

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU DOSTAW

BRANŻA: WYPOSAŻENIE MEBLOWE, POZOSTAŁE RUCHOME

KONDYGNACJA: I PIĘTRO

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

39155000-3 Meble biblioteczne
39130000-2 Meble biurowe
39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane i ich części
79931000-9 Usługi dekoracji wnętrz
39700000-9 Sprzęt gospodarstwa domowego

Nazwa zadania: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA LOKALU POŁOŻONEGO W WARSZAWIE
PRZY UL. MARSZAŁKOWSKIEJ 55/73 (DAWNA RESTAURACJA SZANGHAJ) NA POTRZEBY
BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W DZIELNICY ŚRÓDMIEŚCIE M. ST. WARSZAWY
DZIAŁKA NR EW. 126, OBRĘB 5-05-03 ŚRÓDMIEŚCIE

Adres inwestycji: Warszawa Śródmieście, ul. Marszałkowska 55/73, 00-626 Warszawa

Inwestor: Biblioteka Publiczna w Dzielnicy Śródmieście Miasta Stołecznego Warszawy
ul. Marszałkowska 9/15, 00-626 Warszawa

Sporządził: *projektant Agnieszka Opiela*

Data opracowania: 15 sierpień 2019 rok

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ 1. OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST).....	3
a) Przedmiot OST	
b) Zakres stosowania OST.	
1.CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1. Dane ewidencyjne opracowania	
1.2. Przedmiot i zakres dostaw	
1.3. Określenia podstawowe	
1.4. Informacja o lokalu	
1.5. Organizacja robót, przekazanie lokalu	
1.6. Ochrona środowiska	
1.7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie	
1.8. Zabezpieczenie lokalu	
1.9. Nazwa i kody CPV	
1.10. Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia	
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW	6
2.1. Informacje ogólne	
2.2. Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli	
2.3. Gwarancje	
2.4. Serwis	
2.5. Potwierdzenie zgodności	
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU.....	8
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU.....	8
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA DOSTAW I ROBÓT.....	8
6. KONTROLA JAKOŚCI DOSTAW I ROBÓT	8
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT	8
8. ODBIÓR DOSTAW	9
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	9
CZĘŚĆ 2. SZCZEGÓLNE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST)	
– OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)	10

SST-1 — Szczegółowa specyfikacja techniczna dotycząca wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego

CZĘŚĆ 1 - OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST)

a) Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania, dostawy, montażu i odbioru mebli i pozostałych elementów wyposażenia, ujętych w specyfikacji technicznej wymienionych w pkt. 1.10.

Specyfikację należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją i rysunkami projektu. Roboty nie opisane w dokumentacji, a wynikające z technologii wykonawstwa, podanych w dokumentacji rozwiązań, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w cenie ofertowej Wykonawcy. Zmiany w przyjętych rozwiązaniach technicznych lub zastosowanych materiałach muszą zostać zatwierdzone przez Inwestora i Projektanta.

b) Zakres stosowania OST

Specyfikacja jest dokumentem przetargowym i kontraktowym przy zleceniu i realizacji zadania określonego w pkt. 1.2.

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Dane ewidencyjne opracowania

a) Inwestor	Biblioteka Publiczna w Dzielnicy Śródmieście m.st. Warszawy ul. Marszałkowska 9/15, 00-626 Warszawa
b) Adres obiektu	Warszawa Śródmieście, ul. Marszałkowska 55/73,

1.2 Przedmiot i zakres robót

a) Przedmiot zadania (inwestycji)

Przedmiotem zadania jest dostawa i montaż wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego, zgodnie z dokumentacją projektową aranżacji wnętrz.

b) Zakres przedmiotowy opracowania

Zakres jest zgodny z zakresem projektu aranżacji wnętrz i obejmuje:

- Wykonanie mebli biurowych: biurka, szafy, regały, stoły, stoliki, lamy
- Wykonanie zabudów meblowych: regałów, szaf,
- Dostawę krzeseł, foteli, puf
- Montaż rolet okiennych
- Prace w zakresie dekoracji: wyklejanie folią witryn,
- Dostawa i montaż sprzętów gospodarstwa domowego

1.3 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z ustawą prawa budowlanego, wydanymi do niej rozporządzeniami wykonawczymi, nomenklaturą Polskich Norm, aprobat technicznych, a mianowicie:

- a) dostawa i montaż przy wykonywaniu zakresu objętego ST – należy rozumieć wszystkie prace związane z wykonaniem dostaw zgodnie z ustaleniami projektowymi,
- b) wykonawca – osoba lub organizacja wykonujące wyżej wymienione dostawy,
- c) procedura – dokument zapewniający jakość, „jak, gdzie, kiedy i kto” procedura może być zastąpiona przez normy, aprobaty techniczne i instrukcje,
- d) ustalenia projektowe – ustalenia podane w dokumentacji technicznej, zawierają dane opisujące przedmiot i wymagania jakościowe,

1.4 Informacja o lokalu

Przedmiotowy lokal znajduje się w centrum Warszawy w Dzielnicy Śródmieście na ul.

Marszałkowskiej 55/73. Lokal znajduje się na parterze budynku 8-kondygnacyjnego, w którym siedem kondygnacji mieszkalnych znajduje się ponad usługowym parterem. Do lokalu prowadzą dwa wejścia od strony ul. Marszałkowskiej oraz dwa dodatkowe od strony podwórza.

Do budynku doprowadzone są instalacje. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest zaznajomić się z warunkami lokalnymi, w których będą prowadzone prace i uwzględnić je w kalkulacji ceny umownej.

1.5 Organizacja robót, przekazanie budynku

- a) Wykonawca otrzyma od Zamawiającego dokumentację projektową dla planowanej inwestycji.
- b) Podczas realizacji zamówienia, Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót i dostaw
- c) Wykonywanie robót i dostaw powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekt lub jego elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do zakończenia realizacji.
- d) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, przed wykonaniem elementu, należy skonsultować problemy z Inspektorem Nadzoru lub Projektantem. Koszt naprawy (łącznie z ew. wymianą elementu) rozwiązania przyjętego błędnie wskutek braku konsultacji ponosi Wykonawca.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót i dostaw lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność, a jej stan po naprawie powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.
- f) W każdym przypadku, gdyby prace zostały przerwane, Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia prac już wykonanych.

1.6 Ochrona środowiska

W okresie trwania dostaw i robót Wykonawca będzie:

- a) Przestrzegał przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego w obiekcie w którym będzie realizował dostawy oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności prywatnej i publicznej, a wynikających ze skażenia środowiska, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.
- b) Miał szczególny wzgląd na pracę sprzętu budowlanego używanego na obiekcie. Sprzęt nie może powodować zniszczeń w środowisku naturalnym. Opłaty i kary za przekroczenia w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska, obciążają Wykonawcę.

1.7 Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie

- a) Przy wykonywaniu dostaw i robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących BHP. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- b) Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież, dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie.
- c) Wszystkie osoby obowiązują stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej.
- d) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje Wykonawca, stosownie do zakresu obowiązków.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej.
- f) Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- g) Wykonawca będzie odpowiedzialny za straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji dostaw i robót oraz za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu lokalu i materiałów niebezpiecznych.

1.8 Zabezpieczenie lokalu

- a) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia lokalu wraz ze znajdującymi się w nim przedmiotami, urządzeniami technicznymi oraz utrzymania porządku .

