

## **MINIMALNE WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE I MATERIAŁOWE DLA WSZYSTKICH MEBLI BIUROWYCH**

### **1. PŁYTY MEBLOWE**

- 1.1** Wykonane z płyt wiórowych trójwarstwowych, obustronnie pokrytych melaminą. Płyta musi posiadać atest lub klasę higieniczną równoważną, co najmniej do E1, potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty.
- 1.2** Płyty wykorzystane na korpusy kontenerów, półki, ściany tylne: grubość nie mniejsza niż 18 mm; gęstość płyty wiórowej obustronnie melaminowanej – minimum 665 kg/m<sup>3</sup>, potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty, nośność półek w szafach 25-30 kg przy równomiernym rozmieszczeniu segregatorów.
- 1.3** Płyty wykorzystane na blaty biurek, wieńce górne kontenerków, szaf, szafek: grubość nie mniejsza niż 28 mm; gęstość płyty wiórowej obustronnie melaminowanej – minimum 645kg/m<sup>3</sup>, potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty.
- 1.4** Klasa ścieralności wg Normy EN 14322 minimum 3 (lub normy równoważnej), potwierdzona atestem lub certyfikatem przez producenta płyty.
- 1.5** Ścianka tylna szaf, szafki, komody wykonana z płyty HDF.
- 1.6** Zewnętrzne warstwy płyt meblowych muszą charakteryzować się następującymi właściwościami:
- brak porów, antyrefleksyjna powłoka,
  - łatwość w utrzymaniu czystości,
  - płyta termoutwardzalna,
  - odporna na ścieranie,
  - odporna na działanie światła,
  - antystatyczna,
  - niewrażliwa na działanie powszechnych w gospodarstwie domowym płynów, past,
  - odporna na zginanie,
  - odporna na zarysowania i uderzenia,
  - odporna na zadrapania,
  - odporna na spęcznienie,
  - odporna na odrywanie (metoda Fahrni),
  - odporna na plamy (napój typu cola, kawa, herbata, soki, woda, środki dezynfekujące, długopisy, pieczątki, środki czyszczące),
  - odporna na wysoką temperaturę (do min. 180° C).

**Powyższe powinno być potwierdzone wynikami badań przez producenta płyty.**

### **2. OBRZEŻA MEBLOWE**

- krawędzie elementów płytowych grubości 18 i 28 mm wykończone obrzeżem PCV 2 mm,

- krawędzie obrzeży zaokrąglone promieniem 2 mm,
- obrzeże dopasowane do dekoru/koloru płyty.

### 3. ZAMKI MEBLOWE W KONTENERKACH

- kontenery wyposażone w zamek centralny zamykający wszystkie szuflady.

### 4. ZAMKI W SZAFACH I NADSTAWKACH NA DOKUMENTY

- szafy wyposażone w zamki meblowe.

### 5. UCHWYTY W SZAFACH I KONTENERKACH

- nowoczesne metalowe uchwyty – srebrny satyna rozstaw 128 mm.

### 6. KOLOR MEBLI (BIURKA, KONTENERKI, STOLIKI, SZAFY, SZAFKI)

- dąb, olcha, buk – wybór z co najmniej 15 dekorów łącznie.

### 7. GWARANCJA

- 60 miesięcy na wszystko.

Meble biurowe mają być zgodne z normą PN-EN 14073-2:2006 oraz spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe.

## PRZEDSTAWIONE PONIŻEJ ZDJĘCIA MEBLI BIUROWYCH MAJĄ CHARAKTER POGLĄDOWY

LP.	RODZAJ MEBLA	Ilość
1.	<p><b>SZAFKA BIUROWA NA DOKUMENTY</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 800 mm</li> <li>✓ Wysokość – 1870 mm</li> <li>✓ Głębokość – 370 mm</li> <li>✓ Ilość półek wewnątrz – 4 szt.</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Szafka biurowa 2 drzwiowa, zamknięta z 4 półkami – wysokość segregatora A4, dodatkowe nawierty umożliwiające zmianę wysokości półki w 3 położeniach (+/- 35 mm), drzwi wpuszczane. Wykonana z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Tylna ścianka wykonana z płyty HDF. Półki zamontowane do korpusu za pomocą złączy zabezpieczających przed wypadnięciem półki oraz spinających boki szafki z półką. Zamek jednopunktowy umożliwiający zamknięcie szafki bez konieczności stosowania dodatkowych zasuwek. Szafka wyposażony w stopki oraz uchwyt do jej otwierania. Szafka ma tworzyć z nadstawką jedną całość.</p>	28



**2. NADSTAWKA NA SZAFĘ BIUROWĄ**

Wymiary:

- ✓ Szerokość – 800 mm
- ✓ Wysokość – 720 mm
- ✓ Głębokość – 370 mm
- ✓ Ilość półek wewnątrz – 1 szt.

