04/0 WC NPS
4,00 m²
+20 °C
150 W

08/0 WC
2,33 m²
+20 °C
0 W

02/0 Kl. schodowa
5,16 m²
+20 °C
134 W

14,15/0 Przeds/WC
5,25 m²
+20 °C
210 W

11/0 Pralnia
7,52 m²
+20 °C
271 W

05/0 Poczekalnia
8,31 m²
+20 °C
300 W

06/0 Gab. pielęgniarki
11,02 m²
+20 °C
573 W

13/0 Pom socjalne
12,51 m²
+20 °C
500 W

16/0 Komunikacja 2
9,17 m²
+20 °C
331 W

26/0 Szatnia
4,70 m²
+20 °C
190 W

01/0 Hol
14,88 m²
+20 °C
537 W

28/0 Wiatrołap
2,52 m²
+20 °C
0 W

07/0 Gab. zaplecza
7,17 m²
+20 °C
300 W

27/0 Łaz. kuch.
3,38 m²
+20 °C
90 W

25/0 Mag. obr. mięsa
4,70 m²
+20 °C
169 W

10/0 Szatnia dzieci
19,88 m²
+20 °C
1126 W

18/0 Kotłownia
14,71 m²
+20 °C
662 W

12/0 Pom. matki karmiącej
6,42 m²
+20 °C
260 W

29/0 Sala nr 1
44,65 m²
+20 °C
2456 W

17/0 Pom porządkowe
3,44 m²
+20 °C
124 W

22/0 Mag. prod. suchych
3,85 m²
+20 °C
139 W

09/0 Komunikacja
41,52 m²
+20 °C
1069 W

34/0 Łazienka nr 2
15,21 m²
+20 °C
862 W

31/0 Mag. podr.
4,49 m²
+20 °C
0 W

30/0 Łazienka nr 1
24,41 m²
+20 °C
1318 W

32/0 Sala nr 2
49,34 m²
+20 °C
2713 W

21/0 Mag. obr. jaj
3,84 m²
+20 °C
138 W

19/0 Komunikacja kuchni
7,72 m²
+20 °C
0 W

20/0 Mag. i obr warzyw
5,44 m²
+20 °C
196 W

23,24/0 Kuchnia/zmywalnia
30,20 m²
+20 °C
1711 W

33/0 Sala nr 3
47,36 m²
+20 °C
2829 W

14,15/0 Przeds/WC-1-1
5,3 m²
150 mm
Lcałk=44,3 m
ΦH=210 W

02/0 Kl. schodowa-1-1
5,2 m²
350 mm
Lcałk=55,1 m
ΦH=134 W

04/0 WC NPS-1-1
4,0 m²
150 mm
Lcałk=35,0 m
ΦH=150 W

05/0 Poczekalnia-1-1
8,3 m²
50 mm
Lcałk=159,2 m
ΦH=706 W

06/0 Gab. pielęgniarki-1-1
4,7 m²
100 mm
Lcałk=47,0 m
ΦH=307 W

06/0 Gab. pielęgniarki-1-2
3,4 m²
100 mm
Lcałk=46,7 m
ΦH=235 W

06/0 Gab. pielęgniarki-1-3
2,9 m²
100 mm
Lcałk=45,9 m
ΦH=202 W

07/0 Gab. zaplecza-1-1
7,2 m²
50 mm
Lcałk=153,2 m
ΦH=480 W

10/0 Szatnia dzieci-1-1
9,2 m²
150 mm
Lcałk=80,9 m
ΦH=519 W

10/0 Szatnia dzieci-1-2
10,7 m²
150 mm
Lcałk=81,6 m
ΦH=608 W

12/0 Pom. matki karmiącej-1-1
3,5 m²
50 mm
Lcałk=91,5 m
ΦH=187 W

12/0 Pom. matki karmiącej-1-2
3,0 m²
50 mm
Lcałk=92,0 m
ΦH=163 W

13/0 Pom socjalne-1-1
12,5 m²
200 mm
Lcałk=69,5 m
ΦH=500 W

17/0 Pom porządkowe-1-1
3,4 m²
250 mm
Lcałk=41,5 m
ΦH=124 W

16/0 Komunikacja 2-1-1
9,2 m²
250 mm
Lcałk=50,9 m
ΦH=331 W

20/0 Mag. i obr warzyw-1-1
5,4 m²
200 mm
Lcałk=33,6 m
ΦH=196 W

21/0 Mag. obr. jaj-1-1
3,8 m²
200 mm
Lcałk=22,9 m
ΦH=138 W

22/0 Mag. prod. suchych-1-1
3,9 m²
200 mm
Lcałk=27,2 m
ΦH=139 W

23,24/0 Kuchnia/zmywalnia-1-1
