



LEGENDA:

- Elementy istniejące bez zmian
- Elementy istniejące do demontażu

Średnica armatury odcinającej, zaporowej oraz filtrów zgodnie z wymiarem średnic rurociągów na których ww. elementy zostały zaprojektowane

1. Proj. kaskada dwóch kotłów gazowych kondensacyjnych 3x85kW wraz z kompletnym systemowym układem spalinowym 180/250
2. Proj. koncentryczny zestaw kaskadowy odprowadzania spalin Ø180/250 dla dwóch kotłów do 90kW każdy
3. Proj. wymiennik ciepła 180kW
4. Istn. pompa obiegowa instalacji c.o. po zimnej stronie wymiennika
5. Proj. naczynie wzniorcze przeponowe 100N
6. Proj. koncentryczny przewód powietrzno-spalinowy 180/250
7. Istn. rozdzielacz obiegów grzewczych z osprzętem – bez zmian
8. Proj. naczynie zbiorcze przeponowe dla kaskady kotłów po gorącej stronie wymiennika ciepła 35N
9. Proj. neutralizator kondensatu dla kaskady kotłów 2x90kW wraz z instalacją
10. Proj. stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 200kW, odprowadzenie skroplin do instalacji k.s. z przerwa powietrzną
11. Proj. wpust podłogowy zel. z odpływem do studzienki schłającej
12. Detektor gazu ziemnego
13. Centrala sterownicza systemu detekcji gazu ziemnego
14. Sygnalizacja optyczno-akustyczna
15. Istn. kanał nawiewny – bez zmian

UWAGA!

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
POWIELANIE I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PROJEKTANTA
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
WSZELKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
WSZELKIE EWENTUALNE ZMIANY MUSZĄ BYĆ SKONSULTOWANE
I ZAACEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA
OTWOROWANIE W PRZEGRODACH BUDOWLANYCH WYKONAĆ
W DOSTOSOWANIU DO PROWADZONYCH INSTALACJI

| | | | |
|---|--|--|--|
| obiekt: BUDYNEK USŁUGOWY "INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI" ul. Fabryczna 1, 34-600 Limanowa gm. Limanowa, pow. limanowski woj. małopolskie | | | data: 03.2025 |
| temat projektu: Instalacje sanitarne | | | stadium projektu budowlany |
| temat rysunku: Modernizacja kotłowni gazowej – rzut pomieszczenia kotłowni stan projektowany | | | skala: 1:50 |
| Projektant: mgr inż Marek Gurgul | | | nr rysunku: 15.02 |
| Sprawdzający: mgr inż Wojciech Urbaś | | | |