



Rozdzielacz: R.01											
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" zintegrowany ZPM											
Ilość wyjść: 9											
Typ szafki: Szafka podtynkowa 12-16 sekcji											
θwlot = 69,4 [°C]											
θz = 43,0 [°C]											
θp = 35,0 [°C]											
G = 170,2 [kg/h]											
Δp min = 6,24 [kPa]											
Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m²]	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]	
1	Podłoga grzewcza	1.04_j	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	41,5	8,0	52,8	0,110	0,88	9,39	
2	Podłoga grzewcza	1.04_n	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	70,0	20,2	85,5	0,179	1,43	6,53	
3	Podłoga grzewcza	1.04_o	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	69,9	12,4	83,9	0,176	1,41	6,64	
4	Podłoga grzewcza	1.04_p	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	70,2	8,7	83,5	0,175	1,40	6,66	
5	Podłoga grzewcza	1.04_q	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	71,2	6,6	84,4	0,177	1,42	6,54	
6	Podłoga grzewcza	1.04_m	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	65,6	5,5	77,0	0,161	1,29	7,29	
7	Podłoga grzewcza	1.04_l	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	68,0	8,4	80,8	0,169	1,36	6,93	
8	Podłoga grzewcza	1.04_k	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	70,1	13,3	84,4	0,177	1,42	6,60	
9	Podłoga grzewcza	1.04_f	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	77,3	42,5	99,9	0,209	1,68	4,98	

TECE

Rozdzielacz: R.02											
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" zintegrowany ZPM											
Ilość wyjść: 8											
Typ szafki: Szafka podtynkowa 9-12 sekcji											
θwlot = 69,3 [°C]											
θz = 43,0 [°C]											
θp = 35,0 [°C]											
G = 146,0 [kg/h]											
Δp min = 4,43 [kPa]											
Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m²]	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]	
1	Podłoga grzewcza	1.04_g	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	68,6	13,7	82,8	0,173	1,39	1,84	
2	Podłoga grzewcza	1.04_h	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	68,5	9,1	81,6	0,171	1,37	1,92	
3	Podłoga grzewcza	1.04_i	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	68,7	6,5	81,2	0,170	1,36	1,95	
4	Podłoga grzewcza	1.04_e	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	68,6	6,3	81,1	0,170	1,36	1,95	
5	Podłoga grzewcza	1.04_d	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	68,7	8,6	81,6	0,171	1,37	1,92	
6	Podłoga grzewcza	1.04_c	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	69,6	12,7	83,7	0,175	1,40	1,73	
7	Podłoga grzewcza	1.04_b	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	70,3	20,4	86,0	0,180	1,44	1,53	
8	Podłoga grzewcza	1.04_a	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	37,0	7,1	49,9	0,104	0,83	4,55	

TECE

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m²]
NR1	SZATNIA	PODŁOGA WINYLOWA	5.32
NR2	ANEKS KUCHENNY	PODŁOGA WINYLOWA	3.17
NR3	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	PODŁOGA WINYLOWA	0.86
NR4	SALA SESYJNA	PODŁOGA WINYLOWA	211.82
SUMA POW.UŻYTKOWEJ			221.17[m²]

LEGENDA:

Rozdzielacz ogrzewania płaszczyznowego  
↑ Strona dostępu do rozdzielacza

Tabela opisująca parametry ogrzewania płaszczyznowego

Oznaczenie podłogi grzewczej	1.01_a	Rozstaw pomiędzy pętłami
Powierzchnia grzewcza	9,66 m² T 150	
Średnica i grubość przewodu	17x2.0	
Długość pętli	65,3 m	
Oznaczenie rozdzielacza	Do rozd.: R.01	

Powierzchnie pomieszczenia objęte ogrzewaniem płaszczyznowym

UWAGI:

- 1) Przewody należy rozprowadzić w izolacji termicznej oraz w sposób umożliwiający redukcję strat ciśnienia i samokompensację przewodów instalacji centralnego ogrzewania
- 2) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem utrzymania parametrów.

<div>KOWALSKI</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>KOWALSKI Pracownia Projektowa Sp. z o.o.</div> <div>Jarocin ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin</div>							
INWESTOR		URZĄD MIASTA I GMINY JARACZEWO UL. JAROCIŃSKA 1 63-233 JARACZEWO					
OBIEKT		PROJEKT SALI SESYJNEJ W URZĘDZIE MIASTA I GMINY JARACZEWO					
ADRES BUDOWY		63-233 JARACZEWO, DZ. NR 243/1, UL. JAROCIŃSKA 1					
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PIĘTRA - Instalacja pętli O.P.					
PROJEKT TECHNICZNY		DATA WYKONANIA	07.2024	SYGNATURA	IS_24.024	SKALA RYSUNKU	1:100
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ		mgr inż. FRANCISZEK KOWALSKI				NR RYSUNKU	ICO-02
						DATA WYKONANIA	07.2024