



LEGENDA:

— proj. inst. c.o. - zasilenie

- - - proj. inst. c.o. - powrót

1/C1 - numer pionu centralnego ogrzewania

Oznaczenie grzejników:

oznaczenie pomieszczenia
mac. grzejnika
typ/wysokość grzejnika

ZT - grzejnikowy zawór termostatyczny
mac. grzejnika
typ/wysokość grzejnika

oznaczenie pomieszczenia
mac. grzejnika
typ/wysokość grzejnika

ZT - grzejnikowy zawór termostatyczny

ZR - zawór równoważący

RCR - regulator różnicy ciśnień

UWAGA:

1. Instalacje c.o. zaprojektowano z rur stalowych wg PN-H 74200, z wyjątkiem podejść do grzejników z podejściem oddolnym, które należy wykonać rurą wielowarstwową o połączeniach zaprasowanych. Lokalizacja wg części rysunkowej.

2. W pomieszczeniach zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe z podłączeniem bocznym oraz stalowe płytowe wys. 200 mm z zasileniem oddolnym i zintegrowaną głowicą termostatyczną.

3. W łazienkach dobrano grzejniki drabinkowe z zasileniem oddolnym.

4. Dla grzejników z podłączeniem bocznym oraz grzejników łazienkowych zaprojektowano głowice z zasileniem termostatycznym z nastawą wstępną (odchyłka regulacji xp 2.0K).

5. Podejścia do grzejników wykonano średnicą DN15 w przypadku grzejników z podłączeniem bocznym oraz 15x2,0 dla grzejników zintegrowanych.

6. Wszystkie przełusty instalacyjne przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego należy wykonać w przejściach przeciwpożarowych.

7. Wezeł ciepły poza zakresem opracowania.

trafik 20-153 Lublin, ul. Strzembosza 11/1/2
tel./fax: 81 443 50 85
biuro@trafik-instalatorzy.pl

Budynek usługowy przy ul. Lipowej 1/1a.
Racławickie 2 w Lublinie, dz. nr ew. 12/1, ark. 3.
obr. 41

INWESTOR:
Lubelskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Różana 1/2A, 20-538 Lublin

NAZWA RYSUNKU:
Instalacja c.o. - rozwinięcie

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Konrad Jurycycki
upr. LUB/0179/PWOS/09

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Paula Kotłodyńska
mgr inż. Iwona Frączek

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Waldemar Walkowiak
upr. LUB/0095/PWBS/16

FAZA: **Projekt bud. i wyk.** ARKUSZ: **297x1500**

DATA: **Czerwiec 2018** SKALA: **1:100** NR RYS: **C6**