

**Załącznik Nr 9A do SWZ Wyposażenie parter - opis meble**  
**SPECYFIKACJA OGÓLNA – PARTER**

Meble wykonane z płyty wiórowej laminowanej lub melaminowanej o grubości 18 i 25 mm. Krawędzie cięte wykończone obrzeżem PCV lub ABS dopasowanym do dekoru płyty, o grubości 2 mm. Elementy dekoracyjne (elementy pogrubione 36 mm) jako blaty biurek i stołów wykonane z dwóch płyt o grubości 18 mm o tym samym formacie sklejonych lub sklejonych do siebie. Prowadnice szuflad Versalite plus marki GTV (z cichym domykiem). Zamki zastosowane w frontach z możliwością kopiowania klucza np. LOB ZMB1. Uchwyty zastosowane do frontów wykonane z metalu. Wszystkie meble na nóżkach regulowanych z możliwością dopięcia cokołów.

Dopuszczalna tolerancja wymiarów gabarytowych poszczególnych elementów wyposażenia oraz zakresów regulacji  $\pm 50\text{mm}$  pod warunkiem zachowania planowanej funkcjonalności.

Ostateczny dobór kolorystyki wyposażenia i mebli należy uzgodnić z Inwestorem. W przypadku określenia w dokumentacji przetargowej przedmiotu zamówienia przez wskazanie technologii, producenta, nazw własnych, znaków towarowych lub pochodzenia urządzeń i materiałów, odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający informuje, że mają one jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych z zachowaniem tych samych standardów technicznych, technologicznych, jakościowych i funkcjonalnych. Przez produkty równoważne należy rozumieć urządzenia i materiały posiadające nie gorsze parametry techniczne i te same cechy funkcjonalne co wskazany konkretny z nazwy czy pochodzenia produkt. Zastosowanie produktów równoważnych w żaden sposób nie może wpłynąć na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych. Wykaz zastosowanych i przyjętych przez Wykonawcę do wyceny materiałów lub urządzeń, rozwiązań równoważnych musi zostać załączony do oferty, jeżeli taka sytuacja będzie miała miejsce. Zgodnie z art. 101 ust. 5 i 6 Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

## WYPOSAŻENIE - ODDZIAŁ DLA DOROSŁYCH

### 1. Regał dwustronny ażurowy 12 półek - 2 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 182×60×54 cm

Kolor korpus: drewniany

Kolor półki: jasnoszary

Materiał: płyta melaminowana

Wieżce i półki - płyta 25mm

Boki - płyta 18mm

Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

### 2. Regał dwustronny ażurowy 12 półek - 11 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 182×90×54 cm

Kolor korpus: drewniany

Kolor półki: jasnoszary

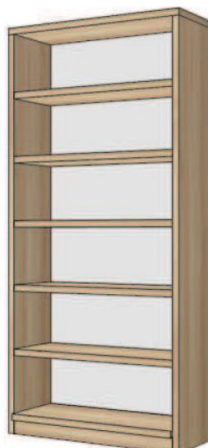
Materiał: płyta melaminowana

Wieżce i półki - płyta 25mm

Boki - płyta 18mm

Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

### 3. Regał jednostronny 6 półek - 14 szt.



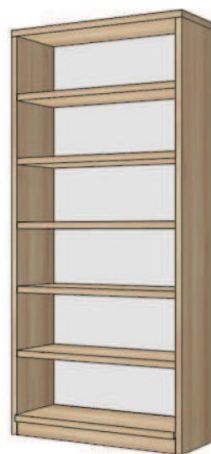
Wymiary (wys.×szer.×gł.): 182×90×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

**4. Regał jednostronny 7 półek - 3 szt.**



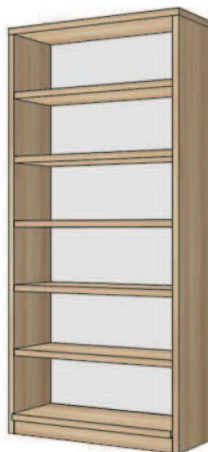
Wymiary (wys.×szer.×gł.): 210×90×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

**5. Regał jednostronny 6 półek - 2 szt.**



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 182×50×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

6. Regał jednostronny 6 półek - 2 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 182×60×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

7. Biurko - 2 szt.



Biurko na metalowych nogach. Błat wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm, wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm.

Wysuwana półka na klawiaturę oraz wieszak na komputer.

- wymiary minimalne 100 x 55 x 75 cm

8. Krzesełko obrotowe - 2 szt.



Krzesło obrotowe wykonane z tworzywa sztucznego.  
 Możliwość regulacji wysokości oraz mobilność dzięki kółkom.  
 Szerokie, antypoślizgowe siedzisko.  
 Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym  
 Krzesło odporne na zabrudzenia i wilgoć.  
 Stelaż krzesła wyposażony w kółka i mechanizm regulacji wysokości.

