OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SZYBKIE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S

Szacht SE3 | ODDZIAŁ | SE2 | SE1

Poziom +5 - Chirurgia

Niski Parter

TS-555	
rozdz.kondygnacyjna zas.podst.	
Pi [kW]	48
kj [-]	0.7
Ps [kW]	33.6
Is [A]	51.0
kabel zasil.	N2XH5x16
ozn. kabla	RNNN1-9/Z-TS-555

TO-555	
rozdz.kondygnacyjna osw.zas.podst.	
Pi [kW]	10
kj [-]	0.85
Ps [kW]	8.5
Is [A]	12.9
kabel zasil.	N2XH5x16
ozn. kabla	RNNN1-10/Z-TO-555

TR-555	
rozdz.kondygnacyjna zas.rezerwowe	
Pi [kW]	15
kj [-]	0.8
Ps [kW]	12
Is [A]	18.2
kabel zasil.	N2XH5x16
ozn. kabla	RNNR1-5/Z-TR-555

RW-5	
rozdzielnica wentylacyjna	
Pi [kW]	80
kj [-]	0.9
Ps [kW]	72
Is [A]	115.4
kabel zasil.	N2XH5x70
ozn. kabla	RNNR1-6/Z-RW-5

RUPS1	
rozdzielnica UPS	
Pi [kW]	20
kj [-]	1
Ps [kW]	20
Is [A]	30.3
kabel zasil.	N2XH5x25
ozn. kabla	RNNR1-11/Z-RUPS1

UPS

TUIT-5/1		
rozdz.medycznych układów IT		
Pi [kW]	6.3	
kj [-]	1	
Ps [kW]	6.3	
Is [A]	32.2	
kabel zasil.	(N)HXH-J3x16	(N)HXH-J3x16
ozn. kabla	RNNR1-2-T-TUIT-5/1	RUPS-1/Z-TUIT-5/1

TUIT-5/2		
rozdz.medycznych układów IT		
Pi [kW]	6.3	
kj [-]	1	
Ps [kW]	6.3	
Is [A]	32.2	
kabel zasil.	(N)HXH-J3x16	(N)HXH-J3x16
ozn. kabla	RNNR1-2-T-TUIT-5/2	RUPS-2/Z-TUIT-5/2

dyżurka pielęgniarska

GWP GWP UPS

NHXH3x1,5

NHXH3x1,5

część projektowana

część istniejąca

część istniejąca

RNNN1
rozdzielnica główna nn szpitala

RNNR1
rozdzielnica główna nn szpitala

RGP
rozdzielnica główna pożarowa

SZR

SZR

pom. Rozdzielni Głównej

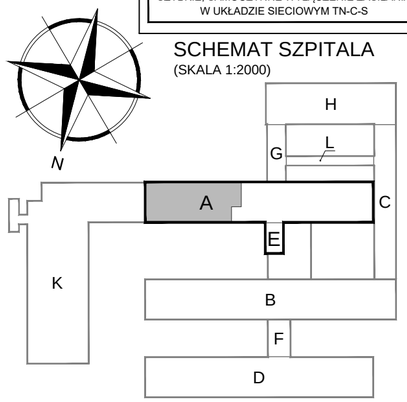
Rozdzielnica stacji transformatorowej Tr1

Rozdzielnica stacji transformatorowej Tr2

Rozdzielnica generatorowa RGEN

UWAGA:
W zakres opracowania wchodzą:
- kable zasilające rozdzielnice kondygnacyjna z RNNN1 i RNNR1;
- wykonanie rozdzielnic kondygnacyjnych TS.., TO.., TR.., RW;
- wykonanie rozdzielnic kondygnacyjnych RUPS, TUIT,
- montaż wyłączników z cewką w rozdzielnic RNNN1 i RNNR1;
- montaż liczników oraz przekładników dla zrealizowania pomiaru energii elektrycznej dla każdego oddziału osobno,

SCHEMAT SZPITALA
(SKALA 1:2000)



STADIUM
Projekt budowlany

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

NAZWA OBIEKTU
PRZEBUDOWA ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ O PODODDZIAŁ CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ I NACZYNIOWEJ
16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60;
Dz. nr: 21742/20 obręb Suwałki

TYTUŁ RYSUNKU
SCHEMAT BLOKOWY UKŁADU ZASILANIA

SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
-	E1-01

PROJEKTANT: inż. Tadeusz Pobłocki
upr. nr 182/Gd/99
upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjal.: inst. w zakr. sieci, instalacji i urz. ele. oraz elektroen.

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Andrzej Gwizdała
nr upr. 63/Gd/2002
upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. w specjal.: inst. w zakr. sieci, instalacji i urz. ele. oraz elektroen.

DATA SPORZĄDZENIA 12.2020

INWESTOR
Szpital Wojewódzki
im. dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach
ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki

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

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

NR. STRONY

520 x 297