



ZEWNĘTRZNE URZĄDZENIA PIORUNOCHRONNE LPS

- KLASA LPS III
- ŚREDNIA ROCZNA LICZBA DNI BURZOWYCH < 22
- STREFA WIATROWA 1

- ZWODY :
 - "SZTUCZNE" POZIOME NISKIE - DRUT FeZn LUB AlMgSi fi-8mm MOCOWANY NA UCHWYTACH DYSTANSOWYCH PRZYKLEJANYCH DO POŁĄCZ DACHU. WYKORZYSTAĆ METALOWE ELEMENTY POKRYCIA DACHU I ATTYK BLACHĄ O GRUBOŚCI . SPEŁNIAJĄCEJ WYMAGANIA NORMY PN-EN 62305 ZAPEWNIĆ TRWAŁĄ CIĄGŁOŚĆ ELEKTRYCZNĄ POŁĄCZEŃ POMIĘDZY RÓŻNYMI ICH CZĘŚCIAMI POPRZECZ LUTOWANIE SKRĘCANIE, ZACISKANIE itp.
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE :
 - "NATURALNE" - WYKORZYSTAĆ KONSTRUKCJĘ OBIEKTU - SŁUPY STALOWE ST.
- ZŁĄCZA KONTROLNE UMIEŚCIĆ W STUDZIENKACH UMIESZCZONYCH W GRUNCIE LUB NA ŚCIANACH ZEWN. NA WYSS. min. 0,5m.
- PRZEWODY UZIEMIAJĄCE WYKONAĆ Z BEDNARKI STALOWEJ POMIĘDZIOWANEJ St/Cu/Sn 30x4, LUB NIERDZEWNEJ ZE STALI V4a
- UZIOMY :
 - "NATURALNY" - WYKORZYSTAĆ ZBROJENIE FUNDAMENTÓW POD SŁUPY NOŚNE KONSTRUKCJI BUDYNKU .
 - "SZTUCZNY" - OTOKOWY - ZBROJENIA POSZCZEGÓLNYCH STÓP FUNDAMENTOWYCH POŁĄCZYĆ BEDNARKĄ POMIĘDZIOWANĄ , OCYNOWANĄ St/Cu/Sn 30x4mm, MIEDZIANĄ LUB ZE STALI NIERDZEWNEJ V4a, UŁOŻONĄ ZIEMI NA GŁĘBOKOŚCI MIN. 0,8m, W ODLEGŁOŚCI MIN 1,0m OD ŚCIAN BUDYNKU. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ELEMENTÓW INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ UMIESZCZONE W ZIEMI I BETONIE WYKONAĆ ZA POMOCĄ ZGRZEWANIA EGZOTERMICZNEGO LUB JAKO SPAWANE. MIEJSCA POŁĄCZEŃ ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ TAŚMĄ DENSÓ LUB POWŁOKĄ BITUMICZNĄ
- REZYSTANCJA UZIEMIENIA NIE POWINNA BYĆ WIĘKSZA NIŻ 10Ω
- WYKONAĆ POŁĄCZENIE DO "GSW" - BEDNARKA St/Cu/sN 30x4,
- WYKONYWANIE INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ SKOORDYNOWAĆ Z ROBOTAMI BRANŻY BUDOWLANEJ.
- CAŁOŚĆ PRAC WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN EN 62305



Usługi Projektowo - Budowlane,
Nadzór Budowlany "PIO-BUD"
64-800 Chodzież
Rataje ul. Skryta 14

INWESTOR : Gmina Białosławie
ul. Księdza Kordeckiego
89-340 Białosławie

BRANŻA :

STADIUM : ELEKTRYCZNA

PROJEKT TECHNICZNY

ZADANIE : "BUDOWA STACJI UZDATNIANIA
WODY WRAZ Z MODERNIZACJĄ
UJĘĆ WODY W BIAŁOSŁAWIE"

NAZWA RYS :
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ

PROJEKTOWAŁ :
mgr inż. Zbigniew Rycerz
upr. bud. WKP/0365/POOE/21

DATA : 03.2022

SKALA :

NR RYS. : E3

STRONA : 1/1