

LEGENDA:

- przewody instalacji wentylacji - nawiew
- przewody instalacji wentylacji - wywiew
- przewody instalacji klimatyzacji
- 1 - system powietrzno-spalinowy Ø150/100 firmy Jeremias
- 2 - centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna o wydajności ±1700 m³/h firmy VTS
- 3 - agregat chłodu dla centrali wentylacyjnej typ UDS7W, UO2 firmy LG
- 4 - wyrzutnia dachowa typu C

CT2 - pion instalacji dępla technologicznego

UWAGA:
Przewody i szatunki instalacji wentylacji prostokątne i okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej, łączenie kanałów wentylacyjnych prostokątnych kołnierzowo, okrągłych na nasadki. Kanały wentylacyjne powinny być wyposażone w otwory rewizyjne przeznaczone do czyszczenia kanałów. Rewizje należy montować w maksymalnych odstępach co 10 m. Kanały prowadzone wewnętrzz budynku prowadzić w izolacji termicznej o grubości min. 4 cm. Kanały prowadzone na zewnątrz budynku prowadzić w izolacji termicznej o grubości min. 8 cm.

Przewody instalacji klimatyzacji - miedziane.
Przewody instalacji klimatyzacji izolować otulinami z syntetycznej pianki kauczukowej o grubości 13 mm.

Piony oraz przewody instalacji i c.t. należy wykonać rur stalowych czarnych bez szwu, łączonych przez spawanie wg PN-74/H-74219. Prowadzenie przewodów pod stropem pomieszczeń, w bruzdach.

Przewody instalacji c.t. należy izolować otuliną z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV np. typu Stenonorm. Grubość otuliny wg opisu.
Przewody instalacji c.t. prowadzone na zewnątrz prowadzić w otulinie wraz z samoregulującym kablem grzewczym o mocy 16 W/m.

Rurociągi przechodzące przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dynejsie od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wysłających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić klejem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.

W przypadku kolizji instalacji c.t. z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasę prowadzenia przewodów.
Przy przejściach przewodów instalacji przez przegrody p.poż. (ściany, stropy) wykonać przejścia dla rur niepalnych - za pomocą zaprawy ogniochronnej typ PROMASTOP MG III - PROMAT.

INWESTOR
Gmina Morawica
ul. Spacerowa 7
26-026 Morawica

BIURO PROJEKTÓW
NEOINVEST Sp. z o.o.
Al. Solidarności 34, 25-323 Kielce
tel. (041) 34 17 800, fax (041) 34 17 910



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWIANEGO:
STADIUM
PROJEKT
WYKONAWCZY

ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W BILCZY
- BUDOWA ŻŁOBKA
BRANŻA
SANITARNA

SKALA
1:100

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKTOWANA ROZBUDOWA - RZUT DACHU
INSTALACJA WENTYLACJI, KLIMATYZACJI I C.T.

PROJEKTANT
mgr inż. Adam Dziewiecki

OPRACOWAŁ
mgr inż. Urszula Lamoch-Kolacz

SPRAWDZAJĄCY
spec. sanitarna

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1994 r.

