzające do uzyskania mniejszej ilości osadów lepszej jakości;
- Zmniejszenie uciążliwości oczyszczalni w zakresie emisji substancji zapachowych (odorantów), poprzez likwidację istniejących poletek osadowych.

### **3. Uzasadnienie potrzeby realizacji projektu**

Projekt stanowił kolejny etap rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej. W poprzednich latach projekt obejmował następujący zakres prac: zbudowanie sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rachów wraz z podłączeniem do istniejącej oczyszczalni ścieków, modernizację czterech istniejących przepompowni ścieków, częściowo zmodernizowano 4 stacje uzdatniania wody, zamontowano system pomiaru stężenia tlenu i sterowania pracą dmuchaw na istniejącej oczyszczalni ścieków. Projekt realizowanych był na terenie gminy przez tego samego Wnioskodawcę, s jego celem był rozwój infrastruktury wodno-ściekowej.