PC1

POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE/WODA
O MAX. MOCY GRZEWCZEJ jedn. 43,4kW
/przy temp. A2/W35 /, COP 3,4
np. typu LA 6iS -TU
Dane eletryczne dla warunków A2/W35:
- max /znamionowy pobór mocy el.:
26,4kW/ 7,8kW; 400V
- pobór mocy grzałki karteru sprężarki: 120W
- pobór mocy wentylatora: do 3,9 kW

Masa całkowita: 870kg
Wymiary /szxgbxh/: 1900x1000x2300mm
Poziom ciśnienia akustycznego w odl 10m
44/36/63(A) - tryb normalny/obniżony
/prod. DIMPLEX lub równorzędna/
Montaż na fundamencie betonowym
wg wyt. producenta

PC2

POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE/WODA
O MOCY GRZEWCZEJ jedn. 24,7kW
/przy temp. A2/W35 /, COP 3,4
np. typu LA 35 TBS
Dane eletryczne dla warunków A2/W35:
- max /znamionowy pobór mocy el.:
12,5kW/ 7,7kW; 400V
- pobór mocy grzałki karteru sprężarki: 70W
- pobór mocy wentylatora: do 0,3 kW

Masa całkowita: 324kg
Wymiary /szxgbxh/: 1070x765x1815mm
Poziom ciśnienia akustycznego w odl 10m
34/31dB(A) - tryb normalny/obniżony
/prod. DIMPLEX lub równorzędna/
Montaż na fundamencie betonowym
wg wyt. producenta

Bu

ZBIORNIK BUFOROWY
np. typu PSW 1000
O POJ. 1000 l
Wymiary bez izolacji :
Śr=790mm, H= 1983mm
Masa całkowita: 112kg
Zamawiać z izolacją 100mm

cwu1, cwu2

PODGRZEWACZE CWU
O POJ. nominalnej jedn. 500 l, użyt. 430l
Wymiary bez izolacji : Śr=790mm, H= 1983mm
W zb. przewidziano montaż 1 grzałki el.
o mocy 6kW/400V
Masa całkowita: 268kg
Wymiary z izolacją /SxH/: 1000x2050mm
Średnica bez izolacji 750mm

POMPY OBIEGOWE ŹRÓDŁA CIEPŁA:

