

**Tytuł zadania:**

„Zakup i montaż elementów instalacji dotyczącej odnawialnych źródeł energii dla obiektu gminnej oczyszczalni ścieków w Godzieszach Małych”

Koszty:**Całkowity koszt :****196 800,00 zł****Dofinansowanie z UMWW:****100 000,00 zł****Wkład własny gminy****96 800,00 zł****Opis:**

W ramach projektu pn. „Zakup i montaż elementów instalacji dotyczącej odnawialnych źródeł energii dla obiektu gminnej oczyszczalni ścieków w Godzieszach Małych” na części nieruchomości oznaczonej w ewid. gruntów jako dz. nr 426/2, obręb geod. 0004 Godziesze Małe, w miejscowości Godziesze Małe, ul. Zadowicka 72D powstała mikroinstalacja fotowoltaiczna, na konstrukcji stalowej, zamontowana na gruncie, składająca się z 102 paneli (każdy o mocy 490 kW), falownika o mocy 49,98 kW. W ramach przedsięwzięcia zamontowano panel monitorujący produkcję energii słonecznej.

Realizacja projektu niesie za sobą oszczędności energii elektrycznej pochodzącej z sieci elektroenergetycznej, wynikająca z zastosowania odnawialnej energii słonecznej. W wyniku budowy instalacji fotowoltaicznej, w związku ze zmniejszeniem zużycia energii pobieranej z sieci elektroenergetycznej na rzecz energii odnawialnej, nastąpi zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych oczyszczalni ścieków. Planowane zmniejszenie zakupu energii elektrycznej wyniesie w granicach 50 000 kWh/rok. Poprzez budowę mikro instalacji fotowoltaicznej osiągnięty zostanie efekt ekologiczny w postaci zmniejszenia emisji CO₂ do atmosfery o 39 696 kg w ciągu roku. Oprócz zmniejszonej emisji CO₂, działanie to wpłynie pozytywnie na zapobieganie zanieczyszczeń wód i gleby.

Nowo powstała mikroinstalacja fotowoltaiczna przyczyni się do poprawy efektywności energetycznej obiektu oczyszczalni ścieków oraz ograniczenia emisji zanieczyszczeń do środowiska.

Termin prac:**28 czerwca 2023 r. – 30 listopada 2023 r.****Wykonawca:****Gmina Godziesze Wielkie****Zdjęcia z realizacji zadania inwestycyjnego:****Logo:**

*Projekt współfinansowany przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego
w ramach programu „Błękitno-zielone inicjatywy dla Wielkopolski”*



WIELKOPOLSKA



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

„Zakup i montaż elementów instalacji dotyczącej odnawialnych
źródeł energii dla obiektu gminnej oczyszczalni ścieków
w Godzieszach Małych”

Zadanie zostało zrealizowane w ramach Programu:
„Błękitno-zielone inicjatywy dla Wielkopolski”

Zadanie jest współfinansowane przez
Samorząd Województwa Wielkopolskiego

