

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU DOSTAW

1. OKŁADZINY ŚCIAN

2. WYPOSAŻENIE MEBLOWE, POZOSTAŁE RUCHOME I DEKORACYJNE

3. URZĄDZENIA I OZNAKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

39155000-3 Meble biblioteczne
39130000-2 Meble biurowe
39131100-0 Regały archiwalne
39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części
79931000-9 Usługi dekoracji wnętrz
29.70.00.00 Sprzęt gospodarstwa domowego
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
45432220-2 Tapetowanie ścian
30195000-2 Tablice
32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
33185000-0 Aparaty słuchowe

Nazwa zadania: „PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ IM. GALLA ANONIMA W GŁOGOWIE”

Adres inwestycji: Miejska Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie,
ul. Jedności Robotniczej 15, 67-200 Głogów

Inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie,
ul. Jedności Robotniczej 15, 67-200 Głogów

Sporządził: *projektant Agnieszka Opiela*

Data opracowania: 6 maja 2025 rok

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ 1. OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (OST).....	3
1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW I WYROBÓW	7
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU.....	9
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU.....	9
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA ROBÓT.....	10
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	10
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT	10
8. ODBIÓR ROBÓT	10
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	11
 CZĘŚĆ 2. SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST)	
– OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)	12
 SST-1 – Szczegółowa specyfikacja techniczna dotycząca wykonania i odbioru robót okładzinowych (okładziny ścian z tapety, naklejek ściennych, folii samoprzylepnej)	12
 SST-2 – Szczegółowa specyfikacja dotycząca wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego	20
 SST-3 – Szczegółowa specyfikacja dotycząca urządzeń i oznakowania dla osób niepełnosprawnych	42

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	Miejskiej Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie, 67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 15
b) Adres obiektu	Miejskiej Biblioteka Publiczna im. Galla Anonima w Głogowie, 67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 15

1.2 Przedmiot i zakres robót

a) Przedmiot zadania (inwestycji)

Przedmiotem zadania jest dostawa i montaż okładzin ściennych w formie tapet, maty korkowej, naklejek, zgodnie z dokumentacją projektową aranżacji wnętrza oraz wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego.

b) Zakres terytorialny zadania

Zakres terytorialny zadania obejmuje budynek w jego obrysie - wewnątrz budynku.

c) Zakres przedmiotowy opracowania

Zakres jest zgodny z zakresem projektu i obejmuje:

- Wykonanie mebli biurowych: biurka, szafy, regały, stoły, stoliki
- Wykonanie zabudów meblowych: regałów, szaf,
- Meble metalowe: systemowe regały biblioteczne,
- Dostawę krzeseł, foteli, puf oraz innych siedzisk,
- Prace w zakresie dekoracji: okładziny z tapet na meblach, ścianach, folie na szybach, rolety okienne
- Dostawa i montaż sprzętów gospodarstwa domowego.
- Oznakowanie pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych

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 robót zgodnie z ustaleniami projektowymi,
- b) wykonawca – osoba lub organizacja wykonujące wyżej wymienione roboty,
- c) procedura – 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 budynku

Budynek dwukondygnacyjny, dostęp bezpośrednio z zewnątrz. Do Biblioteki prowadzą podwójne drzwi wejściowe dwuskrzydłowe, szerokość wejścia 30cm + 100cm. Wewnątrz przestronny korytarz z windą na pierwsze piętro. Do części administracyjnej, która znajduje się na pierwszym piętrze, dodatkowo dostęp z zewnątrz poprzez drzwi o szerokości 90 cm, wewnętrzną klatkę schodową.

Do budynku doprowadzone są instalacje. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest zaznaczyć 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 oraz mienia Zamawiającego.
- c) Utrzymanie robót powinno być prowadzone w taki sposób, aby obiekt lub jego elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do zakończenia realizacji dostaw i robót.
- d) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub trudności technicznych, należy skonsultować problemy z nadzorem autorskim przed wykonaniem elementu. Koszt naprawy (łącznie z ew. wymianą elementu) rozwiązania przyjętego błędnie wskutek braku konsultacji z nadzorem autorskim – 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 albo przez personel Wykonawcy oraz za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu budowy 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 zapewnia dostawę mediów (prąd, woda) niezbędnych do wykonywania dostaw i robót oraz oświetlenia obiektu.

1.9 Specyfikacja ogólna zamawianego wyposażenia

ST-1 Okładziny ścian

l.p.	nr rys	Nazwa	Ilość
1	AW12	Tapeta wraz z montażem. Tapetowanie ściany w holu (parter i piętro)	1
2	AW10	Tapeta wraz z montażem. Tapetowanie ściany 682cm x 270cm (motyw chmur)	1
3	AW10	Tapeta wraz z montażem. Tapetowanie ściany 482cm x 270cm (motyw chmur)	1
4	AW10	Tapeta wraz z montażem. Tapetowanie ściany 173cm x 270cm (motyw chmur)	1
5	AW10, AW11, AW14	Druk tapety i montaż. Tapetowanie ściany 178cm x 267cm (motyw drzewa)	1
6	AW10, AW11, AW14	Druk tapety i montaż. Tapetowanie ściany 171cm x 267cm (motyw drzewa)	1
7	AW10, AW11, AW14	Druk tapety i montaż. Tapetowanie ściany 146cm x 267cm (motyw drzewa)	1
8	AW10, AW11, AW14	Druk tapety i montaż. Tapetowanie ściany 120cm x 267cm (motyw drzewa)	1
9	AW10, AW11, AW14	Druk tapety i montaż. Tapetowanie ściany 171cm x 267cm (motyw drzewa)	1
10	AW14	Wykonanie grafiki i przygotowanie do druku tapety z motywem drzewa	5
11	AW14	Panel z mchem chrobotkiem - motyw do tapety autorskiej	5
12	AW15 / 06a	Tapeta wraz z montażem w regale z biurkiem 97cm x 146cm	3
13	AW15 / 06b	Tapeta wraz z montażem w regale z biurkiem 197cm x 208cm	1
14	AW15	Zakup grafiki do tapet w regałach z biurkiem 06a, 06b	4
15	AW11	Mata korkowa o wymiarach 148cm x 270cm	1
16	28/AW4	Naklejka z folii mrożone szkło (dziewczynka)	1
17	28/AW10	Komplet naklejek na ścianę z motywem statków i balonów	1
18	AW13	tablice chmurki	4
19	29	Filar w holu z mchem chrobotkiem	1
20	nd	Gruntowanie ścian preparatem do gruntowania lub klejem do tapet - 134,25m ²	1

ST-2 Wyposażenie meblowe i pozostałe ruchome

I.p.	nr rys	Nazwa	Ilość
1	01	Regał systemowy 6 półkowy w ciągu po 4	40
2	01	Regał systemowy 6 półkowy w ciągu po 3	78
3	02	Regał w zabudowie	40
4	02a	Regał w zabudowie	2
5	02b	Regał w zabudowie	1
6	02c	Regał w zabudowie	1
7	02d	Regał w zabudowie	1
8	02e	Regał w zabudowie	4
9	03	regał na czasopisma w zabudowie	1
10	03.1	Regał w zabudowie	2
11	04	Szafy	2
12	04.1	Szafki	1
13	05	Regał na multimedia	2
14	05.1	Regał na książki	2
15	06a	Regał z biurkiem	3
16	06b	Regał z biurkiem	1
17	07	Biurko	3
18	08	Biurko z pomocnikiem	2
19	09	Stół składany	6
20	10	Lada obsługi	2
21	10.1	Lada obsługi	1
22	11	Ring - regały, siedziska	1
23	12	Regał niski	10
24	13	Szafa w zabudowie	1
25	14	Stolik niski okrągły	1
26	15	Stolik kuchenny 70x70cm	2
27	15.2	Stolik	6
28	16.1	Siedziska puffy	6
29	16.2	Siedziska puffy	1
30	16.3	Siedziska puffy	1
31	17	Szafka ubraniowa	2
32	18	Krzesełko kubelkowe	16
33	19	Krzesełko konferencyjne	50
34	19	Wózek do sztaplowania krzeseł	1
35	20	Fotel biurowy (biuro i wypożyczalnie)	14
36	21.1	Meble kuchenne 2.8	1
37	21.2	Meble kuchenne 2.18	1
38	22	Regał magazynowy	1
39	23.1	Szafa biurowa (opracowanie) 1.5	3

40	23.2	Szaf biurowa z cz. Garderobiana (opracowanie) 1.5	1
41	23.3	Regał biurowy (opracowanie) 1.5	3
42	23.4	Regał biurowy niski (opracowanie) 1.5	1
43	24	Krzesta kuchenne	4
44	25	Doniczka z kwiatami	10
45	26.1	Wykładzina dywanowa 400cm x 864cm	1
46	26.2	Wykładzina dywanowa, fi 175	1
47	27	Regał we wnęce	1
48	nd	zlew gospodarczy jednokomorowy plus bateria, pomieszczenie nr 2.7	1
49	nd	zlewozmywak kuchnia plus bateria do pomieszczeń 2.18 i 2.8	2
50	nd	umywalka kuchnia plus bateria do pomieszczenia nr 2.8	1
51	nd	Zmywarka	2
52	nd	Lodówka z zamrażarką podblatowa	1
53	nd	płyta indukcyjna	2
54	nd	Pochłaniacz	2
55	nd	Piekarnik wolnostojący	1
56	nd	Rolety - wypożyczalnia dziecięca	14
57	nd	Rolety biura i inne pomieszczenia	18
58	nd	Rolety dół biblioteka i okna duże	30
59	nd	Naklejki na szyby w łazience 1.7, 2.2, 2.13 matowe	6

ST-3 Urządzenia i tablice informacyjne dla osób niepełnosprawnych

LP	Nazwa elementu	Ilość
1	plan tyflograficzny	1
2	pętle indukcyjne	3
3	Tabliczki na drzwi	16
4	Tabliczki nadklamkowe z napisem Braille'a	16

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 wymaganiom 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 zamienne muszą charakteryzować się parametrami techniczno-użytkowymi nie gorszymi od materiałów wskazanych w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić specyfikację techniczną materiałów zamiennych popartą wynikami badań niezależnych certyfikowanych laboratoriów technologicznych.

