



- UWAGI:
- PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE AKTUALNYCH PODKŁADÓW ARCHITEKTONICZNYCH Z 01.2019.
 - 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.
 - WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZÉZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI.
 - WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
 - KANAŁY I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
 - KŁAPY POŻAROWE NALEŻY MONTOWAĆ WG WSKAZAŃ PRODUCENTA.
 - W PRZYPADKU GDY KŁAPY POŻAROWE MONTOWANE SĄ POZA PRZEGRODĄ, NALEŻY ODNIEĆ KANAŁU MIĘDZY ŚCIANĄ ODZIELENIA POŻAROWEGO A KŁAPĄ ZAIZOLOWAĆ IZOLACJĄ POŻAROWĄ.
 - KANAŁY WENTYLACYJNE NALEŻY ZAIZOLOWAĆ ZGODNIE Z PUNKTEM W OPISIE TECHNICZNYM – IZOLACJE TERMICZNE KANAŁÓW.
 - ELEMENTY NAWIĘNIE I WYMIENIE ZAMONTOWANE NA WYSOKOŚCI SUFITÓW PODWIESZANYCH (ZGODNIE Z ARANŻACJĄ ARCHITEKTONICZNĄ).
 - 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

CT 1 DN32

COP 1 DN15

CHF 1 Ø6/12mm

+20 °C Qgrz: 585 W

Pion instalacji grzewczej

Pion instalacji ciepła wentylacyjnego

Pion instalacji ogrzewania podłogowego

Pion instalacji freonowej

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 obręb 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. MAPROZ24.PWOS/12, w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
sprawdzający :	mgr inż. Bartłomiej Nowożeński nr upr. POW0066.POWOS/13, w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
współpraca:	mgr inż. Dominik Maj
faza projektu :	PROJEKT WYKONAWCZY
nazwa rysunku :	INSTALACJE GRZEWczo-CHŁODNICZE RZUT PARTERU
data opracowania :	styczeń 2019
skala rysunku :	1 : 100
numer rysunku :	OC-01