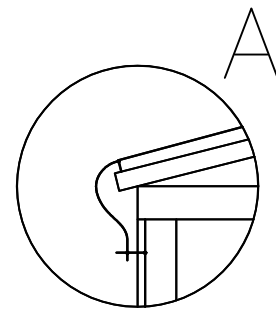


RZUT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
- Na dachu budynku zwody wykonąć drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm montowanych według zaleceń producenta materiału dachowego.
- Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych Ø50/5.
- W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonać, odgałęzienia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm stanowiące przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej. W celu kontroli połączeń uziom-przewód uziemiający oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemień należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montowane w ziemi. Wywiewki dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic H=30cm ponad wywiewkę.
- Centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umiejscowionych w odległości 1m od central i kanałów.
- Jako uziom należy wykonać uziom fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy docić szpile w celu uzyskania wymaganej oporności. R ≤5Ω.
- Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.
- Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i stopnie kominarskie.
- Przewody odgromowe mocować na dachu hali na betonowych uchwyłach.



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c.  
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin  
PRACOWNIA PROJEKTOWA:  
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

|  |  |                        |                            |
|--|--|------------------------|----------------------------|
| PROJEKT:<br><b>BUDOWA HALI SPORTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI BABICA</b> |  |                        |                            |
| TYTUŁ RYSUNKU:<br><b>RZUT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>   |  | SKALA:<br><b>1:100</b> | DATA:<br><b>04.2023 r.</b> |
| BRANŻA:<br><b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>                       | PODPIS:  | FAZA:<br><b>PT</b>     | <b>E/6</b>                 |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż. Marek Szamocki                         | upr. bud. LOD/1911/PW/OE/12 w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń | NR RYSUNKU:            |                            |
| ASYSTENT PROJ.:<br>mgr inż. Robert Nawrot                      |  | NR STRONY:             |                            |
| SPRAWDZAJĄCY:<br>mgr inż. Jacek Frydrysiak                     | upr. bud. 617/04/NI, w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń        |                        |                            |