

# ***SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH***

**TEMAT :**

„Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku administracyjnego na laboratorium diagnostyczne wraz z infrastrukturą towarzyszącą.”

## **Część Wyposażenie**

**OBIEKT:**

Budynek administracyjny Szpitala Chorób Płuc im św. Józefa w Pilchowicach

ul. Dworcowa 31

44 – 145 Pilchowice

Działka ewidencyjna numer 826/48 oraz 825/48 obręb: nr 0005 Pilchowice. Jednostka ewidencyjna 240504\_2 Pilchowice

**INWESTOR:**

Szpital Chorób Płuc im św. Józefa w Pilchowicach

ul. Dworcowa 31

44 – 145 Pilchowice

REWIZJA NR 0  
Wrzesień 2024 r.

**SPIS TREŚCI:**

<b>SST-01 –</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA .....</b>	<b>str. 3 – 13</b>
-----------------	--	--------------------

Należy uwzględnić uwagi Zamawiającego zawarte  
w opracowaniu: "Zestawienie wyposażenia"

# SST-01

## ROBOTY W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA

Kody CPV-39000000

Meble

Kody CPV-39300000-5

Różny sprzęt

### 1. WSTĘP.

#### 1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące dostarczenia i odbioru mebli oraz wyposażenia w ramach projektu.

#### 1.2. Zakres stosowania Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu następujących prac:

- Dostawą i montażem wyposażenia holu;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia technicznego;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia szatni brudnej;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia szatni czystej;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczeń sanitarnych;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia jadalni;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia laboratorium biochemicznego;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia archiwum;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia zmywalni;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia porządkowego;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia rozdzielni próbek/punkt przyjęć;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczeń do dekontaminacji;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia służby U/F;
- Dostawą i montażem wyposażenia pomieszczenia laboratorium prątki gruźlicy;
- Dostawą i montaż wyposażenia medycznego;
- Dostawą i montażem wyposażenia laboratoryjnego;
- Dostawą i montażem wyposażenia sanitarnego;
- Dostarczenia karty gwarancyjnej na dostarczone elementy wyposażenia.

Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy prac według przedmiarów oraz dokumentacji projektowej.

#### 1.4. Określenia podstawowe.

Użyte w niniejszej SST są zgodne ustawą Prawo budowlane, rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy, nomenklaturą Polskich Norm i aprobat technicznych

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Określenia podane w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

## **2. MATERIAŁY.**

### **2.1. MEBLE I WYPOSAŻENIE.**

#### **2.1.1. Szafa na dokumenty A1**

Prostokątna szafa do przechowywania dokumentacji.

Dane techniczne:

- Drzwi, półki, korpus: płyta melaminowana gr. 18mm
- Wieniec górny: płyta melaminowana gr. 25mm
- Tył szafy: płyta HDF 3mm
- Zamek zwykły z wymienną wkładką
- Zawiasy 110 stopni
- Wymiary: H: 185cm, szer.: 80cm, gł.: 40cm

#### **2.1.2 Szafa na dokumenty A2**

Prostokątna szafa do przechowywania dokumentacji.

Dane techniczne:

- Drzwi, półki, korpus: płyta melaminowana gr. 18mm
- Wieniec górny: płyta melaminowana gr. 25mm
- Tył szafy: płyta HDF 3mm
- Zamek zwykły z wymienną wkładką
- Zawiasy 110 stopni
- Wymiary: H: 185cm, szer.: 50cm, gł.: 40cm

#### **2.1.3 Szafka wisząca A3**

Prostokątna szafa do przechowywania dokumentacji.

Dane techniczne:

- Drzwi, półki, korpus: płyta melaminowana gr. 18mm
- Wieniec górny: płyta melaminowana gr. 25mm
- Tył szafy: płyta HDF 3mm
- Zamek zwykły z wymienną wkładką
- Zawiasy 110 stopni
- Wymiary: H: 75cm, szer.: 70cm, gł.: 40cm, 150cm nad podłogą

#### **2.1.4 Szafki pracownicze A4**

Szafki dla pracowników do przechowywania ubrań.

