

**ZATWIERDZAM**  
**SZEF LOGISTYKI**

SZEF LOGISTYKI  
31 BAZY LOTNICTWA  
PPK KRZYSZTOF JAKUBOWIAK

.....

# **WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO - TECHNICZNE**

## **na zakup**

**SPRZĘTU SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ – KUCHENNY DROBNY**  
**W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ 1156 POZNAŃ - KRZESINY**

POZNAŃ

---

MAJ 2025 r.

## **1. WIDELEC DO PRZEWRAĆANIA**

### **Dane techniczne :**

- wykonane ze stali chromowo – niklowej 18/10, dzięki czemu są trwałe i odporne na kwasy zawarte w pożywieniu
- długość 40,0 – 42,00 cm
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- produkt – do zmywarki
- kolor - inox
- wykonany z jednego kawałka stali monoblok
- gwarancja: min. 24 miesiące

## **2. ŁYŻKA DO SERWOWANIA (DO ZIEMNIAKÓW)**

### **Dane techniczne :**

- wykonane ze stali chromowo – niklowej 18/10, dzięki czemu są trwałe i odporne na kwasy zawarte w pożywieniu
- długość 30,0 – 32,0 cm
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- produkt – do zmywarki
- wysoki połysk
- rękojeść z przetłoczeniami lub bez
- pozbawione spawów, wykonane z jednego kawałka stali
- gwarancja: min. 24 miesiące

## **3. ŁYŻKA CEDZAKOWA**

### **Dane techniczne :**

- wykonane ze stali nierdzewnej, uchwyt z PP – polipropylen
- długość 37,0 cm
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- produkt – do zmywarki
- pozbawione spawów, wykonane z jednego kawałka stali
- gwarancja: min. 24 miesiące

## **4. SZCZYPCE DO SERWOWANIA**

### **Dane techniczne :**

- wykonane z wytrzymałego tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym
- długość : 300 - 320 mm
- przystosowane do wyparzania
- nadaje się do powłok teflonowych
- można myć w zmywarkach
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja: min. 24 miesiące

## **5. NÓŻ KUCHENNY KUTY**

### **Dane techniczne :**

- wykonane z stali nierdzewnej, twardość ostrza 52 -54 HRC
- rękojeść wykonana z tworzywa, antypoślizgowa,
- gwarancja: min. 24 mies.
- **długość ostrza:** 200 mm (+-10mm)
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością

- produkt – do zmywarki

## **6. NÓŻ KUCHENNY KUTY**

### **Dane techniczne :**

- wykonane z stali nierdzewnej, twardość ostrza 52 -54 HRC
- rękojeść wykonana z tworzywa, antypoślizgowa,
- gwarancja: min. 24 mies.
- **długość ostrza:** 250 mm (+-10mm)
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- produkt – do zmywarki

## **7. ŁYŻKA DO SPAGETTI**

### **Dane techniczne :**

- wykonane z stali nierdzewnej min. 18/8
- długość min. 310 - 330 mm
- można myć w zmywarkach
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja: min. 12 miesiące

## **8. TERMOS STALOWY DO TRANSPORTU ŻYWNOŚCI 30 L.**

### **Dane techniczne :**

- termos stalowy do transportu żywności 30 litrów
- pojemność : 30 l.
- średnica : 320-340 mm
- wysokość : 460-480 mm
- przestrzeń między ściankami wypełniona specjalnym tworzywem izolującym, co zapewnia utrzymanie temperatury potrawy od 6 do 8 godzin
- podwójna pokrywa zabezpieczona uszczelką wyposażona w 6 zatrzasków
- wentyl odpowietrzający
- ergonomiczne uchwyty transportowe
- możliwość piętrowania (kompatybilność z termosem z poz. 9, 17)
- podstawa otoczona przykręcanym elastycznym tworzywem zabezpiecza przed uszkodzeniem termosu
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja : min. 24 mies.

## **9. TERMOS NA NAPOJE Z KRANEM ZE STALI NIERDZEWNEJ 25 L.**

### **Dane techniczne :**

- pojemność : 25 l.
- średnica : 320-340 mm
- wysokość : 420-445 mm
- przestrzeń między ściankami wypełniona specjalnym tworzywem izolującym, co zapewnia utrzymanie temperatury potrawy od 6 do 8 godzin
- podwójna pokrywa zabezpieczona uszczelką wyposażona w 6 zatrzasków
- wentyl odpowietrzający
- ergonomiczne uchwyty transportowe
- możliwość piętrowania (kompatybilność z termosem z poz. 8, 17)
- podstawa otoczona przykręcanym elastycznym tworzywem zabezpiecza przed uszkodzeniem termosu i podłogi
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością

- gwarancja : min. 24 mies.

