

**„ZATWIERDZAM”**

ZASTĘPCA DYREKTORA  
BIURA LOGISTYKI POLICJI  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

*Mariusz ZURAWSKI*  
insp. Mariusz ZURAWSKI

## KOMENDA GŁÓWNA POLICJI



# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RĘCZNY MIOTACZ PIEPRZU O POJEMNOŚCI 75 ml

Nr ewidencyjny: 5/11/134/KAP/2018  
wydanie: 2019

## SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie .....	3
2. Warunki bezpieczeństwa .....	3
3. Zasięg i wydajność miotacza .....	3
4. Podstawowe dane techniczne .....	3
5. Wymiary i pojemność .....	3
6. Znakowanie i pakowanie .....	3
7. Wymagania gwarancyjne .....	4
8. Wymagania dodatkowe .....	4
9. Arkusz uzgodnień .....	5
10. Arkusz ewidencji wprowadzonych zmian .....	6

## 1. Przeznaczenie

Ręczny miotacz pieprzu jest środkiem przymusu bezpośredniego stosowanym przez funkcjonariuszy Policji w przypadkach określonych w przepisach prawa, szczególnie w sytuacji konieczności wyegzekwowania zachowania zgodnego z prawem lub obezwładnienia niebezpiecznej osoby, w tym także znajdującej się pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych, podobnie działających środków.

## 2. Warunki bezpieczeństwa

- 1) Działanie substancji czynnej zastosowanej w miotaczu musi być w pełni odwracalne, tzn. nie może wywoływać trwałych skutków u osoby, wobec której miotacza użyto. Po przemyciu podrażnionych miejsc wodą działanie substancji czynnej musi ustępować po czasie nie dłuższym niż ok. 2,5 [h].
- 2) Zastosowana substancja czynna nie może powodować oparzeń skóry i innych tkanek, a jej działanie musi ograniczać się do czasowego podrażnienia skóry, błony śluzowej: oczu, jamy ustnej i nosa.
- 3) Zawartość miotacza musi być niepalna i nietoksyczna.

## 3. Zasięg i wydajność miotacza

- 1) Efektywny zasięg strumienia mieszanki pieprzowej - minimum 2 [m].
- 2) Wydajność miotacza musi pozwalać na uzyskanie minimum 8 jednosekundowych użyc, bez wystąpienia spadku zasięgu wystrzelwanej mieszanki, poniżej wartości progowej (2 [m]).

## 4. Podstawowe dane techniczne

- 1) Forma ewakuacji substancji czynnej ze zbiornika miotacza - ukierunkowany strumień.
- 2) Rodzaj substancji czynnej – 10% (min.) olej pieprzowy OC (Oleoresin Capsicum), zawartość czynnego alkaloidu capsaicyny w OC co najmniej 1,33% - o mocy minimum 2 mln SHU.
- 3) Substancja pędna – obojętna, sprężone powietrze lub inny gaz niepalny, nie oparta na bazie freonu.
- 4) Pojemnik – ciśnieniowy, cylindryczny, wykonany z aluminium lub jego stopu.
- 5) Głowica z dyszą – wykonana z wysokowytrzymałego tworzywa sztucznego, wyposażona w zabezpieczenie przed przypadkowym użyciem miotacza.

## 5. Wymiary i pojemność

- 1) Całkowita wysokość miotacza - 125 +/- 1 [mm].
- 2) Średnica pojemnika miotacza - 35 +/- 1 [mm].
- 3) Pojemność zbiornika - 75 +/- 1 [ml].

## 6. Znakowanie i pakowanie

- 1) Oznaczenie etykiety zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2) Dodatkowe wymagane przez Zamawiającego:  
Na zewnętrznej powierzchni każdego miotacza muszą być umieszczone w sposób trwały i czytelny (w języku polskim) następujące informacje:
  - a) napisy: „POLICJA” oraz „NATURALNY ŚRODEK OBEZWŁADNIAJĄCY”,
  - b) skład chemiczny z wyszczególnieniem rodzaju oraz zawartości procentowej zastosowanej substancji czynnej,
  - c) pojemność i masa brutto pełnego miotacza,
  - d) sposób użycia,
  - e) sposób przechowywania,
  - f) opis skutków działania na organizm człowieka,

- g) sposób udzielenia pierwszej pomocy przedlekarskiej,
- h) informacje ostrzegawcze,
- i) data napełnienia miotacza i nr partii produkcyjnej,
- j) termin przydatności do użytku.

**Uwaga:**

**Ostateczna treść i szata graficzna napisów zostaną uzgodnione przed pierwszą dostawą miotaczy dla Policji.**

- 3) Miotacze muszą być pakowane w opakowania zbiorcze zapewniające ich bezpieczny wygodny transport.
- 4) Na zewnętrznej powierzchni opakowania zbiorczego muszą być umieszczone w sposób trwały i czytelny (w języku polskim) następujące informacje:
  - a) napisy: „**POLICJA**” oraz „**NATURALNY ŚRODEK OBEZWŁADNIAJĄCY**”,
  - b) skład chemiczny z wyszczególnieniem rodzaju oraz zawartości procentowej zastosowanej w miotaczu substancji czynnej,
  - c) ilość miotaczy znajdujących się w opakowaniu,
  - d) masa łączna brutto,
  - e) data pakowania,
  - f) termin przydatności do użytku,
  - g) sposób przechowywania,
  - h) sposób użycia miotacza,
  - i) opis skutków działania na organizm człowieka,
  - j) sposób udzielenia pierwszej pomocy przedlekarskiej,
  - k) informacje ostrzegawcze.

**7. Wymagania gwarancyjne**

Gwarancja minimum 54 miesiące od daty dostawy przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.

**8. Wymagania dodatkowe**

- 1) Aktualny atest higieniczny, wydany przez PZH, na mieszankę stosowaną w ręcznych miotaczach pieprzu. Ważność atestu musi być, co najmniej tak długa jak obowiązująca na miotacze gwarancja. Atest higieniczny nie może być wydany wcześniej niż 6-miesiące przed planowaną dostawą.
- 2) Zaświadczenie niezależnego podmiotu uprawniającego do kontroli jakości potwierdzające, że miotacze pieprzu odpowiadają określonym normom lub specyfikacji technicznej.



## 9. ARKUSZ UZGODNIENÍ

Podpisy członków zespołu opracowujących specyfikację techniczną:

1) Piotr Gajewski

- *podkom. Piotr Gajewski*

2) Jacek Rybicki

- *kom. Jacek Rybicki*

3) Artur Pelczar

- *Artur Pelczar*

4) Krzysztof Sołtys

- *K. Sołtys*

---

**UZGODNIONO**

DYREKTOR  
Biura Prewencji  
Komendy Głównej Policji

*ml. insp. Robert KUMOR*

*01.03.2019 r.*

DYREKTOR  
GŁÓWNEGO SZTABU POLICJI  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

*insp. Maciej NESTORUK*

*2019-03-06*

