

OPIS TECHNICZNY

Do przebudowy kotłowni z wymianą kotła na zagazowane drewno w leśniczówce
leśnictwo Olza Istebna 899

Przebudowa kotłowni polega na :

1. Roboty rozbiórkowe ;

- spuszczenie wody z całej instalacji co w budynku;
- demontaż istniejącego kotła c o polegające na odłączeniu od instalacji oraz wyniesienie kotła na zewnątrz budynku;
- demontaż istniejącej instalacji c o z pocięciem i usunięciem na zewnątrz budynku.
- odłączenie istniejącego podgrzewacza cwu;
- ustawienie i montaż kotła stalowego Atmos DC 25 S (27 Kw);
- dostarczenie i zamontowanie zasobnika ciepła stojący Bufor o poj 1000 dcm³;
- przesunięcie i ustawienie istniejącego pojemnościowego wymiennika cwu o poj. 400 dcm³ wraz z dopasowaniem do istniejącej instalacji;
- dopasowanie istniejącej instalacji oraz wykonanie nowej do podłączenie kotła;
- zamontowanie kompletnego Laddomatu oraz podłączenie do instalacji kotła, Buforu oraz pojemnościowego podgrzewacza cwu;
- zamontowanie pomp obiegowe do c o wraz z podejściami, pompy o wydajności 4.5 m³/h i średnicy króćców przyłączeniowych 25-40 mm;
- montaż armatury w kotłowni do połączenia wszystkich urządzeń tj .kotła co Buforu . pojemnościowego podgrzewacza cwu oraz pomp obiegowych i cyrkulacyjnych, a także zaworów bezpieczeństwa;
- zmontowanie urządzenia zabezpieczającego wodę przed wtórnym zabezpieczeniem typ GB, max 40 st C, min. ciśnienie dopływowe 0.15 MPa max ciśnienie dopływowe 1.6 MPa średnica nomin. Przyłączy 2”;
- montaż rurociągu stalowego ocynkowanego z rur o średnicy zewnętrznej 35 i 28 mm łączonych z kształtkami metodą zaprasowania;
- dopasować do nowej lokalizacji rur przelewowych, sygnalizacyjnych oraz odpowietrzających poprzez skrócenie i ponowne zamontowanie nad zlew;
- uruchomienie kotłowni polegające na: napełnieniu instalacji co rozpalenie kotła podanie czynnika grzeijnego na urządzenia, sprawdzenie prawidłowości działania wszystkich zespołów grzeijnych odpowietrzenie instalacji co oraz wyregulowanie instalacji co na gorąco.
- wykonać podejścia wod-kan do pralki ze względu na zmianę lokalizacji ustawienia pralki.
- dopasowanie istniejącej instalacji elektrycznej do podłączenia nowych urządzeń w kotłowni wraz z wykonaniem pomiaru instalacji oraz sporządzeniu protokołu.
- usunąć materiały z rozebranych elementów przebudowy kotłowni oraz dokonać utylizacji na składowisku.

Wykonać schemat zamontowanych urządzeń w kotłowni oraz oznaczyć urządzenia zgodnie ze schematem.

Całość robót należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi instalacyjnymi zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami
W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisy BHP dotyczące robót budowlanych i instalacyjnych

Po zakończeniu wszystkich robót i uporządkowaniu terenu wykonawca zgłosi na piśmie zakończenie robót i przygotowaniu całego zakresu do odbioru końcowego.

Do odbioru końcowego wykonawca winien dostarczyć wszystkie dokumenty zgodnie z ustawą, atesty lub deklaracje zgodności na zabudowane materiały z adnotacją kierownika budowy”

zabudowano w przebudowie kotłowni w leśniczówce leśnictwo Olza Istebna 899

Oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót zgodnie z przedmiarem robót oraz ustaleniami na budowie z Inspektorem Nadzoru.