

## Część I – Dostawa i montaż mebli biurowych.

**Meble biurowe.****OPIS PRZEDMIOTU PROJEKTU**

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych do określonego w opisie przedmiotu zamówienia. Jednak oferta równoważna musi spełniać wymagania techniczne, eksploatacyjne i jakościowe ujęte w niniejszym opracowaniu. Zaproponowany asortyment nie może odbiegać jakością, standardem, parametrami technicznymi od założonych przez Zamawiającego. W przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca wskaże różnice, które jednoznacznie zostaną opisane w kartach katalogowych zaoferowanych produktów wraz z podaniem nazwy handlowej i nazwy producenta. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe i seryjnie produkowane. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach pod względem jakościowym i formalnym, a parametry techniczne elementów są jednorodne, powtarzalne i zunifikowane co najmniej w ramach danego systemu, tym samym pozwalające w przyszłości na domówienia i rozbudowę z zachowaniem jednorodnego stylistycznie i jakościowo standardu którego oczekuje Zamawiający.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył wraz z ofertą karty katalogowe na krzesła, fotele, sprzęt AGD oraz:

- Atesty higieniczne ( w języku polskim) dla płyty wiórowej laminowanej, HDF i postforming, taśmy obrzeżowej PCV i kleju do klejenia obrzeża, farby;
- Atesty / wyniki badań trudnopalności dla obicia, z którego będą wykonane krzesła i fotele;
- Atesty potwierdzające odporność elementów na ścieranie, na środki chemiczne, na detergenty.

**Na etapie realizacji Wykonawca zobowiązany jest do pobrania wymiarów z natury.**

**Wykonawca dodatkowo, w zakresie dotyczącym biurowych zabudów kuchennych zobowiązany jest dostarczyć co najmniej oświadczenie iż produkowane przez Wykonawcę meble do biurowych aneksów kuchennych spełniają wymogi i normy zawarte w dokumencie „PN-EN 1116:2018-04 Meble kuchenne - Skoordynowane wymiary mebli kuchennych i urządzeń kuchennych”**

## OPIS PROJEKTOWANYCH MEBLI

Producent mebli musi posiadać ważny certyfikat systemu zarządzania zgodny z wymaganiami norm ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 w zakresie: projektowanie, produkcja i sprzedaż mebli biurowych. Dodatkowo producent powinien posiadać atesty na ścieralność płyty wydany przez Instytut Technologii Drewna, Atest higieniczny na obrzeże i klej użyty do klejenia obrzeża. Meble powinny spełniać także podstawowe wymagania, poświadczone certyfikatem, określone w normach 14073-2:2006; EN 14073-2:2004; PN-EN 527-2:2004; EN 527-2:2002; PN-EN 527-1:2011, EN 527-2:2011; PN-EN 14074:2006; EN 14074:2004 oraz PN-EN 14072:2006 w celu potwierdzenia iż meble spełniają wymagania związane z bezpieczeństwem użytkowania, ergonomią i wymiarami.

**OZNACZENIE:** XX.XXXX gdzie:

XX. – numer kolejny w specyfikacji ilościowo asortymentowej/formularzu cenowym – zał. nr 3 SWZ;

XXXX – kod mebla w kolejny w specyfikacji ilościowo asortymentowej/formularzu cenowym – zał. nr 3 SWZ;

## BIURKA I DOSTAWKI

Biurka i dostawki ze względu na zróżnicowanie wymiarowe oraz stylistyczne zostały usystematyzowane i podzielone na biurka na nogach metalowych oraz płytowych.

**Biurka na nogach metalowych podzielone są na:**

biurka i dostawki z nogami metalowymi prostokątnymi;  
biurka z nogami metalowymi okrągłymi;  
biurka z nogami metalowymi trójkątnymi;

### **Biurka z nogami metalowymi prostokątnymi. Biurka proste. Biurka Kątowe. Dostawki.**

Blaty wszystkich biurek prostych z nogami prostokątnymi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 18mm. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - musi posiadać atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS 2mm a klej użyty do klejenia obrzeży blatów biurek z mało widoczną spoiną klejową, dużą odpornością na działanie wody, pary wodnej i temperatury oraz dużą wytrzymałością na odrywanie. Blaty wszystkich biurek prostych z nogami prostokątnymi przykręcane do stelaża za pomocą śrub metrycznych w gniazda stalowe zainstalowane w blacie umożliwiając w razie konieczności montaż i demontaż elementów bez ich uszkodzenia.

Konstrukcja nośna biurka składa się z 2 kpl. nóg oraz 2 trawersów poprzecznych synchronizujących.

Nogi biurka w kształcie odwróconej litery „U” wykonane z blachy o grubości min. 1,5 mm, spawane z trzech profili 70x30mm o przekroju prostokąta i jak najmniejszym promieniu gięcia np. 2mm. Dolna część nóg zakończona nabijanymi, tworzywowymi stopkami poziomującymi o zakresie poziomowania 15mm.

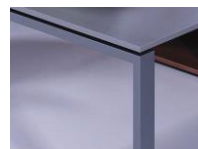
*Element biurka – noga prostokątna*



*Detal konstrukcji nośnej*



*Dystans między blatem a stelażem*



Nogi biurka prostego z nogami prostokątnymi powinny być połączone minimum dwoma synchronizującymi trawersami poprzecznymi wykonanymi z profilu o przekroju prostokąta, o wymiarach min. 25x40 mm z blachy o grubości od 2 do 2.5 mm zależnie od długości, w celu zapewnienia optymalnej sztywności.

Trawersy skręcane z nogami za pośrednictwem śrub z gwintem metrycznym. Konstrukcja trawersów musi zapewnić dystans co najmniej 10mm między blatem biurka, a stelażem. Synchronizujące trawersy poprzeczne wyposażone fabrycznie w min 4 otwory montażowe służące do instalacji osłon czołowych i ewentualnie ścianek nadbiurkowych. Dodatkowo biurko powinno być przystosowane do prowadzenia okablowania w kanałach poziomym i pionowym oraz montażu przelotek i powerportów, a także do zamontowania dolnych blend różnego rodzaju oraz przegród nad biurkowych: płytowych, tapicerowanych i akustycznych. Przelotki na kable wykonane z tworzywa sztucznego, o wymiarze 87mm x 87mm, z trzech elementów bazy oraz dwóch elementów na-błatowych tworzących kołnierz przelotki. Światło na kable o wymiarach co najmniej 57mm.

