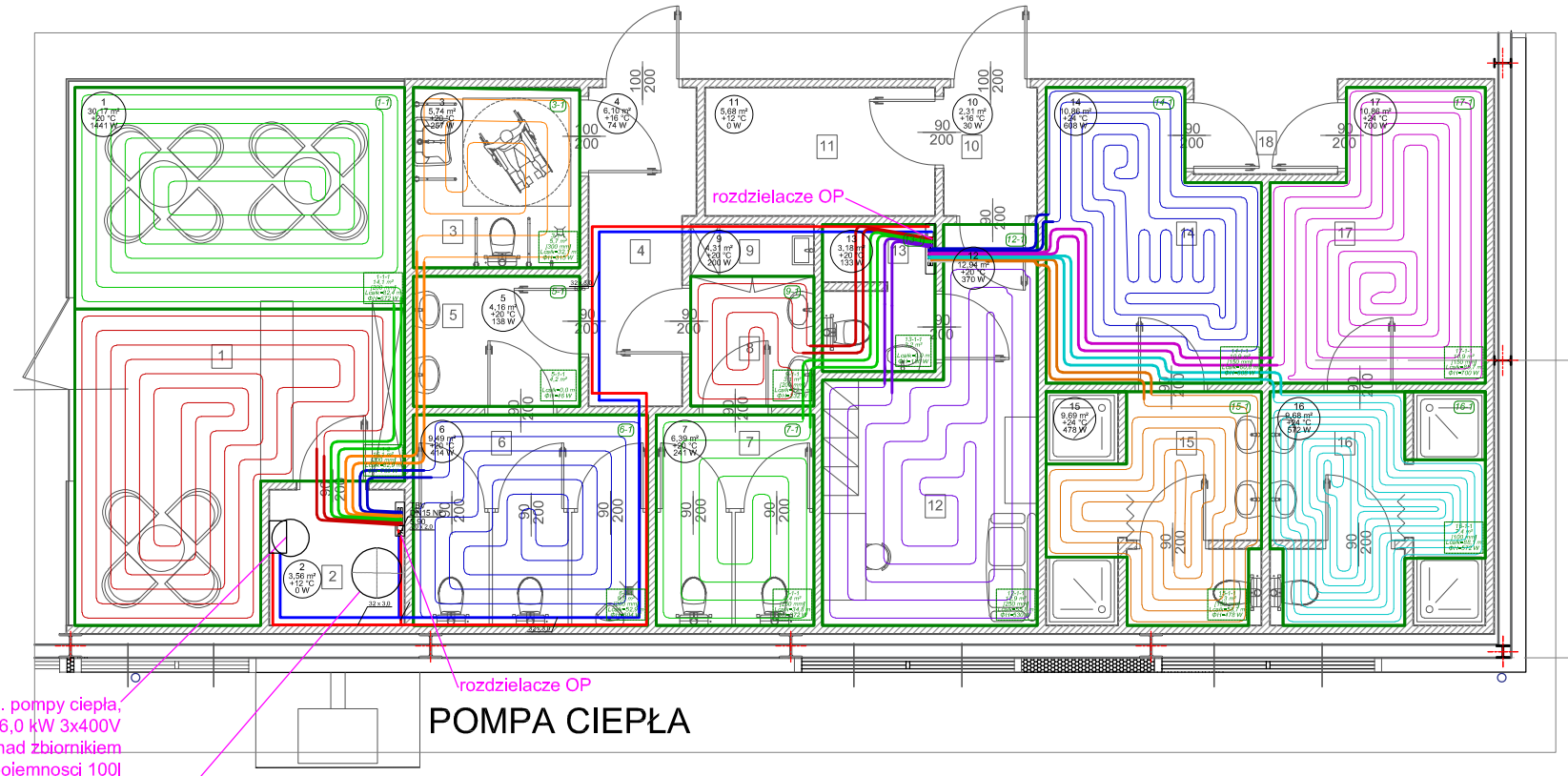

jedn. wewn. pompy ciepła,
grzałka elektryczna 6,0 kW 3x400V
montowana na ścianie nad zbiornikiem
buforowym o pojemnosci 100l

zasobnik cwu 300l
pow. wężownicy 3,5 m2
grzałka elektryczna 6,0kW, 3x400V

Rozdzielacz: 131
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1'' z przepł.
Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami kulowymi poziomy 3/4"
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 40,5 / 34,5 °C
Szafka rozdzielacza: Szafka natynkowa 680
Przepływ masowy: 683,2 kg/h
Mín. dyspozycyjna różnica ciśnień: 22,54 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 22,54 kPa