#### **10. POJEMNIK NA SZTUĆCE 4 CZĘŚCIOWY**

**Dane techniczne :**

- wykonane z polietylenu, posiada cztery przegrody
- szerokość : 320 - 330 mm
- długość : 520 - 540 mm
- wysokość : 90 - 100 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja: min. 24 miesiące

#### **11. SZPATUŁA CEDZAKOWA DO SERWOWANIA**

**Dane techniczne :**

- wykonane ze stali nierdzewnej, rączka wykonana z polipropylenu
- długość : 350 - 360 mm
- przystosowane do wyparzania
- można myć w zmywarkach
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja: min. 24 miesiące

#### **12. SZCZYPCE DO SAŁAT**

**Dane techniczne :**

- wykonane w całości ze stali nierdzewne
- długość : 210 - 220 mm
- można myć w zmywarkach
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- możliwość składania
- gwarancja: min. 24 miesiące

#### **13. KOSZYK DO PIECZYWA**

**Dane techniczne :**

- wykonane z polipropylenu, kształt owalny, podłużny, wzór plecionka
- szerokość : 370 – 380 mm
- głębokość : 140 – 160 mm
- wysokość : 60 – 80 mm
- produkt – do zmywarki (zgodnie z PN-EN 12875-1:2008)
- cechowanie – oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 – materiał przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja: min. 12 miesiące

#### **14. KOSZYK WIKLINOWY NA SZTUĆCE**

**Dane techniczne :**

- wykonane z polipropylenu, podłużny, wzór plecionka
- szerokość : 270 – 280 mm
- głębokość : 100 – 120 mm
- wysokość : 50 – 60 mm
- produkt – do zmywarki (zgodnie z PN-EN 12875-1:2008)
- cechowanie – oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 – materiał przystosowany do kontaktu z żywnością

- gwarancja: min. 12 miesiące

#### **15. TARKA DO WARZYW 4 - STRONNA**

##### **Dane techniczne :**

- wykonane ze stali nierdzewnej
- szerokość : 90 – 100 mm
- głębokość : 60 – 70 mm
- wysokość : 200 – 210 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja: min. 24 miesiące

#### **16. PISTOLET DO SOSÓW**

##### **Dane techniczne :**

- pistolet ze stali nierdzewnej
- pojemność: 1,5 l.
- wysokość: min. 220 mm
- średnica: min. 190 mm
- można myć w zmywarkach
- **w zestawie:** trzy końcówki, stojak i naczynie ociekowe
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja : min. 24 miesiące

#### **17. TERMOS DO TRANSPORTU ŻYWNOŚCI 15 L.**

##### **Dane techniczne :**

- termos stalowy do transportu żywności 15 litrów
- pojemność : 15 l.
- średnica : 320-340 mm
- wysokość : 280-300 mm
- przestrzeń między ściankami wypełniona specjalnym tworzywem izolującym, co zapewnia utrzymanie temperatury potrawy od 6 do 8 godzin
- podwójna pokrywa zabezpieczona uszczelką wyposażona w 6 zatrzasków
- wentyl odpowietrzający
- ergonomiczne uchwyty transportowe
- możliwość piętrowania (kompatybilność z termosem z poz. 8,9)
- podstawa otoczona przykręcanym elastycznym tworzywem zabezpiecza przed uszkodzeniem termosu
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja : min. 24 miesiące

#### **18. SZUFELKA**

##### **Dane techniczne :**

- wykonane ze stopu aluminium
- pojemność : 0,30 – 0,40 l.
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- produkt nie do zmywania w zmywarkach
- gwarancja : min. 24 miesiące

## **19. CEDZAK**

### **Dane techniczne :**

- wykonane ze stali chromowo – niklowej 18/10, dzięki czemu są trwałe i odporne na kwasy zawarte w pożywieniu
- średnica : 360/200 – 400/200 mm
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- produkt do zmywania w zmywarkach
- wysokość 220 – 250 mm
- gwarancja : min. 24 miesiące

## **20. DESKA KUCHENNA – ZESTAW DESEK DO KROJENIA HACCP**

### **Dane techniczne :**

- wykonane z polietylenu
- długość : 420 - 450 mm, szerokość : 300 – 320 mm, wysokość : 10 – 20 mm
- odporna do temperatury min 50°C,
- można myć w zmywarkach
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja: min. 24 miesiące
- **komplet desek w 6 kolorach** - dostosowana do systemu ozn. Wg HACCP

## **21. DESKA KUCHENNA – ZESTAW DESEK DO KROJENIA HACCP**

### **Dane techniczne :**

- wykonane z polietylenu
- długość : 580 - 600 mm, szerokość : 380 – 400 mm, wysokość : 15 – 20 mm
- odporna do temperatury min 50°C,
- można myć w zmywarkach
- produkt przystosowany do kontaktu z żywnością
- gwarancja: min. 24 miesiące
- **komplet desek w 6 kolorach** - dostosowana do systemu ozn. Wg HACCP

## **22. SKRZYNKA PLASTIKOWA DO PRZECHOWYWANIA ŻYWNOŚCI**

### **Wymagania konstrukcyjne:**

- wymiary: H:310 mm, W:430mm L: 550mm.
- materiał: plastik.
- temperatura robocza: od -20°C do 80 °C
- skrzynki plastikowe do przechowywania żywności.
- pojemność: 50l.
- gwarancja : min. 24 miesiące
- produkt przeznaczony do kontaktu z żywnością.