Kolorystyka mebla:

Stelaż: BAZALTOWY SZARY (np. Pantone: 5457U).

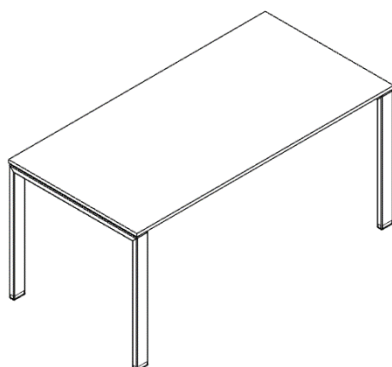
Fronty: DĄB ORZECHOWY



*Basaltowy Szary*



*Dąb Orzechowy*



*Widok poglądowy biurka z nogami metalowymi prostokątnymi*

## **BIURKA PROSTE**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**01. BP-B1** szerokość 1600 x głębokość 800 x wysokość 750 mm - **44 szt.**

**02. BP-B2** szerokość 1800 x głębokość 800 x wysokość 750 mm - **4 szt.**

**03. BP-B3** szerokość 1600 x głębokość 600 x wysokość 750 mm - **4 szt.**

**05. BP-B5** szerokość 1400 x głębokość 800 x wysokość 750 mm - **4 szt.**

**06. BP-B6** szerokość 1400 x głębokość 700 x wysokość 750 mm - **4 szt.**

**08. BP-B8** szerokość 2000 x głębokość 800 x wysokość 750 mm - **1 szt.**

## **BIURKA PROSTE Z WYCIECIEM ŁUKOWYM Z NOGAMI PROSTOKĄTNYMI KAŻDE POSIADA 2 PRZELOTKI KWADRATOWE**

Zamawiający wymaga aby przy Biurkach z wycięciem łukowym z nogami prostokątnymi były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Biurkach Prostyh

Promień krzywizny łuków do uzgodnienia z Zamawiającym.

**04. BP-B1 ŁUK** szerokość 1400 x głębokość 800 x wysokość 750 mm - **3 szt.**

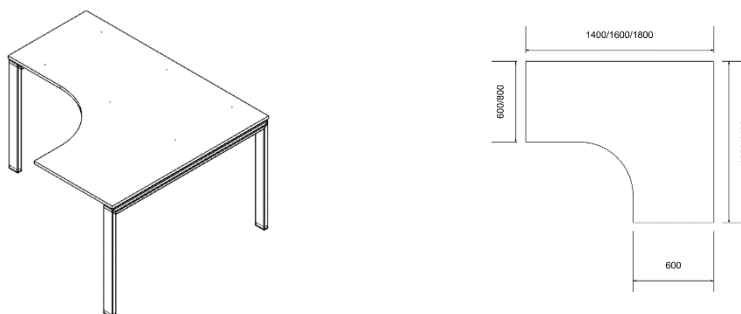
**07. BP-B2 ŁUK** szerokość 1600 x głębokość 800 x wysokość 750 mm - **2 szt.**



*Widok poglądowy biurka z wycięciem z nogami metalowymi prostokątnymi*

## **BIURKA KĄTOWE Z NOGAMI PROSTOKĄTNYMI KAŻDE POSIADA 2 PRZELOTKI KWADRATOWE;**

Zamawiający wymaga aby przy Biurkach Kątowych z nogami prostokątnymi były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Biurkach Prostych



- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**09. BK-B14** szerokość 1400 x głębokość 1200/600 x wysokość 750 mm - **4 szt.**

**10. BK- B15** szerokość 1400 x głębokość 1400/600 x wysokość 750 mm - **1 szt.**

**11. BK- B16** szerokość 1600 x głębokość 1200/800 x wysokość 750 mm - **10 szt.**

**12. BK- B18** szerokość 1800 x głębokość 1200/800 x wysokość 750 mm - **3 szt.**

Błat biurka kąтового w kształcie litery „L” – 4 krawędzie proste, jedna krawędź krzywoliniowa wyrażona promieniem minimum 395mm. Krawędzie blatu muszą być oklejone obrzeżem ABS 2mm.

## **DOSTAWKI Z NOGAMI PROSTOKĄTNYMI**

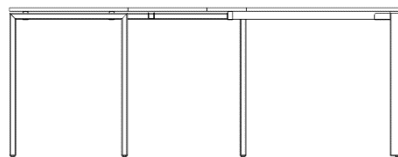
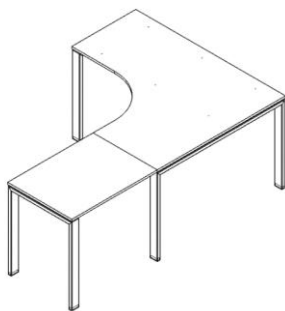
Zamawiający wymaga aby przy Dostawkach z nogami prostokątnymi były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Biurkach Prostych;

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**13. DB-B1** szerokość 800 x głębokość 600 x wysokość 750 mm - **13 szt.**

**14. DB-B2** szerokość 1200 x głębokość 600 x wysokość 750 mm - **2 szt.**

**15. DB-B3** szerokość 1000 x głębokość 600 x wysokość 750 mm - **1 szt.**



*Widok poglądowy dostawki i biurka*

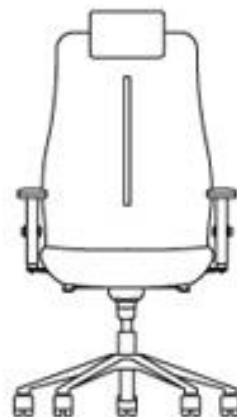
## **16. KO-24H Krzesło obrotowe z zagłówkiem – 5 szt.**

Nowoczesny, ergonomiczny fotel biurowy **przeznaczony do pracy 24/7** z regulowanym podparciem lędźwiowym i mechanizmem synchronicznym zapewniającym całodobowy komfort użytkowania.

