

POZIOM +2

POZIOM +1

POZIOM 0

POZIOM -1

NA ZEWNĄTRZ

2TN1	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	27
kj [-]	0.5
Ps [kW]	13.5
Is [A]	21.6
Ik* [kA]	2.9
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGN-8/Z-2TN1

2TN2	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	63
kj [-]	0.5
Ps [kW]	31.5
Is [A]	50.5
Ik* [kA]	3.2
kabel zasil.	NZHX-J5x25
ozn. kabla	RGN-8/Z-2TN2

RWN	
rozdzielnica wentylacji n. rez.	
Pi [kW]	353.9
kj [-]	0.41
Ps [kW]	145.1
Is [A]	246.4
Ik* [kA]	7.5
kabel zasil.	NZHX-J5x120
ozn. kabla	RGN-10/Z-RWN

TMD1	
tablica maszynowni dźwigu	
Pi [kW]	10
kj [-]	1
Ps [kW]	10
Is [A]	16.9
Ik* [kA]	2.2
kabel zasil.	NZHX-J5x10
ozn. kabla	RGR-2/Z-TMD1

TMD2	
tablica maszynowni dźwigu	
Pi [kW]	10
kj [-]	1
Ps [kW]	10
Is [A]	16.9
Ik* [kA]	2.2
kabel zasil.	NZHX-J5x10
ozn. kabla	RGR-3/Z-TMD2

TMD3	
tablica maszynowni dźwigu	
Pi [kW]	10
kj [-]	1
Ps [kW]	10
Is [A]	16.9
Ik* [kA]	2.2
kabel zasil.	NZHX-J5x10
ozn. kabla	RGR-4/Z-TMD2

RWR	
rozdzielnica wentylacji rez.	
Pi [kW]	81
kj [-]	0.9
Ps [kW]	72.9
Is [A]	123.7
Ik* [kA]	5.2
kabel zasil.	NZHX-J5x70
ozn. kabla	RGR-5/Z-RWR

2TR1	
tablica kondygnacyjna rez.	
Pi [kW]	6
kj [-]	0.7
Ps [kW]	4.2
Is [A]	6.7
Ik* [kA]	2.8
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGR-12/Z-2TR1

2TR2	
tablica kondygnacyjna rez.	
Pi [kW]	12
kj [-]	0.7
Ps [kW]	8.4
Is [A]	13.4
Ik* [kA]	2.2
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGR-13/Z-2TR2

2RIT1	
tablica medycznych układów IT	
Pi [kW]	4
kj [-]	1
Ps [kW]	4
Is [A]	19.3
Ik* [kA]	
kabel zasil.	NH0H-J3x16
ozn. kabla	RGR-14/Z-2RIT1

2RIT2	
tablica medycznych układów IT	
Pi [kW]	4
kj [-]	1
Ps [kW]	4
Is [A]	19.3
Ik* [kA]	
kabel zasil.	NH0H-J3x16
ozn. kabla	RGR-15/Z-2RIT2

2TK	
Tabl. ośw. i gn. wł. sal. zabiegowych	
Pi [kW]	7.6
kj [-]	0.76
Ps [kW]	5.7
Is [A]	27.9
Ik* [kA]	
kabel zasil.	NZHX-J3x10
ozn. kabla	RUPS-2/Z-2TK

1TN1	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	36
kj [-]	0.5
Ps [kW]	18
Is [A]	28.8
Ik* [kA]	3.2
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGN-6/Z-1TN1

1TN2	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	60
kj [-]	0.5
Ps [kW]	30
Is [A]	46.1
Ik* [kA]	2.4
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGN-7/Z-1TN2

0TN1	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	46
kj [-]	0.5
Ps [kW]	23
Is [A]	36.8
Ik* [kA]	3.4
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGN-4/Z-0TN1

0TN2	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	52
kj [-]	0.5
Ps [kW]	26
Is [A]	41.6
Ik* [kA]	2.6
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGN-5/Z-0TN2

-1TN1	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	17
kj [-]	0.5
Ps [kW]	8.5
Is [A]	13.6
Ik* [kA]	3.7
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGN-2/Z-1TN1

-1TN2	
tablica kondygnacyjna n. rez.	
Pi [kW]	7
kj [-]	0.5
Ps [kW]	3.5
Is [A]	5.6
Ik* [kA]	2.7
kabel zasil.	NZHX-J5x16
ozn. kabla	RGN-3/Z-1TN2

RODD	
rozdzielnica oddymiania	
Pi [kW]	15
kj [-]	0.5
Ps [kW]	7.5
Is [A]	12.0
Ik* [kA]	3.6
kabel zasil.	NZHX56
ozn. kabla	RGN-NN-2/Z-1TN1

