

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
**ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BUDYNKU DLA OSÓB
Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI,
PRZEBUDOWA DWÓCH POMIESZCZEŃ PIĘTRA PIERWSZEGO
ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU NA
FUNKCJE NOCLEGOWE W BUDYNKU DYDAKTYCZNO-ADMINISTRACYJNYM
PRZY UL. OGIŃSKIEGO 16 W BYDGOSZCZY
(DZ. NR 100, 103, 98/1, 102/1, 101/1, 251/1, OBRĘB 0178, MIASTO BYDGOSZCZ)**

Inwestor: **Uniwersytet Kazimierza Wielkiego**
ul. J.K. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz

Adres inwestycji: ul. Ogińskiego 16, Bydgoszcz
identyfikatory działek: 046101_1.0178.100, 046101_1.0178.103,
046101_1.0178.98/1, 046101_1.0178.102/1, 046101_1.0178.101/1,
046101_1.0178.251/1

Kategoria obiektu: **Kategoria IX** - budynki kultury, nauki i oświaty,
Kategoria XIV - budynki zakwaterowania turystycznego i rekreacyjnego,
jak: hotele, motele, pensjonaty, domy wypoczynkowe, schroniska
turystyczne

Etap: **Projekt budowlany**

Element PB: **Projekt Techniczny
branży elektryczna część 2
ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BUDYNKU DLA
OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI**

Zespół projektowy: uprawnienia wszystkich projektantów dostępne są w systemie e-CRUB

PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: tech. elektryk Jarosław Frydrychowicz	uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr KUP/0088/ZOOE/04 członek KP OIIB nr KUP/IE/ 0531/04
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: inż. elektryk Andrzej Neumann	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji elektrycznych numer ewidencyjny GP-KZ-7342/248/93, Członek KP OIIB nr KUP/IE/1726/01

Bydgoszcz, maj 2025 r.

Spis treści Projektu Technicznego branży elektrycznej część 2

Spis treści Projektu Technicznego branży elektrycznej część 2.....	2
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
1 Podstawa opracowania.....	4
2 Przedmiot i zakres opracowania.....	4
3 Zasilanie w energię elektryczną	4
3.1 Stan istniejący	4
3.2 Stan projektowany	4
4 Ochrona od porażeń	5
5 Uwagi końcowe	5

Spis rysunków Projektu Technicznego branży architektonicznej część 2:

Nr	Tytuł rysunku:	Skala:
E-01	Wewnętrzne instalacje elektryczne zasilanie podnośnika	1:100
E-02	Schemat ideowy zasilania podnośnika	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Bydgoszcz, dnia 26.05.2025 r.

Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt 3 ustawy Prawo Budowlane
z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami,
oświadczamy, że:

PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ część 2

**ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BUDYNKU DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI,
PRZEBUDOWA DWÓCH POMIESZCZEŃ PIĘTRA PIERWSZEGO ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU NA FUNKCJE NOCLEGOWE W
BUDYNKU WIELOKONDYGNACYJNYM DYDAKTYCZNO-ADMINISTRACYJNYM PRZY
UL. OGIŃSKIEGO 16 W BYDGOSZCZY**

UL. OGIŃSKIEGO 16, BYDGOSZCZ

(DZ. NR 100, 103, 98/1, 102/1, 101/1, 251/1, OBRĘB 0178, MIASTO BYDGOSZCZ)

opracowanie z maja 2025

wykonany na rzecz Inwestora:

**Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
ul. J.K. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: tech. elektryk Jarosław Frydrychowicz	uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, nr KUP/0088/ZOOE/04 członek KP OIIB nr KUP/IE/ 0531/04
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: inż. elektryk Andrzej Neumann	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji elektrycznych numer ewidencyjny GP-KZ-7342/248/93, Członek KP OIIB nr KUP/IE/1726/01

1 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Zlecenie Zamawiającego
- Uzgodnienia z Zamawiającym,
- Wizja lokalna i dokumentacja fotograficzna,
- Decyzja nr 183/2025 Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy orzekająca rozwiązania zamienne z dnia 24. 03. 2025r.
- Zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Przepisy i normy obowiązujące w RP.

