

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

OGÓLNE WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE DLA MEBLI

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Nie dopuszcza się zastosowania:

- materiałów innych niż wskazane w opisie,
- konstrukcji stelaży biurek, przystawek i stołów z innych niż wskazane elementów;
- materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany, dopuszcza się tolerancję składu materiału tapicerskiego +/- 10%;
- innego niż wskazany gatunku drewna, ze względu na fakt, że każdy gatunek drewna wraz z upływem czasu zmienia swój kolor i proces ten jest różny u różnych gatunków drewna,
- innej niż wskazana szerokości i głębokości szaf, a w zakresie wysokości wymagana jest jednakowa wysokość szaf aktowych i aktowo – odzieżowych i szaf metalowych przewidzianych do umieszczenia w tych samych pomieszczeniach.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów

+/- 5% chyba, że w treści opisu szczegółowego podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji.

Kolorystyka zastosowanych płyt meblowych we wszystkich meblach ma być jednakowa, tj. dekor płyty zastosowany w szafach, kontenerach, biurkach, stołach itd. ma być jednakowy niezależnie od grubości płyty. Wskazany dekorem płyty jest **brzoza** lub **klon** o delikatnym usłojeniu. Kolorystyka wszystkich widocznych elementów konstrukcji metalowych i ich łączeń zastosowanych we wszystkich meblach ma być jednakowa, tj. wszystkie szafy metalowe, stelaże biurek, przystawek, stołów, stolików, regałów mają być malowane proszkowo na kolor zbliżony do RAL 9006 - satynowa szarość.

Wzornik dekoru płyty



Kolorystyka, kształt i forma uchwytów meblowych zastosowanych w meblach posiadających fronty z płyt meblowych ma być, zbieżna kolorystycznie z elementami metalowymi stelaży tj. malowane proszkowo na kolor RAL 9006 – satynowa szarość lub uchwyty metalowe, zabezpieczone galwanicznie – kolor chrom matowy. Rozstaw mocowań uchwytów min. 128 mm.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane – nie dotyczy mebli wykonywanych wg indywidualnych projektów jak zabudowy kuchenne, wnękowe itp. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

System . biurka pracowniczych:

Konstrukcja stelażu mebla ma być wykonana z elementów metalowych malowanych proszkowo. Konstrukcja nogi biurka ma być okrągła. Stelaż złożony z 3 elementów, czyli 2 nogi w kształcie litery „C” oraz belka łącząca. Nogi wykonane z 2 pionowych profili okrągłych fi min 40 mm, o prześwicie pomiędzy profilami min 70mm. Stopa biurka wykonana z profilu prostokątnego o przekroju min 50x30 mm, zakończona tworzywowymi zaślepkami w kolorze stelaża, posiadające stopki umożliwiające poziomowanie biurka, w zakresie min 15 mm. Błat biurka ma być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o grubości 25-28 mm, i klasie higieniczności E1. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grub. 2-3 mm w kolorze blatu. Biurka mają być przystosowane do prowadzenia okablowania oraz montażu przelotek i power portów oraz do łączenia systemowego z przystawkami. Opcjonalnie do stelaża biurka - montowana może być blenda (przesłona dolna albo przesłona górna oddzielająca optycznie blaty biurka usytuowanych naprzeciw siebie) z płyty wiórowej o gr. 18 mm.

Każde z biurka ma być wyposażone w przynajmniej jedną przelotkę kablową.

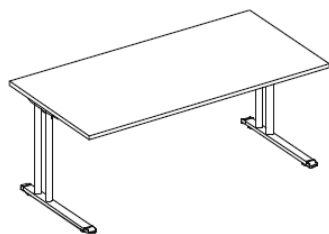
Wymagane atesty/certyfikaty:

- certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 527-1, EN 527-2
- atest higieniczny
- dokument potwierdzający spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. nr 148, poz.973)

Symbole i wielkości oraz pogładowa grafika biurek,:

BIURKA

- B1** – 180x70x72-74h cm – biurko
- B2** – 140x70x72-74h cm – biurko
- B3** – 160x70x72-74h cm – biurko
- B4** – 200x90x72-74h cm – biurko
- B5** – 120x70x72-74h cm – biurko
- B6** – 180x80x72-74h cm – biurko
- B7** – 140x90x72-74h cm - biurko
- B8** – 100x60x72-74h cm – biurko
- B9** – 90x60x72-74h cm – biurko
- B10** – 100x60x72-74h cm – biurko
- B11** – 160x120x72-74h cm - biurko



System stołów i przystawek:

Stół na 4 nogach, konstrukcja stelażu mebla ma być wykonana z elementów metalowych malowanych proszkowo, konstrukcja nogi stołu ma być okrągła. Stelaż stołu metalowy, malowany proszkowo. Rama wykonana z profilu zamkniętego o przekroju zawartym w zakresie od 40x20 do 50x30

mm, mocowana fabrycznie do blatu na całym jego obrysie, w odległości min. 30 mm od krańca blatu. Rama nie spawana. Blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25-28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu. 4 nogi metalowe lub aluminiowe, malowane proszkowo, wykonane z profili zamkniętych, o przekroju zawartym w zakresie 50-60 mm, z założeniem, że noga ma być okrągła. Nogi powinny posiadać stopki pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm. Nogi powinny być montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, które umożliwiają łatwy montaż i demontaż stołu.

Wymagane atesty/certyfikaty:

- certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 527-1, EN 527-2
- atest higieniczny
- dokument potwierdzający spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. nr 148, poz.973)

SK 1 – 140x70x72-74h cm - stół konferencyjny

SK 2 – 160x80x72-74h cm - stół konferencyjny

SK 3 – 200x90x72-74h cm - stół konferencyjny

SK 4 – 150x75x72-74h cm – stół konferencyjny

SK 5 – 110x70x50h cm – stół okolicznościowy

SK 6 – 90x60x72-74h cm – stół konferencyjny

SK 7 – 80x80x72-74xh cm – stół klubowy



PRZYSTAWKI DO BIUREK I STOŁÓW

Pb1 – 110x40x72-74h cm (do łączenia w poziomie)

Pb2 – 140x40x72-74h cm (do łączenia w poziomie)

Pb3 – 110x70x72-74h cm – (do łączenia w poziomie)

Pb4 – 160x40x72-74h cm – (do łączenia w poziomie)

Opis i wymagania j.w.

KONTENER PODBIURKOWY

Kontener ma być wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr. 18 mm., krawędzie wąskie oklejone są obrzeżem ABS o grub. 2-3 mm , posadowiony na kółkach jezdnych w tym przynajmniej dwa kółka z hamulcem, Zamek centralny z dwoma kluczami łamanymi, zamykający jednocześnie wszystkie szuflady kontenera. Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady, 3 szuflady + wkładka piórnikowa w szufladzie najwyższej wykonana z czarnego tworzywa sztucznego. Szuflady konstrukcji płycinowej lub metalowej, zawieszane na prowadnicach kulkowych z 80% wysuwem. Udźwig min. 20 kg/ szufladę.

Uchwyty zgodne z opisem ogólnym.

Wymagane atesty/certyfikaty:

- certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2
- atest higieniczny

Symbole i wielkości oraz pogładowa grafika rozwiązania:

P1- kontener 3-szufladowy wymiary gabarytowe szerokość 430-450mm, głębokość 580-600mm, wysokość 570-600mm.



SZAFY MEBLOWE

Szafy skręcane wykonane w technologii umożliwiającej montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów. Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1. Widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2-3 mm, pozostałe krawędzie, oklejone obrzeżem min. 0,5mm – obrzeże dobrane pod kolor płyty. Korpus, front, wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm. Plecy wykonane z płyty HDF gr. 2-3 mm . Plecy szafy wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem. Szafa wyposażona w stopki meblowe z możliwością regulacji poziomowania w zakresie min.10 mm. Regulacja poziomowania od wewnątrz. Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półek. Regulacja półek co min.32mm. Przerzeź pomiędzy półkami powinna mieć min. 35 cm wysokości,. Jedno skrzydło drzwi zaopatrzone w listwę przemykową . Szafa wyposażona jest w zamek baskwilowy (min.2-punktowy). Uchwyty zgodne z opisem ogólnym i jednolite dla wszystkich mebli. Części ubraniowe szaf odzieżowo - aktowych wyposażone w chromowany wieszak teleskopowy, mocowany pod półką konstrukcyjną

Symbole i wielkości oraz pogładowa grafika rozwiązania:

SAO 1 – szafa ubraniowa 1-drzwiowa; 1 półka nad drążkiem w części odzieżowej; wieszak na ubrania; drzwi pełne; zamek baskwilowy. Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 60x43x198 cm. Tolerancja wymiarowa +/- 5%.

SAO 2 – szafa aktowo odzieżowa 2-drzwiowa; 3 półki w części aktowej i 1 półka w części odzieżowej; wieszak na ubrania; drzwi pełne; zamek baskwilowy. Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 80x43x198 cm. Tolerancja wymiarowa +/- 5%.