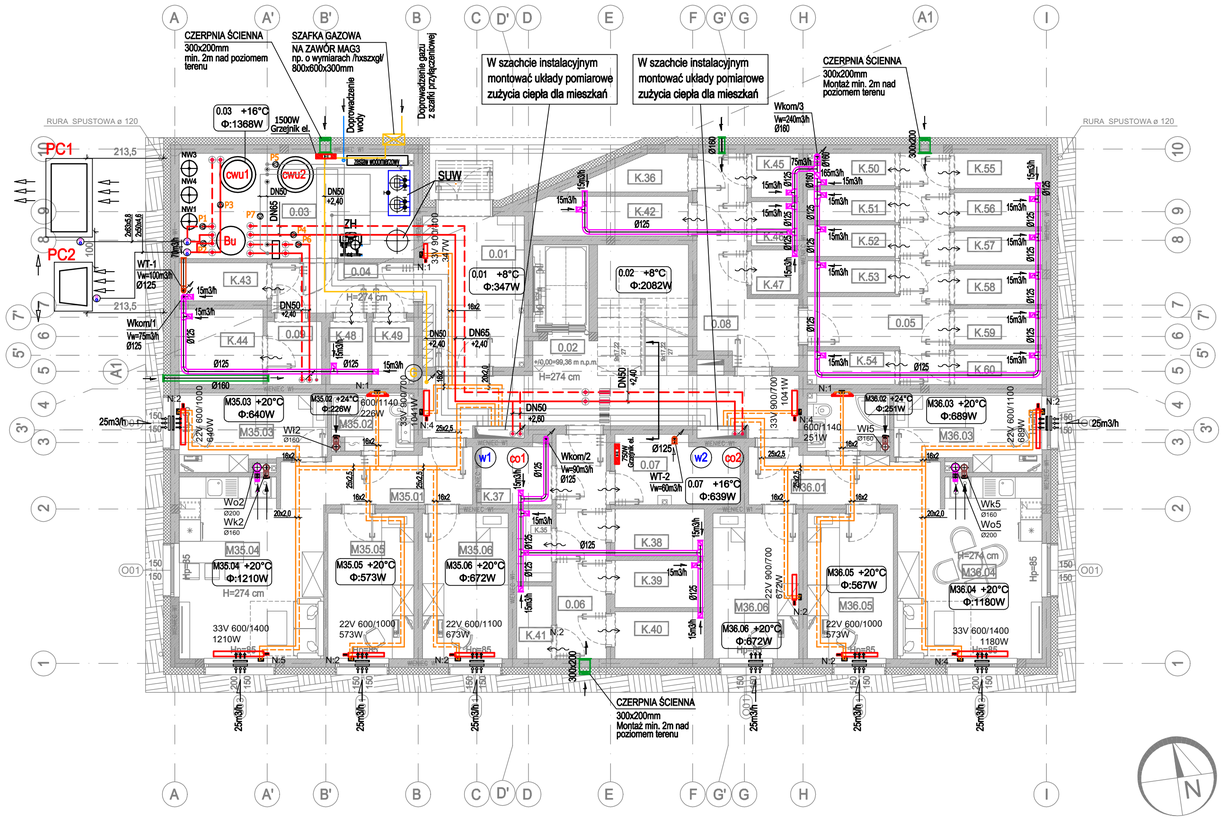
- P1 - pompa obiegowa /obieg PC1- bufor/
- P2 - pompa obiegowa /obieg PC2- bufor/
- P3 - pompa ładująca zasobniki cwu
- P4 - pompa obiegowa instalacji ogrzewania grzejnikowego /zas. z bufora/
- P5 - pompa cyrkulacyjna cwu
- P6 - pompa obiegowa kotłów - zasilanie wymiennika na cwu
- P7 - pompa na doprowadzeniu wody zimnej do wymiennika cwu

SUW

STACJA ZMIĘKCZANIA WODY BYTOWEJ
WG CZ. WOD-KAN

ZH

ZESTAW HYDROFOROWY NA CELE
WODY BYTOWEJ
WG CZ. WOD-KAN



Zestawienie pomieszczeń - POZIOM 0		
Nr	Nazwa	Powierzchnia[m2]
0.01	WIATROŁAP	11,99
0.02	KLATKA SCHODOWA	27,85
0.03	POM. TECHNICZNE	19,28
0.04	KORYTARZ	5,57
0.05	KORYTARZ	12,51
0.06	KORYTARZ	9,15
0.07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE - ELEKTRYCZNE	6,38
0.08	KORYTARZ	10,83
0.09	KORYTARZ	2,67
K.35	KOMÓRKA LOKATORSKA 35	1,95
K.36	KOMÓRKA LOKATORSKA 36	2,55
K.37	KOMÓRKA LOKATORSKA 37	3,39
K.38	KOMÓRKA LOKATORSKA 38	3,30
K.39	KOMÓRKA LOKATORSKA 39	3,30
K.40	KOMÓRKA LOKATORSKA 40	3,30
K.41	KOMÓRKA LOKATORSKA 41	1,95
K.42	KOMÓRKA LOKATORSKA 42	4,79
K.43	KOMÓRKA LOKATORSKA 43	2,62
K.44	KOMÓRKA LOKATORSKA 44	4,93
K.45	KOMÓRKA LOKATORSKA 45	1,63
K.46	KOMÓRKA LOKATORSKA 46	1,63
K.47	KOMÓRKA LOKATORSKA 47	1,63
K.48	KOMÓRKA LOKATORSKA 48	1,85
K.49	KOMÓRKA LOKATORSKA 49	2,06
K.50	KOMÓRKA LOKATORSKA 50	2,31
K.51	KOMÓRKA LOKATORSKA 51	2,16
K.52	KOMÓRKA LOKATORSKA 52	5,06
K.53	KOMÓRKA LOKATORSKA 53	5,09
K.54	KOMÓRKA LOKATORSKA 54	2,31
K.55	KOMÓRKA LOKATORSKA 55	2,41
K.56	KOMÓRKA LOKATORSKA 56	2,34
K.57	KOMÓRKA LOKATORSKA 57	2,34
K.58	KOMÓRKA LOKATORSKA 58	2,34
K.59	KOMÓRKA LOKATORSKA 59	2,69
K.60	KOMÓRKA LOKATORSKA 60	2,43
	MIESZKANIE 35	
M35.01	PRZEDPOKÓJ	8,15
M35.02	ŁAZIENKA	3,72
M35.03	SYPIALNIA	8,73
M35.04	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	19,34
M35.05	SYPIALNIA	9,75
M35.06	SYPIALNIA	9,75
	SUMA	59,44
	MIESZKANIE 36	
M36.01	PRZEDPOKÓJ	8,15
M36.02	ŁAZIENKA	3,72
M36.03	SYPIALNIA	8,73
M36.04	SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM	19,34
M36.05	SYPIALNIA	9,75
M36.06	SYPIALNIA	9,75
	SUMA	59,44

