



## PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO MASZTU ANTENOWEGO I SYSTEMÓW ANTENOWYCH

Nazwa obiektu: Maszt antenowy rurowy H = 15 m

Data wykonania: 24.10.2016

Adres lokalizacji: Komisariat Policji Witkowo, ul. Kosynierów Miłosławskich 14

Przeгляд wykonał: Zakład Ślusarski inż. Wojciech Henszke, Goleniów, ul. Krzywoustego 17

Wyniki przeprowadzonego przeglądu:

### 1. Konstrukcja:

Maszt stalowy rurowy posadowiony na dachu I piętrowego budynku Policji. Dach płaski pokryty papą. Maszt  $\varnothing 88,9$  mm/ $\varnothing 76,1$  mm. Segmenty masztu łączone kołnierzowo, śrubami M16x70 mm. Śruby kwalifikują się do wymiany. Podstawa zamocowana pod pokryciem papowym. Podstawa niewidoczna bez możliwości oceny. Maszt wyposażony we włazy. Trzon masztu usztywniony odciągami linowymi w dwóch poziomach i czterech kierunkach, liny odciągów  $\varnothing 8$  mm, stan lin i osprzętu linowego kwalifikuje je do wymiany. Brak kausz przy maszcie i przy śrubach rzymskich. Kotwy odciągów linowych zamocowane w stropie, znajdują się pod ociepleniem, brak możliwości wymiany skorodowanych śrub rzymskich. Konieczny jest montaż nowych kotew odciągów linowych.

### 2. Powłoki zabezpieczające:

Konstrukcja masztu malowana. Widoczne ogniska korozji i skredowanie powłoki. Stan wymalowań dostateczny.

### 3. Instalacje antenowe:

Na szczycie masztu, na krótkim wsporniku, zamontowana antena RADMOR 3282/9, od anteny kabel typu H-1000, na dłuższym wsporniku zamontowana antena RADMOR 3282/9, od anteny kabel typu WL. Kable do trzonu masztu mocowane opaskami kablowymi, dalej wiszą podwieszane do odciągów linowych.

### 4. Oświetlenie:

Maszt nie posiada oświetlenia przeszkodowego.

### 5. Instalacje uziomowe:

Maszt podłączony do instalacji odgromowej budynku.

### 6. Wnioski i zalecenia:

Zaleca się:

- wykonanie wymiany odciągów linowych wraz z osprzętem linowym (kausze, zaciski, śruby rzymskie),
- wykonanie i montaż nowych kotew odciągów linowych,
- wymianę śrub M16x70 mm, łączących segmenty masztu,
- przewidzieć montaż toru kablowego na dachu budynku,
- przewidzieć w ciągu najbliższych dwóch lat malowanie masztu.