SO1 – szafa ubraniowa 2-drzwiowa; 1 półka nad drążkiem; wieszak na ubrania; drzwi pełne; zamek baskwilowy. Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 80x43x198 cm. Tolerancja wymiarowa +/- 5%.

SO2 - szafa ubraniowa 2-drzwiowa; 1 półka nad drążkiem; wieszak na ubrania; drzwi pełne; zamek baskwilowy. Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 80x60x198 cm. Tolerancja wymiarowa +/- 5%.

SO3 - szafa ubraniowa 2-drzwiowa; 1 półka nad drążkiem; wieszak na ubrania; drzwi pełne; zamek baskwilowy. Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 60x60x198 cm. Tolerancja wymiarowa +/- 5%.

SA1 – regał biurowy; 4 półki; Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.)80x43x198 cm, tolerancja wymiarowa +/- 5%.

SA 2 – szafa aktowa 2-drzwiowa; 4 półki; drzwi pełne; zamek baskwilowy; Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.)80x43x198 cm, tolerancja wymiarowa +/- 5%.

SA 3 – szafa aktowa 2-drzwiowa, niska; 1 półka; drzwi pełne; zamek baskwilowy. Uwaga: wysokość szafy zgodna z wysokością biurek przewidzianych do wyposażenia tego samego pomieszczenia. Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.)80x43x75 cm; tolerancja wymiarowa +/- 5%.

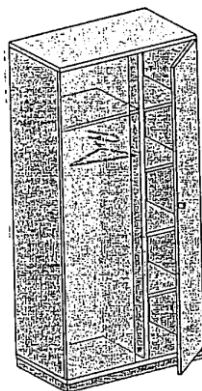
SzU – szafa ubraniowa 1-drzwiowa; 1 półka nad drążkiem w części odzieżowej; wieszak na ubrania; drzwi pełne; zamek baskwilowy. Wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 60x43x220 cm. Tolerancja wymiarowa +/- 5%.

Wymagane atesty/certyfikaty:

- certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,
- atest higieniczny



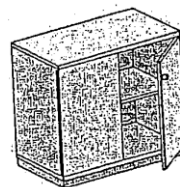
SAO 1



SAO 2



SA 2



SA 3

SZAFKI KUCHENNE I BLATY

Szafki skręcane wykonane w technologii umożliwiającej montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów. Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1. Plecy wykonane z płyty HDF gr. 2-3 mm . Plecy szafy wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem. Widoczne krawędzie oklejone obrzeżem PCV 2-3 mm, pozostałe krawędzie, oklejone obrzeżem min. 0,5mm – obrzeże dobrane pod kolor płyty. Korpus, front, półki, wieńiec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Szafki dolne wyposażone w stopki regulacyjne o wysokości 100 mm oraz cokół PCV w kolorze aluminium, o wysokości 150 mm umieszczony na całej długości dolnych szafek. Każde skrzydło drzwiowe wyposażone w 2 zawiasy puszkowe z samodomykiem. Szuflady wyposażone w prowadnice łożyskowe z samodociągiem. Blat kuchenny w laminacie HPL, grubość 38mm, wyposażony w listwy przyblatowe. Uchwyty i kolorystyka płyty jak w ogólnym opisie.

Wymagane atesty/certyfikaty:

- certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,
- atest higieniczny

SZ – szafka stojąca pod zlewozmywak o wymiarze 800x500x870h



SS – szafka stojąca jednodrzwiowa z jedną szufladą górną i jedną półką, bez blatu roboczego o wymiarze 400x500x870h



SD1 – szafka stojąca dwudrzwiowa z jedną półką, bez blatu roboczego o wymiarze 800x500x870h



SD2 – szafka stojąca dwudrzwiowa z blatem roboczym i jedną półką o wymiarze 600x500x870h



BL1 – blat gr.38mm, szer. 600mm, dł.1800mm

BL2 – blat gr.38mm, szer.600mm, dł.2100mm

BL3 – blat gr.38mm, szer.600mm, dł.2300mm

BL4 – blat gr.38mm, szer.600mm, dł.1900mm

BL5 – blat gr.38mm, szer.600mm, dł.2700mm

BL6 – blat gr.38mm, szer.600mm, dł.2800mm

BL7 – blat gr.38mm, szer.600mm, dł.2600mm

SZAFY METALOWE

Tolerancja wymiarowa +/- 5%

SM 1 szafa metalowa aktowa 2-drzwiowa; wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 80x43x198cm Szafa wykonana z blachy stalowej gr. 0,7mm. Drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami. Uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym w 2 pkt. Szafa posiada cztery przestawne półki co 25 mm ± 3 pozycje odśrodkowego położenia. Rozstaw między środkowym położeniem półek=375mm



