



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 wykonąć 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 \varnothing 50/5.
4. W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonąć, odgańlenia 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 fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemień należy dobć 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.

WYKONAL RAFAL MARCINIAK TEL. 514 508 159, BIURO_KONIECOW@P.P.L. <small>Biuro inżynierskie ul. Świdzińskiego 20, 05-200 Warszawa, Al. Armii Krajowej 100, 05-200 Warszawa, ul. Piłsudskiego 10, 05-200 Warszawa</small>	
Nazwa obiektu: Domki Budowlany Budowy nowej siedziby Powiatowego Urzędu Miejskiego w Żyrardowie	
Adres obiektu: 05-200 Żyrardów, ul. Poprzeczna 18, tel. nr 515 025 355, 515 025 355	
Inwestor: Urząd Miejski w Żyrardowie, ul. Piłsudskiego 3	
Tytuł projektu: KWOT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Projektant: mgr inż. Jacek Prądnicki	Data: 13.07.2019
Projektant: mgr inż. Robert Nawrot	Data: 11.2020
INST. ELEKTR. 77	1:500