- wym. siedziska minimum 45x40 cm
- wysokość siedziska od 43 do 56 cm

**9. Kontener z szufladami do biurka - 3 szt.**



Kontener na kółkach, z trzema szufladami, centralny zamek  
 Wymiary minimalne 34x35x60cm  
 Korpus w kolorze buk wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm. Obrzeże korpusu w kolorze buk.

**10. Lada zestaw. Lada biblioteczna**

**10.1. Moduł nr 1 - 2 szt.**

Prosta lada recepcyjna lewa, drewniana, 76x76x76cm – 2 szt.



**10.2 Moduł nr 2 - 2 szt.**

Nadstawka do prostej lady recepcyjnej, drewniana, wymiary: 76x31x35,8cm – 2 szt.



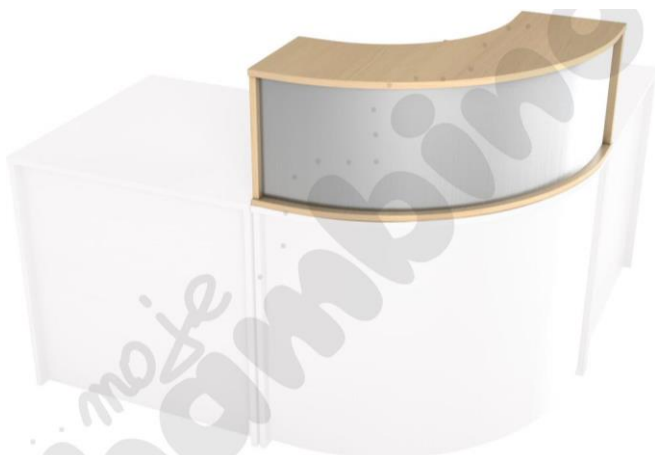
**10.3 Moduł nr 3 - 1 szt.**

Narożna lada recepcyjna, drewniana, wymiary: 76x76x76cm – 1 szt.



**10.4. Moduł nr 4 - 1 szt.**

Nadstawka do narożnej lady recepcyjnej, drewniana 76 x 31 x 35,8 cm - 1 szt.



**10.5 Moduł nr 5 - 2 szt.**

Prosta lada recepcyjna prawa, drewniana, wymiary: 76x76x76cm – 2 szt.



Lada wykonana z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji buku, wykończona obrzeżem o gr. 2 mm. Część narożna pokryta laminatem w kolorze aluminiowym.

- wym. moduł 1: 76 x 76 x 76 cm - 2 szt.
- wym. moduł 2: 76 x 31 x 35,8 cm - 2 szt.
- wym. moduł 3, narożnik: 76 x 76 x 76 cm - 1 szt.
- wym. moduł 4: 76 x 31 x 35,8 cm - 1 szt.
- wym. moduł 5: 76 x 76 x 76 cm - 2 szt.

11. Szafa z drzwiami i półkami na klucz - 2 szt.



Szafka o wymiarach 92 x 45 x 94 cm, 2 półki. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze buk o grubości 18 mm.

Szafa osadzona na nóżkach. 2 drzwi wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt z metalu, zamykane na zamek. 4 nogi w kolorze beżowym.

## WYPOSAŻENIE - CZYTEL尼亚

### 1. Regał pojedynczy 7 półek - 11 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 210×90×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokółkach lub stopkach z regulacją

### 2. Stół - 2 szt (blat + nogi). - 2 komplety



Blat o wymiarach 75 x 75 cm. Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk. Blat z zaokrąglonymi rogami. Kształt kwadratowy. Obrzeże wykonane z PCV o grubości 2 mm. Drewniane nogi, wykonane z lakierowanego, litego drewna bukowego o przekroju trapezowym przeznaczone do blatów drewnianych klasycznych i łączone z nimi za pomocą metalowych klamer mocowanych w narożnikach blatu. Każda klamra przykręcana na 6 wkrętów do cokołu, 2 wkręty do nogi oraz 2 bezpośrednio do blatu.

Rozmiar: wys. blatu: 71 cm,

Materiał: lite, lakierowane drewno bukowe; przekrój trapezowy.

### 3. Krzesło - 4 szt.



Przeznaczenie

Przestrzeń publiczna

Krzesło, tapicerowane siedzisko i oparcie materiał skóra ekologiczna, metalowy stelaż, wysokość całkowita max 85cm. Łatwe do utrzymania w czystości. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.



4. Stół składany typu slim - 4 szt.



Wymiar 180 x 76 x 76 cm. Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk z zaokrąglonymi rogami. Nogi składane, wykonane z metalu wyposażone w stopkę zabezpieczającą.