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. Roboty 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 architektonicznych 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
 - Korpusy szafek wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 18mm, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm lub pvc 2mm, kolorem odpowiadającym kol. płyty. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m³. Klasa higieniczności E1.
 - Plecy wykonane z trzywarstwowej płyty o gr. 10mm - 18mm, wg PN-EN 14322, wpuszczane w boki i wieńce, dwustronnie laminowanej. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m³. Klasa higieniczności E1.
 - Półki w szafkach z płyty trzywarstwowej o grubości min. 18 mm, wg PN-EN 14322, dwustronnie laminowanej z krawędziami bocznymi wykończonymi obrzeżem ABS gr. 1mm lub pvc 2mm, kolorem odpowiadającym kolorowi płyty. Gęstość płyty w zakresie 650-690 kg/m³. Klasa higieniczności E1.

- Rozstaw między półkami powinien mieć możliwość regulacji. Mocowanie zapadkowe uniemożliwiające przypadkowe wysunięcie półki.
- Meble montowane na mimośrodę (trzpienie metalowe z gwintem połączone z mimośrodem obrotowym, zaślepki PCV).
- Nie dopuszcza się łączenia płyt za pomocą konfirmatorów oraz narożników PCV.
- Nogi szafek wyposażone w stopki umożliwiające poziomowanie. Minimalna wysokość regulacji powinna wynosić od 0 do 2 cm (a nawet do 4 cm), a średnica stopki powinna wynosić 3-4 cm.
- Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu minimum 3 wzorów uchwytów do elementów meblowych wyposażenia.
- 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. 90°.
- W szufladach stosować prowadnice szuflad typu rolowego, umożliwiające ich wysunięcie w granicach 75 – 100%.
- Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady bez pozostawiania żadnych szczelin.

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.

2.5 Potwierdzenie zgodności

W celu potwierdzenia zgodności zaproponowanych rozwiązań technicznych z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji, należy wraz z ofertą dostarczyć zdjęcia lub karty katalogowe elementów proponowanego wyposażenia, które powinny być oznakowane:

- symbolami producenta wraz z informacją o producencie elementów proponowanego wyposażenia,
- zawierać nazwę mebla lub nazwę kolekcji zaproponowanych mebli (jeśli są to katalogi zbiorcze należy zaznaczyć wyraźnie, którego wyrobu dotyczy oferta). Wymóg ten umożliwi Zamawiającemu wstępne porównanie zgodności oferowanego mebla z opisem zawartym w niniejszej specyfikacji. Meble, których dotyczy wymóg dostarczenia zdjęcia lub karty katalogowej oznaczono dopiskiem „**dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową**”.

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 przekaże 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 pogorszone.
- 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) robociznę 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 techniczna dotycząca wykonania i odbioru robót okładzinowych (okładziny ścian z tapet, fototapet, maty korkowe, naklejki, folia na szyby okienne)

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wykonaniu tapetowania, wyklejania i okładania ścian, w ramach niezbędnych prac związanych z Przebudową budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Galla Anonima w Głogowie przy ul. Jedności Robotniczej 15.

Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna zawiera informacje oraz wymagania wspólne dotyczące wykonania i odbioru robót, które zostaną zrealizowane w ramach wykończenia i wyposażenia wytypowanych pomieszczeń w MBP w Głogowie.

Roboty, których dotyczy ST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie okładzin ściennych.

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Grupa	Klasa	Kategoria	Opis
	45400000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
	45430000-0		Pokrywanie podłóg i ścian.
	45432000-4		Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
	45432200-6		Wykładanie i tapetowanie ścian
	45432220-2		Tapetowanie ścian

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

1.2 Określenia podstawowe

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego. Okładzina - pionowe lub prawie pionowe, nienośne pokrycie konstrukcji.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wytapetowanie fragmentów ścian pomieszczeń holu, wypożyczalni dla dorosłych i dla dzieci fototapetą i naklejkami .

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST, poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części 1 OST.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

2.2. Materiały potrzebne do wykonania robót

2.2.1 Tapety i Fototapety - okładziny ściennie zgodnie ze wskazaniem na rysunkach, druk na papierze winylowym do tapet, łączenie brytów na styk, montaż do ściany na klej do tapet.

Środek do zagruntowania powierzchni o zwykłej chłonności, należy stosować w postaci rozcieńczonej - 1 miarkę gruntu i 3 miarki wody.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

3.2. Sprzęt do wykonywania robót

- pion sznurkowy,
- poziomnica,
- wiadro (ocynkowane lub plastikowe) do rozrobienia kleju,
- szeroki pędzel (ławkowiec) lub wałek futerkowy do nanoszenia kleju,
- 3-metrowa miarka lub przymiar,
- nóż z długim i szerokim ostrzem do cięcia tapety na arkusze,
- miękka szczotka lub gumowy wałek do dociskania tapety,
- nóż monterski i nożyce ze stali nierdzewnej do przycinania krawędzi tapety,
- miękka ściereczka lub gąbka do usuwania nadmiaru kleju,
- drabina lub schodki,
- papier ścierny i nierdzewna szpachelka do napraw podłoża,
- stalowy liniał do przycinania,
- krótki gumowy wałek do dociskania brzegów tapet.
- rakla do montażu naklejek

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

4.2. Transport materiałów

Transport materiałów odbywa się w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem mechanicznym zawilgoceniem i zniszczeniem, a określony w instrukcji Producenta i dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

4.3. Przechowywanie i składowanie materiałów

Materiały 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,
- numer aprobaty technicznej,
- nr certyfikatu na znak bezpieczeństwa,

Składowanie materiałów powinno odbywać się w pomieszczeniach zamkniętych i suchych, na poziomym i mocnym podkładzie.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w „Wymaganiach ogólnych” ogólnej specyfikacji technicznej.

5.2. Przygotowanie podłoża

- powierzchnia ścian musi być gładka, czysta i sucha w głąb ściany, wolna od kurzu i tłuszczu.
- należy usunąć zatłuszczenia i inne zabrudzenia ściany typu kurz,
- powierzchnie o zwykłej chłonności takie jak zwykły tynk i tynk gipsowy należy zagruntować rozcieńczonym gruntem 1 miarka gruntu i 3 miarki wody i pozostawić na czas 5 godzin do wyschnięcia,
- powierzchnie mocno chłonne takie jak betonowe, należy zagruntować nie rozcieńczonym gruntem i pozostawić na 5 godzin do wyschnięcia,
- ściany malowane należy dokładnie umyć używając odtłuszczających płynów,
- powierzchnia ściany nie może się kruszyć i pylić. Takie powierzchnie mają zbyt słabą przyczepność, należy nałożyć cienką warstwę gruntu,
- jeżeli powierzchnia nie wchłania wilgoci np. ściana pomalowana -nieprzepuszczalna dla wilgoci farba nie należy jej gruntować. W tym przypadku należy zastosować inny klej. Minimalna temperatura pomieszczenia i ścian musi wynosić 10°C. Wilgotność ściany nie może przekroczyć 6%.

5.3. Naklejenie

Klej powinien być pozostawiony na ścianie przez kilka minut przed naklejeniem okleiny na powierzchniach nie chłonących wilgoci. Klej będzie mocniejszy i pozwoli to uniknąć wyciekania kleju. Naklejenie należy rozpocząć od górnego rogu. Należy rozwinąć okleinę na około 1 metr a resztę oprzeć o ścianę, ewentualnie przyczepić ją do górnego rogu.

Należy wyrównać okleinę szczotką z miękkim włosiem. Klej nie będzie wyciekał w przypadku postępowania zgodnie z instrukcją. Szpatułki należy używać wyłącznie do dociśnięcia w rogach. Nie należy naciskać zbyt mocno i trzeba uważać na fałdy i pomarszczenia.

Poziomica

Przy pomocy poziomicy możemy sprawdzić czy wzór jest równo naklejony. Należy używać poziomicy po każdym narożniku ściany.

Przycinanie przy cokole

Do tego celu należy użyć szpatułki. Bardzo ostrym nożem należy odciąć wystający materiał wzdłuż szpatułki.

Zmywanie pozostałości kleju

Resztki kleju z cokołu i z framug należy natychmiast wytrzeć czystą, wilgotną gąbką. **Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne**

Dokładnie należy nałożyć klej na narożnik ściany. Zbyt duża ilość kleju może spowodować jego wyciekanie szczególnie przy przyciskaniu okleiny do rogu szpatułką.

Przycinanie przy framugach

Należy rozwinąć okleinę nad framugą i drzwiami. Następnie wyciąć otwór zostawiając zapas na wykończenie wzdłuż framug. Pozostawić odcięte kawałki - nie zwiijać - do użycia w niewidocznych miejscach.

6. JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

6.2. Badania w czasie wykonywania robót powierzchni do tapetowania

Kontrola stanu technicznego powierzchni przygotowanej do tapetowania powinna obejmować:

- sprawdzenie wyglądu powierzchni,
- sprawdzenie wsiąkliwości,
- sprawdzenie wyschnięcia podłoża,
- sprawdzenie czystości.

Sprawdzenie wyglądu powierzchni pod tapetowanie należy wykonać przez oględziny zewnętrzne. Sprawdzenie wsiąkliwości należy wykonać przez spryskiwanie powierzchni przewidzianej pod malowanie kilku kroplami wody. Ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna nastąpić nie wcześniej niż po 3s.