## **23. SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO DO PIECZYWA**

### **Wymagania konstrukcyjne:**

- szerokość 60 cm (+/- 10%)
- głębokość 40 cm (+/- 10%)
- wysokość 30 cm (+/- 10%)
- pojemność 60 l (+/- 10%)
- materiał Tworzywo sztuczne (polietylen, polipropylen)
- waga 2 kg (+/- 20%)
- gwarancja : min. 24 miesiące
- pojemnik przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

#### **24. RÓZGA L 250**

##### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- stalowa część robocza
- rękojeść z tworzywa sztucznego
- grubość drutów 2mm
- długość - L : 250 mm
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

#### **25. RÓZGA L 350**

##### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- stalowa część robocza
- rękojeść z tworzywa sztucznego
- grubość drutów 2mm
- długość - L : 350 mm
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

#### **26. RÓZGA L 450**

##### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- stalowa część robocza
- rękojeść z tworzywa sztucznego
- grubość drutów 2mm
- długość - L : 450 mm
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

#### **27. OSTRZAŁKA (STALKA) 445 mm**

##### **Dane techniczne :**

- materiał: stal węglowa
- ostrzałka diamentowa do noży, owalna
- rękojeść z tworzywa sztucznego
- długość ostrza – 310 mm
- długość - 445 mm
- gwarancja : min. 24 miesiące

#### **28. NÓŻ KUCHARSKI – BRĄZOWY HACCP**

##### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- brązowy - do wędlin i gotowanego mięsa
- uchwyt z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP
- długość uchwytu – 145 mm
- długość ostrza – 240 mm
- długość - L : 385 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

### **29. NÓŻ KUCHARSKI – CZERWONY HACCP**

#### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- czerwony - do surowego mięsa
- uchwyt z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP
- długość uchwytu – 145 mm
- długość ostrza – 240 mm
- długość - L : 385 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

### **30. NÓŻ KUCHARSKI – ŻÓŁTY HACCP**

#### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- żółty - do surowego drobiu
- uchwyt z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP
- długość uchwytu – 145 mm
- długość ostrza – 240 mm
- długość - L : 385 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

### **31. NÓŻ KUCHARSKI – NIEBIESKI HACCP**

#### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- niebieski - do owoców morza i surowych ryb
- uchwyt z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP
- długość uchwytu – 145 mm
- długość ostrza – 240 mm
- długość - L : 385 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

### **32. NÓŻ KUCHARSKI – ZIELONY HACCP**

#### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- zielony - do owoców i warzyw
- uchwyt z polipropylenu, zgodnie z normami HACCP
- długość uchwytu – 145 mm
- długość ostrza – 240 mm
- długość - L : 385 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

### **33. OBIERACZKA DO WARZYW**

#### **Dane techniczne :**

- materiał: stal nierdzewna
- ergonomiczna okrągła rękojeść
- kolor: inox
- długość - L : 160 - 170 mm
- można myć w zmywarkach
- gwarancja : min. 24 miesiące
- przeznaczony do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem 1935/2004 PE.

### **34. POKRYWA DO SKRZYNEK DO PRZECHOWYWANIA ŻYWNOSCI**

#### **Wymagania konstrukcyjne:**

- wykonane są z polietylenu o wysokiej gęstości
- przeznaczone do przechowywania miejscach chłodnych
- przeznaczone do kontaktu z żywnością
- kompatybilność ze skrzynką do przechowywania żywności z poz. 22
- pokrywa do skrzynek do przechowywania żywności, wsuwanych
- logo Food contact (kontakt z żywnością) zapewnia zgodność z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (ES) o nr 1935/2004 i rozporządzenia UE 10/2011, które określa normy dla pozycji, które będą w kontakcie z żywnością. Normy te stosuje się do produkcji i materiałów.
- szerokość 550 mm
- długość 430 mm
- temperatura robocza: od -20°C do 80 °C

Razem pozycji : 34 (trzydzieści cztery)  
Razem stron : 9 (dziewięć)

OPRACOWAŁ :  
chor. Sebastian KOMAR  
tel. 261 548 577

Poznań, dnia 06.05.2025r.

