

1. Opis ogólny do Części 3:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż elementów wyposażenia.

Wyposażenie obejmuje 3 kondygnacje mieszkalne (I, II, III piętro) przebudowywanego Domu Studenta.

Wykonawca winien dostarczyć wyposażenie (meble, sprzęty, urządzenia), zamontować we wskazanych w Projekcie lokalizacjach

W przypadku gdy podczas dostaw i prac montażowych, zostaną uszkodzone elementy budynku, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania prac naprawczych i odtworzeniowych w tych pomieszczeniach.

- 1.1.** Kolorystyka mebli oraz wybarwienia, okleiny i tapicerka – do ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Projektanta (nadzór autorski).
- 1.2.** Oferent jest zobowiązany do przedstawienia - do wyboru - próbek i wzorników kolorystyczno-materiałowych dla proponowanych elementów wyposażenia.
- 1.3.** Przed wykonaniem mebli i wyposażenia należy dokonać pomiarów pomieszczeń w świetle wykonanych i wykończonych przegród i odpowiednio skorygować i dopasować wszystkie elementy wyposażenia.
- 1.4.** Szczegółowe wymagania co do parametrów technicznych elementów wyposażenia – przedmiotu zamówienia, zostały przedstawione w opisie i części graficznej opracowania. Część graficzna opracowania – to rysunki i zdjęcia poglądowe, określające formę oraz przybliżone gabaryty mebli. Rysunki te, nie stanowią projektu technicznego elementów wyposażenia, określają jedynie formę, kształt, gabaryty oraz styl projektowanych elementów wyposażenia.
- 1.5.** Zamawiane meble oraz elementy wyposażenia powinny być zgodne co do stylu, formy oraz wyglądu zewnętrznego, z przykładami opisanymi i pokazanymi na załączonych do projektu rysunkach i zdjęciach oraz posiadać nie gorsze parametry techniczne. Powinny charakteryzować się podwyższoną trwałością użytkową, łatwością obsługi i użytkowania i jednolitą dla poszczególnych pomieszczeń estetyką.
- 1.6.** Wymagane atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczeń (do wglądu na wezwanie Zamawiającego):
 - świadectwo jakości zdrowotnej Państwowego Zakładu Higieny
 - atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczeń na materiały zastosowane w wyrobie, potwierdzające spełnianie norm wytrzymałościowych i bezpieczeństwa rozwiązań konstrukcyjnych.

2. Elementy wyposażenia

2.1. BIURKO „100” JEDNOOSOBOWE (symbol na rysunkach - 1)

lokalizacja – pokoje mieszkalne jednoosobowe

ilość łączna – 61 szt.

charakterystyka:

Biurko na nogach prostych z możliwością regulacji wysokości

Wymiary: 100x60x74h [cm] +/-2%

Biurko musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 527-2+A1:2019-08, wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji).

Blat biurka wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej grubości min. 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze do zatwierdzenia z Zamawiającym (sugerowana okleina drewnopodobna kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony).

Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem ABS grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

Pod blatem, wzdłuż jego osi montować belkę podblatową, wykonaną z profilowanej blachy stalowej o gr. min 2mm, o przekroju poprzecznym nie mniejszym niż 60x30h [mm]. Belka stanowi element łączący nogi i usztywniający konstrukcję biurka. Nogi wyposażać w odpowiednio wyprofilowany uchwyt umożliwiający połączenie z belką podblatową za pomocą śrub imbusowych M6.

Konstrukcja złącza nogi i belki zaprojektowana tak aby umożliwić wielokrotny montaż oraz demontaż poszczególnych elementów bez utraty stabilności. Nogi wykonać z profilu stalowego o przekroju min. 4x4 cm. Nogi wyposażać w odpowiednio wyprofilowany kątownik umożliwiający połączenie z blatem.

