# Załącznik nr 1 do opz.

# WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO TECHNICZNE

***ZADANIE NR 1***

## **Poz. 1 ‘’POJEMNIK NA MIĘSO TYP C’’**



Zdjęcie przykładowe

Dane techniczne:

1. Wymiary zewnętrzne: 600x400x280mm +-20mm
2. Nośność: 24-26 kg
3. Pojemość całkowita: 48 — 50 L
4. Waga: 2,1 —2,2 kg
5. Zakres temperatur: -30 do +70C
6. Materiał: polipropylen
7. Kolor: biały

Pojemnik wykonany z polipropylenu posiadający możliwość sztaplowania (układania w słup). Możliwość mycia w zmywarkach automatycznych - przemysłowych. Gwarancja 24 miesiące.

**Poz. 2 ‘’POJEMNIK TERMOIZOLACYJNY Z POKRYWKĄ GN 1/1’’**

**PRZEZNACZENIE:**

Pojemnik termoizolacyjny z dopasowaną pokrywką służący do bezpiecznego przechowywania artykułów spożywczych w czasie transportu i magazynowania.

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Długość 580-610 mm
2. Szerokość 380-450 mm
3. Wysokość 300-350 mm
4. Pojemność 46-52 l
5. Materiał: EPP (wysoko spieniony polipropylen) lub piocelan
6. Kształt prostokąta
7. Możliwość piętrowania
8. Kolor czarny
9. Wytrzymałość termiczna: -30 do 120°C

Pojemnik i musi posiadać pokrywę oraz uchwyty ułatwiające przenoszenie. Dopuszczony do kontaktu z żywnością pośredniego i bezpośredniego. Możliwość mycia w zmywarkach automatycznych- przemysłowych. Gwarancja 24 miesiące.

**Poz.3 ‘‘TACA PLASTIKOWA- WYTŁACZANKA DO JAJ 30 SZT.’’**

**PRZEZNACZENIE:**

**Taca pojemnik do naświetlania oraz przechowywania jaj.**

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Wymiary 29 cm x29 cm (+/-3cm)
2. Wymiary Materiał: polipropylen
3. Kształt prostokątny
4. Możliwość piętrowania
5. Kolor, biały, transparentny
6. Wytrzymałość -40 do 90 °C
7. Można myć w zmywarkach

**Poz.4 ‘‘SKRZYNKA PLASTIKOWA E2 DO MIĘSA’’.**

**PRZEZNACZENIE:**

Skrzynka plastikowa E2 do mięsa i przetworów mięsnych

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Wymiary: 600mm x 400mm x 200 mm +/- 10 %.
2. Masa: 2 kg +/- 10 %
3. Pojemność : 39 dm3 +/- 10 %
4. Nośność: 30 kg +/- 1kg
5. Zakres temperatur użytkowania : -30°C do 70°C
6. Kolor: czerwony
7. Dno i ściany skrzynki: pełne
8. Produkt posiadający atest do kontaktu z żywnością.

**Poz. 5 – ‘’POJEMNIK DO PRZECHOWYWANIA ŻYWNOŚCI 53 l Z POKRYWĄ’’.**

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Materiał: polietylen
2. Długość:710 mm+-20mm
3. Szerokość: 440 mm+-10 mm
4. Wysokość: 270 mm+-10mm
5. Pojemność: 53 – 55l
6. Kształt: prostokątny
7. Kolor: biały
8. Pokrywa: Tak

Pojemnik i pokrywa wykonane z białego polietylenu. Pojemnik ze wzmocnioną podstawą zabezpieczającą przed uszkodzeniem podczas przesuwania, posiadający wyprofilowane uchwyty z otworami zapobiegającymi pozostawieniu wilgoci po umyciu. Szczelnie przylegająca pokrywa w komplecie. Produkt posiadający możliwość piętrowania. Dopuszczony do kontaktu z żywnością. Możliwość mycia w zmywarkach automatycznych - przemysłowych. Gwarancja 24 miesiące.

**Poz. 6 – ‘’ZESTAW DESEK HACCP 6 SZT. 1/1 GN’’.**

**W skład zestawu wchodzi:**

1. Deska do krojenia nabiału **Biała** zgodna z systemem HACCP.
2. Deska do krojenia drobiu surowego **Żółta** zgodna systemem HACCP
3. Deska do krojenia warzyw **Zielona** zgodna z systemem HACCP
4. Deska do krojenia mięsa wędlin **Brązowa** zgodna z systemem HACCP.
5. Deska do krojenia surowego mięsa **Czerwona** zgodna z systemem HACCP.
6. Deska do krojenia ryb **Niebieska** zgodna z systemem HACCP
7. Deska dwustronna z wycięciem