Tapetowanie

- Powierzchnie pokryte tapetami powinny być gładkie, czyste i równe, a barwa tapet jest jednolita w całym pomieszczeniu.
- Poszczególne arkusze tapet powinny być na całej powierzchni dokładnie przyklejone do podłoża. Odstawanie brzegów arkuszy tapety przy stykach jest niedopuszczalne.
- Na powierzchni pokrytej tapetą nie powinny być widoczne uszkodzenia oraz nierówności podłoża, nie powinny występować również fałdy, pęcherze plamy lub inne wady.
- Krawędzie poszczególnych arkuszy tapet powinny być po naklejeniu pionowe, a odchylenie styków od pionu lub równoległości nie powinno być większe niż 3,0 mm na odległości 2,5 m.
- Przy włącznikach i oprawach znajdujących się na tapetowanej powierzchni przycięte brzegi powinny być niewidoczne i znajdować się pod zewnętrzną nakrywką.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

Umowa jest kontraktem ryczałtowym, dlatego czynności obmiarowe mogą być przeprowadzone w wyjątkowych sytuacjach na wniosek Kierownika Projektu tylko w celach kontrolnych. Jednostki obmiarowi.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w „Wymaganiach ogólnych”.

8.2. Odbiór podłoża

Zastosowanie do przygotowania podłoża materiały powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Podłoże, posiadające drobne uszkodzenia powinno być naprawione przez wypełnienie ubytków zaprawą cementowo-wapienną do robót tynkowych lub odpowiednią szpachlówką. Jeżeli odbiór podłoża odbywa się po dłuższym czasie od jego wykonania, należy podłoże przed gruntowaniem oczyścić.

8.3. Odbiór robót tapeciarskich

- Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego zatapetowanych powierzchni polegające na stwierdzeniu dokładnego przyklejenia tapety na całej powierzchni, jednolitego natężenia barwy i zgodności ze wzorcem producenta, braku plam, smug, zacieków, pęcherzy, fałd, i odstających brzegów tapet.
- Sprawdzenie prawidłowości wykonania styków.
- Sprawdzenie prostoliniowości i pionowości styków arkuszy tapet za pomocą pionu.
- Sprawdzenie przyczepności powłoki do podłoża polegające na próbie poderwania ostrym narzędziem powłoki od podłoża.
- Sprawdzenie odporności powłoki na zmywanie wodą polegające na zwilżaniu badanej powierzchni powłoki przez kilkakrotne potarcie mokrą miękką szczotką lub szmatką.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności - ustalona ilość m² tapetowanych ścian, wg ceny jednostkowej, która obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego,

- dostarczenie materiałów, narzędzi i sprzętu,
- przygotowanie i oczyszczenie podłoża,
- tapetowanie ścian tapetą winylową,
- tapetowanie słupów wolnostojących tapetą z włókna szklanego,
- uporządkowanie miejsca wykonywania robót,
- usunięcie pozostałości, resztek i odpadów materiałów,
- likwidację stanowiska roboczego,
- utylizację opakowań i resztek materiałów zgodnie ze wskazaniem ich producentów.

10. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.

Nr rys	Opis
AW12	Propozycja tapety według wzoru Inkiostro Bianco Sigh INKWZCG1501 , montaż na ścianie w holu na parterze i na piętrze wg rysunku aranżacji wnętrz. - powierzchnia tapetowania 70m ² Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

2.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego chmur według wzoru sprzedawcy PIXERS, wzór Chmury nr FO48881301. Wymiary: szerokość 682cm x długość 270cm Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

3.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego chmur według wzoru sprzedawcy PIXERS, wzór Chmury nr FO48881301. Wymiary: szerokość 482cm x długość 270cm Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

4.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego chmur według wzoru sprzedawcy PIXERS, wzór Chmury nr FO48881301. Wymiary: szerokość 173cm x długość 270cm Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

5.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego drzewa według projektu autorskiego.
AW11	Wymiary tapety: szerokość 178cm x długość 267cm
AW14	Druk, dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

6.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego drzewa według projektu autorskiego.
AW11	Wymiary tapety: szerokość 171cm x długość 267cm
AW14	Druk, dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

7.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego drzewa według projektu autorskiego.
AW11	Wymiary tapety: szerokość 146cm x długość 267cm
AW14	Druk, dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

8.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego drzewa według projektu autorskiego.
AW11	Wymiary tapety: szerokość 120cm x długość 267cm
AW14	Druk, dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

9.

Nr rys	Opis
AW10	Propozycja motywu graficznego drzewa według projektu autorskiego.
AW11	Wymiary tapety: szerokość 171cm x długość 267cm
AW14	Druk, dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.

10.

Nr rys	Opis
AW14	Motyw graficzny drzewa według projektu autorskiego. Wykonanie grafik i przygotowanie do druku tapet z motywem drzewa.

11.

Nr rys	Opis
AW14	<p>Panel z mchem chrobotka w kształcie korony drzewa. Element dekoracyjny wpisany w motyw graficzny tapety wg rysunku.</p> <ul style="list-style-type: none"> Chrobotek reniferowy <i>Cladonia rangiferina</i> – stabilizowany porost, pozyskiwany z poszanowaniem środowiska naturalnego w subarktycznej części Norwegii lub Filandii. Produkt ekologiczny, bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Posiadający certyfikat niepalności oraz certyfikaty ISO 9001 i 14001. Produkt preparowany w procesie stabilizacji, trwałość na lata - ok. 5-7 lat. Barwienie mchu chrobotka za pomocą naturalnych organicznych barwników na kolor jasny zielony, ustalić z Projektantem odcień zieleni. Podstawa – materiał wilgocioodporny, np. korek ekspandowany o grubości 10mm, posiadający atest trudno zapalności B2 Montaż: gęsto osadzone między sobą pojedyncze kępki tworzące sprężystą powierzchnię o grubości około 6cm. Chrobotek mocowany odpowiednim klejem na gorąco do płyty korkowej, zgodnie z technologią Wykonawcy. Zagęszczenie i wielkość „broku” chrobotka maksymalne, do akceptacji Projektanta. Montaż do ściany z możliwością łatwego demontażu, w wyznaczonych miejscach wg rysunku aranżacji. Łącznie 5 sztuk o powierzchni – około 3,4m² <ul style="list-style-type: none"> - 0,76m² – 1 szt - 0,99m² – 1 szt - 0,29m² – 1 szt - 0,41m² – 1 szt - 0,91m² – 1 szt <p>Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.</p>

12.

Nr rys	Opis
AW15, 06a	<p>Propozycja motywów graficznych tapet wg obrazów autorki Hülya Ozdemir, https://pl.pinterest.com/kathymulvaney/hulya-ozdemir/</p> <p>Montaż do pleców z płyty meblowej w regałach z biurkiem.</p> <p>Wymiary tapet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość 97cm x długość 146cm – 3 sztuki <p>Druk, dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.</p>

13.

Nr rys	Opis
AW15, 06b	<p>Propozycja motywów graficznych tapet wg obrazów autorki Hülya Ozdemir, https://pl.pinterest.com/kathymulvaney/hulya-ozdemir/</p> <p>Montaż do pleców z płyty meblowej w regałach z biurkiem.</p> <p>Wymiary tapet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość 197cm x długość 208cm – 1 sztuka <p>Druk, dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz.</p>

14.

Nr rys	Opis
AW15	<p>Propozycja motywów graficznych tapet wg obrazów autorki Hülya Ozdemir, https://pl.pinterest.com/kathymulvaney/hulya-ozdemir/</p> <p>Zakup grafik do tapet w regałach z biurkiem 06a i 06b</p>

15.

Nr rys	Opis
AW11	<p>Mata korkowa - okładzina ścienna</p> <p>Linoleum bulletin board gr. 6 mm w kolorze beżowym</p> <p>Bulletin Board - materiał do tworzenia tablic ogłoszeniowych do przypinania notatek wytwarzany z linoleum. Bulletin Board jest produktem całkowicie naturalnym.</p> <p>Wymiary ściany: szerokość 148cm x wysokość 270cm</p> <p>Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz</p>

16.

Nr rys	Opis
AW4 28	<p>Naklejka dziewczynka, z folii „mrożone szkło” na szybę, ilustracja wektorowa</p> <p>Naklejka na szybę zgodnie ze wskazaniem na rysunku AW4, rys. 28.</p> <p>Montaż na szybę od strony holu. Wycięcie wzoru na folii bezbarwnej „mrożone szkło” z naniesionym papierem transportowym dla łatwej aplikacji na szybę.</p> <p>Naklejka posiadająca własny klej akrylowy, nie niszczący podłoża.</p> <p>Wymiary orientacyjne: wys 180cm x szer 75cm</p> <p>Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrz</p>

17.

Nr rys	Opis
AW10 28	<p>Naklejki na ścianę z motywem balonów i statków, ilustracja wektorowa w stylu Vintage.</p> <p>Naklejki na ścianę zgodnie ze wskazaniem na rysunkach. Druk na białej kryjącej folii matowej + nacinanie po obrysie grafiki z nadlewką.</p> <p>Naklejka laminowana matowa, odporna na ścieranie, w pełni zmywalna. Posiadająca własny klej akrylowy, nie niszczący podłoża.</p> <p>Motywy graficzne wg przedstawionego wzoru: iStock, zestaw vintage, nr 517803718 lub shutterstock, nr 496018276, 1215242179</p> <p>Wymiary wg rysunku nr 28</p>

	Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrza
--	---

18.

Nr rys	Opis
AW13	<p>Tablice w kształcie chmurek.</p> <p>Płyta mdf o grubości 8mm +/- 2mm, kształty wycięte zgodnie z rysunkiem technicznym, malowanie lica i obrzeży farbą tablicową w kolorze niebieskim wg zapisu.</p> <p>Mocowanie do ściany na klej montażowy.</p> <p>Dostawa i montaż wg rysunku aranżacji wnętrza</p>

19.

