

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Inwestycja obejmuje wykonanie nowej instalacji sprężonego powietrza do zasilania urządzeń kotłowni zakładowej.

W ramach przedmiotowego zadania zaplanowano zakup i montaż następujących urządzeń i instalacji:

1. Sprężarka śrubowa zmiennieobrotowa (napęd bezpośredni, wydajność 65-80 m³/h przy ciśnieniu 8 bar, zbiornik sprężonego powietrza o pojemności min. 0,5m³),
2. Osuszacz powietrza o przepustowości min. 1,08 – 1,34 m³/min (adekwatnie do sprężarki),
3. Mikrofiltr do usuwania zanieczyszczeń stałych ze sprężonego powietrza do wielkości 1 mikrometra, zawartość oleju do poziomu 0,5 mg/m³, wyposażony w automatyczny spust kondensatu. Przyłącze G – 1", przepustowość 1,4 m³/min.
4. Instalacja sprężonego powietrza z rur zgrzewanych PP-R min. PN16 koloru niebieskiego o średnicach:
 - DN63 – ok. 40 mb.
 - DN32 – ok. 20 mb.
 - DN20 – ok. 20 mb.
5. Połączenia rurowe pomiędzy poszczególnymi urządzeniami oraz:
 - połączenie z istniejącą instalacją 1" poprzez zawór kulowy,
 - połączenie z istniejącą instalacją 3" poprzez zawór kulowy,
 - połączenie z istniejącą instalacją 3/4" poprzez zawór kulowy,
 - montaż zaworu kulowego, filtra F4000-15G-F1 1/2" z automatycznym spustem oraz szybkozłącza – 2 komplety.
 - montaż 2 odejść zakończonych zaworem kulowym 1/2" wraz z szybkozłączem,
 - montaż odejścia zakończonego zaworem kulowym 3/4" wraz z szybkozłączem,
 - montaż odejścia zakończonego zaworem kulowym 3/4", filtrowydektora W4000-15G-W-F1, G1\2, zakres regulacji ciśnienia 0.5-8.5 Bara, filtracja 5µm, 5000 l/min z wbudowanym manometrem i z automatycznym spustem oraz zakończonym szybkozłączem.
6. Wykonanie kanału doprowadzenia powietrza z zewnątrz.
7. Demontaż istniejącej instalacji.

Zakres oferty:

- Wykonanie projektu technicznego,
- Dostawa i montaż materiałów i urządzeń,
- Demontaż istniejącej instalacji (złom z demontażu należy złożyć we wskazanym miejscu na terenie Spółki w Stoisławiu),
- Pomiar, próby i uruchomienie sprężarki,

- Szkolenie obsługi,
- Dostarczenie DTR urządzenia w języku polskim,
- Udział w odbiorze i dopuszczeniu sprzężarki do eksploatacji przez Użytkownika,
- Dostarczenie dokumentacji niezbędnej do zgłoszenia zbiornika w UDT.

Ofertę należy opracować na podstawie wizji lokalnej i inwentaryzacji u użytkownika.