Q=1285W
Fc=20,0m²
Lc=66,7m
b=0,30m

Q=1285W
Fc=20,0m²
Lc=66,7m
b=0,30m

Q=1285W
Fc=20,0m²
Lc=66,7m
b=0,30m

Q=1108W
Fc=15,6m²
Lc=62,3m
b=0,25m

Q=1511W
Fc=25,0m²
Lc=83,0m
b=0,30m

Q=1511W
Fc=25,0m²
Lc=83,0m
b=0,30m

Q=1511W
Fc=25,0m²
Lc=83,0m
b=0,30m

Q=634W
Fc=8,9m²
Lc=25,4m
b=0,35m

Q=1320W
Fc=18,1m²
Lc=90,4m
b=0,20m

10/20°C
Sala zajęć Nr.1
BFU

10/20°C
Łazienka dzieci

12/20°C
Sala zajęć Nr.2

15/16°C
Serwerownia

16/20°C
P.nauczycielski

17/16°C
W.C

Q=250W
Fc=2,5m²
Lc=16,5m
b=0,15m

14/16°C
Kl.schodowa

13/16°C
Pom.gosp.

19/16°C
Korytarz

18/16°C
Korytarz

Q=583W
Fc=8,0m²
Lc=22,9m
b=0,35m

9/16°C
Łącznik

Q=873W
Fc=12,0m²
Lc=34,3m
b=0,35m

Q=1257W
Fc=13,1m²
Lc=65,4m
b=0,20m

8/16°C
Kl.schodowa

7/16°C
Pom.porządkowe

7/16°C
Węzeł c.o

5/16°C
W.C-np

Q=216W
Fc=2,3m²
Lc=11,5m
b=0,20m

4/-
Windą

6/20°C
Sala zajęć Nr.3

3/20°C
Łazienka dzieci

2/20°C
Szatnia

1/16°C
Wiatrołap
± 0,00

Q=545W
Fc=7,6m²
Lc=21,6m
b=0,35m

W1 50x6,9
W2 32x4,4
W3 50x6,9
W4 32x4,4

75x10,3
63x8,6
63x8,6
32x4,4
66x1,5
75x10,3

CW.22-90
1,2 [N.3]

PP
PP

c.t

Q=1237W
Fc=20,0m²
Lc=66,7m
b=0,30m

Q=1237W
Fc=20,0m²
Lc=66,7m
b=0,30m

Q=1237W
Fc=20,0m²
Lc=66,7m
b=0,30m

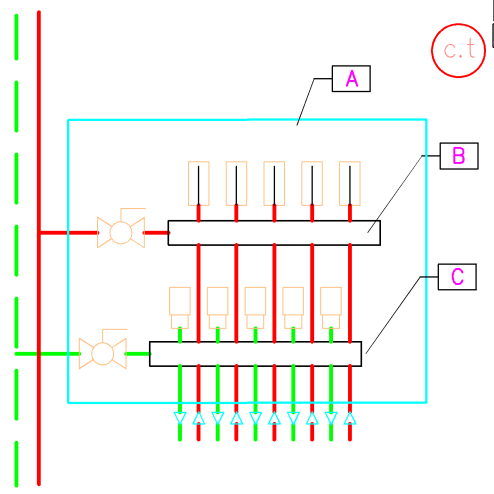
Q=815W
Fc=9,0m²
Lc=60,0m
b=0,15m

Q=1185W
Fc=16,2m²
Lc=46,3m
b=0,35m

Q=1185W
Fc=16,2m²
Lc=46,3m
b=0,35m

Q=1185W
Fc=16,2m²
Lc=46,3m
b=0,35m

Schemat węzła rozdzielczego



A	Szafka podtynkowa rozdzielacza mieszkaniowego
B	Belka zasilająca z wskaźnikami przepływu (rotametry)
C	Belka powrotna z zaworami termostatycznymi

Węzeł cieplny

1	Rozdzielacz instalacyjny z/p Dn.100 L.0,70m
2	Układ mieszająco-pompowy instalacji c.o tz/tp 45/35°C
3	Układ pompowy wymiennika ciepła tz/tp 70/55
4	Wymiennik ciepła woda/glikol typ LB31-30H-1" Q=52,0kW
5	Pompa obiegowa instalacji c.t glikol 37% tz/tp60/40°C
6	Naczynie ciśnieniowe typ NG50

UWAGI:

Grzejniki podłogowe i podejścia do grzejników z rur PP16x2,0 z osłoną antydyfuzyjną
Rurociągi instalacji c.o z rur PP stabilizowanych taśmą aluminiową PN16, tmax.90°C

Obiekt	Budowa Budynku Gminnego Przedszkola			
Adres Inwestycji	08-106 Zbuczyn ul. Jana Pawła II 3 dz.nr ewid:1490/3, 1490/21, 1490/23, 1588/3, 1589/3, obreb:0043 Zbuczyn, jed.ewid.142613_2			
Inwestor	Gmina Zbuczyn ul.Jana Pawła II 1 08-106 ZBUCZYN			
Funkcja	Imię i Nazwisko , nr uprawnień i specjalizacja			Podpis
Projektant	mgr inż. Mirosław Hadam spec. inst. i sieci sanitarne LUB/0225/PWOS/07			
Sprawdz.	mgr inż. Monika Jarosz-Hadam spec. inst. i sieci sanitarne LUB/0226/PWOS/07			
Branża	Sanitarna	Rzut Parteru Instalacja centralnego ogrzewania	Skala	1:100
Data	05.2021r.		Nr Rys.	S/2