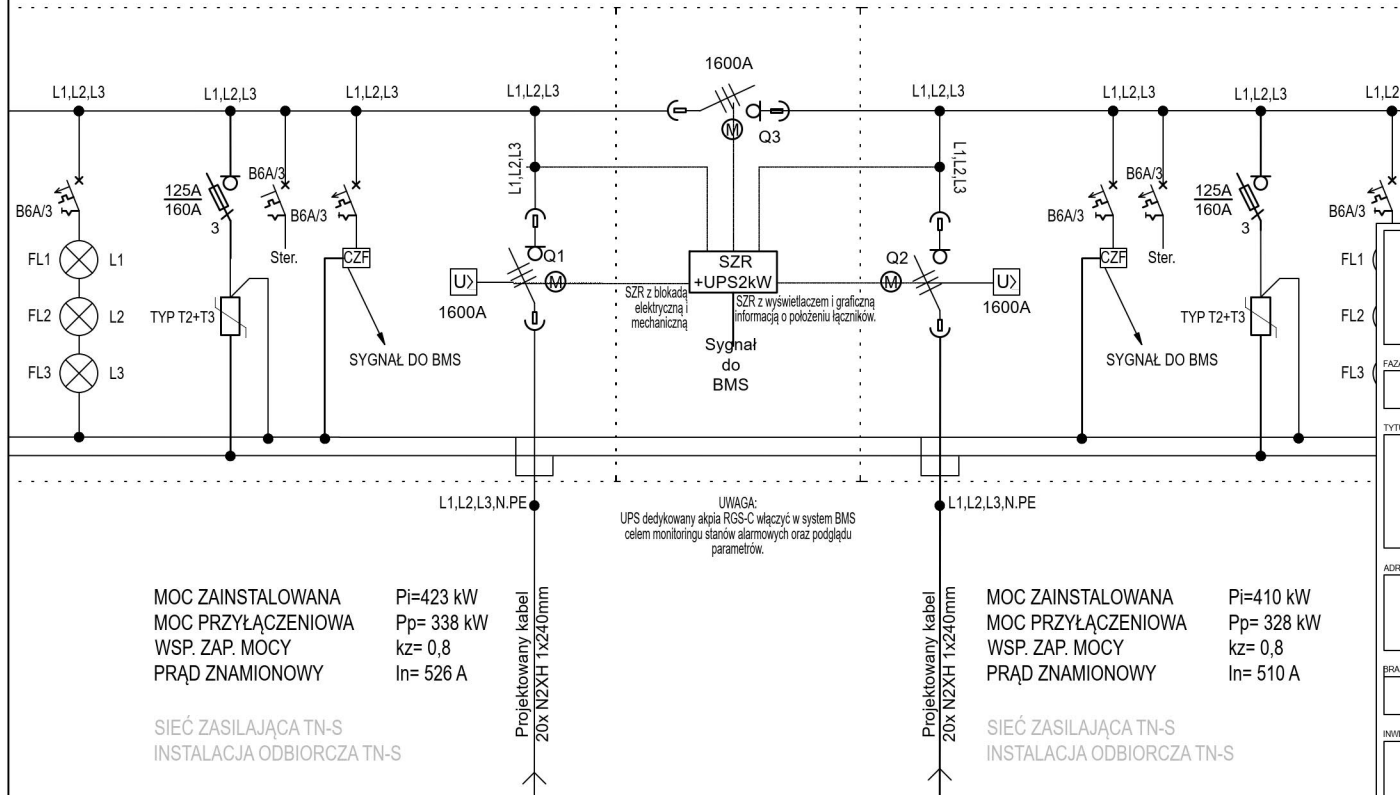


RGS-C

Sprzęgło

W całości projektowana. Wykonanie, dostawa i montaż całkowicie nowej rozdzielni.



MOC ZAINSTALOWANA
MOC PRZYŁĄCZENIOWA
WSP. ZAP. MOCY
PRĄD ZNAMIONOWY

Pi=423 kW
Pp= 338 kW
kz= 0,8
In= 526 A

SIEĆ ZASILAJĄCA TN-S
INSTALACJA ODBIORCZA TN-S

Projektowany kabel
20x N2XH 1x240mm

SIEĆ I
zasilanie z RGB
Pole 07
(Trafo: T5)

Parametry zwarciove dla Transformatora 1250
Max. PRĄD ZARCIOWY 3FAZ Ik3max = 13,7kA
Ik1 PRĄD ZWARCIOWY 1FAZ Ik1 = 10,3kA

Parametry zwarciove dla Transformatora 1000
Max. PRĄD ZARCIOWY 3FAZ Ik3max = 12,3kA
Ik1 PRĄD ZWARCIOWY 1FAZ Ik1 = 10kA

Uwaga:

Wykonawca wraz z rozdzielnicą musi dostarczyć dokumentację warsztatową w tym AKPiA rozdzielni.
Wszystkie analizatory muszą być wyposażone w funkcję pamięci maksymalnego poboru mocy.
Odpyły istniejące użytkowne przepięć do nowej RGS-C, wydłużyć okablowanie stosując muły systemowe.
Istniejące okablowanie RGS-C i RGO-C wyciąć do budynku A6, ułożyć w nowych trasach kablowych, opisać i podłączyć.

UWAGA:
UPS dedykowany akpia RGS-C włączyć w system BMS
celem monitoringu stanów alarmowych oraz podglądu parametrów.

Projektowany kabel
20x N2XH 1x240mm

SIEĆ II
zasilanie z RGB
Pole 21
(Trafo: T2)

MOC ZAINSTALOWANA
MOC PRZYŁĄCZENIOWA
WSP. ZAP. MOCY
PRĄD ZNAMIONOWY

Pi=410 kW
Pp= 328 kW
kz= 0,8
In= 510 A

SIEĆ ZASILAJĄCA TN-S
INSTALACJA ODBIORCZA TN-S

WYŁĄCZNIKI	Q1	Q2	Q3	
PRACA NORMALNA	O	Z	Z	
BRAK NAPIĘCIA SIECI I	O	Z	Z	
BRAK NAPIĘCIA SIECI II	Z	O	Z	
BRAK NAPIĘCIA SIECI I + II	O	O	O	



PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYCJI ALLPLAN Sp. z o.o.
ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ / PROJECT TITLE

Zwiększenie efektywności energetycznej oraz poprawa bezpieczeństwa przechowywania i udostępniania zasobów Biblioteki Narodowej.
Zadanie 4

ADRES / ADDRESS

al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa
j. ewid. 146506_8; obręb ewid. 2-01-06; dz. ewid. nr 21

BRANŻA / INDUSTRY

ELEKTRYKA

INWESTOR / CLIENT

Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213
02-086 Warszawa

PROJEKTANT / DESIGNED BY

NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI PODPIS / SIGNATURE

MGR INŻ. DARIUSZ NARUSZEWICZ

WAM/0068/PWOE/11

SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZAJĄCY / VERIFIED BY

NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI PODPIS / SIGNATURE

MGR INŻ. TOMASZ NIEDŹWIECKI

PDL/0058/POOE/11

SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWANIE / DRAFTED BY

PODPIS / SIGNATURE

MGR INŻ. DANIEL DĄBROWSKI

KACPER FITAS

TEMAT / SUBJECT

NR RYSUNKU / DRAWING NUMBER

REWIZJA

Schemat rozdzielni - RGS-C

E-06c

DATA / DATE

SKALA / SCALE

KWIECIEŃ 2024

b/s