Istniejąca instalacja C.O. - pozostawiona bez zmian

Grzejnik elektryczny 500W

pom.IV.-102 dawne pom.rozdzielni, kanał kablowy w ziemi; brak przeciwskazań do prowadzenia instalacji wodnych; brak konieczności wydzielenia ppoż.

CV11-600 [400 mm] 1.00

CO02

c.o. 2x50x4,0

IV.-104z +16 °C Φwym: 0 W

CO08

PomT1 +16 °C Φwym: 0 W

agregat wody lodowej Qch=221kW

Maszynownia wody lodowej wg schematu

w.L.-glik 2xdn125

AGW - aparat grzewczo wentylacyjny 6kW

PomT2 +16 °C Φwym: 93 W

CO01

CO R1

IV.-103z +16 °C Φwym: 241 W

c.o. 2xdn40
c.t. 2xdn40
w.L. 2xdn100
w.L.-glik 2xdn125

CV11-600 [400 mm] 1.00

[400 mm] CV11-600

w.L. 2xdn40
c.t. 2xdn40
c.o. 2xdn20

w.L. 2xdn40
c.t. 2xdn40
c.o. 2xdn32

w.L. 2xdn40
c.t. 2xdn40
c.o. 2xdn40

PomT4 +16 °C Φwym: 156 W

CNW3 [scena]

IV-101az +16 °C Φwym: 0 W

PomT6 +16 °C Φwym: 139 W

CNW1 [widownia]

c.o. 2xdn40
c.t. 2xdn65
w.L. 2xdn80
w.L.-glik 2xdn125

koordynacja rur z wentylacją w maszynowni - patrz rzut poz.-1 branży wentylacji (rys.nr WE-02)

PodSo-1 +16 °C Φwym: 0 W

S-1.1 +16 °C Φwym: 0 W

Went-1 +16 °C Φwym: 5800 W

CNW4 [zaplecza]

CNW2 [foyer]

koordynacja rur z wentylacją w maszynowni - patrz rzut poz.-1 branży wentylacji (rys.nr WE-02)

PomT5 +16 °C Φwym: 171 W

CV11-600 [400 mm] 1.00

c.o. 2xdn40
c.t. 2xdn65
w.L.-glik 2xdn125

c.o. 2xdn40
c.t. 2xdn65
w.L.-glik 2xdn125

c.o. 2xdn20

c.o. 2xdn25

c.o. 2xdn32

PT1 +16 °C Φwym: 0 W

c.o. 2xdn32
c.o. 2xdn40
c.t. 2xdn65

CO R2

Ki-1 +16 °C Φwym: 0 W

CO03

PT2 +16 °C Φwym: 0 W

CO07

CO04

CO05

c.o. 2xdn32
c.o. 2xdn50
c.t. 2xdn65

"Z2" "Z1"

Węzeł Ciepła +20 °C Φwym: 0 W

A-1.1 +20 °C Φwym: 602 W

CO06

A-1.3 +20 °C Φwym: 0 W

2.00 [800 mm] FCV11-600

P1.09 +16 °C Φwym: 236 W

P1.08 +16 °C Φwym: 0 W

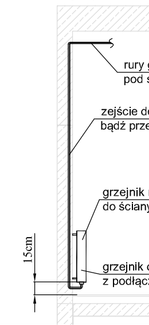
A-1.2 +20 °C Φwym: 68 W

CO10 1.00 CV11-600 [400 mm]

CO09 1.00 CV11-600 [400 mm]

PIWNICA -1

Szczegół podłączenia grzejnika płytowego
- rozprowadzenie C.O. pod stropem, zejście do grzejnika w ścianie zewnętrznej.



LEGENDA:

- Ciepło technologiczne - zasilanie
- Ciepło technologiczne - powrót
- Centralne ogrzewanie - zasilanie
- Centralne ogrzewanie - powrót
- Woda lodowa - zasilanie
- Woda lodowa - powrót
- Woda lodowa z glikolem - zasilanie
- Woda lodowa z glikolem - powrót
- Para przewodów freonowych - ciecz i gaz
- FCV - Grzejnik wodny płytowy, z gładką płytą czołową, zintegrowany
  FCV11-600 1200 mm 3,00 - typ, grubość - wysokość grzejnika, - długość grzejnika, - nastawa wstępna
- CV - Grzejnik wodny płytowy, z płytą czołową standardowej, zintegrowany
  CV11-600 1200 mm 3,00 - typ, grubość - wysokość grzejnika, - długość grzejnika, - nastawa wstępna
- UN - Grzejnik wodny kanałowy, niezintegrowany
  UN 11-34 R [2200 mm] - typ, wymiary grzejnika, - długość grzejnika,

UWAGA: Dokładne wymiary każdego grzejnika wg zał.8 "Zestawienie grzejników"

W1 +16 °C Φwym: 152 W — Opis pomieszczenia - numer pom. i temp. obliczeniowa w pom. - zapotrzebowanie na ciepło w pom.

Opis rur stalowych, średnica nominalna

Opis rur polietylenowych, średnica zew. x gr.ścianki

CO11 — Przejście CO przez strop międzykondygnacyjny

Grzejnik elektryczny wraz z opisem - moc grzejnika

Zawór odcinający wraz z zaworem spustowym

Regulator różnicy ciśnień (powrót) i zawór równoważący (zasilanie)

Zawór regulacyjny

F1 — płyny przewodów freonowych

SPLIT-1 — split

JZ-1 — jednostka zawnętrzna splitu

K03 — kurtyna powietrzna

IV002z_u 14,5 m² b 0.20 — opis obszaru ogrzewania podłogowego nazwa pom., powierzchnia [m2], rozstaw [im]

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY WARSZTAT ARCHITEKTURY
NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY
WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR
TEATR WYBRZEŻE
80–834 GDAŃSK
ul. Św. Ducha 2

PROJEKT
Dostosowanie projektu Budynku Głównego Teatru Wybrzeże przy ul. św. Ducha 2 w Gdańsku, opracowanego przez Autorską Pracownię Architektoniczną Jacek Bułat na podstawie umowy nr 134/2014 do rozwiązania projektowego widowni, opracowanego przez Warsztat Architektury Pracownia Autorska Krzysztof Kozłowski na podstawie umowy nr 124/2015, wraz z opracowaniami branżowymi, w tym technologii scenicznej
80–834 Gdańsk, działki nr 234/1, 235, 236, 237, 238/4; obr. 89
oraz
Przebudowa widowni dużej sceny i otoczenia Teatru Wybrzeże przy ul. Św. Ducha 2 w Gdańsku
dz. nr 1/1, 46/2, 234/1, 234/2, 235, 236 – obr. 89

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. JACEK BUŁAT
upr. nr 47/85/PW

PROJEKTANT
dr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
upr. nr 3894/GD/89

PROJEKTANT BRANŻOWY
mgr inż. Karol Chwastek
upr. bud.POM/0032/POOS/08

SPRAWDZAJĄCY BRANŻOWY
mgr inż. Lucyna Jędrzejewska
upr. bud.POM/0241/POOS/09

NAZWA OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA	NR TECZKI	FAZA
C.O.	S1	PW

RYSUNEK
RZUT PIWNICY –1

SKALA	NR RYSUNKU
1:100	GC–02 rew.B
DATA 30.12.2016	

NAZWA PLIKU
GC–1_7_rzuty_rew.B_2017–10–02.dwg