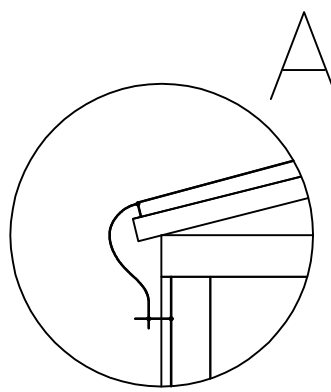


RZUT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
2. Na dachu budynku zwody wykonać drutem stalowym ocynkowanym \varnothing 8 mm montowanych według zaleceń producenta materiału dachowego.
3. Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych brzdach w warstwie ocieplenia drutem stalowym ocynkowanym \varnothing 8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych \varnothing 50/5.
4. 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.
5. Centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umieszczonych w odległości 1m od central i kanałów.
6. Jako uziom należy wykonać uziom fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemień należy dobić szpile w celu uzyskania wymaganej oporności. $R \leq 5\Omega$.
7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany kominu. Iglice wystające 30cm ponad komin.
8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i stopnie kominarskie.



EKOBU 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: **Budowa kompleksu sportowego z pełnowymiarowym boiskiem piłkarskim i elementami towarzyszącymi w ramach zadania pn. "Rozwój infrastruktury sportowej na terenie Gminy Rogów"**

TYTUŁ RYSUNKU: **RZUT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

SKALA: **1:100**

DATA: **12.2021 r.**

BRANŻA: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

PODPIS:

FAZA: **PW**

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Szamocki

upr. bud. LOD/1911/PWOE/12 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń

ASYSTENT PROJ: mgr inż. Robert Nawrot

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Frydrysiak

upr. bud. 617/94/WŁ. w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń

NR RYSUNKU:

E/4

NR STRONY: