

Rozdzielacz: RP1
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 123.7 [kg/h]
Δp min = 22.64 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S7_e	121.7	2.04	8.83
2	Podłoga grzewcza	S7_d	131.1	2.20	4.45
3	Podłoga grzewcza	S7_b	118.2	1.99	6.41
4	Podłoga grzewcza	S7_a	118.2	1.99	6.41
5	Podłoga grzewcza	S7_c	118.5	1.99	8.10
6	Podłoga grzewcza	S7.1	81.5	1.37	21.55

Rozdzielacz: RP2
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 186.3 [kg/h]
Δp min = 23.00 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S6.1	59.5	1.00	23.04
2	Podłoga grzewcza	S6_c	121.0	2.03	7.50
3	Podłoga grzewcza	S6_a	126.9	2.13	4.06
4	Podłoga grzewcza	S6_b	126.9	2.13	3.96
5	Podłoga grzewcza	S6_d	121.0	2.03	7.29
6	Podłoga grzewcza	S6_e	107.2	1.80	12.06
7	Podłoga grzewcza	H3.1_a	61.3	1.03	20.60
8	Podłoga grzewcza	H3.1_b	80.3	1.35	16.60
9	Podłoga grzewcza	H3.1_c	73.5	1.23	16.34

Rozdzielacz: RP3
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 184.2 [kg/h]
Δp min = 15.54 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S5.1	42.2	0.71	19.16
2	Podłoga grzewcza	S5_d	92.1	1.55	8.69
3	Podłoga grzewcza	S5_e	99.5	1.67	5.71
4	Podłoga grzewcza	S5_c	99.5	1.67	5.67
5	Podłoga grzewcza	S5_b	92.1	1.55	8.71
6	Podłoga grzewcza	S5_a	80.6	1.35	12.05
7	Podłoga grzewcza	H3.2_d	64.6	1.08	17.21
8	Podłoga grzewcza	H3.2_b	78.9	1.32	15.26

Rozdzielacz: RP4
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 12-16 sekcji
G = 208.8 [kg/h]
Δp min = 18.17 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S8.1	42.2	0.71	19.14
2	Podłoga grzewcza	S8_e	101.5	1.70	6.58
3	Podłoga grzewcza	S8_c	108.8	1.83	3.34
4	Podłoga grzewcza	S8_a	108.8	1.83	3.27
5	Podłoga grzewcza	S8_b	101.5	1.70	6.43
6	Podłoga grzewcza	S8_c	82.1	1.38	12.30
7	Podłoga grzewcza	H3.2_a	69.4	1.16	16.66
8	Podłoga grzewcza	H3.2_c	76.1	1.28	15.72
9	Podłoga grzewcza	H3.2_a	78.9	1.32	14.78

Rozdzielacz: RP5
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 173.9 [kg/h]
Δp min = 13.44 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S8.1	42.2	0.71	14.17
2	Podłoga grzewcza	S8_b	84.3	1.41	5.27
3	Podłoga grzewcza	S9_a	91.7	1.54	2.62
4	Podłoga grzewcza	S9_c	91.7	1.54	2.58
5	Podłoga grzewcza	S9_d	84.3	1.41	5.17
6	Podłoga grzewcza	S9_e	69.0	1.16	9.29
7	Podłoga grzewcza	H3.2_g	69.4	1.16	11.64
8	Podłoga grzewcza	H3.2_i	57.7	0.97	13.66

Rozdzielacz: RP6
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 185.3 [kg/h]
Δp min = 11.23 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	H3.2_h	76.1	1.28	10.73
2	Podłoga grzewcza	H3.2_i	76.1	1.28	10.23
3	Podłoga grzewcza	G1_a	75.4	1.26	10.18
4	Podłoga grzewcza	G1_b	90.3	1.51	7.56
5	Podłoga grzewcza	G1_c	99.5	1.67	4.98
6	Podłoga grzewcza	G1_f	97.6	1.64	5.36
7	Podłoga grzewcza	G1_d	52.3	0.88	12.81
8	Podłoga grzewcza	G1_e	78.3	1.31	9.73