5. Krzesło składane typu slim - 10 szt.



Wymiar 44,5 x 48,8 x 82,5 cm. Siedzisko i oparcie profilowane dwuelementowe w kolorze buk wykonane ze sklejki bukowej o grubości 8 mm. Stelaż z metalu w kolorze szarym o przekroju okrągłym zakończona zaślepkami.

6. Stojak na krzesła typu slim - 1 szt.



Wymiar 45 x 75 x 118 cm. Stojak na krzesła w kształcie prostokąta. Wyposażony w cztery kółka, w tym dwa z hamulcem. Materiał wykonania stelaż metalowy.

## WYPOSAŻENIE - ODDZIAŁ DLA DZIECI

### 1. Regał pojedynczy ażurowy 4 półki - 3 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 110×90×28 cm

Kolor korpus: drewniany

Kolor półki: jasnoszary

Materiał: płyta melaminowana

Wieżce i półki - płyta 25mm

Boki - płyta 18mm

Tył - płyta HDF 3,2mm

Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

### 2. Regał dwustronny ażurowy 12 półek - 7 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 182×90×54 cm

Kolor korpus: drewniany

Kolor półki: jasnoszary

Materiał: płyta melaminowana

Wieżce i półki - płyta 25mm

Boki - płyta 18mm

Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

### 3. Regał pojedynczy 7 półek - 5 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 210×60×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

### 4. Regał pojedynczy 7 półek - 1 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 230×70×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

**5. Regał pojedynczy 7 półek - 1 szt.**



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 230×80×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

**6. Regał pojedynczy 8 półek - 5 szt.**



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 260×100×28 cm  
 Kolor korpus: drewniany  
 Kolor półki: jasnoszary  
 Materiał: płyta melaminowana  
 Wieńce i półki - płyta 25mm  
 Boki - płyta 18mm  
 Tył - płyta HDF 3,2mm  
 Regały na cokołach lub stopkach z regulacją

**7. Lada zestaw - 1 szt.**

**7.1 Moduł nr 1 - 1 szt.**



**7.2 Moduł nr 2 - 2 szt.**



**7.3. Moduł nr 3 - 1 szt.**



#### 7.4. Moduł nr 4 - 1 szt.



Lada z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji buku, wykończona obrzeżem o gr. 2 mm. Część narożna pokryta laminatem w kolorze aluminiowym.

- wym. moduł 1: 76 x 76 x 76 cm
- wym. moduł 2: 76 x 31 x 35,8 cm
- wym. moduł 3, narożnik: 76 x 76 x 76 cm
- wym. moduł 4: 76 x 76 x 76 cm

#### WYPOSAŻENIE - BAWIALNIA

##### 1. Szafka dziecięca drewniana - 2 szt.



Szafa o wymiarach 39 x 40 x 124 cm. z 4 wnękami. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza/buk o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Szafa z 1 półką wykonaną z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. 1 drzwi w rozmiarze: 37 x 37 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia. Szafa 3 szufladami wykonane z płyty wiórowej / HDF w rozmiarze 37 x 18 / 37 x 37 cm. Front w kolorze białym / szarym.

2. Szafka dziecięca drewniana - 1 szt.



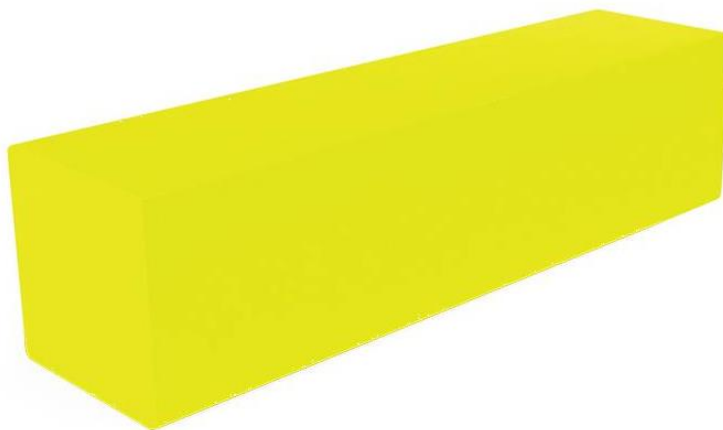
Szafa o wymiarach 114 x 40 x 124 cm. z 7 wnękami. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza/buk o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Szafa posiada 4 półki wykonane z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. 2 drzwi w rozmiarze: 37 x 37 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia. Szafa z 3 szufladami wykonana z płyty wiórowej / HDF w rozmiarze 74 x 37 x 37 cm. Front w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

