proj.rozdzielnia główna RGB bloku operacyjnego

zasil.1	Agregat	Wyłączenie zasil.	Q1	Q2	Q3
1	0	0	1	0	1
0	1	0	1	0	1
1	0	1	0	0	1
0	1	1	0	0	1

zasil.1	Agregat	Wyłączenie zasil.	Q4	Q5
1	0	0	0	1
0	1	0	1	0
1	0	1	0	1
0	1	1	1	0

"A"
- Listwa rozpięcza 10 par (1-0), (8-1190203-0) np.Lanster lub równoważna
- Magazyn odgromników 3p (5-1190423-2) np.Lanster lub równoważna + 10szt.
- Odgromnik 3p z zabezpieczeniem "tali-safe" 230V (8-1190300-3) np.Lanster lub równoważna - 10 szt

Istn.budynek z agregatem prądotwórczym

istn.Agregat 725kVA

istn.agregat wraz z rozdz. do demontażu

Projektowany wolnostojący w obudowie kontenerowej Agregat 275kVA

Agregat 275kVA

"tryb zasilania"

Szafa sterowniczo agregatu

Lot1.2.3

proj.YAXS5-4*240

proj. Zb-6 proj.nowej projektowanym agregacie

proj.YAKXS-4*120

proj.YAKXS-4*120

R<5 Ω

R<5 Ω

POLE OBWODÓW NIE REZERWOWANYCH
Ps=156,5kW
L1,L2,L3, 400V,630A

POLE OBWODÓW REZERWOWANYCH
Ps=78,7kW

POLE OBWODÓW REZERWOWANYCH
Ps=93,5kW

POLE OBWODÓW REZERWOWANYCH
SALE OPERACYJNE, POKOJ WYBUDZEŃ
L1,L2,L3, 400V,630A
Ps=76,3kW

POLE OBWODÓW REZERWOWANYCH -UPS
SALE OPERACYJNE, POKOJ WYBUDZEŃ
L1,L2,L3, 400V,630A
Ps=49,42kW

Q1 3VL 400A
Q2 3VL 400A
Q3 3VL 630A
Q4 3VL 250A
Q5 3VL 250A
Q6 LN2N2N3

blokada el.-mech.

400A

3P+L/0 4x630A

3P+L/0 4x250A

3P+L/0 3x250A

3P+L/0 3x160A

3P+L/0 2x63/6A

4*50MT 255L

3*50MT 255L

Sygnały do ogr.wody lodowej z centrali wentylacyjnych
K1-Y01 4*1,0(centrala WK1)
K2-Y01 4*1,0(centrala WK2)
K3-Y01 4*1,0(centrala WK3)
K4-Y01 4*1,0(centrala WK4)
K5-Y01 4*1,0(centrala WK5)
K6-Y01 4*1,0(centrala WK6)
K7-Y01 4*1,0(centrala WK7)
K8-Y01 4*1,0(centrala WK8)

zasil.z stacji transf. S-596 Brzeg Szpital

Sygnały do regulatora minimalnego przepływu w pom.ukł.sprężonych. ukł.wyładow.
C1-Y01 4*1,5 C5-Y01 4*1,5 C9-Y01 4*1,5
C2-Y01 4*1,5 C6-Y01 4*1,5 C10-Y01 4*1,5
C3-Y01 4*1,5 C7-Y01 4*1,5 C11-Y01 4*1,5
C4-Y01 4*1,5 C8-Y01 4*1,5 C12-Y01 4*1,5

UPS 80kVA 1'podtrz. 0,5h

T2 - KABEL XzTKMXw 4x2x0,8mm w DVK 50 (zal.agregatu z szyn.bloku operacyjnego) l=160m

T3 - KABEL (N)HXH-FE180/E60 0,6/1kV 5x1,5RVS/18 w DVK 50 (zal.agregatu z istn.agregat.budynku) l=140m

proj.YAXS5-4*240 - 150m
proj.YAXS5-4*240 - 150m
proj.YAXS5-4*120 - 130m
proj.YAXS5-4*120 - 130m
istn.YAKY 4*120 - do demontażu

istn. nieczynny rurociąg z kablami YAKY 4*120 - do demontażu

Istn.rozdzielnia główna RG w budynku Szpitala

istn.SZR

istn.podstawy bezpiecznikowe zdemontować i zabudować rozłącznik bezpiecznikowe NH2 z zworami

ZGODNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM OPRACOWANIEM STYCZNYM ZNALAZŁ

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJECT STUDIO 2000
www.ps-2000.pl 45-052 Opole ul. Oleska 10/7, telefon: 077 45 46 321

OBIEKT: BLOK OPERACYJNY I CENTRALNA STERYLIZATORNIA PRZY BOK W BRZEGU.
ADRES: BRZEG ul. MOSKWA 7 dz.nr. 636/1,636/4, 673/3, obręb Brzeg

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA– ROZDZIELNIA RGB BLOKU OPERACYJNEGO
BRANŻA: elektryczna
NR RYS.: E/6

	NR. I NAZWISKO PROJEKTANTA	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
AUTOR PROJ.					
PROJEKT	mgr inż. Krzysztof Gawa	elektryczna	100/90/OP	marzec 2015 r.	
SPRAWDZIŁ					
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Ewald Mrugalla	elektryczna	201/90/OL		