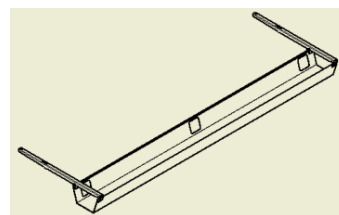
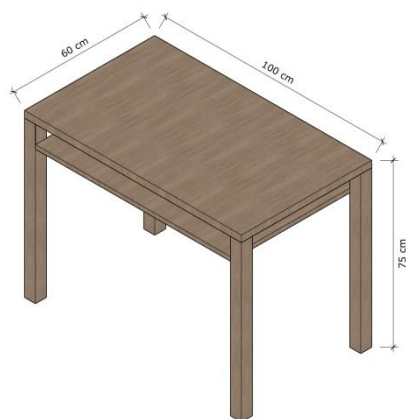
Nogi muszą posiadać stopki poziomujące z regulacją w zakresie min 10mm.

Blat biurka wyposażony w przelotkę do kabli z tulejami ochronnymi.

Biurko należy wyposażać w kanał kablowy.

Poziomy kanał kablowy, wykonany z profilowanej blachy stalowej o gr. min 1mm lakierowanej proszkowo. Poziomy kanał kablowy powinien umożliwiać swobodne wprowadzenie standardowej listwy zasilającej. Kanał kablowy wyposażony w elementy dostosowane do łatwego montażu do belki pod blatem biurka. Połączenie bez konieczności przykręcania.

RYSUNEK POGLĄDOWY:



2.2. KONTENER PODBIURKOWY MOBILNY (symbol na rysunkach – 1b)**lokalizacja – pokoje mieszkalne jednoosobowe****ilość łączna – 61 szt.****charakterystyka:**

Kontener mobilny z 3 szufladami

Wymiary: 40x60x59h [cm] +/-2%

Kontener musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006, wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji).

Kontener musi posiadać atest higieniczny wystawiony przez niezależną jednostkę atestującą.

Korpus oraz fronty kontenera wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 o grubości min 18mm obustronnie melaminowanej w kolorze jak biurko. Widoczne wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem ABS, grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

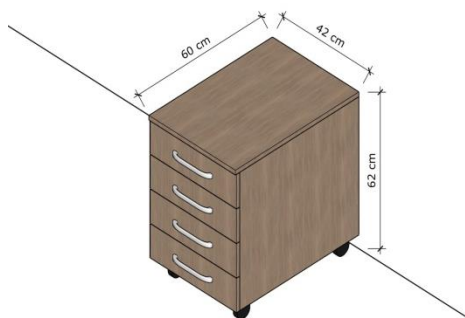
Wieniec dolny łączyć z korpusem za pomocą śrub imbusowych typu konfirmat. Wszystkie pozostałe połączenia elementów płytowych należy wykonać przy pomocy niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych zapewniających trwałość połączenia oraz możliwość wymiany poszczególnych elementów kontenera w przypadku uszkodzenia. Do łączenia korpusu kontenera nie dopuszcza się użycia kleju.

Kontener posadowiony na czterech kółkach tworzywowych w kolorze czarnym o średnicy ok 40mm.

Otwieranie frontów powinno odbywać się za pomocą uchwytów dwupunktowych.

Kontener wyposażony w trzy szuflady.

Szuflady wykonane z metalu, wyposażone w prowadnice rolkowe, min 75% wysuwu oraz nośność min 25kg. Kontener należy wyposażać w zamek centralny jednocześnie blokujący wszystkie szuflady.

RYSUNEK POGLĄDOWY:

2.3.BIURKO „130” DWUOSOBOWE (symbol na rysunkach - 2)
lokalizacja – pokoje mieszkalne dwuosobowe
ilość łączna – 59 szt.

charakterystyka:

Biurko na nogach prostych z możliwością regulacji wysokości

Wymiary: 130x60x74h [cm] +/-2%

Biurko musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 527-2+A1:2019-08, wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji).

Blat biurka wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej grubości min. 25mm, w klasie higieniczności E1, obustronnie melaminowanej w kolorze do zatwierdzenia z Zamawiającym (sugerowana okleina drewnopodobna kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony).