3. Szafka dziecięca drewniana - 1 szt.



Szafa o wymiarach 114 x 40 x 124 cm. Z 15 wnękami. Typ: wolnostojący. Konstrukcja wykonana z płyty wiórowej w kolorze brzoza/buk o grubości 18 mm. Mebel osadzony na cokole. Szafa 6 półkami wykonanymi z płyty wiórowej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. 3 drzwi w rozmiarze: 37 x 37 cm wykonane z płyty wiórowej w kolorze białym o grubości 18 mm. Powierzchnia gładka. Uchwyt w formie wycięcia. Szafa z 3 szufladami wykonanymi z płyty wiórowej / HDF w rozmiarze 37 x 37 x 37 cm. Front w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

4. Siedzisko piankowe wysokie kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - 1 szt.



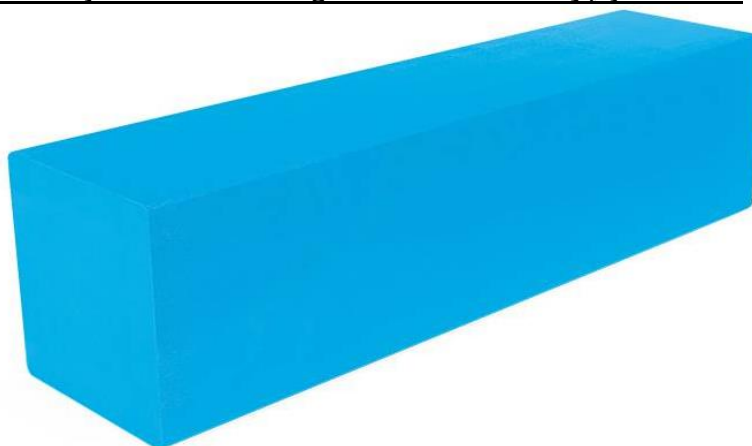
Wym.: 120 x 45 x 45 cm; uchwyty ułatwiające przenoszenie; pokrycie: bezftalanowa tkanina PCW odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW; wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości.

5. Siedzisko piankowe wysokie kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - 1 szt.



Wym.: 120 x 45 x 45 cm; uchwyty ułatwiające przenoszenie; pokrycie: bezftalanowa tkanina PCW odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW; wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości.

6. Siedzisko piankowe wysokie kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - 1 szt.



Wym.: 120 x 45 x 45 cm; uchwyty ułatwiające przenoszenie; pokrycie: bezftalanowa tkanina PCW odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW; wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości.

7. Szafka plastikowa na kółkach - 1 szt.



Mobilna szafka plastikowa z wieloma przegrodami, dwa z czterech kółek wyposażone w hamulce. Dwie dolne półki umożliwiają przechowywanie papierów formatu A2 i mniejszych (wym. 75,8 x 60 cm, wys. 15,8 i 9,6 cm). Powyżej po lewej 2 półki o wym. 46,5 x 60 x 12,5 cm, z regulacją wysokości. Po prawej przestrzeń dzielona przegrodą w środku szafki: z frontu 3 schowki o wym. 27 x 35,2 x 7,5 cm, z tyłu 2 schowki o wym. 27 x 21 x 12,5 cm.

- blat z regulowanymi przegrodami o wys. 6,8 cm



- stała podłużna przegroda dzieląca blat na część frontową o wym. 75,8 x 35,6 cm oraz tylną o wym. 75,8 x 17 cm
- w części frontowej stojak na pędzle z 5 otworami o śr. 2 cm, 12 otworami o śr. 1 cm.
- wym. 79,6 x 59,6 x 75,5 cm

## WYPOSAŻENIE - KORYTARZ

### 1. Fotel Club - 2 szt.



**Fotel Club jednoosobowy** - fotel tapicerowany, pokryty skajem imitacja skóry, poliester pokryty warstwą PCV,  
Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym

#### Wymiary całkowite:

- szer. 70 cm
- wys. 77 cm

### 2. Stół kawowy - 1 szt.

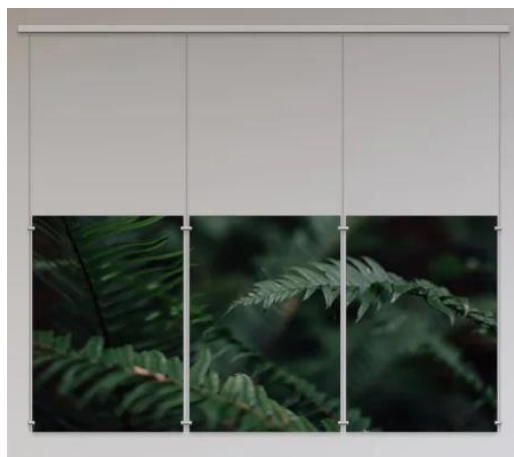


#### Niski stół kawowy śr. 80 cm klon

Stoły na metalowej konstrukcji, którą tworzy rama i nogi wyposażone w stopkę regulacyjną. Stopka umożliwia idealne wypoziomowanie mebla - regulacja w zakresie do 25 mm. Blaty stołów wykonane z płyty laminowanej o gr. 25 mm wykończonej obrzeżem o gr. 2 mm.

