

**Szczegółowy opis mebli biurowych i krzeseł (minimalne parametry):**



1. **STÓŁ KONFERENCYJNY**

Stół o wymiarach:

- Szerokość całkowita: 240-250 cm

- Głębokość całkowita: 110-120 cm

- Wysokość całkowita: 74-75 cm

Rysunek nr 1

Stół na nogach typu płoza z blatem prostym (jak na rysunku nr 1).

Blat stołu wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości 25 – 30 mm. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem PVC o grubości 2 - 3 mm, krawędzie obrzeża zaokrąglone o promieniu r = 2 - 3 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu. Konstrukcja nośna stołu (stelaż) metalowa, malowana proszkowo farbą z drobną strukturą.

Konstrukcję stołu stanowi prostokątna rama zespawana z prostokątnych profili stalowych o wymiarach 60 x 25 mm (+/- 5 mm), łączona z blatem za pomocą śrub metrycznych wkręcanych w zainstalowane fabrycznie w blacie, metalowe gniazda co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż elementów bez ich uszkodzenia.

Noga stołu typu płoza, wykonana z zespawanych w kształt litery ‘U” prostokątnych profili stalowych o wymiarach 80 x 25 mm (+/- 58 mm), zespolonych w górnej części z poziomą belką z prostokątnego profilu stalowego o wymiarach 60 x 25 mm (+/- 5 mm), kształt nogi jak na rysunku nr 2.

Rysunek nr 2

W dolnej części zewnętrzne narożniki nogi zaokrąglone o promieniu r = 20 mm (+/- 5 mm). Nogi skręcane z ramą za pomocą śrub metrycznych z nakrętkami tworząc stabilną konstrukcję. Nogi stołu schowane pod blatem i cofnięte względem jego krawędzi co pozwala na swobodne korzystanie z blatu po całym jego obwodzie. W dolnej części nogi wyposażone w tworzywowe stopki poziomujące o zakresie regulacji minimum 10 mm.

**Kolorystyka:**

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym orzech ciemny, orzech eco, orzech california, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta.

- Stelaż: min. 5 kolorów w tym biały, czarny, popiel do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta.



1. **BIURKO PROSTE**

Biurko prostokątne, ramowe (na 4 nogach) o wymiarach:

- szerokość 140-142 cm,

- głębokość 70-72 cm,

- wysokość minimum 74 cm z możliwością regulacji o minimum 1 cm.

Rysunek nr 3

Biurko ramowe na 4 nogach z blatem prostym (jak na rysunku nr 3). Blat biurka wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości minimum 25 mm. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu.

Stelaż i nogi biurka metalowe, malowane proszkowo. Stelaż biurka stanowi niespawana rama wykonana z zamkniętych profili stalowych o przekroju prostokątnym i wymiarze 45 x 25 mm (+/- 5 mm), mocowana do blatu, po obwodzie w odległości od 25 do 35 cm od jego krawędzi.

Nogi biurka wykonane z zamkniętych profili o przekroju kwadratowym i wymiarze 50 x 50 mm (+/- 5 mm). W dolnej części nogi wyposażone w tworzywowe stopki z możliwością regulacji wysokości poprzez ich wykręcanie w zakresie regulacji minimum 10 mm. Nogi montowane do ramy w jej narożnikach w odległości 15 mm (+/- 5 mm) od krawędzi blatu.

**Kolorystyka:**

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym buk, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta.

- Stelaż: min. 5 kolorów w tym biały, czarny, popiel do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta.

1. **DOSTAWKA DO BIURKA**

Dostawka prostokątna, ramowa (na 4 nogach), kompatybilna z biurkiem, o wymiarach:

- szerokość 70-72 cm,

- głębokość 50-52 cm,

- wysokość minimum 74 cm z możliwością regulacji o minimum 1 cm.

Dostawka ramowa na 4 nogach z blatem prostym (jak na rysunku nr 4). Blat dostawki wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości minimum 25 mm. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS o grubości minimum 2 mm. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem blatu.

