
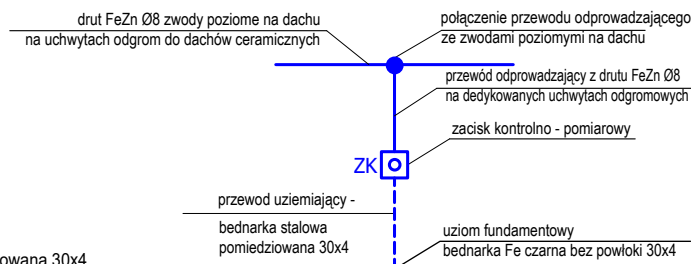


### LEGENDA:

- ZK  - złącze kontrolne  
 ● - miejsce łączenia  
 ——— - projektowany drut FeZn Ø8  
 - - - - - projektowana bednarka, stalowa pomiedziowana 30x4  
 - . - . - . - przewód uziemienia fundamentowego, bednarka Fe czarna bez powłoki 30x4



### UWAGA:

- Przyjęto klasę ochrony odgromowej LPS IV,
- instalację odgromową wykonać w postaci zwodów poziomych i pionowych z drutu stalowego ocynkowanym DFeZn Ø8mm,
- zwody poziome wykonać na systemowych wspornikach odgromowych do dachów krytych dachówką ceramiczną,
- przewody odprowadzające instalacji odgromowej budynku stanowią zwody pionowe, prowadzone w rurach osłonowych niepalnych gr. min. 5mm pod elewacją,
- w przypadku rynien, rur i innych elementów przewodzących należy przyłączyć do instalacji odgromowej za pomocą drutu ocynkowanego o średnicy Ø8mm,
- elementy przewodzące, znajdujące się na dachu należy chronić przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi zwodami pionowymi, podwyższonymi, podłączonymi do instalacji odgromowej,
- Należy zachować odstęp izolacyjny pomiędzy zwodami, a chronionymi urządzeniami min. s=1,0m. W miejscach gdzie nie jest możliwe zachowanie odstępu izolacyjnego należy zastosować przewód wysokonapięciowy,
- złącze kontrolne ZK należy wykonać jako elewacyjne,
- wartość rezystancji uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ohm,
- do uziemienia instalacji odgromowej należy wykorzystać uziom otokowy,
- wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

ENERGOPROJEKTY SP. Z O. O.  
UL. OPOLSKA 15, 15-549 BIAŁYSTOK  
NIP: 9662097078

TEMAT:

Budynek gospodarczy służący gospodarce leśnej

ADRES BUDOWY:

Działka nr 274/2, Bludzie Małe,  
obręb ew. Budwiecie,  
jednostka ew. Dubeninki

INWESTOR:

Nadleśnictwo Gołdap  
Ul. 1 Maja 33, 19-500 Gołdap

PRZEDMIOT RYSUNKU:

Rzut dachu - instalacja odgromowa

Nr rysunku:

E4

Data:

10.2021

STADIUM:

PROJEKT TECHNICZNY

Skala:

1:100

Projektant:

Specjalność:

Imię i nazwisko:

Podpis:

Projektant:

Instalacje elektryczne

mgr inż. Robert Grodzki  
upr. nr. PDL/0101/POOE/06