PWP–B – istniejący przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu zainstalowany na portierni

S1

Rozdzielnica główna RG

Pom. rozdzielni głównej nr B1/10

SEKCJA RZP–G

TN–C–S 230/400V 50Hz

L1L2L3

Ik~16kA, ip~25kA

Pole 1

- 1a — Klimat. RZP–6, 5.1 YKY 5x25
- 2a — Sterylizator parowy YKY 5x25
- 3a — RZP–01 seg. A YKY 5x10
- a
- rezerwa
- rezerwa
- 1b — Klimat. D piwnica RZP–1.2 YKY 5x4
- 2b — 50A / 63A gG — YKXS 5x16 L~55m
- 3b — Wymiennik. RZP–1.1 YKY 5x10
- 4b — 63A / 63A gG — YKXS 3x16 L~45m
- 5b — Sterylizator parowy RZP–1.4 YKY 5x10
- 6b — rezerwa
- b
- 1c — RZP–1 piwnica YKY 5x25
- 2c — Klimat. C 3. piętro RZP–5.2 5x YKY 1x50
- c
- 2d — TW–2 dźwig towarowy YKY 5x25
- d

Pole 2

YKY 4x185
Zasilanie podstawowe
Linia ze stacji transformatorowej "CLO Nowa"
sekcja 1 – F1.6

Pole 3

YAKY 4x240
Zasilanie rezerwowe
Linia ze stacji transformatorowej "CLO Nowa"
sekcja 2 – F2.8

Pole 4

Pole 5

Proj. obwód RRA–G/B1 do zasilacza ZSP w pom. B5/23 HDGs 3x2.5 PH90 zespół kablowy E90, L~45m

L2

16A / 63A gG

YAKY 4x120
Zasilanie zapasowe z agregatu prądotwórczego.
Linia ze stacji transformatorowej "CLO Nowa"
sekcja 2 – F2.2

SEKCJA RRA–G

TN–C–S 230/400V 50Hz

L1L2L3

Pole 6

- 1a — RRA–01 RRA–02 RRA–03 seg. A YKY 5x10
- 2a — RRA–1.4 RRA–1.1
- 3a — Szafa ster. pomp pom. 0.21
- a
- rezerwa
- rezerwa
- 4a — 63A / 63A gG — YKXS 3x16 L~45m
- 5a — 50A / 63A gG — YKXS 5x16 L~55m
- 6a — rezerwa
- 7a — rezerwa
- 8a — rezerwa
- Zasilanie UPS YKY 5x25
- b
- 2b — RRA–1,2,3,4,5 seg. B YKY 5x25
- 1b
- c
- 1c — TW–1 dźwig osobowy YKY 5x25
- 2c — rezerwa

Proj. tablica 5TR1
pom. B5/18

Rozdzielnica UPS - RZB-G

Pom. rozdzielni głównej nr B1/10

TN–C–S 230/400V 50Hz

L1L2L3

2 0 1

2 0 1

- RZB–1 YKY 5x10
- RZB–01 YKY 5x10
- 50A / 63A gG — YKXS 5x16 L~60m

UPS + bypass

UPS

"Wyłącznik główny rozdzielni RZB–03"

RZB–03
Pracownia In Vitro
YKY 5x16

YAKY 4x35
Zasilanie ze stacji transformatorowej "CLO Nowa"
sekcja 2 – F2.7

Proj. tablica 5TK1
pom. B5/18

Proj. tablica 5T1
pom. B5/18

5Q2 5Q1

5UPS1 EP0

PWA–5UPS1 przycisk awaryjnego wyłącznika 5UPS1

Proj. tablica 5TS1 z transformatorem separacyjnym i UPS

5Tra1

230V 50Hz IT

Wnęka B5/23

UWAGI:

1. *Układ pracy instalacji wewnętrznej: TN–S 400/230V 50Hz*
2. *Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne Wyłączenie Zasilania*
3. *Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, obliczeniami technicznymi, pozostałymi schematami, planami oraz zestawieniem materiałów i przedmiarem robót.*
4. *W odpływach w miejsce istniejących podstaw bezpiecznikowych zainstalować rozłączniki bezpiecznikowe o wytrzymałości zwarciowej nie niższej niż 50kA.*

Układ pracy rozdzielnicy głównej:
TN–C–S 230/400V 50Hz

Układ pracy instalacji:
TN–S 230/400V 50Hz
IT 230V 50Hz

Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
KONTROLA STANU IZOLACJI

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

TEMAT OPRACOWANIA:
Przebudowa oraz remont pomieszczeń Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela na potrzeby utworzenia "Wieloośrodkowego Zintegrowanego Instytutu Diagnostyki i Leczenia Ran Przewlekłych" - Pododdział Leczenia Ran Przewlekłych na 3 piętrze budynku CLO segment B

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

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT:
inż. Mariusz Strojny
upr. bud. SLK/0956/PWOE/05

TYTUŁ RYSUNKU:
SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA

INWESTOR:
Centrum Leczenia Oparzeń
w Siemianowicach Śląskich, ul. Jana Pawła II 2

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Andrzej Nessmann
upr. bud. 732/01

JEDNOSTKA AUTORSKA:
SAR Sp. z o.o., 40-009 Katowice
ul. Warszawska 17/5, tel./fax: 32 2536700
e-mail: sar@sar-katowice.eu

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. Zbigniew Stawecki

FAZA PROJ:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
PW	X 2017	-	II-1