- b) Zamawiający zapewnienia dostawę mediów (prąd, woda) niezbędnych do wykonywania dostaw i robót oraz oświetlenia obiektu.

1.9 Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia

LP	nr mebla	Nazwa elementu	Ilość
1	1.1	Regały w zabudowie pod parapetem	6
2	1.2	Regał we wnęce z kaloryferem	4
3	1.3	Regał mobilny na książki, zabawki	2
4	1.4	Lada	1
5	1.5	Szafka	1
6	1.6	Szafka	1
7	1.7	Zabudowa podciągu i słupów	1
8	1.8	Regały w zabudowie	2
9	1.9	Regały w zabudowie	1
10	1.10	Regały w zabudowie	1
11	1.11	Regały w zabudowie	1
12	1.12	Regały w zabudowie	1
13	1.13	Stół	2
14	1.14	Stolik / siedzisko	10
15	1.15	Stolik	1
16	1.16a	Szafa biurowa z cz. garderobianą 120x44x181	2
17	1.16b	Szafa biurowa 120x44x181	1
18	1.16c	Szafa biurowa 80x44x181	1
19	1.17	Regał biurowy 60x44x181	2
20	1.18	Biurko 140x70x75	3
21	1.18a	Kontener	3
22	1.19	Stanowisko komputerowe, nauki	1
23	1.20	Aneks kuchenny z zabudową	1
24	1.21a	Poduszka SUMO	1
25	1.21b	Pufa, fi 45cm	4
26	1.21b	Pufa, fi 90cm	1
27	1.22	Fotel	1
28	1.23	Krzesło	8
29	1.24	Krzesło obrotowe	2
30	1.25	Fotel	3
31	1.26	Fotel biurowy	4
32	1.27	Krzesło kuchenne	8
33	1.28	Szafka wnękowa WC	1
34	nd	Płyta indukcyjna	1
35	nd	Zmywarka	1
36	nd	Piekarnik	1
37	nd	Okap teleskopowy	1
38	nd	Lodówka pod zabudowę	1
39	nd	Ekspres do kawy	1
40	nd	Czajnik elektryczny	1
41	nd	Rolety zaciemniające, przeciwsłoneczne	5
42	nd	Rolety zaciemniające, sala wypożyczalni dziecięcej	3
43	nd	Kosz kuchenny	1

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW

2.1 Informacje ogólne

a) Wymagania ogólne dotyczące właściwości materiałów i wyrobów

- Materiały i wyroby wykorzystywane do realizacji dostaw i robót objętych niniejszą specyfikacją muszą posiadać wymagane badania i atesty dopuszczające je do stosowania w budynkach użyteczności publicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W szczególności zwraca się uwagę na:
 - przepisy dotyczące trudno zapalności i nie wydzielania toksycznych produktów spalania dla elementów tapicerowanych,
 - wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania i wymagań wytrzymałościowych,
- Wszystkie materiały stosowane przez Wykonawcę przy wykonywaniu dostaw i robót winny być nowe i nieużywane, oraz odpowiadać wymaganym normom i przepisom.
- Przed realizacją zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu i Projektantowi wzorniki kolorystyki meblowej – w cenie oferty bez dodatkowych dopłat. Dotyczy to zarówno płyt meblowych, tkanin tapicerowanych, uchwytów meblowych. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać wszelkie uzgodnienia dotyczące wyboru kolorystyki z odpowiednim wyprzedzeniem, tak aby nie spowodować opóźnień w harmonogramie realizacji zamówienia.

b) Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą potrzebne do dostaw i robót, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i były dostępne do kontroli przez Zamawiającego.

c) Materiały nie odpowiadające wymaganiom

Materiały i produkty dostarczone przez Wykonawcę na teren obiektu, które nie uzyskają akceptacji Zamawiającego, zostaną usunięte z budynku. Należy przestrzegać warunku, aby materiały spełniały parametry techniczne określone w projekcie – niedotrzymanie tego warunku stanowi podstawę do natychmiastowego wycofania materiału.

d) Wariantowe zastosowanie materiałów

Dokumentacja projektowa i ST dopuszczają możliwość wariantowego zastosowania materiałów. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o takim zamiarze, co najmniej na 2 tygodnie przed przewidywanym użyciem materiału, albo w okresie dłuższym, jeżeli będzie to wymagało dodatkowych ustaleń przez Zamawiającego.

Wszystkie materiały o nazwach własnych wskazane w projekcie i ST należy traktować jako standardy określające wymagania jakościowe, techniczne, funkcjonalne i estetyczne zdefiniowane przez projektanta, konieczne do spełnienia i stosowania. Proponowane materiały zamiennie muszą charakteryzować się parametrami techniczno-użytkowymi nie gorszymi od materiałów wskazanych w projekcie.

2.2 Wytyczne dotyczące jakości i technologii wykonywania mebli.

a) Wytyczne ogólne

- Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) jest komplementarny w stosunku do projektu aranżacji wnętrz uwzględniając lokalizację elementów wyposażenia stanowiących przedmiot dostawy.
- Niniejsze opracowanie zawiera najbardziej istotne elementy wykończenia ścian i wyposażenia meblowego oraz pozostałego, związane z realizacją wyposażenia. Prace montażowe oraz elementy (np. śruby mocujące, zawiasy, prowadnice itp.), które nie zostały ujęte i opisane wprost, ale są niezbędne do realizacji zaplanowanego wyposażenia zostaną przewidziane przez Wykonawcę na podstawie analizy rysunków technicznych oraz OPZ.
- Przy przygotowaniu oferty oraz wykonaniu elementów wyposażenia trzeba uwzględnić rysunki techniczne wraz z zawartymi w nich wskazówkami materiałowymi.
- Dla należytego wykonania przedmiotu zamówienia, wszystkie wymiary mebli należy zweryfikować podczas wizji lokalnej obiektu przed rozpoczęciem wykonania poszczególnych elementów wyposażenia meblowego.
- Szczegółowe dyspozycje co do typu i kolorystyki wykorzystanych materiałów należy ustalić z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.
- Dopuszcza się złożenie oferty na meble o wymiarach zmodyfikowanych w granicach +/- 5%.

b) Wytyczne mebli z płyty meblowej

- Materiały i surowce użyte do produkcji mebli winny być wysokiej jakości i trwałości, meble muszą spełniać wymagania określone w aktualnych polskich normach dla wytrzymałości, trwałości, stateczności, bezpieczeństwa i higieny,
- Zastosowana płyta wiórowa powinna spełniać wymogi klasy higieniczności E1 według normy PN-EN-14322-2017.
- Gęstość płyt w zakresie 600-680 kg/m³.
- Powierzchnia płyty melaminowej powinna być półmatowa, nieporowata i wykazywać odporność na ścieranie określoną według normy PN-EN 438-2 powyżej 150 obrotów.
- Elementy płytowe korpusów, drzwi i fronty szuflad, półki, przegrody, blaty robocze, powinny być wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o gr. 18mm / 25mm, (zgodnie ze wskazaniem na rysunkach).
- Ściana tylna powinna być wykonana z płyty pilśniowej twardej lub płyty HDF, przy czym kolor i rysunek powierzchni płyty ściany tylnej powinien odpowiadać kolorowi i rysunkowi pozostałych elementów korpusu.
- Ściana tylna powinna być umieszczona we wręgu lub wpuście wykonanym w wieńcach i ścianach bocznych mebla. W przypadku montażu ściany tylnej we wpuście należy użyć dodatkowych łączników do połączenia ściany tylnej z korpusem.
- Wąskie płaszczyzny płyt wiórowych powinny być wykończone okleiną PVC lub ABS o grubości 2 mm. Kolor i rysunek okleiny sztucznej wąskich płaszczyzn powinien odpowiadać kolorowi i rysunkowi szerokich płaszczyzn płyty. Nie dopuszcza się widocznych różnic w odcieniach wąskich i szerokich płaszczyzn.
- Krawędzie elementów płytowych powinny być zaokrąglone o promieniu zaokrąglenia 2 mm i nie dopuszcza się jakichkolwiek widocznych wad krawędzi elementów płytowych pod postacią nierówności i ubytków materiału.
- Rozstaw między półkami powinien mieć możliwość regulacji. Mocowanie zapadkowe uniemożliwiające przypadkowe wysunięcie półki.
- Montaż korpusu mebla powinien odbywać się przy zastosowaniu połączeń rozłącznych a otwory widoczne po montażu mebla, tby śrub i wkrętów powinny być wyposażone w odpowiednie zaślepki o kolorze zbliżonym do koloru płyty.
- Do montażu drzwi należy zastosować zawiasy z regulacją głębokości oraz siły docisku. Zawiasy zastosowane w szafkach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej. Zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem min. 90⁰
- Szuflady oraz wysuwki powinny być zaopatrzone w prowadnice rolkowe umożliwiające ich wysunięcie w granicach 75 – 100%. Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.
- Stelaże metalowe biurek, powinny być malowane farbą proszkową w kolorze zgodnie z rysunkiem.
- Biurka i blaty robocze powinny posiadać otwory na przewody komputerowe. Miejsca otworów wskaże Zamawiający.
- W szufladach należy zastosować centralny zamek z blokadą wysuwu drugiej szuflady; tamany klucz.
- W szafach i szafkach należy zastosować zamek cylindryczny z dwoma kluczami.
- Nogi stołów, podstawy szafek, regałów wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie. Minimalna wysokość regulacji powinna wynosić od 0 do 2 cm.
- Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych wyposażenia.

2.3 Gwarancje

- a) Wszystkie meble powinny być wykonane w taki sposób i z takich materiałów, aby zapewniały długoletnią trwałość bez pogorszenia się ich wyglądu i estetyki.
- b) Wykonawca musi przedstawić gwarancję producenta i sposób przyjmowania oraz realizacji reklamacji. Gwarancja powinna obejmować zarówno cały mebel oraz każdy jego element m.in.: trwałość okleiny, tapicerek w fotelach, lakieru, elementów z tworzyw sztucznych itp.

2.4 Serwis

- a) Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji zapewni bezpłatny serwis.
- b) Zgłoszenie serwisanta do naprawy przedmiotu zamówienia powinno nastąpić w ciągu 24 godzin od daty otrzymania zgłoszenia o usterce przez Zamawiającego, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 7 dni, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia naprawy;
- c) Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie w okresie gwarancyjnym są kosztem Wykonawcy.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Wykonawca przystępując do wykonania montażu powinien wykazać się możliwością korzystania z elektronarzędzi i drobnego sprzętu, zgodnie z wytycznymi technicznymi i technologicznymi.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- a) Warunki transportu zgodne z wytycznymi technicznymi i technologicznymi wybranego producenta.
- b) Wykonawca zabezpiecza transportowane meble, osprzęt i wyposażenie we własnym zakresie i jest w pełni odpowiedzialny za jakość przewozu.
- c) Wykonawca wniesie przedmioty dostawy, zmontuje, zamontuje meble i przekaze w stanie wyregulowanym (wypoziomowanym, dopasowanym), wyczyszczonym i gotowym do użytku.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA DOSTAW I ROBÓT

a) Ogólne zasady wykonywania dostaw i robót

- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie dostaw i robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych dostaw i robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, projektem organizacji dostaw i robót oraz poleceniami Zamawiającego.
- Wykonawca przed przystąpieniem do prac montażowych wykona pomiar pomieszczenia w stanie wykończonym dla ostatecznego potwierdzenia wymiarów mebli.
- Podczas montażu należy stosować się do zaleceń Producenta, w przypadku wady lub usterki gdy Producent nie uzna reklamacji, kosztem usterki zostanie obciążony Wykonawca dostaw.
- Przed przystąpieniem do robót montażowych należy sprawdzić:
 - Zgodność jakości dostarczonego towaru, wyposażenia z dokumentacją projektową,
 - Jakość wyposażenia,
 - Lokalizację wyposażenia,
- Obowiązkiem Wykonawcy jest pozostawienie pomieszczeń po zakończeniu prac montażowych w stanie nie pogorszonym. Meble bez śladów kurzu po pracach montażowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI DOSTAW I ROBÓT

W trakcie realizacji dostaw i lokalizacji wyposażenia w pomieszczeniach zgodnie z dokumentacją projektową, Zamawiający ma prawo do zgłaszania uwag i zastrzeżeń w zakresie jakości, kompletności dostarczanych mebli i osprzętu, a także w zakresie organizacji i terminów dostaw.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

a) Jednostki i zasady obmiarowania

Obmiar należy wykonać w jednostkach wskazanych w zestawieniu. Jednostka obmiaru

- m² (metr kwadrat)
- mb (metr bieżący)
- szt. (sztuka)
- kmpl (komplet)

b) Wielkości obmiarowe

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

8. ODBIÓR DOSTAW

a) Rodzaje odbiorów

Wykonane dostawy będą podlegały następującym odbiorom:

- **Częściowe**
 - Odbiór elementów przed montażem oraz w fazie produkcji na podstawie oceny wizualnej
 - **Końcowe**
 - Odbiór wykonywanych części dostaw w odniesieniu do ilości i wartości kontraktu.
 - O odbiorze końcowym Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie nie później niż w ostatnim dniu zakończenia przedmiotu określonego w umowie.
 - Odbiór końcowy nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach kontraktowych, licząc od dnia zakończenia dostaw.
 - Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego. Komisja dokona oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania dostaw i robót z dokumentacją projektową i ST.
 - W przypadku nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub uzupełniających komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego.
 - **Odbiory ostateczne (pogwarancyjne)**
 - Odbiór ostateczny polega na ocenie wykonanych dostaw i robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym, będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej z uwzględnieniem zasad odbioru końcowego.
 - Podstawowym dokumentem do odbioru końcowego jest protokół odbioru dostaw sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- b) Dokumenty do odbioru końcowego.
- Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego dostaw i montażu jest protokół odbioru sporządzony według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przygotować następujące dokumenty:
 - certyfikaty zgodności PN, atesty jakościowe, aprobaty techniczne dla elementów i wyrobów,
 - instrukcje obsługi i inne dokumentacje techniczne dla dostarczanych przez Wykonawcę urządzeń ,
 - zalecenia eksploatacyjne określające sposób bieżącej pielęgnacji i konserwacji wyposażenia,
 - protokół przekazania kluczy, klucze muszą być jednoznacznie przypisane do odpowiednich zamków,
 - inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.
 - W przypadku, gdy wg komisji, dostawy pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, Komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego dostaw.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Rozliczenia wg ustaleń zawartych w Umowie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

Podstawą płatności dla pozycji kosztorysowych wycenionych ryczałtowo jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę i przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umownych (ofercie).

