N4W4
Qw=9,4 kW
Δp=0,8 kPa
R 3/4"

N3W3
Qw=30 kW
Δp=1,2 kPa
R1"

N1W1
Qw=99,1 kW
Vn=19200 m³/h
Δp=5,6 kPa
R1 1/4"

N12W12
Qw=8,5 kW
Δp=8,4 kPa
R 1/2"

N2W2
Qw=13,6 kW
Δp=0,3 kPa
R1"

NW4_BO–br
NW3_BO–cz
NW1_BO1–3
NW2_BO4
Agregat WL
Przeb.str.209/286
Przeb.str.126/126
Przeb.str.154/124
Przeb.str.124/154
Kanał wentylacyjny 1500x200 Pow.cz.3,1m/m2
Kanał wentylacyjny 1500x200 Pow.cz.1,7m/m2
STAD_odw 3,83 DN15/14
2xZaw_odc_pr DN20
25 x 2,5 9400 W
DN65 151200 W
DN50 52100 W
DN 50 99100 W
2xZaw_odc_pr DN50
STAD_odw 4,00 DN40
DN 65 160600 W
32x3,0 22100 W
2xZaw_odc_pr DN32
STAD_odw 4,00 DN20
32 x 3,0 22100 W
25 x 2,5 30000 W
25 x 2,5 8500 W
2xZaw_odc_pr DN20
STAD_odw 3,83 DN15/14
32 x 3,0 13600 W
2xZaw_odc_pr DN25
STAD_odw 4,00 DN15/14
P.At
W17
W2
W3
W4
W5
W6
W7
W8
J1
J2
A1
B1
D1
D2
10/A

***OZNACZENIA:***

- Przewód zasilający instalacji c.t.
- Przewód powrotny instalacji c.t.
- Pion c.t. powrotny z izolacją
- Pion c.t. zasilający z izolacją
- N12W12 Qw=7,9 kW Δp=7,2 kPa R 1/2" — Nagrzewnica w centrali wentylacyjnej; Numer układu wentylacyjnego; Moc grzewcza, kW; Spadek ciśnienia, kPa; Króćce przyłączeniowe, cale
- Zawór odcinający
- Zawór równoważący gwintowany

***UWAGI:***

- *Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody stanowiące oddzielenia pożarowe należy zabezpieczyć za pomocą przejścia ogniochronnego*
- *Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem i architektem*
- *Wszystkie przewody przy podłączeniu do nagrzewnic należy prowadzić na wysokości umożliwiającej przejście oraz otwarcie sekcji w centralach*
- *Przewody na dachu obudować płaszczem stalowym i prowadzić na konstrukcjach montażowych*
- *Zasilanie urządzeń uzgodnić z wykonawcą elektryki*
- *Lokalizację elementów sterujących uzgodnić na etapie wykonawstwa*
- *Przed rozpoczęciem prac montażowych instalacji, niezbędna jest koordynacja z innymi branżami*

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. WYKORZYSTYWANIE, KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEGA SOBIE PRAWA DO WPROWADZANIA ZMIAN.

TEMAT OPRACOWANIA:
Budowa budynku Bloku Operacyjnego na terenie Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego, ul.Raciborska 27, 40–074 Katowice, na działkach nr 2, 6, 11, 12

INWESTOR:
Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego ul. Raciborska 26, 40 –074 Katowice

JEDNOSTKA AUTORSKA:
SAR Sp. z o.o.
40–009 Katowice, ul. Warszawska 17/5
tel./fax: 032 253 67 00,
e–mail: sar@sar–katowice.eu

GŁÓWNY PROJEKTANT:
mgr inż. arch Jarosław Mańka
upr. bud. 171/98

PROJEKTANT:
mgr inż. Artur Górny
upr. bud. SLK/1279/PWOS/06

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Tomasz Rojewski
upr. bud. SLK/0331/PWOS/05

WSPÓŁPRACA:
inż. Tymoteusz Goczoł
inż. Mirosław Pokój
mgr inż. Barbara Przybycin
mgr inż. Marcin Zawadzki
inż. Mateusz Majewski
mgr inż. Aleksandra Szczepaniak

BRANŻA:
SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJA C.O. i C.T.
RZUT DACHU

| FAZA PROJ. | DATA: | SKALA: | NR RYSUNKU: |
|---|---|---|---|
| PW | 07.2014 | 1:50 | CO/05 |