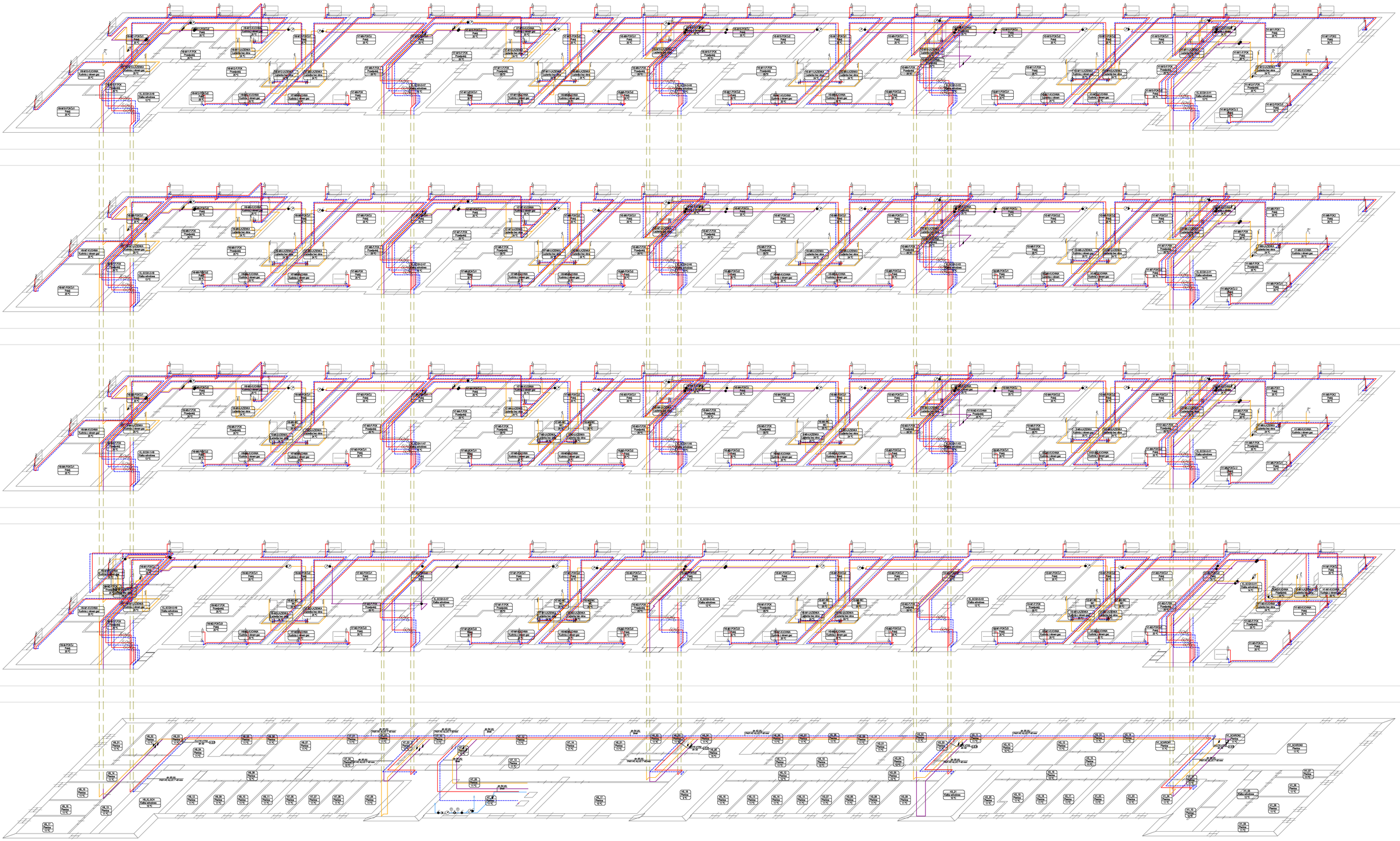

UWAGI:
1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY PRZEANALIZOWAĆ WYMIARY ORAZ ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ NA BUDOWIE
2. WSZELKIE PRACE POWINNY BYĆ NADZOROWANE PRZEZ OSOBY POSIADAJĄCE ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA DO PEŁNIENIA FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE
3. WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ
4. W TRAKCIE PROWADZONYCH ROBÓT MOGĄ WYSTĄPIĆ ELEMENTY NIEPRZEWIDZIANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE BUDOWLANYM. W KAŻDEJ SYTUACJI NALEŻY ZGŁOSIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA, CELEM USTALENIA DALSZEGO SPOSOBU POSTĘPOWANIA
5. PRZEBIEGI PROJEKTOWANYCH PIONÓW INSTALACJI C.O. I C.W.U. WYZNACZONO ORIENTACYJNIE Z DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW NA BUDOWIE.
6. W MIEJSCACH PRZEJŚĆ INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIACH POŻAROWEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ PRZEJŚCIA I USZCZELNIENIA P.POŻ O KLASIE NIE NIŻSZEJ NIŻ KLASA SAMEJ PRZEGRODY BUDOWLANEJ
8. INSTALACJĘ MONTOWAĆ Z ZACHOWANIEM SPADKÓW W KIERUNKU ŹRÓDŁA CIEPŁA
9. PRZED URUCHOMIENIEM INSTALACJI NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRÓBY CIŚNIENIOWE ORAZ ODPOWIETRZYĆ INSTALACJĘ, W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI ZABUDOWAĆ ODPOWIETRZNIKA, A W NAJNIŻSZYCH ZAWORY SPUSTOWE
10. INSTALACJA C.O. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH WINNA POSIADAĆ AUTOMATYCZNE ODPOWIETRZNIKI, A W NAJNIŻSZYCH PUNKTACH PIONÓW MOŻLIWOŚĆ ODCIĘCIA ORAZ SPUSZCZENIA ZŁADU SEKCYJNIE
11. OPRACOWANIE ZAWIERA WSTĘPNY DOBÓR NASTAW ZAWORÓW, JEDNAK PRZED URUCHOMIENIEM INSTALACJA WINNA ZOSTAĆ HYDRAULICZNIE ZRÓWNOWAŻNA, A NASTAWY ZAWORÓW POWINNY ZOSTAĆ ZWERYFIKOWANE ORAZ USTALONE ICH RZECZYWISTE WARTOŚCI NA BUDOWIE
13. PRZY ZABUDOWIE INSTALACJI C.O. NALEŻY UNIKAĆ ZASTOSOWANIA INSTALACJI, A TAKOWE JEŻELI SIĘ POJAWI, WINNO ZOSTAĆ WYPOSAŻONE W AUTOMATYCZNY ODPOWIETRZNIKORAZ ZAWÓR SPUSTOWY (ZALEŻNIE OD SYTUACJI CO WYMAGANE).