Kwota ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania składające się na jej wykonanie, określone dla tych dostaw i robót w Specyfikacji Technicznej i Dokumentacji Projektowej.

Kwoty ryczałtowe robót będą obejmować:

- a) robocizną bezpośrednią z kosztami towarzyszącymi,
- b) wartość zużytych materiałów z kosztami zakupu, magazynowania, ubytków i transportu do obiektu w którym będzie realizowane zamówienie
- c) wartość pracy sprzętu z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na teren obiektu i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy)
- d) pomiary,
- e) koszty pośrednie
- f) zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków, które mogą wystąpić w czasie realizacji dostaw i robót
- g) podatki zgodnie z obowiązującymi przepisami

CZĘŚĆ 2 – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST) - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

SST-1 – Szczegółowa specyfikacja dotycząca wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego.

1. Regał w zabudowie pod parapetem

Nr rys	Opis
1.1	<p>Regał o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 173cm x 24cm x 66cm, (+/-2cm).</p> <ul style="list-style-type: none">• Każda wnęka podokienna zabudowana dwoma regałami.• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach. Cokół na wysokości 20cm.• Regał wykonany z płyty meblowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą;• Regał bez pleców.• Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty;• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

2. Regał we wnęce z kaloryferem

Nr rys	Opis
1.2	<p>Regały we wnękach między oknami, o wymiarach zewnętrznych:</p> <p>1.2a - (szer x gł x wys) 116cm x 31cm x 224, (+/-2cm), 1.2b - (szer x gł x wys) 70cm x 29cm x 224, (+/-2cm), 1.2c - (szer x gł x wys) 87cm x 27cm x 224, (+/-2cm), 1.2d - (szer x gł x wys) 81cm x 29cm x 224, (+/-2cm),</p> <ul style="list-style-type: none">• Każda wnęka posiada zamontowany kaloryfer.• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach. Półki mocowane na stałe.• Regał wykonany z płyty meblowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą;• Regał bez pleców.• Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty;• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

3. Regał mobilny na książki, zabawki

Nr rys	Opis
1.3	<p>Regały dwustronny, 2 półkowy, na kółkach jezdnych, o wymiarach zewnętrznych: (szer x gł x wys) 100cm x 100cm x 90,5cm, (+/-2cm),</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.• Wieniec dolny - płyta meblowa o grubości 18 mm, pokryta melaminą. Wieniec wyposażony w 4 kółka jezdne;• Kółka jezdne, skrętne z blokadą, wykonane ze stali chromowanej i wysokiej jakości kauczuku/ gumy polipropylenowej, kółko o średnicy fi 100mm i maksymalnie 120mm, łożyska kulkowe. Udźwig statyczny jednego kółka minimum 160 kg• Plecy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej melaminą;• Boki i półki z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą,• Blat z płyty w dekorze drewna o grubości 36mm lub 25mm• Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty;

- Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

4. Lada

Nr rys	Opis
1.4	<p>Lada obsługi ze stanowiskiem pracy dla jednej osoby w kształcie litery L, wyposażona w części bocznej w dwie półki i dwie szuflady oraz w półkę na klawiaturę w cz. roboczej stanowiska pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja i wymiary zgodnie z rysunkiem; • Całość wykonana z płyty meblowej o gr. 25mm, laminowanej w dekorze drewna ze strukturą porów drewna. • W blacie roboczym należy zamontować przelotki na kable, lokalizację wskaże Zamawiający na miejscu podczas montażu. • Szuflady z pełnym wysuwem, zamykane na zamek baskwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szuflad; • Szuflady z przegrodami na dokumenty – uzgodnić z Zamawiającym wielkość przegród; • Fronty oraz bok lady wypełniony płytą o gr. 18mm • Dodatkowo fronty uzupełnić literami „m”, „d” zgodnie z rysunkiem • Uchwyty do szuflad - gałki ceramiczne • Ozdobne nogi – lite drewno o gr. 4cm , lakierowane lakierem bezbarwnym, kolorystyka w nawiązaniu do płyty meblowej biurka; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Dostawą, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

5. Szafka

Nr rys	Opis
1.5	<p>Szafka niska na nóżkach, o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 140cm x 45cm x 76cm, (+/-2cm),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szafka częściowo zamknięta z drzwiczkami, w górnej części z półkami bez pleców. • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja wieńcowa. • Korpus szafki wykonany z płyty meblowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą; • Drzwiczki płyta meblowa o gr. 18mm • Uchwyty do drzwiczek – gałki ceramiczne • Ozdobne nogi – lite drewno o gr. 4cm , lakierowane lakierem bezbarwnym, kolorystyka w nawiązaniu do korpusu szafki; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

6. Szafka

Nr rys	Opis
1.6	<p>Szafka niska na nóżkach, o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 90cm x 45cm x 54cm, (+/-2cm),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szafka zamykana z drzwiczkami, • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja wieńcowa. • Korpus szafki wykonany z płyty meblowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą; • Drzwiczki płyta meblowa o gr. 18mm

	<ul style="list-style-type: none"> • Uchwyty do drzwiczek – gałki ceramiczne • Ozdobne nogi – lite drewno o gr. 4cm , lakierowane lakierem bezbarwnym, kolorystyka w nawiązaniu do korpusu szafki; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;
--	--

7. Zabudowa podciągu i słupów

Nr rys	Opis
1.7	<p>Zabudowa meblowa ścian, podciągów i słupów z regałami i szafą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym, • Konstrukcja drewniana wg technologii Wykonawcy, • Pod podciągami zamontować w płytach istniejące oświetlenie punktowe, • Regały <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ściankach, które dochodzą do samej góry, - płyta meblowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą; - plecy korpusów – płyta o gr. 10mm / 18mm - przegrody pionowe i poziome, płyta o gr. 18mm, me laminowana - wszystkie krawędzie płyt w dekorze wykorzystanej płyty • Tablice do pisania kredą – płyta mdf o gr. maksymalnej 10mm malowana minimum dwukrotnie farbą kredową w kolorze czarnym. Montaż do ściany wewnątrz zabudowy z płyty. • Regał na czasopisma <ul style="list-style-type: none"> – 9 boksów na składowanie czasopism, - drzwiczki uchylne pleksa o gr. 6mm, profilowana, mocowanie na relingu stalowym, dół drzwiczek oparty o dolną półkę. Dolny profil drzwiczek z kieszenią o wysokości 8 cm, na prezentacje czasopisma, • Regał z szufladami na płyty CD, książka mówiona <ul style="list-style-type: none"> - Regał z 8 szufladami, każda z wewnętrznym podziałem na składowanie płyt CD/DVD w pudełkach. Uwaga: należy potwierdzić u Zamawiającego szerokość pudełek. - szuflady z pełnym wysuwem z mechanizmem samodomykania - fronty szuflad płyta o gr. 18mm, dwustronnie melaminowana • Szafa w zabudowie z zamkiem na klucz, z zainstalowanym wewnątrz światłem <ul style="list-style-type: none"> - drzwi, płyta o gr. 18mm dwustronnie me laminowana, • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

8. Regały w zabudowie

Nr rys	Opis
1.8	<p>Regał wysoki 8 półkowy, zabudowa do wysokości podciągu. Wymiary zewnętrzne szerokość 136cm x głębokość 30cm x wysokość 259cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty melaminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • Płyta dolna na nóżkach z regulacją wysokości, nóżki zakryte listwą cokołową o wysokości 10cm w kolorze płyty. • UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w kolorze płyty; • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

