



UWAGA:
Instalację odgromową wykonać jako 4 elementy:
1. Instalacja na kopule i hełmie - drut miedziany min Ø 8 ułożony na uchwytach mocowanych do rąbka blachy miedzianej pokrywającej szczyt wieży
2. Wewnątrz wieży poniżej kopuły hełmu instalację odgromową prowadzić jako zwody izolowane po wewnętrznej części wieży - dwa zwody pionowe
3. Instalację odgromową na dachu budynku głównego Ratusza wykonać przewodem AlMgSi Ø 8 na betonowych uchwytach osadzonych na dachu.
W celu ochrony urządzeń znajdujących się na dachu należy zainstalować 6 iglic odgromowych zgodnie z rys E-2
4. Zwody pionowe z części głównej budynku Ratusza wykonać z płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4, ułożonego płasko i mocowanego w wykonanej bruzdzie w elewacji zewnętrznej na głębokości 5 cm. Płaskownik przykryć 5 cm warstwą tynku. Zgodnie z obliczeniami wykonać 6 zwodów pionowych z powierzchni głównej dachu Ratusza. Lokalizacja zwodów wg rys E-2
5. Zwody pionowe zakończyć osadzonymi w podłożu puszkami do gruntownych instalacji odgromowej w kolorze szarym
Wykonać 4 dodatkowe uziemienia instalacji odgromowej zgodnie z rys E-2 Wartość rezystancji uziomu $R < 10\Omega$

Inwentaryzacja wykonana w niezbędnym zakresie dla projektu budowlanego - wykonawczego modernizacji instalacji odgromowej Ratusza w Lesznie			
PUHP NEWELT ROBERT POŁOCH ul. Przemysłowa 10/11 64-100 Leszno tel. 61-43-45-77 e-mail: rnewel@pnh.pl		ELSTAN Stanisław Osński ul. Górska 10-11 64-100 Leszno tel. 61-43-45-77 e-mail: stan@elstan.pl	
Projekt budowlano - wykonawczy modernizacji instalacji odgromowej i uziemiającej oraz montażu instalacji PV Ratusza w Lesznie			
MIASTO LESZNO ul. K.Karasia 15 64-100 Leszno			
RATUSZ		Leszno, Rynek 1 64-100 Leszno	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Robert Poloch		ZESPÓŁ WYKONAWCZY mgr inż. Robert Poloch	
PRACOWNIA ELEKTRYCZNA		PRACOWNIA PB-W	
PLAN UŁOŻENIA INSTALACJI ODGROMOWEJ NA BUDYNKU RATUSZA		CZERWIEC 2019r. 1:100	
<small>WRAZ Z KREŚLENIEM OZNACZAJĄCEM SŁABIEJ WYKONANE PRACE WYKONAWCZY WRAZ Z KREŚLENIEM OZNACZAJĄCEM PRACE WYKONANE PRZEZ PROJEKTANTA WRAZ Z KREŚLENIEM OZNACZAJĄCEM PRACE W</small>			