SM1a – szafa metalowa aktowa 2-drzwiowa z 1 skarbczykiem; wymiary gabarytowe (sz. X gł. x wys.) 80x43x198cm. Szafa wykonana z blachy stalowej gr. 0,7 mm. Drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami. Schowek dwudrzwiowy z przegrodą, zgrzewany, zamykany zamkiem cylindrycznym rygłem jednopunktowym oraz 3 półki przestawna co 25mm ± 3 pozycje od środkowego położenia



SM1b – szafa metalowa aktowa 2-drzwiowa z 2 skarbczykami na broń ; wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 80x43x198cm. Szafa wykonana z blachy stalowej gr. 0,7 mm. Drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami. Dwa Schowki dwudrzwiowy z przegrodą, zgrzewany, zamykany zamkiem cylindrycznym rygłem jednopunktowym oraz 2 półki przestawne co 25mm ± 3 pozycje od środkowego położenia.



SM 2 szafa metalowa klasy A, aktowa 2-drzwiowa; wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 100x40x198cm

Minimalne wymagania:

klasa A (wg Zarządzenia Nr 57/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 16 grudnia 2011, Zarządzenia Nr 58/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 22 grudnia 2011 r.), zamek kluczowy kl. A wg normy EN 1300 z dwoma kluczami , 4 półki wewnętrzne wykonane z blachy o grubości 0,8 mm z możliwością regulacji wysokości , zawieszania co 350 mm o maksymalnym obciążeniu 50 kg , korpus i drzwi szafy wykonane z blachy stalowej o grubości 1 mm, drzwi szafy blokowane mechanizmem ryglowym na trzech krawędziach z ryglami o średnicy 12 mm oraz stałym rygłem przyzawiasowym, klamka i zamki zamontowane na wzmocnionym szyldzie , zawiasy wewnętrzne, kąt otwarcia drzwi wynosi 120 stopni, kolor RAL 9006, aktualne certyfikaty IMP na szafę i zamki



SM 4 szafa metalowa klasy B, aktowa, 2 drzwiowa; wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 100x50x198cm

Minimalne wymagania:

- Szafa musi być zgodna z Zarządzeniem Ministra Obrony Narodowej nr 57/MON z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie szczególnego sposobu organizacji i funkcjonowania kancelarii tajnych oraz innych niż kancelaria tajna komórek organizacyjnych odpowiedzialnych za przetwarzanie informacji niejawnych, sposobu i trybu przetwarzania informacji niejawnych oraz doboru i stosowania środków bezpieczeństwa fizycznego
- Certyfikat Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie
- Szafa musi być kwalifikowana jako szafa metalowa do przechowywania dokumentów niejawnych o klauzuli TAJNE - wg. MON
- Dwa certyfikowane zamki: kluczowy z dwoma kluczami dwuzabierakowymi, Certyfikat IMP kl. B i szyfrowy, Certyfikat IMP kl. B
- Wielopunktowy system ryglowania stalowymi ryglami
- Uchwyt do plombowania
- Otwory i śruby montażowe do przytwierdzenia do podłogi
- Waga szafy 220-245 kg
- Pojemność szafy min. 800 l
- Tolerancja wymiarowa +/- 5%
- Kolor RAL 9006
-



KRZESŁA I FOTELE

K1 – Krzesło stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami; kolor brzoza lub buk; bez tapicerki

Wymagane wymiary, mieszczące się w przedziałach:

- Szerokość siedziska 390-440 mm
- Szerokość oparcia 390-440 mm
- Wysokość siedziska 440-460 mm
- Wysokość krzesła 830-855 mm

- Głębokość siedziska 430-460 mm
- Całkowita szerokość krzesła 520-580 mm
- Całkowita głębokość krzesła 525 -570mm

Krzesło powinno posiadać następujące cechy i wyposażenie:

- Funkcja sztaplowania min. 6 sztuk
- Siedzisko i oparcie wykonane w całości z jednego kawałka sklejki bukowej gr. min.9mm laminowanej, profilowanej o kształtach zbliżonych do prostokąta
- Kubełek siedziska laminowany w kolorze brzoza lub buk .
- Stelaż ma posiadać konstrukcję stalową zespawaną z rurek o średnicy 18-22 mm, chromowany lub malowany proszkowo, w kolorze RAL 9006 (spawy estetyczne z niewidoczną spoiną).
- Nogi ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi stopkami
- Podłokietniki stanowią przedłużenie tylnych nóg
- Nakładki na podłokietniki skierowane do przodu lub tyłu wykonane ze sklejki pokrytej laminatem w kolorze brzoza lub buk
- Siedzisko połączone ze stelażem bez przewiercenia na wylot.

