



NW3, CENTRALA WENTYLACYJNA
POM. TECHNICZNE
V=1550/1550m³/h; Q_{ch}=4,5kW
N=1,5kW, 400V/50Hz/~3; Masa: 470kg

NW2, CENTRALA WENTYLACYJNA
HOLE, KOMUNIKACJA, KOMPENSACJA
V=3100/1700m³/h; Q_{ch}=9,1kW; Q_g=22,2kW
N=3,25kW, 400V/50Hz/~3; Masa: 680kg

NW1, CENTRALA WENTYLACYJNA
POM. WYSTAWKOWE, SALE EDUKACYJNE, SALA REFLEKSJI
V=8400/8200m³/h; Q_{ch}=37,8kW; Q_g=26,4kW
N=7,33kW, 400V/50Hz/~3; Masa: 1200kg

OBIEG WYMIENNIKA GRUNTOWEGO
WEJŚCIE PRZEWODÓW DO BUDYNKU
CD WG PROJ. WYMIENNIKA GRUNTOWEGO

PC1, PC2, POMPY CIĘPŁA GRUNTOWEGO
INSTALACJE GRZEWCZE I CHŁODNICZE
Q_{ch}=80kW (2x40,0kW), TEMP. OBLICZ.: 8/13°C,
Q_g=114,4kW (2x57,2kW), TEMP. OBLICZ.: 47/37°C
N=43,6kW (2x21,8kW), 400V/50Hz/~3; Masa: 2x450kg

WYMIENNIKOWNA WIG SCHEMATU
TECHNOLOGICZNEGO WYMIENNIKOWNI
zapotrzebowanie na ciepło - 100,0kW
zapotrzebowanie na chłód - 78,0 kW

ZASILANIE INSTALACJI
CHŁODNICZYCH
Z POMP. CIĘPŁA

ZASILANIE INSTALACJI
GRZEWCZYCH
Z POMP. CIĘPŁA

ROZDZIAŁACZE INSTALACJI
CHŁODNICZYCH

ROZDZIAŁACZE INSTALACJI
GRZEWCZYCH

LEGENDA

INSTALACJE GRZEWCZE I CHŁODNICZE

- instalacja grzewcza/chłodnicza CO1 (ogrzewanie/chłodzięcie podłogowe)
- instalacja grzewcza CO2 (ogrzew. podłogowe, grzejniki, klimatyzatory)
- instalacja grzewcza w podłozie (podłączenie grzejników wodnych)
- instalacja grzewcza CT (centrale wentylacyjne)
- instalacja chłodnicza CH (cent. went. klimatyzatory)
- instalacja chłodnicza freonowa (pompa ciepła aw)
- instalacja wymiennika gruntowego (odwiewy)

- grzejnik płytowy
- rozdzielacz instalacji CO
- klimatyzator grzejnik-chłodziący (4-rurowy)

- Obł. temp. w pom. w ziemi (t_w)/ciele (t_s)
= t_w/t_s= 20/24°C

- brak ogrzewania

- pion instalacji grzewczych/chłodziących CO1

- pion instalacji grzewczych CO2

- pion instalacji ciepła technologicznego CT

- pion instalacji chłodniczych CH

- pion instalacji freonowych (pompa ciepła aw)

Nr projektu **22 04**

Zamierzenie budowlane
Budowa obiektu wystawienniczego-educacyjnego na terenie
Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady
i obóz pracy (1941-1944)

Adres
Wólka Okraglik 115
08-330 Kosów Lacki

Nr ew. działki 31-81/3 Obrob Wólka Okraglik

Investor
Muzeum Treblinka,
Niemiecki nazistowski obóz zagłady
i obóz pracy (1941-1944)
Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Jednostka projektowa
Bujnowski Architekti Sp. z o.o.
00-650 Warszawa Lwowska 17/5
tel.: +48 22 622 21 42
mail: muzeumtreblinka@bujnowski.com.pl

Projektant	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Beata Olejnik	MAZ/0474/PWOS/05	
Sprawdzający	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Agnieszka Bulas	MAZ/0480/PWOS/05	

Zespół projektowy

Faza projektu
PROJEKT TECHNICZNY

Tytuł rysunku
RZUT POZIOMY -1
INSTALACJE GRZEWCZE I CHŁODNICZE

Skala
1:100

Branda
SANITARNIA

Data
11-2022

Uwagi

Nr rysunku
T-PT-S-H-09