



MOC ZAINSTALOWANA  $P_i = 23,2 \text{ kW}$   
MOC PRZYŁĄCZENIOWA  $P_p = 18,5 \text{ kW}$   
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY  $k_z = 0,8$   
PRĄD ZNAMIONOWY  $I_n = 28,7 \text{ A}$

SIEĆ ZASILAJĄCA TN-S/TN-C  
INSTALACJA DOBUDOWA TN-S/TN-C

Parametry zwarciowe dla Transformatora 630  
Max. PRĄD ZWARCIOWY 3FAZ  $I_{k3\max} = 2,9 \text{ kA}$   
Ik1 PRĄD ZWARCIOWY 1FAZ  $I_{k1} = 1,2 \text{ kA}$

## UKŁAD SIECI TN-S

Oznaczenie:  
CZF - Czujnik zaniku faz



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

Faza / Phase

### PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł / Project Title

Zmiana aranżacji pomieszczenia nr 42 po Czytelnii  
Czasopism na pracownię dla Zakładu Rękopisów wraz  
z adaptacją instalacji.

Adres / Address

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

Branża / Industry

ELEKTRYKA

Investor / Client

Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213  
02-086 Warszawa

Projektant / Designed by

MGR INŻ. DARIUSZ NARUSZEWICZ

NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI POCRS / Signature

WAM/0068/PWDE/11

Specjalność / Specialty

Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdzący / Verified by

MGR INŻ. TOMASZ NIEDŹWIECKI

NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI POCRS / Signature

PDL/0058/PDOE/11

Specjalność / Specialty

Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Opracowanie / Drafted by

MGR INŻ. DANIEL DĄBROWSKI

POCRS / Signature

KACPER FITAS

Temat / Subject

Schemat tablicy TOA1-1

NR RYSUNKU / Drawing Number

E-09a

POCRS / Signature

Data / Date

KWIECIEŃ 2024

Skala / Scale

b/s

Istniejące - kolorem szarym  
Projektowane - kolorem czarnym