Wymagane atesty:

- atest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN-EN 16139, PN-EN 1728, PN EN 1022
- atest higieniczny

Poglądowa grafika:

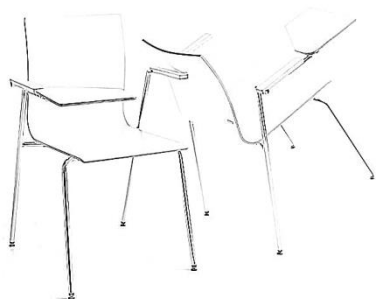


K2 - Krzesło gościnne z pulpitem do notowania

Wszystkie parametry techniczno – użytkowe jak krzesło K1, lecz z dodatkowo montowanym

pulpitem do notowania z tej samej sklejki co siedzisko z oparciem I podłokietnik

Poglądowa grafika:



K7 - Krzesło stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami; kolor brzoza lub buk; tapicerka na siedzisku

- Wszystkie parametry techniczno – użytkowe jak krzesło K1, lecz dodatkowo z tapicerowaną poduszką siedziska.

Krzesło tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 150.000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy EN 1021-1, EN 1021-2
- Odporność na pilling 4-5
- Skład : poliester 100%
- Gramatura 366 g/m²

Wymagane atesty:

- Attest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN EN 16139, PN EN 1728, PN EN 1022
- Attest higieniczny

Poglądowa grafika:



K8 - Krzesło gabinetowe, stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami ; tapicerowane w kolorze grafit lub jasny beż (do uzgodnienia z użytkownikiem)

- Wysokość poziomu siedziska 440-470 mm
- Wysokość całkowita 800-850 mm
- Szerokość siedziska w najszerszym miejscu 450-480 mm
- Szerokość oparcia w najszerszym miejscu 440-470 mm
- Głębokość siedziska 420-450 mm
- Całkowita głębokość krzesła 580-610 mm
- Całkowita szerokość krzesła 560-580 mm
- Wysokość podłokietników 170-200 mm

Krzesło powinno posiadać

- Siedzisko i oparcie wykonane z jednej formatki sklejkowej grubości minimum 9 mm, 9 warstwowej.
- Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane
- Oparcie poszerzone w części lędźwiowej, o około 35 mm z każdej strony, dla lepszego podparcia miednicy
- Siedzisko wyprofilowane (wypukłe) w części lędźwiowej
- Rama wykonana z rury min. fi 22 mm
- Stelaż stalowy, malowany proszkowo na kolor RAL9006.
- Połączenie siedziska z stelażem za pomocą sklejkowych krążków montażowych.

- Podłokietniki zamknięte, będące połączeniem nogi przedniej i tylnej. Noga przednia i tylna oraz podłokietnik, wykonane z jednego elementu, odpowiednio wyprofilowanego. Na podłokietnikach nakładki poliuretanowe zatapiane.
- Między płozami stelaża i kubełkiem siedziska muszą być zamontowane 4 odbojniki tworzywowe, amortyzujące siedzisko.
- Odbojnik, do sztaplowania, mocowany do płyty mocującej umieszczonej pod siedziskiem.
- Sztaplowanie do 4 szt.

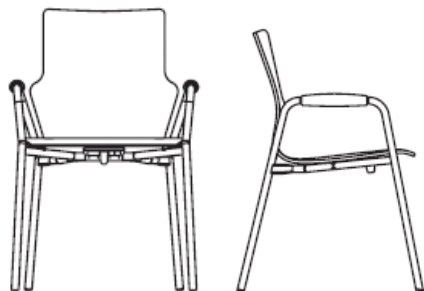
Krzesło tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 150.000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007
- Odporność na pilling 4-5
- Skład : poliester 100%
- Gramatura 366 g/m²

Wymagane atesty:

- atest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN EN 16139, PN EN 1728, PN EN 1022
- atest higieniczny

Poglądowa grafika:



KZ 3 – Krzesło zespolone belką, 3-siedziskowe , bez podłokietników, bez tapicerki

Wymagane gabaryty i parametry pojedynczego siedziska:

- Szerokość siedziska 390-440 mm
- Głębokość siedziska 400-430 mm
- Wysokość siedziska 450-480

Szerokość całego zestawu 1750 mm – 1800 mm

Wysokość całkowita zestawu 800-830 mm

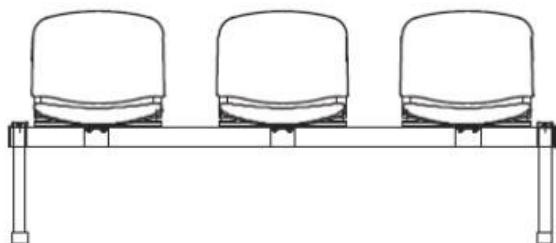
Krzesło zespolone powinno posiadać :