Nr rys	Opis
29	<p>Panel z mchem chrobotka mocowany do filara w holu na parterze.</p> <ul style="list-style-type: none"> Chrobotek reniferowy <i>Cladonia rangiferina</i> – stabilizowany porost, pozyskiwany z poszanowaniem środowiska naturalnego w subarktycznej części Norwegii lub Filandii. Produkt ekologiczny, bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Posiadający certyfikat niepalności oraz certyfikaty ISO 9001 i 14001. Produkt preparowany w procesie stabilizacji, trwałość na lata - ok. 5-7 lat. Barwienie mchu chrobotka za pomocą naturalnych organicznych barwników na kolor jasny zielony, ustalić z Projektantem odcień zieleni. Podstawa – materiał wilgocioodporny, np. korek ekspandowany o grubości maksymalnie 10mm, posiadający atest trudno zapalności B2. Montaż: gęsto osadzone między sobą pojedyncze kępki tworzące sprężystą powierzchnię o grubości około 6cm. Chrobotek mocowany odpowiednim klejem na gorąco do płyty korkowej, zgodnie z technologią Wykonawcy. Całość montowana do filara bez naruszenia jego konstrukcji, np. na klej. Zagęszczenie i wielkość „brokuł” chrobotka maksymalne, do akceptacji Projektanta. Powierzchni – filara 2,4m² <p>Dostawa i montaż - filar w holu na parterze .</p>

20.

Nr rys	Opis
nd	<p>Gruntowanie ścian preparatem do gruntowania lub klejem do tapet - 140m²</p>

SST-2 – Szczegółowa specyfikacja dotycząca wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wykonaniu i dostarczeniu wyposażenia meblowego i pozostałego ruchomego, w ramach niezbędnych prac związanych z Przebudową budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Galla Anonima w Głogowie przy ul. Jedności Robotniczej 15.

Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna zawiera informacje oraz wymagania wspólne dotyczące wykonania i odbioru robót, które zostaną zrealizowane w ramach wyposażenia wytypowanych pomieszczeń w MBP w Głogowie.

Roboty, których dotyczy ST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wyposażenie pomieszczeń.

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Grupa	Klasa	Kategoria	Opis
	39155000-3		Meble biblioteczne
	39130000-2		Meble biurowe
	39131100-0		Regały archiwalne
	39110000-6		Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części
	29.70.00.00		Sprzęt gospodarstwa domowego
	79931000-9		Usługi dekoracji wnętrz

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

1.2 Określenia podstawowe

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

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu dostarczenia wyposażenia meblowego holu, wypożyczalni dla dorosłych i dla dzieci oraz pomieszczeń administracyjnych.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST, poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części 1 OST.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

4.2. Transport materiałów

Transport materiałów odbywa się w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem mechanicznym zawilgoceniem i zniszczeniem, a określony w instrukcji Producenta i dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

4.3. Przechowywanie i składowanie materiałów

Materiały 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,
- numer aprobaty technicznej,
- nr certyfikatu na znak bezpieczeństwa,

Składowanie materiałów powinno odbywać się w pomieszczeniach zamkniętych i suchych, na poziomym i mocnym podkładzie.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w „Wymaganiach ogólnych” ogólnej specyfikacji technicznej.

6. JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w „Wymaganiach ogólnych” specyfikacji technicznej.

10. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Regał systemowy

Nr rys	Opis
01	Regały systemowe, modułowe, 6 półkowe. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. <ul style="list-style-type: none">• Wysokość ramy modułu: ok. 1860 mm (+ /- 5cm)• Głębokość ramy modułu: podwójna 500 mm.• Konstrukcja ramy modułu – profile metalowe, słupkowe, o wymiarach 30x35 mm (+ /- 5mm) . Środek każdego profilu ramy regału musi posiadać perforację rzędem otworów max,

	<p>co 20 mm służących do mocowania elementów regału (np. półka), a konstrukcja ramy nie może ograniczać swobodnej regulacji odległości pomiędzy półkami (każda półka na niezależnych zaczepach). Niedopuszczalna jest konstrukcja ramy skręcana śrubami. Dla wyrównania nierówności podłoża ramy regałów należy wyposażyć w plastikowe śruby poziomujące. Nogi regałów muszą chronić podłogę od uszkodzeń np. zarysowań itp. konstrukcja ramy musi uniemożliwiać wypadanie książek poza ramę, tj. posiadać listwę uniemożliwiającą wypadanie książek poza regał. Listwa musi być mocowana do otworów zaczepowych z możliwością niezależnej regulacji. Wysokość listwy 50 mm (+/- 5 mm) wykonana z przetłoczonej blachy malowana jak regał.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja oparta na metalowych słupach nośnych o przekroju prostokątnym – wyklucza się stosowanie ścian pełnych. • Podstawa regału, czyli dolna część ramy wyposażona w stopki do regulacji poziomu. • Obciążenie regału – każdy regał musi posiadać przymocowaną w widocznym miejscu, na stałe, tabliczkę znamionową określającą maksymalne dopuszczalne obciążenie regału. • Półki regałów – na pole modułu należy przyjąć 6 jednakowych półek metalowych i jedną metalową dodatkowo jako zadaszenie regału niepodlegającą obciążeniu. • Głębokość półki wynosi 250 mm. Półka musi wytrzymywać stałe, maksymalne obciążenie 80 kg na metr bieżący półki. Dla potrzeb odbioru wszystkie półki należy zamontować w równej odległości od siebie. Wszystkie półki muszą posiadać jednakowy wymiar. • Półki wykonane ze stali malowanej proszkowo na kolor ramy regału. Grubość półki minimum 20 mm i maksymalnie 30mm. • Górne półki wykonane z metalu z perforacją. • Malowanie – regały muszą być pomalowane metodą proszkową na kolor RAL 7043. • Panel boczny – Panel boczny zamykający ciąg regałów podwójnych szkło bezpieczne, bezbarwne o gr. minimum 8mm, krawędzie gładkie. Panel o szerokości 50cm i wysokości odpowiadającej regałom. Panele wyklejone grafiką z folii bezbarwnej, matowej. Grafikę dostarczy Inwestor na etapie wykonawstwa. Ilość całkowita 36 sztuki. • Stężenia – dla zapewnienia odpowiedniej sztywności i stabilności ciągów regałów należy zamontować w odpowiedniej ilości metalowe stężenia regałów. • Układ i długości ciągów regałów bibliotecznych zaznaczone są na rzucie pomieszczenia. • Dostawa wraz z montażem i rozmieszczenie – zgodne z projektem aranżacji pomieszczeń. • Uwaga: do oferty dołączyć zdjęcie lub kartę katalogową
--	--

2. Regał w zabudowie

Nr rys	Opis
02	<p>Regał w zabudowie szeregowej. Regał składający się z dwóch segmentów: regału 7 półkowego i wieńca górnego Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne szerokość 100cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm. • Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów.

3. Regał w zabudowie

Nr rys	Opis
02a	<p>Regał w zabudowie szeregowej. Regał składający się z dwóch segmentów: regału 7 półkowego i wieńca górnego Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary zewnętrzne szerokość 71cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm.• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm;• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm;• UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;• Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej.• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.• Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów.

4. Regał w zabudowie

Nr rys	Opis
02b	<p>Regał w zabudowie szeregowej. Regał składający się z dwóch segmentów: regału 7 półkowego i wieńca górnego Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary zewnętrzne szerokość 206cm x głębokość 30cm x wysokość 265cm.• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm;• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm;• UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;• Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej.• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.• Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów.

5. Regał w zabudowie do prezentacji książek

Nr rys	Opis
02c	<p>Regały w zabudowie szeregowej do prezentacji książek. Regał składający się z dwóch segmentów: regałów 5 półkowych i wieńca górnego Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary zewnętrzne szerokość 100cm +48cm +100cm x głębokość 16cm x wysokość 265cm.• Konstrukcja regału stojakowa, elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm;

	<ul style="list-style-type: none"> • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • Od frontu każda półka wyposażona w ogranicznik drewniany, półwałek o wysokości 3cm i grubości 1cm, malowany w kolorze płyty meblowej. • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .
--	---

6. Regał w zabudowie

Nr rys	Opis
02d	<p>Regały w zabudowie szeregowej. Regał składający się z dwóch segmentów: regałów 7 półkowych i wieńca górnego. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne szerokość 121cm+125cm+125cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm. • Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .

7. Regał w zabudowie

Nr rys	Opis
02e	<p>Regał w zabudowie szeregowej. Regał składający się z dwóch segmentów: regału 7 półkowego i wieńca górnego Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne szerokość 86cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm. • Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, regał częściowo bez pleców • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .

8. Regał na czasopisma w zabudowie

Nr rys	Opis
03	<p>Regał w zabudowie szeregowej na czasopisma. Regał składający się z dwóch segmentów: regału i wieńca górnego. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary zewnętrzne szerokość 120cm x głębokość 38cm x wysokość 265cm.• Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm;• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm;• Regał posiada 9 boksów z uchylnymi drzwiczkami na prezentację i składowanie czasopism oraz 8 półek na składowanie dzienników.• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;• Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej.• Drzwiczki uchylne wykonane z pleksy bezbarwnej o gr. 6mm. profilowane, mocowane na relingu stalowym, dół oparty o dolną półkę. Dolny profil drzwiczek z kieszenią o wysokości 8cm, na prezentację czasopisma;• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.• Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .

9. Regał na książki

Nr rys	Opis
03.1	<p>Regał w zabudowie szeregowej z półkami. Regał składający się z dwóch segmentów: regału i wieńca górnego. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary zewnętrzne szerokość 120cm x głębokość 38cm x wysokość 265cm.• Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach;• Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm;• Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm;• Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm;• Półki regału w podziale jak w regale nr 03.• Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty;• Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej.• Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.• Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .

10. Szafy

Nr rys	Opis
04	<p>Szafa w zabudowie szeregowej przy stanowiskach obsługi. Szafa jednodrzwiowa wewnątrz z 6 półkami i wieńcem górnym. Szafa dwudrzwiowa, wewnątrz z 6 półkami i wieńcem górnym. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wymiary zewnętrzne szafy jednodrzwiowej - szerokość 60cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm.• Wymiary szafy dwudrzwiowej - szerokość 100cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze białym, o gr. 18mm; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej. • Fronty – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm, skrzydła drzwi na minimum 3 zawiasach z zamkiem na klucz. • Uchwyty do drzwi szafy dobierane na etapie wykonawstwa. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .
--	---

11. Szafki

Nr rys	Opis
04.1	<p>Szafa w zabudowie szeregowej przy stanowiskach obsługi. Szafa jednodrzwiowa wewnątrz z 3 półkami. Szafa dwudrzwiowa, wewnątrz z 3 półkami . Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne szafy jednodrzwiowej - szerokość 60cm x głębokość 30cm x wysokość 148cm. • Wymiary szafy dwudrzwiowej - szerokość 100cm x głębokość 30cm x wysokość 148cm. • Konstrukcja stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze białym, o gr. 18mm; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Fronty – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm, skrzydła drzwi na 2 zawiasach z zamkiem na klucz. • Uchwyty do drzwi szafy dobierane na etapie wykonawstwa. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .

12. Regał na multimedia

Nr rys	Opis
05	<p>Regał w zabudowie szeregowej wokół komina. Regał składający się z dwóch segmentów: regału wyposażonego w 8 szuflad i 6 półek oraz wieńca górnego. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne regału - szerokość 150cm x głębokość 42cm x wysokość 265cm. • Konstrukcja stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty

	<p>meblowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szuflady – prowadnice szuflad pełny wysuw. Każda szuflada z wewnętrznym podziałem na 4 części do składowania płyt CD/DVD . • Fronty szuflad bez uchwytów, wysokość 10cm, płyta meblowa laminowana o gr. 18mm, • UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, kratkach wentylacyjnych, regał częściowo bez pleców • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów i dopasować do zabudowy wokół komina.
--	--

13. Regał na książki

Nr rys	Opis
05.1	<p>Regał w zabudowie szeregowej wokół komina. Regał składający się z dwóch segmentów: regału 7 półkowego oraz wieńca górnego. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne regału - szerokość 150cm x głębokość 42cm x wysokość 265cm. • Konstrukcja stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej. • UWAGA: W miejscach występowania urządzeń na ścianach, kratkach wentylacyjnych, regał częściowo bez pleców • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów i dopasować do zabudowy wokół komina.

14. Regał z biurkiem

Nr rys	Opis
06a AW18	<p>Regał w zabudowie szeregowej z biurkiem. Regał składający się z dwóch segmentów: regału z blatem roboczym i wieńca górnego. Plecy regału z motywem graficznym. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne regału - szerokość 100cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm. • Wymiary zewnętrzne blatu biurka - szerokość 96,4cm x głębokość 65cm x wysokość 72cm. • Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Blat – płyta laminowana o gr. 18mm. Blat wsparty na dwóch nogach o profilu kwadratowym 4cm x 4cm. W blacie otwór przelotowy na kable; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty o gr. 18mm. • Plecy wyklejone tapetą wg wzoru do wysokości blatu, tapeta o wymiarach szer. 97cm x wys. 146cm; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty

	<p>meblowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regał wyposażony w oświetlenie punktowe, zgodnie ze wskazaniem w proj. elektrycznym i rysunku meblowym . • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .
--	---

15. Regał z biurkiem

Nr rys	Opis
06b AW18	<p>Regał w zabudowie szeregowej z biurkiem. Regał składający się z dwóch segmentów: regału z blatem roboczym i wieńca górnego. Plecy regału z motywem graficznym. Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne regału - szerokość 200cm x głębokość 28cm x wysokość 265cm. • Wymiary zewnętrzne blatu biurka - szerokość 196,4cm x głębokość 65cm x wysokość 72cm. • Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Blat – płyta laminowana o gr. 18mm. Blat wsparty na trzech nogach o profilu kwadratowym 4cm x 4cm. W blacie dwa otwory przelotowe na kable; • Plecy korpusu wpuszczane w boki, wykonane z płyty o gr. 18mm. • Plecy wyklejone tapetą wg wzoru, tapeta o wymiarach szer. 197cm x wys. 208cm; • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Wieniec górny - konstrukcja drewniana, lico - płyta meblowa z naklejonymi listewkami o grubości minimum 1cm, maksymalnie 1,5cm i szerokości 2cm i 4cm wg wzoru. Przerwa między listewkami 3cm. Listewki malowane i lakierowane w kolorze płyty meblowej. • Regał wyposażony w oświetlenie punktowe, zgodnie ze wskazaniem w proj. elektrycznym i rysunku meblowym . • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz. • Uwaga: przed realizacją należy zweryfikować wymiary regałów .

16. Biurko

Nr rys	Opis
07	<p>Biurko</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blat o wymiarach 100x70x1,8cm (+/-2cm), wykonany z płyty meblowej obustronnie laminowaną. • W blacie przelotka na kable komputerowe. Zamontować na miejscu zgodnie z wskazaniem Zamawiającego. • Krawędzie blatu wykończone pvc o gr. 2mm w kolorze blatu. • Stelaż metalowy, stalowy, na ramie z czterema nogami . • Stelaż bez widocznych spawów, rozłączny, malowany metodą proszkową na kolor RAL 7043. • Stelaż montowany do blatu przy pomocy połączeń rozłącznych (mufy metalowe osadzone na stałe w blacie) dających możliwość wielokrotnego demontażu bez osłabienia łączenia. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie

17. Biurko z pomocnikiem

Nr rys	Opis
08	<ul style="list-style-type: none"> • Blat o wymiarach 160x120+40x1,8cm (+/-2cm), wykonany z płyty meblowej obustronnie laminowaną. • W blacie przelotka na kable komputerowe. Zamontować na miejscu zgodnie z wskazaniem

	<p>Zamawiającego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krawędzie blatu wykończone pvc o gr. 2mm w kolorze blatu. • Stelaż metalowy, stalowy, na ramie z dwoma nogami. • Stelaż bez widocznych spawów, rozłączny, malowany metodą proszkową na kolor RAL 7043. • Stelaż montowany do blatu przy pomocy połączeń rozłącznych (mufy metalowe osadzone na stałe w blacie) dających możliwość wielokrotnego demontażu bez osłabienia łączenia. • Kontener • wymiary zewnętrzne - szer. 40cm x głębokość 60cm x wysokość do blatu biurka. • Konstrukcja wieńcowa, klejona. Boki, wieńce, plecy i fronty szuflad z płyty meblowej obustronnie laminowanej o gr. 18mm. • Krawędzie wykończone pvc o gr. 2mm w kolorze płyty. • Plecy wpuszczane w boki • Szuflady: Kontener z czterema szufladami z metalowymi wkładami na kulkowych prowadnicach. Pierwsza szuflada – piórnik. Szuflady z centralnym zamkiem, zamykającym wszystkie szuflady jednocześnie. • Wieniec dolny posiadający stopki z regulacją wysokości. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie
--	---

18. Stół składany

Nr rys	Opis
09	<ul style="list-style-type: none"> • Stół składany o wymiarach zewnętrznych blatu 160cm x 80cm i wysokości 73cm (+/- 2cm). • Błat składany: płyta meblowa laminowana z deseniem drewna (kolorystyka ustalana na etapie wykonawstwa), blat o grubości 25mm, pod blatem łącznik do łączenia stołów, • Podstawa: Stelaż składany, metalowy malowany metodą proszkową w kolorze białym. • Nogi wyposażone w kółka jezdne z hamulcem. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

19. Lada obsługi

Nr rys	Opis
10	<p>Lada obsługi na dwa stanowiska pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa z płyty meblowej, wymiary zgodnie z rysunkiem, • Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. • Konstrukcja lady i przegrody – płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm. • Nadstawka - płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm. • Błat roboczy – płyta melaminowana o gr. 18mm. • Obudowa lady - płyta fornirowana jasny dąb z plecionką ratanową, • Na całej długości spód lady podświetlony listwą LED • Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; • Kontener: • 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 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. • Dostawa, montaż lady w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

20. Lada obsługi

Nr rys	Opis
10.1	<p>Lada obsługi na dwa stanowiska pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> Budowa z płyty meblowej, wymiary zgodnie z rysunkiem, Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym. Konstrukcja lady i przegrody – płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm. Nadstawka - płyta meblowa melaminowana o gr. 18mm. Błat roboczy – płyta melaminowana o gr. 18mm. Obudowa lady - płyta fornirowana jasny dąb z plecionką ratanową, Na całej długości spód lady podświetlony listwą LED Wszystkie krawędzie płyt wykończone obrzeżem w dekorze płyty; <p>Kontener:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 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. Dostawa, montaż lady w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

Ring – regały i siedziska

Nr rys	Opis
11	<p>Zestaw meblowy składający się z 10regałów, 2 siedzisk, tworząc okrąg o wymiarze zewnętrznym fi 340cm, +/- 5cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> Regał wykonany zgodnie ze schematem w rysunku poglądowym; Płyta meblowa o grubości 18mm pokryta obustronnie melaminą, kolorystyka zgodnie z opisem w rysunku lub materiał równoważny; Wszystkie krawędzie płyty oklejone obrzeżem PVC o gr.2 mm w kolorze wykorzystanej płyty; Od góry regał otwarty, konstrukcja skrzynkowa z podziałem na przegrody wg. rysunku. Elementy owalne z płyty mdf laminowanej w tym samym kolorze co płyta melaminowana. Wieńce dolne regałów wyposażone w stopki do regulacji wysokości; Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; <p>Siedzisko</p> <ul style="list-style-type: none"> Kształt siedziska zgodnie ze schematem w rysunku poglądowym Gąbka tapicerska twarda o grubości 8cm, +/-1cm Wykończenie tkaniną – ekoskóra w kolorze ciemny brąz przedstawić Projektantowi do akceptacji. Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

21. Regał niski

Nr rys	Opis
12	<p>Regał w zabudowie szeregowej składający się z dwóch segmentów: szafki dolnej otwartej i nadstawki z dwoma półkami.</p> <p>Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wymiary zewnętrzne szerokość 100cm x głębokość 30cm +35cm x wysokość 154cm. Konstrukcja regału stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm;

	<ul style="list-style-type: none"> • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Szafka dolna - plecy wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze korpusu, o gr. 18mm; • Nadstawka – regał bez pleców. Wzmocnienie i zarazem ograniczniki w każdej półce. • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.
--	---

21. Szafa w zabudowie

Nr rys	Opis
13	<p>Szafa 3 częściowa Kolorystyka wg opisu w rysunku poglądowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne szerokość 290cm x głębokość 60cm +x wysokość 270cm. • Konstrukcja szafy stojakowa , elementy wewnętrzne opierają się na bocznych ścianach; • Boki, płyta górna i dolna – płyta meblowa laminowana o gr. 18mm; • Przegrody, półki – z płyty laminowanej o gr. 18mm; • Plecy wpuszczane w boki, wykonane z płyty w kolorze białym, o gr. 18mm; • Skrzydła drzwi przesuwne, tor jezdny góra i dół • Uchwyty relingowe w pionie o długości minimum 40 cm w kolorze profili. • Wszystkie krawędzie płyt wykończone doklejką ABS gr.1mm w dekorze płyty; • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.

