

# **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru elementów wyposażenia**

**Zadanie inwestycyjne: Wyposażenie pomieszczeń budynku Przedszkola  
Publicznego w Goraju**

**Lokalizacja: Działka nr ewid. 3444**

**ul. Frampolska**

**Goraj**

**Powiat Bilgoraj**

**Inwestor: Gmina Goraj**

**ul. Bednarska 1**

**23-450 Goraj**

**Data opracowania: styczeń 2017 r.**

**Opracował:**

**inż. Piotr Gontarz**

**upr. bud. nr LUB/0079/ZOOK/09**

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

dotycząca wykonania i odbioru elementów wyposażenia związanych z:  
*Wyposażeniem pomieszczeń budynku Przedszkola Publicznego w Goraju*

---

**Poniższe opracowanie zawiera następujące specyfikacje:**

SST Nr W1 Wyposażenie .....3

*Kody CPV: 39221000-7 Sprzęt kuchenny*

*30200000-1 Urządzenia komputerowe*

*39300000-5 Różny sprzęt*

# Szczegółowa specyfikacja techniczna Nr W1

Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 39221000-7 Sprzęt kuchenny, 30200000-1 Urządzenia komputerowe, 39300000-5 Różny sprzęt

---

## 1. Wstęp

### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące dostarczenia, montażu i odbioru elementów wyposażenia dla zadania inwestycyjnego pn.: „*Wyposażenie pomieszczeń budynku Przedszkola Publicznego w Goraju*”.

Zakres przedmiotowy obejmuje:

1. Wyposażenie gastronomiczne.
2. Wyposażenie multimedialne.

### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji dostaw wymienionych w pkt. 1.1.

### 1.3. Zakres robót objętych SST

Dostawa, których dotyczy specyfikacja, obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu dostarczenie, montaż i odbiór wyposażenia gastronomicznego oraz urządzeń multimedialnych występujących w obiekcie przetargowym.

### 1.4. Podstawowe określenia

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z informacjami zawartymi w katalogach technicznych producentów/dostawców wyposażenia gastronomicznego oraz urządzeń multimedialnych.

### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Dostawca wyposażenia gastronomicznego oraz urządzeń multimedialnych jest odpowiedzialny za ich jakość po dostarczeniu na miejsce zamontowania, za jakość montażu oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru.

## 2. Wyroby (przedmiot dostawy)

### 2.1. Wyposażenie gastronomiczne

#### 2.1.1. *Wyposażenie gastronomiczne – pomieszczenie nr 9 [Rozdzielnia]*

- Stół roboczy z dwoma półkami ze stali nierdzewnej [Parametry techniczne: wymiary: 1900x600x850 mm],
- Stół roboczy z dwoma blokami szuflad ze stali nierdzewnej [Parametry techniczne: wymiary: 900x600x850 mm],
- Barm wolnostojący elektryczny [Parametry techniczne: zbiorniki niezależnie ogrzewane, pojemność 2x1/1 GN, h=200 mm, wymiary: 780x610x850 mm, zasilanie ~ 230V 50Hz, moc znamionowa 1,4 kW],

### **2.1.2. Wyposażenie gastronomiczne – pomieszczenie nr 10 [Kuchnia]**

- Patelnia elektryczna przechylna [Parametry techniczne: przechył ręczny, powierzchnia płyty grzewczej: 0,22 m<sup>2</sup>, misa nierdzewna o pojemności: 26 l, wymiary: 700x865x900 mm, zasilanie: 3N ~400V 50Hz, moc znamionowa: 5,4 kW],
- Zestaw kotłów przechylnych elektrycznych [Parametry techniczne: ilość zbiorników warzelnych 3 szt., pojemność kotła 3x30 dm<sup>3</sup>, średnica zbiornika warzelnego 350 mm, wysokość całkowita 1400 mm, wymiary gabarytowe (szerokość x głębokość) 1600x560 mm, moc znamionowa 18 kW, zasilanie 3N ~ 400V 50Hz, przyłącze wody ciepłej i zimnej ” G1/2”, najwyższe ciśnienie robocze pary wodnej 0,05 MPa],
- Kuchnia wolnostojąca gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem gazowym [Parametry techniczne: wymiary: 700x700x850 mm, moc piekarnika: 5,0 kW, moc cieplna: 23,0 kW, zużycie gazu: 2,43 m<sup>3</sup>/h],
- Stół roboczy z dwoma półkami ze stali nierdzewnej [Parametry techniczne: wymiary: 1800x600x850 mm],
- Stół roboczy z szafką ze stali nierdzewnej, szafka zamykana 3-skrzydłowa [Parametry techniczne: wymiary: 1800x600x850 mm, drzwi otwierane],
- Stół roboczy z trzema blokami szuflad ze stali nierdzewnej [Parametry techniczne: wymiary: 1300x600x850 mm],
- Basen wysoki przyścienny ze stali nierdzewnej [Parametry techniczne: wymiary: 800x600x850 mm, głębokość zbiornika 300 mm],
- Okap przyścienny ze stali nierdzewnej, bez oświetlenia [Parametry techniczne: wymiary: 1700x1000x450 mm],
- Okap przyścienny ze stali nierdzewnej, bez oświetlenia [Parametry techniczne: wymiary: 2300x900x450 mm],

