

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:  
Przebudowa pomieszczeń Żłobka Samorządowego w Ozimku  
na potrzeby nowego oddziału żłobkowego

**ST/B - 0.12                      WYPOSAŻENIE STAŁE**  
**(CPV 45421153-1 CPV 45421152-4 CPV 45223822-4)**

## 1. WSTĘP

### 1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące dostawy i montażu wyposażenia stałego rozbiernego dla zadania: zadania „**Przebudowa pomieszczeń Żłobka Samorządowego w Ozimku na potrzeby nowego oddziału żłobkowego**”.

### 1.2 Określenia podstawowe

Określenia podstawowe, użyte w niniejszej specyfikacji, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 0.0 – Wymagania ogólne.

### 1.3 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Grupy	Klasy	Kategorie	Opis
45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45220000-5		Roboty inżynieryjne i budowlane
		45223000-6	Konstrukcje
		45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

## 2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW

Wyroбами stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji są:

### 2.1 Piec konwekcyjno-parowy

Opis:

- panel sterowania Manual
- nawilżanie komory STEAM.Plus
- maksymalna temperatura 260°C
- 2 prędkości wentylatora
- pojemność: 5 x GN 1/1
- odległość między półkami 67 mm
- oświetlenie halogenowe
- używać wody o twardości do 6°dH w skali niemieckiej
- opcjonalnie możliwość przełożenia drzwi
- 2 lata gwarancji na warunkach określonych w karcie gwarancyjnej
- system obiegu powietrza Air.Plus
- system Protec.Safe - doskonała izolacja pieca
- 2 prędkości wentylatora
- wentylator o zmiennym kierunku obrotów
- pasuje podstawa 9051160

### 2.2 Okap nad piecem konwekcyjnym

Opis:

Okap współpracuje z piecami konwekcyjnymi z naparowaniem Standardowo okap wyposażony jest w labiryntowy łapacz tłuszczu, oświetlenie sterowane wyłącznikiem klawiszowym zamontowanym na okapie, wentylator W1 uruchamiany łącznikiem miniaturowym automatycznie po otwarciu-rozszczelnieniu drzwi pieca, króciec przyłączeniowy Ø250 umożliwiający przyłączenie okapu do kanałów wentylacyjnych.

Załączenie manualne wentylatora przy zamkniętych drzwiach pieca umożliwia instalowany w standardzie wyłącznik.

- Łapacz tłuszczu
- Króciec przyłączeniowy Ø250
- Wentylator W1
- Komora oświetlenia
- Wyłącznik oświetlenia
- Sterownik pracy wentylatora

### 2.3 Kuchnia indukcyjna 4-strefowa nastopna

- 4 oddzielne strefy gotowania Ø 220 mm (4x 3,5 kW).
- Wyprodukowana ze stali nierdzewnej AISI 304, z regulowanymi nóżkami ze stali nierdzewnej, zanurzona "góra".
- Powierzchnia przyrządzania, wodoszczelna "IPX4".
- Szklano-ceramiczna płyta indukcyjna, (6 mm), z 4 induktorami.
- Regulator energii z 6 pozycjami (dla każdej strefy gotowania), lampka kontrolna.
- Dane techniczne
  - **mm (BxDxH)** : 700x700xh250/320
  - **kW** : 14
  - **Volt** : 400/3 50-60Hz
  - **kg** : 63
- Technologia ekologiczna i najbardziej wydajna.
- 50% oszczędności zużycia energii.
- 25% szybsza niż gaz (od 0 do 100°C w 10 sekund).
- Brak emisji ciepła, żadnego ryzyka poparzeń, zimna powierzchnia przyrządzania.
- 90% energii zużytej, przywraca pełną moc.
- Łatwa w utrzymaniu.

### 2.4 Kuchnia elektryczna 4-płytowa na podstawie z trzech stron zamkniętej | 2x 1,5 kW + 2x 2,6 kW Wyposażenie:

- Blat ze stali nierdzewnej AISI 304 18/10 o grubości 1 mm
- Szybko nagrzewające się żeliwne płyty grzejne z zabezpieczeniem przed przegrzaniem (Ø 145/220 mm , 220x220 mm , 300x300 mm )
- Elementy grzejne o mocy 1,5 kW lub 2,6 kW z 7-pozycyjnym termostatem zapewniającym optymalne sterowanie mocą
- Wodoszczelne mocowanie płyt grzejnych do blatu kuchni
- Lampki kontrolne wskazujące działanie każdej płyty
- Nowoczesne, ergonomiczne pokrętki w górnej części panelu przedniego
- Łatwość montażu wszystkich elementów z przodu
- Zaokrąglone narożniki oraz formowane wgłębienia pozwalają na gromadzenie się cieczy, zapobiegają jej wypływowi i ułatwiają czyszczenie

### 2.5 Patelnia przechylna

Gładka, o pojemności 37l; zakres temperaturowy: 50-275 °C

### 2.6 Patelnia elektryczna ze stali nierdzewnej

Opis:

Patelnia elektryczna, o gładkiej polerowanej powierzchni patelni. Szybkie nagrzewanie, zintegrowana taca ociekowa, regulowany termostatem na strefę i wyposażone w termostaat z wbudowanym włącznikiem / wyłącznikiem i wskaźnik światła. Łatwe do czyszczenia.

- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Gładkie cięcie żeliwa patelni
- Zintegrowana taca ociekowa
- Termostat regulowany
- Równomierne ogrzewanie
- Napięcie 400V / 6kW
- Korek w komplecie Tak
- Wymiary 60x60x28 cm
- Waga 51 kg

Ponadto załuzje okienne wewnętrzne i zewnętrzne, wanienska na stelażu, przewijak i.t.p.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych wyrobów dostarczanych na plac budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie.

### **3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Na żądanie, wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

### **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU**

Do transportu materiałów, sprzętu budowlanego i urządzeń stosować sprawne technicznie środki transportu. Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

### **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA I**

Montaż wszystkich elementów wyposażenia technicznego obiektu ściśle zgodnie według wskazań wybranego producenta.

### **6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA ORAZ ICH MONTAŻU**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót, dostawy materiałów, sprzętu i środków transportu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń.

Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót (zgodnie z PZJ) na terenie i poza placem budowy.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobatach Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

W zależności od rodzaju robót i warunków występujących na budowie odbiór konstrukcji z drewna może być przeprowadzony częściowo w trakcie robót (odbiór międzyoperacyjny) oraz po zakończeniu robót.

### **7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT**

Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.

Ilość robót oblicza się według pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostki obmiarowe:

Wszystkie ilości wyposażenia mierzy się w: „szt.”

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

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

Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

## **9 PRZEPISY ZWIĄZANE**

- Instrukcje montażu wybranych producentów
- WTWiOR - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót - ITB

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.