

Grabowo, dnia 24.11.2025r.

Constract Export-Import Sp. z o.o.
Wałdyki 23A
14-229 Rożental
NIP: 7441473866

REFERENCJE

Constract Export-Import Sp. z o.o. zaświadcza, że firma NEU-JKF Sp. z o.o. z siedzibą w Wolsztynie wykonała kompletną instalację odpylania z wykorzystaniem filtrów podciśnieniowych typu **Super Blower**.

Wartość inwestycji wyniosła: **3.335.000 PLN**.
Łączna wydajność instalacji: **285.412 m³/h**.

Inwestycja została zrealizowana w: **Constract Export-Import Sp. z o.o.**
Grabowo 68a
14-229 Rożental

Zamówienie obejmowało:

- Dwa filtry podciśnieniowe typu SuperBlower SBF-382-5-1-3C, wyposażone w wygarniacze umieszczone w płaskim dnie i system czyszczenia PowerPulse (opatentowany przez JKF Industri A/S),
- Sześć wentylatorów JK-80MTD o mocy 75 kW, ustawionych po czystej stronie filtrów,
- Dozowniki celkowe stanowiące barierę wybuchu (model EXS),
- Sześć kanałów powrotu oczyszczonego, ciepłego powietrza do hali, kompletne orurowanie do maszyn,
- Elektryczną szafę sterującą opartą na komponentach Siemens z falownikami Siemens G120 z wbudowanymi modułami zwrotu energii do sieci,
- Transport odseparowanego materiału spod filtrów do silosu za pomocą redlerów,
- Nadzór nad montażem instalacji, uruchomienie, szkolenie z zakresu obsługi,
- Pełną dokumentację wraz z certyfikatem z badań filtra typu SuperBlower w niezależnej jednostce notyfikowanej oraz pełną dokumentację projektową wraz z deklaracjami zgodności i instrukcjami obsługi.

Zakres dostawy obejmował również dostawę i wdrożenie systemu **NESS**. System **NESS** wykorzystuje sygnały z maszyn produkcyjnych, dynamicznie dostosowując prędkość obrotową wentylatorów do aktualnego zapotrzebowania na odciągane powietrze oraz do wymaganego ciśnienia niezbędnego do prawidłowego procesu odpylania i transportu materiału. Rozwiązanie to charakteryzuje się bardzo szybką reakcją na zmiany statusu pracy maszyn, co przekłada się na znaczące ograniczenie zużycia energii elektrycznej przez instalację odpylania oraz wysoką efektywność energetyczną całego systemu.

Oszczędności z tytułu modernizacji:

1. Zmierzone zużycie energii elektrycznej przez filtry i wentylatory przed modernizacją: **380 kWh**
2. Zmierzone zużycie energii elektrycznej po montażu i uruchomieniu instalacji NEU-JKF: **280 kWh**
3. Zmierzone zużycie energii elektrycznej po uruchomieniu i dostrojeniu systemu **NESS**: **173 kWh**

Uzyskane oszczędności zużycia energii przez instalację odpylania: **54,4%**

Dodatkowo **Constract Export-Import Sp. z o.o.** potwierdza, że firma **NEU-JKF Sp. z o.o.** z siedzibą w Wolsztynie wykonała powyższy zakres prac zgodnie z wymaganiami zawartymi w umowie, z zachowaniem wysokiej jakości oraz należytej staranności. Firma **NEU-JKF Sp. z o.o.** wykazała się dobrą organizacją robót, profesjonalizmem oraz pełnym zaangażowaniem w realizację inwestycji. Jest dyspozycyjna i w sposób rzetelny realizuje potrzeby oraz wymagania Inwestora.



WICE-PREZES ZARZĄDU



Edmund Grubalski

NEU-JKF Sp. z o.o.
Berzyna 82, 64-200 Wolsztyn, Polska
Tel: +48 68 347 07 00
Fax: +48 68 384 53 38
info@neu-jkf.pl

Biuro Handlowe w Olsztynie
ul. Marka Kocińskiego 4/12
10-166 Olsztyn
Tel: +48 89 721 13 00