

LEGENDA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

- Przewody systemu nawiewu prowadzone bezpośrednio pod stropem - poziom górny
- Przewody systemu wywiewu prowadzone bezpośrednio pod stropem - poziom górny
- Przewody systemu wywiewu prowadzone bezpośrednio nad sufitem podwieszanym - poziom dolny
- Odsadzkii systemu nawiewu  
zmiana wysokości pomiędzy poziomami
- Odsadzkii systemu wywiewu  
zmiana wysokości pomiędzy poziomami

- Zestaw nawiewu: skrzynka rozprężna z przepustnicą i kratka STS-425x325/GA wym. 425\*325 mm - 9 kpl.
- Zestaw nawiewu: skrzynka rozprężna z przepustnicą i kratka STS-425x325/GA wym. 425\*325 mm - 9 kpl.
- Projektowany wentylator kanałowy typu TD-500/150-160 SILENT 3V o wydajn. max. 550m³/h.
- Projektowany tłumik kanałowy okragły typu SIL 50 DN160 dł. 65 cm
- Projektowany wentylator kanałowy typu TD-250/100 SILENT o wydajn. max. 250m³/h.

- Projektowane nawietrzaki higrosterowalne realizujące nawiew.
- Projektowany nawietrzak okragły typu NOG150 z grzałką Darco

LEGENDA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- (P1) - (P6) PROJEKTOWANE PIONY ZASILAJĄCE PROWADZENIE W BRUZZDACH
- CENTRALNE OGRZEWANIE - PN20(S2,5/SDR6) Glass
- ROZPROWODZENIA POZIOME W BRUZZDACH LUB POD PODŁOGĄ. PODEJŚCIA DO GRZEJNIKÓW DOLNE ZE SCIAN.

IZOLACJA TERMICZNA PRZEWODÓW:

- Wszystkie rurociągi należy zaizolować termicznie materiałem izolacyjnym w zależności od średnicy rurociągu (przewodność warstwy izolacyjnej nie większa niż 0.035 W / m K):
- średnica wewnętrzna rurociągu do 22 mm – 20 mm;
  - średnica wewnętrzna rurociągu od 22 mm do 35 mm – 30 mm;
  - średnica wewnętrzna rurociągu od 35 mm do 100 mm – równa średnicy wewn.

REGULACJA:

- stała różnica ciśnień na pionach utrzymywania przez zawory regulacyjne oraz regulacja hydrauliczna pionów na zaworach nastawczych (zestaw typu ASV-I i ASV-PV- 6 kpl.);
- regulacja hydrauliczna poszczególnych grzejników na zaworach termostatycznych.

UWAGA:

1. NA PIONACH WYKONAĆ ODEJŚCIA MIĘDZY KONDYGNACJAMI, SCHODKOWY UKŁAD GRUBOŚCI SCIAN.
2. WYKONAĆ ODKRYWKI KONTROLNE DLA KAŻDEGO Z PIONÓW, WYKLUCZYĆ KOLIZJĘ Z ISTNIEJĄCYMI ELEMENTAMI KONSTRUKCJI STROPÓW

TYTUŁ	PROJEKT TECHNICZNY REMONT, PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 3 W GŁUBCZYCACH
WYKONANO	GMINA GŁUBCZYCE UL. WILKOŁAZSKA 14 48-100 GŁUBCZYCE
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
LOKALIZACJA	JEDN. LUDN. GŁUBCZYCE MIASTO OBREB GŁUBCZYCE UL. WALOWA DZ. NR 312/1
TYTUŁ	PROJEKT C.O. + WENTYLACJA RZUT PARTERU

OPRACOWAŁ	mgr inż. Jolanta Wierczak upr. nr OPL0493POOS09
PRZEWIDZIANO PRACOWNIKÓW	mgr inż. Kazimierz Wojtyła upr. nr 63020p
OPRACOWAŁ	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PROJEKTOWE UL. KŁOSIE JAWIE 1 48-100 GŁUBCZYCE tel. 500 263 266 pracearchitektoniczne@paw.pl art. Rafał Stornal
DATA	26 LISTOPADA 2021
SKALA	02:IS 1:50