**Musi posiadać atest do 150 kg wagi użytkownika oraz atest do pracy zmianowej 24/7**

### **Parametry techniczne:**

- Regulacja głębokości i wysokości siedziska, możliwość pochylenia siedziska do przodu (kąt ujemny)
- Regulacja podłokietników (góra-dół, przód-tył)
- Regulacja wysokości zagłówka
- Regulacja wysokości oparcia
- Regulacja podparcia dla kręgosłupa lędźwiowego
- Oparcie i zagłówek tapicerowane siatką
- Mechanizm synchroniczny, z możliwością blokady
- Podstawa jezdna wykonana z wzmocnionego tworzywa lub aluminium polerowanego
- Kółka do twardych powierzchni



## **KONTENERY**

Kontenery ze względu na zróżnicowanie wymiarowe oraz stylistyczne zostały usystematyzowane i podzielone na: Kontenery mobilne podbiurkowe i Kontenery stacjonarne do wysokości biurka;

### **Kontenery Mobilne podbiurkowe;**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**17. KM – 3** szerokość 425 x głębokość 525 x wysokość 550 mm – **75 szt.**

*Widok poglądowy kontenera KM - 3*



Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 18mm oraz płyciny 12mm i płyty HDF grubości 3mm. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - musi posiadać atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Korpus kontenera: plecy i boki oraz wieniec dolny wykonane z płyty o grubości 18mm, wieniec górny – TOP - płyta o grubości 18mm. Plecy frezowane na obwodzie, wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji oraz ochrony przed kurzem. Wszystkie krawędzie elementów płytowych oklejone maszynowo ABS o grubości 2mm /fronty i wieniec górny/ i 0,5mm /korpus/. Kontener **KM -3** wyposażony w trzy szuflady o konstrukcji skrzyniowej, wykonane z płyciny dwustronnie oklejonej folią w kolorze ciemno – szarym.

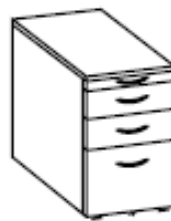
Wszystkie szuflady kontenera **KM – 3**, wyposażone standardowo w organizer wykonany z tworzywa sztucznego jako rozwiązanie systemowe. Dno szuflad – płyta HDF. Udźwig szuflad co najmniej 15kg. Wysuw szuflad min. 70%. Szuflady wyposażone muszą być w zamek, trzpienie blokujące zamka metalowe. Kontener mobilny, na kółkach tworzywowych. Korpusy kontenerów z szufladami dostarczane w całości. Łączenia płytowych elementów poziomych, z płytowymi elementami pionowymi konstrukcji korpusów kontenerów zespolone za pomocą złącz składających się z metalowych śrub i metalowych zaczepów z gniazdami, kołków oraz klejone. Nie dopuszcza się mebla skręcanego za pomocą metalowych wkrętów np. typu konfirmat.

### **Kontenery Wysokie stacjonarne do wysokości biurka**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**18. KW – 4** szerokość 432 x głębokość 600 x wysokość 750 - **12 szt.**

**19. KW – 4/8** szerokość 432 x głębokość 800 x wysokość 750 - **5 szt.**



Opis konstrukcji kontenera jak dla kontenerów podbiurkowych.

Kontenery wyposażone w cztery szuflady zwykłe oraz w szufladę piórnikową – szuflady z samodociąganiem. Udźwig min. 20kg - szuflada zwykła. Wysuw szuflad min. 70%. Kontenery wyposażone w kluczyki łamane i numerowane - kontener wyposażony w centralną listwę zamkową i zintegrowany z szufladami system zamykania – monolityczny, tworzywowy korpus szuflady wyposażony w gniazdo i dopasowany do gniazda adapter zamkowy.

Kontenery stacjonarne, osadzone na czterech aluminiowych stopkach min. 40 x 40mm, regulowanych – zakres poziomowania min. 10mm. Wszystkie fronty kontenerów z uchwytem wykonanym z aluminium anodowanego o rozstawie otworów montażowych co najmniej 160mm. Uchwyt powinien zapewnić wygodny pochwyt. Uchwyt w przekroju powinien przypominać literę „L” a wszystkie jego krawędzie wzdłużne powinny być bezpieczne i zaokrąglone. Wymiary uchwyty co najmniej: 190mm szerokości, 15mm głębokości

Kolorystyka mebla:

Korpus: CIEMNY SZARY (np.Pantone: 2336U).

Fronty, Top: DĄB ORZECHOWY



Ciemny szary



Dąb Orzechowy

## **SZAFY BIUROWE**

Szafy ze względu na zróżnicowanie wymiarowe oraz stylistyczne zostały usystematyzowane i podzielone na: Szafy i Nadstawki niskie, średnie i wysokie oraz Szafy: z drzwiami przesuwными, zamykane aktowe i ubraniowe, z szufladami, otwarte bez drzwi.

### **Elementy wspólne – opis:**

Szafa wykonana z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 18mm i 25mm. Konstrukcja mebla skrzyniowa. Płyta użyta do produkcji mebla musi być laminowana impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana, posiadająca atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Mebel musi być wykonany w technologii umożliwiającej montaż i demontaż mebla bez uszkodzenia jego elementów, jednocześnie połączenia poszczególnych elementów powinny być wzmacniające stabilność i wytrzymałość całej konstrukcji.



We wszystkich szafach wieńce górny i dolny oraz półki powinny być wykonane z płyty dwustronnie laminowanej, trójwarstwowej, atestowanej o grubości min. 25mm.