9. Regały w zabudowie

Nr rys	Opis
1.9	<p>Regał wysoki 8 półkowy, zabudowa do wysokości podciągu. Wymiary zewnętrzne szerokość 163cm x głębokość 30cm x wysokość 259cm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.• Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty melaminowanej o gr. 18mm;• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm;• Płyta dolna na nóżkach z regulacją wysokości, nóżki zakryte listwą cokołową o wysokości 10cm w kolorze płyty.• UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców;• Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w kolorze płyty;• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

10. Regały w zabudowie

Nr rys	Opis
1.10	<p>Regał wysoki 8 półkowy, zabudowa do wysokości podciągu. Wymiary zewnętrzne szerokość 184cm x głębokość 30cm x wysokość 259cm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.• Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty melaminowanej o gr. 18mm;• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm;• Płyta dolna na nóżkach z regulacją wysokości, nóżki zakryte listwą cokołową o wysokości 10cm w kolorze płyty.• UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców;• Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w kolorze płyty;• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

11. Regały w zabudowie

Nr rys	Opis
1.11	<p>Regał wysoki 8 półkowy, zabudowa do wysokości podciągu. Wymiary zewnętrzne szerokość 116cm x głębokość 30cm x wysokość 259cm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.• Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty melaminowanej o gr. 18mm;• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm;• Płyta dolna na nóżkach z regulacją wysokości, nóżki zakryte listwą cokołową o wysokości 10cm w kolorze płyty.• UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców;• Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w kolorze płyty;• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

12. Regały w zabudowie

Nr rys	Opis
1.12	<p>Regał wysoki 8 półkowy, zabudowa do wysokości podciągu. Wymiary zewnętrzne szerokość 120cm x głębokość 26cm x wysokość 259cm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.

	<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty melaminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • Płyta dolna na nóżkach z regulacją wysokości, nóżki zakryte listwą cokołową o wysokości 10cm w kolorze płyty. • UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w kolorze płyty; • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.
--	---

13.Stół

Nr rys	Opis
1.13	<p>Stół np. wg producenta SWALLOW'S TAIL FURNITURE, stół ST Calipers, lub product równoważny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: 200cm x 90cm x 74.5 cm, • Stoły w kombinacji: <ul style="list-style-type: none"> - kolor blatu pomarańczowy, kolor nóg drewno - 1 sztuka, pomieszczenie 2.11 - kolor blatu drewno, kolor nóg czerwony - 1 sztuka, pomieszczenie 2.07 • (kolorystykę końcowo ustalić z projektantem) • Stół wykonany z wysokiej jakości drewna klejonego warstwowo, wykończony odporną na uszkodzenia okładziną HPL. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

14.Stolik / siedzisko

Nr rys	Opis
1.14	<p>Sześcián o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 45cm x 45cm x 45cm,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiał: lite drewno lub sklejka bukowa, o gr. płyty 18-20mm; • Montaż ścianek na kołki z klejem; • Wykończenie lakierem matowym bezbarwnym; • Ścianki boczne z literami wg wzoru na rysunku, litery frezowane w płycie; • Wszystkie krawędzie i kanty delikatnie zaokrąglone; • Podstawa na stopkach z filcem; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

15.Stolik

Nr rys	Opis
1.15	<p>Drewniany stolik np. wg. duńskiej marki Actona , Woodstock II lub produkt równoważny. Błat wsparty na czterech nogach, pod blatem półka w formie listewek,</p> <p>Materiał: drewno, fornir</p> <p>Szerokość: 80</p> <p>Wysokość: 45</p> <p>Głębokość: 80</p> <p>Rodzaj drewna: dąb</p> <p>Wykończenie: olejowane</p> <p>Kształt blatu: kwadratowy</p> <p>Materiał blatu: fornir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

16.Szafa biurowa z cz. garderobianą 120x44x181

Nr rys	Opis
1.16a	<p>Szafa biurowa o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 120 x 44 x 181cm, (+/-2cm).</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym• Szafa w jednej części wyposażona w 5 półek w drugiej części w półkę i wysuwany uchwyt na 2 wieszaki.• Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy;• Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem;• Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty.• Półki: Wewnątrz szafy 4 półki. Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty;• Fronty wykonane z płyty meblowej pokrytej obustronnie melaminą, płyta o grubości 18 mm, boki frontów oklejone PVC 2 mm z czterech stron;• Drzwi otwierane w systemie przesuwным, wyposażone w zamek baskwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf;• Uchwyty do drzwiczek – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;• Dostawą, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

17.Szafa biurowa 120x44x181

Nr rys	Opis
1.16b	<p>Szafa biurowa o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 120 x 44 x 181cm, (+/-2cm).</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym• Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy;• Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem;• Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pcv 2mm w kolorze płyty.• Półki: Wewnątrz szafy 4 półki. Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pcv 2mm w kolorze płyty;• Fronty wykonane z płyty meblowej pokrytej obustronnie melaminą, płyta o grubości 18 mm, boki frontów oklejone PVC 2 mm z czterech stron;• Drzwi otwierane w systemie przesuwным, wyposażone w zamek baskwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf;• Uchwyty do drzwiczek – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru;• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

18.Szafa biurowa 80x44x181

Nr rys	Opis
1.16c	<p>Szafa biurowa o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 80 x 44 x 181cm, (+/-2cm).</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym

	<ul style="list-style-type: none"> • Szafa 5 półkowa, częściowo otwarta, w dolnej części zamykana na drzwiczki. • Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy; • Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem; • Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty. • Półki: Wewnątrz szafy 4 półki. Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty; • Fronty wykonane z płyty meblowej pokrytej obustronnie melaminą, płyta o grubości 18 mm, boki frontów oklejone PVC 2 mm z czterech stron; • Drzwiczki na zawiasach, wyposażone w zamek baskwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf; • Uchwyty do drzwiczek – należy przedstawić Zamawiającemu 3 rodzaje uchwytów do wyboru; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;
--	--

19.Regał biurowy 60x44x181

Nr rys	Opis
1.17	<p>Regał biurowy o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 60 x 44 x 181cm, (+/-2cm).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym • Regał 5 półkowy. • Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Wieniec górny i dolny ustalany na kołki. Konstrukcja szaf klejona fabrycznie przy użyciu prasy; • Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie laminatem; • Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty. • Półki: Wewnątrz szafy 4 półki. Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą, krawędzie wykończone obrzeżem pvc 2mm w kolorze płyty; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

20.Biurko 140x70x75

Nr rys	Opis
1.18	<p>Biurko z blatem o wymiarach zewnętrznych 140x70x75cm (+/-2cm),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym • Blat wykonany z płyty meblowej o gr. 25mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Krawędzie blatu wykończone pvc o gr. 2mm w kolorze blatu. • Stelaż metalowy, stalowy, na ramie z czterema nogami o profilu prostokątnym 6x3cm, stelaż bez widocznych spawów, rozłączny, malowany proszkowo w kolorze szarym RAL 7012 • Stelaż montowany do blatu przy pomocy połączeń rozłącznych (mufy metalowe osadzone na stałe w blacie) dających możliwość wielokrotnego demontażu bez osłabienia łączenia. • Przelotkę na kable komputerowe zamontować na miejscu zgodnie z wskazaniem Zamawiającego. Przelotka prostokątna, w kolorze aluminium. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie

21. Kontener

Nr rys	Opis
1.18a	<p>Kontener o wymiarach zewnętrznych 60cm x 40cm i wysokości 60cm (+/- 2cm).</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym• Konstrukcja – wieńcowa, klejona. Boki, wieńce, plecy i fronty szuflad z płyty meblowej obustronnie laminowanej, o gr. 18mm.• Krawędzie płyt wykończone obrzeżem pcv o gr. 2mm w kolorze płyty.• Plecy wpuszczane w boki.• Szuflady: Kontener z trzema szufladami plus pierwsza szuflada – piórnik, szuflady z metalowymi wkładami na kulkowych prowadnicach. Szuflady o dopuszczalnym obciążeniu min 25 kg, blokadą wysuwu więcej niż jednej szuflady i tzw. centralnym zamkiem, zamykającym wszystkie szuflady jednocześnie. Zamek z kompletem dwóch kluczyków, w tym jeden łamany, obydwa z numerami.• Wieniec dolny na kółkach jezdnych z blokadą. Kółka na powierzchni twarde.• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.

