

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

**Cxx**      Nr pionu

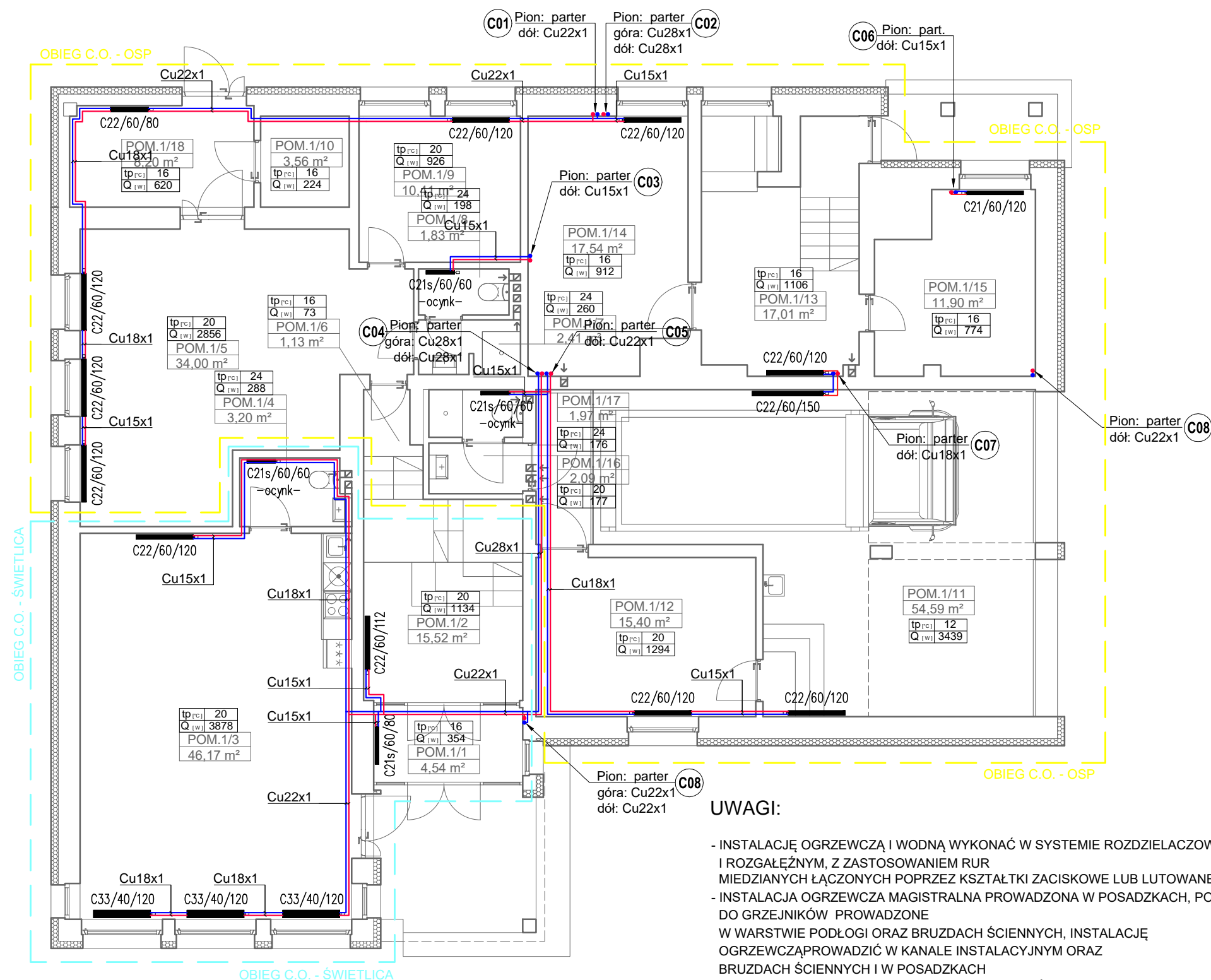
tp [°C]	16	Temperatura w pomieszczeniu Zapotrzebowanie na moc cieplną
Q [W]	774	

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 wymianę stolarki okiennej oraz obsadzenie nowych parapetów - wymiary grzejników zweryfikować na obiekcie.



- INSTALACJE OGRZEWCA I WODNĄ WYKONAĆ W SYSTEMIE ROZDZIELACZOWYM I ROZGAŁĘŻNYM, Z ZASTOSOWANIEM RUR MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH POPRZECZ Kształtki zaciskowe lub lutowane
- INSTALACJA OGRZEWCA MAGISTRALNA PROWADZONA W POSADZKACH, PODEJŚCIA DO GRZEJNIKÓW PROWADZONE W WARSTWIE PODŁOGI ORAZ BRUZZACH ŚCIENNYCH, INSTALACJĘ OGRZEWCA PROWADZIĆ W KANALE INSTALACYJNYM ORAZ BRUZZACH ŚCIENNYCH I W POSADZKACH
- WSZYSTKIE PRZEWODY C.O. NALEŻY ZAIZOLOWAĆ PRZED STRATAMI CIEPŁA. IZOLACJĘ PO PRZEPROWADZENIU PRÓB CIŚNIENIOWEJ - NALEŻY ZAŁOŻYĆ BEZ PRZERW I ŁUK ORAZ STARANNIE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZESUNIĘCIEM. IZOLACJE WSPÓLNE SĄ NIEDOZWOLONE.
- OTWORY POD PRZEBICIA PRZECZ ŚCIANĘ NALEŻY WYKONAĆ O 3 cm WIĘKSZE OD ŚREDNICY RURY OSŁONOWEJ
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZECZ ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE
- PRZEJŚCIA PRZECZ 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.

## PROJEKT TECHNICZNY

branza:  
**INST. SANITARNE**

podpis:

mgr inż. Jacek Krawczyński  
DOŚ/0419/PWBS/17

	podpis:
--	---------

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

rysunek: RZUT PARTERU - INST. CENTRALNEGO OGRZEWANIA

data:	22.12.2022
-------	------------

skala:	1 : 100
--------	---------

nr rysunku:	<b>IS-05</b>
-------------	--------------