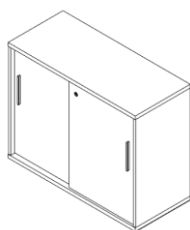
## **Szafy Drzwi Przesuwne**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

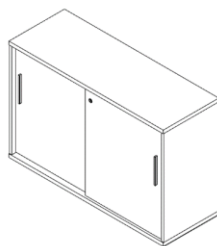
**20. SDP-1** szerokość 1000 x głębokość 430 x wysokość 784 mm – **1 szt.**

**21. SDP-1A** szerokość 1000 x głębokość 430 x wysokość 750 mm – **2 szt.**

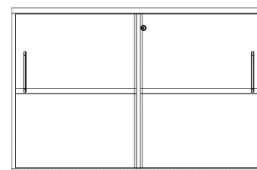
**22. SDP-2** szerokość 1200 x głębokość 430 x wysokość 784 mm – **1 szt.**



*Widok ogólny SDP-1*

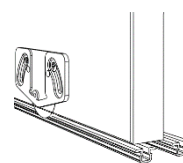


*Widok ogólny SDP-2*



Boki, fronty oraz ściana tylna oraz przegroda pionowa w przypadku SDP – 2, wykonane z płyty dwustronnie laminowanej, trójwarstwowej, atestowanej o całkowitej grubości 18mm. Wieńce górny i dolny oraz półki powinny być wykonane z płyty dwustronnie laminowanej, trójwarstwowej, atestowanej o grubości 25mm. Krawędź wzdłużna boków zamknięta obrzeżem ABS co najmniej 0,5mm, krawędź wzdłużna przednia i tylna wieńców zamknięta obrzeżem ABS minimum 2mm. Krawędź wzdłużna przednia półek zamknięta obrzeżem ABS minimum 2mm. Krawędź wzdłużna przednia i tylna przegrody pionowej zamknięta obrzeżem ABS minimum 0,5mm. Plecy szafy frezowane na obwodzie, wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem. Szafa musi posiadać regulację poziomowania od wewnątrz w zakresie min 10mm i możliwość posadowienia szafy bezpośrednio na wieńcu.

Szafa SDP – 1 oraz SDP - 2 wyposażone w dwa fronty przesuwne osadzone i poruszające się po profilowanych, aluminiowych, nabijanych w wieńce, dwóch niezależnych torach jezdnych. Fronty wyposażone dodatkowo w wózki jezdne z kółkami – 2 szt. na front, oraz w prowadniki górne – 2 szt. na front. Szafa wyposażona w zamek jednopunktowy, typu kwadrat.



Podział półek dla szafy SDP - 1 2OH (1 półka – 2 przestrzenie), dla szafy SDP – 2 2OH (2 półki – 4 przestrzenie). Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się z możliwością regulacji w zakresie min 100 mm

Kolorystyka mebla:

Korpus: CIEMNY SZARY (np.Pantone: 2336U).

Fronty: DĄB ORZECHOWY



*Ciemny szary*

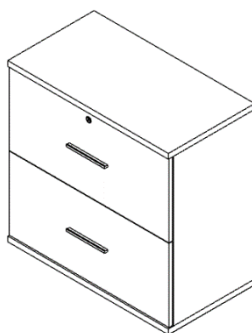


*Dąb Orzechowy*

### **Szafa Z Szufladami**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**23. SSZ-2** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 784 mm – **1 szt.**



Boki, fronty, korpusy szuflad oraz ściana tylna wykonane z płyty dwustronnie laminowanej, trójwarstwowej, atestowanej o całkowitej grubości 18mm, wieńce górny i dolny oraz półki o grubości 25mm. Krawędź wzdłużna boków zamknięta obrzeżem ABS co najmniej 0,5mm, krawędź wzdłużna przednia i tylna wieńców zamknięta obrzeżem ABS minimum 2mm. Krawędź wzdłużna przednia półek zamknięta obrzeżem ABS minimum 2mm. Plecy szafy frezowane na obwodzie, wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem. Szafa musi posiadać regulację poziomowania od wewnątrz w zakresie min. 15mm i możliwość posadowienia szafy bezpośrednio na wieńcu

Szafa wyposażona w dwie szuflady o konstrukcji skrzyniowej, wykonane z płyty grubości 18mm. Każda szuflada wyposażona w cztery prowadnice kulkowe z pełnym wysuwem. Szuflady szafy wyposażone w zamek centralny z wpuszczaną w korpus i przykręcaną centralną listwą zamykającą oraz dwa klucze łamane. Konstrukcja zamka musi być zintegrowana z szufladami, systemowa, trzpienie blokujące zamka metalowe.

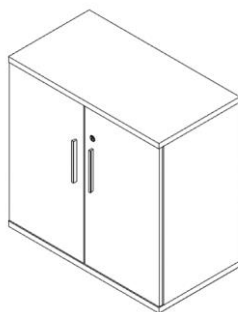
### **Szafy Zamykane Niskie**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**24. SZ-2** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 784 mm – **22 szt.**

**25. SZ-2A** szerokość 800 x głębokość 600 x wysokość 750 mm – **1 szt.**

**26. SZ-2/5** szerokość 500 x głębokość 500 x wysokość 950 mm – **1 szt.** (jedenodrzwiowa)

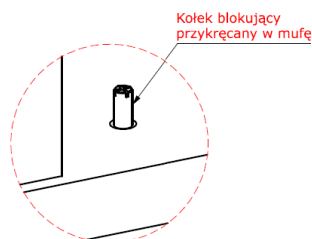


Szafa wyposażona w dwa fronty uchylne. Każdy front wyposażony w dwa zawiasy puszkowe regulowane w trzech płaszczyznach z cichym domykiem i dociąganiem. Szafa wyposażona w zamek trzypunktowy, baszkwilowy. Zamek powinien składać się z mechanizmu zamkowego, zaczepów hakowych minimum 2 szt. wykonanych ze stopu ZnAl, niklowanych zamkowych drążków profilowanych 2 szt. Dodatkowo wieńiec dolny i górny powinien być wyposażony w kołki blokujące zamka minimum 4 szt.. W celu podniesienia standardu właściwości blokujących kołki powinny być osadzone w gniazdach tworzywowych zainstalowanych w wieńcu dolnym i górnym (WD, WG) i wkręcane

**Elementy zamka szafy**



**Kołek blokujący zamka (WD, WG)**



Jeden z frontów mebla wyposażony w profilowaną, tworzywową i przykręcaną listwę przemykową zabezpieczającą przed kurzem. Listwa przemykowa wykonana z tworzywa wielościankowa, zamykana i profilowana.

