



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Sp. z o. o. realizuje inwestycję pn. „Wykonanie instalacji fotowoltaicznych dla SUW Nr 1 w Opiesinie”.

Zadanie polega na wykonaniu dwóch mikroinstalacji fotowoltaicznych o mocy poniżej 50 kWp każda na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Opiesinie.

Inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Do Wykonawcy zadania należy:

- opracowanie wielobranżowego projektu budowlano-wykonawczego instalacji PV,
- uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów,
- występowanie w imieniu inwestora we wszystkich kwestiach związanych z wykonaniem prac oraz sprawach formalnych wymaganych przez dostawcę energii,
- pełnienie nadzoru autorskiego,
- wykonanie prac budowlanych i instalacyjnych związanych z:
  - ✓ montażem konstrukcji wsporczych pod instalacje PV,
  - ✓ montażem paneli PV na przygotowanych konstrukcjach,
  - ✓ montażem instalacji DC i AC,
  - ✓ montażem inwerterów,
  - ✓ montażem układów zabezpieczeń,
  - ✓ połączeniem z istniejącymi instalacjami elektrycznymi w budynkach,
  - ✓ budową i przebudową głównych wyłączników prądu – w zależności od potrzeb,
  - ✓ wykonaniem instalacji odgromowych zamontowanych generatorów fotowoltaicznych,
  - ✓ uruchomieniem instalacji,
  - ✓ wykonaniem pomiarów elektrycznych,
  - ✓ przebudową układu automatyki pracy SUW – w przypadku realizacji części drugiej zamówienia.
- wykonywanie przeglądów w okresie gwarancyjnym,
- szkolenie obsługi,
- zgłoszenie wykonanej instalacji do PGE Dystrybucja S.A. w celu montażu układów pomiarowych dwukierunkowych (dwa układy pomiarowe),
- zgłoszenie instalacji do Państwowej Straży Pożarnej,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji geodezyjnej.

**Całkowity koszt zadania 305 500,00 zł** (słownie: trzysta pięć tysięcy pięćset złotych 0/100), w tym dofinansowanie ze środków **Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi** w ramach zadań z zakresu Ochrony powietrza w formie **pożyczki w kwocie 228 420,00 zł** (słownie: dwieście dwadzieścia osiem tysięcy czterysta dwadzieścia złotych 0/100).

link do strony [www.wfosigw.lodz.pl](http://www.wfosigw.lodz.pl)