TECE

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	l/min
1	PG/Ch	9-1-1	Łazienka	22,4	3,1	200	232	62,0	0,9	0,0 21,6	1,04
2	PG/Ch	7-1-1	Pokój mieszkalny	34,8	6,4	250	372	57,8	1,3	0,0 21,2	0,97
3	PG/Ch	12-1-1	Pokój mieszkalny	55,8	12,9	250	530	67,2	2,7	0,0 19,8	1,13
4	PG/Ch	14-1-1	Łazienka	60,8	10,9	150	608	66,5	2,8	0,0 19,6	1,11
5	PG/Ch	17-1-1	Łazienka	85,7	10,9	150	700	155,2	17,4	0,2 4,9	2,61
6	PG/Ch	16-1-1	Łazienka	88,1	7,4	100	572	161,6	19,1	0,3 3,2	2,72
7	PG/Ch	15-1-1	Łazienka	58,7	7,3	150	478	112,8	6,8	0,1 15,6	1,89

Rozdzielacz: 21
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1'' z przepł.
Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami kulowymi poziomy 3/4"
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 40,6 / 31,8 °C
Szafka rozdzielacza: Szafka natynkowa 450
Przepływ masowy: 313,2 kg/h
Mín. dyspozycyjna różnica ciśnień: 8,39 kPa
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 8,71 kPa

Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (P)
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa	l/min
1	PG/Ch	1-1-2	Pokój mieszkalny	82,9	16,1	200	769	95,0	7,2	0,1 1,4	1,59
2	PG/Ch	1-1-1	Pokój mieszkalny	82,4	14,1	200	672	93,0	6,9	0,1 1,7	1,56
3	PG/Ch	3-1-1	Pokój mieszkalny	32,1	5,7	300	315	60,6	1,3	0,0 7,4	1,02
4	PG/Ch	6-1-1	Pokój mieszkalny	52,9	9,5	200	604	64,6	2,4	0,0 6,3	1,08

H e k o Sp. z o.o.
ul. Jugosłowiańska 41,
60-301 Poznań

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 KOMORNIKI

Inwestor:	Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 KOMORNIKI				
Obiekt:	PROJEKT BUDOWY HALI SPORTOWEJ WIELOFUNKCYJNEJ W MIEJSCU ISTNIEJĄCYCH BOISK SPORTOWYCH W SZRENIAWIE PRZY UL.POZNAŃSKIEJ NA TERENIE NA DZ. NR 7 / 18 JEDN.EWIDEN. 302107.2 OBRĘB 0006 ROSNOWO SZRENIAWA				
Lokalizacja:	nr dz.7 / 18 jedn.ewid.:302107.2 ;obręb: 0006 Rosnowo Szreniawa ; powiat :poznański ; województwo:wielkopolskie				
Nazwa rysunku:	ZAPLECZE SOCJALNO-SANITARNE INSTALACJA OGRZEWCZA				
Branża:	INSTALACJE SANITARNE	Specjalność uprawnienia budowlane do projektowania		Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Małgorzata Obst	bez ograniczeńw specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń wodciągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych		57/P/98	
Sprawdził:	mgr inż. Halina Karmolińska-Słotkowska	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeńw specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń wodciągowych i kanalizacyjnych, cieplnych,		26/P/97	
Opracował:		wentylacyjnych i gazowych			
NR PROJEKTU:	P_27_2022	SKALA:	1:100	STADIUM:	PT
REWIZJA:	00.00.00.00.00	DATA:	12.2023 r	NR RYSUNKU:	IS-01