Wąskie płaszczyzny zabezpieczyć obrzeżem ABS grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglić R=2mm.

Pod blatem, wzdłuż jego osi montować belkę podblatową, wykonaną z profilowanej blachy stalowej o gr. min 2mm, o przekroju poprzecznym nie mniejszym niż 60x30h [mm]. Belka stanowi element łączący nogi i usztywniający konstrukcję biurka. Nogi wyposażać w odpowiednio wyprofilowany uchwyt umożliwiający połączenie z belką podblatową za pomocą śrub imbusowych M6.

Konstrukcja złącza nogi i belki zaprojektowana tak, aby umożliwić wielokrotny montaż oraz demontaż poszczególnych elementów bez utraty stabilności. Nogi wykonać z profilu o przekroju min. 4x4 cm. Nogi wyposażać w odpowiednio wyprofilowany kątownik umożliwiający połączenie z blatem.

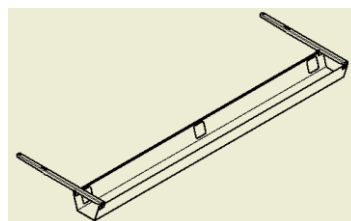
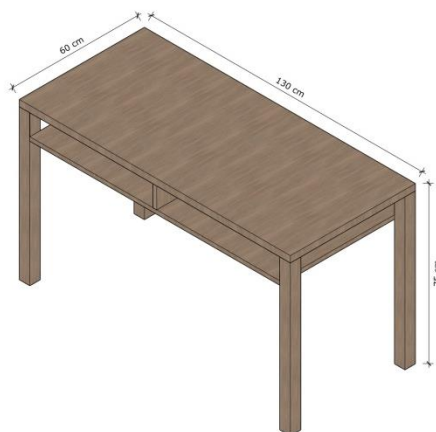
Nogi muszą posiadać stopki poziomujące z regulacją w zakresie min 10mm.

Blat biurka wyposażony w przelotkę do kabli z tulejami ochronnymi.

Biurko należy wyposażać w kanał kablowy

Poziomy kanał kablowy, wykonany z profilowanej blachy stalowej o gr. min 1mm lakierowanej proszkowo. Poziomy kanał kablowy powinien umożliwiać swobodne wprowadzenie standardowej listwy zasilającej. Kanał kablowy wyposażony w elementy dostosowane do łatwego montażu do belki pod blatem biurka. Połączenie bez konieczności przykręcania.

RYSunEK POGLĄDOWY :



2.4. SZAFKA NADŁÓŻKOWA „DŁUGA” (symbol na rysunkach - 4)**lokalizacja: pokoje jedno i dwuosobowe****ilość łączna: 77szt****charakterystyka:**

Szafka-regał nadłóżkowy wisząca

wymiary: 204x42x60h [cm] +/-2%

Jedna część szafki zamykana drzwiczkami jednoskrzydłowymi, druga część zamykana drzwiczkami dwuskrzydłowymi, pomiędzy nimi - otwarte półki.

Szafka wykonana z płyt meblowych laminowanych - wieniec dolny, górny

- gr. 18 mm, ścianki boczne i fronty gr. min.18mm, półki 18mm, fronty – 18mm

Obudowa – trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Półki w częściach zamykanych i otwartej w łącznej ilości szt. 3 połączone z konstrukcją w sposób trwały. Plecy szafki z płyty HDF gr. min.3mm laminowanej wg kolorystyki, zamocowane j/w.

W drzwiczkach szafki należy zastosować zawiasy puszkowe oraz uchwyty meblowe – aluminium w kolorze satyna.

