

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO MASZTU ANTENOWEGO NA TERMINALU PASAŻERSKIM (1)



ZAMAWIAJĄCY:

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa- Modlin Sp. Z o.o

ul. Gen. Wiktora Thommee 1A

05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

WYKONAWCA:



SALMONT KAROL CERFASS

Ul. Osiowa 6a

26-601 Radom

OPINIODAWCY:

Mgr inż. Karol Cerfass

Mgr inż. Michał Gutkowski

Uprawnienia budowlane nr MAZ/0181/OWOK/13

GRUDZIEŃ 2022r.

Podstawa opracowania

Niniejszy protokół wykonano na zlecenie Mazowieckiego Portu Lotniczego
Warszawa- Modlin z dnia 24.11.2022r.

W dniu 06.12.2022r. dokonano szczegółowych oględzin konstrukcji obiektu.

Pionowość masztu

Sprawdzenia pionowości masztu dokonano za pomocą urządzenia *BOSCH GLM 50*
C. Nie stwierdzono przekroczenia odchyłu obiektu od pionu powyżej wartości $H/1000$.

Momenty dokręcenia śrub

Wykonano pomiar momentu dokręcenia minimum 10% śrub konstrukcji masztu.
Użyto klucza dynamometrycznego typu wychylnego. Zastosowane śruby- M8
Wartości momentów wahały się od 10Nm do 30Nm.

Protokół przeglądu technicznego obiektu

L.p.	ELEMENT KONSTRUKCJI	STAN ELEMENTU KONSTRUKCJI
1.	Konstrukcja masztu, połączenia spawane	Połączenia śrubowe segmentów maszt- ślady korozji
2.	Podstawa/fundament	Bez uwag
3.	Stan powłoki antykorozyjnej	Bez uwag
4.	Kotwy odciągowe	Bez uwag
5.	Konstrukcja stabilizująca	Śruby mocujące wsporniki masztu noszą ślady korozji
6.	Śruby rzymskie	Bez uwag
7.	Mocowanie wysięgników antenowych	Mocowania wysięgników skorodowane Mocowanie iglicy odgromowej (śruby) jest zardzewiałe
8.	Kable antenowe/drogi kablowe	Bez uwag

Wnioski i zalecenia

Stan masztu określa się jako dobry.

Zalecenia:

1. Oczyszczyć i zabezpieczyć antykorozyjnie śruby mocujące segmenty masztu oraz inne elementy jak iglica odgromowa, wysięgniki antenowe, wsporniki stabilizujące maszt

VI Oświadczenie końcowe

Obiekt zostaje dopuszczony do eksploatacji na kolejne 12 miesięcy

Imię i nazwisko, tytuł	Nr uprawnień	Podpis
Mgr inż. Michał Gutkowski	Uprawnienia budowlane nr MAZ/0181/OWOK/13	

Załącznik 1. Protokół pomiaru rezystancji uziemienia

Data pomiaru 06.12.2022r.

PROTOKÓŁ Z POMIARU REZYSTANCJI UZIEMIENIA

1. Obiekt budowlany: Maszt kratowy
2. Adres: ul. Gen. Wiktora Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki
3. Rodzaj instalacji: instalacja odgromowa/uziemiająca
4. Przyrządy pomiarowe model producent nr fabryczny

4105A	KYORITSU	80630020
-------	----------	----------
5. Metoda pomiarowa: kompensacyjna
6. Warunki pomiarów

Pogoda w dniu pomiarów	Pogoda w ciągu ostatnich 3 dni	Rodzaj gleby
Pochmurno	Słonecznie	Ziemia

7. Wyniki pomiarów:

Lp.	Miejsce pomiaru	Funkcja uziemienia	Rodzaj uziemienia, wymiary materiału	Wartość odczytu ze skali R_u (Ω)	Wsp. popr. K_p	Rezystancja według		Prawidłowa wartość uziemienia?
						Pomiaru $R_u * K_p$	Projektu	
1.	Złącze pomiarowe najbliższe badanego obiektu	odgromowe	Otokowe	0,25	1,3	0,32	10	TAK

