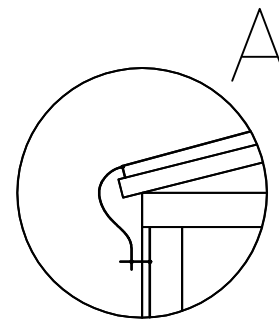


## RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPI) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
- Na dachu budynku zwody wykonć drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm montowanymi według załącznika 1 do specyfikacji technicznej.
- 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.
- W miejscach oznaczonych 'X' na planie wykonąć, odgromienia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm stanowiące przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej. W celu kontroli połączeń uzium-przewód uziemiający oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemiań należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montowane w ziemi. Wywiewki dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic H=30cm ponad wywiewkę.
- Centralne wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umieszczonych w odległości 1m od central i kanałów.
- Jako uzium należy wykonać uzium fundamentowy bednarką Cu 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemiań należy dobć szpile w celu uzyskania wymaganej oporności R  $\leq$  50 $\Omega$ .
- Kontakty należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.
- Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i słupki kamińskie.



<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.</b> Dmochin Drogi nr 89 B, 96-061 Dmochin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 83-312 Łódź, ul. Tuszyńska 156			
* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *			
PROJEKT:	BUDOWA BUDYNKU ŻŁÓBKIA W RAMACH ZADANIA PN: "ADAPTACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ŻŁÓBKIA PUBLICZNEGO W LOKALIZACJI PRZY UL. KOMBATANTÓW WRAZ Z BUDOWĄ ŻŁÓBKIA"		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	UL. KOMBATANTÓW, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI DZIAŁKA NR EWID.: 373, 372, 382/83, 376, 382/86 OBRĘB EWID.: 0009 JEDNOSTKA EWID.: 101601_1 TOMASZÓW MAZOWIECKI		
Tytuł rysunku:	RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Skala: 1:100
BRANŻA:	Elektryka		DATA: Czerwiec 2021
PROJEKTANT:	inż. Jerzy Jagas	upr. bud. 24288/WL w specjalności Instalacyjno - inżynierijnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń	NR RYSUNKU: PW
ARTYSTA:	mgr inż. Robert Nawrot		E/4
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Frydryszak	upr. bud. 61794 WL w zakresie sieci i instalacji elektrycznych bez ograniczeń	NR STRONY: