



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

Marzec 2025 r.

Nazwa zadania: **„Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej w firmie OSM Skierniewice w miejscowości Skierniewice”**

Wartość ogólna zadania: **462 400,- zł netto**

Wysokość dofinansowania: **460 000,- zł**

Zadanie dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w formie: pożyczki.

W ramach przedsięwzięcia z uwagi na rosnące koszty energii elektrycznej zużywanej na potrzeby funkcjonowania Spółdzielni Mielczarskiej planuje się dokonać poprawy gospodarki energetycznej obiektu poprzez budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 149,5 kWp na dachach budynków umiejscowionej na terenie należącym do Spółdzielni. Instalacja ta będzie składała się z 299 modułów fotowoltaicznych o mocy 500 Wp każdy oraz 3 falowników o mocy 120kW, 30kW oraz 22kW, które zostaną podłączone do istniejącej instalacji elektrycznej doprowadzonej do obiektu.

W ramach realizacji przedsięwzięcia zostaną wykonane następujące prace:

1. Dostawa i montaż konstrukcji mocowania paneli pv na dachu budynków;
2. Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych w ilości – 299 szt. na powierzchni – 645,24 m²;
3. Montaż infrastruktury towarzyszącej: falownika - 3 szt.; rozdzielni systemu pv, zabezpieczenia AC i DC itp.;
4. Wykonanie połączenia kablowego pomiędzy panelami pv, a falownikiem;
5. Przyłączenie instalacji pv do istniejącego systemu energetycznego;
6. Opracowanie dokumentacji powykonawczej i przeszkolenie osób eksploatujących instalację.

Własna instalacja fotowoltaiczna zapewni użytkownikowi większą niezależność energetyczną a w przypadku normalnej pracy będzie generować duże oszczędności zmniejszające pobór energii. Montaż instalacji, która jest odnawialnym źródłem energii przyczyni się do ograniczenia emisji elektrowni konwencjonalnych i częściowo uniezależnieni użytkownika od zewnętrznych dostaw energii.

Link do strony www.wfosigw.lodz.pl