

Specyfikacja mebli i wyposażenia dla 3 piętra

1. Stanowisko dwuosobowe typu „bench” – liczba zamawiana: 61 szt.

Wymiary:

Szerokość - 140 cm

Głębokość - 160 cm

Wysokość - 72,4 cm

Stanowisko podwójne z dwoma przylegającymi blatami przedzielonymi tapicerowaną w całości ścianką między biurkową.

Blat - blat wykonany z płyty o grubości 25mm wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą PN EN 14322 lub równoważnym europejskim odpowiednikiem tej normy wystawionym. Nie dopuszcza się grubszych blatów ze względów estetycznych oraz cieńszych blatów ze względów niższej stabilności.

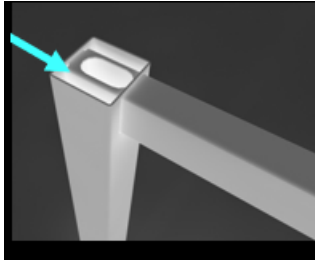
Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką typu Safe specjalne tworzywo sztuczne o grubości co najmniej 2mm i promieniu maksymalnym $r=3\text{mm}$. Spód blatu (lewa strona) w tym samym kolorze, co góra blatu (prawa strona), nie dopuszcza się blatu w dwóch kolorach od góry i od dołu

W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub, co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż bez ryzyka uszkodzenia blatu (nie dopuszcza się montażu blatu na wkręty).

Stelaż - stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej składający się z zespawanych ze sobą elementów nóg stanowiących bok biurka i skręconych z dwoma wspornikami podblatowymi. Nie dopuszcza się stelaży ramowych.

Wymagana szczelina między blatami po rozsunięciu blatów to 230-240mm. Ze względów optymalnej ergonomii nie dopuszcza się innej szczeliny niż ww. W każdym blacie 1400x800mm są 2 przepusty kablowe - ergonomiczne wycięcia typu Scallop (połowa elipsy) tworzące prześwit dla kabli wychodzących z kanału kablowego do monitora/laptopa. W przekroju kanał kablowy tworzy ze spodem blatu formę trapezu, nie dopuszcza się prostokątnych form kanału w przekroju z uwagi na wymaganą wysoką ergonomię użytkownika

Wymagane wymiary kanału kablowego (w celu optymalnej funkcjonalności użytkownika): wysokość rynny 60-70mm, rynna uchylna, dolna krawędź kanału w przekroju 17-18 cm, górna krawędź w przekroju 20-21cm, długość kanału: 1190-1200mm. Połączenie blatu ze stelażem tzw. flying effect lub równoważna technologia. Blat podniesiony ponad stelaż a przestrzeń pomiędzy blatem a stelażem wynosi 12-14 mm wysokości oraz była równa długości nogi stelaża i równa krótszej krawędzi blatu (najbardziej optymalna wysokość podniesienia blatu, nie dopuszcza się innych wymiarów z uwagi na zbyt małą stabilność blatu przy wyższej szczelinie oraz zbyt małe walory estetyczne przy niższej szczelinie). Z uwagi na wymaganą wysoką estetykę, wymaga się aby profil łączący nogi był spawany wewnątrz nogi – przykładowy rysunek rozwiązania poniżej



Stała wysokość 740 mm ze stopkami poziomującymi z tworzywa sztucznego +10 mm.

Kolumna nogi wykonana z profilu 58x29mm. 58mm to wymiar równoległy do krawędzi 1400mm blatu, a 29mm to wymiar równoległy do wymiaru blatu 800mm.

Dwie kolumny nogi połączone za pomocą profilu 58x29mm

Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami pod blatowymi wykonanymi z profilu 48x24mm. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału. Nie dopuszcza się kleju poliuretanowego ani oklejania mechanicznego bez doklejki laserowej.

Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1.

Łączenie belek pod blatowych z profilami łączącymi nogi musi odbywać się poprzez nałożenie na siebie profili. Nie dopuszcza się widocznych z zewnątrz połączeń innych niż wyżej opisane, z uwagi na znacznie niższe walory estetyczne.

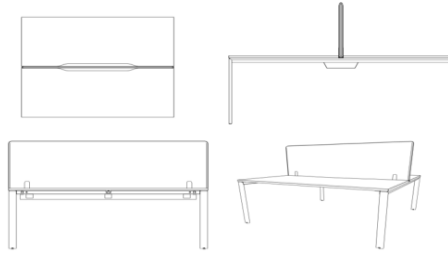
Cała konstrukcja biurka malowana proszkowo ekologiczną farbą proszkową posiadającą atest higieniczny Polskiego Zakładu Higieny, kolor czarny.

Stelaż cięty metodą laserową (brak widocznych spawów), wymagane potwierdzenie – dokument producenta o możliwości wykonania stelaży metodą cięcia laserowego).

Biurko musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: ISO

9001, ISO 4892-1, PN EN 14322, PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2019, PN-EN 1730:2013, PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2+A1:2019-08





2. Stanowisko dwuosobowe typu „bench” – liczba zamawiana: 4 szt.

Wymiary:

Szerokość - 160 cm

Głębokość - 140 cm

Wysokość - 72,4 cm

Stanowisko podwójne z dwoma przylegającymi blatami przedzielonymi tapicerowaną w całości ścianką między biurkową.

Blat - blat wykonany z płyty o grubości 25mm wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą PN EN 14322 lub równoważnym europejskim odpowiednikiem tej normy wystawionym. Nie dopuszcza się grubszych blatów ze względów estetycznych oraz cieńszych blatów ze względów niższej stabilności.

Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką typu Safe specjalne tworzywo sztuczne o grubości co najmniej 2mm i promieniu maksymalnym $r=3\text{mm}$. Spód blatu (lewa strona) w tym samym kolorze, co góra blatu (prawa strona), nie dopuszcza się blatu w dwóch kolorach od góry i od dołu

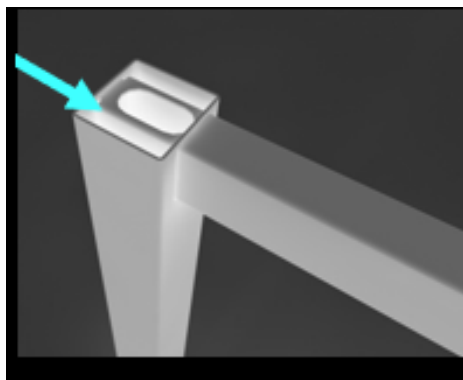
W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub, co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż bez ryzyka uszkodzenia blatu (nie dopuszcza się montażu blatu na wkręty).

Stelaż - stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej składający się z zespawanych ze sobą elementów nóg stanowiących bok biurka i skręconych z dwoma wspornikami podblatowymi. Nie dopuszcza się stelaży ramowych.

Wymagana szczelina między blatami po rozsunięciu blatów to 230-240mm. Ze względów optymalnej ergonomii nie dopuszcza się innej szczeliny niż ww. W każdym blacie 1600x800mm są 2 przepusty kablowe - ergonomiczne wycięcia typu Scallop (połowa elipsy) tworzące prześwit dla kabli wychodzących z kanału kablowego do monitora/laptopa. W przekroju kanał kablowy tworzy ze spodem blatu formę trapezu, nie dopuszcza się prostokątnych form kanału w przekroju z uwagi na wymaganą wysoką ergonomię użytkownika

Wymagane wymiary kanału kablowego (w celu optymalnej funkcjonalności użytkownika): wysokość rynny 60-70mm, rynna uchylna, dolna krawędź kanału w przekroju 17-18 cm, górna krawędź w przekroju 20-21cm, długość kanału: 1190-1200mm. Połączenie blatu ze stelażem tzw. flying effect lub równoważna technologia. Blat podniesiony ponad stelaż a przestrzeń pomiędzy blatem a stelażem wynosi 12-14 mm wysokości oraz była równa długości nogi stelaża i równa krótszej krawędzi blatu (najbardziej optymalna wysokość podniesienia blatu, nie dopuszcza się innych wymiarów z uwagi na zbyt małą stabilność blatu przy wyższej szczelinie oraz zbyt małe walory estetyczne przy niższej szczelinie). Z

uwagi na wymaganą wysoką estetykę, wymaga się aby profil łączący nogi był spawany wewnątrz nogi – przykładowy rysunek rozwiązania poniżej



Stoła wysokość 740 mm ze stopkami poziomującymi z tworzywa sztucznego +10 mm.

Kolumna nogi wykonana z profilu 58x29mm. 58mm to wymiar równoległy do krawędzi 1600mm blatu, a 29mm to wymiar równoległy do wymiaru blatu 800mm.

Dwie kolumny nogi połączone za pomocą profilu 58x29mm

Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami pod blatowymi wykonanymi z profilu 48x24mm. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału. Nie dopuszcza się kleju poliuretanowego ani oklejania mechanicznego bez doklejki laserowej.

Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1.

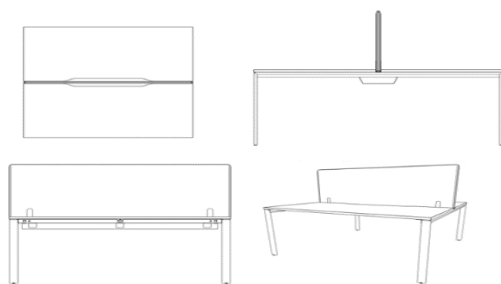
Łączenie belek pod blatowych z profilami łączącymi nogi musi odbywać się poprzez nałożenie na siebie profili. Nie dopuszcza się widocznych z zewnątrz połączeń innych niż wyżej opisane, z uwagi na znacznie niższe walory estetyczne.

Cała konstrukcja biurka malowana proszkowo ekologiczną farbą proszkową posiadającą atest higieniczny Polskiego Zakładu Higieny, kolor czarny.

Stelaż cięty metodą laserową (brak widocznych spawów), wymagane potwierdzenie – dokument producenta o możliwości wykonania stelaży metodą cięcia laserowego).