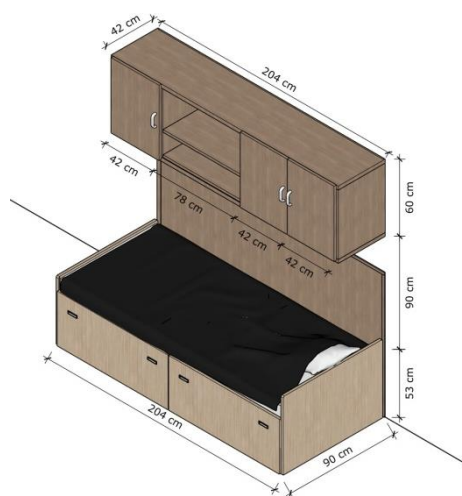
Drzwiczki szafki zamykane na patentowy zamek meblowy.

Szafkę należy zawieszać na stalowej listwie meblowej - za pomocą systemowej listwy poziomującej.

Należy zastosować specjalistyczny system kotwiący do ścian wewnętrznych warstwowych z płyt GK na stelażu stalowym, zapewniający bezpieczeństwo użytkowania przy założeniu maksymalnych obciążeń mebla.

Uwaga

Z uwagi na rozmiar i lokalizację (nad łóżkiem) mebla, do montażu należy zastosować takie techniki, które zapewnią bezpieczeństwo przyszłym użytkownikom. Część szafek wieszana będzie na ścianie G-K składającej się ze stelażu 75 mm obustronnie obłożonej dwoma warstwami płyty GK.

RYSUNKI POGLĄDOWE:

2.5. SZAFKA NADŁÓŻKOWA KRÓTKA (symbol na rysunkach – 5a)
lokalizacja: pokoje jedno i dwuosobowe
ilość łączna: 100 szt.

charakterystyka:

Szafka-regał nadłóżkowy wisząca
wymiary: 160x42x60h [cm] +/-2%

Dwie skrajne części szafki zamykane drzwiczkami jednoskrzydłowymi, pomiędzy nimi - otwarte półki.

Szafka wykonana z płyt meblowych laminowanych - wieniec dolny, górny
- gr. 18mm, ścianki boczne i fronty gr. min.18mm, półki 18mm, fronty – 18mm

Obudowa – trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Półki w częściach zamykanych i otwartej w łącznej ilości szt. 3 połączone z konstrukcją w sposób trwały. Plecy szafki z płyty HDF gr. min. 3mm laminowanej wg kolorystyki, zamocowane j/w.

W drzwiczkach szafki należy zastosować zawiasy puszkowe oraz uchwyty meblowe – aluminium w kolorze satyna.

Drzwiczki szafki zamykane na patentowy zamek meblowy.

Szafkę należy zawieszać na stalowej listwie meblowej - za pomocą systemowej listwy poziomującej.

Należy zastosować specjalistyczny system kotwiący do ścian wewnętrznych warstwowych z płyt GK na stelażu stalowym, zapewniający bezpieczeństwo użytkowania przy założeniu maksymalnych obciążeń mebla.

Uwaga

Z uwagi na rozmiar i lokalizację (nad łóżkiem) mebla, do montażu należy zastosować takie techniki, które zapewnią bezpieczeństwo przyszłym użytkownikom. Część szafek wieszana będzie na ścianie G-K składającej się ze stelażu 75 mm obustronnie obłożonej dwoma warstwami płyty GK.

RYSUNEK POGLĄDOWY:



2.6. SZAFKA NADŁÓŻKOWA KRÓTKA (symbol na rysunkach – 5b)**lokalizacja: pokoje modułu niepełnosprawnych (1 piętro)****ilość łączna: 2szt****charakterystyka:**

Szafka-regał nadłóżkowy wisząca

wymiary: 160x42x60h [cm] +/-2%

Dwie skrajne części szafki zamykane drzwiczkami jednoskrzydłowymi, pomiędzy nimi - otwarte półki.

Szafka wykonana z płyt meblowych laminowanych - wieniec dolny, górny

- gr. 18 mm, ścianki boczne i fronty gr. min.18mm, półki 18mm, fronty – 18mm.