Podział półek 2OH (1 półka – 2 przestrzenie). Półka mocowana do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się. W celu ułatwienia montażu mebla, oraz ze względów praktycznych podpórki półki nabijane, samozaciskające się.

**Mocowanie półek – ANALOGICZNE WE WSZYSTKICH MEBLACH SKRZYNIOWYCH.**



*Podpórka wbijana*



*Podpórka wbijana*

Regulacja każdej półki w zakresie 160mm, według modułu 32mm segmentowo 5 x 13 x 32. Podpórki półki metalowe, „L” kształtne.

Kolorystyka mebla:

Korpus: CIEMNY SZARY (np. Pantone: 2336U).

Fronty: DĄB ORZECHOWY



*Ciemny szary*



*Dąb Orzechowy*

### **Szafy Zamykane Średnie**

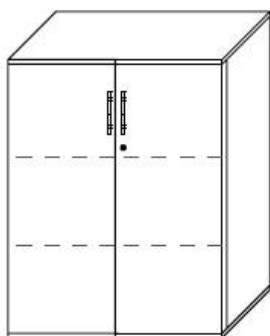
Zamawiający wymaga aby przy Szafach Zamykanych Średnich były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Szafach Zamykanych Niskich

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

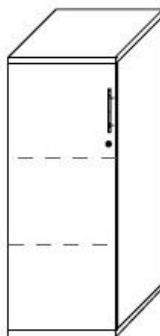
**27. SZ-3** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1168 mm – **138 szt.**

**28. SZ-3A** szerokość 400 x głębokość 430 x wysokość 1168 mm – **2 szt.** (jedno drzwiowa)

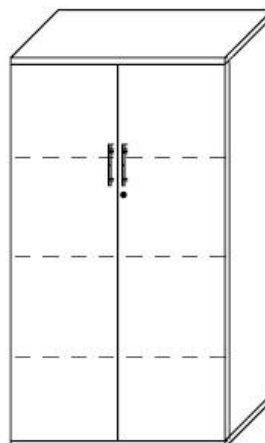
**29. SZ-4** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1540 mm – **7 szt.**



SZ-3



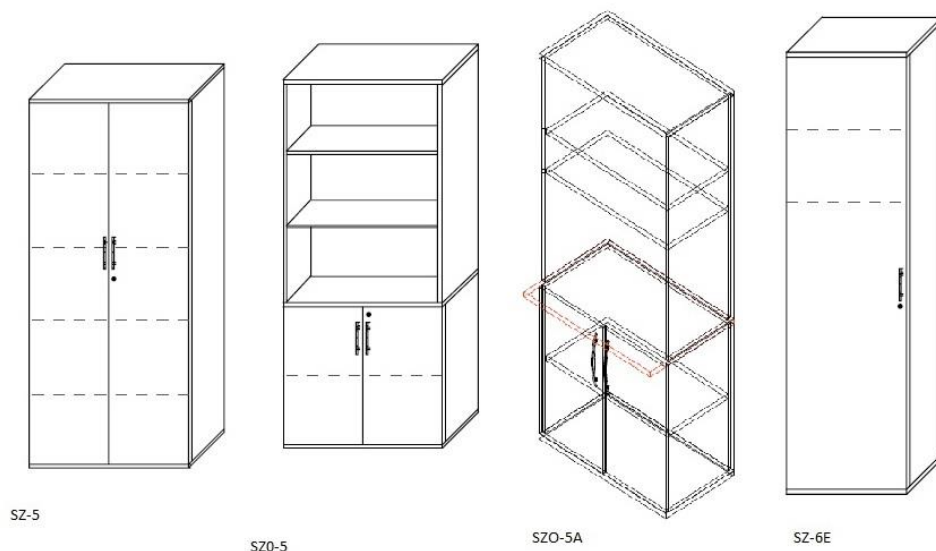
SZ-3A



SZ-4

## Szafy Zamykane Wysokie i Szafy Zamykano-Otwarte Wysokie

Zamawiający wymaga aby przy Szafach Zamykanych Średnich były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Szafach Zamykanych Niskich



Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**30. SZ-5** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1927 mm – **11 szt.** – 4 półki

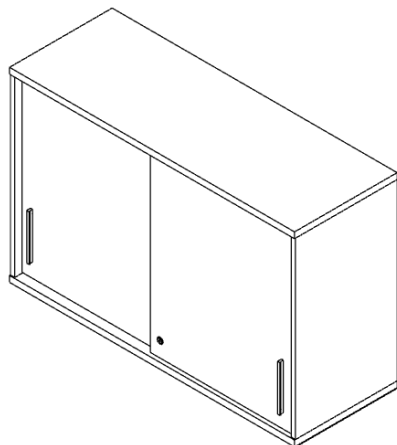
**31. SZO-5** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1927 mm – **1 szt.** – 4 półki

**32. SZO-5A** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1927 mm – **2 szt.** – 3 półki standard + 1 wysunięta, do wykonania na miejscu przelotka fi 80 w plecach

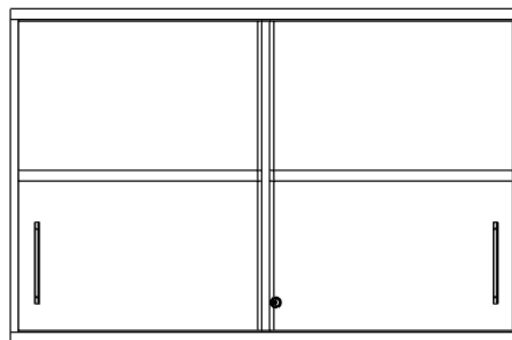
**33. SZ-6E** szerokość 600 x głębokość 430 x wysokość 2209 mm – **1 szt.** – 5 półek

## Nadstawki Drzwi Przesuwne

Zamawiający wymaga aby przy Nadstawkach Drzwi Przesuwne były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Szafach z Drzwiami Przesuwnymi;



