

Armatura zaporowa kulowa, zwrotna mufowa.

Woda zasilająca zład grzewczy przygotowana będzie w zmiękczaczu EPURO

Instalacja w obrębie mieszacza wykonana będzie z rur stalowych ocynkowanych o złączach gwintowanych.

Instalację po zmontowaniu należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 5 barów.

Po uzyskaniu wyniku pozytywnego można przystąpić do robót izolacyjnych.

Izolację w obrębie kotłowni należy wykonać z otulin Steinonorm 300 z płaszczem z PVC.

Leżaki w obrębie piwnicy izolować otuliną Steinonorm 400 w postaci łupin z pianki poliuretanowej.

Tą samą otuliną należy izolować w proponowanym wiatrołapie przy wejściu do budynku.

Na poddaszu leżaki izolować otuliną Flexoroc z płaszczem z folii aluminiowej gr.5cm.

4.3.Instalacja wod-kan.w obrębie kotłowni -

Po zdemontowaniu hydroforu wraz z instalacją w jego obrębie należy przełożyć wodociąg zasilający budynek instalując wodomierz budynekowy bezpośrednio na przyłączy przy ścianie budynku. Następnie należy ułożyć nowy odcinek rury fi40 do punktu na przeciwległej ścianie gdzie została zdemontowana instalacja od hydroforu. Z tego miejsca należy zmontować instalację zasilającą zmiękczacza wody i doprowadzić ją do instalacji CO -przewodu powrotnego przed odmulaczem.

Ze względu na usytuowanie leżaka kanalizacyjnego pod stropem w kotłowni należy wykonać kanalizację odprowadzającą wody ze alewoszywaka, oraz kratki ściekowych przy kotle i zmiękczaczu. Kanalizację należy wprowadzić do istniejącej studni schładzającej którą należy wyremontować, uszczelnić i wyczyścić.

W studni należy zainstalować pompę do wody zanieczyszczonej z pływakiem która będzie automatycznie wypompowywała wodę do kanalizacji.

4.4.Wentylacja kotłowni -

Zgodnie z wymogami normy PN-B-02431-1 w pomieszczeniu kotłowni przewidziano wentylację nawiewną kanałem typu "Z" o wymiarach 20x20 cm. w zewnętrznej ścianie budynku.

Wywiew istniejącym kanałem wywiewnym 14x14cm. otworzonym z przeciwnej strony w stosunku do obecnego i zakończony kratką.

4.5.Komin -

Z projektowanego kotła gazowego spaliny zostaną wyprowadzone istniejącym kominem ceramicznym wyposażonym we wkład z blachy k.o. o wymiarach 11x22cm. gdyż tylko taki wkład ma szansę wprowadzenia do istniejącego przewodu kominowego.

W pomieszczeniu kotłowni kocioł połączony będzie z kominem czopuchem z blach ko z podwójną ścianką i izolacją w środku.

4.6.Instalacja doprowadzająca gaz do kotła -

Zakres projektowanej instalacji doprowadzającej gaz do kotła zaczyna się od skrzynki gazowej gdzie zainstalowany zostanie zawór szybkozamykający klapowy MAG 2000 fi32 jako element zintegrowanego systemu zabezpieczeń gazowych.

Przed zaworem zainstalowany będzie gazomierz G5 i wykonane zostanie przyłącze gazu przez f-mę MOW z Międzyrzecza.

Całość obudowana będzie skrzynką gazomierzową o wymiarach 900x800x250mm.

Instalacja od skrzynki do palnika kotła wykonana będzie z rury stalowej czarnej instalacyjnej stosowanej w gazownictwie o złączach spawanych ułożonej na ścianie kotłowni.

Przejście przez ścianę w murze osłonowej uszczelnione masą elastyczną jak w wytycznych p.poż.

Nad kotłem wykonać kolektor z rury fi 100 służący jako bufor przy starcie palnika.

Pion do palnika wyposażony w kurek gazowy odcinający i manometr.

Instalację po zmontowaniu należy poddać próbie ciśnieniowej w obecności Dostawcy gazu.

Gazociąg oczyścić szczotkami i pomalować dwukrotnie farbą chlorokauczykową w kolorze żółtym.

WYKONANO
WYKONANO
WYKONANO
WYKONANO