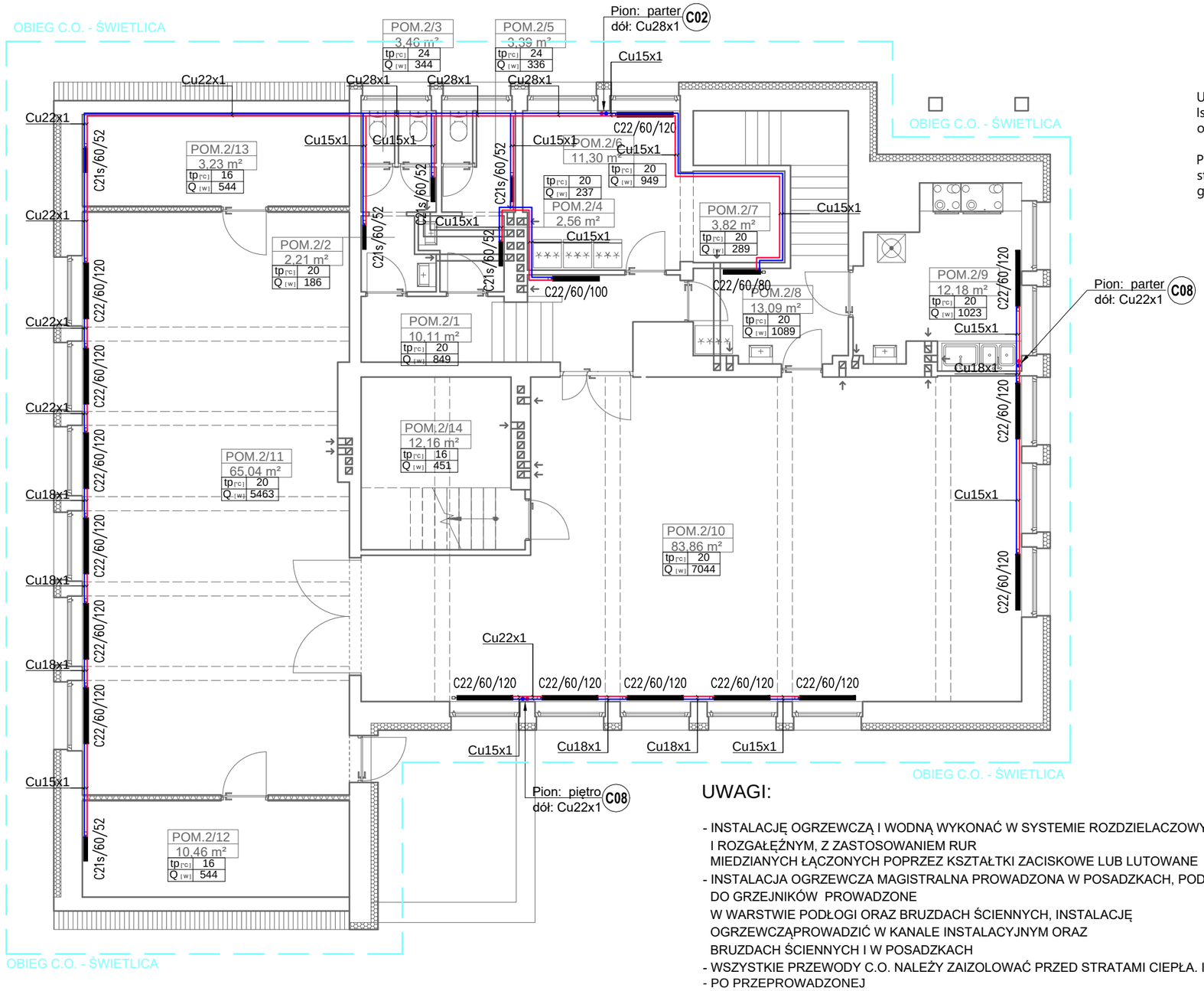


## LEGENDA:

- instalacja ogrzewcza wodna - zasilanie
- instalacja ogrzewcza wodna - powrót

Cxx — Nr pionu

tp[°C] 16 — Temperatura w pomieszczeniu
Q [W] 774 — Zapotrzebowanie na moc cieplną

Pion xxxx Cxx
góra: ØXX
dół: ØXX

UWAGA !
Istniejąca instalacja wykonana z rur stalowych grzejniki stalowe ożebrowane/żeliwne członowe - do demontażu.

Przed zamówieniem - z uwagi na przewidzianą możliwą wymienę stolarki okiennej oraz obsadzenie nowych parapetów - wymiary grzejników zweryfikować na obiekcie.

## UWAGI:

- INSTALACJĘ OGRZEWCZĄ I WODNĄ WYKONAĆ W SYSTEMIE ROZDZIELACZOWYM I ROZGAŁĘŹNYM, Z ZASTOSOWANIEM RUR MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH POPRZEZ KSZTAŁTKI ZACISKOWE LUB LUTOWANE
- INSTALACJA OGRZEWCZA MAGISTRALNA PROWADZONA W POSADZKACH, PODEJŚCIA DO GRZEJNIKÓW PROWADZONE W WARSTWIE PODŁOGI ORAZ BRUZDACH ŚCIENNYCH, INSTALACJĘ OGRZEWCZĄPROWADZIĆ W KANALE INSTALACYJNYM ORAZ BRUZDACH ŚCIENNYCH I W POSADZKACH
- WSZYSTKIE PRZEWODY C.O. NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZED STRATAMI CIEPŁA. IZOLACJE
- PO PRZEPROWADZONEJ PRÓBIE CIŚNIENIOWEJ - NALEŻY ZAŁOŻYĆ BEZ PRZERW I LUK ORAZ STARANNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZESUNIĘCIEM. IZOLACJE WSPÓLNE SĄ NIEDOZWOLONE.
- OTWORY POD PRZEBICIA PRZEZ ŚCIANĘ NALEŻY WYKONAĆ O 3 cm WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE
- PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE NALEŻY WYKONAĆ JAKO SZCZELNE
- NA GRZEJNIKACH NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWORY TERMOSTATYCZNE Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ ORAZ GŁOWICE TERMOSTATYCZNE


**INVENT** PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
mgr inż. Jacek Krawczyński
ul. Spółdzielcza 11/4; 58-100 Świdnica; tel. 607-165-021, invent@g.pl


obiekt:
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

adres inwestycji:
Nowice, Gmina Jaworzyna Śl., dz. nr 134/1 obręb 0005 Nowice

inwestor:
Gmina Jaworzyna Śląska, ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śl.

faza:
PROJEKT TECHNICZNY

branża:
INST. SANITARNE

PROJEKTOWAŁ INST. SANITARNE
mgr inż. Jacek Krawczyński
DOŚ/0419/PWBS/17
podpis:

SPRAWDZAJĄCY INST. SANITARNE:
mgr inż. Marek Malesza
118/DOŚ/13
podpis:

rysunek: RZUT PIĘTRA - INST. CENTRALNEGO OGRZEWANIA

| data: | skala: | nr rysunku: |
|---|---|---|
| 22.12.2022 | 1 : 100 | **IS-06** |