LEGENDA:

- INSTALACJA C.O. - ZASILANIE
- INSTALACJA C.O. - POWRÓT
- M10-POKÓJ1 / Pokój / 20 °C — OPIS POMIESZCZENIA: M(nr mieszkania)-TYP POMIESZCZENIA; TYP POMIESZCZENIA; ZAŁOŻONA TEMPERATURA POWIETRZA W POMIESZCZENIU
- 22PM 500 1200 / 929 W — TYP GRZEJNIKA, WYSOKOŚĆ, DŁUGOŚĆ [mm] / MOC GRZEJNIKA
- GRZEJNIK PŁYTOWY Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ, ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z GŁOWICĄ ORAZ ZAWÓR GRZEJNIKOWY, POWROTNY
- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY, PN6
- ULTRADŹWIĘKOWY LICZNIK CIEPŁA
- ZAWÓR REGULACJI PRZEPŁYWU
- ODPOWIETRZNIKI AUTOMATYCZNE Z MOŻLIWOŚCIĄ ODCIĘCIA, DO MONTAŻU W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI CO
- ZAWÓR KULOWY, ODCINAJĄCY
- WODOMIERZ WODY ZIMNEJ LUB CIEPŁEJ
- dn 20x2,5 (B) / PAP HC ALUC T 20 mm — ROZMIAR PRZEWODU RUROWEGO C.W.U. LUB CYRKULACJI TYP ORAZ ROZMIAR IZOLACJI NA RUROCIĄGU
- RUROCIĄG C.W.U.
- RUROCIĄG CYRKULACJI

OPRACOWANIE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI BUDOWLANEJ DOSTARCZONEJ PRZEZ INWESTORA. WYMIARY ORAZ LOKALIZACJA URZĄDZEŃ ZOSTAŁA ZAŁOŻONA JAKO ORIENTACYJNA.
PRZED ROZPOCZĘCIEMCM ROBÓT NALEŻY PRZEANALIZOWAĆ ROZKŁAD/LOKALIZACJĘ URZĄRZDZEŃ ORAZ ICH WYMIARY, I LOKALIZACJĘ

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa obiektu budowlanego:
Budowa wewnętrznej instalacji co w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Hankego 1-9 w Chorzowie

Projektant:
mgr inż. Tomasz BARANOWSKI
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. bud. nr ewid. SLK/3301/POOS/10

Inwestor:
WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
PRZY ULICY HANKEGO 1-9 W CHORZOWIE

Adres inwestycji:
Chorzów
ul. Edwarda Hankego 1-9
działka nr: 3672/279
obręb: 0004
jedn.ewid.: 246301_1
246301_1.0004.AR_4.3672/279

Opracowała:
mgr inż. Katarzyna Bokiewicz

Tytuł rysunku:
RZUT 3 PIĘTRA - INSTALACJA C.O., C.W.U. i CYRKULACJA

Data:	Skala:	Nr rys.:
05.2022	1:80	12