Rozdzielacz: RP7
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 162.3 [kg/h]
Δp min = 19.32 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	H3.2_j	57.3	0.96	18.62
2	Podłoga grzewcza	S10_c	85.2	1.43	11.98
3	Podłoga grzewcza	S10_b	109.6	1.77	5.52
4	Podłoga grzewcza	S10_a	112.9	1.90	2.24
5	Podłoga grzewcza	S10_d	112.9	1.90	2.32
6	Podłoga grzewcza	S10_e	105.6	1.77	6.63
7	Podłoga grzewcza	<nie nazywa>	42.2	0.71	16.15

Rozdzielacz: RP8
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 153.8 [kg/h]
Δp min = 4.93 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	A14_a	72.0	1.21	1.08
2	Podłoga grzewcza	A14_b	72.0	1.21	0.70
3	Podłoga grzewcza	A12	50.5	0.85	4.10
4	Podłoga grzewcza	A13	41.0	0.69	4.10
5	Podłoga grzewcza	H1_b	60.2	1.01	1.89
6	Podłoga grzewcza	H1_a	60.2	1.01	2.16

Rozdzielacz: RP9
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 227.2 [kg/h]
Δp min = 7.26 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	H1_e	50.4	0.84	6.75
2	Podłoga grzewcza	H1_d	59.4	0.99	7.04
3	Podłoga grzewcza	H1_j	55.2	0.92	8.34
4	Podłoga grzewcza	H1_g	46.9	0.78	8.68
5	Podłoga grzewcza	A8	60.1	1.01	6.84
6	Podłoga grzewcza	A10_a	82.8	1.39	3.89
7	Podłoga grzewcza	A10_b	82.8	1.39	3.58
8	Podłoga grzewcza	A8	42.4	0.71	9.24

Rozdzielacz: RP10
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 260.4 [kg/h]
Δp min = 20.97 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	H1_e	57.4	0.96	22.21
2	Podłoga grzewcza	H1_k	56.9	0.95	22.41
3	Podłoga grzewcza	H1_g	46.8	0.78	23.80
4	Podłoga grzewcza	A1	127.3	2.14	6.01
5	Podłoga grzewcza	A2	91.2	1.53	19.00
6	Podłoga grzewcza	H1_j	41.3	0.69	24.06
7	Podłoga grzewcza	H1_g	53.8	0.90	20.37
8	Podłoga grzewcza	H1_f	55.5	0.93	23.42

Rozdzielacz: RP11
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 167.6 [kg/h]
Δp min = 21.55 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S4.1	59.5	1.00	23.04
2	Podłoga grzewcza	S4_d	116.5	1.96	8.65
3	Podłoga grzewcza	S4_b	122.6	2.06	5.34
4	Podłoga grzewcza	S4_a	122.6	2.06	5.28
5	Podłoga grzewcza	S4_c	116.5	1.96	8.48
6	Podłoga grzewcza	S4_e	103.5	1.74	12.81
7	Podłoga grzewcza	H2.1_b	53.0	0.89	23.74
8	Podłoga grzewcza	H2.1_a	57.1	0.96	23.55

Rozdzielacz: RP12
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 168.8 [kg/h]
Δp min = 20.66 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S3.1	59.5	1.00	23.04
2	Podłoga grzewcza	S3_c	111.4	1.87	9.89
3	Podłoga grzewcza	S3_a	117.6	1.98	6.07
4	Podłoga grzewcza	S3_b	117.6	1.98	6.03
5	Podłoga grzewcza	S3_d	111.4	1.87	9.74
6	Podłoga grzewcza	S3_e	99.3	1.67	13.70
7	Podłoga grzewcza	H2.1_c	53.0	0.89	23.74
8	Podłoga grzewcza	H2.1_d	61.3	1.03	22.38

Rozdzielacz: RP13
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 247.4 [kg/h]
Δp min = 6.38 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	H1_h	52.8	0.88	6.64
2	Podłoga grzewcza	A1_m	44.6	0.75	8.79
3	Podłoga grzewcza	A3	69.7	1.17	5.88
4	Podłoga grzewcza	A4	86.6	1.45	4.53
5	Podłoga grzewcza	A5_c	67.1	1.12	6.87
6	Podłoga grzewcza	A5_b	67.1	1.12	7.10
7	Podłoga grzewcza	A5_a	67.1	1.12	7.30
8	Podłoga grzewcza	H1.1	52.6	0.88	6.66