Rysunek nr 4

Stelaż i nogi dostawki metalowe, malowane proszkowo. Stelaż dostawki stanowi niespawana rama wykonana z zamkniętych profili stalowych o przekroju prostokątnym i wymiarze 40 x 25 mm (+/- 5 mm), mocowana do blatu, po obwodzie w odległości od 25 do 35 cm od jego krawędzi.

Nogi dostawki wykonane z zamkniętych profili o przekroju kwadratowym i wymiarze 50 x 50 mm (+/- 5 mm). W dolnej części nogi wyposażone w tworzywowe stopki z możliwością regulacji wysokości poprzez ich wykręcanie w zakresie regulacji minimum 10 mm. Nogi montowane do ramy w jej narożnikach w odległości 15 mm (+/- 5 mm) od krawędzi blatu

**Kolorystyka:**

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym buk, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta (tej samej co dla biurka prostego).

- Stelaż: min. 5 kolorów w tym biały, czarny, popiel do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta.

1. **KONTENER**



Kontener podbiurkowy o wymiarach:

- szerokość 42-44 cm,

- głębokość 50-60 cm,

Rysunek nr 5

- wysokość 60-62 cm.

Kontener podbiurkowy, mobilny z 4 szufladami, w tym górna z piórnikiem z tworzywa na wymiar szuflady. Korpus, w tym plecy oraz fronty kontenera, wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości: wieniec górny i dolny minimum 25 mm, ścianki, plecy i fronty minimum 18 mm. Widoczne krawędzie wieńców i pozostałych elementów płytowych oklejone maszynowo obrzeżem PVC. Kolorystyka obrzeża spójna z kolorem płyty. Ścianki 3 dolnych szuflad wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o grubości minimum 18 mm, dno szuflad wykonane z płyty HDF. Widoczne krawędzie ścianek szuflad oklejone maszynowo obrzeżem PVC w kolorze płyty. Szuflady zamocowane na metalowych, lakierowanych prowadnicach z tworzywowymi rolkami o 75 % wysuwie.

Kontener wyposażony w zamek centralny z kompletem dwóch kluczy oraz uchwyty metalowe satynowane w kształcie litery „c”, montowane w każdym froncie szuflady. Od spodu w wieńcu dolnym zamontowane 4 podwójne, kółka jezdne z czego minimum 2 wyposażone w hamulec.

**Kolorystyka:**

- Płyta melaminowana: min. 10 kolorów w tym buk, do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta (tej samej co dla biurka prostego).

1. **KRZESŁO KONFERENCYJNE/DOSTAWNE**



Krzesło konferencyjne/dostawne (jak na rysunku nr 6) o wymiarach:

- Szerokość oparcia: 43 - 44 cm

- Szerokość siedziska: 46 - 47 cm

- Wysokość podłokietników w najwyższym punkcie liczona od poziomu siedziska: 19 - 21 cm

- Wysokość całkowita liczona do krańca oparcia: 88 - 90 cm

- Wysokość siedziska: 47 - 48 cm

Rysunek nr 6

- Szerokość podstawy: 53 - 54 cm

- Głębokość całkowita: 63 - 64 cm

**Krzesło musi posiadać:**

- Siedzisko tapicerowane tkaniną, oparcie siatkowe.

- Szkielet oparcia wykonany z czarnego, wytrzymałego tworzywa polipropylenowego w formie

ramy, na którą naciągnięta jest elastyczna siatka wykonana z poliestru. Wyprofilowanie ramy

w jej górnej części tworzy wygodny uchwyt do przenoszenia krzesła (wyprofilowanie ramy oparcia jak na rysunku nr 7). Oparcie połączone z podłokietnikami i w sposób płynny z dolną osłoną siedziska.

