


LEGENDA:

- 1 - Pompa ciepła: jednostka wewnętrzna MIT-S/E + jednostka zewnętrzna HPI S 22 TR-2 o nominalnej mocy cieplnej 21,7kW
- 2 - Zawór odcinający DN32
- 3 - Zawór przelazujący c.o./ cwu HK23
- 4 - Zawór odcinający DN32
- 5 - Zbiornik buforowy 220 litrów BT220
- 6 - Odpowietrznik automatyczny
- 7 - Spust wody ze zbiornika buforowego
- 8 - Zawór zwrotny DN32
- 9 - Kolektor rozdzielczy stalowy 2 - obiegowy DN50
- 10 - Zawór spustowy z kolektora rozdzielczego DN15
- 11 - Zawór odcinający do zimnej wody DN25
- 12 - Filtr siatkowy do zimnej wody DN25
- 13 - Złącze elastyczne DN25
- 14 - Zmniejszacz jonowymienny (opcja)
- 15 - Naczynie wzbiornicze typ NG80 o poj. 80 litrów
- 16 - Zawór odcinający DN25
- 17 - Zawór równoważący typu STAD DN15 4,00obr.
- 18 - Zawór zwrotny DN25
- 19 - Pompa obiegu nagrzewnic wentylacyjnych P4  
dp= 13,5kPa  
m=0,378 m3/h  
typ ALPHA3 25-40 180
- 20 - Zawór odcinający DN40
- 21 - Zawór równoważący DN25 4,00 obr.
- 22 - Zawór 3- drogowy CV 316RGA DN25, kvs=8,00 + siłownik 230V
- 23 - Zawór zwrotny DN40
- 24 - Pompa obiegu ogrzewania podłogowego P3  
dp= 51,2kPa  
m=2,338 m3/h  
typ MAGNA3 25-60 N=84W/230V
- 25 - Zawór zwrotny do wody pitnej DN25
- 26 - Naczynie wzbiornicze zasobnika cwu typ Refix DD 25 litrów
- 27 - Zawór bezpieczeństwa dla zasobnika cwu typ 2115 SYR 3/4" 6 bar
- 28 - Zasobnik cwu 300 litrów typ SR300HP

UWAGA:

1. PRAWA AUTORSKIE DO TEGO RYSUNKU NALEŻĄ DO ARCHITEKTONICZNEGO BIURA PROJEKTOWEGO KONOPSKI & KONOPSKI Sp. j. I BEZ JEGO ZGODY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY LUB REPRODUKOWANY
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POSZCZEGÓLNYMI BRANŻAMI.
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH. RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
4. ZASTOSOWANE MATERIAŁY I SYSTEMY W DOKUMENTACJI PODANNE SĄ JAKO PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA, MOGĄ BYĆ ZASTĄPIONE INNYMI LECZ O RÓWNOWAŻNYCH LUB WYŻSZYCH PARAMETRACH. ALTERNATYWNE ROZWIĄZANIA NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Nazwa projektanta		Nazwa obiektu budowlanego	
		<b>Budowa budynku produkcyjnego - magazynowego (dla potrzeb produkcji i magazynowania koszy metalowych) wraz z częścią biurowo- socjalną oraz budowa dachowej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 0,5 MW</b>	
		Adres obiektu budowlanego 62-800 Opatówek, dz. nr geod. 1205/2, 1205/8 obręb 0001 Miasto Opatówek, jedn. ewid. 300708_4 Miasto Opatówek	
Stadium		<b>ELEMENTY PROJEKTOWANE</b>	
projekt architektoniczno - budowlany		Skala rysunku	
Projektant <b>mgr inż. Krzysztof Kunert</b> uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń nr SLK/6124/PWBS/15		-	
Sprawdzający <b>mgr inż. Agnieszka Skrzatek-Puc</b> uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń nr SLK/9772/PBS/21		Nazwa rysunku	
		<b>SCHEMAT TECHNOLOGICZNY POMPY CIEPŁA</b>	
		Numer rysunku	
		<b>CO_5</b>	