



1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urzędzenia 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 bruzdach w warstwie ocieplenia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych Ø50/5.
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 złączy 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=3mm umiejscowionych w odległości 1m od central i kanałów.
6. Jako uziom należy wykonać uziom otokowy bednarką FeZn 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 komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.
8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i stopnie kominiarskie.

	
Inwestycja:	<b>Budynek garażowy na terenie Starostwa Powiatowego przy ul. Traugutta 23 w Nidzicy</b>
Adres inwestycji:	<b>Działka nr ewid.: 8/4 obręb: nr 5 Nidzica ul. Traugutta 23; 13-100 Nidzica</b>
Inwestor:	<b>Powiat Nidzicki ul. Traugutta 23 13-100 Nidzica</b>
Branża:	<b>ELEKTRYCZNA</b>
Nazwa rysunku:	<b>RZUT DACHU GARAŻU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>
Projektant:	<p>inż. Jerzy Jagas nr upr.: 242/89/WŁ upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych</p>
Sprawdzający:	<p>mgr inż. Jacek Frydrysiak nr upr.: 617/94/WŁ upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych</p>
Podpis:	<p>Podpis:</p> <p>Podpis:</p>
Skala:	<p>Skala:</p> <p>1:100</p>
Data:	<p>Data:</p> <p>05.2021</p>
Nr rys.:	<p>Nr rys.:</p> <p><b>E9</b></p>