



REFERENCJE

Informujemy, że firma „SISCO” SYSTEMY GRZEWCZE Marek Pępiak z siedzibą w Olsztynie przy ul. Budowlanej 5, wykonała zadanie „Dostawa i montaż urządzeń i instalacji do układu kogeneracyjnego o mocy 0,99MWe z kotłem odzysknicowym w zabudowie kontenerowej, zasilanego paliwem gaz ziemny typu E wraz z siecią zewnętrzną gazu i przyłączami instalacyjnymi na terenie zakładu produkcyjnego Indykpol S.A. w Olsztynie”

W zakres prac wchodziły:

1. Urządzenia dodatkowe do systemu kogeneracji z kotłem odzysknicowym
 - a) Wykonanie konstrukcji wsporczej pod zbiornik wody zasilającej
 - b) Montaż zbiornika wody zasilającej ZWZ w kontenerze
 - c) Montaż rozprężacza odsolin i odmulin w kontenerze
 - d) Dostawa i montaż pomp zasilających wytwornicy Pz1, Pz2 zgodnie z dokumentacją projektową wraz z układem zabezpieczeń przed suchobiegiem i układem regulacji wydajności pomp.
 - e) Dostawa i montaż sprężarki powietrza Spr zgodnie z dokumentacją projektową
 - f) Dostawa i montaż stacji zmiękczenia
 - g) Dostawa i montaż dozownika chemikaliów z pompą dozującą Cd1 zgodnie z dokumentacją projektową
 - h) Dostawa i montaż pompy obiegowej odzysku z chłodzenia silnika P10 zgodnie z dokumentacją projektową
 - i) Dostawa i montaż naczynia wzbiorczego Nwz zgodnie z dokumentacją projektową
2. Instalacja i sieć cieplna z odzysku ciepła z kogeneracji – od kontenera kogeneracji do ściany budynku węzła DN100 o długości około 2x160mb
 - a) Dostawa i montaż rurociągów instalacji zgodnie z dokumentacją projektową
 - b) Dostawa i montaż armatury zgodnie z dokumentacją projektową
 - c) Dostawa i montaż podpór przesuwnych i punktów stałych zgodnie z dokumentacją
 - d) Wykonanie podłączenia istniejącej instalacji odzysku ciepła ze sprężarek, do nowej instalacji
 - e) Dostosowanie istniejących konstrukcji wsporczych do montażu podpór przesuwnych i punktów stałych

- f) Naprawa izolacji termicznych w miejscach włączeń nowej instalacji do istniejącej
3. Instalacja pary od kogeneracji do włączenia w istniejącym rurociągu parowym
- a) Dostawa i montaż rurociągów instalacji pary zgodnie z dokumentacją projektową
 - b) Dostawa i montaż armatury zgodnie z dokumentacją projektową
 - c) Dostawa i montaż podpór przesuwnych i punktów stałych zgodnie z dokumentacją
 - d) Dostosowanie istniejących konstrukcji wsporczych do montażu podpór przesuwnych i punktów stałych
 - e) Naprawa izolacji termicznych w miejscach włączeń nowej instalacji do istniejącej
4. Instalacja kondensatu od istniejącego rurociągu kondensatu do kontenera nr 3
- a) Dostawa i montaż rurociągów przyłącza kondensatu zgodnie z dokumentacją projektową
 - b) Dostawa i montaż armatury zgodnie z dokumentacją projektową
 - c) Dostawa i montaż podpór przesuwnych i punktów stałych zgodnie z dokumentacją
 - d) Dostosowanie istniejących konstrukcji wsporczych do montażu podpór przesuwnych i punktów stałych
 - e) Naprawa izolacji termicznych w miejscach włączeń nowej instalacji do istniejącej
5. Połączenie instalacyjne kontenerów technicznych – od kontenera K3 do Kontenera kotła odzysknicowego
- a) Dostawa i montaż rurociągów odsolin i odmulin dn25 ze stali P235GH, zgodnie z dokumentacją projektową
 - b) Dostawa i montaż rurociągu wody wodociągowej do chłodniczki próbek dn15 ze stali nierdz 304, zgodnie z dokumentacją projektową
 - c) Dostawa i montaż rurociągów kondensatu z odwodnienia rurociągu pary dn25 ze stali P235GH, zgodnie z dokumentacją projektową
 - d) Dostawa i montaż rurociągów przyłącza sprężonego powietrza dn15 ze stali nierdz 304, zgodnie z dokumentacją projektową
 - e) Dostawa i montaż rurociągów przyłącza wody zasilającej do wytwornicy dn32 ze stali P235GH, zgodnie z dokumentacją projektową
 - f) Dostawa i montaż rurociągów przyłącza pary technologicznej 9,0bar dn25 ze stali P235GH, zgodnie z dokumentacją projektową
 - g) Dostawa i montaż podpór zgodnie z dokumentacją
 - h) Wykonanie izolacji termicznych wszystkich instalacji
4. Instalacja AKPiA w kontenerze K3
- f) Dostawa i montaż rozdzielnicy elektrycznej
 - g) Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej 400/230V do urządzeń i szaf sterowniczych ,
 - h) Dostawa i montaż gniazd wtykowych
 - i) Dostawa i montaż instalacji oświetlenia wewnętrznego

- j) Okablowanie i podłączenie wszystkich urządzeń znajdujących się w kontenerze
- k) Wykonanie instalacji wyrównawczej i uziemiającej urządzenia wewnątrz kontenera i podłączenie do wykonanych przez Inwestora 2 szt przyłączy uziemiających wyprowadzonych z fundamentu
- l) Dokumentacja powykonawcza i pomiary elektryczne

Prace były realizowane od 17 lipca 2020 r. do 19 marca 2021 r.

Powyższe zadanie zostało wykonane w wymaganym terminie i z należytą starannością. Zatrudnieni pracownicy posiadają odpowiednią wiedzę i umiejętności, dlatego wysoko oceniamy wykonane przez nich prace. Firma „SISCO” SYSTEMY GRZEWCZE Marek Pępiak posiada wymagany sprzęt do realizacji powierzonych zadań, a w czasie ich wykonywania panuje ład i porządek. W pełni zapewniony nadzór i kontrola budowy, co wpływa na jakość pracy i dyscyplinę.

Firma SISCO jest godna polecenia przy realizacji zadań inwestycyjnych, kładących nacisk na uzyskanie kompleksowej realizacji, wysokiego standardu wykonanych prac przy dużym zaangażowaniu, uczciwości i współpracy z Inwestorem na każdym etapie prac.

Olsztyn 2021-04-01 r.

PROKURENT
DYREKTOR OBSŁUGI TECHNICZNEJ
Grupy Indykpol
[Podpis]
Tadek Krzewicki

