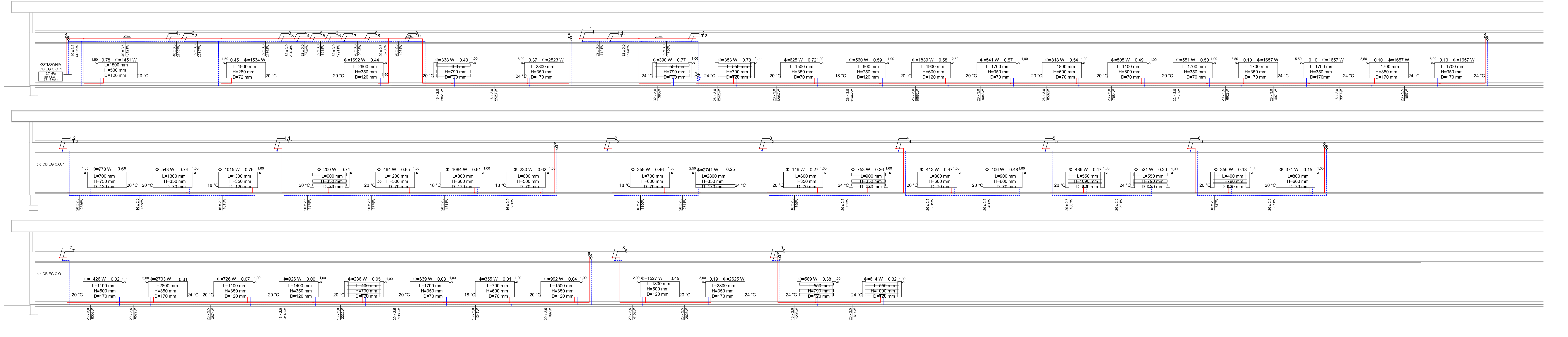
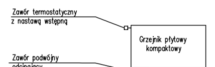
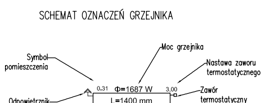
INSTALACJA CO I ZN- ROZWINIĘCIE C.O. CZ. II