- Trzy oddzielne siedziska,
- Stelaż wykonany ze stalowych profili i malowany proszkowo na kolor zbliżony do RAL 9006
- Szkielet siedziska i oparcia ze sklejki bukowej min. 6 warstw.
- Element pionowy nogi ławki wykonany z rury o wymiarach: 60x40, element poziomy nogi wykonany z rury o wymiarach 50x30.
- Szyna do zestawu wykonana z rury o wymiarach 60x30.

Wymagane atesty:

- atest wytrzymałościowy wg normy EN 13761, EN 1728, EN 1022, EN 15373:2

Poglądowa grafika



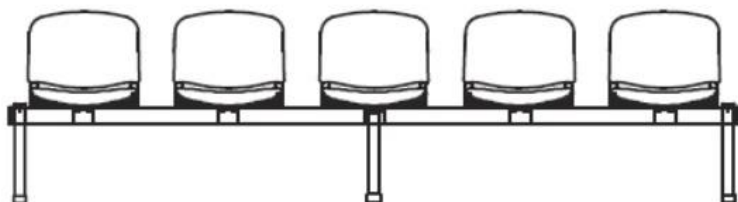
KZ 5 – Krzesło zespolone belką, 5-siedziskowe , bez podłokietników, bez tapicerki

opis produktu j.w.

Szerokość całego zestawu 2950 mm – 3000 mm

Wysokość całkowita zestawu 800-830 mm

Poglądowa grafika



FOTELE

F1 - Fotel obrotowy na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym o wymiarach:

o Szerokość oparcia 465 mm

o Szerokość siedziska 500 mm

o Średnica zewnętrzna podstawy 655 mm

o Wysokość podłokietników 200mm, liczona od najwyższego poziomu siedziska, z regulacją wysokości +70mm

o Nakładka podłokietnika o szerokości 240mm

o regulacja wysokości siedziska od poziomu 455mm do poziomu 585mm

o wysokość całkowita od poziomu 960mm do 1150mm

o wysokość oparcia 530mm

o głębokość siedziska 430mm

Możliwość odchylenia od podanych wymiarów to 3% podanych wartości

Krzesło musi posiadać :

- oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną, z poliuretanowymi nakładkami na podstawę siedziska i plecy oparcia, w kolorze czarnym

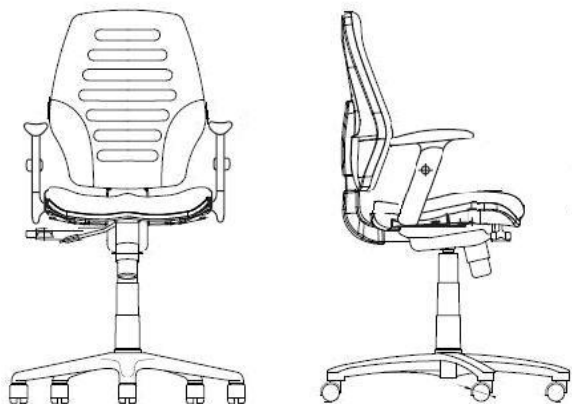
- łącznik oparcia oraz siedziska schowany w obudowie z tworzywa w kolorze czarnym
- siedzisko i oparcie z pianki wylewanej, szkielet siedziska i oparcia na bazie formatki sklejkowej
- Podłokietniki z regulacją wysokości z nakładkami PU
- postawę pięcioramienną, poliamidową w kolorze czarnym
- regulację siły odchylenia siedziska
- mechanizm synchroniczny z regulacją głębokości siedziska
- oparcie z regulacją odchylenia, z 4 pozycjami blokowania, z mechanizmem anti shock – zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy
- regulacje wysokości oparcia z 10 pozycjami blokowania
- wyprofilowane oparcie poziomymi żebrowaniami

Fotel tapicerowany tkaniną w kolorze grafit lub jasny beż (do uzgodnienia z użytkownikiem), o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 150.000 cykli Martindale
- Niepalność wg EN 1021-1, EN-1021-2
- Skład : poliester 100%
- Gramatura 250 g/m²

Wymagane dokumenty:

- atest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN EN 1335
- protokół oceny ergonomicznej zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U.148, poz.973)