15,5 m²
200 mm
Lcałk=88,1 m
ΦH=878 W

27/0 Łaz. kuch.-1-1
3,4 m²
150 mm
Lcałk=22,4 m
ΦH=90 W

25/0 Mag. obr. mięsa-1-1
4,7 m²
200 mm
Lcałk=32,1 m
ΦH=169 W

23,24/0 Kuchnia/zmywalnia-1-2
14,7 m²
200 mm
Lcałk=84,1 m
ΦH=833 W

30/0 Łazienka nr 1-1-1
5,6 m²
[100 mm]
Lcałk=66,0 m
ΦH=269 W

26/0 Szatnia-1-1
4,7 m²
150 mm
Lcałk=35,3 m
ΦH=190 W

34/0 Łazienka nr 2-1-1
3,8 m²
50 mm
Lcałk=80,9 m
ΦH=211 W

34/0 Łazienka nr 2-1-2
4,0 m²
50 mm
Lcałk=80,9 m
ΦH=222 W

34/0 Łazienka nr 2-1-3
3,9 m²
50 mm
Lcałk=80,5 m
ΦH=219 W

34/0 Łazienka nr 2-1-4
3,6 m²
50 mm
Lcałk=79,3 m
ΦH=200 W

29/0 Sala nr 1-1-1
5,2 m²
[100 mm]
Lcałk=74,0 m
ΦH=266 W

29/0 Sala nr 1-1-2
5,3 m²
[100 mm]
Lcałk=72,5 m
ΦH=274 W

29/0 Sala nr 1-1-4
6,8 m²
[100 mm]
Lcałk=70,9 m
ΦH=337 W

29/0 Sala nr 1-1-6
6,9 m²
[100 mm]
Lcałk=74,4 m
ΦH=353 W

29/0 Sala nr 1-1-3
7,3 m²
[100 mm]
Lcałk=77,8 m
ΦH=359 W

29/0 Sala nr 1-1-5
6,6 m²
[100 mm]
Lcałk=70,5 m
ΦH=334 W

29/0 Sala nr 1-1-7
6,5 m²
[100 mm]
Lcałk=72,2 m
ΦH=335 W

30/0 Łazienka nr 1-1-2
6,3 m²
[100 mm]
Lcałk=67,4 m
ΦH=300 W

30/0 Łazienka nr 1-1-3
5,9 m²
[100 mm]
Lcałk=67,8 m
ΦH=284 W

30/0 Łazienka nr 1-1-4
5,1 m²
[100 mm]
Lcałk=66,4 m
ΦH=248 W

32/0 Sala nr 2-1-1
14,5 m²
200 mm
Lcałk=70,3 m
ΦH=799 W

32/0 Sala nr 2-1-2
11,7 m²
200 mm
Lcałk=68,2 m
ΦH=644 W

32/0 Sala nr 2-1-3
12,6 m²
200 mm
Lcałk=72,6 m
ΦH=692 W

32/0 Sala nr 2-1-4
10,5 m²
200 mm
Lcałk=68,2 m
ΦH=578 W

33/0 Sala nr 3-1-1
11,4 m²
[100 mm]
Lcałk=123,3 m
ΦH=585 W

33/0 Sala nr 3-1-2
11,9 m²
[100 mm]
Lcałk=125,1 m
ΦH=612 W

33/0 Sala nr 3-1-3
12,2 m²
[100 mm]
Lcałk=125,0 m
ΦH=626 W

33/0 Sala nr 3-1-4
11,9 m²
[100 mm]
Lcałk=123,0 m
ΦH=610 W

32 x 3,0
669,2 kg/h
0,35 m/s

89 x 2,0
11643,5 kg/h
0,58 m/s

Miesz_2137_sił.
DN32, kvs=16,0

35 x 1,5
1944,2 kg/h
0,67 m/s

50 x 4,0
2552,9 kg/h
0,52 m/s

40 x 3,5
1137,6 kg/h
0,37 m/s

wg schematu 7/S

26 x 3,0
333,8 kg/h
0,30 m/s

26 x 3,0
286,8 kg/h
0,26 m/s

22 x 1,5
448,5 kg/h
0,44 m/s
pod stropem

przebicie na strych
do nagrzewnicy

32 x 3,0
616,1 kg/h
0,32 m/s

26 x 3,0
335,3 kg/h
0,30 m/s

26 x 3,0
468,5 kg/h
0,42 m/s

26 x 3,0
512,4 kg/h
0,46 m/s

PCO

R

01/0 HOL WEJŚCIOWY — wykładzina homogeniczna — pos. gresowa — 15 m²
02/0 KL. SCHODOWA Z WINDĄ — wykładzina homogeniczna — pos. gresowa — 14,6 m²
03/0 WÓZKOWNIA — wykładzina homogeniczna — 4 m²
04/0 WC OSÓB NSP — wykładzina homogeniczna — 4,1 m²