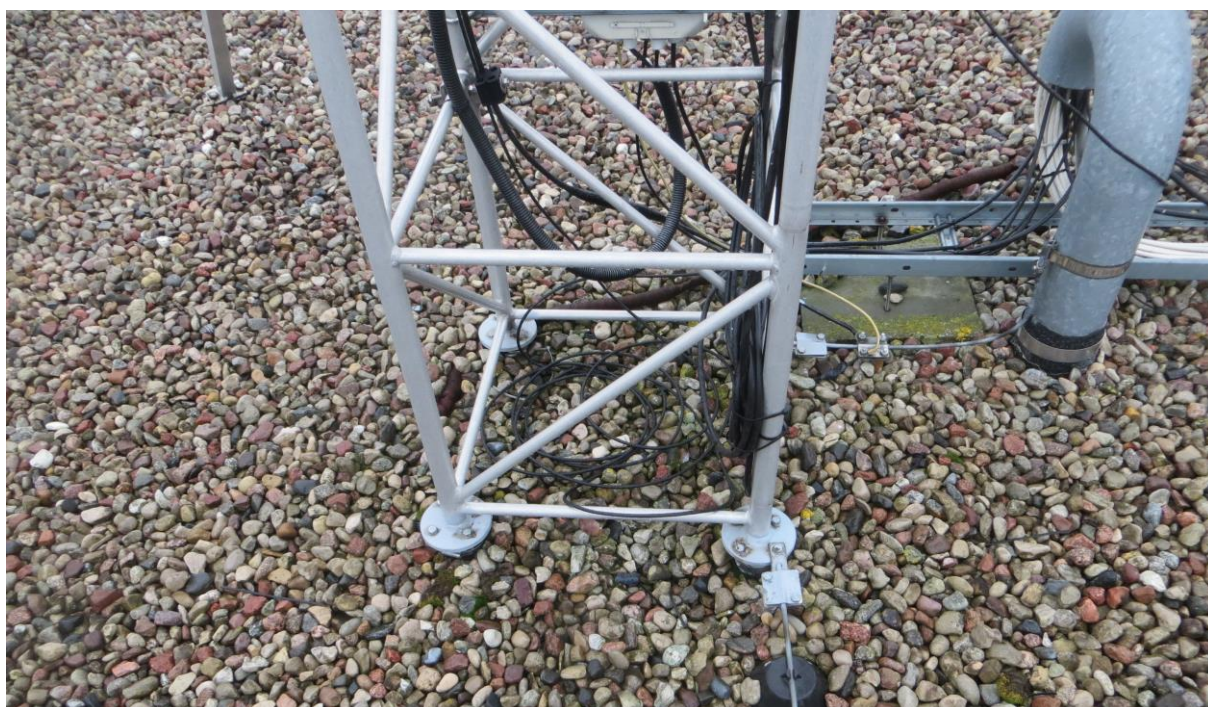
8. Orzeczenie: po przeprowadzeniu badań, oględzin zewnętrznych montażu i ciągłości przewodów ochronnych stwierdza się że:

BADANY UZIOM NADAJE SIĘ DO EKSPLOATACJI

9. Badanie przeprowadził i zweryfikował

Pomiarowiec uprawnienia E i D
Karol Cerfass

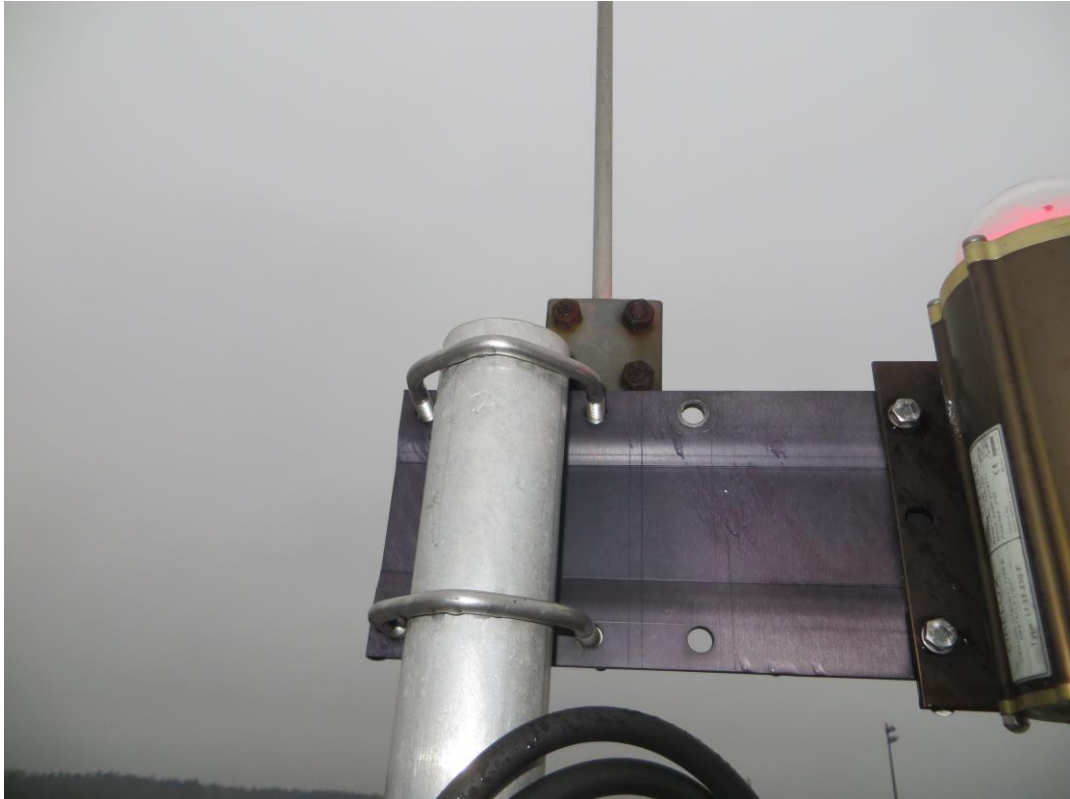
Dokumentacja fotograficzna



Zdjęcie 1



Zdjęcie 2



Zdjęcie 3



Zdjęcie 4