Biurko musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: ISO

9001, ISO 4892-1, PN EN 14322, PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2019, PN-EN 1730:2013, PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2+A1:2019-08



3. Stanowisko pojedyncze – liczba zamawiana: 1 szt.

Wymiary:

Szerokość - 140 cm

Głębokość - 80 cm

Wysokość - 72,4 cm

Blat - blat wykonany z płyty o grubości 25mm wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą PN EN 14322 lub równoważnym europejskim odpowiednikiem tej normy. Nie dopuszcza się grubszych blatów ze względów estetycznych oraz cieńszych blatów ze względów niższej stabilności.

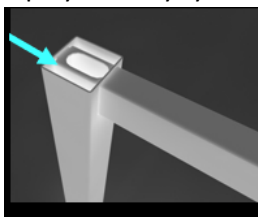
Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką typu Safe (specjalne tworzywo sztuczne o grubości co najmniej 2mm i promieniu maksymalnym $r=3\text{mm}$).

Wymaga się aby spód blatu (lewa strona) był w tym samym kolorze, co góra blatu (prawa strona), nie dopuszcza się blatu w dwóch kolorach od góry i od dołu. W każdym blacie 1400x800 wykonane są max 2 przepusty kablowe- ergonomiczne wycięcia typu Scallop (połowa elipsy) tworzące prześwit dla kabli wychodzących z kanału kablowego do monitora/laptopa. Nie dopuszcza się standardowych przelotek okrągłych, ze względów użytkowych i wizualnych. Wymagane wymiary kanału kablowego (w celu optymalnej funkcjonalności użytkownika): wysokość rynny 60-70mm, rynna uchylna, dolna krawędź kanału w przekroju 17-18cm, górna krawędź w przekroju 20-21cm, długość kanału: 1190-1200mm

W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe - blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub, co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż bez ryzyka uszkodzenia blatu (nie dopuszcza się montażu blatu na wkręty).

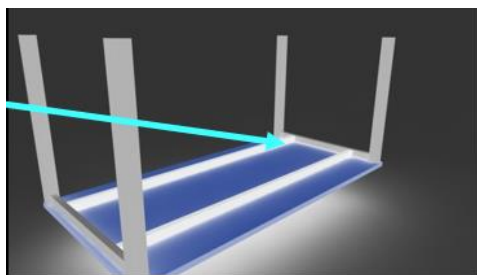
Stelaż - stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej składający się z zespawanych ze sobą elementów nóg stanowiących bok biurka i skręconych z dwoma wspornikami podblatowymi. Nie dopuszcza się stelaży ramowych. Połączenie blatu ze stelażem tzw. flying effect lub równoważna technologia – wymaga się aby blat był podniesiony ponad stelaż a przestrzeń pomiędzy blatem a stelażem wynosiła 12-14 mm wysokości oraz była równa długości nogi stelaża i równa krótszej krawędzi blatu (najbardziej optymalna wysokość podniesienia blatu, nie dopuszcza się innych wymiarów z uwagi na zbyt małą stabilność blatu przy wyższej szczelinie oraz zbyt małe walory estetyczne przy niższej szczelinie).

Z uwagi na wymaganą wysoką estetykę, wymaga się aby profil łączący nogi był spawany wewnątrz nogi – przykładowy rysunek rozwiązania poniżej



Stała wysokość 740 mm ze stopkami poziomującymi z tworzywa sztucznego +10 mm.

Biurko musi posiadać dwa trawersy pod biurkowe – widoczne poniżej na poglądowym rysunku, z czego jeden trawers typu Ergonomic, pozwalający na głębsze wsunięcie się pod blat biurka oraz ew. zamontowanie półki pod klawiaturę.



Kolumna nogi wykonana z profilu 58x29mm. Dwie kolumny nogi połączone za pomocą profilu 58x29mm. Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami podbłatowymi wykonanymi z profilu 48x24mm. Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termotopliwych. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału. Nie dopuszcza się kleju poliuretanowego ani oklejania mechanicznego bez doklejki laserowej. Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1.

W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub, co pozwala na wielokrotny montaż i demontaż bez ryzyka uszkodzenia blatu (nie dopuszcza się montażu blatu na wkręty).

Łączenie belek pod blatowych z profilami łączącymi nogi musi odbywać się poprzez nałożenie na siebie profili. Belki łączące posiadają specjalnie opracowane nacięcia, dzięki czemu profile po nałożeniu na siebie wczepiają się jedna w drugą. – dodatkowo zabezpieczone poprzez skręcenie niewidoczne dla użytkownika. Nie dopuszcza się widocznych z zewnątrz połączeń innych niż wyżej opisane, z uwagi na znacznie niższe walory estetyczne.

Cała konstrukcja biurka malowana proszkowo ekologiczną farbą proszkową posiadającą atest higieniczny Polskiego Zakładu Higieny, kolor czarny.

Stelaż cięty metodą laserową, brak widocznych spawów.

Panel metalowy frontowy – malowany proszkowo na kolor czarny, perforowany. Wymiary: 145x40 cm, grubość 1,6 cm.