22. Stanowisko komputerowe, nauki

Nr rys	Opis
1.19	<p>Stanowisko nauki składające się z trzech części. Dwóch biurek i łącznika. Wymiary zewnętrzne biurek 130cm x 75cm i wysokości 75cm (+/- 2cm). Łącznik o wymiarach zewnętrznych 60cm x 75cm i wysokości 75cm</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym• Całość z płyty meblowej obustronnie laminowanej, o gr. 18mm.• Krawędzie płyt wykończone obrzeżem pcv o gr. 2mm w kolorze płyty.• Łącznik biurek z szufladą i półką zamykaną na roletę z kompletem dwóch kluczyków, w tym jeden łamany, obydwa z numerami.• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.

23. Aneks kuchenny z zabudową

Nr rys	Opis
1.20	<p>Komplet kuchenny składający się z trzech części. Całość zamknięta zewnętrzną zabudową. Na całej długości system drzwi przesuwanych z możliwością zasłonięcia części środkowej lub dwóch części kuchennych.</p> <p>Pierwsza część składająca się z szafki z szufladami, wnęki z drzwiczkami pod lodówkę, wnęki na piekarnik z szufladą dolną oraz montowaną w blacie płytę indukcyjną oraz z dwóch szafek wiszących, w tym jedna z miejscem na okap teleskopowy,</p> <p>Środkowa część to regał 5 półkowy z czego środkowa część zamknięta drzwiczkami.</p> <p>Trzecia część kuchenna składająca się z dwóch szafek wiszących oraz szafek dolnych w tym jedna szafka ze zlewem i jedna wnęki pod zmywarkę z drzwiczkami.</p> <p>Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary i kolorystyka materiałów zgodne z rysunkiem.• Korpusy szafek oraz półki wykonane z płyty o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą. Boki z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2,0 mm;• Fronty drzwiczek i szuflad wykonane z płyty o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą. Krawędzie z każdej strony zabezpieczone obrzeżem PVC (w kolorze płyty) o gr. min. 2,0 mm;• Blat roboczy drewnopodobny, o grubości minimum 38mm, wykończony laminatem CPL lub HPL, spód pokryty papierem przeciwprężnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, miejsce styku laminatu z papierem przeciwprężnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretenowym, tylny bok z obrzeżem melaminowanym zabezpieczającym przed uszkodzeniami i wilgocią;• Przy montażu blatu należy wziąć pod uwagę urządzenia AGD pod zabudowę ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Szuflady z samodomykaczami z pełnym wysuwem. • Drzwiczki na zawiasach, bez uchwytów, otwierane na dotyk. • Drzwiczki na zawiasach w środkowej części zabudowy, w regale, z płyty meblowej mdf, o maksymalnej gr.10mm, malowane minimum dwukrotnie farbą kredową w kolorze czarnym. • Wraz z montażem szafek należy zamontować na gotowo zlew jednokomorowy z baterią mieszalnikową z podłączeniem do instalacji wody; • Bateria do zlewu – typ jednouchwytowa ; • Zabudowa: korpus i drzwi przesuwne – płyta meblowa w dekorze drewna, gr. płyty 18mm, drzwi bez ramy. • System przesuwny zabudowy kuchennej: okucie do drzwi przesuwnych w jednej płaszczyźnie z górnym mechanizmem jezdnym, np. wg Hettich, In Line XL lub mechanizm równoważny. Należy uwzględnić w obu częściach zabudowy zamykanie / blokowanie drzwi przesuwnych. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.
--	--

24.Poduszka Sumo

Nr rys	Opis
1.21a	<p>Siedzisko w kształcie poduchy, np wg Fatty, siedzisko SUMO lub produkt równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcje: materac, leżanka, głęboki fotel z wysokim oparciem • Wymiary: 140cm x 180 cm • tkanina: ekoskóra w kolorze szarym • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

25.Pufa, fi 45cm

Nr rys	Opis
1.21b	<p>Siedziska np wg BEJOT POINT POP 450, lub produkt równoważny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siedzisko tapicerowane tkaniną, kolory 2 x szary, 2 x szaroniebieski • Wymiary: fi 450 mm, wys. 410 mm • Stopki z czarnego tworzywa • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

26.Pufa, fi 90cm

Nr rys	Opis
1.21c	<p>Siedziska np wg BEJOT POINT POP 900 , lub produkt równoważny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siedzisko tapicerowane tkaniną, kolory 1 x pomarańczowy • Wymiary: fi 900 mm, wys. 410 mm • Stopki z czarnego tworzywa • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

27.Fotel

Nr rys	Opis
1.22	<p>Fotel Packman, np. wg producenta Mikomax, lub produkt równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotel wysoki PAC-MT-002-TSI-MDN PACKMAN, • wymiary: szer 720 x gł 940 x wys 1440 • Elementy drewniane – jasny dąb naturalny, okleina • Tkanina trudnopalna, skald: wełna 70%, poliester 20% i 10% inne, gramatura 325 g/m2 kolor tkaniny: Terracotta WOOL TTE, • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

28.Krzeseł

Nr rys	Opis
1.23	Krzeseł np. wg Bejot ORTE OT W 3DH 715, lub równoważne <ul style="list-style-type: none">• Siedzisko i oparcie - Kubetek wykonany ze sklejki w całości tapicerowany tkaniną• Tkanina tapicerka z poziomymi przeszyciami w kolorze szarym• Stelaż drewniany wykonany z drewna litego jesionowego. Wzmocniony malowanym proszkowo metalowym prętem.• Stelaż drewniany lakierowany, półmatowy• Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;

29.Krzeseł obrotowe

Nr rys	Opis
1.24	Krzeseł obrotowe z regulacją wysokości np. wg Bejot ORTE OT W 3DH 102, lub równoważne <ul style="list-style-type: none">• Siedzisko i oparcie - Kubetek wykonany ze sklejki w całości tapicerowany tkaniną• Tapicerka z poziomymi przeszyciami w kolorze szarym• Mechanizm: regulacja wysokości siedziska góra-dół (standard)• Podstawa: krzyżak czarny plastikowy (standard)• Kółka: miękkie kółka na twardą powierzchnię• Podłokietniki: malowane proszkowo wg palety Bejot• Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;

