

Zakres prac w ramach

remontu w budynku kotłowni w zakresie technologii urządzeń grzewczych w kotłowni osiedlowej Luszyn, gmina Pacyna

Ogólna charakterystyka robót, obiektu.

1. W kotłowni znajdują się trzy kotły: KWGR 190kW - sprawny, KWGR 380kW- 2006r, KWGR450 - 300kW z 2004r -remontowany do wymiany na kotły 2xKWGR 560- 380kW
2. Instalacja co kotłowni wymaga remontu w zakresie: wymiany osprzętu, zaworów, wymiana odcinka rur dn 80, pompy ,układ podmieszania , wykonania wyczystek -2 lejowych i 1 rewizyjnej na istniejącym kolektorze spalin, wykonania nowego kolektora zewnętrznego spalin z izolacją
3. Układ bezpieczeństwa prawidłowy, naczynie otwarte – stan dobry
4. Kolektor spalin wewn. stan dobry, kolektor zewnętrzny izolowany
4. Przewód wentylacji nawiewnej prawidłowy , sprawny, wyrzutnie powietrza- stan dobry
4. Roboty budowlane – demontaż i montaż muru rozebranego przy drzwiach

Przewidziany zakres prac demontażowych:

- demontaż- KWGR450 - 300kW z 2004r, KWGR 560-380kW- 2006r.
- demontaż - pompa szt 1-40PJM150 obr 2900 -1,5kW
- demontaż- zawory kulowe dn 100 szt- , dn 125 –szt1,
- demontaż zaworu kołn. dn 80- szt2
- demontaż zaworu dn 40 szt 4,
- demontaż – układu podmieszania,
- demontaż rur dn 80- 80cm
- rozebranie –drzwi montażowych kotła - rozebranie ściany, kolektor zewn. spalin

Roboty montażowe:

- - montaż pompy pompa szt 1-40PJM150 obr 2900 -1,5kW,zawory
- zawór kołn Dn 100- szt2,
- zawór kołn dn125- szt
- układ podmieszania ze sterowaniem, zawory
- wymiana rur bezpieczeństwa (po 21m) ,
- termometry , manometr z kurkiem,
- zamurowanie rozebranej ściany, tynk
- podłączenie elektryczne,
- uzupełnienie fundamentu
- wykonania wyczystek -2 lejowych i 1 rewizyjnej na istniejącym kolektorze spalin, kolektor zewn. i izolacją
- kotły 2xKWGR 560- 380kW