

Rozdzielacz: R 1						
Typ: Rozdz. z przepływomierzem FM						
Typ szafki: Szafka IW IW 850x730x110mm						
G = 634,7 [kg/h]						
Δp min = 12,58 [kPa]						
Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]
1_f		16 x 2,0	72,6	150	29,1	0,45
2_g		16 x 2,0	72,2	150	29,1	0,45
3_e		16 x 2,0	73,6	150	34,1	0,45
4_d		16 x 2,0	66,5	150	34,1	0,45
5_c		16 x 2,0	83,9	150	47,4	0,67
6<bez nazwy>		16 x 2,0	55,5	100	23,3	0,23
7_a		16 x 2,0	50,5	150	25,3	0,23
8_a		16 x 2,0	87,4	150	47,4	0,67
9_b		16 x 2,0	100,8	100	104,8	1,57
10_b		16 x 2,0	53,2	150	23,7	0,23
11_b		16 x 2,0	61,4	150	31,6	0,45
12_c		16 x 2,0	60,5	150	25,1	0,23
13_a		16 x 2,0	98,6	100	94,1	1,35
14_a		16 x 2,0	63,6	150	31,6	0,45
15<bez nazwy>		16 x 2,0	71,6	150	54,0	0,67

Rozdzielacz: R 2						
Typ: Rozdz. z przepływomierzem FM						
Typ szafki: Szafka IW IW 850x730x110mm						
G = 494,7 [kg/h]						
Δp min = 3,76 [kPa]						
Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]
1_f		16 x 2,0	65,3	150	62,1	0,90
2_d		16 x 2,0	66,4	150	62,1	0,90
3_c		16 x 2,0	69,0	150	62,1	0,90
4_h		16 x 2,0	56,5	150	62,7	0,90
5_a		16 x 2,0	72,4	150	62,1	0,90
6_g		16 x 2,0	61,0	150	62,7	0,90
7_e		16 x 2,0	65,5	150	62,7	0,90
8_b		16 x 2,0	66,0	150	58,0	0,90

- Legenda:
- zasilanie / powrót instalacji CO z rur PEX w izolacji trasa rur w posadzce
  - pion instalacji CO z rur PEX w izolacji
  - temperatura w pomieszczeniu / zapotrzebowanie ciepła
  - pętla ogrzewania podłogowego z rur PEX
  - numer podłogi grzewczej / długość obiegu wraz z przyłączami powierzchnia efektywna podłogi / rozstaw układania rur

- UWAGI:
- Przejścia przez strop i ściany wykonać w tulejach ochronnych.
  - Podejścia do urządzeń wyposażać w zawory odcinające.
  - W wydzielonych pomieszczeniach zainstalować sterownik ogrzewania podłogowego z czujnikiem temperatury. Regulacja poprzez sterowanie pracą siłownika na rozdzielaczu.

Rozdzielacz: R 3						
Typ: Rozdz. z przepływomierzem FM						
Typ szafki: Szafka IW IW 850x730x110mm						
G = 524,0 [kg/h]						
Δp min = 2,12 [kPa]						
Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]
1_e		16 x 2,0	73,0	150	48,1	0,67
2_c		16 x 2,0	69,1	150	48,1	0,67
3_g		16 x 2,0	74,4	150	50,6	0,67
4_a		16 x 2,0	67,2	150	48,1	0,67
5_f		16 x 2,0	70,1	150	50,6	0,67
6_e		16 x 2,0	67,2	150	32,4	0,45
7_d		16 x 2,0	65,9	150	50,6	0,67
8<bez nazwy>		16 x 2,0	63,0	150	28,2	0,23
9_c		16 x 2,0	69,0	150	32,4	0,45
10_a		16 x 2,0	72,9	150	32,4	0,45
11_g		16 x 2,0	65,7	150	34,1	0,45
12_d		16 x 2,0	70,0	150	34,1	0,45
13_b		16 x 2,0	74,2	150	34,1	0,45

Rozdzielacz: R 4						
Typ: Rozdz. z przepływomierzem FM						
Typ szafki: Szafka IW IW 850x730x110mm						
G = 565,7 [kg/h]						
Δp min = 2,37 [kPa]						
Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]
1<bez nazwy>		16 x 2,0	57,2	150	28,2	0,23
2_f		16 x 2,0	74,3	150	55,7	0,67
3_d		16 x 2,0	70,1	150	55,7	0,67
4_a		16 x 2,0	65,8	150	55,7	0,67
5_g		16 x 2,0	73,1	150	53,2	0,67
6_e		16 x 2,0	69,2	150	53,2	0,67
7_d		16 x 2,0	65,7	150	36,0	0,45
8_c		16 x 2,0	67,3	150	53,2	0,67
9_b		16 x 2,0	69,9	150	36,0	0,45
10_g		16 x 2,0	67,2	150	34,3	0,45
11_a		16 x 2,0	74,2	150	36,0	0,45
12_e		16 x 2,0	69,0	150	34,3	0,45
13_c		16 x 2,0	72,8	150	34,3	0,45

**PROJEKTANT**

spółka z o.o.

PROJEKT TECHNICZNY		INSTALACJE SANITARNE	
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MILEJOWIE ul.Szkolna, dz.nr 66/2, 62; Milejów, gm.Rozprza		data:	06.2024
		skala:	1:100
projektant:	nr uprawnień	podpis	
mgr inż. Grzegorz Gala	LOD/4644/PWBS/21		
sprawdzający: mgr inż. Piotr Niebelski	LOD/4645/PWBS/21		
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU Instalacja: Centralne ogrzewanie		nr rysunku S-02	