



Rozdzielacz: R1									
Typ: (wyc.) Rozdzielacz 1" z przepływomierzami (75A)									
Typ szafki: KAN-therm szafka natynkowa SWN-OP SWN-OP 10/3									
G = 885,9 [kg/h]									
Δp min = 19,29 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Typ rury	Średnica	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]	
1	Podłoga grzewcza	1.2_a	1.2	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	124,6	2,00	1,56	
2	Podłoga grzewcza	1.2_b	1.2	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	119,7	1,94	3,61	
3	Podłoga grzewcza	1.2_c	1.2	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	114,0	1,88	6,14	
4	Podłoga grzewcza	1.2_d	1.2	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	119,0	1,94	4,41	
5	Podłoga grzewcza	1.2_e	1.2	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	78,4	1,25	14,58	
6	Podłoga grzewcza	1.1	1.1	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	94,2	1,50	10,03	
7	Podłoga grzewcza	1.2_f	1.2	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	115,0	1,88	5,99	
8	Podłoga grzewcza	1.10	1.10	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	94,4	1,50	13,18	
9	Podłoga grzewcza	1.9	1.9	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	26,7	0,44	19,16	

Rozdzielacz: R2									
Typ: (wyc.) Rozdzielacz 1" z przepływomierzami (75A)									
Typ szafki: KAN-therm szafka natynkowa SWN-OP SWN-OP 10/3									
G = 594,2 [kg/h]									
Δp min = 24,31 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Typ rury	Średnica	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]	
1	Podłoga grzewcza	1.7	1.7	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	147,6	2,44	1,82	
2	Podłoga grzewcza	1.6	1.6	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	62,1	1,00	19,49	
3	Podłoga grzewcza	1.3	1.3	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	131,5	2,12	1,79	
4	Podłoga grzewcza	1.4	1.4	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	85,3	1,38	17,55	
5	Podłoga grzewcza	1.5_b	1.5	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	83,9	1,38	15,62	
6	Podłoga grzewcza	1.5_a	1.5	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor	16x2	83,8	1,38	15,65	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m <sup>2</sup> ]	WYS. POM. [m]
1.1	PRZEDSIONEK	wykładzina PCV	6,44	3,00
1.2	SALA GŁÓWNA	wykładzina PCV	50,97	3,00
1.3	POKÓJ KORDYNATORA	wykładzina PCV	9,30	3,00
1.4	ZAPLECZE KUCHENNE	wykładzina PCV	7,50	3,00
1.5	SALKĄ ĆWICZEŃ I MULTIMEDIALNA	wykładzina PCV	17,12	3,00
1.6	ŁAZIENKA DAMSKA	ceramika	7,82	2,80
1.7	ŁAZIENKA MĘSKA	ceramika	8,0	2,80
1.8	KORYTARZ	wykładzina PCV	8,86	2,80
1.9	POM. GOSPODARCZE	ceramika	10,67	3,0
1.10	POM. MAGAZYNOWE	ceramika	6,71	3,0
SUMA POW. UŻYTKOWEJ			133,39[m <sup>2</sup> ]	
KUBATURA NETTO			395,22[m <sup>3</sup> ]	

- UWAGA:
- W miejscach dylatacji posadzek stosować rury osłonowe.
  - W pomieszczeniu 1.4 nie układać podłogi grzewczej w miejscu lodówki
  - Na styku przegród i podłogi grzewczej stosować taśmy przysienne ze spienionego polietylenu gr. 8mm
  - Instalację grzewczą napełnić wodą o jakości zgodnej z VDI 2023 oraz wymaganiami producenta pompy ciepła

<div><div>F.H.U. Mariusz Marciniak ul. Powstańców Wielkopolskich 60/64-111 Lipno NIP: 697-120-45-30 tel.: 630107040, e-mail: santech.marciniak@gmail.com</div></div>			
PROJEKT TECHNICZNY			
Branża	SANITARNA	Stadium	
Investor	GMINA LIPNO		
Adres inwestora	ul. Powstańców Wielkopolskich 9 64-111 Lipno		
Nazwa inwestycji	Przebudowa i remont części świetlicy - utworzenie klubu „Senior+” w Radomicku		
Adres inwestycji	Działka nr geodezyjny 138/2		
Projektant	mgr inż. Jacek Orzechowski	Numer uprawnień	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Marciniak		
Tytuł rysunku	Rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania		
		Data	Skala
		czerwiec 2022	1:50
		Nr rysunku	4