Dane techniczne:

- Drzwi, półki, korpus, wieniec górny: blacha malowana proszkowo z otworami wentylacyjnymi
- Zamek zwykły z wymienną wkładką
- Zawiasy 110 stopni
- Liczba szafek: 6 z pojedynczymi drzwiczkami
- W każdej szafce półka górna oraz 2x haczyk metalowy na ścianie
- Wymiary: H: 190cm, szer.: 90cm, gł.: 50cm,

#### **2.1.5 Stół laboratoryjny B1**

Stół laboratoryjny przyścienny

Dane techniczne:

- Konstrukcja: rama typu A z profili stalowych malowanych proszkowo farbą epoksydową chemoodporną
- Materiał blatu: Żywica fenolowa SPC gr. 20mm
- Wymiary: H:75cm, szer.: 150cm, gł.: 75cm
- Stopki: zakres regulacji 0-15mm

### **2.1.6 Stół laboratoryjny B2**

Stół laboratoryjny przyścienny

Dane techniczne:

- Konstrukcja: rama typu A z profili stalowych malowanych proszkowo farbą epoksydową chemoodporną
- Materiał blatu: Żywica fenolowa SPC gr. 20mm
- Wymiary: H:75cm, szer.: 170cm, gł.: 75cm
- Stopki: zakres regulacji 0-15mm

### **2.1.7 Stół laboratoryjny narożny B3**

Stół narożny przyścienny

Dane techniczne:

- Konstrukcja: rama typu A z profili stalowych malowanych proszkowo farbą epoksydową chemoodporną
- Materiał blatu: Żywica fenolowa SPC gr. 20mm
- Wymiary: H: 75cm, szer. 125x120cm, gł.: 75cm
- Stopki: zakres regulacji 0-15mm

### **2.1.8 Stół B4**

Stół laboratoryjny wyspowy

Dane techniczne:

- Konstrukcja: rama typu A z profili stalowych 30x60mm malowanych proszkowo farbą epoksydową chemoodporną
- Materiał blatu: Żywica fenolowa SPC gr. 20mm
- Wymiary: H:75cm, szer.: 156cm, gł.: 126cm
- Stopki: zakres regulacji 0-15mm

### **2.1.9 Biurko B5**

Stół do wykonywania prac biurowych

Dane techniczne:

Konstrukcja: profile stalowe malowane proszkowo

Materiał blatu: płyta melaminowana gr. 20mm

Wymiary: H:75cm, szer.: 138cm, gł.: 60cm

Stopki: zakres regulacji 0-15mm

### **2.1.10 Biurko B6**

Stół do wykonywania prac biurowych

Dane techniczne:

- Konstrukcja: profile stalowe malowane proszkowo
- Materiał blatu: płyta melaminowana gr. 20mm
- Wymiary: H:75cm, szer.: 150cm, gł.: 60cm
- Stopki: zakres regulacji 0-15mm

### **2.1.11 Stół B7**

Stół do jadalni

Dane techniczne:

- Konstrukcja: profile stalowe malowane proszkowo
- Materiał blatu: płyta melaminowana gr. 20mm
- Wymiary: H:75cm, szer.: 120cm, gł.: 70cm

### **2.1.12 Szafka podblatowa szufladowa S1**

Szafka montowana do biurka z szufladami

Dane techniczne:

- Konstrukcja: Płyty laminowane z obrzeżami zabezpieczonymi klejem wodoodpornym, montowane do konstrukcji stalowej stołu
- Wymiary: H: 60cm 13cm nad podłogą,
- szer. 40cm, gł.: 75cm
- Liczba szuflad: 4

### **2.1.13 Szafka podblatowa S2**

Szafka montowana do biurka z półkami

Dane techniczne:

- Konstrukcja: Płyty laminowane z obrzeżami zabezpieczonymi klejem wodoodpornym, montowane do konstrukcji stalowej stołu
- Wymiary: H: 60cm 13cm nad podłogą,
- szer. 85cm, gł.: 75cm
- Drzwi podwójne na zawiasach do 110zamykane zamkiem zwykłym z wymienną wkładką
- Liczba półek: 4

