

PC1

POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE/WODA
O MOCY GRZEWCEJ jedn. 35,3kW
/przy temp. A7/W35/, COP 4,5
np. typu LA 60S -TU
Czynnik chłodniczy R407C /5,6kg
Dane elektryczne dla warunków A7/W35:
- znamionowy/max. 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 /szxgłxh/: 190x100x2300mm
Poziom ciśnienia akustycznego w odł 10m
44/38dB(A) - tryb normalny/obniżony
/prod. Dimplex lub równorzędna/
Montaż na fundamencie betonowym
wg wyt. producenta

PC2

POMPA CIEPŁA TYPU POWIETRZE/WODA
O MOCY GRZEWCEJ jedn. 17,8kW
/przy temp. A7/W35/, COP 4,33
np. typu LA 35 TBS
Czynnik chłodniczy R407C /5,6kg
Dane elektryczne dla warunków A2/W35:
- znamionowy/max. 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 /szxgłxh/: 107x785x1815mm
Poziom ciśnienia akustycznego w odł 10m
34/31dB(A) - tryb normalny/obniżony
/prod. Dimplex lub równorzędna/
Montaż na fundamencie betonowym
wg wyt. producenta

Bu

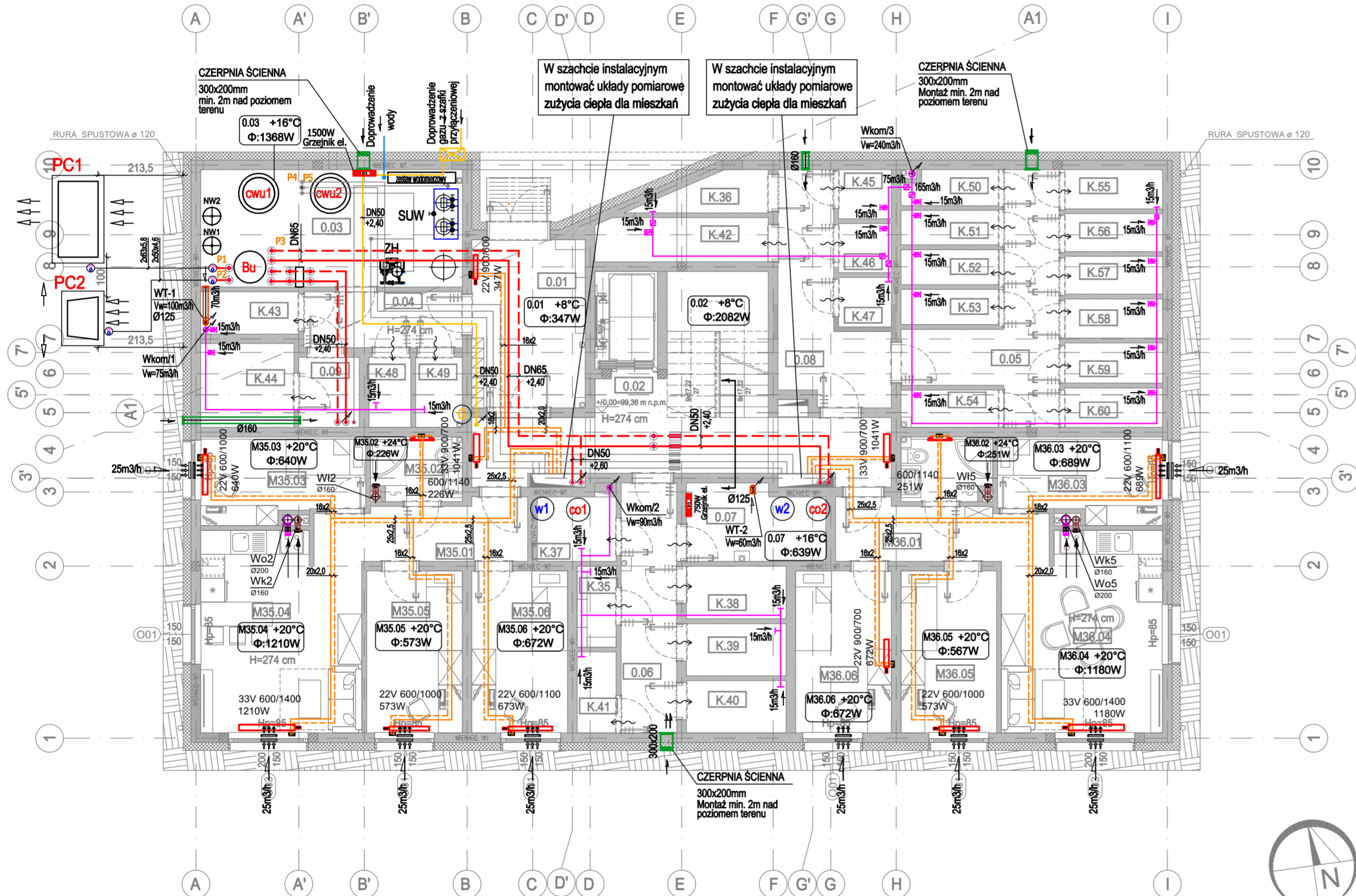
ZBIORNIK BUFOROWY
np. typu PSW 1000
O POJ. 1000 l
Wymiary bez izolacji :
Śr=790mm, H= 1983mm
Masa całkowita: 112kg
Zamawiać z izolacją 100mm
CWU1, CWU2
PODGRZEWACZ CWU np. typu WWSP 556
O POJ. nominalnej 500 l, użyt. 430l
Wymiary bez izolacji : Śr=790mm, H= 1983mm
W zb. przewidziano montaż 1 grzałki el.
o mocy 8kW/400V
Masa całkowita: 268kg
Wymiary z izolacją /ŚxH/: 1000x2050mm
Średnica bez izolacji 750mm