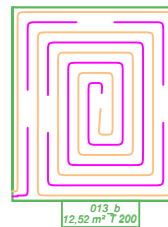
Rozdzielacz: RP14
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 12-16 sekcji
G = 221.2 [kg/h]
Δp min = 22.89 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S2.1	122.2	2.13	24.15
2	Podłoga grzewcza	S2_d	117.1	1.97	7.81
3	Podłoga grzewcza	S2_e	124.1	2.08	4.05
4	Podłoga grzewcza	S2_c	124.1	2.08	3.99
5	Podłoga grzewcza	S2_b	117.1	1.97	7.84
6	Podłoga grzewcza	S2_a	93.8	1.57	15.31
7	Podłoga grzewcza	H2.2_c	69.9	1.17	19.18
8	Podłoga grzewcza	H2.2_b	97.1	1.63	11.85
9	Podłoga grzewcza	H2.2_a	66.0	1.11	20.90

Rozdzielacz: RP15
Typ: Rozdzielacz z mieszaniem i przepływomierzami
Typ szafki: Szafka natynkowa 9-12 sekcji
G = 135.1 [kg/h]
Δp min = 18.46 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	S1_a	82.9	1.39	12.24
2	Podłoga grzewcza	S1_b	102.9	1.73	6.10
3	Podłoga grzewcza	S1_c	100.7	1.64	3.00
4	Podłoga grzewcza	S1_d	100.7	1.64	3.07
5	Podłoga grzewcza	S1_e	102.9	1.73	6.18
6	Podłoga grzewcza	S1.1	59.5	1.00	18.91

LEGENDA



- Przewody c.o. prowadzone pod stropem rura wielowarstwowa PE-Xa/PE-RT 1-my Tęcie
- Przewody c.o. prowadzone w warstwach podłogowych rura PE-Xa 1/2 Tęcie
- Przewody c.o. do pętl ogrzewania podł. prowadzone w warstwach podłogowych rura SLD PE-RT SS - dn16x2.0 1-my Tęcie
- Przewody c.o. prowadzone pod stropem rura wielowarstwowa PE-Xa/PE-RT 1-my Tęcie

Szczegółowy zestawienie pomiarów, regulacji i pomiarów przedstawione zostały na schematach instalacji c.o. oraz c.i.

W miejscach przebiegu przewodów przez przegrany oddział podł. należy zastosować elementy biernej ochrony przeciwpowodziowej. W tym celu przewody te dostarczają ogólnonieruchomościę (przebiegiem) mogą ukształtować typ CP611A do średnicy przewodów z termizacją 50 mm, element ogólnonieruchomości typ CP642 do średnicy przewodów z termizacją 160 mm, oraz ogólnonieruchomości elastycznej, mogą ukształtować do rur stalowych typ CP6015. Wykonanie wykonawcy zgodnie z instrukcją producenta i aprobatą techniczną.

xystudio

Projekt:
PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU PRZEDSZKOLA W OSTROŁCE WRAZ Z NIEZABĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, NA DZIAŁKACH EW. NR: 50569/2, 50568, 50567, 50566, 52169/2, 52337/73, 52169/2 z obrębem nr 5.

Inwestor:
Miasto Ostrołęka
p/Gen. Józefa 1, 07-400 Ostrołęka

Projektant:
XYSTUDIO
Filip Domański, Marta Nowakowska, Dorota Sibińska
ul. Wolaryzmy 8/2 03-916 Warszawa tel. 22 616 10 44
e-mail: projekt@xystudio.pl www.xystudio.pl

Zespół autorski:
mgr inż. EMILIA MENYGRAL MAZ/046/POIS/12

Opiniotwórcy:
mgr inż. NORBERT BUKOWSKI MAZ/046/POIS/10

Foto projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY
Bransze:
WARIANTY
Nazwa rysunku:
RZUT PARTERU

Numer rysunku:
OST2 - PW - S - CO-02
Projekt: Faza: Bransza: Rysunek: Wersja:
Status: Data: 07.2023
Rysownik: