

„Budowa kotłowni oraz ciepłociągu na terenie Miasta Sejny”.

Miasto Sejny realizuje inwestycję finansowaną ze środków Miasta Sejny oraz Rządowego Funduszu Inwestycji Strategicznych Polski Ład – edycja 2.

Głównym celem Inwestycji jest budowa nowego źródła ciepła, które zastąpi istniejącą Kotłownię Osiedlową oraz produkcja energii elektrycznej za pomocą Instalacji PV.

Korzyściami z realizacji celu Inwestycji są:

- ograniczenie zużycia energii pierwotnej,
- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w tym CO₂,
- oszczędności z tytułu produkcji energii elektrycznej. Podstawowe cele, które powinien spełnić Akumulator Ciepła to:
- zapewnienie pracy Kotłowni Biomasy z większą sprawnością,
- ograniczenie emisji zanieczyszczeń, ze względu na mniejsze zużycie paliwa oraz zapewnienie stabilnego obciążenia kotłów,
- pokrycie zapotrzebowania na ciepło w okresach szczytowych.

Zakres prac:

- 1) Zaprojektowanie i opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej i technologicznej (wraz z inwentaryzacją obiektową, pomiary i badania urządzeń) wraz z uzyskaniem wszystkich pozwoleń formalno-prawnych potrzebnych do zrealizowania oraz przekazania inwestycji do użytkowania).
- 2) Zaprojektowania instalacji fotowoltaicznej.
- 3) Zaprojektowanie wagi samochodowej.
- 4) Zaprojektowanie placu magazynowego biomasy - Pkt. 2.1.6.6. PFU.
- 5) Rozbiórkę obiektów budowlanych kolidujących z projektowaną inwestycją zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- 6) Prefabrykacja, dostawa, wykonanie i montaż przedmiotu zamówienia „pod klucz”.
- 7) Dokonanie rozruchu technicznego i technologicznego instalacji.
- 8) Optymalizacja pracy instalacji i przekazanie do pomiarów gwarancyjnych.
- 9) Przekazanie całości instalacji i obiektów do eksploatacji.
- 10) Przekazanie instalacji do użytkowania.
- 11) Opracowanie dokumentacji powykonawczej.
- 12) Opracowanie wytycznych eksploatacji urządzeń i instalacji.
- 13) Opracowanie instrukcji eksploatacji i obsługi.
- 14) Dostawa części zamiennych w okresie gwarancyjnym.
- 15) Szkolenie personelu Zamawiającego.
- 16) Serwis gwarancyjny.

Roboty budowlane: 7.894.017,00 zł

Nadzór inwestorski: 117.957,00 zł

Łącznie: 8.011.974,00 zł

Okres realizacji: 25.10.2023 r. – 25.11.2025 r.

PROJEKT REALIZOWANY