

TEMAT OPRACOWANIA

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

INWESTYCJA

**PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY I REMONTU
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W HALI BADAWCZEJ
ORAZ W BUDYNKU PRZYLEGLYM
WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA FUNKACJE NAUKOWO-BADAWCZE
ETAP II**

ADRES

Warszawa, ul. Filtrowa 1,
działka nr ewid. 27/3, obręb 0508 5-05-08
Jednostka ewid. 146510_8 Dzielnica Śródmieście

INWESTOR

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ul. Filtrowa 1
00-611 Warszawa

KOD CPV

39000000-2 Meble
44410000-7 Artykuły łazienkowe i kuchenne

BRANŻA

Budowlana

ZAKRES

Wyposażenie

AUTOR OPRACOWANIA

mgr inż. M.Wyzina, mgr inż. J.Wyzina

DATA

Maj 2022

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE **wykonania i odbioru robót budowlanych**

SST B.4.00 MEBLE I WYPOSAŻENIE

SST B.4.01 Wyposażenie

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

**SST B.4.01
WYPOSAŻENIE**

**Kod CPV 39000000-2
Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie,
urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia)
i środki czyszczące**

**KOD CPV : 44410000-7
Artykuły łazienkowe i kuchenne**

Maj 2022

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	4
1.1. PRZEDMIOT SST	4
1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST	4
1.3. OKREŚLENIA PODSTAWOWE	4
1.4. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST	4
1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT.....	4
2. MATERIAŁY	4
2.1. WYMAGANIA OGÓLNE	4
2.2. MATERIAŁY POTRZEBNE DO WYKONANIA ROBÓT	5
3. SPRZĘT	5
4. TRANSPORT	5
4.1. WYMAGANIA OGÓLNE	5
4.2. TRANSPORT MATERIAŁÓW	6
4.3. PAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE MATERIAŁÓW METALOWYCH.....	6
5. WYKONANIE ROBÓT	6
5.1. WYMAGANIA OGÓLNE	6
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	6
6.1. WYMAGANIA OGÓLNE	6
6.2. KONTROLA JAKOŚCI WYROBÓW.....	7
7. OBMIAR ROBÓT	7
8. ODBIÓR ROBÓT	7
8.1. WYMAGANIA OGÓLNE	7
8.2. ODBIÓR ELEMENTÓW PO MONTAŻU	7
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	7
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	7

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na montażu elementów wyposażenia w związku z projektem wykonawczym przebudowy i remontu części pomieszczeń w Hali Badawczej oraz w budynku przyległym wraz ze zmianą sposobu użytkowania na funkcje naukowo-badawcze, Warszawa, ul. Filtrowa, działka nr ewid. 27/3, obręb 0508 5-05-08, Jednostka ewid. 146510_8 Dzielnica Śródmieście – ETAP II.

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

<i>Grupa</i>	<i>Klasa</i>	<i>Kategoria</i>	<i>Opis</i>
39000000-2			<i>Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące</i>
	44410000-7		<i>Artykuły łazienkowe i kuchenne</i>
	38540000-2		<i>Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa</i>

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenie zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w punkcie 1.1 niniejszego opracowania.

1.3. Określenia podstawowe

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

1.4. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy niniejsza SST obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu dostawę i montaż elementów wyposażenia, która obejmuje:

- Wyposażenie meblowe,
- Biały montaż,

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 3.1.

Wszystkie użyte materiały powinny mieć aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tzn. posiadać aktualne aprobaty techniczne, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną lub inne stosowne dokumenty objęte prawem.

2.2. Materiały potrzebne do wykonania robót

Wyposażenie meblowe

- Zabudowa meblowa wraz z wyposażeniem w pomieszczeniu socjalnym – pomieszczenie nr 20,
- Stolik,
- Krzesła,
- Szafki na chemię.

Biały montaż

- Baterie natryskowe
 - Baterie umywalkowe
 - Bidety zawieszane
 - Brodziki natryskowe
 - Kosz
 - Lustro
 - Podajnik na papier do rąk
 - Podajnik na papier toaletowy
 - Pojemnik na mydło
 - Siedzisko w szatni
 - Suszarka do rąk
 - Szafki na ubrania w szatniach
 - Szczotka WC
 - Elementy mocujące do bidetu - stelaż
 - Elementy mocujące do miski ustępowej - stelaż
 - Elementy mocujące do umywalki - stelaż
 - Miski ustępowe
 - Przycisk do spłuczek podtynkowych
 - Spusty do brodzików natryskowych
 - Syfony umywalkowe
 - Umywalki porcelanowe
 - Zawory kątowe do baterii
- Szczegółowe parametry wyposażenia zgodnie z dokumentacją projektową i wytycznymi Inwestora.

