



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 <http://zut.aspercz.pl>

Studium dokumentacji

Projekt Techniczny.

Branża

Elektryczna.

Temat

Przebudowa i rozbudowa budynku gospodarczego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na świetlicę wiejską.

Adres

**Obręb: Kopydłów,
działki nr ewidencyjne:
2.8/11 id(101701_2.0009.2.8/11),
2.8/16, id(101701_2.0009.2.8/16),
236, id(101701_2.0009.236).**

Kategoria obiektu: IX.

Inwestor

**Gmina Biała,
Biała Druga 4b , 98-350 Biała.**

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

Luty 2022 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. Ochrona od porażeń i ochrona przeciwprzepięciowa	12
5. Przyłącze, pomiar i bilans mocy	13
6. Instalacja siły, gniazdek i oświetlenia	13
7. Instalacja oświetlenia awaryjnego	13
8. Instalacja fotowoltaiki	13
9. Obliczenia skuteczności ochrony od porażeń	13
10. Obliczenia spadków napięć	14
11. Rozdzielnia główna	14

III. Część rysunkowa

Rys. 1 - Instalacja siły, gniazdek, oświetlenia i ogrzewania	15
Rys. 2 - Rozmieszczenie modułów na dachu	16
Rys. 3 - Schemat rozdzielni elektrycznej	17
Rys. 4 - Schemat instalacji fotowoltaiki	18

I. Dokumenty dołączone do projektu