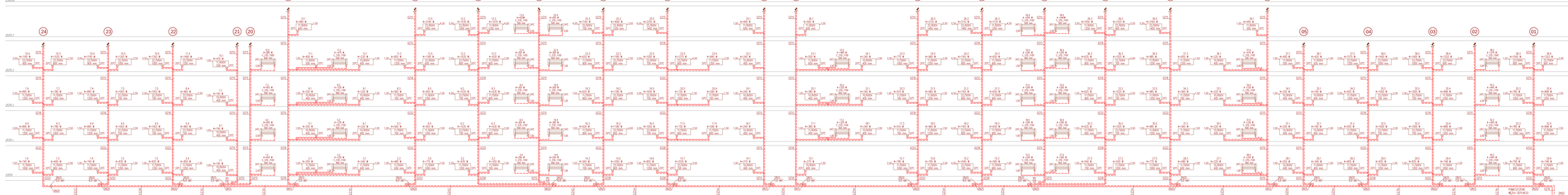

LEGENDA

- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE
- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT

SYMBOLOGIA

- PRZEPŁYWOMIERZ ODCZYTOWY
- zm — ZAWÓR MIESZAJĄCY 4-DROGOWY
- zr — ZAWÓR TERMOSTATYCZNY 3-DROGOWY
- z — ZAWÓR REGULACYJNY
- 3 — ZAWÓR TYPU "STOPKA" DN 15 "TRÓJNIK"
- 4 — ZŁĄCZKA TYPU "STOPKA" DN 15 "CZWÓRNIK"
- 5 — ZŁĄCZKA TYPU "STOPKA" DN 15 "PIĘCIONIK"
- kv — GRZEJNIK DOLNEGO PODŁĄCZENIA Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM I WKŁADKĄ NASTAWCZĄ
  - GRZEJNIK TYPU: 11 - JEDNOPŁYTOWY, 21 - DWUPŁYTOWY, 22 - DWUPŁYTOWY Z KONWEKTORAMI
  - WYSOKOŚĆ [mm]: 300, 400, 500, 600, 900
  - DŁUGOŚĆ [mm]: 400 - 3000 CO 100
  - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY: KV
  - WKŁADKA NASTAWCZA: kv
- GRZEJNIK DOLNEGO PODŁĄCZENIA Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM
  - GRZEJNIK TYPU: 11 - JEDNOPŁYTOWY, 21 - DWUPŁYTOWY, 22 - DWUPŁYTOWY Z KONWEKTORAMI
  - WYSOKOŚĆ [mm]: 300, 400, 500, 600, 900
  - DŁUGOŚĆ [mm]: 400 - 3000 CO 100
  - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY: 10
  - WKŁADKA NASTAWCZA: 300

UWAGI

1. PARAMETRY INSTALACJI C.O.: TU-TP=45/35°C.
2. PRZEBIEG INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PRZEDSTAWIONE PRZY STOPCE PIONOWEJ DWUZ PIONY WYKONAĆ W BRUZDACH ŚCIAN.
3. PODŁOGOWE PRZEBIEGI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PE-RT/AL/PE-HD ZGODNIE Z PN-EN 1264-4 WYMAGANIAMI.
4. NEUTRALNE WYCINANIE Z RUR CO2.
5. PODŁĄCZENIA INSTALACJI PRZED PRZEBIEGIEM ODDZIELNYCH OKRĘGÓW ZASTOSOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY.
6. W CZĘŚCI GRZEJNIKÓW DOLNEGO PODŁĄCZENIA ZASTOSOWAĆ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY.
7. PRZY ZAWORACH TERMOSTATYCZNYCH ZASTOSOWAĆ WKŁADKI NASTAWCZE.

UWAGI DO PROJEKTU:

PRZED WYKONANIEM INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU ZGODNOŚĆ WYMIARÓW Z RZUTAMI ARCHITEKTONICZNYMI.

W RAZIE WYSTĄPIENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY POWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU UZYSKANIA DECYZJI.

PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I KONSTRUKCYJNYM.

ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BHP I PPOŻ.

WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU TECHNICZNEGO I PRÓBY SZCZELNOŚCI.

ODBIORU NALEŻY DOKONAĆ W OBECNOŚCI PRZEDSTAWICIELA INWESTORA I PROJEKTANTA.

WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE MUSZĄ BYĆ NANIESIONE NA RYSUNKI WYKONAWCZE.

PO ZAKOŃCZENIU ROBÓT NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU TECHNICZNEGO I PRÓBY SZCZELNOŚCI.

ODBIORU NALEŻY DOKONAĆ W OBECNOŚCI PRZEDSTAWICIELA INWESTORA I PROJEKTANTA.

WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE MUSZĄ BYĆ NANIESIONE NA RYSUNKI WYKONAWCZE.

MARINSTAL
ul. Nałkowskiej 25, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel.: 48 (22) 755 20 30
e-mail: biuro@marinstal.com.pl
www.marinstal.com.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU WIELOMIESZKANIOWYM
ADRES INWESTYCJI	GRODZISKI, ul. Nałkowskiej 25, m. 4, 05-825, gmina: Grodzisk
INWESTOR	Gmina Miasto Grodzisk Mazowiecki, ul. Stanisława Żółkiewskiego 26, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Kamiński nr up. 0/0/DOŚ/PWOD/11/0001
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Kamiński nr up. 0/0/DOŚ/PWOD/11/0001
DATA OPRACOWANIA	04.2019
SKALA	1:50
NR RYSUNKU	03-07