3. SPRZĘT

Do wykonania i montażu elementów wyposażenia może być użyty dowolny sprzęt. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i ST.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące transportu podane są w OST „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Transport materiałów odbywa się przy i w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem i zniszczeniem. Pakowanie, przechowywanie i transport w instrukcji Producenta dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

Każda partia wyrobów powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane projektem lub odpowiednią normą.

Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Elementy mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu.

4.3. Pakowanie i magazynowanie materiałów metalowych

Elementy wyposażenia powinny być pakowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i zniszczeniem określony przez producenta. Instrukcja winna być dostarczona odbiorcom w języku polskim. Na każdym opakowaniu powinna znajdować się etykieta zawierająca:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę wyrobu wg aprobaty technicznej jaką wyrób uzyskał,
- datę produkcji i nr partii,
- wymiary,
- liczbę sztuk w pakiecie lub opakowaniu,
- numer aprobaty technicznej,
- nr certyfikatu na znak bezpieczeństwa,
- znak budowlany.

Materiały powinny być pakowane przy użyciu folii, drewna, tektury, styropianu. Naroża i wiotkie elementy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i zniszczeniem powłok.

Przechowywanie elementów powinno zapewniać stałą gotowość użycia ich do montażu. Materiały powinny być przechowywane w pomieszczeniach krytych, zamkniętych. Powinny być one odizolowane od materiałów i substancji działających szkodliwie.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST „Wymagania Ogólne” pkt.5.

Prace powinny być tak przygotowane, aby zapewnione było harmonijne i bezpieczne wykonywanie montażu i osadzanie elementów wyposażenia.

Prace montażowe wyposażenia należy przeprowadzić po zakończeniu wszelkich prac remontowych.

Montaż poszczególnych elementów wyposażenia powinien być wykonany zgodnie z dokumentacją projektową.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Wymagania ogólne

Ogólne ustalenia dotyczące kontroli jakości wykonanych robót podano w pkt 5 „Wymagania ogólne” ogólnej specyfikacji technicznej.

6.2. Kontrola jakości wyrobów

Zasady prowadzenia kontroli powinny być zgodne z postanowieniami PN-F-06000-1 i 2
W celu oceny jakości elementów wyposażenia należy sprawdzić:

- zgodność wymiarów,
- jakość materiałów użytych do wykonania elementów wyposażenia,
- stan i wygląd elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania,
- wymagania estetyczne, stan i wygląd wykończenia elementów na zgodność z dokumentacją techniczną.

Z dokonanego odbioru należy sporządzić protokół.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 6.
Jednostkami obmiarowymi dla elementów wyposażenia są:

- [szt],
- [kpl],

Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i sprawdzonych w naturze.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót związanych z montażem podano w ogólnej specyfikacji technicznej „Wymagania ogólne: pkt 7
Sprawdzeniu podlegają:

- jakość dostarczonych elementów wyposażenia,
- poprawność wykonania montażu.

W wyniku odbioru należy:

- sporządzić protokół odbioru robót

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami SST i dokumentacji projektowej.

8.2. Odbiór elementów po montażu

Przy odbiorze elementów wyposażenia powinny być sprawdzone:

- prawidłowość montażu elementu,
- zgodność elementu wyposażenia z projektem.

W wyniku odbioru należy:

- sporządzić częściowy protokół odbioru robót
- dokonać wpisu do dziennika budowy

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami SST i PB

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności podano w pkt 8 OST „Wymagania ogólne”.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-80/M-02138 Tolerancje kształtu i położenia. Wartości.

- PN-72/B-10180 Roboty szklarskie. Warunki i badania techniczne przy odbiorze.
- PN-ISO 6707-1:1989 Budownictwo – Terminologia

UWAGA

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

Przywołanie przepisu, który został znowelizowany obliguje wykonawcę do stosowania jego aktualnej treści.