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Rozmiar GN : 1/1
2. Materiał wykonania : polipropylen
3. Grubość - G : 15 mm
4. Szerokość - W : 530 mm
5. Głębokość - D : 325 mm

**Poz. 7 – ‘’ZESTAW NOŻY HACCP 6 SZT’’ długość ostrza 220 mm.**

**W skład zestawu wchodzi:**

1. Nóż do krojenia nabiału **Biały** zgodny z systemem HACCP.
2. Nóż do krojenia drobiu surowego **Żółty** zgodny systemem HACCP
3. Nóż do krojenia warzyw **Zielony** zgodny z systemem HACCP
4. Nóż do krojenia mięsa wędlin **Brązowy** zgodny z systemem HACCP.
5. Nóż do krojenia surowego mięsa **Czerwony** zgodny z systemem HACCP.
6. Nóż do krojenia ryb **Niebieski** zgodny z systemem HACCP

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Zgodne z systemem HACCP,
2. Uchwyt plastikowy,
3. Możliwość mycia w zmywarce
4. **Wykonane ze stali walcowanej**

**Poz. 8 – ‘’ZESTAW NOŻY HACCP 6 SZT’’ długość ostrza 250 mm.**

**W skład zestawu wchodzi:**

1. Nóż do krojenia nabiału **Biały** zgodny z systemem HACCP.
2. Nóż do krojenia drobiu surowego **Żółty** zgodny systemem HACCP
3. Nóż do krojenia warzyw **Zielony** zgodny z systemem HACCP
4. Nóż do krojenia mięsa wędlin **Brązowy** zgodny z systemem HACCP.
5. Nóż do krojenia surowego mięsa **Czerwony** zgodny z systemem HACCP.
6. Nóż do krojenia ryb **Niebieski** zgodny z systemem HACCP

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Zgodne z systemem HACCP,
2. Uchwyt plastikowy,
3. Możliwość mycia w zmywarce
4. **Wykonane ze stali walcowanej**

***ZADANIE NR 2***

**Poz. 1 ‘‘TERMOMETR LODÓWKOWY’’.**

**PRZEZNACZENIE**

Termometr lodówkowy do odmierzania temperatur w chłodniach i mroźniach nie mających wbudowanych termometrów na stałe zespolonych z urządzeniem.

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

* Termometr lodówkowy ze stali nierdzewnej
* Uchwyt umożliwiającym powieszenie.
* Odporny na korozję oraz uszkodzenia mechaniczne
* Zakres temperatur min. od -40 º C do 40 ºC..
* Średnica 52 mm (+/- 5 mm)

**Poz. 2 ‘‘TERMOMETR BAGNETOWY Z SONDĄ’’.**

**PRZEZNACZENIE**

Termometr do pomiaru temperatury, posiada funkcję zapamiętywania ostatniego pomiaru.

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

* Termometr wyposażony w standardową sondę ST-01 wykonaną z elastycznego, wytrzymałego mechanicznie przewodu, zakończonego miękkim uchwytem – rękojeścią oraz elementem pomiarowym (rurką kwasoodporną z czujnikiem PT1000).
* Dokładność pomiaru w całym zakresie pomiarowym wynosi 0,1°C.
* Czas pracy ciągłej termometru na dwóch bateriach paluszkach AA wynosi około 2 lata.
* Produkt dostarczony wraz ze świadectwem wzorcowania
* Zakres temp. od -100°C do +270°C +/- 10°C

**Poz. 3 WAGA ELEKTRONICZNA POMOCNICZA DO 150 KG**

**PRZEZNACZENIE**

Waga jednoczujnikowa pomostowa C315 wykonana ze stali malowanej proszkowo z szalką ze stali nierdzewnej. Wyposażona w miernik z podświetleniem i wyświetlaczem LCD.

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

* Obciążenie maksymalne do 150kg
* Obciążenie minimalne 1kg
* Dokładność odczytu 0,05kg
* Działka legalizacyjna 0,05kg
* Legalizacja **TAK**
* Klasa dokładności OIML III
* Waga posiada zasianie sieciowe i akumulatorowe
* Czas pracy z zasilaniem akumulatorowym do ok 100 godzin
* Wymiar szalki: długość 400-500mm szerokość 500-700mm (stal nierdzewna, biały)
* Wysokość całkowita 860-950 mm
* Stalowa blokada (rant) w tylnej części szalki
* Panel z przyciskami funkcji: ustawienia, zero, tara oraz podświetlenia ekranu
* Wyświetlacz LCD w obudowie z ABS na wysięgniku
* Wbudowana poziomica
* 4 antypoślizgowe nóżki

**WYMAGANIA DODATKOWE**

1. Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:

* dokumentacja techniczno-ruchowa,
* instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy,
* wypełniona karta gwarancyjna
* wykaz adresów punktów serwisowych

