

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 = 34,4 [°C]  
G = 193,3 [kg/h]  
Δp min = 6,79 [kPa]

Nr	Typ	Do odb.	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.03_l	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	66,1	20,2	112,0	0,234	1,88	4,75
2	Podłoga grzewcza	0.03_m	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	66,2	12,4	96,5	0,202	1,62	5,94
3	Podłoga grzewcza	0.03_n	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	66,4	8,7	84,6	0,177	1,42	6,75
4	Podłoga grzewcza	0.03_o	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	67,5	6,6	79,4	0,166	1,33	7,04
5	Podłoga grzewcza	0.03_k	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	61,8	5,5	83,7	0,175	1,40	7,02
6	Podłoga grzewcza	0.03_j	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	64,3	8,4	93,9	0,196	1,58	6,23
7	Podłoga grzewcza	0.03_i	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	66,3	13,3	110,5	0,231	1,86	4,84
8	Podłoga grzewcza	0.01	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	59,1	11,7	48,0	0,100	0,80	9,20
9	Podłoga grzewcza	0.03_e	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	65,9	39,5	79,1	0,165	1,33	7,10

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 = 35,2 [°C]  
G = 160,3 [kg/h]  
Δp min = 7,34 [kPa]

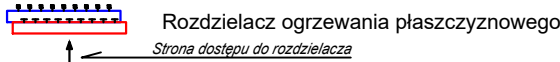
Nr	Typ	Do odb.	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	G [kg/h]	v [m/s]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.02	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	34,1	6,1	48,3	0,101	0,81	9,81
2	Podłoga grzewcza	0.03_f	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	64,8	13,7	105,6	0,221	1,77	5,61
3	Podłoga grzewcza	0.03_g	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	64,7	9,1	91,8	0,192	1,54	6,61
4	Podłoga grzewcza	0.03_h	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	64,8	6,5	84,7	0,177	1,42	7,08
5	Podłoga grzewcza	0.03_d	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	64,8	6,3	75,4	0,158	1,26	7,67
6	Podłoga grzewcza	0.03_c	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	64,8	8,6	81,7	0,171	1,37	7,28
7	Podłoga grzewcza	0.03_b	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	65,8	12,7	94,8	0,198	1,59	6,35
8	Podłoga grzewcza	0.03_a	Rura SLQ PE-RT 5S	17x2.0	66,5	20,4	116,7	0,244	1,96	4,59

TECE

## LEGENDA:

### Tabela pomieszczeniowa

Oznaczenie pomieszczenia	0.04 +20 °C	Temp. w pomieszczeniu - zima
	Φwym: 358 W	Obciążenie cieplne pomieszczenia



### Tabela opisująca parametry ogrzewania płaszczyznowego

Oznaczenie podłogi grzewczej	1.01_a	Rozstaw pomiędzy pętlami
Powierzchnia grzewcza	9,66 m <sup>2</sup> T +50	
Średnica i grubość przewodu	17x2.0	
Długość pętli	65,3 m	
Oznaczenie rozdzielacza	Do rozd.: R.01	



## UWAGI:

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2						
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.					
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE SANITARNE	STADIUM PROJEKTU	PROJEKT IS	PODPISY	NR RYSUNKU	2
PROJEKTANT	MGR INŻ. FRANCISZEK KOWALSKI			PODPIS	DATA WYKONANIA 04.2022	
					SKALA	
					1:100	