



## **Zakład Usług Technicznych Piotr Sperczyński**

Os. Stare Sady 6/25, 98-300 Wieluń

tel: 509-226-729

tel: 511-447-537

email: [zut@aspercz.pl](mailto:zut@aspercz.pl) <http://zut.aspercz.pl>

**Studium dokumentacji**

**Branża**

**Temat**

**Adres**

**Inwestor**

**Projektant**

mgr inż. Andrzej Sperczyński  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie  
sieci instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
upr. bud. LOD/4121/PWBE/19

**Sprawdzający**

inż. Jan Kaczmarek  
Uprawnienia do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta oraz  
kierownika budowy i robót w specjalności  
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie  
instalacji elektrycznych  
upr. bud. 481/84-UAN-8386/91/84

**Data**

**Marzec 2023 r.**

# Spis treści

## I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie o poprawności sporządzenia projektu .....	02
2. Uprawnienia projektanta .....	03
3. Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB projektanta .....	05
4. Uprawnienia sprawdzającego .....	06
5. Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB sprawdzającego .....	08
6. Informacja BiOZ .....	09

## II. Projekt techniczny

1. Temat i zakres opracowania .....	12
2. Podstawa opracowania .....	12
3. Inwentaryzacja instalacji elektrycznej .....	12
4. Przyłącze i bilans mocy .....	12
5. Ochrona od porażeń i przepięć .....	12
6. Instalacja PWP .....	13
7. Instalacja siły i gniazdek .....	13
8. Instalacja oświetlenia ogólnego .....	13
9. Instalacja oświetlenia awaryjnego .....	13
10. Instalacja okablowania sterowania .....	13
11. Przepisy przeciwpożarowe .....	13
12. Instalacja odgromowa .....	13
13. Rozdzielnia elektryczna .....	13
14. Obliczenia skuteczności ochrony od porażeń .....	14
15. Obliczenie spadku napięcia .....	14

## III. Część rysunkowa

Rys. 1 – Przyłącze, WLZ, PWP, instalacja odgromowa .....	E-1
Rys. 2 – Instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego .....	E-2
Rys. 3 – Instalacja siły i gniazdek .....	E-3
Rys. 4 – Instalacja okablowania do sterowania .....	E-4
Rys. 5 – Schemat rozdzielni RK – część 1 .....	E-5
Rys. 6 – Schemat rozdzielni RK – część 2 .....	E-6

## **I. Dokumenty dołączone do projektu**