

R1

Rozdzielacz: 3.016d1 Zestaw rozdzielaczy: Z zaworami kulowymi kątowe Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): 43,0 / 34,5 °C Szafka rozdzielacza: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 750 mm Przepływ masowy: 637,3 kg/h Dyspozycyjna różnica ciśnień: 9,14 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L m	Pow. efekt. m²	Odst. ukt. mm	Moc uzyskana ogrzewania W	m	Δp kPa	Δp Z Δp P kPa	Nastawa zaw. (Z)		
1 PG/Ch		3.015a-1-1	Łazienka	38,6	3,2	100	278	50,9	0,7	7,9 0,1	0,75		
2 PG/Ch		3.015b-1-1	Łazienka	36,2	4,3	100	393	71,4	1,9	6,6 0,2	1,20		
3 PG/Ch		3.016a-1-2	Łazienka	91,7	13,4	150	825	84,0	6,4	2,0 0,3	1,35		
4 PG/Ch		3.016a-1-1	Łazienka	93,3	14,9	150	914	85,8	6,8	1,6 0,3	1,35		
5 PG/Ch		3.016d-1-1	Łazienka	44,5	6,1	100	504	50,0	0,8	7,8 0,1	0,75		
6 PG/Ch		3.014b-1-1	Łazienka	37,8	4,0	100	353	50,9	0,7	7,9 0,1	0,75		
7 PG/Ch		3.013b-1-1	Łazienka	48,9	4,1	100	341	51,5	0,9	7,7 0,1	0,75		
8 PG/Ch		3.013a-1-1	Łazienka	44,3	3,0	100	274	65,6	2,0	6,6 0,2	1,05		
9 PG/Ch		3.014a-1-1	Łazienka	32,8	2,9	100	270	56,6	1,1	7,5 0,1	0,90		
10 PG/Ch		3.012-1-1	Pokój mieszkalny	88,2	12,2	150	900	70,6	4,6	3,9 0,2	1,20		

R3

Rozdzielacz: 2008a1 Zestaw rozdzielaczy: Z zaworami kulowymi kątowe Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): 42,9 / 31,6 °C Szafka rozdzielacza: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 500 mm Przepływ masowy: 272,1 kg/h Dyspozycyjna różnica ciśnień: 6,41 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L m	Pow. efekt. m²	Odst. ukt. mm	Moc uzyskana ogrzewania W	m	Δp kPa	Δp Z Δp P kPa	Nastawa zaw. (Z)		
1 PG/Ch		2008a-2-1	Łazienka	69,6	6,2	100	433	50,5	1,3	3,5 0,1	0,75		
2 PG/Ch		2008a-1-2	Łazienka	74,2	7,8	100	533	51,6	1,5	3,4 0,1	0,75		
3 PG/Ch		2008a-1-1	Łazienka	73,7	9,4	100	631	52,1	1,5	3,4 0,1	0,75		
4 PG/Ch		3.08b-1-1	Łazienka	78,5	7,3	100	542	66,5	3,6	1,1 0,2	1,05		
5 PG/Ch		3.008c-1-1	Pokój mieszkalny	71,2	10,5	150	706	51,3	1,5	3,4 0,1	0,75		

