

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**PO ZMIANIE Z DNIA 13.03.2025 R.**

**1. PASTA DO OBUWIA - CZARNA W OPAKOWANIACH 50 ML**

**1. Zakres**

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla pasty do obuwia czarnej, w opakowaniach 50 ml lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

**2. Wymagania**

- wodoodporna, wysokopółyskowa pasta do konserwacji obuwia,
- posiadająca silne właściwości ochronne, odżywcze i nabłyszczające,
- barwa: czarna,
- ~~gęstość min. 0,78 g/cm<sup>3</sup>,~~
- ~~wartość pH min. 7,5,~~
- opakowanie jednostkowe: puszka metalowa o pojemności 50 ml.

**3. Trwałość**

- nie krótsza niż 24 miesiące od daty dostawy.

**4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie**

- w opakowaniach zbiorczych: karton.

**2. PASTA DO OBUWIA Z LANOLINĄ - CZARNA W OPAKOWANIACH 40 ML**

**1. Zakres**

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla pasty do obuwia z lanoliną – czarnej, w opakowaniach 40 ml lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

**2. Wymagania**

- wodoodporna, wysokopółyskowa pasta do konserwacji obuwia.
- zawierająca lanolinę.
- posiadająca właściwości ochronne i pielęgnacyjne.
- posiadająca właściwości odżywcze i nabłyszczające.
- barwa: czarna,
- opakowanie jednostkowe: puszka metalowa lub pudełko plastikowe o pojemności 40 ml.
- Zamawiający nie dopuści opakowań typu tuba.

**3. Trwałość**

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy.

**4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie**

- w opakowaniach zbiorczych: karton.

**3. PASTA DO OBUWIA Z LANOLINĄ - BRĄZOWA W OPAKOWANIACH 40 ML**

**1. Zakres**

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla pasty do obuwia z lanoliną – brązowej, w opakowaniach 40 ml lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

**2. Wymagania**

- wodoodporna, wysokopółyskowa pasta do konserwacji obuwia.
- zawierająca lanolinę.
- posiadająca właściwości ochronne i pielęgnacyjne.
- posiadająca właściwości odżywcze i nabłyszczające.
- barwa: brązowa,
- opakowanie jednostkowe: puszka metalowa lub pudełko plastikowe o pojemności 40 ml.
- Zamawiający nie dopuści opakowań typu tuba.

**3. Trwałość**

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy.

**4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie**

- w opakowaniach zbiorczych: karton.

#### **4. PREPARAT DO KONSERWACJI OBUWIA SPECJALNEGO – BRĄZOWY W OPAKOWANIACH 125 ml**

**1. Zakres**

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla preparatu do konserwacji obuwia wojskowego – brązowego, w opakowaniach 125 ml lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

**2. Wymagania**

- preparat konserwująco-impregnujący do konserwacji obuwia skórzanego z membranami typu GORE-TEX w postaci pasty, kremu lub sprayu.
- posiadający właściwości pielęgnacyjne, nabłyszczające i ochronne przed działaniem czynników atmosferycznych.
- zawierający impregnat oraz tłuszcze.
- barwa: brązowa,
- opakowanie jednostkowe: zakręcana tuba, puszka metalowa, opakowanie z atomizerem lub pudełko ciśnieniowe o pojemności 125 ml.

Wymagania dotyczące pojemności opakowania wynikają z konieczności realizacji należności pasty do obuwia specjalnego, określonej w Zestawie nr 14 - Załącznik nr 1 Rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 13 maja 2022 r. w sprawie umundurowania i wyżywienia oraz innych należności wydawanych żołnierzom niebędącym żołnierzami zawodowymi (Dz. U. RP z dn. 27 maja 2022 r. poz. 1131 z późn. zm.).

**3. Trwałość**

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy.

**4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie**

- w opakowaniach zbiorczych: karton.

