

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

B-04.00.01

Kod CPV 45400000-9

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Oznaczenie kodu według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Kod CPV 45421153-1

INSTALOWANIE ZABUDOWANYCH MEBLI

WYPOSAŻENIE

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót
6. Kontrola jakości
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania wykonania i odbioru robót wyposażenia jako zadania „Projekt przebudowy wnętrza budynku Głównej Siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi przy ul. Legionów 2 / PL. Wolności 4”.

1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

- Roboty przygotowawcze.
- Montaż wyposażenia budynku.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podano w OST pkt. 1.5.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST pkt.1.7.

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

2. MATERIAŁY

2.1. Rodzaje materiałów

Dla wykonania w/w robót przyjęto:

PARTER:

- krzesło biurowe z podłokietnikami czarny 74/69/114,
- krzesło biurowe grann- bezowy 64/64/95,
- krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie półokrągłe z litego dębu nogi dębowe 52/56/77,
- fotel tapicerowany z szerokim oparciem, na tłoczonych nóżkach, w stylu skandynawskim bez podłokietników 44/76/67,
- fotel tapicerowany typu "uszak " z ozdobną linią guzików kolor pomarańczowy / ceglasty 83/104/94,
- krzesło designerskie tapicerowane ze skóry ekologicznej, nogi wykonane z drewna bukowego oraz stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym 42/50/72,
- okrągły stół, z gładkimi krawędziami drewniany na stalowych nogach, 41/57cm,
- komoda na kółkach, 3 szuflady, czarny, 41x57 cm, stalowy, kolor czarny,
- komoda pod ekspres z 4 szuflad z płyty meblowej białej z uchwytami wykonanymi jako frezowania na frontach 40/80/100,
- regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/202,
- regał biały z płyty wiórowej, okleina orzech szary orzech bejcowana na białą 80/28/106,
- regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/106,
- półka stal, barwiony lakier proszkowy epoksydowo/poliestrowy,
- pufa Sakwa z mikrofazy 90/50,
- tablica perforowana, biały, 76x56 cm,
- uchwyty na ściankę wspinaczkową,
- nowoczesny wieszak na ubrania w kolorze białym 50x18x3 cm,
- drabinka gimnastyczna dla dzieci, drewniana,
- stojak na gazety/czasopisma 47,5x43x133 cm czarny A4 stalowy z 6 półkami, 4 obrotowe półki,
- zabudowa meblowa - lada biblioteczna,

- zabudowa meblowa - regał w czytelnicy,
- materace - strefa dzieci,
- zabudowa meblowa - stół w strefie dla dzieci,
- zabudowa meblowa - strefa młodzieży- blat/stół,
- zabudowa meblowa - siedzisko okienne dla dzieci,
- zabudowa meblowa - regał na książki,
- zabudowa meblowa – słup – szczegóły wg dokumentacji projektowej,
- zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit,
- zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm,
- lodówka stalowa srebrna z zamrażarką 152x54x59,5cm,
- krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm,
- szafka biała 40x39,2x208 cm - płyta wiórowa, tworzywo polipropylenowe, folia elaminowa, krawędź z tworzywa, tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa, półka płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo polipropylenowe, zawias z amortyzatorem do kuchni stal, powłoka niklowa,
- stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - noga/ szyna boczna: stal, epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS,
- zestaw koszy do segregacji odpadów 55l,
- materiały pomocnicze.

PIETRO 1:

- krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membranowej,
- krzesło z drewnianym oparciem pełnym półokrągłym z szarobłękitnym tapicerowanym siedziskiem,
- krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie półokrągłe z litego dębu nogi dębowe. Identyczne z przyjętymi w bufecie,
- krzesło typu hokre wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie półokrągłe z litego dębu nogi dębowe. Identyczne z przyjętymi w bufecie,
- stolik antracyt 55x55x60 cm, Blat: Wysokowytrzymały laminat, okleina brzoza, lita brzoza, płyta wiórowa, sklejka brzoza, bezbarwny lakier akrylowy noga: lita brzoza, bezbarwny lakier akrylowy,
- stolik kawowy antracyt 115x60x55 cm, blat: wysokowytrzymały laminat, okleina brzoza, lita brzoza, płyta wiórowa, sklejka brzoza, bezbarwny lakier akrylowy noga: lita brzoza, bezbarwny lakier akrylowy,
- biurko proste drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, rodzaj płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1,
- zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż,
- krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm – dostawa i montaż,
- stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - noga/ szyna boczna: stal, epoksydowa/poliestrowa, powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS,
- zestaw koszy do segregacji odpadów 55l,
- zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit,
- szafka biała 40x39,2x208 cm - płyta wiórowa, tworzywo polipropylenowe, folia elaminowa, krawędź z tworzywa, tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa, półka płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo polipropylenowe, zawias z amortyzatorem do kuchni stal, powłoka niklowa,
- zlew wpuszczany 1-komorowy, stal nierdzewna,
- bateria wpuszczana w blat,
- lodówka stalowa srebrna z zamrażarką 152x54x59,5cm,
- zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm,
- zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit,

- zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit,
- zmywarka srebrna 44.8 x 81.5 x 55cm,
- chłodziarki z wymuszonym obiegiem powietrza drzwi przeszkłone display chłodziarka do prezentacji produktów z powietrzem obiegowym 1,
- umywalka w zestawie z szafka kolor biały, lustro z półką - lustro: szkło półka: szkło hartowane szafka pod umywalkę płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo polipropylenowe, plastik polistyrenowy. Bateria umywalki mosiądz, chromowana powłoka Sitko Korek: mosiądz, chromowana powłoka ramka zatrzymująca wodę: tworzywo ABS uszczelka: guma syntetyczna, tworzywo EVA, tworzywo poliuretanowe. Pojedyncza umywalka części główne: ceramika, glazura części główne: tworzywo polipropylenowe, tworzywo polipropylenowe Uszczelka: guma syntetyczna, guma - syntetyczna,
- chłodnicza gabłota do ekspozycji wyrobów cukierniczych 300 l,
- nowoczesny wieszak na ubrania w kolorze białym,
- zabudowa meblowa - lada bufetu,
- wieszak stalowy stojący malowany proszkowo kolor czarny, 14 ramion,
- stalowy kosz lakierowany na biało ścianki wykonane z siatki lakierowanej na kolor biały,
- szafa porządkowa ze stali nierdzewnej z umywalką 1000x500x2000 mm,
- materiały pomocnicze.

PIĘTRO II:

- krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membranowej,
- krzesło biurowe skórzane regulowane siedzisko, kółka z funkcją zatrzymywania, regulacja wysokości, bezstopniowe odchylanie,
- krzesło konferencyjne z oparciem wykonanym z przewiewnej, wytrzymałej siatki, siedzisko tapicerka czerwona,
- krzesło konferencyjne z oparciem wykonanym z przewiewnej, wytrzymałej siatki, siedzisko tapicerka szara,
- biurko proste drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, rodzaj płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1,
- biurko narożne drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, rodzaj płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1,
- stół konferencyjny Stół o wymiarach 320 x 120 x 75 cm duży blat 2 przelotki na przewody (opcjonalnie można dokupić media port i zamontować w miejsce przelotek) blat wykonany z wytrzymałej płyty laminowanej konstrukcja podtrzymująca blat i nogi wykonane ze stali szczerkowanej,
- stół i 6 krzeseł/pom dyrektora stół blat: płyta pilśniowa, farba akrylowa, płyta wiórowa, sklejka, krawędź z tworzywa, płyta pilśniowa noga: lity buk, farba akrylowa. Podstawa stal epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa siedzisko kubelkowe: tworzywo polipropylenowe wzmocnione wkład: aluminium, stal,
- zestaw stół i 4 krzesła: stół lita sosna, bejca, bezbarwny lakier akrylowy. Krzesło noga/ szyna: lita sosna, bejca, bezbarwny lakier akrylowy siedzisko: płyta pilśniowa, pianka poliuretanowa 35 kg/m³ materiał ochronny: włóknina polipropylenowa pokrycie: 35% bawełna, 65% poliestr,
- biurowa szafa aktowa z półkami przestawnymi posiada drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami oraz uchwytem z zamkiem zabezpieczającym w 2 punktach. We wnętrzu szafy znajdują się cztery półki przestawne co 25 mm w 3 pozycjach od ustawienia środkowego. Biurowa szafa aktowa z półkami przestawnym,
- zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit,
- zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm,

- lodówka stalowa srebrna z zamrażarką 152x54x59,5cm,
- krzesło-białe stalowe lakierowane na biało z ażurowym oparciem 39x47x77 cm,
- zestaw koszy do segregacji odpadów 55l,
- stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - noga/ szyna boczna: stal, epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS,
- wieszak stalowy stojący malowany proszkowo kolor czarny, 14 ramion,
- stalowy kosz lakierowany na biało ścianki wykonane z siatki lakierowanej na kolor biały,
- zabudowa meblowa - regał,
- materiały pomocnicze.

Wszelkie rozbieżności materiałowe, wątpliwości oraz zmiany wynikłe w trakcie budowy należy wyjaśniać i uzgadniać z projektantem przed przystąpieniem do wykonania danych robót.

Dobór materiałów niewskazanych w projekcie, w tym alternatywnych wymaga akceptacji głównego projektanta obiektu oraz Inwestora.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST pkt. 3.

Do wykonania robót należy stosować jedynie taki sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST pkt. 4.

Transport materiałów odbywa się w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem i zniszczeniem.

Pakowanie, przechowywanie i transport wg instrukcji/zaleceń Producenta dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST pkt. 5.

Elementy wyposażenia montować zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją projektową.

Uwaga : Dla niewymienionych powyżej zasad wykonania robót, należy stosować wytyczne określone w Zeszytach ITB pt.« Warunki techniczne wykonania i odbioru robót ».

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST pkt. 6.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu: jakości materiałów (ocena wizualna), zgodności zainstalowanych urządzeń oraz materiałów z projektem, mocowań, sprawności działania.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy wykonać ze szczególną starannością oraz w sposób nie powodujący zniszczeń.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w OST pkt. 7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbiorów robót podano w OST pkt. 8.

Badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu technicznych dokumentów kontrolnych i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w pkt. 6.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST pkt. 9.

Zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty określa umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

10. PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

10.1. Inne dokumenty, instrukcje i przepisy

Dokumentacja projektowa.

Instrukcje producenta.