LEGENDA

INSTALACJA CENTRALNEGO ODKURZANIA - ZASILANIE

INSTALACJA CENTRALNEGO ODKURZANIA - POWRÓT

INSTALACJA CWP I A TECHNOLOGICZNEGO - ZASILANIE

INSTALACJA CWP I A TECHNOLOGICZNEGO - POWRÓT

INSTALACJA CO - ZASILANIE PROMIENIOWNIE
W MIEJSCACH WYKRZESKOWYCH PRZEDZIEN

INSTALACJA CO - POWRÓT PROMIENIOWNIE
W MIEJSCACH WYKRZESKOWYCH PRZEDZIEN

PION INSTALACJI CENTRALNEGO ODKURZANIA

PION INSTALACJI CWP I A TECHNOLOGICZNEGO

ELEMENTY PORÓWNYWALNE - ZIMNA

OPIS SIECIOWCZY INSTALACJI CENTRALNEGO ODKURZANIA

GRZEJNIKI V TOPI

GRZEJNIKI V TOPI Z WBUDOWANĄ DGP/PRZ

GRZEJNIK ŻEBROWY

GRZEJNIK ELEKTRYCZNY

UK.PRZEBIEGU INSTALACJI ETAŻOWA

KABEL ZASTĘPCZY

PUNKT STAŁY

SIŁOWA INSTALACJA WILGOĆ ZABEZ.
(SZCZEGÓŁY W PROJ.ELEKTR.)

POŁĄCZENIE KANDLOWE PION

1. Zaślepka przyłącza
2. Zawór kulowy przyłączeniowy
3. Kolanko 90 stopni
4. Przyłącze rury PEX
5. Zawór kulowy przyłączeniowy z zaworem spustowym
6. Zawór kulowy przyłączeniowy z zaworem spustowym i zaślepką
7. Zawór kulowy przyłączeniowy z zaworem spustowym i zaślepką

POŁĄCZENIE GRZEJNIKA PŁYTOWEGO

1. Zaślepka przyłącza
2. Zawór kulowy przyłączeniowy
3. Kolanko 90 stopni
4. Zawór termostatyczny
5. Zawór kulowy przyłączeniowy z zaworem spustowym i zaślepką
6. Zawór kulowy przyłączeniowy z zaworem spustowym i zaślepką
7. Zawór kulowy przyłączeniowy z zaworem spustowym i zaślepką

WENTYLATOR KUCHNI

WENTYLATOR WYWIEWNY 2 SZAFKI

WENTYLATOR WYWIEWNY 2 LAZIENKI

WENTYLATOR WYWIEWNY 2 DOMYWACZY

CZERPNIA WENTYLACJI NAWIEWNEJ

WYRZUTNIA WENTYLACJI WYWIEWNEJ

CZERPNIA DO CENTRALI NAWIEWNEJ

KLAPA PRZECIWPOŻAROWA - DOZOWA KLP NORMALNIE OTWARTA

KLAPA PRZECIWPOŻAROWA NORMALNIE ZAMKNIĘTA

NAWIETRZAK DACHOWY

ZAWÓR DN 2

WENTYLATOR WYWIEWNY KABA 1/2KV

UWAGI:

1. Wiązki instalacyjne należy wykonać w wykuciach wykonanych w ścianach.
2. Po montażu instalacji należy wykonać tynki i wykończenie ścian.
3. Przejścia instalacyjne przez ściany nośne należy wykonać w tulejach ochronnych.
4. Przejścia instalacyjne przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego należy wykonać w tulejach ochronnych z zachowaniem wymagań dotyczących oddzielenia przeciwpożarowego.
5. Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia stosowane w budowie powinny być nowe, dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać wymagane prawem certyfikaty i atesty.
6. Wykonawca robót powinien posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
7. Wykonawca robót powinien posiadać uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
8. Wykonawca robót powinien posiadać aktualne badania lekarskie do wykonywania prac na wysokości.
9. Wykonawca robót powinien posiadać aktualne szkolenie BHP.
10. Wykonawca robót powinien posiadać aktualne szkolenie p.poż.
11. Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z projektem budowlanym.
12. Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.
13. Roboty należy prowadzić w godzinach ustalonych z inwestorem.
14. Wykonawca robót powinien zapewnić sprzęt i narzędzia do prowadzenia robót.
15. Wykonawca robót powinien zapewnić środki ochrony indywidualnej.

W ZAKRESIE 1 ETAPU ROBÓT BUDOWLANYCH OBEJMUJĄCYCH:

a. Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej, wentylacji grawitacyjnej, wentylacji mechanicznej, wentylacji pożarowej, wentylacji technologicznej, wentylacji kuchennej, wentylacji sanitarnej, wentylacji garaż