



**Uwagi:**

1. Instalację odgromowa istniejąca do modernizacji zgodnie wykonać zgodnie z normą PN-IEC-61024-1.
2. Zwody poziome wykonać z drutu ocynkowanego Ø 8mm.
3. Wszystkie elementy budowlane wystające ponad powierzchnie dachu chronić zwodami pionowymi wysokości dobranej do chronionych elementów, zwody połączyć z siatką zwodów poziomych.
4. Ostateczną lokalizację zwodów pionowych ustalić po wykonaniu instalacji wentylacji itp.
5. Do zwodów nie podłączać urządzeń i elementów, których odległość od urządzenia chronionego za pomocą zwodów pionowych izolowanych jest mniejsza niż wartość odstępu izolacyjnego - elementy te są chronione za pomocą izolowanych zwodów pionowych.
6. Instalacja uziemiająca istniejąca

**ATRIUM** pracownia architektoniczna s.c

Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądzielewski  
93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel.0-42 637 36 15  
[www.atrium.lodz.pl](http://www.atrium.lodz.pl)



Nazwa i Adres obiektu budowlanego:

Przebudowa parteru budynku C na potrzeby oddziału OAiT z izolatką oraz nadbudowa łącznika C-E wraz z jego rozbudową o szyby windowy.  
Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny  
im. Tadeusza Browicza Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12

Projektant:  
mgr inż.  
WITOLD MAKÓWKA upr.bud. 177/86/Wł.  
specjalizacja: elektryczna

Sprawdzający:  
inż.  
EDWARD POŹNIAK upr.bud. GP.II-460-5/76  
specjalizacja: architektura

Faza projektu:  
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku

**PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH DACH**

Data  
**2017-06-12**

Skala rysunku  
**1:100**

Nr arkusza  
**PW-EL-IE-04**