30.Fotel

Nr rys	Opis
1.25	Fotel 366 projektu J. Chierowski, <ul style="list-style-type: none">• Szkielet, nogi i podłokietniki fotela wykonane w całości z naturalnego drewna bukowego, pomalowane emulsją ochronną.• Oparcie i siedzisko wykonane na bazie pianki poliuretanowej oraz wysokiej jakości tapicerki• Wymiary fotela: Szerokość: 61 cm Wysokość: 69 cm Głębokość: 61 cm Wysokość siedziska: 42 cm Szerokość siedziska: 51 cm• Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;

31.Fotel biurowy

Nr rys	Opis
1.26	Fotel biurowy , np wg projektu – Bejot, model - Dual DU 102 lub produkt równoważny pod względem kształtu, typu podstawy, kolorystyki. <ul style="list-style-type: none">• Siedzisko - tapicerowane tkaniną, wykonane ze sklejki i pianki z zaokrąglonym, opadającym przodem siedziska.• Oparcie składające się z części tapicerowanej, a także z panelu z tworzywa. Część tapicerowana tkaniną, wykonana na bazie profilowanej drewnianej formatki z zastosowaniem pianki lanej, której kształt zapewnia pewne i ergonomiczne podparcie kręgosłupa. Część z tworzywa w wersji kolorystycznej czarnej.• Uwaga: Z tyłu na części tapicerowanej wyszyty napis "MDM" w kolorze czerwonym• Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości oparcia.• Synchroniczny mechanizm z blokadą w 4 położeniach i regulacją głębokości siedziska.• Podstawa - krzyżak czarny, nylonowy• Kółka na twardą powierzchnię bez hamulca• Podłokietniki - góra/dół, z miękką nakładką, oparte na konstrukcji: nylonowej czarnej• Tapicerka o parametrach: wełna 100%, waga 460 g/m² +/- 5%, odporność na ścieranie 50

	<p>000 cykli Martindale, odporność na pilling >4 BS: EN ISO 12945-2 (2000), atest trudnozapałności BS EN 1021-1:2006 BS EN 1021 - 2:2006 BS7176:2007 Low Hazard UNI 9175 Classe 1 IM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolor tkaniny ciemny grafit, wg wytycznych w rysunku poglądowym; • Dostawa na miejsce zgodnie ze wskazaniem przez Zamawiającego.
--	---

32. Krzesło kuchenne

Nr rys	Opis
1.27	<p>Krzesło drewniane, np. wg producenta TON, model IRONICA, lub produkt równoważny</p> <p>Całkowita wysokość (cm) 84,5 Wysokość do siedziska (cm) 45 Szerokość siedziska (cm) 41 Głębokość siedziska (cm) 40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykończenie: Buk/panton RAL_ kolor czerwony • Dostawa w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

33. Szafka węgłowa WC

Nr rys	Opis
1.28	<p>Zabudowa węgłi w toalecie. Wewnątrz jedna półka z regulacją wysokości.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wnęka o maksymalnej głębokości, zabudowana płytą meblową o gr. 18mm, melaminowaną w kolorze białym; • Drzwiczki na zawiasach z zamkiem na kluczyk, zlicowane ze ścianą z glazury; • Front drzwiczek – płyta HPL laminat, biały połysk; • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

34. Płyta indukcyjna

Nr rys	Opis																				
1.20	<p>Płyta indukcyjna, np. wg modelu Amica PI3510U, lub produkt równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dane techniczne: <table> <tr> <td>Wysokość</td> <td>4,8 cm</td> </tr> <tr> <td>Szerokość</td> <td>30 cm</td> </tr> <tr> <td>Głębokość</td> <td>52 cm</td> </tr> <tr> <td>Rodzaj płyty:</td> <td>indukcyjna</td> </tr> <tr> <td>Powierzchnia płyty:</td> <td>ceramiczna</td> </tr> <tr> <td>Sterowanie:</td> <td>Sterowanie sensorowe plus&minus</td> </tr> <tr> <td>Kolor płyty grzejnej</td> <td>Czarny</td> </tr> <tr> <td>Moc całkowita</td> <td>3,7 kW</td> </tr> <tr> <td>Liczba pól grzejnych / palników</td> <td>2 szt.</td> </tr> <tr> <td>Podłączenie do zasilania</td> <td>230 V, standardowy kabel zasilający</td> </tr> </table> • Pola grzejne <ul style="list-style-type: none"> 22,0 cm pole indukcyjne 18,0 cm pole indukcyjne • Funkcjonalność <ul style="list-style-type: none"> Rozpoznawanie obecności i wielkości garnka Czasomierz Minutnik Blokada dziecięca • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz; 	Wysokość	4,8 cm	Szerokość	30 cm	Głębokość	52 cm	Rodzaj płyty:	indukcyjna	Powierzchnia płyty:	ceramiczna	Sterowanie:	Sterowanie sensorowe plus&minus	Kolor płyty grzejnej	Czarny	Moc całkowita	3,7 kW	Liczba pól grzejnych / palników	2 szt.	Podłączenie do zasilania	230 V, standardowy kabel zasilający
Wysokość	4,8 cm																				
Szerokość	30 cm																				
Głębokość	52 cm																				
Rodzaj płyty:	indukcyjna																				
Powierzchnia płyty:	ceramiczna																				
Sterowanie:	Sterowanie sensorowe plus&minus																				
Kolor płyty grzejnej	Czarny																				
Moc całkowita	3,7 kW																				
Liczba pól grzejnych / palników	2 szt.																				
Podłączenie do zasilania	230 V, standardowy kabel zasilający																				

35.Zmywarka

Nr rys	Opis																																
1.20	<p>Zmywarka do zabudowy, np. wg modelu Amica ZIM436, lub produkt równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none">Dane techniczne<table><tr><td>Wysokość</td><td>81,5 cm</td></tr><tr><td>Szerokość</td><td>44,8 cm</td></tr><tr><td>Głębokość</td><td>57 cm</td></tr><tr><td>Pojemność</td><td>9 kpl. naczyń</td></tr><tr><td>Zużycie energii w programie referencyjnym</td><td>0,78</td></tr><tr><td>Zużycie wody w programie referencyjnym</td><td>9 l</td></tr><tr><td>Roczne zużycie energii</td><td>222 kWh</td></tr><tr><td>Roczne zużycie wody</td><td>2520 l</td></tr><tr><td>Poziom hałasu</td><td>45 dB</td></tr><tr><td>Program referencyjny</td><td>Eco</td></tr><tr><td>Silnik</td><td>standardowy</td></tr><tr><td>Klasa efektywności energetycznej minimum</td><td>A+</td></tr></table>Panel sterowania<table><tr><td>Panel sterujący</td><td>Zintegrowany</td></tr><tr><td>Sterowanie elektroniczne</td><td></td></tr><tr><td>Sygnalizacja diodowa</td><td></td></tr><tr><td>Wskaźnik braku soli regeneracyjnej i nabtyszcacza</td><td></td></tr></table>Programy zmywania<ul style="list-style-type: none">Intensywny 65°C/135 min.Express 60°C - 60 min.Delikatny 40°C/110 min.Eco 50°C/175 min.Normalny 55°C/155 min.Krótki 40°C - 40 min.Funkcjonalność<ul style="list-style-type: none">Funkcja 1/2 załadunkuFunkcja 3w1Funkcja Opóźnienie Startu: 3 / 6 / 9 hWyposażenie<ul style="list-style-type: none">regulacja wysokości górnego koszaKoszyk na sztućceSkładane elementy w dolnym koszuSkładane elementy w górnym koszuZabezpieczenie Aqua StopDostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;	Wysokość	81,5 cm	Szerokość	44,8 cm	Głębokość	57 cm	Pojemność	9 kpl. naczyń	Zużycie energii w programie referencyjnym	0,78	Zużycie wody w programie referencyjnym	9 l	Roczne zużycie energii	222 kWh	Roczne zużycie wody	2520 l	Poziom hałasu	45 dB	Program referencyjny	Eco	Silnik	standardowy	Klasa efektywności energetycznej minimum	A+	Panel sterujący	Zintegrowany	Sterowanie elektroniczne		Sygnalizacja diodowa		Wskaźnik braku soli regeneracyjnej i nabtyszcacza	
Wysokość	81,5 cm																																
Szerokość	44,8 cm																																
Głębokość	57 cm																																
Pojemność	9 kpl. naczyń																																
Zużycie energii w programie referencyjnym	0,78																																
Zużycie wody w programie referencyjnym	9 l																																
Roczne zużycie energii	222 kWh																																
Roczne zużycie wody	2520 l																																
Poziom hałasu	45 dB																																
Program referencyjny	Eco																																
Silnik	standardowy																																
Klasa efektywności energetycznej minimum	A+																																
Panel sterujący	Zintegrowany																																
Sterowanie elektroniczne																																	
Sygnalizacja diodowa																																	
Wskaźnik braku soli regeneracyjnej i nabtyszcacza																																	