KOTŁOWNIA
OBIEG C.O. 1
19,7 kPa
50,5 kW
1831,9 kg/h
40 x 3,5 44572W
3‰
40 x 3,5 43121W
1,50 0.78 Φ=1451 W
L=1500 mm
H=500 mm
D=120 mm
20 °C
1
2
40 x 3,5 25997W
32 x 3,0 22897W
1,50 0.45 Φ=1534 W
L=1900 mm
H=280 mm
D=72 mm
20 °C
32 x 3,0 21363W
3
4
5
6
7
8
32 x 3,0 20464W
32 x 3,0 19645W
32 x 3,0 18638W
32 x 3,0 17911W
26 x 3,0 9908W
20 x 2,5 5756W
Φ=1692 W 0.44 1,50
L=2600 mm
H=350 mm
D=120 mm
20 °C
9
20 x 2,5 4064W
Φ=338 W 0.43 1,00
L=400 mm
H=790 mm
D=120 mm
20 °C
16 x 2,0 2861 W
8,00 0.37 Φ=2523 W
L=2800 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
16 x 2,0 2523 W
1
1.1
1.2
32 x 3,0 17124W
32 x 3,0 15146W
32 x 3,0 14756W
Φ=390 W 0.77 1,00
L=550 mm
H=790 mm
D=120 mm
24 °C
32 x 3,0 390W
Φ=353 W 0.73 1,00
L=550 mm
H=790 mm
D=120 mm
24 °C
26 x 3,0 12420W
Φ=625 W 0.72 1,00
L=1500 mm
H=350 mm
D=70 mm
20 °C
26 x 3,0 12067W
Φ=560 W 0.59 1,00
L=600 mm
H=750 mm
D=120 mm
18 °C
26 x 3,0 11442W
Φ=1839 W 0.58 2,50
L=1900 mm
H=600 mm
D=120 mm
20 °C
26 x 3,0 10882W
Φ=541 W 0.57 1,00
L=1700 mm
H=350 mm
D=70 mm
20 °C
26 x 3,0 9043W
Φ=818 W 0.54 1,00
L=1800 mm
H=600 mm
D=70 mm
20 °C
26 x 3,0 8502W
Φ=505 W 0.49 1,00
L=1100 mm
H=600 mm
D=70 mm
20 °C
26 x 3,0 7684W
Φ=551 W 0.50 1,00
L=1700 mm
H=350 mm
D=70 mm
20 °C
32 x 3,0 7179W
20 x 2,5 6628W
3,50 0.10 Φ=1657 W
L=1700 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
26 x 3,0 4971W
5,50 0.10 Φ=1657 W
L=1700 mm
H=350 mm
D=170mm
24 °C
16 x 2,0 3314W
5,50 0.10 Φ=1657 W
L=1700 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
20 x 2,5 1657W
6,00 0.10 Φ=1657 W
L=1700 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
c.d OBIEG C.O. 1
1.2
1,00 Φ=778 W 0.68
L=700 mm
H=750 mm
D=120 mm
20 °C
20 x 2,5 2336W
Φ=543 W 0.74 1,00
L=1300 mm
H=350 mm
D=70 mm
20 °C
16 x 2,0 1558W
Φ=1015 W 0.76 1,00
L=1300 mm
H=350 mm
D=120 mm
18 °C
16 x 2,0 1015W
1.1
Φ=200 W 0.71
L=600 mm
H=350 mm
D=70 mm
20 °C
20 x 2,5 1978W
Φ=464 W 0.65 1,00
L=1200 mm
H=500 mm
D=70 mm
1,00
20 °C
20 x 2,5 1778W
Φ=1084 W 0.61 1,00
L=800 mm
H=600 mm
D=170 mm
18 °C
20 x 2,5 1314W
Φ=230 W 0.62 1,00
L=600 mm
H=500 mm
D=70 mm
18 °C
16 x 2,0 230W
2
Φ=359 W 0.46 1,00
L=700 mm
H=600 mm
D=70 mm
18 °C
16 x 2,0 3100W
2,50 Φ=2741 W 0.25
L=2800 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
20 x 2,5 2741W
3
Φ=146 W 0.27 1,00
L=600 mm
H=350 mm
D=70 mm
20 °C
16 x 2,0 899W
Φ=753 W 0.26 1,00
L=900 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
20 x 2,5 753W
4
Φ=413 W 0.47 1,00
L=800 mm
H=600 mm
D=70 mm
20 °C
20 x 2,5 819W
Φ=406 W 0.48 1,00
L=900 mm
H=600 mm
D=70 mm
20 °C
20 x 2,5 406W
5
Φ=486 W 0.17 1,00
L=550 mm
H=1090 mm
D=120 mm
20 °C
20 x 2,5 1007W
Φ=521 W 0.20 1,00
L=550 mm
H=790 mm
D=120 mm
24 °C
20 x 2,5 521W
6
Φ=356 W 0.13 1,00
L=400 mm
H=790 mm
D=120 mm
20 °C
16 x 2,0 727W
Φ=371 W 0.15 1,00
L=800 mm
H=600 mm
D=70 mm
20 °C
20 x 2,5 371W
c.d OBIEG C.O. 1
7
Φ=1426 W 0.02 1,00
L=1100 mm
H=500 mm
D=170 mm
20 °C
26 x 3,0 8003W
3,00 Φ=2703 W 0.31
L=2800 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
20 x 2,5 6577W
Φ=726 W 0.07 1,00
L=1100 mm
H=350 mm
D=120 mm
20 °C
20 x 2,5 3874W
Φ=926 W 0.06 1,00
L=1400 mm
H=350 mm
D=120 mm
20 °C
16 x 2,0 3148W
Φ=236 W 0.05 1,00
L=400 mm
H=790 mm
D=120 mm
20 °C
16 x 2,0 2222W
Φ=639 W 0.03 1,00
L=1700 mm
H=350 mm
D=70 mm
20 °C
20 x 2,5 1986W
Φ=355 W 0.01 1,00
L=700 mm
H=600 mm
D=70 mm
18 °C
16 x 2,0 1347W
Φ=992 W 0.04 1,00
L=1500 mm
H=350 mm
D=120 mm
20 °C
20 x 2,5 992W
8
2,00 Φ=1527 W 0.45
L=1800 mm
H=500 mm
D=120 mm
20 °C
20 x 2,5 4152W
3,00 0.19 Φ=2625 W
L=2800 mm
H=350 mm
D=170 mm
24 °C
20 x 2,5 2625W
9
Φ=589 W 0.38 1,00
L=550 mm
H=790 mm
D=120 mm
24 °C
16 x 2,0 1203W
Φ=614 W 0.32 1,00
L=550 mm
H=1090 mm
D=120 mm
24 °C
20 x 2,5 614W

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ GRZEJNIKA


Zawór termostatyczny
z nastawą wstępną
Grzejnik płytowy
kompaktowy
Zawór podwójny
odcinający
posadzka

SCHEMAT OZNACZEŃ GRZEJNIKA


Symbol
pomieszczenia
Moc grzejnika
Nastawa zaworu
termostatycznego
0.31
Φ=1687 W
3,00
Zawór
termostatyczny
Odpowietrznik
automatyczny
L=1400 mm
H=600 mm
D=64 mm
20 °C
Temperatura
w pomieszczeniu
Wymiary grzejnika:
L-Długość [mm]
H-Wysokość [mm]
D-Głębokość [mm]

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:
BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA W RAMACH ZADANIA PN.: "ADAPTACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ŻŁOBKA PUBLICZNEGO W LOKALIZACJI PRZY UL. KOMBATANTÓW WRAZ Z BUDOWĄ ŻŁOBKA"

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
UL. KOMBATANTÓW, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI
DZIAŁKA NR EWID.: 373, 372, 382/93, 376, OBRĘB EWID.: 0009
JEDNOSTKA EWID.: 101601_1 TOMASZÓW MAZOWIECKI

TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA CO I ZN - ROZWINIĘCIE C.O. CZ.II			SKALA: -
			DATA: Czerwiec 2021
BRANŻA: **INSTALACJE SANITARNE**		PODPIS:	FAZA: **PW**
PROJEKTANT: mgr inż. **Jakub Mik**	upr. bud. LOD/2149/POOS/13 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: Co/05
ASYSTENT:			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Marcin Śledź**	upr. bud. nr LOD/0993/PWOS/08 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		NR STRONY: Co25