1. Okres gwarancji: na przechowywanie 48 miesięcy i 24 m-ce od daty rozpoczęcia eksploatacji
2. Dostawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych usterek w terminie do 72 godzin od zgłoszenia w okresie obowiązywania gwarancji.
3. Do oferty musi być dołączony katalog z oferowanym modelem urządzenia. Katalog ten ma zawierać informacje o wszystkich wymaganych przez zamawiającego parametrach technicznych i wymagania co do montażu.
4. Urządzenie musi posiadać zamontowaną na stałe w widocznym miejscu tabliczkę informacyjną ( metalową lub z laminowanego tworzywa sztucznego), przymocowaną w sposób trwały, odporną na udary mechaniczne, temperaturę, którą emituje urządzenie, działanie wody i środków myjąco-dezynfekujących oraz zamazanie danych na niej zapisanych. Tabliczka powinna mieć wymiar minimum 40 x 80mm i zawierać wpisy:

* Producent
* Nazwa i model urządzenia
* Pełna nazwa i adres sprzedawcy
* Data produkcji
* Okres gwarancji
* Telefon do serwisantów

1. Dostawca zapewni firmowy serwis w ciągu 48h od zgłoszenia usterki przez użytkownika oraz magazyn części zamiennych na terenie Pilski.
2. Legalizacja ważna minimum 2 lata

**Produkt opatrzony znakiem CE ( bezpośrednio na sprzęcie elektronicznym, a w przypadku braku takiej możliwości na jego opakowaniu, instrukcji obsługi lub świadectwie gwarancyjnym).**

**Normy związane:**

* PN-EN 60335-1:2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego- Bezpieczeństwo użytkowania- Część 1: Wymagania ogólne
* PN-EN 60704-1:2010/A11:2013-06 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego- Procedura badania hałasu- Część 1: Wymagania ogólne

**Poz. 4 WAGA ELEKTRONICZNA POMOCNICZA DO 15 KG**

**PRZEZNACZENIE:**

1. Waga pomocnicza posiadająca możliwość zasilania akumulatorowego i sieciowego, posiadająca ciekłokrystaliczny wyświetlacz z podświetleniem, funkcję warzenia kontrolnego, 4 regulowane nóżki, poziomicę zabezpieczającą przed przeciążeniem, obudowę z ABS.
2. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym ok 100 godzin.
3. Czas stabilizacji pomiaru ok 3 sekund.

**WYMAGANIA TECHNICZNE:**

1. Długość: 245-265 mm
2. Szerokość: 290-315mm
3. Wysokość: 110-160 mm
4. Zakres ważenia: do 15 kg
5. Dokładność ważenia: 0,005 kg
6. Legalizacja **TAK**
7. Klasa dokładności OIML III
8. Panel z przyciskami funkcji: ustawienia, zero, tara oraz podświetlenia ekranu
9. Waga posiada zasianie sieciowe i akumulatorowe
10. Waga: do 3,5 kg
11. Kolor: inox, biały

**WYMAGANIA DODATKOWE:**

1. Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:

* dokumentacja techniczno-ruchowa,
* instrukcja obsługi i bezpieczeństwa pracy,
* wypełniona karta gwarancyjna,
* wykaz adresów punktów serwisowych.

1. Okres gwarancji co najmniej 24 miesięcy od daty rozpoczęcia eksploatacji.
2. Urządzenie musi posiadać zamontowaną na stałe w widocznym miejscu tabliczkę informacyjną (metalową lub z laminowanego tworzywa sztucznego), przymocowaną w sposób trwały, odporną na udary mechaniczne, temperaturę, którą emituje urządzenie, działanie wody i środków myjąco–dezynfekujących oraz zamazanie danych na niej zapisanych. Tabliczka powinna mieć wymiar minimum 40 x 80 mm i zawierać wpisy:

* producent;
* nazwa i model urządzenia;
* pełna nazwa i adres sprzedawcy;
* data produkcji;
* okres gwarancji;
* telefon do serwisów;

1. Dostawca zapewni firmowy serwis w ciągu 48 godz. od zgłoszenia usterki przez użytkownika, oraz magazyn części zamiennych na terenie Polski.
2. Legalizacja: ważna przez min. 2 lata

**Produkt oznakowany znakiem CE (bezpośrednio na sprzęcie elektrycznym   
a w przypadku braku takiej możliwości na jego opakowaniu, instrukcji obsługi lub świadectwie gwarancyjnym).**

**Normy związane :**

* PN-EN 60335-1:2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego   
  i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne
* PN-EN 60704-1:2010/A11:2013-06 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego -- Procedura badania hałasu -- Część 1: Wymagania ogólne