Obudowa – trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Półki w częściach zamykanych i otwartej w łącznej ilości szt. 3 połączone z konstrukcją w sposób trwały. Plecy szafki z płyty HDF gr. min.3mm laminowanej wg kolorystyki, zamocowane j/w.

W drzwiczkach szafki należy zastosować zawiasy puszkowe oraz uchwyty meblowe – aluminium w kolorze satyna.

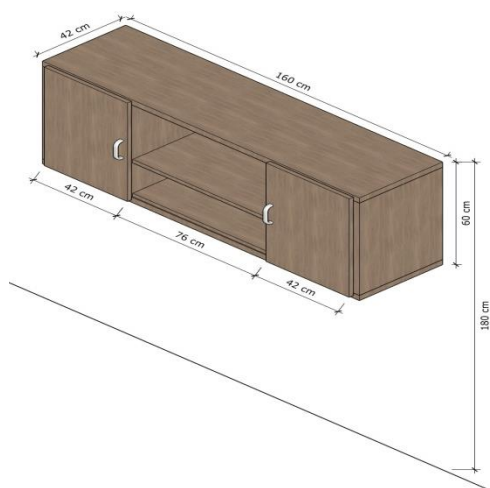
Drzwiczki szafki zamykane na patentowy zamek meblowy.

Szafkę należy zawieszać na stalowej listwie meblowej - za pomocą systemowej listwy poziomującej.

Należy zastosować specjalistyczny system kotwiący do ścian wewnętrznych warstwowych z płyt GK na stelażu stalowym, zapewniający bezpieczeństwo użytkowania przy założeniu maksymalnych obciążeń mebla.

Uwaga

Z uwagi na rozmiar mebla, do montażu należy zastosować takie techniki, które zapewnią bezpieczeństwo przyszłym użytkownikom. Szafka wieszana będzie na ścianie G-K składającej się ze stelażu 75 mm obustronnie obłożonej dwoma warstwami płyty GK.

RYSUNEK POGLĄDOWY:

2.7. SZAFKA UBRANIOWA (symbol na rysunkach- 6)**lokalizacja: pokoje jedno i dwuosobowe****ilość łączna: 179szt****charakterystyka:****Szafka ubraniowa - dwudzielna, z drzwiami przesuwными****wymiary: 90x60x255h (do sufitu) [cm] +/-2%**

System profili stalowych - ramy stalowe do drzwi przesuwanych jakości potwierdzonej 5 letnią gwarancją producenta. Profile do drzwi przesuwanych wykonywane z taśmy stalowej przeciąganej przez układ walcarek nadający ostateczny kształt. Ramki zabezpieczane przed korozją poprzez cynkowanie i lakierowanie.

Wózki dolne łożyskowane z zabezpieczeniem przed wypadnięciem z toru, montowane od wewnętrznej strony drzwi i skręcane z ramiakami pionowymi i poziomymi dolnymi. Wózki górne posiadają silikonowe kółka rozpieraka w celu wyciszenia odgłosu przesuwanych drzwi. Elementy jezdne z trwałych materiałów z zastosowaniem samosmarujących się łożysk (min. 5 lat gwarancji na system jezdny), każdy wózek wyposażony w regulator wysokości. Zabudowy wykonane z zastosowaniem dodatkowych pasków buforowych i uszczelniających oraz domykaczy, które wyhamowują i łagodnie domykają drzwi w skrajne położenie.

Korpus szafy wykonany z płyt meblowych obustronnie laminowanych - wieńiec dolny, górny oraz półka pod wieńcem górnym połączone z konstrukcją w sposób trwały - gr. min. 18 mm, ścianki boczne, półki gr.18mm.

Obudowa – trójwarstwowa płyta meblowa wiórowa laminowana obustronnie w okleinie drewnopodobnej, kolor dąb naturalny lub kolor zbliżony, z powierzchnią o właściwościach antybakteryjnych.

Dno – pełna podłoga szafy stawiana i poziomowana na nóżkach regulacyjnych, osłonięta cokołem.

