



UWAGI:

1. PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE AKTUALNYCH PODKŁADÓW ARCHYTEKTONICZNYCH Z 01.2019.
2. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
3. WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
4. RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHYTEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI.
5. WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
6. KANAŁY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
7. KLAPY POŻAROWE NALEŻY MONTOWAĆ WG WSKAZAŃ PRODUCENTA.
8. W PRZYPADKU GDY KLAPY POŻAROWE MONTOWANE SĄ POZA PRZEGRODĄ, NALEŻY ODNIEĆ KANAŁU MIĘDZY ŚCIANĄ ODZIELENIA POŻAROWEGO A KLAPĄ ZAIZOLOWAĆ IZOLACJĄ POŻAROWĄ.
9. KANAŁY WENTYLACYJNE NALEŻY ZAIZOLOWAĆ ZGODNIE Z PUNKTEM W OPISIE TECHNICZNYM – IZOLACJE TERMICZNE KANAŁÓW.
10. ELEMENTY NAWIĘNIE I WYMIENNE ZAMONTOWANE NA WYSOKOŚCI SUFITÓW PODWIESZANYCH (ZGODNIE Z ARANŻACJĄ ARCHYTEKTONICZNĄ).
11. WSZYSTKIE URZĄDZENIA NALEŻY MONTOWAĆ ZGODNIE Z DTR-KĄ URZĄDZEŃ.

Legenda:

- Instalacja CO – zasilanie
- Instalacja CO – powrót
- Instalacja OP – zasilanie
- Instalacja OP – powrót
- Instalacja CT – zasilanie
- Instalacja CT – powrót
- Instalacja freonowa

Grzejnik stalowy płytowy

CO 1 DN15 Pion instalacji grzewczej

CT 1 DN32 Pion instalacji ciepła wentylacyjnego

COP 1 DN15 Pion instalacji ogrzewania podłogowego

CHF 1 DN15 Pion instalacji freonowej

+20 °C Qgrz: 585 W Temperatura obliczeniowa Strata ciepła w pomieszczeniu

Uwagi:

sscarchitekci

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o.o. (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118).

nazwa inwestycji:

BUDOWA PRZEDSZKOLA PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 17 W WARSZAWIE

lokalizacja inwestycji: działka ew: 11, 39 obrob: 1-02-24, Al. Niepodległości 17 Warszawa

branża: sanitarna

jednostka projektowa:

SSCARCHITEKCI sp. z o. o.

31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4 biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant:

mgr inż. Jakub Konieczny nr upr. MAP/0024/PW/05/12, w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

sprawdzający:

mgr inż. Bartłomiej Nowożeński nr upr. POW/0066/PO/05/13, w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

współpraca:

mgr inż. Dominik Maj

faza projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

nazwa rysunku:

INSTALACJE GRZEWCO-CHŁODNICZE RZUT PIĘTRA

skala rysunku:

1 : 100

numer rysunku:

OC-02