Rysunek nr 7

- Szkielet siedziska wykonany z minimum 9-wastwowej sklejki bukowej o grubości 11 - 13 mm obłożony 2 warstwami pianki o grubości: pierwsza minimum 20 mm i gęstości minimum 25 kg/m³ i druga o grubości minimum 25 mm i gęstości minimum 40 kg/m³. Od spodu siedzisko posiada tworzywową osłonę wykonaną z polipropylenu w kolorze czarnym.

- Stelaż krzesła w formie sprężystej ramy wykonany z chromowanej rury stalowej o średnicy 24-26 mm i grubości ścianki minimum 2 mm.

- Podłokietniki stanowiące integralną część ramy krzesła z nakładkami z polipropylenu w kolorze czarnym i połączone z ramą oparcia.

- Stopki do podłóg miękkich wykonane z czarnego polietylenu z wymiennymi dolnymi

nakładkami.

**Krzesło tapicerowane tkaniną do obiektów użyteczności publicznej o parametrach:**

- Skład: 100 % poliester,

- Gramatura: minimum 250 g/m²,

- Ścieralność: minimum 140 000 cykli Martindala.

**Kolorystyka:**

- tapicerka: min. 10 kolorów do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta w tym czarny i grafit.

**Krzesło musi posiadać następujące atesty / certyfikaty, które należy przedstawić Zamawiającemu:**

- Tapicerka: Odporność na ścieranie minimum 140 000 cykli Martindale’a,

- Tapicerka siedziska: Odporność koloru tapicerki na ścieranie na mokro minimum 3 i na sucho minimum 4 wg normy EN ISO 105-X12/03.

1. **KRZESŁO OBROTOWE**

****

Krzesło obrotowe (jak na rysunku nr 8) o wymiarach:

- szerokość oparcia: 45 - 49 cm,

- wysokość oparcia: 58 - 60 cm,

- szerokość siedziska: 48 - 51 cm,

- głębokość siedziska: 45 - 50 cm,

Rysunek nr 8

- wysokość siedziska w najniższym położeniu: 40 - 45 cm z regulacją wysokości w zakresie minimum 8 cm,

- wysokość całkowita, liczona do górnego krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: 100 - 110 cm,

- średnica podstawy: 68 - 72 cm.

**Krzesło musi posiadać**:

- siedzisko tapicerowane tkaniną o gramaturze minimum 250 g/m² oraz ścieralności minimum 140 000 cykli Martindala,

- oparcie wykonane z siatki na stelażu z wytrzymałego tworzywa w formie ramy,

- regulowane podparcie odcinka lędźwiowego w zakresie minimum 5 cm,

- szkielet siedziska obłożony pianką poliuretanową o gęstości minimum 35 kg/m³,

- mechanizm ruchowy, który umożliwia tzw. aktywne siedzenie, kąt wychylenie oparcia i siedziska blokowany w minimum 4 pozycjach, przy braku zablokowania pozycji, oparcie stale podąża za ruchami użytkownika,

- płynną regulację wysokości siedziska w zakresie minimum 80 mm za pomocą podnośnika pneumatycznego,

- wytrzymałość dla wagi uczestnika minimum 120 kg,

- podłokietniki regulowane na wysokość w zakresie minimum 70 mm, regulacja dokonywana za pomocą przycisku umieszczonego w korpusie każdego z dwóch podłokietników,

- podstawę 5-ramienną o średnicy 68 - 72 cm,

- kółka miękkie, które nie rysują i nie niszczą powierzchni twardych typu parkiet lub panele.

**Kolorystyka**:

- tapicerka: minimum 10 kolorów do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta, w tym czarny i grafit.

**Krzesło musi posiadać następujące atesty / certyfikaty, które należy przedstawić Zamawiającemu:**

- Tapicerka: Odporność na ścieranie minimum 140 000 cykli Martindale’a,

- Tapicerka: Odporność koloru tapicerki na ścieranie na mokro minimum 3 i na sucho minimum 4 wg normy EN ISO 105-X12/03.

**Wszystkie rysunki znajdujące się w powyższym opisie są poglądowe.**