

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Branża sanitarna

Przedmiotem zamówienia są prace w pomieszczeniu kotłowni oraz w pomieszczeniu rozdzielaczy polegające na demontażu starych urządzeń i montażu nowych.

W zakres opracowania:

- demontaż wraz z utylizacją starych kotłów,
- demontaż kominów wraz z konstrukcją,
- demontaż pomp obiegowych,
- demontaż rozdzielaczy, zaworu bezpieczeństwa, zaworów odcinających i zwrotnych, manometrów, zaworów różnicy ciśnień i przepływu,
- demontaż naczynia wzbiorczego,
- demontaż przewodów, do ostatniego zaworu odcinającego instalacji w pomieszczeniu rozdzielaczy, w przypadku braków zaworów odcinających na danym przewodzie, należy je zamontować,
- demontaż i montaż nowego zaworu MAG-3 dn 50 w skrzynce gazowej,
- wymiana kratki ściekowej na kratkę żeliwną, wraz z przeczyszczaniem odpływu do studzienki schładzającej.
- montaż kotła o min. mocy 160 kW wraz z sterownikiem i automatyką na istniejącym fundamencie,
- montaż naczynia wzbiorczego wraz z osprzętem,
- montaż stacji uzdatniania wody,
- montaż przewodów, rozdzielaczy, pomp, zaworów zwrotnych, magnetoodmulacza, sprzęgła hydraulicznego, zaworów odcinających, zaworów różnicy ciśnień i przepływu,
- wymiana zaworu odcinającego i filtra na przewodzie gazowym,
- montaż zaworu Mag 3 dn 50 w skrzynce gazowej, montaż sterownika detekcji gazu i podłączenie go z czujką metanu w pomieszczeniu, zaworem odcinającym Mag3, oraz tablicą ostrzegawczą zamontowaną przed wejściem do pomieszczenia. Zasilanie do sterownika należy doprowadzić z rozdzielni elektrycznej. Tablice ostrzegawcza należy podłączyć przez zasilacz 12V.
- do pozostałych urządzeń wykonać nowe zasilanie, zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej,
- wszystkie urządzenia zamontować w pomieszczeniu kotłowni,
- montaż grzejnika C33/600/1500 z głowicą termostaticzną, zaworami odcinającymi i kryzą dławiącą w pomieszczeniu kotłowni,
- podłączyć nową instalację w kotłowni do istniejącej instalacji c.o.,
- wyregulować istniejące obiegi instalacji c.o.,
- przez okres gwarancji tj. 5 lata należy prowadzić serwis urządzeń.





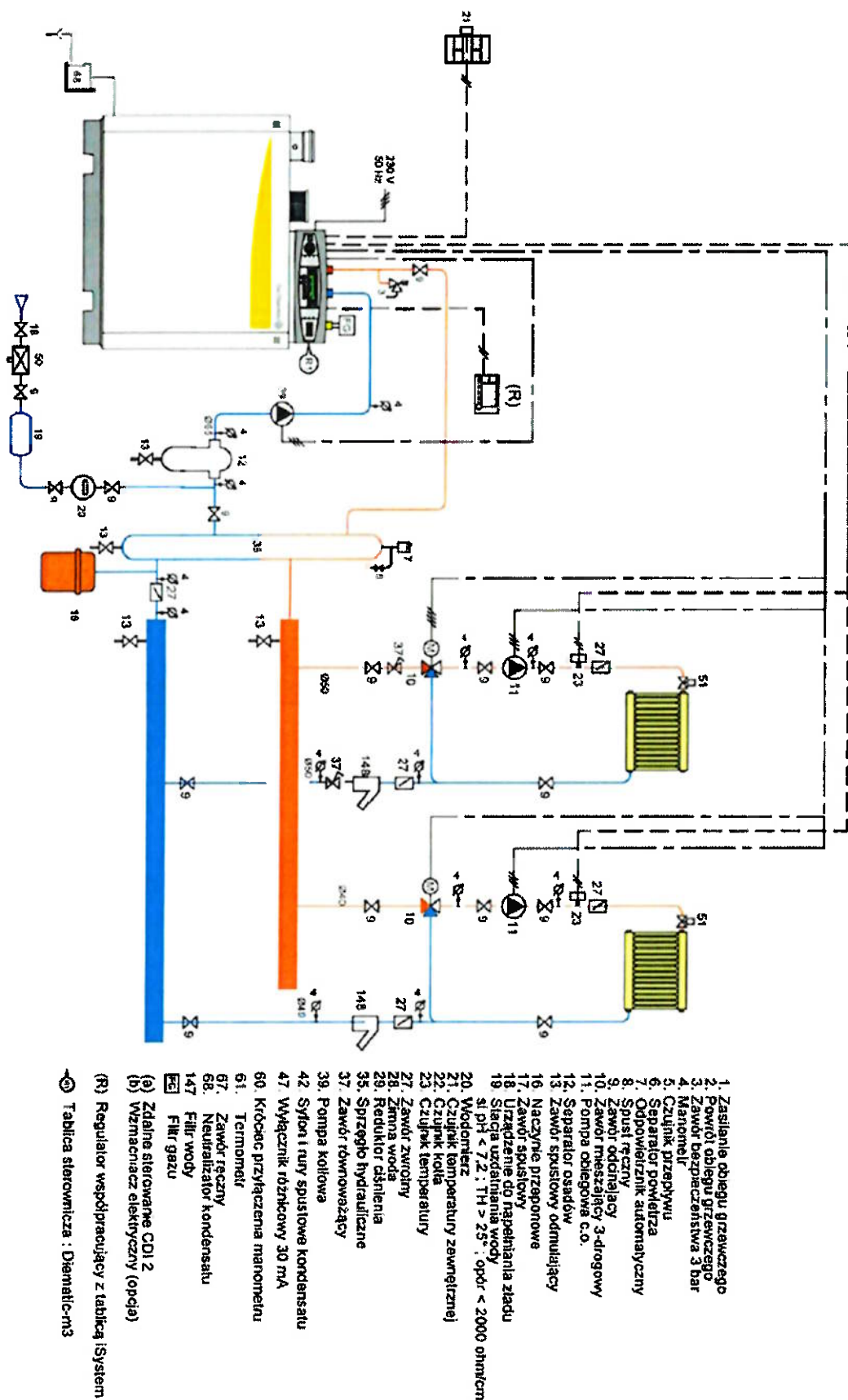
Rys. 1 Istniejąca kotłownia i istniejące pomieszczenie rozdzielaczy.

