SCHEMAT ZASILANIA OBIEKTU - STACJA R-4021
NOWY SZPITAL WOJEWÓDZKI SP. Z O.O.
UL. GEN. E.FIELDORFA 2

R-4176

R-4177

GRANICA WŁASNOŚCI

GRANICA WŁASNOŚCI

BUDYNEK TECHNICZNY- STACJA R-4021

RSN2 Rotoblok SF

RSN1 Rotoblok SF

KABEL 4x1500 3 x (YHAKXS 1x240) MIERUNEK R-4176 POLE NR 4

KABEL 4x1500 3 x (YHAKXS 1x240) MIERUNEK R-4177 POLE NR 4

BUDYNEK TECHNICZNY

Wyłącznik prądu budynku technicznego

Transformator T5 630 kVA 21/0,42 kV/kV Uz=6%, Dyn5

RG-5

SZR-5

AGREGAT II 1500kVA

AGREGAT I 1500kVA

R-AGR2

R-AGR1

3xYHAKXs 1x70

Algorytm układu SZR-5 Blokada mech. i elektr.

	wyłącz-e	Q5-1	Q5-2
SIEĆ		0	1
Agregat		1	0

BUDYNEK GŁÓWNY - ROZDZIELNIA GŁÓWNA SN/nn

S30 Rotoblok SF

S40 Rotoblok SF

3 x (YHAKXS 1x240)

3 x (YHAKXS 1x240)

3 x (YHAKXS 1x240)

3xYHAKXs 1x70

3xYHAKXs 1x70

3xYHAKXs 1x70

Pomieszczenie DSO i Security 00.P0.Z29

Wyłącznik zasilania szpitala

Wyłącznik zasilania bloku operacyjnego

Wyłącznik zasilania szpitala z UPS-a

Wyłącznik zasilania bloku operacyjnego z UPS-a

Transformator T1 1250 kVA 21/0,42 kV/kV Uz=6%, Dyn5

Algorytm układu SZR-1 Blokada mech. i elektr.

Q14 - wyłącznik zasilania z energetyki zawodowej

Q15 - wyłącznik zasilania z agregatu

1 - wyłącznik zamknięty

0 - wyłącznik otwarty

Tpz4ffa - czas pozwalający uzyskać do załączenia agregatu po zaniku zasilania podstawowego

Tpz4ffdm/ku - czas powalający zasilanie po powrocie podstawowego

	wyłącz-e	Q14	Q15
T1		1	0
R-AGR		0	1

Transformator T2 1250 kVA 21/0,42 kV/kV Uz=6%, Dyn5

Algorytm układu SZR-2 Blokada mech. i elektr.

Q24 - wyłącznik zasilania z energetyki zawodowej

Q25 - wyłącznik zasilania z agregatu

1 - wyłącznik zamknięty

0 - wyłącznik otwarty

Tpz4ffa - czas pozwalający uzyskać do załączenia agregatu po zaniku zasilania podstawowego

Tpz4ffdm/ku - czas powalający zasilanie po powrocie podstawowego

	wyłącz-e	Q24	Q25
T2		1	0
R-AGR		0	1

Transformator T3 1250 kVA 21/0,42 kV/kV Uz=6%, Dyn5

Algorytm układu SZR-3 Blokada mech. i elektr.

Q34 - wyłącznik zasilania z energetyki zawodowej

Q35 - wyłącznik zasilania z agregatu

1 - wyłącznik zamknięty

0 - wyłącznik otwarty

Tpz4ffa - czas pozwalający uzyskać do załączenia agregatu po zaniku zasilania podstawowego

Tpz4ffdm/ku - czas powalający zasilanie po powrocie podstawowego

	wyłącz-e	Q34	Q35
T3		1	0
R-AGR		0	1

UPS-y B1.ZE08

Wyłącznik bezpieczeństwa UPS-1

Wyłącznik bezpieczeństwa UPS-2

UPS 500kVA

UPS 500kVA

Układ synchronizacji agregatów

R-AGR

W2

W1

RG-1 Q13 SZR-1 Q11 Q12 Q14 Q15

RG-2 Q23 SZR-2 Q21 Q22 Q24 Q25

RG-3 Q33 SZR-3 Q31 Q32 Q34 Q35

R-PPOZ

RUPS-1

RUPS-2