F2 – fotel do dyżurki do pracy w trybie 24/7

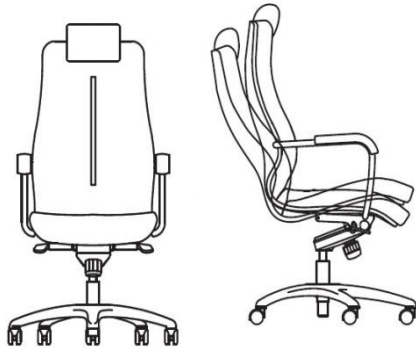
Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym , na podnośniku gazowym powinien posiadać:

- wysokość całkowita liczona do krańca zagłówka przy położeniu siedziska na poziomie 450 mm – wynosi min.1140mm do max.1270mm
- wysokość siedziska regulowana co najmniej od poziomu 450 mm w zakresie min. + 8 cm
- szerokość siedziska 490-520 mm
- głębokość siedziska 450-470 mm
- szerokość siedziska mierzona w jego najszerszym punkcie 520-540 mm

- oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną o bardzo wysokiej wytrzymałości na ścieranie (500 000 cykli Martindale)Oparcie zintegrowane z wyprofilowanym stałym zagłówkiem.
- kubełek wykonany ze sklejki bukowej o grubości min. 12 mm i składający się z min. 8 warstw i gąbki ciętej.
- Podstawa pięcioramienna ze stali albo polerowanego aluminium
- Kółka o średnicy 65 mm przeznaczone na twardą powierzchnię
- Podłokietniki stałe.
- Mechanizm Duetto Multiblock
- możliwość swobodnego kołysania się
- oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1
- możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach
- Anti -Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika
- płynna regulacja wysokości krzesła

Wymagane dokumenty:

- atest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN EN 1335, PN EN 1022



F3 – Fotel obrotowy gabinetowy

Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym , na podnośniku gazowym musi posiadać :

- wysokość całkowita liczona do krańca zagłówka przy położeniu siedziska na poziomie 455 mm – wynosi min.1235mm do max.1370mm
- głębokość siedziska 460-490 mm
- wysokość siedziska regulowana co najmniej od poziomu 455 mm w zakresie min. 12 cm
- szerokość siedziska, równa szerokości oparcia 460-490 mm
- wychył oparcia o min. 20 stopni, wychył siedziska min. 9 stopni
- średnica podstawy 680-720 mm
- regulacja wysokości podłokietnika w zakresie min. +60 mm
- grubość siedziska łącznie, minimum 60 mm

Fotel musi posiadać:

- Oparcie i siedzisko tapicerowane w całości tkaniną w kolorze grafit lub jasny beż (do uzgodnienia z użytkownikiem)
- Regulację siły wychyłu oparcia, mechanizm antyshock, regulację zakresu wychyłu oparcia – z możliwością blokady w min. 5 pozycjach.
- mechanizm synchroniczny, z regulacją głębokości siedziska oraz dodatkowego niezależnego pochylania siedziska względem oparcia min. 5 stopni.
- mechanizm podparcia lędźwi w 2 płaszczyznach, regulacja umieszczona po bokach oparcia

- podstawa pięcioramienna aluminiowa polerowana
- podłokietniki z regulacją wysokości, ruch obrotowy nakładki min. +/- 30 stopni, ruch nakładki przód tył.
- siedzisko, zagłówek i oparcie zbudowane na bazie sklejki min. 10 mm,
- kółka fi 65 mm do twardych lub miękkich powierzchni
- na plecach dwa stalowe, chromowane elementy, prostokątne, zaślepiające połączenie z siedziskiem i nawiązujące do podstawy.
- elementy tapicerowane (siedzisko, oparcie) w formie sześcianu.
- zagłówek nieruchomy w formie sześcianu o wymiarach szerokość 360-390 mm, wysokość 170-190 mm, zagłówek połączony z oparciem 2 stalowymi, chromowanymi elementami, zapewniającymi prześwit między zagłówkiem i oparciem

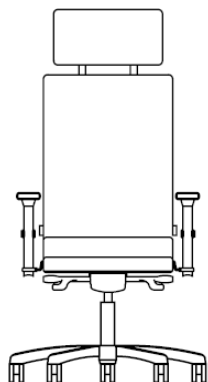
Fotel tapicerowany tkaniną w kolorze grafit lub jasny beż (do uzgodnienia z użytkownikiem), o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 150.000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007
- Odporność na pilling 4-5
- Skład : poliester 100%
- Gramatura 366 g/m²

Wymagane dokumenty:

- atest wytrzymałościowy zgodnie z normą PN EN 1335-2

Poglądowa grafika:



F4 – Fotel gościnny gabinetowy

Fotel stacjonarny na 4 nogach albo na płozach z podłokietnikami musi posiadać :