### **2.1.14 Szafka stojąca szufladowa S3**

Szafka stojąca z szufladami

Dane techniczne:

- Konstrukcja: rama typu A z profili stalowych malowanych proszkowo farbą epoksydową chemoodporną. Ścianki z płyt laminowanych z obrzeżami zabezpieczonymi klejem wodoodpornym, montowane do konstrukcji stalowej
- Materiał blatu: Żywica fenolowa SPC gr. 20mm
- Wymiary: H: 60cm+ 2cm blat, 13cm nad podłogą
- szer. 65cm, gł.: 75cm
- Liczba szuflad: 3
- Stopki: zakres regulacji 0-15mm

### **2.1.15 Szafka podblatowa szufladowa S4**

Szafka montowana pod blatem z szufladami

Dane techniczne:

- Konstrukcja: Płyty laminowane z obrzeżami zabezpieczonymi klejem wodoodpornym, montowane do konstrukcji stalowej stołu
- Wymiary: H: 75cm +2cm blat, 13cm nad podłogą,
- szer. 60cm, gł.: 60cm
- Liczba szuflad: 4

### **2.1.16 Szafka podblatowa S5**

Szafka montowana pod blatem z półkami

Dane techniczne:

- Konstrukcja: Płyty laminowane z obrzeżami zabezpieczonymi klejem wodoodpornym, montowane do konstrukcji stalowej stołu
- Wymiary: H: 60cm + cokół 13cm,
- szer. 85cm, gł.: 70cm
- Drzwi podwójne na zawiasach do 110zamykane zamkiem zwykłym z wymienną wkładką
- Liczba półek: 4

#### **2.1.17 Szafka stojąca S6**

Szafka stojąca z półkami

Dane techniczne:

- Konstrukcja: rama typu A z profili stalowych malowanych proszkowo farbą epoksydową chemoodporną. Ścianki z płyt laminowanych z obrzeżami zabezpieczonymi klejem wodoodpornym, montowane do konstrukcji stalowej
- Materiał blatu: Żywica fenolowa SPC gr. 20mm
- Wymiary: H: 60cm + cokół 13cm +2cm blat,
- szer. 90cm, gł.: 75cm
- Drzwi podwójne na zawiasach do 110 zamykane zamkiem zwykłym z wymienną wkładką
- Liczba półek: 4
- Stopki: zakres regulacji 0-15mm

#### **2.1.18 Blat ze zlewem Z1**

Blat ze zlewem jednokomorowym

Dane techniczne:

- Zlew ze stali nierdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany w blat
- Bateria stojąca z elastyczną wylewką, rurka z tworzywa w oplocie stalowym
- Blat z płyty HPL, Drzwi, półki, korpus: płyta melaminowana gr. 18mm, Drzwi podwójne na zawiasach do 110 zamykane zamkiem zwykłym z wymienną wkładką
- Tył szafy: płyta HDF 3mm
- Wymiary: H: 90cm, szer. 150cm, gł.: 60cm

#### **2.1.19 Blat ze zlewem Z2**

Blat ze zlewem jednokomorowym

Dane techniczne:

- Zlew ze stali nierdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem wpuszczany w blat
- Bateria stojąca z elastyczną wylewką, rurka z tworzywa w oplocie stalowym
- Blat z płyty HPL, Drzwi, półki, korpus: płyta melaminowana gr. 18mm, Drzwi podwójne na zawiasach do 110 zamykane zamkiem zwykłym z wymienną wkładką
- Tył szafy: płyta HDF 3mm
- Wymiary: H: 90cm, szer. 116,5cm, gł.: 60cm

#### **2.1.20 Blat ze zlewem Z3**

Blat ze zlewem jednokomorowym

Dane techniczne:

- Zlew ze stali nierdzewnej, jednokomorowy, wpuszczany w blat
- Bateria stojąca z elastyczną wylewką, rurka z tworzywa w oplocie stalowym
- Blat z płyty HPL, Drzwi, półki, korpus: płyta melaminowana gr. 18mm, Drzwi podwójne na zawiasach do 110 zamykane zamkiem zwykłym z wymienną wkładką