36.Piekarnik

Nr rys	Opis
1.20	<p>Piekarnik do zabudowy, np. wg modelu Amica EB7541HB FINE, lub produkt równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none">Dane techniczne

Wysokość	59,5 cm
Szerokość	59,5 cm
Głębokość	57,5 cm
Kolor	Czarny
Klasa energetyczna minimum	A
Pojemność piekarnika	65 l
Moc całkowita	3,1 kW
Grzałka górna	900 W
Grzałka dolna	1100 W
Grzałka pierścieniowa termoobiegu	2000 W
Supergrill	2000 W
• Funkcjonalność	
Rodzaj piekarnika:	elektryczny
• Wyposażenie	
Programator sensorowy	
Drabinki boczne	
Prowadnice teleskopowe	
Emalia łatwoczyszcząca	
Łatwy demontaż drzwi	
Chłodny front (3 szyby w drzwiach)	
Drabinka suszarnicza	
Przepisy na drzwiach	
Liczba blach: 2	
• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza;	

37. Okap teleskopowy

Nr rys	Opis
1.20	Okap teleskopowy podszafrkowy, np. wg modelu Amica OTS515I lub model równoważny.
	Dane techniczne
	Min. wysokość 17,4 cm
	Max. wysokość 17,4 cm
	Szerokość 50 cm
	Głębokość 31 cm
	Minimalna odległość od płyty elektrycznej 65 cm
	Średnica wylotu powietrza 12 cm
	Maksymalna wydajność w trybie wyciągu 253 m³/h
	Moc całkowita 153 W
	Poziom hałasu przy min. wydajności 51 dB
	Poziom hałasu przy max. wydajności 63 dB
	Moc oświetlenia 1x28 W
	Oświetlenie halogenowe
	Funkcjonalność
	Praca w trybie wyciąg/pochłaniacz
	Automatyka włączenia
	Wyposażenie

Filtr tłuszczu	Kaseta aluminiowa 2 szt.
Sterowanie	przełącznikami kołyskowymi
Liczba stopni obrotowych silnika:	3
Rodzaj filtra węglowego:	FWK 140
Ilość filtrów węglowych do 1 okapu:	Minimum 2 szt.
<i>*UWAGA! filtry węglowe nie stanowią standardowego wyposażenia.</i>	
Napęd:	Jednosilnikowy
<ul style="list-style-type: none"> • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz; 	

38.Lodówka pod zabudowę

Nr rys	Opis
1.20	<p>Lodówka do zabudowy pod blatem roboczym, np. wg modelu Amica BM132.3, lub model równoważny.</p> <p>Dane techniczne:</p> <p>Wysokość 87,5 cm</p> <p>Szerokość 54 cm</p> <p>Głębokość 54 cm</p> <p>Klasa energetyczna minimum A+</p> <p>Pojemność całkowita brutto minimum 124 l</p> <p>Pojemność chłodziarki netto minimum 105 l</p> <p>Pojemność zamrażarki netto minimum 17 l</p> <p>Liczba kompresorów: 1</p> <p>Liczba drzwi zewnętrznych: 1</p> <p>Funkcjonalność</p> <p>Automatyczne odszranianie chłodziarki</p> <p>Półki z hartowanego szkła, minimum 2+1 szt.</p> <p>Balkoniki w chłodziarce: minimum 3 szt.</p> <p>Szuflada na warzywa i owoce: 1 szt.</p> <p>• Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;</p>

39.Ekspres do kawy

Nr rys	Opis
nd	<ul style="list-style-type: none"> • Typ ekspresu - automatyczny , Ciśnienie 15 barów , Moc minimum 1850 W • Stosowanie kawy : ziarnista, mielona • System spieniający mleko - dysza spieniająca • Automatyczne przygotowywanie : Caffè Latte, Cappuccino, Espresso • Regulacja mocy kawy , Regulacja ilości zaparzonej kawy , Wbudowany młynek • Pojemność zbiornika na wodę - ok. 1,5 litra • Pojemność zbiornika na kawę - ok. 300 g • Sterowanie - elektroniczne • Funkcje dodatkowe : automatyczny program czyszczenia i odkamieniania, ceramiczny młynek, funkcja gorącej wody, parzenie wstępne, regulacja stopnia zmielenia kawy, regulacja wysokości dyszy, • Wymiary (szer. x wys. x głęb.) – ok. 340 x 256 x 440 mm • Wyposażenie : szczoteczka do czyszczenia, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna • Dostawa pomieszczenie socjalne, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

40. Czajnik elektryczny

Nr rys	Opis
nd	<ul style="list-style-type: none">• Czajnik elektryczny o mocy maks. 2000 W,• pojemności min.1.7 l,• Wskaźnik poziomu wody oraz automatyczne wyłączenie po zagotowaniu.• Dostawa pomieszczenie socjalne, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

41. Rolety zaciemniające, przeciwśłoneczne

Nr rys	Opis
nd	<ul style="list-style-type: none">• System zaciemniania okien, typ – roletki w kasetkach mocowane do ramy okiennej w oknach;• Mechanizm łańcuszkowy;• Tkanina delikatnie przepuszczająca światło, dobór tkaniny i kolor ustalany z Zamawiającym i projektantem na etapie Wykonawstwa;• Montaż rolet w pomieszczeniach: 2.06 -1sztuka / 2.07 –3 sztuki / 2.08 – 1 sztuka• Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

42. Rolety zaciemniające, sala wypożyczalni dziecięcej

Nr rys	Opis
nd	<ul style="list-style-type: none">• System zaciemniania okien, typ – roletki w kasetkach mocowane do ramy okiennej w oknach;• Mechanizm łańcuszkowy;• Tkanina zaciemniająca, dobór tkaniny i kolor ustalany z Zamawiającym i projektantem na etapie Wykonawstwa;• Montaż rolet w pomieszczeniu: 2.02 –3 sztuki• Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

43. Kosz kuchenny

Nr rys	Opis
nd	<ul style="list-style-type: none">• Kosz na śmieci z tworzywa z uchylną pokrywą. Do użytku wewnątrz budynku.• Pojemność: min.50 L• Dostawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.