



- LEGENDA:
- przewody rozdzielcze instalacji c.o. i c.t.-zasilanie
 - przewody rozdzielcze instalacji c.o. i c.t.-powrot
 - przewody instalacji c.o.-zasilanie grzejników
 - przewody instalacji c.o.-powrot z grzejników
 - projektowane grzejniki
 - 1 - system powietrzno-spalinowy Ø150/100 firmy Jaremas
- CO1, CO2 - piony instalacji c.o.
CT1, CT2 - piony instalacji c.t.
RG - rozdzielacz grzejnikowy z szafką instalacyjną

UWAGA:
Piony oraz przewody rozdzielcze instalacji c.o. i c.t. należy wykonać rur stalowych czarnych bez szwu, łączonych przez spawanie wg PN-74/H-74219. Prowadzenie przewodów pod stropem pomieszczeń.
Przewody od rozdzielaczy do grzejników - PE-RT/AL/PE-RT systemu Uni Pipe MLC, łączone za pomocą złączek systemowych zaprasowywanych. Przewody zasilające grzejniki - Ø16x2,0. Przewody instalacji c.o. i c.t. należy izolować otuliną z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV np. typu Steinonorm. Grubość otuliny wg opisu.
W rozdzielaczu grzejnikowym należy umieścić kulowe zawory odchylające, odpowietzniki oraz zawór regulacyjny np. Stomax M firmy Herz.
Rozmiar i rodzaj szaki rozdzielaczowej (natynkowa, podtynkowa) należy dopasować do wymaganych potrzeb.
Grzejniki płytowe typ Integra firmy Radson z wbudowanym zaworem termostatycznym należy wyposażyć w głowice termostatyczną Herz typ Herz H 16-28°C oraz zawór przyłączanowy katowy typ Herz 3000 firmy Herz.
Podłączenie grzejników od ściany złączkami systemowymi.
Montaż urządzeń grzewczych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń.
Wszystkie przewody prowadzić ze spadkiem min. 0,3 %.
W najbliższych punktach instalacji zamontować zawory spusowe, a w najwyższych zawory odpowietrzające.
Rurociągi przechodzące przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymsie 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.o. i c.t. z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy 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. Spocerowa 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

NEOINVEST

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W BILCZY

BRANŻA

SANITARNA

- BUDOWA ŻŁOBKA

SKALA

1:100

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA - RZUT PIĘTRA

NR RYS.

PW/SS/02

INSTALACJA C.O. I C.T.

STANOWISKO

IMIĘ I NAZWISKO

Specjalność i nr uprawnień

Data i podpis

PROJEKTANT

mgr inż. Adam Dzięwiecki

SWK/0166/PO/S09

spec. sanitarna

04.2017 r.

OPRACOWAŁ

mgr inż. Urszula Lamoh-Kolacz

KL-116/94

spec. sanitarna

04.2017 r.

SPRAWDZAJĄCY

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1994 r.