2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zwiększenia dostępności budynku dla osób z niepełnosprawnościami, przebudowy dwóch pomieszczeń piętra pierwszego oraz zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń zlokalizowanych na parterze budynku dydaktyczno-administracyjnego w Bydgoszczy przy ul. Ogińskiego 16 - pomieszczeń pracowników gospodarczych na funkcje noclegowe.

Zgodnie z ustaleniem z Zamawiającym projekt techniczny (PT) podzielony został na dwie części:

Cześć 1 – dotyczy robót związanych ze zmianą sposobu użytkowania części budynku

Część 2 – dotyczy robót związanych zwiększeniem dostępności budynku dla osób z niepełnosprawnościami

Część 2 obejmuje następujące prace elektryczne :

- Demontaż zasilania istniejącego podnośnika dla niepełnosprawnych
- Wykonanie zasilania w energię elektryczną projektowanego podnośnika dla osób niepełnosprawnych.

3 Zasilanie w energię elektryczną

3.1 Stan istniejący

Obecnie budynek dydaktyczno-administracyjny wyposażony jest w platformę dla osób niepełnosprawnych. W ramach zadania w miejscu obecnego podnośnika wybudowany zostanie pochylnia zewnętrzna, a podnośnik zaprojektowany został po drugiej stronie schodów wejściowych. Istniejące zasilanie należy odłączyć od demontowania podnośnika i zdemontować kabel zasilający i zabezpieczenia.

3.2 Stan projektowany

W celu podłączenia w energię elektryczną projektowanie podnośnika należy w istniejącej tablicy TG zainstalować zabezpieczenie różnicowoprądowe 400V, 25A, 30mA

oraz zabezpieczenie nadprądowy np. typu S303 C16A i wyprowadzić wewnętrzną linię zasilającą typu YKY 5x2,5mm² do projektowanego podnośnika dla osób niepełnosprawnych.

Kabel należy ułożyć w listwie - kanale instalacyjnym 40x25mm wg trasy pokazanej na rysunku.

4 Ochrona od porażeń

Jako dodatkową ochronę od porażeń prądem elektrycznym zastosowano wyłącznik instalacyjny typu "S" gwarantujące dostatecznie szybkie wyłączenie oraz wyłącznik ochronny różnicowoprądowy $I_{\Delta n}=30\text{mA}$ z przewodem ochronnym PE w układzie sieciowym TN-S.