*Widok ogólny mebla*



*Przegroda pionowa mebla*

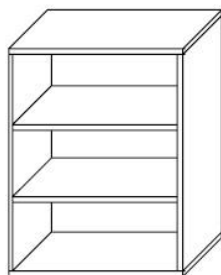
Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**34. NDP-2** szerokość 1200 x głębokość 430 x wysokość 750 mm – **2 szt.**

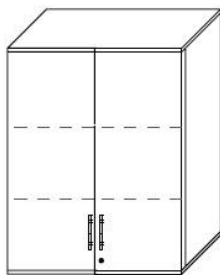
**UWAGA: NDP-2 Nadstawka Drzwi Przesuwne - ( ma być zainstalowana na szafach 33.- SZ-6E i 42.-SU-6E )**

## Nadstawki Otwarte i Zamykane Średnie

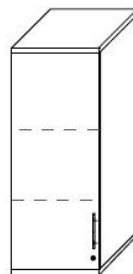
Zamawiający wymaga aby przy Nadstawkach Otwartych i Zamykanych Średnich były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Szafach Zamykanych Niskich



NO-3



NZ-3



NZ-3A

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**35. NO-3** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1168 mm – **1 szt.**

**36. NZ-3** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1168 mm – **137 szt.**

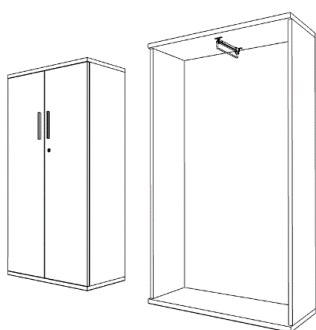
**37. NZ-3A** szerokość 400 x głębokość 430 x wysokość 1168 mm – **2 szt.** (jednodrzwiowa)

### **Szafy Ubraniowe Zamykane Średnie i Wysokie**

Zamawiający wymaga aby przy Szafach Ubraniowych Zamykanych były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Szafach Zamykanych Niskich

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**38. SU-4** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1543mm – **4 szt.**

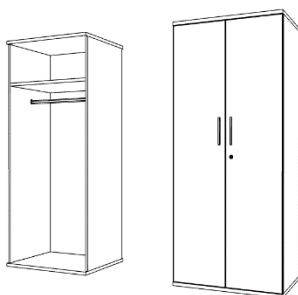


*Widok ogólny mebla + wnętrze*

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

Szafa wyposażona w dwa fronty uchylne i wieszak wysuwny. Każdy front wyposażony w trzy zawiasy puszkowe regulowane w trzech płaszczyznach z cichym domykiem i dociąganiem. Wieszak wysuwny ze stali niklowanej.

**39. SU-5A** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1927 mm – **7 szt.**



*Widok ogólny mebla + wnętrze*

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

Szafa wyposażona w dwa fronty uchylne i drążek ubraniowy. Półka nad drążkiem

**40. SU-5B** szerokość 800 x głębokość 430 x wysokość 1927 mm – **34 szt.**



*Widok ogólny mebla + wnętrze*

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

Szafa wyposażona w dwa fronty uchylne i wieszak wysuwny. Każdy front wyposażony w cztery zawiasy puszkowe regulowane w trzech płaszczyznach z cichym domykiem i dociąganiem. Wieszak wysuwny ze stali niklowanej. 4 półki wąskie + 1 półka nad wysuwanym wieszakiem.

**41. SU-5C** szerokość 800 x głębokość 600 x wysokość 1927 mm – **1 szt.** – 4 półki



Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**42. SU-6E** szerokość 600 x głębokość 430 x wysokość 2209 mm – **1 szt.**



*Widok ogólny mebla*

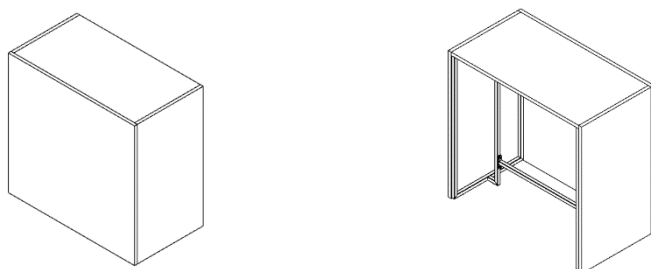
Szafa wyposażona w jeden front uchylny wyposażony w cztery zawiasy puszkowe regulowane w trzech płaszczyznach z cichym domykiem i dociąganiem. Szafa ubraniowa wyposażona w wieszak wysuwny ze stali niklowanej + 2 półki.



## Lada do pracy wysokiej

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**43. LW-110** szerokość 1150 x głębokość 600 x wysokość 1100 - **1 szt.**



*Widok poglądowy lady do pracy wysokiej od przodu i tyłu.*

Zamawiający wymaga aby blat lady do pracy wysokiej był wykonany z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 25mm. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - musi posiadać atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS 2mm.

Blat lady przykręcany do stelaża za pomocą śrub metrycznych w gniazda stalowe zainstalowane w blacie. Rozwiązanie to pozwala na wielokrotny montaż i demontaż elementów bez ich uszkodzenia. Zamawiający wymaga aby konstrukcja nośna lady składała się z: 2 szt. - nóg ramowych, rama nogi zamknięta składająca się z 7 spawanych profili min. 25x25mm,

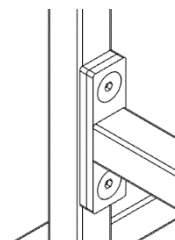


2	szt.	-	trawersów	synchronizujących	-	profil	min	40x25mm,
2	szt.	-	belka	stabilizująca	-	profil	min	25x25mm.

Noga ramowa lady wykonana z profili stalowych o przekroju kwadratowym 25x25mm,

*Widok poglądowy nogi ramowej.*

*Widok poglądowy łącznika.*



Nogi ramowe lady wyposażone w stopki poziomujące – minimum 8 szt., zakres poziomowania 0-10mm. Konstrukcja nośna lady przystosowana do montażu blend zasłaniających. Lada dodatkowo powinna być wyposażona w blendy płytowe zasłaniające boczne i frontową, przykręcane do konstrukcji nośnej wykonane z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 25mm o parametrach jak płyta użyta do produkcji blatu roboczego lady.