Półka pod wieńcem połączona z konstrukcją w sposób trwały, pozostałe regulowane na wysokość.

Plecy szafy z płyty HDF gr. min.3mm laminowanej, zamocowane j/w.

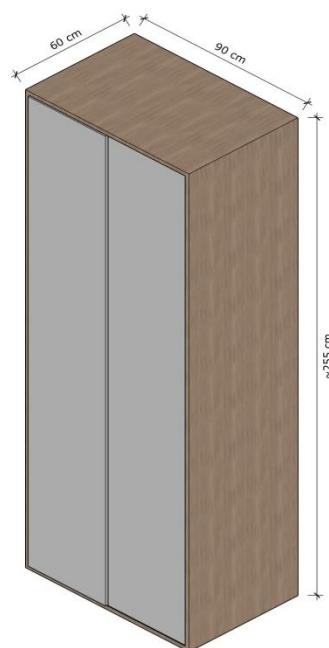
Plecy wzmocnione listwą np. z płyty meblowej - stężającą boki szafy.

Drażek na ubrania wiszące stalowy chromowany.

Podział wewnętrzny zabudowy – wg rysunków poglądowych.

Szafa podzielona na dwie równe części. W jednej znajdują się dwie szuflady i pięć półek. W drugiej dwa drążki na ubrania, w górnej części półka. Półki, szuflady w kolorze obudowy. Drzwi frontowe szafy oklejone lustrem.

RYSUNKI POGLĄDOWE:



2.8. KRZESŁO OBROTOWE (symbol na rysunkach – 7) bez podłokietników
lokalizacja: pokoje jedno i dwuosobowe
ilość łączna: 179 szt.

charakterystyka:

Krzesło obrotowe na kółkach

wymiary: szer. ~70 cm, gł. ~70 - 75cm, wys.~100cm.+/-2%

DANE TECHNICZNE:

- Podstawa pięcioramienna, wykonana z poliamidu, czarna
- Samohamowne miękkie kółka jezdne min. fi 60 mm do powierzchni twardych (WYKŁADZINA PCV)
- Amortyzator gazowy zapewniający płynną regulację wysokości siedziska
- Nowoczesny mechanizm SYNCHRO umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu. Mechanizm wyposażony w system ANTI SHOCK zapobiegający uderzeniu oparcia w plecy siedzącego po zwolnieniu blokady mechanizmu.
- Siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokości w zakresie 60mm
- Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko krzesła z maskownicą z tworzywa w kolorze czarnym, wyściełane trudnopalną pianką PU
- Pianki krzesła wykonane w technologii pianek trudnopalnych. Załączyć oświadczenie producenta o możliwości wykonania krzesła z pianek trudnopalnych dla przedmiotowego postępowania wraz z świadectwem z badań potwierdzających klasę trudnopalności pianek
- Oparcie krzesła wykonane jako rama z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym na której rozciągnięta jest transparentna siatka w kolorze czarnym, zapewniająca maksymalny komfort poprzez możliwość dopasowania do pleców użytkownika, swobodną cyrkulację powietrza, wyraźnie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa.
- Krzesło tapicerowane tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min. 320 g/m² z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (EN ISO 105-X12) oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność na przesunięcie w szwie - 3 mm, kat A (PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płamienie wodą 4 (BS EN ISO 105 E01).
- Wymagany protokół oceny ergonomicznej w zakresie zgodności z PN EN 1335-1 oraz rozporządzeniem MPiPS z dnia 1.12.1998 (DZ.U. Nr 148, poz. 973)
- Wymagany certyfikat zgodność produktu z normą EN 1335-1:2002, 1335-2:2019 (bezpieczeństwo i ochrona zdrowia) wystawiony przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń
- Krzesło produkowane w oparciu o zintegrowany system zarządzania określony w normach ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 (bezpieczeństwo i higiena pracy) potwierdzone dołączonymi certyfikatami wystawionymi przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzesła, do wglądu dla Zamawiającego.

RYSUNEK

POGLĄDOWY :