Biuurko musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: ISO 9001, ISO 4892-1, PN EN 14322, PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2:2019, PN-EN 1730:2013, PN-EN 527-1:2011, PN-EN 527-2+A1:2019-08

4. Przegroda tapicerowana 140 – liczba zamawiana: 61 szt.

Wymiary:

Szerokość - 140 cm

Grubość - 2 cm

Wysokość - 36 cm

Wysokość przegrody ponad blatem - 37 cm

- Przegroda składa się z połączenia drewnopochodnej konstrukcji grubości 18-20 mm zawierającej wkład Acoustic w właściwościach akustycznych i połączony z płytą typu medium density fibreboard 6-7 mm po obu stronach.
- Przegroda musi mieć możliwość wpinania notatek w panel.
- Przegroda z zaokrąglonymi górnymi narożnikami.
- Elementy metalowe służące do mocowania przegrody, malowane proszkowo na kolor czarny
- Wymagane jest aby panel był stabilnie mocowany do spodu blatu, nie dopuszcza się montażu na blatowego panelu ani uchwytów widocznych z znad blatu czy stojąc obok biurka (ze względów wizualnych)



Przegroda tapicerowana tkaniną równoważną lub o wyższych parametrach:

- Skład- 80% wełna, 20% poliamid;
- Gramatura - min. 350 g/m²;
- Trwałość - > 150.000 cykli Martindale'a;
- Światłotrwałość - 5 -7(skala 1-8;(EN-ISO 105-B02)
- Zapalność i odporność ogniowa - wg normy BS EN 1021-1 & 2 (w połączeniu ze standardowym poliuretanem 20 - 30 kg/m³);
- Klasa 3;
- Kolor szary .

5. Przegroda tapicerowana 160 – liczba zamawiana: 4 szt.

Wymiary:

Szerokość - 160 cm

Grubość - 2 cm

Wysokość - 36 cm

Wysokość przegrody ponad blatem - 37 cm



- Przegroda składa się z połączenia drewnopochodnej konstrukcji grubości 18-20 mm zawierającej wkład Acoustic w właściwościach akustycznych i połączony z płytą typu medium density fibreboard 6-7 mm po obu stronach.
- Przegroda musi mieć możliwość wpinania notatek w panel.
- Przegroda z zaokrąglonymi górnymi narożnikami.
- Elementy metalowe służące do mocowania przegrody malowane proszkowo na kolor czarny
- Wymagane jest aby panel był stabilnie mocowany do spodu blatu, nie dopuszcza się montażu na blatowego panelu ani uchwytów widocznych z zewnątrz blatu czy stojąc obok biurka (ze względu na wizualność)



Przegroda tapicerowana tkaniną równoważną lub o wyższych parametrach:

- Skład- 80% wełna, 20% poliamid;
- Gramatura - min. 350 g/m²;
- Trwałość - > 150.000 cykli Martindale'a;
- Światłotrwałość - 5 -7 (skala 1-8); (EN-ISO 105-B02)
- Zapalność i odporność ogniowa - wg normy BS EN 1021-1 & 2 (w połączeniu ze standardowym poliuretanem 20 - 30 kg/m³);
- Klasa 3;
- Kolor szary .

6. Ścianka działowa tapicerowana (zestaw)– liczba zamawiana:16 szt.

Wymiary:

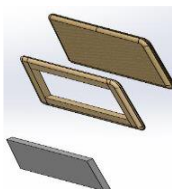
Szerokość całkowita - 240 cm

Szerokość 1 elementu - 80 cm

Grubość - 4 cm

Wysokość - 160 cm

Konstrukcja - Rama ścianek z litego drewna (certyfikowanego FSC) z płytą dźwiękochłonną z poliestru. Tkanina wraz z pianką o grubości 3 mm jest zszywana w formie kieszeni, którą naciąga się na ramę elementu. Narożniki zaokrąglone. Ścianka absorbuje dźwięk w pomieszczeniu. Wymagany certyfikat FSC.

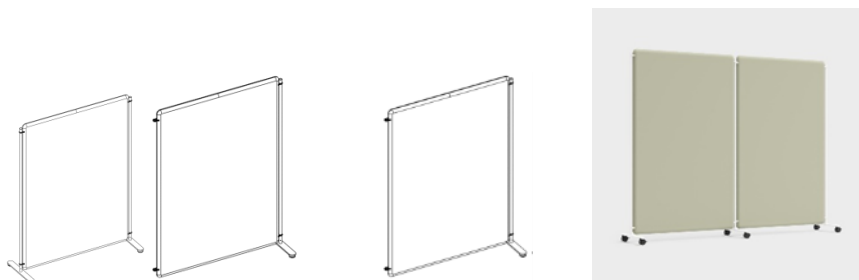


Rama nośna –stelaż z metalowych rurek \varnothing 2,5 cm posadowiony na metalowej stopie w kolorze czarnym (malowana proszkowo). Stopki \varnothing 50 mm i są wykonane z tworzywa sztucznego, regulowane poprzez ręczne przekręcenie do żądanej pozycji. Stopa jest przymocowana do stelaża za pomocą jednej śruby, do stopek dołączone są kółka.

Wymiar stopy: 365 x 60mm, h: 35mm



Zestaw składa się z 3 łączonych ze sobą elementów, jak na rysunku.