Kolorystyka mebla:

Stelaż: BAZALTOWY SZARY (np.Pantone: 5457U).

Blat: DĄB ORZECHOWY



Bazaltowy Szary



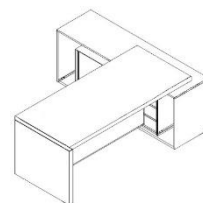
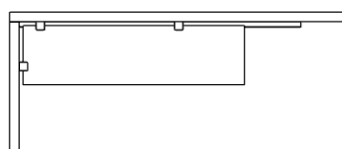
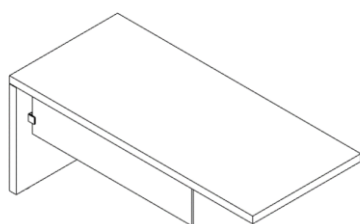
Dąb Orzechowy

## **BIURKA GABINETOWE Z NOGAMI PŁYTOWYMI TYP A**

### **BIURKO PROSTE Z NOGĄ PŁYTOWĄ BP-A WSPARTE NA KOMODZIE BOCZNEJ KB-A1 ( opis poniżej biurka)**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**44/A. BP-A** szerokość 1800 x głębokość 800 x wysokość 750 – **2 szt**



Widok poglądowy biurka z nogą płytową i z komodą boczną

Blaty i noga wszystkich biurek prostych z nogą płytową wykonane z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 50mm. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - musi posiadać atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Krawędzie blatu muszą być oklejone maszynowo obrzeżem ABS minimum 1mm. Blaty wszystkich biurek prostych z nogą płytową przykręcane do stelaża za pomocą wkrętów, noga płytowa przykręcana do blatu również za pomocą wkrętów. Ze względów estetycznych i dekoracyjnych pomiędzy blatem a nogą płytową - na ich styku zamontowany płaskownik wykonany z anodowanego aluminium, grubość płaskownika minimum 3mm. Ze względów konstrukcyjnych i wytrzymałościowych blat biurka wyposażony w metalową ramę wsporczą. Rama powinna być wyposażona w poprzeczki i przykręcana zarówno do blatu jak też do nogi biurka. Wymiar profilu stalowego, prostokątnego z którego wykonana jest rama: min 30 x 20mm, malowany proszkowo.

Dodatkowo biurko na nodze płytowej posiada frontową blendę płytową konstrukcyjną montowaną np. w 3 aluminiowych uchwytach zaciskowych i skręcanych. Uchwyty muszą umożliwić osadzenie w nich płyty meblowej laminowanej o grubości 12mm. Minimalne wymiary blendy: 980mm szerokości i 315mm wysokości.

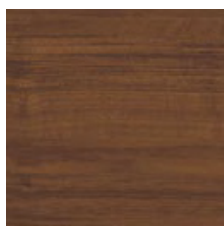


Kolorystyka mebla:

Bazaltowy Szary



Orzech Ciepły



Kolorystyka mebla:

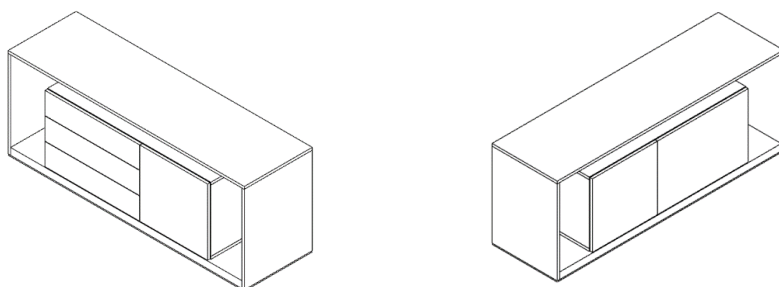
Rama: BAZALTOWY SZARY (np. Pantone: 5457U).

Noga, Błat, Blenda: ORZECH CIEPŁY

### **KOMODA BOCZNA DO BIURKA PLYTOWEGO TYP A**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**44/B. KB – A1** szerokość 1736 x głębokość 500 x wysokość 668 - **2 szt.**



*Widok poglądowy komody pobiurkowej*

Komoda powinna być wykonana z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości 18mm i 50mm. Komoda na podwójnym korpusie składającym się z skrzyni, konstrukcji oskrzyniowej oraz ramy zewnętrznej. Płyta użyta do produkcji mebla musi być laminowana impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana, posiadająca atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Mebel z racji swojej budowy i konstrukcji powinien być wykonany i zmontowany fabrycznie u producenta i dostarczony w całości. Rama komody: bok, top, oraz podstawa topu muszą być wykonane z płyty jw. o całkowitej grubości 18mm. Podstawa komody ma mieć grubość 50mm. Skrzynia komody w całości musi być wykonana z płyty jw. o grubości 18mm. Krawędzie wszystkich płytowych elementów korpusu zamknięte obrzeżem ABS o grubości co najmniej 1mm. Komoda posiada regulację poziomowania od wewnątrz w zakresie 15mm. Regulacja stopek poziomujących np. za pomocą klucza ampulowego.

Komoda wyposażona w dwa fronty uchylne, oraz trzy szuflady. Fronty uchylne wyposażone w zawiasy puszkowe regulowane w trzech płaszczyznach z cichym domykiem i dociąganiem – 2 zawiasy na front. Komoda standardowo wyposażona w co najmniej dwa, niewidoczne z zewnątrz funkcyjne otwory do okablowania i wyprowadzenie kabli na zewnątrz ramy komody.



Korpus

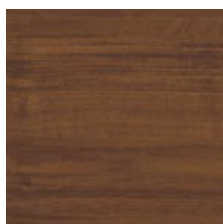
Kolorystyka mebla:

Zewnętrzny (Rama): BAZALTOWY SZARY

Korpus Wewnętrzny (Skrzynia): CIEPŁY ORZECH

Bazaltowy Szary

Orzech Ciepły



Kolorystyka mebla:

Rama: BAZALTOWY SZARY (np. Pantone: 5457U).