5 Uwagi końcowe

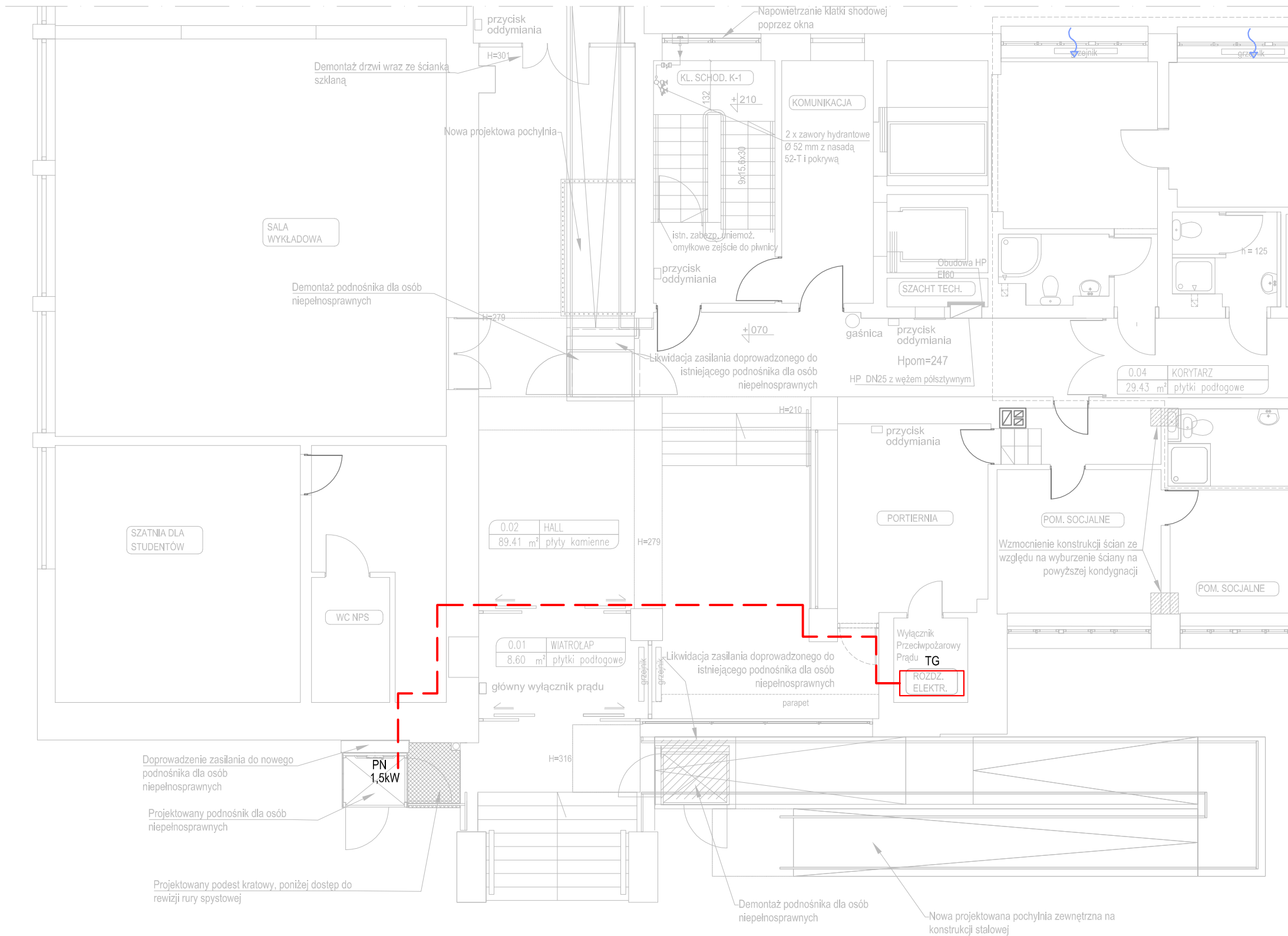
Całość prac należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. - Tom V. - Instalacje elektryczne”.

Kompleksowe sprawdzenie instalacji należy zakończyć niezbędnymi pomiarami i protokołami przez uprawnione osoby po zakończonej realizacji zadania.

Opracowanie:

tech. Elektryk **Jarosław Frydrychowicz**

uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych,
nr **KUP/0088/ZOOE/04**
członek KP OIIB nr **KUP/IE/ 0531/04**



LEGENDA

— — — — ZASILANIE PODNOŚNIKA KABEL YKY 5x2,5mm2
UKŁADANY W LISTWIE INSTALACYJNEJ

RZUT PARTERU

SYSTEM SIECI – TN–S

System ochrony od porażeń prądem elektrycznym
samoczynne wyłączenie realizowane
poprzez wyłącznik różnicowoprądowy

TEMAT:
**ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BUDYNKU DLA OSÓB
Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI, PRZEBUDOWA DWÓCH
POMIESZCZEŃ PIĘTRA PIERWSZEGO ORAZ ZMIANA
SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU
NA FUNKCJE NOCLEGOWE W BUDYNKU DYDAKTYCZNO
-ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. OGIŃSKIEGO 16
W BYDGOSZCZY (DZ. NR 100, 103, 98/1, 102/1, 101/1, 251/1,
OBRĘB 0178, MIASTO BYDGOSZCZ)**

ADRES:
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
ul. Ogińskiego 16, 85-092 Bydgoszcz; dz. nr 100, 103, 98/1, 102/1,
101/1, 251/1, obr. 178

