



LEGENDA:	
	Druć stalowy ocynkowany FeZn fi 8mm
	Złącze instalacji odgromowej (dobrać w zależności od miejsca instalacji)
	Złącze kontrolne w puszcze (montaż na poziomie 1,2m)
	Pręt uziemiający fi 16mm, 6m
	Iglica odgromowa h=1,5m Druć stalowy ocynkowany FeZn fi 8mm

- UWAGI:
- Instalację odgromową wykonać jako instalację o zwodach niskich z pręta stalowego ocynkowanego  $\Phi$  8mm przy czym przewód odprowadzający Fi 8 mm należy potączyć do zwodu niskiego na dachu z jednej strony, a z drugiej do złącza kontrolnego.
  - Wszystkie elementy metalowe za pomocą odpowiednich złączy potączyć ze zwodami niskimi.
  - Urządzenia elektryczne montowane na elewacji zabezpieczono przed niekorzystnym skutkiem wyładowań (zachowano strefy ochronne).
  - Przewody odprowadzające z drutu j.w. prowadzić po elewacji przy wykorzystaniu wsporników.
  - Podłączenie z istniejącym uziomem wykonać jako skręcane poprzez złącze kontrolne na wysokości ok. 1,6 m nad poziomem teren.
  - Należy wykonać dodatkowy uziom w pobliżu złączy kontrolnych z wykorzystaniem prętów uziomowych fi 16mm, stalowych, ocynkowanych o długości 6m.
  - Po wykonaniu instalacji odgromowej należy wykonać pomiary sprawdzające rezystancji uziemienia. Rezystancja uziemienia  $\leq 10\Omega$ .
  - Przyjęto zgodnie z obliczeniami klasę III LPS.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE					
INWESTOR:	GLIWICE – MIASTO NA PRAWACH POWIATU 44–100 GLIWICE, UL. ZWYCIĘSTWA 21	FUNKCJA: SPECJALNOŚĆ:	IMIĘ I NAZWISKO:	NUMER UPRAWNIEN:	PODPIS:
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 29 W GLIWICACH	PROJEKTANT	mgr inż. PIOTR ADAMCZYK	SLK/5484/ POOE/14	
ADRES/DZIAŁKA I NR EWID. OBIEKTU BUDOWLANEGO:	UL. STAROMIEJSKA 24, 44–109 GLIWICE DZIAŁKA NR 261; OBRĘB: STARE ŁĄBĘDY	OPRACOWAŁ	inż. ANNA OLEJNIK–LIZAK		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX				
TYTUŁ PROJEKTU:	REMONT DACHU BUDYNKU SZKOŁY DLA ZADANIA POD NAZWĄ: „MODERNIZACJA OBIEKTU–DACHU WRAZ Z POKRYCIEM”				
NR UMOWY:	NR PROJEKTU:	STADIUM:	BRANŻA:	SKALA:	TREŚĆ RYSUNKU:
0104/2021 z dnia 07.04.2021	GM2108		ELEKTRYKA	1:100	INSTALACJA ODGROMOWA
				NUMER RYSUNKU I REWIZJA:	
				E.01	
				DATA:	STRONA:
				#Projekt – Własne	