Opis:

Nadstawka do szafy biurowej 2 drzwiowa, zamknięta z 1 półką – wysokość segregatora A4, dodatkowe nawierty umożliwiające zmianę wysokości półki w 3 położeniach (+/- 35 mm), drzwi wpuszczane. Wykonana z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Tylna ścianka wykonana z płyty HDF. Półka zamontowana do korpusu za pomocą złączy zabezpieczających przed wypadnięciem półki. Zamek jednopunktowy umożliwiający zamknięcie nadstawki bez konieczności stosowania dodatkowych zasuwek. Nadstawka wyposażona w uchwyt do jej otwierania. Nadstawka ma tworzyć z szafą jedną całość.

**28**



### 3. SZAFKA UBRANIOWA

#### Wymiary:

- ✓ Szerokość – 600 mm
- ✓ Wysokość – 1870 mm
- ✓ Głębokość – 370 mm


#### Opis:


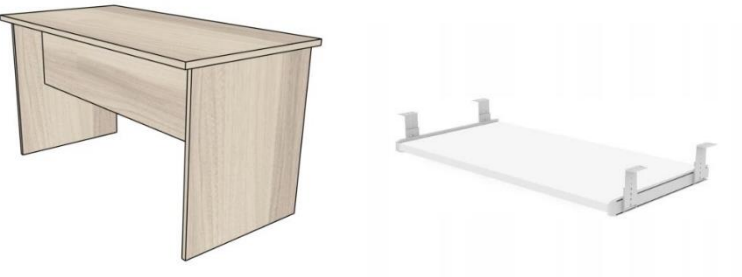
Szafka ubraniowa 1 drzwiowa, zamknięta wyposażona w 1 półkę oraz wysuwany uchwyt na ubrania typ „puzon”. Wykonana z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Tylna ścianka wykonana z płyty HDF. Zamek jednopunktowy umożliwiający zamknięcie szafy bez konieczności stosowania dodatkowych zasuvek. Szafka wyposażona w stopki oraz uchwyt do jej otwierania. Szafka ma tworzyć z nadstawką jedną całość.

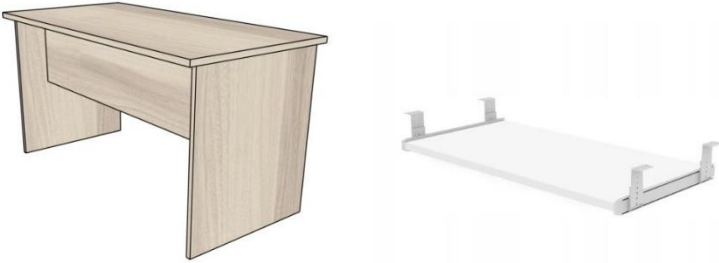


6



<p><b>4.</b></p>	<p><b>NADSTAWKA NA SZAFĘ UBRANIOWĄ</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 600 mm</li> <li>✓ Wysokość – 720 mm</li> <li>✓ Głębokość – 370 mm</li> <li>✓ Ilość półek wewnątrz – 1 szt.</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Nadstawka ubraniowa 1 drzwiowa, zamknięta wyposażona w 1 półkę. Wykonana z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Tylna ścianka wykonana z płyty HDF. Zamek jednopunktowy umożliwiający zamknięcie nadstawki bez konieczności stosowania dodatkowych zasuvek. Nadstawka wyposażona w uchwyt do jej otwierania. Nadstawka ma tworzyć z szafą jedną całość.</p> <div data-bbox="318 663 804 935" style="text-align: center;"> </div>	<p><b>3</b></p>
<p><b>5.</b></p>	<p><b>BIURKO 1200 N</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 1200 mm</li> <li>✓ Wysokość – 760 mm</li> <li>✓ Głębokość – 700 mm</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Biurko o prostej, lekkiej, stabilnej konstrukcji. Błat, front, podstawa jako nogi blatu wykonane z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Biurko wyposażone w jeden przepust na kabel usytuowany w narożniku biurka, wyposażone w szufladę na klawiaturę. Biurko ma posiadać ślizgacze zapobiegające zarysowaniom podłogi.</p>	<p><b>4</b></p>


	<p>W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.</p> 	
<p><b>6.</b></p>	<p><b>BIURKO 1400 N</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 1400 mm</li> <li>✓ Wysokość – 760 mm</li> <li>✓ Głębokość – 700 mm</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Biurko o prostej, lekkiej, stabilnej konstrukcji. Blat, front, podstawa jako nogi blatu wykonane z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Biurko wyposażone w jeden przepust na kabel usytuowany w narożniku biurka, wyposażone w szufladę na klawiaturę. Biurko ma posiadać ślizgacze zapobiegające zarysowaniom podłogi. W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.</p>	<p><b>15</b></p>

		
<p><b>7. BIURKO 1400 G</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 1400 mm</li> <li>✓ Wysokość – 760 mm</li> <li>✓ Głębokość – 750 mm</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Biurko o prostej, lekkiej, stabilnej konstrukcji. Błat, front, podstawa jako nogi blatu wykonane z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Biurko wyposażone w jeden przepust na kabel usytuowany w narożniku biurka, wyposażone w szufladę na klawiaturę. Biurko ma posiadać ślizgacze zapobiegające zarysowaniom podłogi. W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.</p>		<p><b>3</b></p>

