



SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKOVITA
ul. Ludowa 122 18-200 Wysokie Mazowieckie
Oddział w Lubawie ul. Wyzwolenia 3 14-260 Lubawa
tel. centr. (089) 645-27-07 tel/fax (089) 645-22-30
NIP 722-000-23-29 REGON 000437174
e-mail: sekretariat.lubawa@mlekovita.com.pl

Lubawa, dnia 03 stycznia 2022 r.

Spółdzielnia Mleczarska Mlekovita z siedzibą w Wysokim Mazowieckim
ul. Ludowa 122 18-200 Wysokie Mazowieckie
Zakład produkcyjny
Spółdzielnia Mleczarska Mlekovita Oddział w Lubawie
ul. Wyzwolenia 3
14-260 Lubawa

List referencyjny

Spółdzielnia Mleczarska Mlekovita z siedzibą w Wysokim Mazowieckim zakład produkcyjny Spółdzielni Mleczarskiej Mlekovita w Lubawie (14-260) przy ul. Wyzwolenia 3 zaświadcza, że firma „SISCO” SYSTEMY GRZEWCZE Marek Pępiak z siedzibą w Olsztynie przy ul. Budowlanej 5 wykonywała na rzecz naszego oddziału zadanie: „Dostawa i montaż kotła parowego płomienicowo-płomieniówkowego typ BWR80 firmy BABCOCK do produkcji pary 8.000 kg/h o ciśnieniu projektowym 18,0 bar (roboczym 16,0 bar), w istniejącej kotłowni gazowej parowej na terenie zakładu produkcyjnego w Spółdzielni Mleczarskiej Mlekovita w Lubawie (14-260) przy ul. Wyzwolenia 3 wraz z wykonaniem instalacji przyłączeniowych do kotła” w terminie od 04.01.2021 r. do 31.08.2021 r.

Zakres prac obejmował:

I. Dostawa kotła firmy Babcock o wydajności 8t/h

- 1) Dostawa kotła parowego płomienicowo-płomieniówkowego typ BWR80 do produkcji pary 8.000 kg/h o ciśnieniu projektowym 18,0 bar (roboczym 16,0 bar)
- 2) Dostawa palnika **modulowanego Babcock Wanson**
Zakres pracy palnika (modulacji) od 12,5% do 100% obciążenia kotła
- 3) Dostawa pomp wody zasilającej z automatycznym zaworem recyrkulacyjnym
- 4) Dostawa chłodniczki próbek na kotle
- 5) Dostawa wymiennika woda-woda
- 6) Dostawa ekonomizera Babcock Wanson
- 7) Dostawa i montaż zespołu ścieżki gazowej
- 8) Transport kotła
- 9) Uruchomienie kotła i szkolenie obsługi
- 10) Zgłoszenie zespołu urządzeń ciśnieniowych do UDT

II. Opracowanie dokumentacji projektowych do zgłoszenia

- 1) Opracowanie projektu technicznego kotłowni
- 2) Opracowanie projektu technologii kotłowni (wraz z. podłączeniem do istniejącej instalacji)
- 3) Opracowanie projektu instalacji gazowej
- 4) Opracowanie projektu instalacji odprowadzenia spalin

III. Montaż kotła parowego

- 1) Rozładunek kotła parowego
- 2) Wprowadzenie kotła na fundament
- 3) Montaż wszystkich elementów dostarczonych wraz z dostawą kotła
- 4) Montaż rozdzielnicy kotła i wykonanie okablowania kotła
- 5) Wykonanie przedłużenia konstrukcji wsporczych podestu obsługowego
- 6) Próby i rozruch kotła
- 7) Szkolenie obsługi i oznakowanie kotłowni

IV. Komin

- 1) Dostawa i montaż komina do kotła parowego
- 2) Wykonanie konstrukcji wsporczej komina
- 3) Montaż elementu z króćcami pomiarowymi

V. Instalacja gazowa

- 1) Dostawa i montaż rurociągów gazowych
- 2) Dostawa i montaż armatury

VI. Instalacja pary

- 1) Dostawa i montaż zaworu odcinającego parowego zgodnie z dokumentacją
- 2) Dostawa i montaż rurociągów instalacji pary zgodnie z dokumentacją
- 3) Dostawa i montaż armatury zgodnie z dokumentacją projektową

VII. Instalacja zasilająca do kotła

- 1) Dostawa i montaż rurociągów instalacji zgodnie z dokumentacją projektową
- 2) Dostawa i montaż armatury zgodnie z dokumentacją projektową

VIII. Instalacja odsolin i odmulin

- 1) Dostawa i montaż rurociągów instalacji odsolin i odmulin zgodnie z dokumentacją
- 2) Dostawa i montaż armatury zgodnie z dokumentacją projektową

IX. Instalacja podgrzewu wody zasilającej

- 1) Dostawa i montaż rurociągów instalacji podgrzewu wody zasilającej zgodnie z dokumentacją

- 2) Montaż wymiennika schładzającego wody zasilającej
- 3) Dostawa i montaż armatury zgodnie z dokumentacją projektową

X. Instalacja AKPiA do kotła

- 1) Dostawa i montaż kabla zasilającego do kotła
- 2) Dostawa i montaż kabla komunikacyjnego pomiędzy kotłami
- 3) Wykonanie uziemienia
- 4) Pomiary elektryczne instalacji

XI. Dostawa i montaż pompy obiegowej po stronie wymiennika schładzania wody zasilającej

- 1) Dostawa pompy CRIE 10-02
- 2) Dostawa armatury
- 3) Dostawa rurociągów
- 4) Podłączenie elektryczne
- 5) Włączenie rurociągu do układu I stopnia grzania wody zasilającej na wymienniku woda/woda V węzła kogeneracji

Prace były wykonane sprawnie, rzeczowo i zgodnie z harmonogramem robót.

Firma „SISCO” SYSTEMY GRZEWCZE Marek Pępiak dysponuje odpowiednio wykwalifikowanym potencjałem wykonawczym i kadrą techniczną. Dobrze i fachowo wywiązała się z powierzonego zadania inwestycyjnego. Udzielamy rekomendacji przedsiębiorstwu „SISCO” SYSTEMY GRZEWCZE Marek Pępiak jako firmie solidnej, rzetelnej, gwarantującej wysoką jakość techniczną świadczonych usług.

Z poważaniem

PEŁNOMOCNIK PREZESA ZARZĄDU
SM MLEKOVITA
DYREKTOR ODDZIAŁU W LUBAWIE

mgr inż. Irena Małgorzata Durlik