Ścianka tapicerowana tkaniną równoważną lub o wyższych parametrach:

- Skład- 80% wełna, 20% poliamid;
- Gramatura - min. 350 g/m²;
- Trwałość - > 150.000 cykli Martindale'a;
- Światłotrwałość - 5 -7(skala 1-8); (EN-ISO 105-B02)
- Zapalność i odporność ogniowa - wg normy BS EN 1021-1 & 2 (w połączeniu ze standardowym poliuretanem 20 - 30 kg/m³);
- Klasa 3; .

7. Ścianka działowa z tablicą suchościeralną – liczba zamawiana: 5 szt.

Wymiary:

Szerokość całkowita ścianki- 120 cm

Grubość - 4 cm

Wysokość - 160 cm

Rozmiar powierzchni tablicy suchościeralnej -120 cmx 160 cm

Konstrukcja – ścianka obustronnie zawierająca magnetyczną powierzchnię tablicy suchościeralnej. Narożniki zaokrąglone. Kolor – biały. Ścianka posiada nóżki z kółkami, kółka twarde wyposażone w hamulec, nóżki oraz kółka w kolorze czarnym.



8. Ścianka działowa akustyczna z tablicą suchościeralną – liczba zamawiana: 5 szt.

Wymiary:

Szerokość całkowita ścianki- 120 cm

Grubość - 4 cm

Wysokość - 160 cm

Rozmiar powierzchni tablicy suchościeralnej -120 cmx 160 cm

Konstrukcja – panel akustyczny wykonany ze szkła hartowanego z jednej strony i pokryty tkaniną z drugiej strony zawierający magnetyczną powierzchnię tablicy. Narożniki zaokrąglone. Ścianka absorbuje dźwięk w pomieszczeniu. Kolor szkła – biały, kolor tapicerki – szary. Panel posiada nóżki z kółkami, kółka twarde wyposażone w hamulec.

9. Szafa aktowa żaluzjowa – liczba zamawiana:46 szt.

Wymiary:

Szerokość - 82 cm

Głębokość - 44 cm

Wysokość - 120 cm

- Korpus wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości o grubości 18mm. Korpus w kolorze dąb amerykański.
- Wieniec dolny i górny nakładany o grubości 23-25mm w kolorze dąb amerykański.
- Ściana tylna szafy musi być wykonana z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu szafy, o grubości co najmniej 8 mm co umożliwi wykorzystanie szaf jako wolnostojące.
- Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Doklejka wieńców i frontu 2,0mm abs typu safe.

- Wymaga się aby warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantowała odporność na wysokie temperatury i wilgotność.
- Korpusy szaf fabrycznie sklejone/zmontowane i dostarczane w całości.
- Drzwi żaluzjowe czarne
- Tylne ścianki mocowane w nafrezowanych bokach i wieńcach szaf za pomocą złączy stabilizujących.
- W wieńcu dolnym z stopki z regulacją wysokości od wewnątrz w zakresie 15mm.
- Drzwi szafy zamykane na zamek z kluczem łamanym. Zamek musi być systemowym rozwiązaniem producenta mebli biurowych, który posiada certyfikat iso9001 co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza dla każdego pracownika, którym otworzy kolejno wszystkie swoje meble.
- Półki płytowe o grubości min. 23, max 25 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce.
- Uchwyt metalowy o rozstawie 128mm.
- Szafa postawiona na cokole (cokół frontowy + boczny) metalowym wys 65-75mm. Cokół malowany proszkowo na kolor czarny.
- Żaluzja z tworzywa sztucznego o profilu 8 mm biegnąca w prowadnicy wykonanych z tworzywa sztucznego.
- Kierunek otwierania żaluzji - ze strony lewej na prawą (nie dopuszcza się otwierania dwuskrzydłowego żaluzji ze środka na prawo i lewo – front stanowi jedna żaluzja zwijana podczas otwierania w kasetę znajdującą się wzdłuż korpusu i przy plecach szafy – niewidoczne z zewnątrz).
- Cokół malowany farbą ekologiczną posiadającą atest higieniczny PZH
- Uchwyty metalowe malowane farbą ekologiczną posiadającą atest higieniczny PZH



10. Szafa aktowa wysoka – liczba zamawiana: 21 szt.

Wymiary:

Szerokość - 82 cm

Głębokość - 44 cm

Wysokość - 194 cm

- Korpusy i drzwi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości o grubości 18mm. Korpus w kolorze dąb amerykański. Drzwi w kolorze czarnym.
- Dopuszczalna tolerancja wymiarowa zewnętrznych wymiarów gabarytowych +/-20mm
- Wieniec dolny i górny nakładany o grubości 23-25mm w kolorze dąb amerykański
- Doklejką wieńców i frontu 2,0mm abs typu safe.
- Ściana tylna szafy wówczas wykonana z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu szafy, o grubości co najmniej 8 mm.
- Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu $r=3\text{mm}$.
- Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej lub technologii o równoważnych parametrach wizualnych. Wymaga się aby warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantowała odporność na wysokie temperatury i wilgotność.
- Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych typu CLIP o kącie otwarcia min. 110° .
- Tylna ścianka mocowana w nafrezowanych bokach i wieńcach szaf za pomocą złączy stabilizujących.
- Drzwi szaf montowane na zawiasach typu puszkowego. Zawias wykonany w technice szybkiego montażu drzwi, umożliwiający wypięcie oraz szybkie wpięcie frontów, bez konieczności powtórnej jego regulacji.
- Drzwi szafy otwierane za pomocą uchwytów 2 – punktowych o rozstawie 128 mm,
- W wieńcu dolnym stopki z regulacją wysokości od wewnątrz w zakresie 15mm.
- Drzwi szafy zamykane na zamek z kluczem łamanym.
- Półki płytowe (ilość półek 4) o grubości min 23, max 25 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce.
- Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w system cichego domyku oraz listwę wykonaną z tworzywa sztucznego pcv grubości co najmniej 2, . Listwa pcv /abs musi przymocowana do każdego skrzydła drzwi
- Zamek wymagany: baskwilowy. Nie dopuszcza się zamków jednopunktowych.
- Zamek musi być systemowym rozwiązaniem producenta mebli biurowych, który posiada certyfikat iso9001 co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza dla każdego pracownika, którym otworzy kolejno wszystkie swoje meble.
- Szafa postawiona na cokole (cokół frontowy + boczny) metalowym wys. 65-75mm. Cokół malowany proszkowo na kolor czarny.

- Cokół malowany farbą ekologiczną posiadającą atest higieniczny PZH
- Uchwyty metalowe malowane farbą ekologiczną posiadającą atest higieniczny PZH



11. Fotel obrotowy z wysokim oparciem – liczba zamawiana: 3 szt.

Wymiary:

Szerokość - 80 cm

Głębokość całkowita - 88 cm

Wysokość całkowita - 106 cm

Głębokość siedziska - 48 cm

Wysokość siedziska - 40 cm

- Siedzisko i oparcie wykonane z płyty MDF. Tapicerowane, wyściełane formowanym poliestrem.
- Podłokietniki zintegrowane z siedziskiem, pokryte tapicerką.
- Rama modelowana wtryskowo ze stalowymi rurkami.
- Rama nośna – okrągły podnózek ze stali malowanej proszkowo (czarny) z mechanizmem obrotowym, automatycznie powracającym do pozycji neutralnej.
- Meble powinny być zgodne z normami: EN E16139:2013.



Tapicerka o parametrach:

- Skład- 75% wełna, 25% poliamid
- Gramatura - 335 g/m²
- Trwałość - > 50.000 cykli Martindale'a
- Światłotrwałość - ≥5 (skala 1-8)
- Palność - EN 1021-1 & 2 (w połączeniu ze standardowym poliuretanem 20 - 30 kg/m³)
- Certyfikat Oeko-Tex
- Klasa 3

12. Stolik do spotkań – liczba zamawiana: 12 szt.

Wymiary:

Średnica blatu - Ø 70 cm

Wysokość - 50 cm

- Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej na kolor czarny o grubości 22-23mm spełniającej normę E1. Laminat musi spełniać wymagania norm: EN 12720, EN 12721, EN12722, ISO 4211-4. Zabezpieczony doklejką w kolorze blatu wykonaną z tworzywa PP/ABS o gr. 2mm formowaną na gorąco. Powierzchnia blatów gładka brak wrażliwości na wilgoć, gorąco i zarysowania.
- Podstawa kolumnowa z rury o przekroju okrągłym, 70/80 mm, powlekana proszkowo w kolorze czarnym.
- Stopa 4- ramienna z zamaskowaną śrubą regulacyjną do poziomowania na nierównej powierzchni (0–10 mm).



13. Stolik do spotkań – liczba zamawiana: 12 szt.

Wymiary:

Długość blatu - 70 cm, boki nieregularne.

Wysokość - 50 cm

- Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej na kolor czarny o grubości 22-23mm spełniającej normę E1. Laminat musi spełniać wymagania norm: EN 12720, EN 12721, EN12722, ISO 4211-4. Zabezpieczony doklejką w kolorze blatu wykonaną z tworzywa PP/ABS o gr. 2mm formowaną na gorąco. Powierzchnia blatów gładka brak wrażliwości na wilgoć, gorąco i zarysowania. Kształt nieregularny
- Podstawa metalowa, powlekana proszkowo w kolorze czarnym.



14. Krzesło gościnne – liczba zamawiana: 18 szt.

Wymiary:

Wysokość całkowita: 90 cm

Wysokość siedziska: 45 cm

Szerokość: 45 cm

Głębokość: 43 cm

- tapicerowane siedzisko, oparcie i boki;
- oparcie i boki fotela zabudowane;
- boki fotela o zmiennej wysokości, która maleje w kierunku frontu fotela;
- podstawa 4-ro ramienna aluminiowa, malowana proszkowo ramiona łączą się w jedno przy połączeniu z siedziskiem;
- stelaż metalowy zalany pianką o gęstości 55 kg/m³,
- nogi krzesła zakończone stopkami tworzywowymi w kolorze czarnym;
- nogi 30 × 18 mm, grubość ścianki 1,5 mm; gięte CNC.
- siedzisko obrotowe - 360°.
- kolor siedziska do uzgodnienia z Zamawiającym



Tapicerka o parametrach równoważnych lub o wyższych parametrach:

- Skład- 95% wełna, 5% poliamid;
- Trwałość - 100.000 cykli Martindale'a;
- Światłotrwałość - ≥ 5 (skala 1-8);
- Klasa 3.