### **2.1.3. Wyposażenie gastronomiczne – pomieszczenie nr 11 [Zmywalnia]**

- Zmywarka do naczyń stołowych [Parametry techniczne: programator elektromechaniczny, wydajność: do 350 talerzy/h, wymiary: 600x610x850 mm, moc znamionowa: 4,15 kW, zasilanie: ~230V 50Hz, wysokość prześwitu drzwi: 355 mm] z wyposażeniem standardowym,
- Szafa przelotowa ze stali nierdzewnej [Parametry techniczne: wymiary: 800x600x2000 mm, środkowa półka stała, dwie półki przestawne, odległość użytkowa między półkami (prześwit): S = 410 ± 100 mm, drzwi otwierane].

## **2.2. Wyposażenie multimedialne**

### **2.2.1. Wyposażenie multimedialne – pomieszczenie nr 6 [Sala zajęć]**

1. Tablica interaktywna o przekątnej 88 cali.

#### Parametry techniczne:

- Technologia pozycjonowania: podczerwień,
- Przekątna tablicy [cale]: 88,
- Powierzchnia robocza tablicy [mm]: 1630x1140,
- Wymiary zewnętrzne [mm]: 1824 x 1301,
- Obsługa: Dowolny przedmiot lub palec,
- Proporcje obrazu: 4:3,
- Czas reakcji: pierwsza kropka: 25 ms, ciągła kropka: 8 ms,
- Prędkość kursora: 120 cali/sekundę.

2. Videoprojektor krótkodystansowy

#### Parametry techniczne:

- Jasność 3300 ANSI lumenów z współczynnikiem kontrastu 15000:1,
- Rozdzielczość 1024x768 XGA,
- Odległość projekcyjna 0,76-2,52 m,

- 6-segmentowe (RYGCWB) koło kolorów do precyzyjnych i szczegółowych obrazów,
- Wbudowane głośniki 10W.

### **2.3. Schodolaz elektryczny dla osób niepełnosprawnych**

- Wymiary : 1473x635 mm;
- Maksymalne obciążenie: 100 kg;
- Prędkość w górę: ~6,5 m/min.;
- Prędkość w dół: ~7,7 m/min.;
- Kąt nachylenia: 35 stopni;
- Akumulator: 2x6V/20Ah;
- Hamulec: elektromagnetyczny.

## **3. Sprzęt**

Do montażu wyposażenia gastronomicznego oraz urządzeń multimedialnych należy używać podstawowych narzędzi. Stan techniczny narzędzi powinien zapewniać bezpieczeństwo pracy, a także nie może wpływać niekorzystnie na jakość montażu i wygląd zewnętrzny zmontowanych elementów.

## **4. Transport**

Wyposażenie gastronomiczne oraz urządzenia multimedialne mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu elementy te powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

## **5. Wykonanie robót**

Montaż wyposażenia gastronomicznego oraz urządzeń multimedialnych należy prowadzić zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w kartach technicznych.

## **6. Kontrola jakości robót**

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu zgodności wykonania dostawy z projektem i przedmiarem robót oraz wymaganiami podanymi w punkcie 5.

Kontroli podlegać będzie w szczególności:

- Zgodność co do ilości i jakości mebli i urządzeń gastronomicznych dostarczonych z zamówionymi,
- Jakość połączenia poszczególnych elementów zestawu mebli,
- Jakość zastosowanych łączników, okuć, stopek rektyfikujących, uchwytów, prowadnic szuflad itp.,
- Stan powierzchni mebli po ich zmontowaniu,
- Jakość wyregulowania elementów ruchomych mebli.

## **7. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową dostawy jest [1 kpl] lub [1 szt.] dostarczonych i zmontowanych elementów wyposażenia gastronomicznego oraz urządzeń multimedialnych.

## **8. Odbiór robót**

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania dostawy w odniesieniu do jej ilości, jakości i wartości.

## **9. Podstawa płatności**

Płaci się z elementy dostarczone i zmontowane w jednostkach obmiarowych podanych w punkcie 7.

## **10. Przepisy związane**

Karty techniczne poszczególnych elementów wyposażenia.