



LEGENDA		
SYMBOLE	OPIS	ILOŚĆ
Elementy istniejące		
	Istniejący zwód poziomy – drut stalowy FeZn mocowany do dachu za pomocą uchwytów	--
	Istniejące połączenie instalacji odgromowej z istniejącymi przewodami odprowadzającymi i istniejącym uziemieniem budynku	--
	Uchwyty proste i/lub krzyżowe	--
	Złącze wyrównawcze (dla rur spustowych, rynien i drabin oraz kominów bez urządzeń elektrycznych)	--
Elementy projektowane		
	Zwód poziomy – drut stalowy FeZn Ø 8mm (ocynkowany metodą ogniową), mocowany do dachu za pomocą uchwytów min. co 1,0m	5 mb
	Maszt aluminiowy, odgromowy z podstawą betonową (75kg), h=3,0m, maks. wiatr 155km/h (Strefa I, Kategoria III, hmaks 18m) montowany na dachu pokrytym papką. Dodać warstwę papy pod podstawę masztu. Wg szczegółu C300	1 kpl

Odstęp izolacyjny wyliczony zgodnie z normą PN-EN 62305, wynosi dla powietrza min. 70cm

UWAGI OGÓLNE:

- Należy zapewnić ciągłość galwaniczną pomiędzy przewodami odprowadzającymi a zwodami poziomymi.
- Wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne obiektu łączyć z najbliższymi zwodami.
- Urządzenia elektryczne znajdujące się na dachu chronić dodatkowymi zwodami pionowymi.
- Dla zachowania ochrony odgromowej budynku, nie montować poza kątem ochrony żadnych urządzeń, np. anten.
- Wszystkie elementy użyte do wykonania instalacji odgromowej i uziemienia muszą posiadać deklarację zgodności wystawione przez producenta na zgodność z normą PN-EN IEC 62561.

PROJEKT REMONTU W BUDYNKU BIUROWYM

Branża: Elektryczna		Pracownia: Piotr Drojecki	
Stadium: Projekt wykonawczy		61-450 Poznań, Os. Dębina 22a/1	
Inwestor: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu, ul. Forteczna 12, 61-362 Pozna		T. 605314230, piotr@drojecki.pl	
Tytuł rys.: DOSTOSOWANIE ODGROMU DO MONTAŻU KLIMATYZACJI NA DACHU		10. 2023	
Obiekt: BUDYNEK BIUROWY E		11. 10. 2023	
Lokalizacja: ul. Forteczna 12, 61-362 Poznań		Skala: 1:100	Nr rys.: E-04
Projektant	inż. Eugeniusz Greczka upr. 58/78/PW WKP/IE/1307/01		
Sprawdzający			
Opracowujący	mgr inż. Tomasz Bartecki		

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
W SIECI TN-S