zg. z PN-ISO 9836:1997

OZNACZENIA

- INSTALACJA WODNA GRZEWCZA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPEM ORAZ W SZACHTACH I LOKALNYCH BRUZDACH ŚCIENNYCH
- INSTALACJA WODNA GRZEWCZA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH
- INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU
- DOPROWADZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO DLA KOMPENSACJI INSTALACJI WYWIEWNEJ KOMÓREK LOK. I POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH
- INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA POM. TECHNICZNYCH I KOMÓRK LOKATORSKICH
- +20°C Φ: 833W — TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU / STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA
- c01 — PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- G — PION INSTALACJI GAZU
- GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY
- GRZEJNIK ŁAZIENKOWY/ DRABINKOWY - WODNY
- GRZEJNIK ELEKTRYCZNY

Wk-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z KUCHNI

Wo-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z OKAPÓW KUCHENNYCH

Wwc-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z ŁAZIENEK

NAWIEWNIK OKIENNY -dostawa wraz ze stolarką okienną /w zakresie branży architektonicznej/

KP KLAPA PPOŻ

UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać wyłącznie wspólnie z projektami wszystkich branż;
2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3. Wszelkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłącznie za zgodą Projektanta.
4. Nie należy odmierzać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie na etapie wykonawstwa.
5.Specyfikowane produkty stanowią markę referencyjną. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta pod warunkiem ich równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Rozwiązania zastępcze wymagają uzgodnienia z Projektantem oraz przedstawieniem Deklaracji Właściwości Użytkowych.
6. Wszystkie dodatkowe akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta.
7. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisu technicznych i zasad sztuki budowlanej.
8. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez ITB oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej
9. Zaistniałe niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowania wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
11. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp, oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
12. Wszystkie przejścia instalacyjne przez strop i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegród ogniowych w formie ogniochronnych kołnierzy lub opasek ogniochronnych. W pozostałych stropach wykonać przegrodę budowlaną w formie zabetonowania otworów.

TEMAT INWESTYCJI	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z zagospodarowaniem terenu, placem zabaw oraz infrastrukturą techniczną, w Mogilnie przy ul. Obrońców Mogilna, gmina Mogilno.
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR	SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981, +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKP/0035/POOS/03 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKP/0327/POOS/21 w spec. instalacje i sieci sanitarne	

TREŚĆ RYS.	SKALA
RZUT PARTERU. BUDYNEK B2. INSTALACJE OGRZEWCZE, WENT. MECH., GAZ	1:100
DATA: MARZEC 2023	NR KONTRAKTU:
BRANŻA: Is	NR REWIZJI: / NR RYSUNKU: GW-01

Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.