


- Istniejącą instalację odgromową obiektu należy zdemontować.
- Instalację odgromową obiektu wykonać w IV klasie LPS.
- Ochronę połaci dachu zapewnią maszty aluminiowe 2,0m oraz iglice z drutu Fe/Zn Ø8mm o wysokości 0,5m.
- Zastosować maszty na podstawach betonowych z podkładką z papy i złączem regulacyjnym do zachowania pionu maszty na pochylłym dachu.
- Zwody poziome instalacji odgromowej wykonać z drutu Fe/Zn Ø8mm prowadzonego na uchwytych rozmieszczonych co około 80cm.
- W celu redukcji naprężeń instalacji odgromowej na dachu, projektuje się rozmieszczenie drutów kompensacyjnych.

- Przewody odprowadzające prowadzić w rurach odgromowych na elewacji budynku.
- Połączenie przewodu odprowadzającego z bednarąk wyprowadzoną z uziomu pionowego wykonać w studzienkach probierczych wyposażonych w złącza kontrolne.
- Wykonać uziomy pionowe z wykorzystaniem bednarki Fe/Zn 25x4mm, grotu, 6szt Fe/Zn Ø16mm x 1,5m oraz złącza krzyżowego.
- Uziom rozbudować w przypadku przekroczenia wartości rezystancji uziomu ponad 10Ω.
- Wykonać połączenia drutem odgromowym konstrukcji obudowy centrali wentylacyjnej z instalacją odgromową.
- Załączenie wentylatorów wywiewnych wc oraz pom. myjni wraz z załączaniem centrali wentylacyjnej.
- Okablowanie na dachu prowadzić w rurach peszel UV, przepust przez dach uszczelnąć.

UWAGA!
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
Rys.należy rozpatrywać z rys.branżowymi
Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

		NANA STUDIO ARCHITECTURY arch. Iłona Najdek-Bajer ul.Cicha 46, 62-080 Tarnowo Podgórne info@nanastudio.eu tel. 694458738, mob.955-141-00-94	
NAZWA:		"Przebudowę części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 w Świdwinie na 2 oddziaływo 120tek."	
INWESTOR:		Gmina Miejska Świdwin, Plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin	
LOKALIZACJA:		DZ.NR 113, Szkoła Podstawowa nr 2 im.ppor. Emilii Gierczak Ul.Armii Krajowej 19, 78-300 Świdwin	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY			
Rzut dachu. Instalacja odgromowa		SKALA 1:100	
NAZWA RYSUNKU:			
projektował: mgr inż. Tomasz Frankowski upr. nr LBS/5/0010/POEE14 w specj. elektrycznej		POCISŁ:	
sprawdził: mgr inż. Dariusz Kłosiński upr. nr LBS/09/008/POEE/12 w specj. elektrycznej		POCISŁ:	
data: 13/11/2023		IE-04 NR 02/50/2023	