



„ATM” KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ - USŁUGI BUDOWLANE

PROJEKT WYKONAWCZY

„Remontu dworca autobusowego wraz z zagospodarowaniem
terenu przyległego w Wysokiem Mazowieckiem”

INSTALACJE ELEKTRYCZNE UZUPEŁNIENIE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XVII
ADRES INWESTYCJI:	ul. Rynek Piłsudskiego 23, 18-200 Wysokie Mazowieckie
NAZWA, ADRES INWESTORA:	Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„ATM” KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ - USŁUGI BUDOWLANE 15-399 Białystok, ul. Składowa 12 lok. 107 tel./fax- (85) 742 40 08; email: atmprojekty@interia.pl www.atmbudownictwo.pl



SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Krzysztof Klewinowski	PDL/0160/PWBE/16	

8.07.2019

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest uzupełnieni projektu wykonawczego instalacji elektrycznych dworca autobusowego w Wysokim Mazowieckiem.

2. Zakres uzupełnienia

- Instalacja odgromowa i uziemiająca

3. Instalacja odgromowa i uziemiająca

Całość systemu ochrony odgromowej budynku zgodnie z PN-IEC 62305-1-3; „Ochrona odgromowa”.

3.1. Zwody poziome

Na dachu budynku należy wykonać zwody poziome niskie z drutu ocynkowanego Fe/Zn Æ 8 mm.

Wszystkie połączenia zwodów poziomych niskich na dachu należy wykonać za pomocą złączy krzyżowych. Dodatkowo do zwodów poziomych należy podłączyć wszystkie metalowe elementy wykończenia dachu tzn. metalowe drabiny, elementy konstrukcyjne itp. Jako złącza elementów urządzeń piorunochronnych stosować złącza stalowe zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie; połączenie śrubowe należy dodatkowo zabezpieczyć przed korozją np. smarem. W przypadku łączenia przewodów z różnych metali i możliwości wystąpienia korozji na stykach tych metali należy stosować podkładki bimetalowe.

3.2. Uziom

Wokół budynku projektuje się uziom otokowy, który zostanie połączony z instalacją odgromową przy użyciu złącz kontrolnych. Uziom zostanie podłączony do Głównej Szyny Uziemiającej zlokalizowanej w pomieszczeniu rozdzielni.

4. Spis rysunków

Lp.	Nr rys.	Tytuł rysunku
1	E-1	Plan instalacji odgromowej i uziemiającej

PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Klewinowski PDL/0160/PWBE/16	
------------	--	--