22. Stolik okrągły

Nr rys	Opis
15.2	<p>Stolik z blatem okrągłym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne stolika: blat fi 80cm, wysokość 74cm • BLAT : fi 80cm, płyta laminowana (grubość 18 mm), kolor antracyt • Nogi: drewno lite dąb - kolor naturalny + konstrukcja metalowa malowana proszkowo (kolor antracyt) • Stopki filcowe na podłogi drewniane i panele • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.

23. STOLIK KUCHENNY

Nr rys	Opis
15	<p>Stolik z blatem kwadratowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary zewnętrzne stolika: blat 70cm x70cm, wysokość 74cm • BLAT : Płyta laminowana w kolorze dąb jasny, o grubości 18mm, obrzeże pvc o gr. 2mm w kolorze płyty. Kolorystyka zgodnie z opisem w rysunku lub materiał równoważny; • Podstawa do stolika, wysokość 72 cm, podstawa około 44,5x44,5 cm/ kolor biały. • Podstawa stelaża na stopkach z tworzywa. • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza.

24. Siedziska pufy

Nr rys	Opis
16.1	<p>Pufa o wymiarach fi 45cm i wysokości 41cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pufa w całości tapicerowana, o regularnym kształcie geometrycznym. • Konstrukcja i podstawa pufy z płyty meblowej. • Do podstawy mocowane stopki z tworzywa czarnego. • Obicie konstrukcji siedziska z twardej pianki poliuretanowej, obszyte tkaniną tapicerską. • Tkanina obiciowa miękka, w kolorze ciemnej czekolady i niebieski morski, kolor tkaniny

	<p>należy przedstawić Projektantowi do akceptacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.
--	--

25. Siedziska pufy

Nr rys	Opis
16.2	<p>Pufa o wymiarach fi 90cm i wysokości 41cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pufa w całości tapicerowana, o regularnym kształcie geometrycznym. • Konstrukcja i podstawa pufy z płyty meblowej. • Do podstawy mocowane stopki z tworzywa czarnego. • Obicie konstrukcji siedziska z twardej pianki poliuretanowej, obszyte tkaniną tapicerską. • Tkanina obiciowa miękka, w kolorze ciemnej czekolady, kolor tkaniny należy przedstawić Projektantowi do akceptacji. • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.

26. Siedziska pufy

Nr rys	Opis
16.3	<p>Pufa o wymiarach fi 120cm i wysokości 41cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pufa w całości tapicerowana, o regularnym kształcie geometrycznym. • Konstrukcja i podstawa pufy z płyty meblowej. • Do podstawy mocowane stopki z tworzywa czarnego. • Obicie konstrukcji siedziska z twardej pianki poliuretanowej, obszyte tkaniną tapicerską. • Tkanina obiciowa miękka, w kolorze niebieski morski, kolor tkaniny należy przedstawić Projektantowi do akceptacji. • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.

27. Szafka ubraniowa

Nr rys	Opis
17	<p>Metalowa szafa ubraniowa z drzwiami typu L.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zgrzewana konstrukcja z blachy stalowej 0,6mm pokrytej farbą proszkową. • Drzwi wyposażone w wywietrzniki - nowoczesna perforacja oraz naklejany identyfikator, • W każdej skrytce drążek na ubrania oraz 2 haczyki. • Szafki zamykane zamkiem kluczowym z jednopunktowym ryglowaniem. • Każdy zamek z 2 kluczami w systemie klucza master. • Naklejany identyfikator. • Ilość skrytek: 6. • Szafa zgodnie z międzynarodową normą jakości ISO 9001:2008, atest higieniczny • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

28. Krzesło kubekowe

Nr rys	Opis
18	<p>Krzesło z siedziskiem miękkim, kubekowym, wg wzoru w rysunku poglądowym lub produkt równoważny pod względem formy wykończenia i wymiarów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>WYMIARY</u> Wysokość krzesła [cm] 72 Wysokość siedziska [cm] 46 Szerokość siedziska [cm] 56 Głębokość siedziska [cm] 56 • Rodzaj materiału – tkanina w kolorze ciemnym popielatym

	<ul style="list-style-type: none"> Rodzaj nóg (stelaża) - lite drewno Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;
--	---

29. Krzesło konferencyjne

Nr rys	Opis
19	Krzesło z możliwością sztaplowania <ul style="list-style-type: none"> Stelaż na płozie, metalowy pręt o przekroju fi 11mm, malowany proszkowo w kolorze białym ze stopkami; Siedzisko tapicerowane, pianka cięta, gęstość 35kg/m³ Oparcie tapicerowane, pianka cięta, gęstość 35kg/m³ Kolorystyka tapicerki dobierana na etapie wykonawstwa Możliwość sztaplowania krzeseł na wózku do transportu w ilości 20szt; Dostawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

30. Wózek do sztaplowania krzeseł

Nr rys	Opis
19	Wózek do sztaplowania krzeseł <ul style="list-style-type: none"> Możliwość sztaplowania krzeseł na wózku do transportu w ilości 20szt; Dostawa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

31. Meble kuchenne , pomieszczenie 2.8

Nr rys	Opis
21.1	Zabudowa kuchenna, składająca się z 7 szafek stojących w tym dwie szafki z szufladami, dwie szafki pod zabudowę agd, jednej szafki cargo, jednej szafki z wysuwanym koszem, jednej zwykłej szafki oraz 3 szafek wiszących. <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 mm; Fronty drzwiczek i szuflad płyta meblowa o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą. Błat roboczy 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; Szuflady wyposażone w system cichego samo dotyku, prowadnice z samodomykaczami z pełnym wysuwem. Uchwyty do szafek podłużne, metalowe, czarny mat. Wraz z montażem szafek należy zamontować na gotowo: <ul style="list-style-type: none"> do szafki 60cm, zlew jedno komorowy z ociekaczem z baterią mieszalnikową i podłączyć do instalacji wody do szafki 45cm, zlew jednokomorowy z baterią mieszalnikową i podłączyć do instalacji wody do szafki 45cm, zmywarkę wraz z podłączeniem do inst. wody. płytę indukcyjną z wyciągiem elektrycznym Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;

32. Meble kuchenne 2.18

Nr rys	Opis
21.2	Zabudowa kuchenna , składająca się z 5 szafek stojących w tym dwie szafki z szufladami, dwie szafkę pod zabudowę agd, szafkę na kosz do śmieci, szafkę cargo oraz 4 szafki wiszące.

	<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 mm; • Fronty drzwiczek i szuflady płyta meblowa o gr. 18mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Górne krawędzie frontów szuflad i szafek stojących oraz dolne krawędzie frontów szafek wiszących, frezowane pod uchwyt. • Błat roboczy o grubości minimum 38mm, wykończony laminatem CPL lub HPL, spód pokryty papierem przeciwpędnym, który zapobiega odkształcaniu się blatu, miejsce styku laminatu z papierem przeciwpędnym uszczelnione i zabezpieczone klejem poliuretenowym, tylny bok z obrzeżem melaminowanym zabezpieczającym przed uszkodzeniami i wilgocią; • Szuflady wyposażone w system cichego samo dotyku, prowadnice z samodomykaczami z pełnym wysuwem. • Uchwyty do szafek podłużne, metalowe, czarny mat. • Wraz z montażem szafek należy zamontować na gotowo: <ul style="list-style-type: none"> - do szafki 60cm, zlew jedno komorowy z ociekaczem z baterią mieszalnikową i podłączyć do instalacji wody - do szafki 45cm, zmywarkę wraz z podłączeniem do inst. wody. - płytę indukcyjną z wyciągiem elektrycznym • Dostawa, montaż mebli w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz;
--	---

33. Regał magazynowy

Nr rys	Opis
22	Regał magazynowy 5 poziomów <ul style="list-style-type: none"> • wymiary zewnętrzne: 180x90x40 +/- 10cm • nośność 875 kg • Regał wykonany z blachy malowanej proszkowo na kolor ciemnoszary lub czarny • Półki z płyty HDF • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.

