

Wolsztyn 28.08.2014

REFERENCJE

Zakład Przetwórstwa Mleka Mlecz Sp. z o.o. w Wolsztynie z siedzibą przy ul. Żeromskiego 16, 64 - 200 Wolsztyn, potwierdza, że w okresie od października 2012 do maja 2014 Energotechnika Sp. z o.o. na podstawie umowy nr 1/MLECZ/2012 i zlecenia ZG 09/13 zaprojektowała i wybudowała w systemie „pod klucz” elektrociepłownię zakładową pracującą w systemie wysokosprawnej kogeneracji.

Łączna wartość kontraktu wynosiła: **7 204 000,00 PLN + VAT**

Zakres umowy obejmował:

- 1) Wykonanie kompletu dokumentacji technicznej elektrociepłowni we wszystkich branżach wraz z niezbędnymi uzgodnieniami.
- 2) Adaptacja budynku zlewni mleka na budynek kotłowni, oraz wykonanie budynku elektrociepłowni (kapsuła żelbetowa).
- 3) Dostawa i montaż jednego agregatu kogeneracyjnego na gaz ziemny typu SFGLD 360 firmy GUASCOR o mocy elektrycznej 607kW wyposażonego w parowy kocioł odzysknicowy firmy Viessmann, oraz wymiennik kondensacyjny. Łączna moc cieplna agregatu wynosi 890kW.
- 4) Dostawa i montaż przeciwprężnej turbiny parowej o mocy elektrycznej 91kW.
- 5) Dostawa i montaż dwóch kotłów parowych firmy Viessmann o ciśnieniu koncesyjnym 18barg i wydajności 6t/h każdy. Kotły wyposażone są w modulowane palniki gazowe, oraz suche i kondensacyjne ekonomizery. Łączna zainstalowana moc cieplna wraz z ciepłem kondensacji wynosi: 8,4MW
- 6) Dostawa i montaż kompletnego systemu ciepłego elektrociepłowni (w tym zbiornika kondensatu, odgazowiywacza z zbiornikiem zasilającym, systemu chłodzenia awaryjnego, zbiorników c.w.u).
- 7) Wykonanie kompletnych instalacji elektrycznych elektrociepłowni (szafy elektryczne, trafostacja 0,4/15kV, okablowanie, instalacja siłowa, przesył energii na rozdzielnię SN).
- 8) Przebudowa rozdzielni SN zakładu.

9) Wykonanie kompletnej instalacji AKPiA obiektu.

10) Uruchomienie, rozruchy elektrociepłowni.

11) Przygotowanie kompletu dokumentacji odbiorowej i dokumentów do wystąpienia o koncesję na produkcję energii elektrycznej.

Wszystkie prace wykonano z należytą starannością zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i praktyką inżynierską. Elektrociepłownia pracuje w systemie wysokosprawnej kogeneracji produkując energię elektryczną, parę technologiczną i gorącą wodę.

Elektrociepłownia pracuje na terenie zakładu w Wolsztynie.

PREZES ZARZĄDU

Janusz Pawlczak

GŁÓWNY MECHANIK
Kierownik Działu Mechanicznego

inż. Krzysztof Sobieszczyk



ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MLEKA
MLECZ Spółka z o.o. w Wolsztynie

64-200 Wolsztyn, ul. Żeromskiego 16
tel. 068 384-21-40, fax 068 347-13-22
NIP 923-00-03-633, REGON 970339240