



Legenda Instalacji Odgromowej - elementy projektowane dla modernizowanego budynku Szkoły	
Symbol	Uwaga: Legenda nie uwzględnia akcesoriów, mocowań itp.
	Zwody poziome i pionowe - drut ocynkowany fi 8
1.1 OC	Złącze krzyżowe 4-śrubowe
3.1/S OC	Złącze rynnowe /skręcane
70.10 AL h=1m	Aluminiowa iglica kominowa, h=1m
	Zwody pionowe - drut ocynkowany fi 8 w rurze instalacyjnej odgromowej
	Uziom szpilkowy 6-metrowy, fi 16
	Obudowa złącza kontrolnego do gruntu

- Zastosowano Poziom Ochrony Odgromowej- LPS III
- Zwody poziome wykonać jako nienapężane, mocowane na typowych wspornikach klejonych lub skręcanych dostosowanych do rodzaju pokrycia dachowego.
- Wyniesione urządzenia na dach chronić iglicami kominowymi o wysokości określonej zgodnie z normą PN-EN62305-3, przy założeniu III stopnia ochrony LPS, iglice ustawiać w odległości zapewniającej minimalny odstęp izolacyjny ok. 75cm określony na podstawie powyższej normy. W sytuacji braku odstępu izolacyjnego należy wykonać instalację w technologii "wysokonapięciowej" przy użyciu przewodów wysokonapięciowego.
- Z instalacją odgromową łączyć metalowe elementy na dachu: obróbki blacharskie, atyki, drabinki itp
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305 oraz skoordynować z wykonawcami innych branż na budowie.
- Wszystkie połączenia zabezpieczyć antykorozyjnie.

Inwestor: Gmina Strzegom Rynek 38 58–150 Strzegom		Branża elektryczna	
Nazwa inwestycji: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Strzegom – placówki oświatowe. Zadanie Nr 2 – Publiczna Szkoła Podstawowa w Olszanach		Faza Projekt techniczny	
Adres inwestycji: Publiczna Szkoła Podstawowa w Olszanach Olszany 33 58–150 Strzegom		Data: 02.01.2024	
Wykonawca: Biuro Projektów Audytów i Analiz Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20–445 Lublin tel. 664 566 191			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Kazula	LUB/0354/PWBE/17 spec.elektryczna	
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Czerwiński	LUB/0081/POOE/11 spec.elektryczna	
Nazwa rysunku Rzut dachu – instalacja odgromowa		Skala 1:100	Nr rysunku IE5