



- UWAGI:
1. Na podstawie normy PN-EN 62305-2:2008 obiekt zakwalifikowano do III klasy LPS.
 2. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305-3:2009.
 3. Ochronę kominów wentylacyjnych wykonać za pomocą iglic
 4. Zwody poziome wykonać z drutów stalowych ocynkowanych FeZn fi 8 mm rozproszonych po powierzchni dachu przy użyciu odpowiednich uchwytych izolacyjnych klejonych do dachu tak aby była spełniona metoda wymiarowania oka siatki. W celu zabezpieczenia zwodów przed przesuwaniami się należy wykonać lekkie naciągi. Zwody napokryciu z blachy mocować za pomocą specjalnych uchwytych odstępowych
 5. Przewody odprowadzające wykonać z drutu FeZn fi 8 mm prowadzić w elewacji w rurach ochronnych o łącznej grubości ścianki min 5 mm

proj. LPS
LPD wg odrębnego opracowania
S_{min}>>0.51m - odstęp izolacyjny

6. Połączenie instalacji odgromowej z ziemią wykonać wykorzystując istniejące uziemienie dodatkowa w każdym punkcie wykonać dodatkowy uziom pionowy l=6m fi 16mm ocynk.
7. Dodatkowo z ziemią (poprzez uziemienie) należy podłączyć główną szynę wyrównawczą (GSW) gdzie wartości rezystancji nie może przekraczać wartości $R \leq 10 \Omega$
8. Zacisk kontrolny instalować na wysokości 1,2m od gruntu
9. Jako przewód uziemiający astosować płaskownik ocynkowany 30x4
10. Obróbki blacharskie ogniomurków przylączyć do zwodów LPS

ZAKŁAD USEŁUG ELEKTRYCZNYCH "ELEKTRINSTAL"		
ELEKTRINSTAL		
14-260 Lunawa ul. Kopernika 40 NIP 7441148830 tel 509611726		
PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKT ELEKTRYCZNY		
Remont i przebudowa (modernizacja) w budynku CEiIK w Olsztynie przy ul. Parkowej 1 w Olsztynie ETAP II		
dz. nr 32, obr. 27 i dz. nr 2/4 obr. 4, m. Olsztyn Tom I		
Inwestor:	CEiIK w Olsztynie ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn	
Proj.:	mgr inż. Jarosław Pankowski WAM/0014/PWOE/10	
Spr.:	mgr inż. Zbigniew Elminowski WAM/0067/PWOE/11	
Rzut dachu		
Listopad 2019 r.	Skala 1:100	E04