- śr. 80 cm
- wys. 76 cm

### 3. System wystawienniczy linkowy przyścienny - 3 szt.



System wystawienniczy linkowy, na który składa się:

- szyna przytwierdzona do sufitu - min. 3 m wykonana z profilu aluminiowego z wpustem
- linka stalowa o długości minimum 3 m, przekrój linki 1,7 mm
- minimum dwa uchwyty
- element przesuwany umieszczony w szynie
- linka ze stali nierdzewnej do niego przytwierdzona
- regulowany haczyk lub inny element mocujący

System do podwieszania obrazów umożliwia pełną regulację w pionie i w poziomie

Przeznaczony jest głównie do mocowania

- klasycznych ram i antyram
- ramek aluminiowych
- ramek aluminiowych zatrzaskowych
- plansz w formie płyt z naniesionym wydrukiem

### 4. Krzeseł do biurka obrotowe - 3 szt.

2 szt. Oddział dla dorosłych

1 szt. Oddział dla dzieci



Wymiary modelu:

- wysokość całkowita: 980-1160
- regulowana głębokość siedziska i wysokość oparcia.
- z podłokietnikami
- kolor do uzgodnienia z Zamawiającym

## WYPOSAŻENIE - POMIESZCZENIE SOCJALNE (ANEKS KUCHENNY)

### 1. Krzeseł - 2 szt.



Krzeseł z możliwością sztaplowania. Wysokość do górnej powierzchni siedziska to 46 cm. Siedzisko i oparcie profilowane dwuelementowe w kolorze buk wykonane z sklejki pokrytej HPL o grubości 8 mm. Podstawa wykonana z metalu w kolorze szarym o przekroju płasko-owalnym i średnicy 20/40 mm zakończona zaślepkami.

### 2. Stół - 1 szt (blat + nogi).



Blat o wymiarach 75 x 75 cm. Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w kolorze buk. Blat z zaokrąglonymi rogami. Kształt kwadratowy. Obrzeże wykonane z PCV o grubości 2 mm. Drewniane nogi, wykonane z lakierowanego, litego drewna bukowego o przekroju trapezowym przeznaczone do blatów drewnianych klasycznych i łączone z nimi za pomocą metalowych klamer mocowanych w narożnikach blatu. Każda klamra przykręcana na 6 wkrętów do cokołu, 2 wkręty do nogi oraz 2 bezpośrednio do blatu.

Rozmiar: wys. blatu: 71 cm, wzrost: 146 - 176,5 cm.

Materiał: lite, lakierowane drewno bukowe; przekrój trapezowy.

### 3. Zabudowa meblowa aneksu kuchennego na wymiar - 1 szt.

Meble wykonane z płyt meblowych wiórowych laminowanych dwustronnie. Szafki dolne w kolorze buk, szafki górne w kolorze białym, blat w kolorze ciemny szary/antracyt.

Krawędzie płyt wykończone listwami z tworzywa sztucznego grubości zgodnie z opisem pozycji, przytwierdzane maszynowo z dopasowaniem szerokości listew do grubości płyty i polerowaniem krawędzi listew w sposób zapewniający brak jakichkolwiek nierówności lub ubytków warstwy dekoracyjnej płyty. Szafki wykonane z płyt meblowych. Szafki górne wysokości 72 cm, głębokość 32 cm. Dolne z jedną półką w środku wysokości 82cm, głębokości 53cm, na stopkach plastikowych wysokości 10cm z regulacją wysokości, wykończone z góry blatami postformingowymi grubości minimum 36mm oraz wyposażone w demontowalny cokół. Blaty wykończone olistwowaniem przy ścianach za pomocą listwy plastikowa-silikonowej, lub wykończone silikonem. Korpusy z płyty meblowej grubości 18mm, wykończone listwą ochronną z tworzywa sztucznego grubości minimum 0,5mm, plecy wykonane z płyty HDF grubości minimum 3mm. Fronty mebli wykonane z płyty meblowej grubości 18mm wykończonej listwą ochronną z tworzywa sztucznego grubości minimum 2mm, mocowane na zawiasach metalowych, puszkowych z samodociągami i systemem cichego domykania. W aneksach kuchennych należy wmontować zlewozmywaki i umywalki z bateriami a także sprzęty AGD z formularza cenowego. Przed rozpoczęciem produkcji mebli należy dokonać pomiarów pomieszczeń i w uzgodnieniu z zamawiającym dopasować do nich aneksy.