34. Szafa biurowa, pomieszczenie nr 1.5

Nr rys	Opis
23.1	<ul style="list-style-type: none"> • Szafa o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 100 x 44 x 183,8cm, • Szafa wykonana z płyty melaminowanej – zgodnej z opisem zawartym w rysunku technicznym lub równoważną. • Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • 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 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. • Wewnątrz szafy 4 półki z regulowaną wysokością w tym dolna i górna półka konstrukcyjna. • Półki mocowane systemem zapadkowym, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. • Fronty wykonane z płyty pokrytej obustronnie melaminą o grubości 18 mm. Boki frontów oklejone PVC 2 mm z czterech stron. • Drzwi - Zawiasy puszkowe samodomykowe, szybkomontażowe. • Każda szafa wyposażona w zamek baswilowy dwupunktowy ze składanym kluczem

	<p>numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szafy po zestawieniu w ciąg nie powinny mieć szpar na styku boków. • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz
--	--

35. Szafa biurowa z cz. garderobianą, pomieszczenie nr 1.5

Nr rys	Opis
23.2	<ul style="list-style-type: none"> • Szafa o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 80 x 44 x 183,8cm, • Szafa wykonana z płyty melaminowanej – zgodnej z opisem zawartym w rysunku technicznym lub równoważną. • Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • 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 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. • Półki mocowane systemem zapadkowym, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. • W szafie - 2 półki konstrukcyjne. • Wewnątrz szafy pod półką drążek ubraniowy. W zestawie 2 wieszaki na garderobę. • Fronty wykonane z płyty pokrytej obustronnie melaminą o grubości 18 mm. Boki frontów oklejone PVC 2 mm z czterech stron. • Drzwi - Zawiasy puszkowe samodomykowe, szybkomontażowe. • Każda szafa wyposażona w zamek baszkwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf. • Szafy po zestawieniu w ciąg nie powinny mieć szpar na styku boków. • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

36. Regał biurowy, pomieszczenie nr 1.5

Nr rys	Opis
23.3	<ul style="list-style-type: none"> • Regał o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 80 x 44 x 183,8cm, • Regał wykonany z płyty melaminowanej – zgodnej z opisem zawartym w rysunku technicznym lub równoważną. • Boki z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • 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 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. • Półki mocowane systemem zapadkowym, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. • Meble po zestawieniu w ciąg nie powinny mieć szpar na styku boków. • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

37. Regał biurowy niski, pomieszczenie nr 1.5

Nr rys	Opis
23.4	<ul style="list-style-type: none"> • Szafka biurowa o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 44 cm, wysokość 78 cm. • Boki szafy z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Konstrukcja wieńcowa. Wieniec dolny i górny: płyta o grubości 18 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. • Boki szafy oklejone PVC 2 mm z czterech stron. • Plecy wpuszczane w boki i wieńce (boki i wieńce frezowane pod ścianę tylną), użytkowej z płyty o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Półka mocowana systemem zapadkowym, uniemożliwiającym przypadkowe wysunięcie. • Półka wykonana z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. • Front wykonany z płyty pokrytej obustronnie melaminą, o grubości 18 mm. Boki frontu oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Zawiasy puszkowe samodomykowe, szybko montażowe. • Okucia szafy wyposażone w zamek baskwilowy dwupunktowy ze składanym kluczem numerowanym dającym możliwość zastosowania klucza MASTER - 1 klucz do wszystkich szaf. • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz.

38. Krzesło kuchenne

Nr rys	Opis
24	Tapicerowane krzesło <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: szerokość: 44 cm, głębokość: 39 cm, wysokość: 86 cm, wysokość siedziska: 46 cm • Siedzisko kubełkowe • Nogi drewniane • Materiał: Tkanina gładka w kolorze beżowy • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie,

39. Doniczka z kwiatami

Nr rys	Opis
25	Wisząca doniczka do góry nogami z ozdobną rośliną. <ul style="list-style-type: none"> • Doniczka wykonana z najwyższej jakości materiału wraz z systemem wolnego nawadniania Slo -Flo (Oszczędność w podlewaniu, zużywa się aż do 90% mniej wody, nalewając wodę do specjalnego zbiorniczka, dzięki sile grawitacji woda i składniki odżywcze rozprowadzane są efektywniej wprost do korzeni, podlewać można tylko raz w miesiącu) • Materiał: plastik z recyklingu (Polypropylen), stal nierdzewna (linka) • Kolor: biały • Rozmiar: Wysokość: 19 cm, Średnica: 14 cm, Waga: 0,51 kg • System montażu: haczyk, kołek do wkręcenia do sufitu oraz dwie linki do zawieszenia doniczki o długości: 30 cm i 69 cm. • Rośliny ozdobne t.j. paprocie, bluszcz, Anturium, Cissus itp. Ustalić z Zamawiającym i Projektantem. Roślina w niej zasadzona rośnie zielonym do dołu. • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.

40. Wykładzina dywanowa

Nr rys	Opis
26.1	Wykładzina dywanowa w kolorze brązowym o powierzchni 400cm x 864cm. <ul style="list-style-type: none"> • skład 100% polipropylen

	<ul style="list-style-type: none"> • runo z gęsto tkanych pętelek • grubość: 10 mm, • kolor: brązowy, • wzór: boucle • Szerokość roli wykładziny: minimum 400cm • Zabezpieczeniu boków produktu przed strzępieniem się i pruciem. • Nici ozdobne - ścieg overlock – nici dopasowane do wybranej wykładziny • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.
--	--

41. Wykładzina dywanowa

Nr rys	Opis
26.2	<p>Wykładzina dywanowa w kolorze brązowym o powierzchni fi 175cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • skład 100% polipropylen • runo z gęsto tkanych pętelek • grubość: 10 mm, • kolor: brązowy, • wzór: boucle • Szerokość roli wykładziny: minimum 400cm • Zabezpieczeniu boków produktu przed strzępieniem się i pruciem. • Nici ozdobne - ścieg overlock –nici dopasowane do wybranej wykładziny • Dostawa i montaż w miejscu wskazanym w projekcie.

42. Regał we wnęce

Nr rys	Opis
27	<ul style="list-style-type: none"> • Regał o wymiarach zewnętrznych (szer x gł x wys) 146 x 30 x 262, • Regał wykonany z płyty melaminowanej – zgodnej z opisem zawartym w rysunku technicznym lub równoważną. • Boki z płyty o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • 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 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. • Półki wykonane z płyty o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. • Półki mocowane systemem zapadkowym, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. • Głębokość regału końcowo dopasować do głębokości wnęki. • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

43. Zlew gospodarczy jednokomorowy

Nr rys	Opis
nd	<p>Zlew gospodarczy do pomieszczenia nr 2.7 Komora gospodarcza z półką na baterię stojącą + bateria z wyciąganą wylewką.</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał - stal nierdzewna matowa, grubość stali - 1 mm • wymiar - dł x szer x gł 650 x 500 x 210 mm • montaż - do ściany • w komplecie zestaw do montażu do ściany, odpływ, syfon butelkowy • zaokrąglone krawędzie poprawiające bezpieczeństwo użytkowania komory <p>Bateria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość: minimum 12,5 cm

	<ul style="list-style-type: none"> • Materiał: mosiądz • Głowica: ceramiczna • Wykończenie: chrom • Typ: kuchenna z wyciąganą wylewką • Atesty i certyfikaty: PZH, CE, znak budowlany "B" • elementy montażowe • wężyki przyłączeniowe • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz
--	---

44. Zlewozmywak kuchenny

Nr rys	Opis
nd	<p>Zlewozmywak kuchenny do pomieszczenia nr 2.18 i 2.8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stalowy zlew półtorakomorowy składający się z głównej, pełnowymiarowej komory oraz mniejszej, dodatkowej komory, która ułatwia wykonywanie różnych czynności • W zestawie z syfonem manualnym typu space saver – oszczędzający przestrzeń w kolorze chrom z możliwością podłączenia zmywarki • Wymiary zlewozmywaka 620x500mm • Wymiary komory 340x400mm <p>Bateria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość: minimum 12,5 cm • Materiał: mosiądz • Głowica: ceramiczna • Wykończenie: chrom • Typ: kuchenna z wyciąganą wylewką • Atesty i certyfikaty: PZH, CE, znak budowlany "B" • elementy montażowe • wężyki przyłączeniowe <ul style="list-style-type: none"> • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

45. Umywalka do kuchni

Nr rys	Opis
nd	<p>Umywalka stalowa, jednokomorowa, prostokątna do pomieszczenia nr 2.8</p> <ul style="list-style-type: none"> • syfon przyścienny manualny w kolorze INOX • Wymiary zewnętrzne 220x440mm • Wymiary komory 172x390mm • Głębokość 200mm <p>Bateria kuchenna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość: minimum 12,5 cm • Materiał: mosiądz • Głowica: ceramiczna • Wykończenie: chrom • Atesty i certyfikaty: PZH, CE, znak budowlany "B" • elementy montażowe • wężyki przyłączeniowe <ul style="list-style-type: none"> • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

46. Zmywarka

Nr rys	Opis
nd	<p>Zmywarka do zabudowy, do szafki o szerokości 45cm, do pomieszczeń 2.8 i .218 Przykładowy produkt np. BOSCH SPV2IKX10E Aqua Sensor, Aqua Stop lub równoważny. Dane podstawowe: Dno zmywarki wykonane ze stali nierdzewnej</p>

	<p>Panel sterujący ukryty Wskaźniki: brak soli, brak nabłyszczacza, Wymiary: 44.8 x 81.5 x 55cm Pojemność kmpl: 9 Zużycie wody na jeden cykl w programie eco: 9.5l Programy zmywania: eco 50 stopni, 70 stopni, szybki 65 stopni Zabezpieczenie przed zalaniem Parametry: Klasa energetyczna minimum F Sterowanie elektroniczne Asystent dozowania, automatyka rozpoznawania detergentu, dodatkowe suszenie, 3-częściowy system filtrów, programy automatyczne, sensor załadunku, Instrukcja w języku polskim Gwarancja minimum 24 miesiące</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza
--	--

47. Lodówka z zamrażarką

Nr rys	Opis
nd	<p>Lodówka podblatowa do zabudowy z zamrażalnikiem Przykładowy produkt AMICA UM130.3(E) lub równoważny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność: 95 chłodziarka + 16 zamrażarka • wymiary: 81.8 x 59.6 x 55cm • Liczba agregatów:1 • Liczba termostatów:1 • Położenie zamrażarki:Wewnątrz • Zmiana kierunku otwierania drzwi:Tak • Liczba pojemników:2 • Liczba półek:2 • Sposób odszraniania (rozmrażania) chłodziarki: Automatyczne • Klasa energetyczna minimum E • Gwarancja minimum 24 miesiące • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza

48. Płyta indukcyjna

Nr rys	Opis
nd	<p>Płyta indukcyjna, dwa pola grzewcze Przykładowy produkt Berg Mebi 320P lub równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj płyty: Indukcyjna • Wymiary (SxG) [cm]: 28.8 x 52 • Wykonanie płyty grzewczej: Ceramiczne - bez ramki • Kolor płyty grzewczej: Czarny • Moc przyłączeniowa [W]: 3500 • Napięcie zasilania [V]: 220-240 • Bezpieczeństwo użytkowania: Blokada przycisków, • Sterowanie płyty grzewczej: Dotykowe • Funkcje: Wskaźnik ciepła resztkowego • Funkcje dodatkowe: Sygnał dźwiękowy, Timer, Wyświetlacz cyfrowy • Liczba pól grzewczych: Pole 1 [W]:1500Pole, 2 [W]:2000 • Gwarancja minimum 24 miesiące • Instrukcja w języku polskim • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrza

49. Pochłaniacz

Nr rys	Opis
nd	<p>Pochłaniacz kuchenny z filtrem węglowym bez wyciągu. Przykładowy produkt CANDY CBG625/1N Czarny 207m³/h 63dB klasa energetyczna C lub równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: Szerokość [cm]: 52, Głębokość [cm]: 28 • Rodzaj okapu: Wkłady • Tryb pracy: Pochłaniacz, Wyciąg • Wydajność maksymalna [m³/h] (tryb standardowy): 207 • Filtr przeciwtłuszczowy: Aluminiowy • Oświetlenie: LED • Sterowanie: Mechaniczne • Kolor: czarny • Gwarancja minimum 24 miesiące • Instrukcja w języku polskim • Dostawa, montaż i regulacja w miejscu wskazanym w projekcie aranżacji wnętrz

50. Piekarnik wolnostojący

Nr rys	Opis														
nd	<p>Mini piekarnik wolnostojący, elektryczny. Przykładowy produkt wg Severin TO 2058 lub produkt równoważny</p> <p>Funkcje : regulacja czasu, termoobieg, opiekane dolną grzałką, opiekane górną grzałką</p> <table> <tr> <td>Minutnik</td><td>Tak</td></tr> <tr> <td>Regulacja temperatury</td><td>Tak</td></tr> <tr> <td>Moc [W]</td><td>1800</td></tr> <tr> <td>Kratka grilla</td><td>Tak</td></tr> <tr> <td>Sterowanie</td><td>Mechaniczne</td></tr> <tr> <td>Płyta do pieczenia</td><td>Tak</td></tr> <tr> <td>Pojemność [l]</td><td>42</td></tr> </table> <p>Konstrukcja Drzwi otwierane do dołu, Oświetlenie wnętrza, Grzałka ze stali nierdzewnej, Lampka kontrolna, Wyjmowana taca, Emaliowana powłoka</p> <p>Wymiary wysokość 36,5cm, szerokość 52cm, głębokość 43cm</p> <p>Wyposażenie Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna, Ruszt, Widelec do rożna, Kamień do pizzy, Taca, Rożen</p> <p>Gwarancja 24 miesiące</p> <p>Dostawa, montaż – pomieszczenie socjalne w bibliotece;</p>	Minutnik	Tak	Regulacja temperatury	Tak	Moc [W]	1800	Kratka grilla	Tak	Sterowanie	Mechaniczne	Płyta do pieczenia	Tak	Pojemność [l]	42
Minutnik	Tak														
Regulacja temperatury	Tak														
Moc [W]	1800														
Kratka grilla	Tak														
Sterowanie	Mechaniczne														
Płyta do pieczenia	Tak														
Pojemność [l]	42														

51. Rolety okienne

Nr rys	Opis
nd	<p>Roleta okienna zaciemniająca we wszystkich oknach na parterze i piętrze bez okien w pomieszczeniach WC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roleta materiałowa: na wymiar • rodzaj tkaniny: zaciemniająca, materiał: 100% poliester o gramaturze 135-190 g/m² (w zależności od koloru tkaniny, dobór koloru tkaniny na etapie wykonawstwa). Tkanina powlekana akrylem. • Łatwy i szybki montaż bezinwazyjny: przyklejany lub za pomocą uchwytów zaciskowych • Regulacja uchwytów: standardowe: 1,2 cm - 2,8 cm; przedłużane: 1,4 cm - 2,8 cm • Rurka nawojowa: średnica 18 mm • Prowadzenie boczne: standardowe rozwiązanie stosowane w każdej roletcie, które zapewnia jej stabilność przy otwieraniu i zamykaniu okna

	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie za pomocą łańcuszka z tworzywa sztucznego • Dostawa, montaż i regulacja
--	---

52. Naklejki na szyby w łazience

Nr rys	Opis
nd	Naklejki na szyby w łazience w pomieszczeniach nr 1.7, 2.2, 2.13. <ul style="list-style-type: none"> • Folia samoprzylepna, bezbarwna matowa • Należy wykleić całą powierzchnię szyb. • Dostawa, montaż pomieszczenia WC

SST-3 – Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dotycząca urządzeń i oznakowania dla osób niepełnosprawnych.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na dostawie pętli indukcyjnych na potrzeby osób z niepełnosprawnościami, wraz z montażem, uruchomieniem, instruktażem oraz wykonaniu, dostarczeniu i montażu tablic, tabliczek informacyjnych, w ramach niezbędnych prac związanych z Przebudową budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Galla Anonima w Głogowie przy ul. Jedności Robotniczej 15.

Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna zawiera informacje oraz wymagania wspólne dotyczące wykonania i odbioru robót, które zostaną zrealizowane w ramach wykończenia i wyposażenia wytypowanych pomieszczeń w MBP w Głogowie.

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Grupa	Klasa	Kategoria	Opis
	30195000-2		Tablice
	32000000-3		Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
	33185000-0		Aparaty słuchowe

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 3 sztuk pętli indukcyjnych stanowiskowych wraz z ich uruchomieniem najpóźniej w trakcie przeprowadzania instruktażu.
2. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia spełniały minimalne parametry techniczne, były fabrycznie nowe, nieużywane, spełniały wymagane na podstawie obowiązujących przepisów prawa normy oraz były objęte minimum 60 miesięczną gwarancją.
3. Zamawiający wymaga przeprowadzenia instruktażu dla swoich pracowników, w zakresie obsługi i eksploatacji urządzeń, w każdym z miejsc ich dostarczenia, montażu i uruchomienia.
4. Płatność: Rozliczenie odbędzie się po zakończeniu realizacji zamówienia, na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

10. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Plan tyflograficzny

Opis
Tyflomapa w ramie aluminiowej wolnostojąca na konstrukcji stojącej o odpowiedniej wysokości i kącie ekspozycji tyflomapy, format: tablica 800x500 mm, format całkowity z ramą 840x546 mm materiał: płyta kompozytowa, profile aluminiowe, anodowane, bezpieczne narożniki druk tyflograficzny: alfabet braille'a, kolor + biały, możliwy bezbarwny projekt graficzny: po stronie wykonawcy sposób montażu: stojak przeznaczony do tyflomap format: do tyflomap 600x400 mm / 800x500 mm / 900x600 mm materiał: stal malowana proszkowo, bezpieczne narożniki sposób montażu: w wersja wolnostojąca

Dostawa, montaż na miejscu w Bibliotece

Przykład:



2. Pętla indukcyjna

Opis
<p>Przenośna pętla indukcyjna dla osób niedosłyszących, której celem jest ułatwienie komunikacji z osobami niedosłyszącymi, które korzystają z aparatów lub implantów słuchowych. Urządzenie posiadające wbudowaną pętlę indukcyjną, która przekazuje do odbiorcy wzmacniony i ukierunkowany sygnał z wbudowywanego lub zewnętrznego mikrofonu.</p> <p>FUNKCJE</p> <ul style="list-style-type: none">• Przenośne urządzenie z wbudowaną pętlą• Wskaźnik LED natężenia pola magnetycznego• Wbudowany mikrofon• Dodatkowa zewnętrzna słuchawka z oddzielną regulacją głośności• Dodatkowe zewnętrzne wejście audio typ „jack 3,5 mm” (TV, MP3, komputer itp.)• Wskaźnik LED niskiego poziom naładowania baterii + wskaźniki postępu ładowania• Włącznik/wyłącznik• Regulacja mocy zewnętrznego źródła audio• Regulacja mocy pola magnetycznego• Regulacja tonów• Możliwość podłączenia pętli zewnętrznej w celu pokrycia większego obszaru• Lekka i zwarta konstrukcja zapewnia łatwe i szybkie przenoszenie <p>SPECYFIKACJA TECHNICZNA</p> <ul style="list-style-type: none">• Czas pracy baterii: od 5 do 7 godzin po pełnym naładowaniu. Tryb gotowości tzw. stand-by (gdy jest włączony, ale nie jest używany): 1 dzień. Tryb gotowości (gdy urządzenie jest wyłączone): 4 miesiące.• Zasilacz (w tym wersja EU) 230VAC - 15V DC• Waga: 750g• Rozmiar: 25 x 22 x 7 cm <p>AKCESORIA</p> <ul style="list-style-type: none">• Dodatkowy zewnętrzny mikrofon z podstawką (złącze typu „jack 3,5 mm” i przewód 2,3 m)• Zewnętrzna słuchawka dla niedosłyszących, którzy nie korzystają jeszcze z aparatów

słuchowych

- Akumulatory 9xAAA (1,2 V/800 mA)
- Plastikowa podstawka - baza do montażu na biurku
- Naklejki – piktogramy do oznakowania pomieszczenia / stanowiska
- Dostawa, montaż oraz instruktaż na miejscu w Bibliotece



3. Tabliczki na drzwi

Opis

Tabliczki informacyjne z opisem funkcji pomieszczenia.

Materiał: panel kompozytowy, odporny uv, kolorystyka do wyboru na etapie wykonawstwa

Wymiary tabliczek: 250mm x 120mm , poziome, zaokrąglone kanty

Tabliczki mocowane na taśmę piankową.

Dostawa i montaż wg wskazań Zamawiającego.

3. Tabliczki nadklamkowe

Opis

TABLICZKI TYFLOGRAFICZNE NADKLAMKOWE Z ALFABETEM BRAILLE'A

FORMAT: 120x120 mm , zaokrąglone kanty

MATERIAŁ: panel kompozytowy, odporny uv, kolorystyka do wyboru na etapie wykonawstwa

DRUK TYFLOGRAFICZNY: kolor, biały

DRUK ALFABET BRAILLE'A: kolor, biały, bezbarwny

SPOSÓB MONTAŻU: samoprzylepny

PROJEKT GRAFICZNY: po stronie wykonawcy

Dostawa i montaż wg wskazań Zamawiającego.