#### **5. PŁYNNY ŚRODEK DO DEZYNFEKCJI OBUWIA I STÓP**

**1. Zakres**

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla płynnego środka do dezynfekcji obuwia i stóp lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

**2. Wymagania**

- preparat bakteriobójczy i grzybobójczy do dezynfekcji obuwia i stóp w postaci przezroczystej cieczy,
- o charakterystycznym zapachu,
- całkowicie rozpuszczalny w wodzie,
- zawierający alkohol lub inne dezynfektanty skuteczne bakteriobójczo i grzybobójczo,
- opakowanie jednostkowe: zamykana butelka z atomizerem lub opakowanie ciśnieniowe o pojemności 150 ml lub 450 ml.

**3. Trwałość**

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy.

**4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie**

- w opakowaniach zbiorczych: karton lub zgrzewka foliowa.

#### **6. MYDŁO – KOSTKA W OPAKOWANIACH 100 G**

**1. Zakres**

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla mydła w kostce, w opakowaniach 100 g lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

**2. Wymagania**

- pielęgnacyjne mydło w kostce ze składnikami kremu,
- o właściwościach nawilżających,
- o subtelnym i przyjemnym zapachu pozostającym na skórze,
- dostępny w kilku wariantach zapachowych – nie mniej niż 3,

- nadające się zarówno jako mydło do mycia rąk, twarzy jak i całego ciała,
- niepowodujące wysuszania i podrażnień naskórka,
- opakowanie jednostkowe: kostka (100g) w kartonowym pudełku, opakowaniu foliowym lub z papieru foliowanego.

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy,

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- w opakowaniach zbiorczych: karton lub foliowa zgrzewka.

## 7. ŚRODEK DO MYCIA RĄK W OPAKOWANIACH 500 ML

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla środka do mycia rąk lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- środek do silnie zabrudzonych rąk w postaci gęstej pasty z delikatnym syntetycznym ścierniwem, poprawiającym mechaniczną skuteczność mycia,
- o przyjemnym świeżym zapachu,
- posiadający dużą skuteczność w usuwaniu plam ze smarów, sadzy, farby, asfaltu, tłuszczu, pyłów, rdzy, lakierów, farb poligraficznych, klei, itp.
- chroniący skórę przed nadmiernym wysuszeniem i podrażnieniami,
- niepowodujący zatykania elementów kanalizacji,
- o naturalnym Ph,
- ulegający biodegradacji,
- produkt przebadany dermatologicznie,
- posiadający niezbędne dopuszczenia do sprzedaży na terenie UE,
- opakowanie jednostkowe: plastikowe – zamykane, o pojemności 500 ml.

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 12 miesiące od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- w opakowaniach zbiorczych: karton lub zgrzewka foliowa.

## 8. KREM DO RĄK I PAZNOKCI W OPAKOWANIACH 50 ML

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla kremu do rąk i paznokci, w opakowaniach 50 ml lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- hipoalergiczny krem do pielęgnacji rąk i paznokci o przyjemnym zapachu,
- przeznaczony do codziennej ochrony i pielęgnacji rąk i paznokci,
- nadaje skórze gładkość i elastyczność,
- chroniący skórę przed nadmiernym wysuszeniem,
- zawiera glicerynę, wyciąg z owoców cytryny, witaminę E oraz alantoinę,
- przebadany dermatologicznie,
- opakowanie jednostkowe: plastikowa tuba z zakrętką o pojemności 50 ml.

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 12 miesiące od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- w opakowaniach zbiorczych: karton.

## 9. KREM DO RĄK I PAZNOKCI W OPAKOWANIACH 100 ML

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla kremu do rąk i paznokci, w opakowaniach 100 ml lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- hipoalergiczny krem do pielęgnacji rąk i paznokci o przyjemnym zapachu,

- przeznaczony do codziennej ochrony i pielęgnacji rąk i paznokci,
- nadaje skórze gładkość i elastyczność,
- chroniący skórę przed nadmiernym wysuszeniem,
- zawiera glicerynę, wyciąg z bawełny lub lnu, witaminę E, prowitaminę B5 oraz lanolinę i alantoinę,
- przebadany dermatologicznie,
- opakowanie jednostkowe: plastikowa tuba z zakrętką o pojemności 100 ml.