- wysokość 920-940 mm
- wysokość siedziska 460-490 mm
- szerokość siedziska, równa szerokości oparcia 460-490 mm
- całkowita głębokość 550-580
- całkowita szerokość 570-600 mm
- wysokość podłokietników nad siedziskiem 180-210 mm

Krzesło musi posiadać:

- Oparcie i siedzisko tapicerowane w całości tkaniną taką , jak fotel obrotowy gabinetowy F3 – meble jednego systemu
- podstawa stalowa, chromowana,
- krzesło na płozie metalowej
- podłokietniki, połączone z oparciem i wywinięte pod siedzisko w tylnej części
- siedzisko i oparcie wykonane na bazie formatki sklejk grubości min. 10 mm
- podłokietniki nie łączone z oparciem.
- stelaż wykonany z rury min. fi 20 mm
- na plecach dwa stalowe, chromowane elementy, prostokątne, zaślepiające połączenie z siedziskiem i nawiązujące do podstawy.
- elementy tapicerowane (siedzisko, oparcie) w formie sześcianu.
- podłokietniki stałe
- wymagana rodzina krzesel z krzesłem obrotowym

Fotel tapicerowany tkaniną w kolorze grafit lub jasny beż (do uzgodnienia z użytkownikiem), o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 150.000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007
- Odporność na pilling 4-5
- Skład : poliester 100%

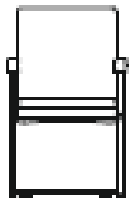
- Gramatura 366 g/m²

Wymagane dokumenty:

- atest wytrzymałościowy wg normy PN EN 1335

Parametry techniczno – użytkowe i wymagania normatywne jak dla fotela F3

Poglądowa grafika:



REGAŁY METALOWE

Regał metalowy-nogi regału wykonane z profili stalowych, umożliwiające regulację wysokości ustawienia półek (kątownik 45x55), posiadający stopy z tworzywa zabezpieczające przed wciskaniem się w podłogę, obciążenie półki do 175 kg, 4-półki z płyty MDF, mocowanie półek do kątownika poprzez śruby ocynkowane M8x16 po 3szt. w narożniku, w regałach wzmocnienia poprzez 2 tylne stężenia wykonane z blachy o gr.2mm

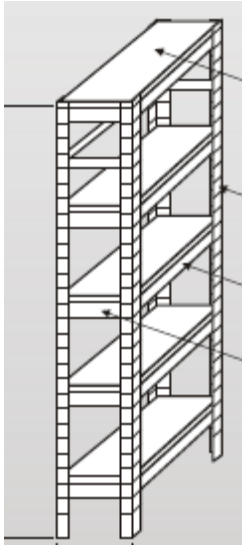
R1 – 100x60x200

R2 – 120x40x200

R3 – 120x30x200

R4 – 100x30x200

R5 – 90x40x180



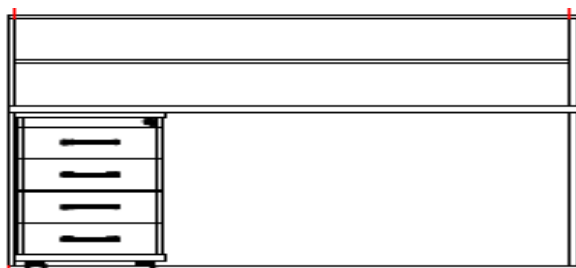
ŁAWKA SOCJALNA

Ł1 – Ławki socjalne do przebieralni 120x44x46 (szer/gł/wys) stelaż wykonany z profili zamkniętych i blach stalowych oraz elementy ze sklejki lub płyty meblowej drewnopodobnej + PCV, nogi zakończone stopkami z regulacją wysokości.



L - LADA RECEPCYJNA

Zabudowa recepcyjna o wymiarach 200x60x120cmh (podane wymiary są wymiarami orientacyjnymi które należy uzgodnić przed realizacją). Błat wykonany z płyty wiórowej o grubości 25mm uszlachetnionej laminatem wielowarstwowym typu HPL/CPL odpornym na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne, wilgoć i wysoką temperaturę. Pod blatem kontener z czterema szufladami o wkładach płytowych zamykany zamkiem centralnym. Całość wykonana z płyty w kolorze niebieskim.



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZEPROWADZENIA SAMODZIELNYCH POMIARÓW W MIEJSCU DOSTAWY I MONTAŻU MEBLI PONIEWAŻ PODANE WYMIARY SĄ WYMIARAMI ORIENTACYJNYMI.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO USTALENIA KOLORYSTYKI MEBLI Z ZAMAWIAJĄCYM.