POMPY OBIĘGOWE W MASZYNOWNI INSTALACYJNEJ

P1 - pompa obiegowa /obieg PC1- bufor/
Pel= 150W/230V
P2 - pompa obiegowa /obieg PC2- bufor/
Pel= 150W/230V
P3 - pompa obiegowa instalacji
ogrzewania grzejnikowego /zas. z bufora/
Pel= 80W/230V
P4 - pompa ładująca zasobniki cwu
Pel= 80W/230V
P5 - pompa cyrkulacyjna cwu
Pel= 50W/230V
P6 - pompa obiegowa kotła nr 1 - zasilanie
wymennika na cwu /lok. w kotłowni/
Pel= 80W/230V
P7 - pompa obiegowa kotła nr 2
zasilanie bufora /lok. w kotłowni/
Pel= 80W/230V

SUW

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



OZNACZENIA

--- INSTALACJA WODNA GRZEWCA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPEM ORAZ W SZACHTACH I LOKALNYCH BRUZZACH ŚCIENNYCH

--- INSTALACJA WODNA GRZEWCA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPODAZDOKOWYCH

--- INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU

--- DOPROWADZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO DLA KOMPENSACJI INSTALACJI WYWIEWNEJ KOMÓREK LOK. I POMIESZCZEN TECHNICZNYCH

--- INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA POM. TECHNICZNYCH I KOMÓREK LOKATORSKICH

TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU
STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA

PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

PION INSTALACJI GAZU

GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY

GRZEJNIK ŁĄZIENKOWY/ 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 odczytywać 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 w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów 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 próby do stosowania w budownictwie.
12. Wszystkie przejścia instalacyjne przez strop i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegrod ogniowych w formie ogniochronnych kolanierzy 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 Mogiła, gmina Mogiła.		
LOKALIZACJA	dz. nr 1961, obr. 0001 Mogiła, ul. Obrońców Mogiła, gm. mogiła, 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 TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div>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</div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPW. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKPI0035POOS/03 w spec. instalacji i sieci sanitarne	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKPI0327POOS/21 w spec. instalacji i sieci sanitarne	
TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK B2 - RZUT PARTERU INSTALACJE OGRZEWcze, WENT. MECH., GAZ			1:100
DATA	07 LUTY 2023	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	NR RYSUNKU	NR RYSUNKU	
Is			Is-22
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			