



- Legenda**
- zasilanie rozdzielaczy O.P.
  - powrót z rozdzielaczy O.P.
  - zasilanie ogrzewania podłogowego
  - powrót ogrzewania podłogowego
  - pętla zasilania ogrzewania podłogowego
  - pętla powrotna ogrzewania podłogowego

**Rozstaw pętli ogrzewania podłogowego**

- 10 centymetrów T 100
- 15 centymetrów T 150
- 20 centymetrów T 200

Ogrzewanie podłogowe dobrane zostało na parametr czynnika grzewczego 40/33°C.

Instalację zasilanie rozdzielaczy o.p. wykonać z rur wielowarstwowych PE-x. Przewody zaizolować termicznie (izolacja wg części opisowej) i prowadzić w posadzkach.

Rozdzielacz: rozdzielacz nr 1					
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł.					
Typ szafki: Szafka podtynkowa 6-9 sekcji					
G = 619,7 [kg/h]					
Δp min = 11,45 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	010_a	80,8	1,36	11,49
2	Podłoga grzewcza	010_b	141,4	2,38	4,57
3	Podłoga grzewcza	015	105,5	1,77	4,11
4	Podłoga grzewcza	001	74,4	1,25	11,83
5	Podłoga grzewcza	005	82,4	1,38	9,33
6	Podłoga grzewcza	011	12,3	0,20	13,45
7	Podłoga grzewcza	003	112,9	1,90	7,36
8	Podłoga grzewcza	014	9,9	0,16	13,48

Rozdzielacz: rozdzielacz nr 2					
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł.					
Typ szafki: Szafka podtynkowa 6-9 sekcji					
G = 533,6 [kg/h]					
Δp min = 18,35 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	007	127,7	2,14	14,14
2	Podłoga grzewcza	016	49,8	0,83	18,30
3	Podłoga grzewcza	009	167,3	2,81	4,19
4	Podłoga grzewcza	013	26,5	0,44	18,83
5	Podłoga grzewcza	012	18,0	0,30	18,86
6	Podłoga grzewcza	008	28,4	0,47	18,61
7	Podłoga grzewcza	004_b	57,9	0,97	17,18
8	Podłoga grzewcza	004_a	57,9	0,97	17,11

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU	
LOKALIZACJA	LUBOŃ - POLIGON POŻARNICZY ul. MAGAZYNOWA 3	
OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY	ATRIUM JM
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA C.O. - RZUT PIĘTRA	SKALA 1:100
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PW
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz upr.proj.WKP/0150/POOS/10	DATA 08.2016
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Ratajczak upr.proj.7131/63/P/2002	NR RYS. C004