Ciąg górny:

Szafka jednodrzwiowa suszarkowa o szerokości 60cm, szafka jednodrzwiowa 60cm.

Ciąg dolny:

Szafka dwudrzwiowa zlewozmywakowa o szerokości 80cm, szafka jednodrzwiowa 60cm, front do zmywarki 45cm, szafka szufladowa - 3 szuflady 60cm.

Blat o długości 245 cm.

Wyposażenie aneksu kuchennego:

#### 4. Zmywarka:



Zmywarka do zabudowy

Wymiary (SxWxG) [cm]:

m.in. 44.8 - max. 45 x m.in. 81.5 max. 82 x 55

Pojemność [kpl.]:

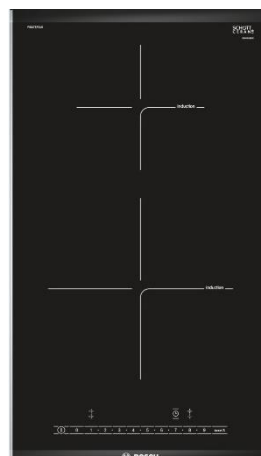
Min. 9

Poziom emisji hałasu [dB]:

Max. 49

Zużycie wody na cykl w programie Eco [l/cykl]: 9.5 - 9,9

#### 5. Płyta indukcyjna:



Rodzaj płyty:

Indukcyjna do zabudowy

Wymiary (SxG) [cm]:

Min. 28,0 max 30 x od 52 do 52.7

Kolor płyty grzewczej:

Czarny

Moc przyłączeniowa [W]:

Min. 3500

Sterowanie płyty grzewczej:

Sensorowe

Funkcje:

Wskaźnik ciepła resztkowego

ilość pól grzejnych:

2

## 6. Zlewozmywak:



Wymiary (szer. x głęb.) [cm]: 44 x 76

Typ: Wpuszczany

Wykonanie: Granit

Kolor: Czarny

Minimalna szerokość podbudowy: 50 cm

Funkcje: Otwór na baterię, Ociekacz, Automatyczny korek, Podłączenie do zmywarki, Właściwości hydrofobowe powierzchni, Odporność na uderzenia, Odporność na szok termiczny, Odporność na wysokie temperatury, Odporność na przebarwienia, Odwracalny

## 7. Bateria dopasowana do zlewozmywaka - 1 szt.

## 8. Lodówka - 1 szt.

Lodówka podblatowa do zabudowy wymiary (W,S,G) min. 80cm, 55 cm, 50 cm.  
położenie zamrażalnika – góra

## 9. Szafka socjalno-gospodarcza - 1 szt.



Wymiary: 1800×600×490

Dwudrzwiowa, wyposażona w cztery stałe półki oraz miejsce na wiadro z lewej strony. Prawa strona jest przystosowana do przechowywania przyrządów do sprzątania: mopów, szczotek itd. Wykonana jest

z blachy czarnej o grubości 0.6mm-1.0mm, malowana farbami proszkowymi. Otwory wentylacyjne w drzwiach. Udźwig półki 45 kg.

## WYPOSAŻENIE - MAGAZYN

### 1. Regały przesuwne dwustronne - 4 szt.



Wymiary ( $\pm 50$  mm): długość 2400 mm, szerokość 540 mm, wysokość 2650 mm.  
Ilość poziomów użytkowych: 8 półek

#### Konstrukcja szyn i sposób mocowania w podłożu.

1. Szyny muszą być wykonane ze stali walcowanej na gorąco, oraz zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie.
2. Minimalne wymiary szyn: szerokość 70 mm, wysokość 15 mm.
3. Konstrukcja szyn i technologia ich ułożenia powinna zagwarantować całkowite poziome ich położenie - maksymalna tolerancja  $\pm 1$  mm na metr szyny.
4. Wymagane są dwa rodzaje szyn: szyny prowadzące oraz szyny jezdne.  
Szyny prowadzące powinny posiadać odpowiednie wyprofilowanie bieżni do prowadzenia koła odpowiadające wklęsłej powierzchni wieńca koła prowadzącego. Wzdłuż skrajnych szyn w regałach o dł. powyżej 6 m, powinny przebiegać łańcuchy do prowadzenia napędowych kół zębatach (2 komplety). W regałach krótszych łańcuch powinien przebiegać wzdłuż środkowej szyny.
5. Ze względu na prawidłowe prowadzenie wózków regałów (prostopadle do szyn) zewnętrzne szyny muszą być szynami prowadzącymi posiadającymi co najmniej 2 rowki utrzymujące prawidłowy tor jazdy regału. Pozostałe szyny - jezdne muszą być płaskie w celu zapewnienia właściwego przeniesienia obciążeń regału;
6. Wymagane jest aby szyny zamontowane były wraz z dodatkowym podestem wykonanym z płyty paździerzowej o gr. min 19 mm, pokrytej z obu stron laminatem. Zabrania się ingerencji w istniejące podłoże.