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 12 miesięcy od daty dostawy,

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- w opakowaniach zbiorczych: karton.

## 10. PROSZEK DO PRANIA TKANIN BIAŁYCH

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla proszku do prania tkanin białych lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- do prania w pralkach automatycznych i ręcznego,
- o wyglądzie białego proszku z kolorowymi granulami,
- o przyjemnym perfumowanym zapachu,
- niepalny, niewybuchowy i nieutleniający się,
- wysoko rozpuszczalny w wodzie,
- posiadający dużą skuteczność w usuwaniu plam w temperaturach 30- 90°C,
- nie podrażniający skóry,
- testowany dermatologicznie,
- ~~gęstość (ciężar nasypowy): 600-700 g/l~~
- ~~PH: 9,5-11,5~~

### 3. Trwałość

- Nie mniej niż 18 miesięcy od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- Opakowanie: worek foliowy, pudełko kartonowe lub pojemnik plastikowy - pojemność preferowana 3 kg.

## 11. PROSZEK DO PRANIA TKANIN KOLOROWYCH

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla proszku do prania tkanin kolorowych lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- do prania w pralkach automatycznych i ręcznego,
- o wyglądzie białego proszku z kolorowymi granulami,
- o przyjemnym perfumowanym zapachu,
- niepalny, niewybuchowy i nieutleniający się,
- wysoko rozpuszczalny w wodzie,
- posiadający dużą skuteczność w usuwaniu plam w temperaturach 30- 90°C,
- nie podrażniający skóry,
- testowany dermatologicznie,
- ~~gęstość (ciężar nasypowy): 600-700 g/l~~
- ~~PH: 9,5-11,5~~

### 3. Trwałość

- Nie mniej niż 18 miesięcy od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- Opakowanie:
  - 2 220 kg - worek foliowy, pudełko kartonowe lub pojemnik plastikowy o pojemności 600 g.

Wymagania dotyczące pojemności opakowania wynikają z konieczności realizacji należności proszku do prania, określonych w Zestawie nr 14

- Załącznik nr 1 Rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 13 maja 2022 r. w sprawie umundurowania i wyżywienia oraz innych należności wydawanych żołnierzom niebędącym żołnierzami zawodowymi (Dz. U. RP z dn. 27 maja 2022 r. poz. 1131 z późn.zm.).
- 150 kg - worek foliowy, pudełko kartonowe lub pojemnik plastikowy  
- pojemność preferowana 3 kg.

## 12. ŻEL DO PRANIA TKANIN KOLOROWYCH

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla żelu do prania tkanin kolorowych lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- kolorowy płyn do prania w pralkach automatycznych i ręcznego o przyjemnym perfumowanym zapachu,
- niepalny, niewybuchowy i nieutleniający się,
- wysoko rozpuszczalny w wodzie,
- posiadający dużą skuteczność w usuwaniu plam w temperaturach 20 - 60°C,
- testowany dermatologicznie,
- ~~gęstość: 1,00 — 1,1 g/cm<sup>3</sup>~~
- ~~PH: 7,0 — 9,0~~

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 12 miesięcy od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- opakowanie jednostkowe: butelka plastikowa z nakrętką,
- opakowanie zbiorcze: karton lub zgrzewka foliowa.

## 13. PŁYNNY ŚRODEK DO PŁUKANIA TKANIN - KONCENTRAT

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla płynu do płukania tkanin - koncentratu lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- koncentrat o wyglądzie kolorowego płynu,
- dostępny w kilku wariantach zapachowych – nie mniej niż 4,
- ułatwiający prasowanie,
- o przyjemnym perfumowanym zapachu,
- o właściwościach zmiękczających,
- o właściwościach antyelektrostatycznych,
- właściwości chemiczne: niepalny, niewybuchowy, nieutleniający się,
- wysoko rozpuszczalny w wodzie,
- ~~względna gęstość: 0,9 — 1,5 g/cm<sup>3</sup>~~
- ~~PH: 3,0 — 4,00~~

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 12 miesięcy od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- opakowanie jednostkowe: butelka plastikowa z nakrętką,
- opakowanie zbiorcze: karton lub zgrzewka foliowa.