INWESTOR:
**Uniwersytet Kazimierza
Wielkiego w Bydgoszczy**

ARCHITEKTURA
LUNA architekci
Zuzanna Małkowska
ul. Poprzeczna 14, 86-031 Osielesko
tel. +48 609 139 700
e-mail: zumalkowska@gmail.com



BRANŻA: ELEKTRYCZNA STADIUM:

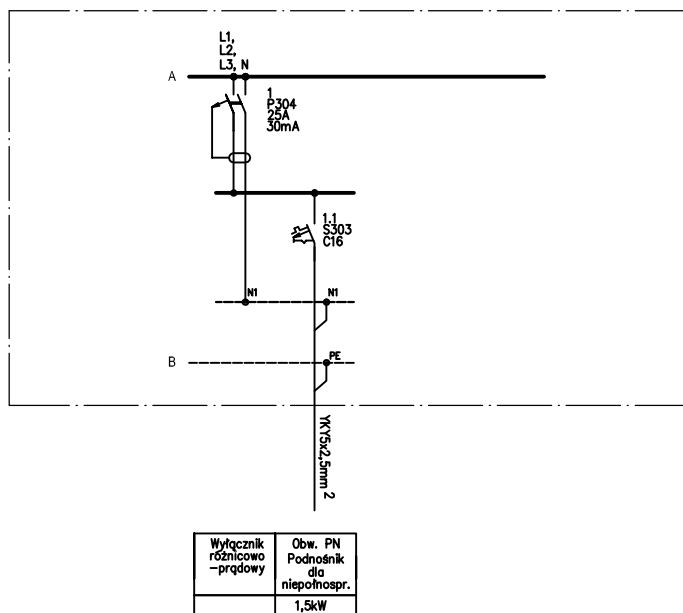
PROJEKTANT:
Jarosław Frydrychowicz
upr. nr KUP/0088/ZOOE/04
CZŁONEK IZBY KUP/IE/0531/04

SPRAWDZAJĄCY:
inż. Andrzej Neumann
upr. nr GP-KZ-7342/248/93
CZŁONEK IZBY KUP/IE/1726/01

TYTUŁ RYSUNKU:
**WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ZASILANIE PODNOŚNIKA**

DATA: MAJ 2025 SKALA: 1:100 REWIZJA: RYS. NR: E-01

TABLICA TG - FRAGMENT - DOBUDOWA



SYSTEM SIECI – TN–S

System ochrony od porażeń prądem elektrycznym samoczynne wyłączenie realizowane poprzez wyłącznik różnicowoprądowy

TEMAT:

ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BUDYNKU DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI, PRZEBUDOWA DWÓCH POMIESZCZEŃ PIĘTRA PIERWSZEGO ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU NA FUNKCJE NOCLEGOWE W BUDYNKU DYDAKTYCZNO-ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. OGIŃSKIEGO 16 W BYDGOSZCZY (DZ. NR 100, 103, 98/1, 102/1, 101/1, 251/1, OBRĘB 0178, MIASTO BYDGOSZCZ)

ADRES:

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

ul. Ogińskiego 16, 85-092 Bydgoszcz; dz. nr 100, 103, 98/1, 102/1, 101/1, 251/1, obr. 178

INWESTOR:

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

ARCHITEKTURA

LUNA architekci
Zuzanna Małkowska

ul. Poprzeczna 14, 86-031 Osielsko
tel. +48 609 139 700
e-mail: zumalkowska@gmail.com



BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

STADIUM:

PROJEKTANT:

Jarosław Frydrychowicz
upr. nr KUP/0088/ZOOE/04
CZŁONEK IZBY KUP/IE/0531/04

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Neumann
upr. nr GP-KZ-7342/248/93
CZŁONEK IZBY KUP/IE/1726/01

TYTUŁ RYSUNKU:

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA PODNOŚNIKA

DATA:

MAJ 2025

SKALA:

REWIZJA:

RYS. NR:

E-02