DACH

POZIOM+4

POZIOM+3

POZIOM+2

POZIOM+1

PARTER

POZIOM−1

POMIESZCZENIE OCHRONY
TABLICA WYŁĄCZEŃ POŻAROWYCH-TWP

GŁÓWNY WYŁĄCZNIK POŻAROWY

WYŁĄCZNIKI POŻAROWE DODATKOWE

STREFA

STREFA WENTYLACJA CAŁEGO PIĘTRA BUDYNKU

WENTYL.-KLIMAT.

P.POŻ.

SZR

GŁÓWNY WYŁĄCZNIK POŻAROWY:
K - BLOKADA UKŁADU SZR - WYŁ. POŻAROWE CAŁEGO BUDYNKU
Z WYJĄTKIEM URZĄDZEŃ SEKCJI 3- P.POŻ I POM. IOM. (DODATKOWY WYŁ. *)
H - WYŁĄCZENIE UPS KOMPUTEROWEGO
I -WYŁĄCZENIE UPS I KAT. - ZASILAJĄCEGO POM. IOM (POMIESZCZENIA INTENSYWNEJ OPIEKI MEDYCZNEJ - SIEĆ IT)

WYŁĄCZNIKI POŻAROWE DODATKOWE:
W - WYŁĄCZENIE WENTYL. I KLIMAT.
SSP - ZANIK SYGNAŁU Z MODUŁU PRZEKAŹNIKOWEGO CENTRALKI SSP WYŁĄCZA WENTYLACJĘ BYTOWĄ I KLIMATYZACJĘ

SERWEROWNIA

GPD1 Pi=3,5kW

GPD2 Pi=3,5kW

RPS1 Pi=46,6kW

BATERIA AKUMULATORÓW

DOSTAWA Z UPS

UPS1 10×5kW tr 30 min. N,PE

UPS KOMP.-BLOKADA FLAME-X 5500/XH06 FE180/E90 3×2,5mm2

BY-PASS

SERWISOWY BYPASS

BYPASS SERWISOWY

SEKCJA5- I kat. RG-I

SEKCJA4- I kat. RG-K

UPS 15kVA/15kW tr10/15 min. L1,L2,L3,N,PE

SEKCJA- II kat Pi=510,6 kW Ps=200,3 kW

SEKCJA 3- P.POŻ. Pi=20,0 kW Ps=16,4 kW

SEKCJA1- III kat Pi=175,6 kW Ps=122,9 kW

ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG

RT1–S1(RWC) Pi=2,5kW WĘZEŁ CIEPŁ.WY

RT2–S1 Pi=7,0kW POMPOWNIA ŚCIEKÓW

RT3–S1 Pi=2,0kW POM. TECHN. GO1A

IROT Pi=2,0kW

RD Pi=3,0kW

SZH–1 Pi=3,5kW

SZAFA ZASIL.–STER. ZESTAWU HYDROFOROWEGO POŻ.

ROZDZIELNICA WENTYLACJI RW2–S1 Pi=6,4kW

ROZDZIELNICA WENTYLACJI RW1–S1 Pi=13,5kW

ROZDZIELNICA WENTYLACJI

KLAPA ODDYMIAJĄCA z napędem elektrycznym

CENTRALKA ODDYMIANIA Z BATERIĄ AKUMULATORÓW

Przycisk przywietrzania

COD–K1 Pi=0,5kW

COD–K2 Pi=0,5kW

AGREGAT CHŁODNICZY Pi=117,0kW

CHŁODNICA WENTYLATOROWA Pi=11,6kW

ROZDZIELNICA WENTYLACJI Pi=2,0kW

RW3 DDRequard MNG 275 IW TYP 2 (1,5m)

