



UWAGI

- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i slusarki okiennej i drzwiowej, szklen, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji – część konstrukcyjna (konstrukcja – projekt wykonawczy).
- Projekt WYKONAWCZY należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

LEGENDA:

- PROJEKTOWANE WYBURZENIA
- PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA, NOWE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE SŁUPY I ŚCIANY ŻELBETOWE
- ZABYTKOWE ELEMENTY WYPOSAŻENIA

UWAGA:

- KANAŁY WENTYLACYJNE WYKONAĆ Z BLACHY OCYNKOWANEJ
- WSZYSTKIE CIĄGI WENTYLACYJNE DOMIERZYĆ NA BUDOWIE, NA WYMIAR RZECZYWISTY, OKREŚLONY PODCZAS MONTAŻU
- KANAŁY WENTYLACYJNE PROWADZIĆ W PRZESTRZENIACH MIĘDZYSTROPOWYCH ORAZ POD STROPEM OBUDOWANE PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ
- MOCOWANIA KANAŁÓW DO ŚCIAN I STROPÓW WYKONAĆ PRZY POMOCY SYSTEMOWYCH FABRYCZNYCH ZAWIESI I UCHWYTÓW, ZAWIERAJĄCYCH ZABEZPIECZENIA PRZED PRZENOSEM DRGAŃ INSTALACJI.
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ STREFY POŻAROWE ORAZ PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻ. WYPOSAŻYĆ W PRZECIWOPOŻAROWE KLAPY ODCINAJĄCE O ODPORNOSCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EIS 120
- PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ ŚCIANY I STROPY POWINNY BYĆ WYKONANE Z PRZESTRZENIĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ WYKONANIE USZCZELNIENIA POPRZECZ WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ I MASĄ TRWAŁE ELASTYCZNĄ
- INSTALACJE WENTYLACJI WYPOSAŻYĆ W OTWORY REWIZYJNE UMOŻLIWIAJĄCE OCZYSZCZENIE WNETRZA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH O ILE NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI CZYSZCZENIA PRZEZ KRATKI WENTYLACYJNE.
- GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW C.O. I C.T. ORAZ W.L. PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY ORAZ W PRZESTRZENIACH MIĘDZYSTROPOWYCH POZ. KOND.
- PRZEWODY C.O. PROWADZONE DO ODBIORNIKÓW W BRUZZACH ŚCIENNYCH
- PIONY PROWADZIĆ W BRUZZACH ŚCIENNYCH BĄDZ OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K
- CAŁOŚĆ INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR WIELOWARSTWOWYCH PE-HT / AL / PE-RT
- CAŁOŚĆ INSTALACJI C.T. ORAZ W.L. WYKONAĆ Z RUR STAŁOWYCH CZARNYCH BEZ SZWU.
- PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM min.3% OD NAJDAŁSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPUSTÓW
- INSTALACJĘ C.O. ORAZ C.T. ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ ZE SKALNEJ WELNY MINERALNEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
- POZIOMY WODY ŁODOWEJ ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI KAUCZUKOWEJ O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
- PODEJŚCIA DO GRZEJNIKÓW WYKONAĆ PRZY POMOCY POŁĄCZEŃ "OD ŚCIANY"
- NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIEDZIAJĄCE AUTOMATYCZNE
- NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
- WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

LEGENDA

- linia nawiewna
- linia wywiewna
- linia wyciągowa
- zasilanie/powrót instalacji centralnego ogrzewania
- zasilanie/powrót instalacji ciepła technologicznego
- zasilanie/powrót instalacji wody lodowej
- nawiewnik, wywiewnik sufitowy
- kratki wentylacyjne nawiewne, wywiewne
- klimakonwektor podokienney Peł=40 W
- wentylator kanałowy, wyciągowy

</