15. Krzesło konferencyjne obrotowe na kółkach – liczba zamawiana – 16 szt.

Wymiary:

Szerokość siedziska - 36,5 cm

Szerokość całkowita – 69 cm

Głębokość całkowita – 67 cm

Wysokość całkowita – 84 -96 cm

Wysokość siedziska – 38-50 cm

Wysokość oparcia – 50 cm

Krzesło obrotowe,

- Oparcie i siedzisko tapicerowane,
- Podłokietniki tapicerowane, zintegrowane z oparciem i siedziskiem,
- 5-ramienna podstawa na kółkach, materiał: aluminium polerowane, kolor chrom,
- Kółka przeznaczone do powierzchni miękkich,
- Możliwość regulacji wysokości,
- Kolor tapicerki do uzgodnienia z Zamawiającym.
- Tapicerka o parametrach:
 - Skład- 100% wełna;
 - Gramatura - 460 g/m²;
 - Trwałość - > 50.000 cykli Martindale'a;
 - Światłotrwałość - ≥ 5 (skala 1-8);

• Palność - EN 1021-1 & 2 (w połączeniu ze standardowym poliuretanem 20 - 30 kg/m





16. Stół szkoleniowy – liczba zamawiana: 6 szt.

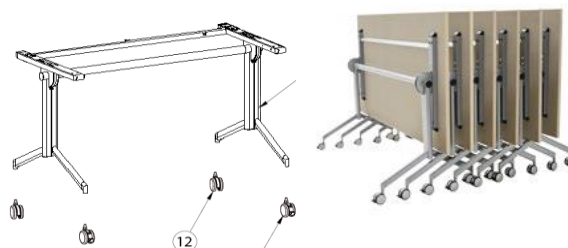
Wymiary:

Długość - 160 cm

Głębokość - 90 cm

Wysokość - 74 cm

- Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej na kolor uzgodniony z Zamawiającym o grubości min 25 mm spełniającej normę E1. Laminat musi spełniać wymagania norm: EN 12720, EN 12721, EN12722, ISO 4211-4. Zabezpieczony doklejką w kolorze blatu wykonaną z tworzywa PP/ABS o gr. 2mm formowaną na gorąco. Powierzchnia blatów gładka, brak wrażliwości na wilgoć, gorąco i zarysowania.
- Blaty wyposażone w mediaporty – lokalizacja umiejscowienia do uzgodnienia z zamawiającym.
- Mechanizm składania blatu – uchwyt umieszczony pod blatem przy przedniej krawędzi blatu. składanie poprzez nacisk na uchwyt . Błat składany do przodu.
- Stelaż malowany proszkowo na kolor czarny. Stalowe nogi. Stopy w kształcie litery A na czterech kółkach, z których dwa są blokowane. Stelaż spełnia normę EN12720:2009+A1:2013
- Stół spełnia normę EN 1729-1:2015



17. Stół do kuchni – liczba zamawiana: 3 szt.

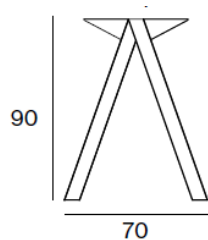
Wymiary:

Długość - 140 cm

Głębokość - 70 cm

Wysokość - 90 cm

- Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 25 mm spełniającej normę E1. Laminat w kolorze czarnym
- Stelaż malowany proszkowo na kolor czarny.
- Nogi w kształcie litery A (kąt ostry). Nogi łączone dwoma trawersami podbłatowymi.



18. Hoker – liczba zamawiana: 16 szt.

Wymiary:

Średnica siedziska - 28 cm

Głębokość całkowita - 37,5 cm

Wysokość całkowita – 77,5 cm

Wysokość minimalna siedziska - 65 cm

Szerokość rozpiętości nóg stelaża: 51 cm

- Podstawa wykonana w formie cyrkla – czteroramiennego stelaża drewnianego w przekroju stanowiący literę A. Elementem spinającym cztery nogi stelaża jest specjalny O-ring. Wszystkie elementy wykonane w kolorze czarnym.
- Siedzisko okrągłe wykonane z litego drewna malowane na kolor czarny.
- Regulacja wysokości poprzez wykręcenie śruby (mechanizm typu screw). Regulacja wysokości w zakresie 13 cm.
- Wymagany czteroramienny krzyżak w formie stożkowej (nie dopuszcza się płaskiej formy krzyżaka, wprost proporcjonalnie do wysokości krzyżaka kąt ostry ramion krzyżaka się zwiększa).
- Elementy stabilizujące formę krzesła: stal + tworzywo sztuczne.



19. Lokers – liczba zamawiana - 6 szt.

Wymiary:

Szerokość – 80 cm

Wysokość – 160 cm

Głębokość - 42 cm

- Korpus szafki wykonany z płyty melaminowanej o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem o gr 2 mm,
- Korpus posadowiony na płozie, płoza metalowa, malowana proszkowo, wysokość płozy – 16 cm, szerokość płozy dostosowana do szerokości szafek
- Drzwi szafek wykonane z płyty melaminowanej o gr. 18 mm, oklejone obrzeżem o gr. 2 mm,
- Kąt otwarcia drzwi 110°, system cichego domytku,
- Szafki wyposażone w zamki 1-punktowe, do kompletu 2 pary kluczyków
- Kolor korpusu i drzwi w uzgodnieniu z Zamawiającym.