## 14. PŁYNNY ODPLAMIACZ BEZCHLOROWY DO TKANIN BIAŁYCH I KOLOROWYCH

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla płynnego odplamiacza bezchlorowego do tkanin białych i kolorowych lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- w postaci klarownej kolorowej cieczy,
- skuteczny w usuwaniu uporczywych plam w chłodnej (30°C) oraz gorącej (60°C) wodzie,
- bezpieczny dla tkanin białych i kolorowych,

- wysoko rozpuszczalny w wodzie,
- nie zawierający chloru,
- ~~gęstość: 1,0—1,05 g/cm<sup>3</sup>~~
- ~~PH: 4—4,6.~~

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- opakowanie jednostkowe: butelka plastikowa z dozownikiem w nakrętce,
- opakowanie zbiorcze: karton lub zgrzewka foliowa.

## 15. KULKI ANTYSOŁOWE W OPAKOWANIACH 120 G

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla kulek antysolowych, w opakowaniach 120 g lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- preparat zapachowy przeznaczony do zwalczania moli, larw moli oraz innych szkodników odzieżowych,
- zabezpieczający odzież wykonaną z futra, tkanin wełnianych, jedwabnych oraz włókien mieszanych naturalno-sztucznych,
- nie plamiący i nie pozostawiający widocznych osadów,
- zachowujący swoją skuteczność do 3 miesięcy od otwarcia opakowania,
- dostępny w kilku wariantach zapachowych.

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- opakowanie jednostkowe: torebka foliowa zawierająca 120g preparatu.
- opakowanie zbiorcze: karton.

## 16. ODKAMIENIACZ DO PRALEK

### 1. Zakres

Niniejszym opisem przedmiotu zamówienia objęto wymagania dla odkamieniacza do pralek w proszku lub produktu równoważnego, spełniającego poniższe wymagania o równych lub lepszych parametrach jakościowych i użytkowych.

### 2. Wymagania

- preparat chroniący pręty grzejne, węże oraz bęben pralki przed osadzaniem się kamienia, brudu zapachu,
- o wyglądzie białego proszku,
- o charakterystycznym zapachu,
- niepalny, niewybuchowy i nieutleniający się,
- wysoko rozpuszczalny w wodzie,
- ~~PH: 10—11,~~
- ~~gęstość : 700—750 g/dm<sup>3</sup>.~~

### 3. Trwałość

- nie krótsza niż 18 miesięcy od daty dostawy.

### 4. Pakowanie, znakowanie, przechowywanie

- opakowanie jednostkowe: pudełko o pojemności: 500 g.
- opakowanie zbiorcze: karton lub zgrzewka foliowa.

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE OPAKOWAŃ PRZEDMIOTÓW ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wymaga, aby opakowania jednostkowe posiadały zamknięcia gwarantujące pełną szczelność przed i po wielokrotnym otwarciu oraz zapewniały odporność na działanie preparatów w nich przechowywanych.
2. Opakowania jednostkowe należy oznakować trwale umieszczonymi etykietami, zawierającymi n/w dane:
  - 1) kod kreskowy,
  - 2) nazwa i adres producenta,

- 3) opis przygotowania produktu do użycia i sposób jego stosowania,
  - 4) opis składu chemicznego,
  - 5) informacja o środkach ostrożności,
  - 6) pojemność opakowania,
  - 7) datę produkcji i numer serii produkcyjnej,
  - 8) okres przydatności do użycia.
3. Opakowania zbiorcze należy oznakować trwale umieszczonymi etykietami, zawierającymi n/w dane:
- 1) kod kreskowy,
  - 2) nazwa przedmiotu zamówienia,
  - 3) nazwa i adres producenta,
  - 4) ilość i pojemność opakowania,
  - 5) datę produkcji i numer serii produkcyjnej,
  - 6) okres przydatności do użycia.