



Budowa odnawialnych źródeł energii w Gminie Radziechowy-Wieprz



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Gmina Radziechowy-Wieprz uzyskała dofinansowanie z Unii Europejskiej na projekt **„Budowa odnawialnych źródeł energii w gminie Radziechowy-Wieprz”**

Projekt swoim głównym zakresem obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznych na 5 budynkach użyteczności publicznej zarządzanych przez Gminę Radziechowy-Wieprz oraz w jednym z budynków montaż kaskady gruntowych pomp ciepła do ogrzewania budynku oraz przygotowania c.w.u.

Obiekty objęte niniejszym projektem:

1. Szkoła Podstawowa w Radziechowach:

montaż instalacji PV składającej się z 36 szt. paneli o mocy 19,08 kWp i kaskady pomp ciepła o mocy 192 kW (3x64 kW) - rozbudowa istniejącej instalacji fotowoltaicznej

2. Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz:

montaż instalacji PV składającej się z 72 szt. paneli o mocy 30,96 kWp - rozbudowa istniejącej instalacji fotowoltaicznej

3. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Juszczyńcu:

montaż instalacji PV składającej się z 24 szt. paneli o mocy 10,32 kWp - rozbudowa istniejącej instalacji fotowoltaicznej

4. Centrum Edukacji Ekologicznej w Wieprzu:

montaż instalacji PV składającej się z 16 szt. paneli o mocy 8,48 kWp

5. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bystrej:

montaż instalacji PV składającej się z 34 szt. paneli o mocy 14,62 kWp - rozbudowa istniejącej instalacji fotowoltaicznej



Łączna ilość paneli fotowoltaicznych zamontowanych w ramach projektu wyniesie 182 szt. o łącznej mocy 83,46 kWp.

Celem niniejszego projektu jest:

- ograniczenie zużycia energii elektrycznej wytwarzanej w sposób konwencjonalny, która powoduje wzrost emisji substancji niebezpiecznych i CO₂ do atmosfery, na rzecz zielonej energii pochodzącej z OZE,
- poprawa jakości środowiska naturalnego ze szczególnym uwzględnieniem powietrza atmosferycznego,
- poprawa jakości życia mieszkańców,
- poprawa sytuacji ekonomicznej Gminy Radziechowy-Wieprz i jednostek jej podległych.

Wartość projektu: 1 805 439,31 zł

Wysokość wkładu z Funduszy Europejskich: 1 642 047,04 zł