05/0 POCZEKALNIA — wykładzina homogeniczna — 8,2 m²
06/0 GABINET PIELĘGNIARKI — wykładzina homogeniczna — 11,1 m²
07/0 GABINET ZAPLECZE — wykładzina homogeniczna — 7,2 m²
08/0 GABINET WC — wykładzina homogeniczna — 2,5 m²
09/0 KOMUNIKACJA — wykładzina homogeniczna — 41,6 m²
10/0 SZATNIA DZIECI — wykładzina homogeniczna — 19,9 m²
11/0 PRALNIA I POM.PORZĄDKOWE — wykładzina homogeniczna — 8,9 m²
12/0 POM. MATKI KARMIĄCEJ — wykładzina homogeniczna — 6,4 m²
13/0 POM. SOCJAL- SZAT PRAC. — wykładzina homogeniczna — 12,5 m²
14/0 PRZEDSIONEK SANIT. — pos. gresowa — 3 m²
15/0 POM. WC — pos. gresowa — 2,5 m²
16/0 KOMUNIKACJA 2 — pos. gresowa — 9,4 m²
17/0 POM. PORZĄDKOWE — pos gresowa — 3,6 m²
18/0 KOTŁOWNIA — pos. gresowa — 14,8 m²
19/0 KOMUNIKACJA KUCH. — pos. gresowa — 8,4 m²
20/0 MAG I OBR. WARZYW — pos. gresowa — 5,4 m²
21/0 MAG I OBR JAJ — pos. gresowa — 3,8 m²
22/0 MAG PROD SUCH I NAPOJÓW — pos. gresowa — 3,9 m²
23/0 KUCHNIA — pos. gresowa — 25,2 m²
24/0 ZMYWALNIA — pos. gresowa — 5 m²
25/0 MAG I OBR MIĘSA — pos. gresowa — 4,7 m²
26/0 SZATNIA — pos. gresowa — 4,7 m²
27/0 ŁAZIENKA KUCH — pos. gresowa — 3,6 m²
28/0 WIATROŁAP — pos. gresowa — 3,3 m²
29/0 SALA NR 1 — wykładzina homogeniczna — 44,6 m²
30/0 ŁAZIENKA NR 1 — wykładzina homogeniczna — 27,7 m²
31/0 MAG . PODRĘCZNY — wykładzina homogeniczna — 1,9 m²
32/0 SALA NR 2 — wykładzina homogeniczna — 50,7 m²
33/0 SALA NR 3 — wykładzina homogeniczna — 48,1 m²
34/0 ŁAZIENKA NR 2 — wykładzina homogeniczna — 15,9 m²

26 x 3,0 — średnica zewnętrzna x gr. ścianki,
343,9 kg/h — przepływ masowy

numer pomieszczenia/nazwa
metraż
rozstaw pętli
całkowita długość pętli
moc całkowita

R — rozdzielacz z przepływomierzami, zaworami termostatycznymi, kulowymi

oznaczenie pętli ogrzewania płaszczyznowego

OBIEKT	**BUDYNEK ŻŁOBKA**	TYTUŁ PROJEKTU:	
LOKALIZACJA	**ul. Długa, Wrocanka, dz nr 994 i 1000 , obręb Wrocanka, Gmina Miejsce Piastowe**	**BUDYNEK ŻŁOBKA GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI WROCANKA GMINA MIEJSCE PIASTOWE**	
INWESTOR	**GMINA MIEJSCE PIASTOWE**		
BRANŻA	**INSTALACJE SANITARNE**		
STADIUM	**PROJEKT WYKONAWCZY**		
NAZWA RYS	**INSTALACJA C.O. - Rzut parteru**	data	podpis
projektant : mgr inż. Piotr Kamieniec nr upraw. PDK/0230/POOS/12 sprawdzający : mgr inż. Krzysztof Kiełtyka nr upraw. PDK/0267/POOS/13		03.01.2024r	
SKALA 1:50	wszelkie prawa autorskie zastrzeżone	NR RYS	**5IS**