

Zakres prac do wykonania w kotłowni zlokalizowanej w budynku Szkoły Podstawowej w Osinach

Prace demontażowe:

1. Demontaż kotła gazowego
2. Demontaż zasobnika o pojemności 500 l
3. Demontaż ruraru, armatury: odcinającej , zabezpieczającej, pomiarowej
4. Demontaż pomp obiegowych i pompy cyrkulacyjnej
5. Demontaż stacji uzdatnienia wody
6. Demontaż zlewu z zaworami czerpalnymi
7. Demontaż komina spalinowego

Prace montażowe

8. Montaż kaskady 3 kotłów gazowych o mocy ok 50 kW każdy na systemowej konstrukcji wraz z automatyką sterującą pracą kotłów oraz pracą pomp obiegowych , zaworów mieszających.
9. Montaż komina spalinowego dla potrzeb kaskady kotłów wraz ze sterownikiem. (wysokość komina ok 10 mb.)
10. Montaż zasobnika pojemności 500 l wraz z armaturą odcinającą i zabezpieczającą
11. Montaż układu rozdzielacza wraz z obiegami grzewczymi w tym: 2 obiegi grzewcze z mieszaczami , obieg ładowania zasobnika, dodatkowy obieg wyposażony wyłącznie w zawory odcinające na zasilaniu i podpięcie w przyszłości obsługujący projektowaną halę sportową.
12. Montaż stacji uzdatniania wody na potrzeby kotłowni.
13. Dostawanie instalacji gazowej do nowych kotłów.
14. Montaż zlewu gospodarczego ze stali nierdzewnej wraz z baterią ścienną.
15. Montaż niezbędnej armatury zabezpieczającej , pomiarowej, odcinającej.
16. Montaż neutralizatora kondensatu.
17. Wykonanie izolacji termicznej na nowych rurociągach wraz z wymiłą na istniejących rurociągach. Woda zimna- otulina z kauczuku, pozostałe rurociągi – otulina z wełny mineralnej.
18. Wykonanie zabezpieczeń przejść ppoż w obrębie kotłowni.
19. Włączenie w istniejącą instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.
20. Uruchomienie kotłowni wraz z przeszkoleniem.
21. Skucie postumentu wraz z uzupełnieniem płytek
22. Miejscowa naprawa tynków , szpachlowanie oraz malowanie całego pomieszczenia kotłowni

23. Naprawa ścian w miejscach przekuć/przebić.