



- ZGODNIE Z PRZEPROWADZONĄ ANALIZĄ KOMPONENTÓW RYZYKA WSKUTEK WYŁADOWAŃ PIORUNOWYCH PROJEKTUJE SIĘ INSTALACJĘ ODGROMOWĄ O ROZMIESZCZENIU PRZESTRZENNYM ELEMENTÓW ZAPEWNIAJĄCYM POZIOM OCHRONY LPL IV- DLA KTÓREGO MIN. WIELKOŚĆ OKA SIATKI ZWODÓW WYNOŚI 20m A ŚREDNI ODSTĘP PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH JEST NIE WIĘKSZY NIŻ 20m
- uziom urządzenia piorunochronego wykonać jako sztuczny fundamentowy z płaskownika FeZn 40x5mm, układanego na sztorc pod obrysem fundamentu budynku
- na dachu wykonać klasyczną siatkę zwodów niskich z drutu FeZnØ8mm na wspornikach klejonych do pokrycia, dla ochrony przed perforacją zwody umieszczać na obróbkach blacharskich
- przewody odprowadzające wykonać jako sztuczne z drutu FeZn Ø8mm układanego w rurkach PE 22mm pod ociepleniem
- przewody uziemiające wykonać z płaskownika FeZn 30x4mm spawanego do sztucznego uziomu fundamentowego i do konstrukcji fundamentu
- przewody uziemiające łączyć z odprowadzającymi za pomocą złącz kontrolnych 4xM8 20mm (B=40mm) nr 03031 mocowanych w skrzynkach probierczych 150x150x100mm 30020 A.H.S.j.w elewacji
- przewody uziemiające należy zabezpieczyć lakierem asfaltowym na odcinku +/-0,3m od poziomu terenu
- wszystkie metalowe elementy wystające ponad dach lecz nie połączone z wewnętrznymi instalacjami obiektu (metalowe obróbki blacharskie itp.) należy przyłączyć do zwodu poziomego poprzez zaciski śrubowe drutem FeZnØ8mm
- w przypadku metalowych elementów instalacji wentylacji wprowadzanych do wnętrza obiektu (wentylatory i wywietrzaki przyłączane do wewnętrznych metalowych kanałów itp.) ochronę elementów zewnętrznych zrealizować zwodami pionowymi odizolowanymi od części chronionych
- osprzęt odgromowy wg katalogu A.H.S.j. Kraków
- kominy ochronić za pomocą iglic ochronnych dł. 0.9m
- połączenia śrubowe zabezpieczyć antykorozyjnie smarem grafitowym

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY, DZ.NR EWID. 825/15 OBRĘB ZREBICE, MIEJSCOWOŚĆ ZREBICE, UL.GŁÓWNA 143, GMINA OLSZTYN, INWESTOR: GMINA OLSZTYN, PLAC JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 10, 42-256 OLSZTYN													
BIURO ARCHITEKTONICZNE: <div>OPTOVIA Siedziba: 50-334 Wrocław, ul. Ukryta 12/11 Pracownia: 42-200 Częstochowa, Aleja Najświętszej Maryi Panny 51 TEL: 603 760 610 FAX: 34 361 44 51, e-mail: pracownia@optovia.pl</div>													
		IMIE I NAZWISKO		NR UPR.		PODPIS		FAZA		BRANŻA		DATA	
PROJEKTANT:		mgr inż. Tomasz Cieplak +48 503 745 407		22/02				PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY		ELEKTRYCZNA		10.2016	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Elżbieta Perzyńska		332/KL/74									
NAZWA RYS.				Plan instalacji odgromowej - rzut dachu.								SKALA 1: 160	
												NR RYS. E—3	