N1W1

Typ : Stojąca
Vn=2025m3/h; Dp=263Pa
Vw=2025m3/h; Dp=260Pa
Odzysk : CWC + Rotor + Pompa ciepła
Sprawność: Rotor_86,5%
Pobór nominalny: 3,2kW/10A/400V
Qn=6,21kW (nagrzewnica wodna)
Qch=9,14 kW (chłodnica wodna)
m=648kg
2079x1596x1400
wysokość montażu:0,5m

NSWS

Typ : Stojąca
Vn=150m3/h; Dp=200Pa
Vw=150m3/h; Dp=200Pa
Odzysk : Wymiennik przeciwprądowy
Sprawność: 94%
Pobór nominalny: 0,15kW/10A/230V
m=42kg
660x752x597
wysokość montażu:1,0m

SPI.z.1
MONTAŻ NA PODKONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ
NA POZIOMIE TERENU

C.O. wg PZT I PROJEKTU PRZYŁĄCZA

C.O. wg PZT I PROJEKTU PRZYŁĄCZA

przebicie 100x60

PC-01
2X POMPA CIEPŁA WODA-GLIKOL
MOC GRZEWCZA PRZY S0/W35 (EN14511) 12,98kW
COP 4,57

0.5 11.7 m, Archiwum 1

+18°C Q=150 W

Rozdzielacze dolnego źródła

WI.o
CI.o
WI.z
CI.z

NW Q=150W
NW Q=287W

0.6 15.6 m, Pom. techniczne

DN25
DN32
DN40
DN40
DN40

+17°C Q= W

Nowu
Naz
Ndz

DN40
DN40
DN40
DN40

110 2%

160 1,5%

0.9 4.3 m, Pom.Gospodarcze

+17°C Q=161 W

W1
K1

1.12 Toaleta

WZ Ø32
WC Ø25
CYR Ø16

WZ Ø25
WC Ø20
CYR Ø16

WZ Ø20
WC Ø20
CYR Ø16

NE Q=1500 kW

+20°C Q=10 W

ZASILANIE NAGRZEWNIC NA PIĘTRZE

50 2%

winda

Pn-

2xDN15 oś 3,15m

NW Q=1038W

+18°C Q=130 W

0.2 24.9 m, Komunikacja

WZ Ø20
WC Ø16
CYR Ø16

1.00

+20°C Q=1038 W

2xDN20 oś 3,12m

NW Q=265W
NW Q=178W

2xDN15 oś 3,15m

2xDN20 oś 3,15m

NW Q=255W
NW Q=130W

2xDN15 oś 3,15m

2xDN15 oś 3,15m

KANALIZACJA PODPOSADZKOWA 160 1,5%

MTCV nastawa 45°

110

REWIZJA PŁYTOWA

110 2%

+20°C Q=92 W

1.13 2.4 m, Przedsionek

0.8 3.1 m, Sanitariat

0.7 28.7 m, Pomieszczenie og óle

0.10 12.7 m, Biuro

+20°C Q=265 W

0.4 10.7 m, Biuro

+20°C Q=178 W

0.3 11.6 m, GOPS

+20°C Q=255 W

+15°C Q= W

0.1 5.5 m, Wiatrołap

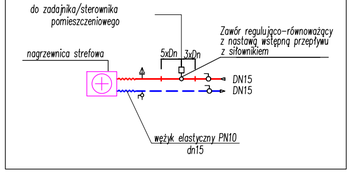
szersze drzwi

A
B
C
1
2

LEGENDA :

- INSTALACJA WODY GRZEWCZEJ DO NAGRZEWNIC 40/30°
- INSTALACJA WODY LODOWEJ 8/14° (15/20°)
- INSTALACJA FREONU
- NAGRZEWNICA WODNA 40/30°
- NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA
- JEDNOSTKA KLIMATYZACYJNA – PRACA CAŁOROCZNA TYPU ASYG12LMCE LUB RÓWNOWAŻNA
- ZAWÓR ODCINAJĄCY
- ZARÓR REGULACYJNY Z KOŃCÓWKAMI POMIAROWYMI
- Pn- PION INSTALACJI ZASILAJĄCEJ NAGRZEWNICE
- TEMPERATURA W POMIESZCZENIU ZIMA
- STRATY CIEPŁA
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- WZ INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- WC INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- CWC INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
- WH INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ
- MIESZACZ
- MTCV ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
- ZAWÓR ODCINAJĄCY

SCHEMATY PODŁĄCZENIA NAGRZEWNICY STREFOWEJ



A	Wersja podstawowa	2017-06
Wersja	Opis	Data

S I E R G I E J
s t u d i o
a r c h i t e k t u r y

tel/fax +48.71.332.62.30
mobile +48. 604.539.771
email studio@siergiejstudio.pl
biuro, siedziba ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

inwestor:
Gmina Rogów
ul. Żeromskiego 23
95-063 Rogów

temat:
Budowa budynku administracyjno-biurowego w Rogowie
przy ul. Żeromskiego 23
Gmina Rogów, dz. nr 244

główny projektant / numer uprawnień: podpisy:
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA

projektant:
MGR INŻ. WOJCIECH KUŚNIERKIEWICZ 242/DOŚ/06

sprawdzający:
MGR INŻ. KATARZYNA SZTYMAR DOŚ/0354/PWBS/16

opracowanie:

branża:	format:	skala:	data:
SANITARNA	594x420	1:100	2017-06

nazwa rysunku:
RZUT_PARTERU_INSTALACJA_WL_CT_I_WOD-KAN

numer projektu	stadium	branża	numer rysunku	wersja
1705	- PB -	IS -	S-03 -	A