



Rozdzielacz: RP1					θwlot = 69,9 [°C]					Zawór przed belką zas.: Zawór kulowy 25						
Ilość wyjść: 10					θz = 37,1 [°C]		G = 91,5 [kg/h]			Zawór przed belką powr.: Zawór termostatyczny 25, Nast.: 3,00 K						
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 300 mm					θp = 28,7 [°C]		Δp min = 13,18 [kPa]			Pompa w zestawie: 25/60-130				Bieg pompy: I bieg		
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Opis	Typ rury	Średnica	L [m]	A [m²]	VA	G [kg/h]	v [m/s]	Zawory (Z)	Δp (Z) [kPa]	Zawory (P)	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0/06	0/06	Łazienka	Rura wielowarstwowa	16 mm	22,3	5,4	300	11,3	0,028	Zawór term. 20	0,01	Przepl. 20	0,13	13,96
2	Podłoga grzewcza	0/05	0/05	Prysznic		16 mm	30,8	1,8	100	13,9	0,034	Zawór term. 20	0,01	Przepl. 20	0,19	13,90
3	Podłoga grzewcza	0/04	0/04	WC		16 mm	23,1	1,6	100	8,8	0,022	Zawór term. 20	0,00	Przepl. 20	0,13	13,99
4	Podłoga grzewcza	0/03	0/03	Szatnia brudna		16 mm	95,2	10,1	100	62,0	0,152	Zawór term. 20	0,17	Przepl. 20	1,00	9,88
5	Podłoga grzewcza	0/07	0/07	Szatnia		16 mm	37,4	9,4	300	29,6	0,073	Zawór term. 20	0,04	Przepl. 20	0,44	13,56
6	Podłoga grzewcza	0/08	0/08	Toaleta niepełn.		16 mm	26,6	3,4	300	19,3	0,047	Zawór term. 20	0,02	Przepl. 20	0,31	13,85
7	Podłoga grzewcza	0/10	0/10	Komunikacja		16 mm	53,0	2,8	100	69,9	0,172	Zawór term. 20	0,22	Przepl. 20	1,13	11,14
8	Podłoga grzewcza	00/9	00/9	Pom. socjalne		16 mm	75,3	4,4	100	105,4	0,259	Zawór term. 20	0,50	Przepl. 20	1,69	5,69
9	Podłoga grzewcza	0/02	0/02	Pom. biurowe		16 mm	113,3	10,8	100	105,9	0,260	Zawór term. 20	0,51	Przepl. 20	1,75	1,50
10	Podłoga grzewcza	0/01_a	0/01	Komunikacja		16 mm	45,8	4,6	100	23,4	0,057	Zawór term. 20	0,02	Przepl. 20	0,37	13,60

Rozdzielacz: RG1									
Typ: Rozdzielacz z wkładkami odcinającymi					θwlot = 69,7 [°C]		G = 150,9 [kg/h]		
Ilość wyjść: 3					θz = 69,7 [°C]		Δp min = 13,19 [kPa]		
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 300 mm					θp = 57,3 [°C]		Δp = 12,39 [kPa]		
Nr	Typ	Do odbiornika	Pomieszczenie	Opis	Typ rury	Średnica	G [kg/h]	v [m/s]	
1	Grzejnik	0/11_b	0/11	Pom. edukacyjne	Rura wielowarstwowa	14 x 2,0	75,7	0,272	
2	Grzejnik	0/11_a	0/11	Pom. edukacyjne		14 x 2,0	75,2	0,270	
3									

- LEGENDA:
- PROJ. ZASILANIE INSTALACJI C.O.
 - PROJ. POWRÓT Z INSTALACJI C.O.
 - PROJ. PĘTLE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
 - RP1-2 PROJ. ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
 - GL.. PROJ. GRZEJNIK ŁAZIENKOWY
 - KCO PROJ. KOCIOŁ GAZOWY KONDENSACYJNY O MOCY DO 24kW DWUFUNKCYJNY Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM 46l
 - NGE PROJ. NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA POWIETRZA O MOCY 6kW
 - GEP PROJ. GRZEJNIK ELEKTRYCZNY PANELOWY Q=750W, TYP 21, H=500mm, L=500mm

PROJEKTOWE OBCIĄŻENIE CIEPLNE BUDYNKU: 12,773kW
PARAMETRY INSTALACJI 70/55°C

- NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA:
- MOC NOMINALNA 6kW
 - STOPNIE MOCY 3+3kW
 - ZASILANIE (50Hz) 3x400V+N+PE (V)
 - POBÓR PRĄDU 8,7A
 - WYDATEK POWIETRZA 800m³/h
 - WAGA 13kg
 - GŁOŚNOŚĆ (5mtr.) 38 dB(A)
 - ZASIĘG 8m
- WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA
- OBUDOWA WYKONANA Z BLACHY ALUCYNK
 - DOSTĘPNE W WERSJI 400V / KLASA IP 00B
 - ZINTEGROWANA ELEKTRONICZNA OCHRONA TERMICZNA
 - TERMOSTAT ZAPEWNIĄCY SPRAWNE WYCHŁODZENIE URZĄDZENIA PO ZAKOŃCZONEJ PRACY

+/- 0,00 = 239,70 m.n.p.m.

Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa istniejącego budynku garażowego z zapleczem socjalnym wraz ze zmianą jego sposobu użytkowania na funkcję magazynowo-garażową z zapleczem socjalnym oraz pomieszczeniem edukacyjnym. Budowa wiaty magazynowej.			
Adres obiektu: działka nr ewid. 315/2 Obręb: Jazowa Jednostka ewid. gm. Wiśniowa		Nazwa inwestora: Gmina Wiśniowa, 38-124 Wiśniowa 150	
Branża: Architektura		Nazwa rysunku: Rzut parteru - instalacja c.o.	
Projektant: mgr inż. Waldemar Reczek upr. nr PDK/0115/PWOS/17		podpis:	
Skala:		Data:	Nr Rys:
1:100		04.2025	S1