



- DN15 — Instalacja wody grzewczej – zasilanie
DN15 — Instalacja wody grzewczej – powrót
Pion ciepła technologicznego — Rury stalowe
Grzejniki płytowe z elementami konwekcyjnymi i wbudowanym zaworem termostaticznym,
Opis pomieszczeń/Temperatury Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
Opis przewodu instalacji c.o. oraz c.t.
Średnica przewodu/zapotrzebowanie na ciepło
Czujnik temperatury

POMPY Ciepła Powietrze – Woda
DO PODGRZEWU C.W.U.
MOC GRZEWcza 25kW KAŻDA
POBÓR: 26A, 400V
WIELKOŚĆ ZABEZPIECZENIA 32A

JEDNOSTKA WENNETRZNA POMPY CIEPŁA
ZBIORNIK BUFOROWY 300dm³
ZABEZPIECZENIE EL. DLA GRZĄKI EL. 6kW: 32A
NACZYNIĘ WZBIORCZĘ C.W.U.
STUDNIA SCHŁADZAJĄCA
C.W.U. 200x300mm
POM. TECHN. WYŁ. CEMENTOWA
KANAL WENTYLACJI WNIEMWEL. ŻELKA 200x300mm
WŁÓT 300x300mm ZABEZPIECZONY SIĄTKĄ
MĘTALOWA, SPÓD WŁÓTU +2,35m
KRAJKA WENTYLACJA 200x300mm
SPÓD KRAJKI MIN. 300mm PONAD POSADZKA

ZASILANIE GRZEJNIKÓW:
32x40/12385 W / 75/45°C
PION DO CENTRALI AHJ-1 IAHJ-2
PION DO NACZYNIĘ NA HALL
DN40/4800W / 80/80°C
PRZEPONOWE NACZYNIĘ WZBIORCZĘ
TYP NG 50/6 O POJEMNOŚCI 50 DM³
D=495mm, H=495mm
PRZEWÓD WENTYLACJI GRANTACYJNEJ 200
WYKREWIEŃ ZAKOŃCZONY POD STROPEM
WYŁÓT ZABEZPIECZONY SIĄTKĄ WYŁÓT
WYPROWADZIC PONAD DACH
PRZEWÓD SPALINOWY 150
WYPROWADZIC PONAD DACH
KASKADA WISZĄCICH KOTŁÓW GAZOWYCH
INNOVENS MCS 5 O MOCY 61kW KAŻDY
(PRZY 80/60°C)

TBI ARCHITEKCI

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT:
HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA
Z ŁĄCZNIKIEM

ADRES:
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA PAWŁA II W RUDZIE, RUDA 53
RUDA 53, 86 - 302 RUDA
DZIAŁKA NR 44 OBRĘB SZYTNAG

BRANŻA:
INSTALACJE SANITARNE

INWESTOR:
Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Rudzie
RUDA 53, 86 - 302 RUDA

PROJEKTANT:
(1:1) (1:1) (1:1) (1:1) (1:1)
upr.nr WKP0138/POOS10

SPRAWDZAJĄCY:
(1:1) (1:1) (1:1) (1:1) (1:1)
upr.nr POM0033/POOS08

TEMAT RYSUNKU:
INSTALACJA GRZEWcza I GAZU
RZUT PARTERU

DATA:
20.04.2015.

SKALA 1:100

ZESPÓŁ PROJEKTOWY TBI ARCHITEKCI UL. HAFLOWA 38 80-298 GDANSK