RG.POZ	
rozdzielnica główna ppoz	
Pi [kW]	15.1
kj [-]	1
Ps [kW]	15.1
Is [A]	24.2
Ik* [kA]	6.9

UG	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

UTR	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

DIAGRAM DZIAŁANIA SZR

UTR	UG	QRP1	QRP2
1	1	O	Z
0	0	O	O
0	1	O	Z
1	0	Z	O

Z - łącznik zamknięty
O - łącznik otwarty
1 - napięcie obecne
0 - brak napięcia
UTR - napięcie z TR
UG - napięcie z GEN
QRP1 - rozłącznik sprężelowy - sekcyjny
QRP2 - rozłącznik rozdzielniczy RGR

RGN	
rozdzielnica główna n. rez.	
Pi [kW]	314.2
kj [-]	0.75
Ps [kW]	235.6
Is [A]	377.9
Ik* [kA]	10.2
kabel zasil.	YKXS2x4x240
ozn. kabla	RGN-ST-1/Z-RGN

QRP1	
QRP2	
QRP1	
QRP2	

UG	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

RGN.ST	
rozdzielnica główna n. rez.	
Pi [kW]	388.6
kj [-]	0.85
Ps [kW]	330.3
Is [A]	529.7

QRP1	
QRP2	
QRP1	
QRP2	

UG	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

UTR	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

RGR	
rozdzielnica główna rez.	
Pi [kW]	211.6
kj [-]	0.85
Ps [kW]	179.9
Is [A]	288.5
Ik* [kA]	8.9
kabel zasil.	YKXS2x4x185
ozn. kabla	RGR-ST-1/Z-RGR

QRP1	
QRP2	
QRP1	
QRP2	

UG	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

RGR.ST	
rozdzielnica główna rez.	
Pi [kW]	179.9
kj [-]	1
Ps [kW]	179.9
Is [A]	288.5

QRP1	
QRP2	
QRP1	
QRP2	

UG	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

UTR	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

DIAGRAM DZIAŁANIA SZR.ST

UTR	UG	QR1	QR2
1	1	O	Z
0	0	O	O
0	1	O	Z
1	0	Z	O

Z - łącznik zamknięty
O - łącznik otwarty
1 - napięcie obecne
0 - brak napięcia
UTR - napięcie z TR
UG - napięcie z GEN
QR1 - rozłącznik sprężelowy - sekcyjny
QR2 - rozłącznik rozdzielniczy RGR

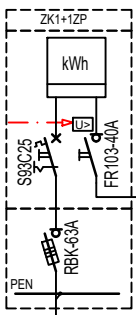
STACJA TRANSFORMATOROWA
ABONENCKA SZPITALNA 3 [T931668].

RUPS	
rozdzielnica UPS	
Pi [kW]	13.7
kj [-]	0.9
Ps [kW]	12.3
Is [A]	19.8
Ik* [kA]	6.3
kabel zasil.	YKXS2x5x25
ozn. kabla	RGR-1/Z-RUPS

QUPS	
QUPS	
QUPS	
QUPS	

UPS/BYPAS	
kabel zasil.	
ozn. kabla	

RWC	
rozdzielnica węzła ciepłowego	
Pi [kW]	6
kj [-]	0.8
Ps [kW]	4.8
Is [A]	8A
Ik* [kA]	YKY56
kabel zasil.	ZNZ-RWC
ozn. kabla	



STACJA TRANSFORMATOROWA
ENERGA RONDO ST3-0754

INWESTOR

Starostwo Powiatowe we Włocławku
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

WAW
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK
e-mail: wladzimierzkaniewski@wp.pl

PROJEKTANT

inż. TADEUSZ POBŁOCKI
upr.nr 182/Gd/2002
w specjalności elektrycznej

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. ANDRZEJ GWIZDAŁA
upr.nr 63/Gd/2002
w specjalności elektrycznej

OBIEKT

BUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM ZDROWIA
WE WŁOCŁAWKU
87-800 Włocławek, ul. Wyszyńskiego;
Dz. nr: 21/2, 21/8, 21/9, 21/10, 21/11, 21/12, 21/13, 21/14
KM35 obręb 0350 Włocławek

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU

SCHEMAT BLOKOWY UKŁADU ZASILANIA

DATA WYDANIA

30.09.2020

NR RYSUNKU

EL1-001

NR STRONY

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY. JEST AUTORSKIM PRAWAM GOSPODARSTWA AUTORSKIM PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY". ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000, poz. 904).

SKALA

-