- Tył szafy: płyta HDF 3mm
- Wymiary: H: 90cm, szer. 116,5cm, gł.: 60cm

#### **2.1.21 Blat ze zlewem Z4**

Blat ze zlewem jednokomorowym

Dane techniczne:

- Zlew ze stali nierdzewnej, jednokomorowy, wpuszczany w blat, blat z płyty HPL,
- Bateria stojąca z elastyczną wylewką, rurka z tworzywa w oplocie stalowym
- Wymiary: H: 2cm blat 88cm nad podłogą, szer. 140cm, gł.: 60cm

#### **2.1.22 Blat ze zlewem w laboratorium Z5**

Blat ze zlewem jednokomorowym

Dane techniczne:

- Zlew ze stali nierdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem, wpuszczany w blat
- Bateria stojąca z elastyczną wylewką, rurka z tworzywa w oplocie stalowym
- Ścianki z płyt laminowanych z obrzeżami zabezpieczonymi klejem wodoodpornym, montowane do konstrukcji stalowej
- Materiał blatu: Żywica fenolowa SPC gr. 20mm
- Drzwi podwójne na zawiasach do 110 zamykane zamkiem zwykłym z wymienną wkładką
- Wymiary: H: 90cm, szer. 90cm, gł.: 60cm

#### **2.1.23 Fotel biurowy**

Dane techniczne:

Mechanizm:

- regulacja wysokości siedziska  
 - synchroniczna zmiana kątów oparcia i siedziska z możliwością manualnego ustawienia napięcia sprężyn

podłokietniki:

- regulacja szerokości  
 - regulowany góra- dół

Siedzisko tapicerowane

Zagłówek stały, tapicerowany

#### **2.1.24 Krzesło**

Dane techniczne:

- Wysokość siedziska: 460mm
- Głębokość siedziska: 420mm
- Szerokość siedziska: 390mm
- Szerokość: 580mm
- Pełna wysokość: 860mm
- Materiał siedziska: sklejka laminowana
- Materiał podstawy: Stal

#### **2.1.25 Lodówka**

Lodówka spożywcza na potrzeby socjalne pracowników

Dane techniczne:

Lodówka jednodrzwiowa kompaktowa z zintegrowanym zamrażalnikiem

Wymiary: H: 150cm, szer. 60cm, gł.: 60cm



strona anulowana

## 2.3. WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE.

### 2.3.1. Stanowisko komputerowe

Stanowisko komputerowe jako element wyposażenia.

### 2.4. Gaśnica z proszkiem.

do pomieszczenia kotłowni GP6X ABC 6 kg - 1szt

Gaśnica z proszkiem przeznaczona jest do gaszenia pożarów w zarodku. Szczególnie zalecana jest do zabezpieczania różnych typów samochodów, garaży, magazynów, hurtowni, zakładów przemysłowych i energetycznych, biur szkół, hoteli, mieszkań oraz budynków jedno i wielorodzinnych.

Dane techniczne:

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| • Zakres stosowania              | A, B, C             |
| • Masa środka gaśniczego         | 4 kg                |
| • Czynnik roboczy                | Azot N <sub>2</sub> |
| • Min czas działania             | 15 s                |
| • Ciśnienie próbne zbiornika     | 26 bar              |
| • Ciśnienie robocze gaśnicy      | 15 bar              |
| • Masa całkowita gaśnicy         | 6,7 kg              |
| • Max napięcie gaszonego obiektu | 245 000 V           |
| • Min temperatur stosowania      | -30 °C              |
| • Min temperatur stosowania      | +60 °C              |
| • Wysokość gaśnicy               | 425 mm              |
| • Średnica zbiornika             | 150 mm              |

Gaśnica do gaszenia urządzeń elektronicznych UGS-2X (GSE-2X) - 2szt

## 2.5. BADANIE W MIEJSCU DOSTAWY.

Każda partia mebli z wyposażeniem przed jej montażem musi uzyskać akceptację inwestora i inspektora nadzoru. Wszystkie elementy wyposażenia korytarzy ogólnodostępnych muszą nosić cechy i spełniać wymagania trudno zapalności.