R5

Rozdzielacz: 3.004b1 Zestaw rozdzielaczy: Z zaworami kulowymi kątowe Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): 42,9 / 33,9 °C Szafka rozdzielacza: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 750 mm Przepływ masowy: 873,1 kg/h Dyspozycyjna różnica ciśnień: 12,71 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L m	Pow. efekt. m²	Odst. ukt. mm	Moc uzyskana ogrzewania W	m	Δp kPa	Δp Z Δp P kPa	Nastawa zaw. (Z)		
1 PG/Ch		3.005b-1-1	WC	53,3	8,7	150	673	51,2	1,1	10,8 0,1	0,75		
2 PG/Ch		3.005b-1-2	WC	54,5	12,4	150	922	51,2	1,1	10,7 0,1	0,75		
3 PG/Ch		3.005a-1-2	Łazienka	73,6	7,8	150	554	110,4	8,2	3,2 0,5	1,80		
4 PG/Ch		3.005a-1-1	Łazienka	73,6	9,7	150	706	124,9	10,1	1,1 0,7	2,10		
5 PG/Ch		3.001-1-1	Pokój mieszkalny	83,0	8,9	100	806	74,3	4,7	7,0 0,2	1,20		
6 PG/Ch		3.002-1-1	Pokój mieszkalny	80,7	7,3	100	636	62,6	3,4	8,4 0,1	1,05		
7 PG/Ch		3.003-1-1	WC	82,1	6,6	100	692	118,1	10,3	1,1 0,6	1,95		
8 PG/Ch		3.004b-1-1	WC	63,7	16,2	150	1173	54,3	1,4	10,4 0,1	0,90		
9 PG/Ch		3.004b-1-2	WC	62,5	8,1	150	591	52,7	1,3	10,5 0,1	0,75		
10 PG/Ch		3.004a-1-2	Łazienka	70,3	6,0	100	491	85,6	5,0	6,6 0,3	1,35		
11 PG/Ch		3.004a-1-1	Łazienka	71,5	6,5	100	534	88,0	5,4	6,2 0,3	1,35		

R6

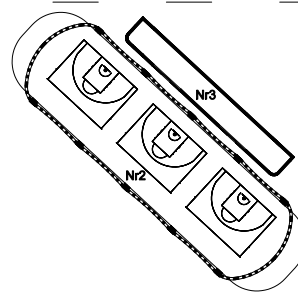
Rozdzielacz: 3.017a1 Zestaw rozdzielaczy: Z zaworami kulowymi kątowe Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): 43,0 / 31,1 °C Szafka rozdzielacza: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 500 mm Przepływ masowy: 374,9 kg/h Dyspozycyjna różnica ciśnień: 7,33 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L m	Pow. efekt. m²	Odst. ukt. mm	Moc uzyskana ogrzewania W	m	Δp kPa	Δp Z Δp P kPa	Nastawa zaw. (Z)		
1 PG/Ch		3.017c-1-1	Pokój mieszkalny	42,6	6,1	150	580	82,7	2,9	4,0 0,3	1,35		
2 PG/Ch		3.016c-1-1	Pokój mieszkalny	97,0	13,6	150	969	73,1	5,4	1,6 0,2	1,20		
3 PG/Ch		3.016b-1-1	Łazienka	80,1	6,5	100	446	51,3	1,6	5,5 0,1	0,75		
4 PG/Ch		3.016b-1-2	Łazienka	80,0	7,1	100	486	51,2	1,6	5,5 0,1	0,75		
5 PG/Ch		3.017a-1-1	Pokój mieszkalny	79,7	11,8	100	1067	64,3	3,5	3,5 0,2	1,05		
6 PG/Ch		3.017a-1-2	Pokój mieszkalny	77,9	7,5	100	648	52,2	1,6	5,5 0,1	0,75		