SWS3 Pi=1,5kW KURTYNY DYMOWE

SWS2 Pi=1,5kW KURTYNY DYMOWE

SWS1 Pi=1,5kW KURTYNY DYMOWE

ZESTAW ROZDZIELNIC PIĘTROWYCH ZRP3

RP3 Pi=84,5kW

RP3–K Pi=2,6kW

ZESTAW ROZDZIELNIC PIĘTROWYCH ZRP2

RP2 Pi=8,8kW

RP2–K Pi=5,0kW

ZESTAW ROZDZIELNIC PIĘTROWYCH ZRP1

RP1–I Pi=7,9kW

RP1 Pi=62,0kW

RP1–K Pi=5,4kW

ZESTAW ROZDZIELNIC PIĘTROWYCH ZRP0

RP0 Pi=70,22kW

RP0–K Pi=7,0kW

ZB24 Pi=0,2kW

KKWP Pi=0,35kW

GTD1 Pi=0,1kW

POMIESZCZENIE OCHRONY

CENTRALKA CSP Pi=0,4kW

SERWEROWNIA CENTRALKA ODDYMIANIA Z BATERIĄ AKUMULATORÓW Pi=0,3kW

COD–HG

WIĄCHOWY WENTYLATOR

CZĘŚCI PRZEWODZĄCE OBCE INSTALACJI, KONSTRUKCJI WSPORCZYCH I.T.D. SZYNY PE ROZDZIELNIC ODBIORCZYCH

SYSTEM POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH Cu40*5mm

PORTIERNIA konwertor sygnałów KSW1000/ /BENDER/

MK2430–11 /BENDER/

PP1 RCMS490–D /BENDER/

PP2 RCMS490–D /BENDER/

PP3 RCMS490–D /BENDER/

PP4 RCMS490–D /BENDER/

ZASILANIE 24V DC DODATKOWYCH MODUŁÓW SSP

Bateria kondensatorów z dławikami blokującymi z filtrami wyższych harmonicznych BKO–H 100,0 kVar

KOCKI

QS1 KSW 125 /BENDER/ 100A

QS2 KSW 125 /BENDER/ 63A

P1 ANALIZ 3600 SWITCH

P2 ANALIZ 3600 SWITCH

MPED SUWAKOWY 2300kW 800A U3

MPED SUWAKOWY 2300kW 800A U2

STEROWNIK WILMS S2R

blokada mechaniczna elektryczna

S1,S2 – praca ręczna

blokada–syg.wył.p.pod.

KOMBINOWANY TYPU 1+2 (1,5 kV)

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ T1+T2 (1,5 kV)

ZBIORCZA SZYNA UZIEMIAJĄCA

CENTRALNY ZACISK UZIEMIENIA OGÓLNEGO UZIEMIAJĄCY PUNKT ODNIESIENIA Cu40*10mm

ZBIORCZE WIENCA

Rzc<5ohm ZBIORCZE PUNKTY FUNDAMENTOWE (ewentualnie dodatkowo przy GAJAMI lub Fe/Cu)

SKP1 SLP2 Pi=22kW Pi=22kW PARKING

RA ROZDZIELNICA AGREGATU

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY S=400 kVA

POBOREM WŁASNE AGREGATU Pi=4,0kW

UZIOM Fe/Zn 40x5mm UZIEMIENIE OCHRONNE

UZIOM Fe/Zn 40x5mm UZIEMIENIE ROBOCZE

RNN–0,4kV

WOLNE POLE W SZAFIE NR 10 ROZDZ. RNN STACJI TRANSF. SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO BUDYNEK J

PRZEWODY OCHRONIAJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ

UKŁAD SIECI DO ROZDZIELNIC GŁÓWNYCH BUDYNKU TN-C

UKŁAD SIECI OD ROZDZIELNIC GŁÓWNYCH TN-S MIEJSCE ROZDZIAŁU SIECI - ROZDZIELNICA GŁÓWNA

SYSTEM ZABEZPIECZEŃ OD PORAŻEŃ - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY

INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO" - ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podbipięta 4, 01-672 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl, www.akogo.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 45, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl

Projektant: inż. Halina Kaczmarek 12/Pw/94 w zakresie instalacji elektrycznych prądowych i słaboprądowych

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
E21	SCHEMAT ZASILANIA SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO nN/0,4 kV - ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG

Skala: 1:100 13.12.2019