



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 miedzianym \varnothing 8 mm montowanych według zaleceń producenta materiału dachowego.
3. Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem miedzianym \varnothing 8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych \varnothing 50/5.
4. W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonać, odgańczenia 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 umiejscowionych w odległości 1m od central i kanałów.
6. Jako uziom należy wykonać uziom otokowy bednarką Cu 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie 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.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	inż. Jerzy Jagas	134/75, 43287/MŁ 252/89/MŁ
	Opracował:	mgr inż. Robert Nawrot	

data: 01.2021r	PROJEKT WYKONAWCZY		nr rysunku: E-3
	Nazwa przedmiotu zamówienia: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO- KOSZTORYSOWYCH NA REMONT BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ; REMIZY OSP W PRABUTACH UL. REYMONTA 4, ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W TRUMIEKACH, ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W KLECZEWIE, ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W ŁASKOWICACH		
	Nazwa projektu architektoniczno- budowlanego: REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - ŚWIE TLICA W KLECZEWIE		skala: 1:50
	Lokalizacja: działka nr ewidencyjny 109/42 jedn.ewid. 220704_5 Prabuty, obręb ewid. 220705_5.0022 Raniewo Kleczewo 4A, 82-550 Prabuty		
	Inwestor: Miasto i Gmina Prabuty ul. Kwidzińska 2, 82-550 Prabuty		
Tytuł rys.: Rzut dachu INSTALACJE ELEKTRYCZNE			