R4

Rozdzielacz: 3.010d1 Zestaw rozdzielaczy: Z zaworami kulowymi kątowe Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): 43,0 / 33,2 °C Szafka rozdzielacza: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 750 mm Przepływ masowy: 767,3 kg/h Dyspozycyjna różnica ciśnień: 20,87 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L m	Pow. efekt. m²	Odst. ukt. mm	Moc uzyskana ogrzewania W	m	Δp kPa	Δp Z Δp P kPa	Nastawa zaw. (Z)		
1 PG/Ch		3.011a-1-1	Pokój mieszkalny	29,1	3,1	150	294	51,1	0,5	19,6 0,1	0,75		
2 PG/Ch		3.011b-1-1	Łazienka	34,2	4,2	100	375	60,7	1,3	18,8 0,2	0,90		
3 PG/Ch		3.009-1-1	Pokój mieszkalny	86,6	12,7	150	1174	157,3	17,8	1,3 1,1	2,55		
4 PG/Ch		3.009-1-2	Pokój mieszkalny	85,8	8,4	150	765	139,0	14,3	5,1 0,9	2,25		
5 PG/Ch		3.010a-1-2	Pokój mieszkalny	66,4	10,1	150	727	53,9	1,4	18,7 0,1	0,90		
6 PG/Ch		3.010a-1-1	Pokój mieszkalny	66,1	18,7	150	1326	53,4	1,4	18,8 0,1	0,90		
7 PG/Ch		3.010b-1-2	Łazienka	91,3	7,4	100	428	50,1	1,8	16,4 0,1	0,75		
8 PG/Ch		3.010b-1-1	Łazienka	88,9	5,8	100	367	52,8	1,8	18,3 0,1	0,75		
9 PG/Ch		3.010c-1-1	Pokój mieszkalny	106,2	13,7	150	943	78,7	6,7	13,3 0,3	1,20		
10 PG/Ch		3.010d-1-1	Łazienka	46,9	6,0	100	525	70,4	2,4	17,7 0,2	1,05		

R2

Rozdzielacz: 3.007a1 Zestaw rozdzielaczy: Z zaworami kulowymi kątowe Temperatury –str. wtórna (Ogrzewanie): 42,9 / 32,1 °C Szafka rozdzielacza: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z rygłem 500 mm Przepływ masowy: 350,0 kg/h Dyspozycyjna różnica ciśnień: 4,35 kPa													
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L m	Pow. efekt. m²	Odst. ukt. mm	Moc uzyskana ogrzewania W	m	Δp kPa	Δp Z Δp P kPa	Nastawa zaw. (Z)		
1 PG/Ch		3.006-1-1	Pokój mieszkalny	78,3	7,0	100	651	65,7	3,6	2,9 0,2	1,05		
2 PG/Ch		3.007a-1-2	Łazienka	101,5	10,5	100	596	52,6	2,1	4,5 0,1	0,75		
3 PG/Ch		3.007a-1-1	Łazienka	103,1	12,6	100	720	51,4	2,1	4,5 0,1	0,75		
4 PG/Ch		3.007b-1-1	Łazienka	78,8	7,4	100	528	61,1	3,2	3,4 0,2	0,90		
5 PG/Ch		3.007c-1-1	Łazienka	71,1	10,4	150	698	50,9	1,5	5,1 0,1	0,75		



Nr1 - Budynek sportowo treningowy
Nr2 - Przekrycie boisk zewnętrznych
Nr3 - Budynek higieniczno - sanitarny



Poziom parteru ±0,00 = 127,80 m n.p.m.

Objekt: Budowa budynku sportowo-treningowego, budynku zaplecza sanitarnego oraz przekrycia boisk zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce nr 342/4, obręb Głizycko		<div>AR2</div> <div>MANECKI</div> <div>ARCHITEKCI</div>					
		S. P. Z O. O.	UL. WIELOPOLE 18B	31-072 KRAKÓW	NIP: 6762574406	E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM	TEL.: (12) 422 55 70
Inwestor: Centralny Ośrodek Sportu w Głizycku Ul. Moniuszki 22, 11-500 Głizycko	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
	Projektant generalny	dr inż.arch M.MANECKI	MPOIA 038/2009	Architektura		Treść rysunku: ROZWINIĘCIE INSTALACJA CO	
	Projektant	mgr inż. S.GUBAŁA	MAP/0229/POOS/13	Inst.Sanitarna		Skala: Nr rysunku: A2_CO2	
	Współpraca projektowa						
Data: LISTOPAD 2024	Sprawdzający	mgr inż. M.KUSAK	MAP/0476/PWBS/19	Inst.Sanitarna			