#### Konstrukcja podstaw jezdnych i regałów

1. Podstawy jezdne regałów powinny być wykonane ze stalowej blachy. Podstawy regałów jezdnych muszą być pomalowane lakierem proszkowym, malowanie powinno odbywać się po gięciu blachy, wykonaniu wszystkich otworów technologicznych i elementów mocujących.
2. Podstawy regałów muszą być wykonane z dwóch belek głównych oraz belek poprzecznych. Podstawy muszą być wykonane z zimnowalcowanej stali polakierowane od zewnętrznej jak i wewnętrznej strony.
3. Wymagana wysokość podstawy: 150-160 mm.
4. Wymagane jest zainstalowanie w podstawach jezdnych elementów konstrukcyjnych zabezpieczających regały przed wywróceniem.
5. Przy każdej podstawie regału muszą występować odboje dystansowe, zabezpieczające sąsiednie regały przed uderzeniami i stanowiące ochronę przed zgnieceniem dłoni pracownika obsługującego regał.
6. Dla zachowania wymaganej odległości przechowywanych zbiorów od poziomu posadzki, wymagana wysokość podstawy jezdnej regału łącznie z dolną półką regału powinna wynosić minimum 180 mm. Nie dopuszcza się pozostawienia prześwitu pomiędzy podstawą, a dolną półką.
7. Ze względu na prawidłowe rozłożenie nacisków kół na szynę, minimalna grubość kół w podstawach jezdnych powinna wynosić 30 mm.
8. Wymagane są dwa rodzaje kół - koła jezdne płaskie, które w połączeniu z szyną jezdnią płaską mają zapewniać właściwe przeniesienie obciążeń z regału na szynę oraz koła prowadzące, posiadające wyprofilowanie dostosowane do kształtu szyny prowadzącej, tak aby zapewnić równoległy przesuw regału oraz dodatkowo zabezpieczać regał przed możliwością zjechania z szyny.
9. Podstawy jezdne mają być osadzone na kołach o średnicy min. 150 mm.

10. Ze względu na trwałość systemu oraz prawidłowy i cichobieżny przesuw, koła prowadzące jak i jezdne powinny być osadzone na wałkach za pomocą bezobsługowych łożysk ślizgowych.
11. Ściana boczna regału powinna być o konstrukcji ramowej, wykonana z trzech słupków dla regałów dwustronnych i dwóch słupków dla regałów jednostronnych, posiadających podwójną pionową perforację na każdym słupku pozwalającą wprowadzić mocowania utrzymujące półki. Wyklucza się stosowanie wyprofilowanych ścianek z jednego arkusza blachy.
12. Wszystkie ścianki powinny być wypełnione płytą HDF. Wypełnienie to nie powinno stanowić elementu konstrukcyjnego ścianki.
13. Lakierowanie ścianki ma się odbyć po wykonaniu wszystkich otworów technologicznych i otworów do mocowania półek.
14. Zaczepy do półek w kształcie ceownika z dwoma równoległymi wypustami mocującymi, wykonane z jednego fragmentu stali wysokiej jakości, ocynkowanej w procesie galwanizacji.
15. Otwory w ścianie bocznej oraz konstrukcja zaczepów do półek mają wykluczać przypadkowe wypadanie zaczepów z otworów oraz gwarantować stabilność, np. przy wyjmowaniu półki.
16. W celu dostosowania wysokości światła półek do przechowywanych materiałów, otwory do zamieszczenia zaczepów półek w ścianie bocznej powinny być rozmieszczone co 20 mm. Nie dopuszcza się przykręcania półek do ścian za pomocą śrub lub w inny sposób uniemożliwiający łatwą i szybką regulację ich wysokości.
17. W celu zabezpieczenia zbiorów przed przypadkowym przesuwem na sąsiednie półki, wymagane jest zamontowanie stalowego tylnego ogranicznika przesuwu mocowanego do jednej z dwóch półek na tym samym poziomie użytkowym z możliwością jego swobodnego demontażu bez użycia narzędzi.
18. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności regałów muszą być one wyposażone w środkowe stężenia krzyżakowe. Nie dopuszcza się trwałego mocowania stężeń. Nie dopuszcza się stosowania pełnych pleców w regałach.
19. Regały muszą być wyposażone w stalowy panel frontowy osłaniający mechanizm napędowy. Jeśli dostęp do regałów jest z obu stron należy panele przewidzieć zarówno z jednej jak i z drugiej strony.