Parametry kotła grzewczego:

- moc grzewcza min 160kW przy temperaturze zasilania 70/55°C,
- kocioł kondensacyjny z palnikiem cylindrycznym z regulacją spalania,
- sterowanie 2 obiegami c.o., z czujką temperatury zewnętrznej,
- sprawność użytkowa przy 100% znamionowej mocy cieplnej. 98%,
- korpus kotła z izolacją cieplną,
- z regulatorem obiegu kotła,
- z zestawem przyłączenia gazu,
-
- niska emisja zanieczyszczeń NOx do 62 mg/kWh [klasa 5 wg EN 656 (typ B)/prEN 15420 (typ C)],
- niski poziom hałasu do 63 dB(A),
- niskie zużycie energii elektrycznej do 350 W max.,
- maksymalne ciśnienie robocze : 6 bar,
- Wymiennik wykonany z elementów ze stopu aluminium-krzemowego o dużej odporności na korozję,

-
- Architectural floor plan of a building with five rooms:
- 01 KOTŁOWNIA** (Boiler room): Located at the bottom right, containing a boiler and associated piping.
 - 02 biuro ogrzewania** (Heating office): Located in the center, containing a heating unit.
 - 03 12C** and **04 12C**: Located on the left side, separated by a wall with a door.
 - 05 16C**: Located at the top right, containing a large circular feature.
- The plan includes various dimensions (e.g., 379.02, 663.06, 507, 310, 79.22, 80.49, 80.51, 81, 507, 194, 45.2, 70, 100, 185, 4.5, 339, 40, 4.5, 142, 185, 217, 256, 195, 238, 518, 90.01, 12, 45.2, 12, 150, 90, 359, 310) and door swings. A red line indicates a specific path or boundary.

Rys. 2 Rzuty pomieszczeń



Rys. 3 Przykładowy schemat kotłowni

Branża budowlana

- Roboty rozbiórkowe w zakresie wyburzenia ścianek działowych.
- Demontaż stolarki drzwiowej, poszerzenie otworów drzwiowych z obsadzeniem nowych nadproży.
- Wykonanie nowych ścianek działowych i obudów instalacyjnych w technologii g-k.
- Wykonanie prac naprawczych posadzki, ścian i sufitu po demontażu ścianek działowych
- Wykonanie prace naprawczych istniejących tynków ścian i sufitów.
- Szpachlowanie oraz wykonanie tynków (gładzi) na ścianach i sufitach.
- Wymiana i montaż nowej stolarki drzwiowej
- Malowanie tynków wewnętrznych.
- Wykonanie prac naprawczych elewacji
- Sprzątanie po budowlane.
- Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki.

Branża elektryczna

- demontaż istniejących instalacji w pomieszczeniach
- wymianę rozdzielni elektrycznej z osprzętem modułowym
- montaż oprzewodowania w rurach PCV, osprzętu i opraw oświetleniowych LED , podłączenie urządzeń
- pomiary elektryczne

- a) **Kod CPV:** : 45216110 – 8 - roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego.
- b) nie dopuszcza się składania ofert częściowych
- c) dopuszcza się składanie ofert równoważnych – wszelkie zmiany należy uzgodnić z Zamawiającym
- d) z realizacją zamówienia nie wiąże się dostęp do informacji niejawnych
- e) normy i certyfikaty dotyczące przedmiotu zamówienia – zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót
- f) dokumentacja techniczna: nie dotyczy
- g) wyszczególnienie wszelkich dodatkowych usług i warunków zamówienia: nie dotyczy
- h) nie dopuszcza się składania ofert wariantowych
- i) przewiduje się możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom

STARSZY SPECJALISTA
ZESPOŁU WSPOMAGAJĄCEGO
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji
w Białymstoku
Artykuł
mgr inż. Anna Polczyk
upr. bud. do 100 m² bud. bez ograniczeń
w spec. konstr.-bud. nr ewid. PDL/0017/OWOK/14

STARSZY SPECJALISTA
ZESPOŁU WSPOMAGAJĄCEGO
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji
w Białymstoku
Mał
mgr inż. Janusz Małach
upr. bud. do 100 m² bud. bez ograniczeń
w spec. siłozł. i osł. elektryczne nr ewid. BL/11/87 i BL/331/89

STARSZY SPECJALISTA
ZESPOŁU WSPOMAGAJĄCEGO
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji
w Białymstoku
Mał
mgr inż. Małgorzata Rowińska
upr. bud. do 100 m² i bud. bez ograniczeń
w spec. siłozł. i osł. elektryczne nr ewid. BL/11/87 i BL/331/89