20. Lokers – liczba zamawiana 17 szt.

Wymiary:

Szerokość – 80 cm

Wysokość – 120 cm

Głębokość – 42 cm

- Korpus szafki wykonany z płyty melaminowanej o gr. 18 mm, oklejonej obrzeżem o gr 2 mm,
- Korpus posadowiony na płozie, płoza metalowa, malowana proszkowo, wysokość płozy – 16 cm, szerokość płozy dostosowana do szerokości szafek
- Drzwi szafek wykonane z płyty melaminowanej o gr. 18 mm, oklejone obrzeżem o gr. 2 mm,
- Kąt otwarcia drzwi 110°, system cichego domytku,
- Szafki wyposażone w zamki 1-punktowe, do kompletu 2 pary kluczyków

- Kolor korpusu i drzwi w uzgodnieniu z Zamawiającym.



21. Fotel – liczba zamawiana 2 szt.

Wymiary:

Głębokość całkowita - 73 cm

Wysokość całkowita - 83 cm

Głębokość siedziska - 54 cm

Wysokość siedziska - 41 cm

Wysokość oparcia 50 cm

Szerokość oparcia – 58 cm

- Siedzisko i oparcie tapicerowane, wyścielane formowanym poliestrem.
- Siedzisko ze sklejki.
- Podłokietniki zintegrowane z oparciem.
- Nogi o przekroju okrągłym.
- Meble powinny być zgodne z normami: EN E16139:2013.



22. Sofa 3-osobowa – ilość zamawiana -1 szt.

Wymiary:

Długość oparcia – 80 cm

Długość całkowita - 160 cm

Głębokość całkowita - 65 cm
Wysokość całkowita - 82 cm
Głębokość siedziska - 50 cm
Wysokość siedziska - 45 cm

- Oparcie siedzisko oraz podłokietniki tapicerowane ,
- Nóżki oraz stelaż metalowe, malowane proszkowo,
- Sofa nierozkładana.
- Meble powinny być zgodne z normami: EN E16139:2013.

Tapicerka o parametrach:

- Skład- 75%wełna, 25% poliamid,
- Gramatura - 500 g/m²;
- Trwałość - > 50.000 cykli Martindale'a;
- Światłotrwałość - ≥5 (skala 1-8);
- Palność - EN 1021-1 & 2 (w połączeniu ze standardowym poliuretanem 20 - 30 kg/m³);
- Klasa 4
- Kolor w uzgodnieniu z Zamawiającym.



23. Szafa aktowa metalowa – liczba zamawiana 6 szt.

Wymiary:

Szerokość - 90 cm
Głębokość - 40 cm
Wysokość - 195 cm
Waga – 45 kg

- nośność półki – do 50 kg,

- Ilość półek – 5 szt. przy symetrycznym układzie dostosowane wysokością do przechowywania na każdej półce segregatorów,
- typ drzwi – skrzydłowe,
- konstrukcja spawana,
- materiał: blacha stalowa o gr min. 0,6 mm,
- możliwość regulacji półek co 25 mm,
- drzwi skrzydłowe z zawiasami wewnętrznymi wyposażone w mechanizm dźwigniowy i zamknięcie z cylindrycznym zamkiem z dwoma kluczami,
- drzwi wyposażone w zamek z 3 punktowym ryglowaniem,
- powierzchnia malowana proszkowo,
- kolor korpusu – **czarny**.



24. Piłkarzyki

Wymiary:

Wymiary stołu:

Długość- 140 cm

szerokość - 68 cm

wysokość - 84 cm

Wymiary pola gry: 120,5 cm x 65 cm

Grubość pola gry: 5mm

Wymiar licznika: dł.: 16,5 cm, wys.: 2,8 cm, licznik manualny-przesuwany

Wymiar bramki: szer.: 17,5 cm, wys.: 9,5 cm

Wysokość band wewnętrzna: na środku: 10,5 cm, na rogach: 9,7 cm

Wysokość band zewnętrzna: 19 cm

Wysokość figurki piłkarza: 10,5 cm

- Nogi w kształcie "L", wymiar na dole: 6,5cm x 6,5 cm
- Uchwyt prowadnic wykonany z tworzywa sztucznego o dł: 10 cm
- Prowadnice- galwanizowane i chromowane drążone, stalowe
- Szerokość piłkarzyków po wysunięciu obustronnie prowadnic: 156 cm
- Materiał: płyta MDF pokryty laminatem
- Dolne stopki poziomujące: 4 szt., zakres regulacji: 1 cm
- Otwory do wrzucania piłek po obu stronach boiska: 2 szt.
- Piłeczki do gry: 36 mm, 3 szt.



Zamawiający informuje, iż wszystkie zdjęcia/rysunki zamieszczone w Specyfikacji mebli i wyposażenia dla piętra 3 mają charakter poglądowy.