#### **Konstrukcja półek**

1. Półki powinny być wykonane z blachy stalowej malowanej lakierem proszkowym. Lakierowanie półek ma odbywać się po wykonaniu wszystkich otworów technologicznych i otworów do mocowania półek i po gięciu półek.
2. Wymagana grubość półki wynosi nie mniej niż 30 mm i nie więcej niż 35 mm, dłuższa krawędź półki powinna być zagięta co najmniej trzykrotnie a krótsza krawędź, co najmniej dwukrotnie pod kątem prostym. Zagięte od spodu półki nachodzące na siebie krawędzie muszą być połączone ze sobą w sposób trwały. Nie dopuszcza się zgrzewu jako sposobu łączenia krawędzi.
3. Dopuszczalne obciążenie półki: minimum 65 kg
4. Regulacja zaczepów ma odbywać się bez użycia narzędzi tylko poprzez ręczne włożenie zaczepu w odpowiedni otwór w ścianie bocznej. Zaczep po włożeniu w otwór w ścianie bocznej i po założeniu półki nie może wystawać poza obrys półki i ściany bocznej regału. Konstrukcja ściany bocznej i zaczepu musi pozwalać na niezależne mocowanie zaczepów po obu stronach ściany bocznej regału.
7. Ze względu na bezpieczeństwo obsługi oraz przechowywanych materiałów półki nie mogą posiadać ostrych krawędzi i kantów.
8. Wymagane jest aby dostarczyć podwieszany oddzielnik w ilości 28 szt. wykonany z pręta, zakończony z obu stron odpowiednio wyprofilowanym tworzywem sztucznym przylegającym do krawędzi półki.
9. Wymagane jest aby dostarczyć listwy opisowe w ilości 28 szt. o długości 20 cm i wysokości równej grubości półki. Listwa wykonana z tworzywa z przezroczystą kieszenią do umieszczenia opisu, umieszczana na krawędzi półki z możliwością przesuwu w obie strony (prawo, lewo). Wyklucza się listwy przyklejane do grzbietu półki.
10. Wszystkie regały wyposażone w półkę kryjącą nie stanowią elementu konstrukcyjnego regału.

#### **Napęd**

1. Należy zastosować napęd łańcuchowo-kołowy z odpowiednio dobraną przekładnią redukcyjną.
2. Przesuw regału ma się odbywać poprzez trójramienną korbę. Korba ma być wykonana z materiału o odpowiedniej wytrzymałości, natomiast sam uchwyt korby, z materiału, który zapobiega przed poślizgiem dłoni na uchwycie, podczas obrotu korby. Uchwyt powinien obracać się niezależnie od obrotu całej korby. Długość ramienia korby powinna zapewniać bezproblemową obsługę dla pracowników.
3. Przeniesienie siły napędu ma następować od korby poprzez przekładnię łańcuchową na stalowy wał napędowy zakończony kołem zębatym.
4. Wał napędowy musi się znajdować w środkowej części wózka jezdnego. Nie dopuszcza się łączenia wałka napędowego z wałkami kół jezdnych lub prowadzących.
5. Ze względu na duże obciążenie regałów napęd powinien być przekazywany od korby poprzez system przekładni na koło zębate zespolone z wałkiem napędowym a następnie poprzez wałek na koło zębate znajdujące się w przedniej i tylnej części regału, ząbujące się z łańcuchami umieszczonym wzdłuż środkowej szyny. Nie dopuszcza się rozwiązania napędu, w którym przesuw regału spowodowany jest np. wyłącznie siłą tarcia pomiędzy kołem jezdnym lub prowadzącym a szyną.

#### **Dodatkowe wymagania dotyczące regałów**

1. Wszystkie elementy metalowe w regałach powinny być ocynkowane w procesie galwanizacji i malowane lakierem proszkowym po wykonaniu wszystkich otworów technologicznych i gięciu blachy na kolor RAL 7035
2. Elementy metalowe łączone zaciskowo, za pomocą zagięć, śrub lub nitów. Ze względu na ocynkowane powierzchnie wykluczone spawy lub zgrzewy.
3. Regał musi posiadać:
  - atest klasyfikacji ogniowej w zakresie niepalności;
  - atest higieniczny wydany przez uprawnioną instytucję
  - badania statyczne półek wystawione przez uprawnioną do tego instytucję

2. Regały pojedyncze 7 półek - 4 szt.



Wymiary (wys.×szer.×gł.): 210×90×28 cm

Kolor korpus: drewniany

Kolor półki: jasnoszary

Materiał: płyta melaminowana

Wieniec i półki - płyta 25mm

Boki - płyta 18mm

Tył - płyta HDF 3,2mm

Regały na cokołach lub stopkach z regulacją