







1. Projektowany budynek posiada IV klasę ochrony odgromowej i izolowanej na podstawie wytycznych z normy PN-EN 62305.
2. Uszkodzenia prognozowane budowlą należy wykonać jako okładowe uładowane ładunkami PeZn 30kA przy odrysie obiektu.
3. Podłączenia wyrownawcze należy wykonać ładunkami PeZn 25kA/mm.
4. Wszelkie podłączenia należy wykonać jako spawane o długości min. 5cm z każdej strony.
5. W uzasadnieniu należy wykazać obustronne min. 3cm z każdej strony.
6. Z uzasadnienia należy wykazać wyrownawcze należy przeliczenia rozdzielni odgromowych, nieposiadających szereg wyrownawczy potencjałów oraz wszelkich odgromowych elementów, w tym przeliczenia instalacji antenowych np. G.O., sznur kable, gniazda.
7. Za pomocą prąd odgromowych zabezpieczeń należy decyzyjnie instalacji uzasadnieniu z kabinami odgromowymi.
8. Rozpraszający prognozowanego uziemiać wynosi R_{int}<10Ω.
9. Na dachu przewiduje się anteny polowe w postaci podłączenia drutu odgromowego typu PeZn Ø8 mm z blachodachówki dopuszczają się wykonanie zwodu poziomego z wykorzystaniem pokrycia dachowego z blachodachówki, zgodnie z normą PN-EN 62305).
10. Zaprojektowane przewody odprowadzające w postaci drutu odgromowego typu PeZn Ø8 mm układanego w rurze instalacyjnej odgromowej sztywnej pod warstwą ocieplenia.
11. W przypadku występowania urządzeń elektrycznych na dachu należy chronić przy użyciu igły odgromowych.
12. Prace odgromowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz sztuką budowlaną.
13. Instalacje odgromową należy wykonać w koordynacji z instalacjami branżowymi.
14. Część rysunkowa projektu należy traktować ostatecznie wraz z opisem wykonania.
15. Popyki instalacji elektrycznych należy wykonać zgodnie z przepisami o zapewnianiu bezpieczeństwa i porządku przy pracy.

Legenda – 1D:	
Instalacja urządzenia i odgromowy:	
Umieszczenie fundamentów w postaci belki typu Pczn 30x100 mm prod. Elko Biss	
Zwody poziome w postaci drutu odgromowego typu Pczn 08 mm ułożonego na uchwytnych betonowych płaskich w rozstawie co 1m prod. Elko Biss	
Podkreślenie zwodów poziomych na różnych wysokościach w postaci drutu odgromowego typu Pczn 08 mm prod. Elko Biss	
Złazca odgromowa kryształowa prod. Elko Biss	
Złazca kontrolna drut odgromowy – beluszka w obudowie z drutu o wymiarach 200x130x160mm prod. Elko Biss	
Przewód odprowadzający w postaci drutu odgromowego typu Pczn 08 mm ułożonego w rurze instalacyjnej odgromowej pod warstwą ocieplenia prod. Elko Biss	

RZUT DACHU - STAN PROJEKTOWANY
skala 1:100

PIETERHOUSE PIOTR WOŹNIAK USŁUGI BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE 64-113 OSIECZNA, GRODZISKO 1C	
TEMAT :	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NIEUŻYTKOWEGO PODPODŁA W BUDYNKU BIUROWYM NA POMIESZCZENIA BIUROWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ, W TYM TERMOMODERNIZACJĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU
BRANŻA :	ELEKTRYCZNA
INWESTOR :	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ Gołaszyn 11, 63-940 Bojanowo
ADRES INWESTYCJI :	63-940 Bojanowo Gołaszyn 11
PROJEKTANT ELEKTRYCZNY	mgr inż. Dawid Koniczyn WKRP/0485/PW/OE/15 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
data opracowania: czerwiec 2024	

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzać na budowie.
2. Wymiary podano w centymetrach.
3. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi i opisem technicznym.
4. Wszystkie zmiany ustalić z autorem dokumentacji.
5. Pojawiające się na rysunkach nazwy handlowe należy traktować jako przykładowe określające standard przyjętych rozwiązań.
6. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one właściwości i cechy nie gorsze od wskazanych.
7. Opracowanie chronione jest prawami autorskimi.

