

Warszawa, 19.01.2023

REFERENCJE

Erbud Industry Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Franciszka Klimczaka 1 w Warszawie (02-797), potwierdza, że Fabryka Kotłów Sefako S.A z siedzibą przy ul. Przemysłowej 9 Sędziszów(28-340) w roku 2020-2022 zrealizowała dla nas prace w ramach zadania realizowanego dla Inwestora MICHELIN POLSKA SA pod nazwą: „SAGE_GAS BOILER 2_Instalacja drugiego kotła gazowego w istniejącym budynku kotłowni gazowej (nr 58)”

Zakres prac obejmował:

- Projektowanie kotła parowego opalanego gazem ziemnym typu E, o wydajności nominalnej pary 55 t/h, temperaturze pary na wylocie z kotła 280°C, ciśnieniu nominalnym 30 bar;
- Wykonanie dokumentacji koncesyjnej, jakościowej, paszportu kotła;
- Uzgodnienie dokumentacji z UDT;
- Prefabrykację kotła wraz z rurociągami około kotłowymi;
- Dostawę kotła wraz z wentylatorem powietrza oraz instalacją palnikową na obiekt MICHELIN POLSKA SA w Olsztynie;
- Dostawę systemu sterowania dla Kotła wraz z aparaturą pomiarową kotła;
- Montaż kotła wraz z wentylatorem powietrza oraz instalacją palnikową;
- Montaż AKPiA i systemu sterowania w zakresie Kotła;
- Uruchomienie kotła wraz z wentylatorem powietrza;
- Alkaliczne gotowanie kotła;
- Dmuchiwanie kotła wraz z rurociągiem pary;
- Wykonanie izolacji wraz z obmurzem kotła;
- Odbiory i udział w przekazaniu do eksploatacji;
- Dostawę i montaż Stacji Poboru Próbek;

Parametry kotła OG55:

- Czynnik roboczy - para wodna;
- Paliwo - gaz ziemny typ E;
- Wydajność nominalna – 55 t/h;



ERBUD Industry Sp. z o.o.
ul. F. KLIMCZAKA 1, 02-797 WARSZAWA

BIURO:
ul. LIGOCKA 103 BUD. 2C, 40-568 KATOWICE

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000042076,
NIP: 879-22-94-552, REGON: 130867110, Kapitał Zakładowy: 9.000.000,00 PLN.

t. +48 22 161 53 00

industry@erbud.pl
NIP: 879-22-94-552

t. +48 32 201 00 40

- Wydajność minimalna ($T_{wz}=80\text{ °C}$) – 7,44-8,8 t/h;
- Ciśnienie pary nominalne - 30bar;
- Temperatura pary na wylocie z kotła - 280°C;
- Maksymalna moc cieplna palników - 42MW;
- Stężenie tlenków azotu $NO_x \leq 50\text{ mg/m}^3$;
- Stężenie tlenków węgla $CO \leq 10\text{ mg/m}^3$;
- Czas zmiany obciążenia z gorącej rezerwy do obciążenia nominalnego ≤ 5 min;
- Sprawność kotła:
 - dla wydajności 55 t/h $T_{wz}=80\text{ °C}$ – 95,5%
 - dla wydajności 27,5 t/h $T_{wz}=80\text{ °C}$ – 94,8%
 - dla wydajności minimalnej $T_{wz}=80\text{ °C}$ – 92,0%

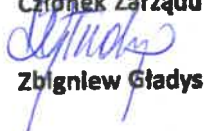
Okres realizacji zadania: od 27.11.2020 do 30.11.2022

Przedmiot umowy został zrealizowany zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i Inwestora zarówno pod względem zakresu, jakości i terminowości wykonania prac przy bardzo dobrej organizacji pracy.

Polecamy Fabrykę Kotłów Sefako S.A. jako solidnego partnera do współpracy przy budowie nowych źródeł energii.

Z poważaniem,

ERBUD INDUSTRY Sp. z o.o.
Członek Zarządu



Zbigniew Gładys

ERBUD INDUSTRY Sp. z o.o.

02-797 Warszawa, ul. Klimczaka 1

tel. +48 22 161 53 00

NIP: 879-229-45-52, REGON: 130867110

www.erbud-industry.pl



ERBUD Industry Sp. z o.o.
ul. F. KLIMCZAKA 1, 02-797 WARSZAWA

BIURO:
ul. LIGOCKA 103 BUD. 2C, 40-568 KATOWICE

t: +48 22 161 53 00

t. +48 32 201 00 40

industry@erbud.pl
NIP: 879-22-94-552

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000042078,
NIP: 879-22-94-552, REGON: 130867110, Kapitał Zakładowy: 9.000.000,00 PLN.