Każdy element dostarczony do pracowni podlega odbiorowi pod względem:

- jakości dostarczonych mebli i wyposażenia
- zgodności z atestami wytwórcy
- jakości wykonania z uwzględnieniem montażu

Pełną odpowiedzialność i ryzyko związane z transportem, rozładunkiem i ustawieniem zamówionych mebli i wyposażenia ponosi Wykonawca. Przedmiot zamówienia musi posiadać zgodność z Polskimi Normami lub innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi dopuszczenia wyrobu do obrotów towarów, odpowiadać wymogom przeciwpożarowym, spełniać warunki BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **3. SPRZĘT.**

Wykonawca jest zobowiązany do używania odpowiedniego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót oraz środowisko.

### **4. TRANSPORT.**

Transport wyposażenia zasadniczego należy zamówić u dostawcy wyposażenia.

### **5. WYKONANIE ROBÓT.**

#### **5.1. Wymagania ogólne.**

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w SST „Wymagania Ogólne”. Wykonawca przedstawi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty. Roboty powinny być wykonywane w odpowiedniej kolejności.

#### **5.2. Wykonanie robót.**

Niezbędnym jest po zakończeniu robót wykończeniowych w pomieszczeniach kuchennych dokonanie inwentaryzacji pomieszczeń i przy ewentualnych odchyłkach od wymiarów projektowych przeanalizowanie czy nie wpłyną one na wymiary wyposażenia technologicznego. Przed montażem mebli należy uwzględnić dostosowanie wymiarów mebli do rzeczywistej powierzchni wykonanych pomieszczeń.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST „Wymagania Ogólne” pkt. 6.

### **7. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT.**

#### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST 00 „Wymagania Ogólne” pkt. 7.

#### **7.2. Jednostka obmiarowa.**

Jednostką obmiarową jest 1 szt. Oraz 1 kpl. (sztuka oraz komplet) zakupionego wyposażenia. Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze. Szczegółowe zasady obmiaru podane są katalogach określających jednostkowe nakłady rzeczowe dla robót objętych niniejszą specyfikacją np. KNR lub KNNR.

### **8. ODBIÓR ROBÓT.**

#### **8.1. Wymagania Ogólne.**

Przy odbiorze częściowym powinny być dostarczone następujące dokumenty:

- Dokumentacja projektowa z naniesionymi na niej zmianami i uzupełnieniami dokonanymi w trakcie wykonywania robót
- Dziennik budowy
- Dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów

Odbiór częściowy polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną, użycia właściwych materiałów, prawidłowości montażu oraz zgodności z wymaganiami określonymi w pkt. 5. Specyfikacji Technicznej. Odbiór częściowy dotyczy robót zanikających.

Przy odbiorze końcowym powinny być dostarczone następujące materiały :

- Dokumenty jak przy odbiorze częściowym
- Protokoły wszystkich odbiorów częściowych
- Protokół wszystkich prób i badań wykonanych zgodnie z pkt. 5. SST.

- Świadectwa jakości i certyfikaty wydane przez dostawców materiałów i urządzeń  
Przy odbiorze końcowym należy sprawdzić:
- Zgodność wykonania z dokumentacją projektową oraz ewentualnymi zapisami w Dzienniku budowy dotyczącymi zmian i odstępstw od dokumentacji technicznej
- Protokoły z odbiorów częściowych i realizację postanowień dotyczących usunięcia usterek
- Aktualność dokumentacji projektowej, czy wprowadzono wszystkie zmiany i uzupełnienia
- Protokoły z przeprowadzonych prób i badań

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.**

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w Specyfikacji Technicznej „Wymagania Ogólne”. Zasady płatności za ich wykonanie określa umowa pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE.**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Z późn. zmianami – Prawo Budowlane (jednolity tekst z dnia 27 marca 2003 r. – Dz. U. Nr 80 poz. 718.