


- Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi połaci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytach dystansowych.
- Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej –papa
- Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty odgromowe o wys. 3m
- Przewody odprowadzające układać pod warstwą ocieplenia w grubościennych rurach niepalnych z tworzywa sztucznego
- Połączenie przewodu odprowadzającego z uziemiającym wykonać poprzez złącze kontrolne na wys. +0,8 m od gruntu.
- Ze względu niemożności wykonania uziomu otokowego, wykonać uziom szpilkowy h=9m. dla uzyskania rezystancji  $R < 10 \text{ omów}$ , należy uziom szpilkowy przedłużyć o pręt uziomowy 1,5m (wielokrotność) .
- Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarka wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN–EN 62305.
- Do zwodu poziomego niskiego należy trwale metalicznie podłączyć wszystkie metalowe elementy wystające ponad dach (np. opierzenia, drabiny, anteny, kominy wentylacyjne, wentylatory dachowe, itp.).
- Wszystkie elementy budowlane, nie przewodzące wystające ponad powierzchnię dachu ( kominy, ściany przeciwpożarowe, itp.) należy wyposażać w zwody i połączyć z siatką przewodów odprowadzających budynku.

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU		 ATRIUM JM
LOKALIZACJA	LUBOŃ - POLIGON POŻARNICZY ul. MAGAZYNOWA 3		
OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY		
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA PIORUNOCHRONNA. RZUT DACHU		SKALA 1 : 100
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		FAZA PB
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Skrzypczak	upr.proj.288/66	DATA 08.2016
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jolanta Śniedziewska		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Witosławski	upr.proj.71/Pw/92	NR RYS. E-4