<p><b>8.</b></p>	<p><b>BIURKO 1600 N</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 1600 mm</li> <li>✓ Wysokość – 760 mm</li> <li>✓ Głębokość – 700 mm</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Biurko o prostej, lekkiej, stabilnej konstrukcji. Błat, front, podstawa jako nogi blatu wykonane z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Biurko wyposażone w jeden przepust na kabel usytuowany w narożniku biurka, wyposażone w szufladę na klawiaturę. Biurko ma posiadać ślizgacze zapobiegające zarysowaniom podłogi. W celu wydłużenia cyklu życia produktu przy ponownych montażach i demontażach, nie dopuszcza się mocowania blatów za pomocą wkrętów wkręcanych bezpośrednio w blat.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p><b>2</b></p>
<p><b>9.</b></p>	<p><b>KONTENER MOBILNY POD BIURKO</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 440 mm</li> <li>✓ Wysokość – 560 mm</li> <li>✓ Głębokość – 500 mm</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Wolnostojący na kółkach, wyposażony w blokadę do ustawienia pod blatem biurka. Boki, fronty szuflad oraz tylna ściana wykonane z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Kontener powinien posiadać 3 szuflady na prowadnicach rolkowych zamykane na zamek centralny z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy. Cały</p>	<p><b>24</b></p>



	<p>wkład szuflady wykonany z płyty meblowej – dno HDF. Zamawiający wymaga, aby kontener mieścił się pod biurkiem i po wsunięciu pod biurko był niewidoczny (nie wystawał na zewnątrz).</p> 	
<p><b>10.</b></p>	<p><b>STOLIK</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 600 mm</li> <li>✓ Wysokość – 600 mm</li> <li>✓ Głębokość – 600 mm</li> <li>✓ Szerokość nóg – 100x100 mm</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Stolik o prostej, stabilnej konstrukcji wyposażony w dodatkową dolną półkę. Błat, nogi, wykonane z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Stolik ma posiadać ślizgacze zapobiegające zarysowaniom podłogi.</p> 	<p><b>4</b></p>
<p><b>11.</b></p>	<p><b>REGAŁ PÓŁKOWY OTWARTY</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 800 mm</li> </ul>	<p><b>1</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wysokość – 1870 mm</li> <li>✓ Głębokość – 370 mm</li> <li>✓ Ilość półek wewnątrz – 4 szt.</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Regał półkowy otwarty z 4 półkami – wysokość segregatora A4, dodatkowe nawierty umożliwiające zmianę wysokości półki w 3 położeniach (+/- 35 mm). Wykonana z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Tylne ścianki wykonane z płyty HDF. Półki zamontowane do korpusu za pomocą złączy zabezpieczających przed wypadnięciem półki oraz spinających boki szafki z półką. Szafa wyposażona w stopki oraz uchwyt do jej otwierania.</p> 	
12.	<p><b>SZAFKA BIUROWA</b></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Szerokość – 1000 mm</li> <li>✓ Wysokość – 1000 mm</li> <li>✓ Głębokość – 370 mm</li> <li>✓ Ilość półek wewnątrz – 2 szt.</li> </ul> <p><u>Opis:</u></p> <p>Szafka biurowa 2 drzwiowa, zamknięta z 2 półkami posiadająca dodatkowe nawierty umożliwiające zmianę wysokości półki w 3 położeniach (+/- 35 mm), drzwi wpuszczane. Wykonana z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Tylne ścianki wykonane z płyty HDF. Półki zamontowane do korpusu za pomocą złączy zabezpieczających przed wypadnięciem półki oraz spinających boki szafki z półką. Zamek jednopunktowy umożliwiający zamknięcie szafy bez konieczności stosowania dodatkowych zasuwek. Szafka wyposażona w stopki oraz uchwyt do jej otwierania.</p>	1



**13. SZAFKA BIUROWA – NISKA**

Wymiary:

- ✓ Szerokość – 600 mm
- ✓ Wysokość – 720 mm
- ✓ Głębokość – 300 mm
- ✓ Ilość półek wewnątrz – 2 szt.

Opis:

Szafka biurowa 2 drzwiowa, zamknięta z 2 półkami posiadająca dodatkowe nawierty umożliwiające zmianę wysokości półki w 3 położeniach (+/- 35 mm), drzwi wpuszczane. Wykonana z płyty meblowej opisanej w minimalnych wymaganiach technologicznych i materiałowych. Tylna ścianka wykonana z płyty HDF. Półki zamontowane do korpusu za pomocą złączy zabezpieczających przed wypadnięciem półki oraz spinających boki szafki z półką. Zamek jednopunktowy umożliwiający zamknięcie szafy bez konieczności stosowania dodatkowych zasuwek. Szafka wyposażona w stopki oraz uchwyt do jej otwierania.



**1**

