



LEGENDA:

- strefa ogrzewania podłogowego
- zasilanie/powrót z rozdzielaczy
- grzejnik płytowy

Rozdzielacz: R1													
Typ: Rozdzielacz z zaworami nastawnymi													
Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami kulowymi Zaw. kul. pr. 1"													
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 40,0 / 32,7 °C													
Szafka rozdzielacza: Szafka podtynkowa 500x750x160													
Przepływ masowy: 554,0 kg/h													
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 11,76 kPa													
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 23,47 kPa													
Nastawa zaworu równoważającego: 1,00													
Nr	Typ	Do odb.	L	Srednica rury	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m	Ap	Ap Z Ap P	Nastawa zaw. (Z)		
			m	m	m <sup>2</sup>	mm	W	kg/h	kPa	kPa	obr.		
1 PG/Ch		11-1-1	34,4	16x2,0	5,9	200	358	22,5	0,3	2,8	20,0	1,00	
2 PG/Ch		9-1-1	55,8	16x2,0	4,4	100	375	46,8	10,0	12,0	10,1	1,00	
3 PG/Ch		7-1-4	72,2	16x2,0	8,0	175	638	101,2	7,0	12,3	3,9	3,00	
4 PG/Ch		7-1-3	73,1	16x2,0	8,7	175	697	109,1	8,0	9,0	6,1	3,50	
5 PG/Ch		7-1-2	72,9	16x2,0	9,5	175	759	112,0	8,4	5,3	5,3	3,50	
6 PG/Ch		7-1-1	72,9	16x2,0	10,0	175	796	117,0	9,1	10,3	3,8	3,50	
7 PG/Ch		8-1-1	46,4	16x2,0	8,7	100	886	45,4	0,8	11,3	11,0	1,00	

Rozdzielacz: R2													
Typ: Rozdzielacz z zaworami nastawnymi													
Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami kulowymi Zaw. kul. pr. 1"													
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 40,0 / 35,0 °C													
Szafka rozdzielacza: Szafka podtynkowa 500x750x160													
Przepływ masowy: 1079,4 kg/h													
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 21,78 kPa													
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 23,51 kPa													
Nastawa zaworu równoważającego: 4,50													
Nr	Typ	Do odb.	L	Srednica rury	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m	Ap	Ap Z Ap P	Nastawa zaw. (Z)		
			m	m	m <sup>2</sup>	mm	W	kg/h	kPa	kPa	obr.		
1 PG/Ch		2-2-7	79,3	16x2,0	7,8	175 / 100	761	135,1	12,6	2,4	4,50		
2 PG/Ch		2-2-3	67,6	16x2,0	9,9	175 / 100	881	156,6	13,9	6,3	5,50		
3 PG/Ch		2-2-2	72,8	16x2,0	10,0	175 / 100	884	157,2	15,1	5,1	2,2	6,00	
4 PG/Ch		2-2-1	78,4	16x2,0	10,0	175 / 100	885	157,4	16,3	4,0	6,50		
5 PG/Ch		2-2-4	66,8	16x2,0	10,0	175 / 100	886	157,5	13,9	6,3	5,50		
6 PG/Ch		2-2-5	70,1	16x2,0	10,1	175 / 100	888	157,8	14,6	5,1	2,6	6,00	
7 PG/Ch		2-2-6	75,4	16x2,0	10,1	175 / 100	888	157,9	15,7	2,5	6,50		

Rozdzielacz: R2*													
Typ: Rozdzielacz z zaworami nastawnymi													
Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami kulowymi Zaw. kul. pr. 1"													
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 40,0 / 35,0 °C													
Szafka rozdzielacza: Szafka podtynkowa 500x750x160													
Przepływ masowy: 1079,4 kg/h													
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 21,80 kPa													
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 23,51 kPa													
Nastawa zaworu równoważającego: 4,50													
Nr	Typ	Do odb.	L	Srednica rury	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m	Ap	Ap Z Ap P	Nastawa zaw. (Z)		
			m	m	m <sup>2</sup>	mm	W	kg/h	kPa	kPa	obr.		
1 PG/Ch		2-1-7	79,3	16x2,0	7,8	175 / 100	761	135,1	12,6	2,4	4,50		
2 PG/Ch		2-1-3	67,6	16x2,0	9,9	175 / 100	881	156,6	13,9	6,3	5,50		
3 PG/Ch		2-1-2	72,9	16x2,0	10,0	175 / 100	884	157,2	15,1	5,1	2,2	6,00	
4 PG/Ch		2-1-1	78,5	16x2,0	10,0	175 / 100	885	157,4	16,3	4,0	6,50		
5 PG/Ch		2-1-4	66,8	16x2,0	10,0	175 / 100	886	157,5	13,9	6,3	5,50		
6 PG/Ch		2-1-5	70,0	16x2,0	10,1	175 / 100	888	157,8	14,6	5,1	2,6	6,00	
7 PG/Ch		2-1-6	75,4	16x2,0	10,1	175 / 100	888	157,9	15,7	4,1	2,5	6,50	

Rozdzielacz: R3													
Typ: Rozdzielacz z zaworami nastawnymi													
Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami kulowymi Zaw. kul. pr. 1"													
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 40,0 / 31,0 °C													
Szafka rozdzielacza: Szafka podtynkowa 400x750x160													
Przepływ masowy: 296,6 kg/h													
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 18,70 kPa													
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 23,28 kPa													
Nastawa zaworu równoważającego: 5,00													
Nr	Typ	Do odb.	L	Srednica rury	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m	Ap	Ap Z Ap P	Nastawa zaw. (Z)		
			m	m	m <sup>2</sup>	mm	W	kg/h	kPa	kPa	obr.		
1 PG/Ch		5-1-1	61,0	16x2,0	6,2	100	479	40,1	1,0	8,8	8,8	1,00	
2 PG/Ch		4-1-1	67,5	16x2,0	5,8	100	563	79,0	4,2	11,3	7,7	2,50	
3 PG/Ch		3-1-1	78,6	16x2,0	6,5	100	514	49,9	1,6	13,7	8,0	1,00	
4 PG/Ch		1-1-1	108,2	16x2,0	18,1	150	1409	127,6	15,8	5,3	2,1	5,00	

Rys. nr CO-1

OBIEKT	ŚWETLICA WIEJSKA		
ADRES	Radziki Duże, gm. Wapielski, dz. nr 321/13, 322		
NAZWA RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA CO	Skala:	1:100
PROJEKTANT	inż. Aleksander Poczatanenko Upraw. bud. 489/72 Bg	Data:	
OPRACOWAŁ	inż. Piotr Kamiński	Podpis:	