



- UWAGA:
- Instalację 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 zaprasowywanych. Lokalizacja wg części rysunkowej.
 - W pomieszczeniach zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe z podłączeniem bocznym oraz stalowe płytowe wys. 200 mm z zasileniem oddolnym i zintegrowaną głowicą termostatyczną.
 - W łazienkach dobrano grzejniki drabinkowe z zasileniem oddolnym.
 - Dla grzejników z podłączeniem bocznym oraz grzejników łazienkowych zaprojektowano głowice z zaworami termostatycznymi z nastawą wstępną (odchyłka regulacji xp 2.0K).
 - Podejścia do grzejników wykonać średnicą DN15 w przypadku grzejników z podłączeniem bocznym oraz 16x2,0 dla grzejników zintegrowanych.
 - Wszystkie przepusty instalacyjne przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego należy wykonać w przejściach przeciwpożarowych.
 - Wzrost ciepły poza zakresem opracowania.

LEGENDA:

— proj. inst. c.o. - zasilenie

- - - proj. inst. c.o. - powrót

1/C1 - numer pionu centralnego ogrzewania

Oznaczenie grzejników:

oznaczenie pomieszczenia	2.01	projektowana temperatura
moc grzejnika	Φ=1452 W	
typ/wysokość grzejnika	22/600 [1300 mm]	długość grzejnika

ZT - grzejnikowy zawór termostatyczny
kv=0,530 m³/h - wielkość przepływu dla danej pozycji zaworu termostatycznego
DN15 - średnica

oznaczenie pomieszczenia	M29.2 +20 °C	projektowana temperatura
	Φwym: 1463 W	
		obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła

ZT - grzejnikowy zawór termostatyczny
ZR - zawór równoważący
RRC - regulator różnicy ciśnień

trafik 20-153 Lublin, ul. Strzembosza 11/U2
instalatorzy tel./fax: 81 443 50 85
biuro@trafik-instalatorzy.pl
www.trafik-instalatorzy.pl www.trafik-instalatorzy.com.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
Budynek usługowy przy ul. Lipowej 1/a. Raławickie 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. - rzut parteru

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

OPRACOWANIE:
mgr inż. Paula Kołodyńska
mgr inż. Iwona Frączek

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Waldemar Walkowiak
upr. LUB/0099/PWBS/16

FAZA: **Projekt bud. i wyk.** ARKUSZ: **297x620**

DATA: Czerwiec 2018	SKALA: 1:100	NR RYS: C2
-------------------------------	------------------------	----------------------