Noga, Błat, Blenda: ORZECH CIEPŁY

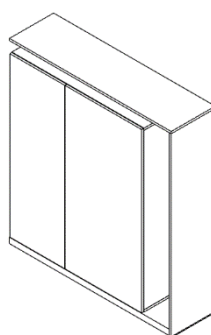
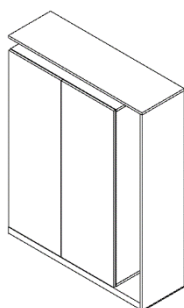
## **KOMODY WOLNOSTOJĄCE GABINETOWE TYP A**

Zamawiający wymaga aby przy Komodach Wolnostojących były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne i kolorystyczne opisane przy Komodach Bocznych KB-A

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

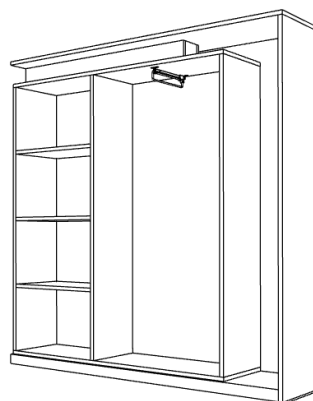
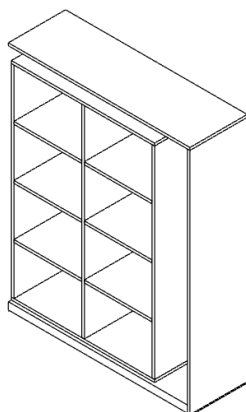
**45. KW – A2** szerokość 1268 x głębokość 400 x wysokość 1626 – **2 szt.**

**46. KW – A3** szerokość 1468 x głębokość 400 x wysokość 1626 - **2 szt.**



*Widok poglądowy komody wolnostojącej KW-A2    Widok poglądowy komody wolnostojącej KW-A3*

Komoda **KW – A2** wyposażona w półki w ilości sztuk 6 i przegrodę pionową, podział przestrzeni komody 4OH.



*Widok poglądowy wnętrza komody wolnostojącej KW -A2 i KW-A3*

Komoda **KW – A3** wyposażona w półki w ilości sztuk **3** i wieszak wysuwny,

podział przestrzeni aktowej komody - 4OH

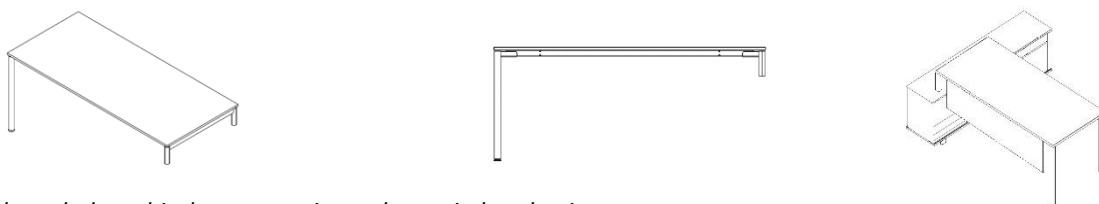
Część ubraniowa komody **KW-A3** wyposażona w wieszak wysuwny wykonany ze stali niklowanej.

## **BIURKA PROSTE Z NOGAMI OKRĄGLYMI**

### **BIURKO PROSTE Z NOGAMI OKRĄGLYMI BP-C1 WSPARTE NA KOMODZIE BOCZNEJ KB-C11 ( opis poniżej biurka)**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**47/A. BP – C1** szerokość 1800 x głębokość 800 x wysokość 750 mm - **2 szt.**



*Widok poglądowy biurka z nogami metalowymi okrągłymi*

Błaty wszystkich biurek prostych z nogami okrągłymi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 18mm. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - musi posiadać atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS 2mm. Błaty wszystkich biurek prostych z nogami okrągłymi przykręcane do stelaża za pomocą śrub metrycznych w gniazda stalowe zainstalowane w blacie. Rozwiązanie to pozwala na wielokrotny montaż i demontaż elementów bez ich uszkodzenia. Nie dopuszcza się użycia gniazd tworzywowch.

Konstrukcja nośna biurka składa się z 2 kpl. nóg (1 kpl. noga długa, 1 kpl. noga krótka) oraz 2 trawersów poprzecznych synchronizujących. Jeden z dwóch kompletów nóg musi być nogą krótką przystosowaną do oparcia biurka na komodzie **KB – C**. Nogi biurka - elementy pionowe wykonane z profilu okrągłego o grubości ścianki min. 2 mm i wymiarze śr. min.43mm, element poziomy – profil prostokątny min 25x40mm. Wszystkie elementy spawane. Nogi w kształcie odwróconej litery „U”. Dolna część nogi długiej zakończona wkręcany, tworzywowymi stopkami poziomującymi o średnicy min 45mm, z ozdobnym kołnierzem chrom. Zakres poziomowania 15mm. Noga krótka biurka powinna mieć konstrukcję taką samą, jedyne wyjątki to brak w nodze krótkiej stopki poziomujących, oraz inny wymiar. Długość (wysokość) nogi krótkiej powinna wynosić min. 165mm.

Górna część pionowych elementów nogi długiej i nogi krótkiej zakończona ozdobnymi, wkręcanymi zaślepkami wykonanyymi z polerowanej i fazowanej w dwóch płaszczyznach krawędzi stali (Rys.2a). Ze względu na estetykę oraz walory jakościowe zamawiający wyklucza stosowanie tworzywowch, klejanych czy wciskanych zaślepek nóg okrągłych .



Nogi biurka prostego z nogami okrągłymi - długa i krótka powinny być połączone minimum dwoma synchronizującymi trawersami poprzecznymi wykonanyymi z profilu o przekroju prostokąta, o wymiarach min 25x40 mm. Konstrukcja trawersów musi zapewnić dystans co najmniej 10mm między blatem biurka, a stelażem.



Biurko powinno być przystosowane do prowadzenia okablowania w kanałach poziomym i pionowym oraz montażu przełotek i powerportów, a także do zamontowania dolnych blend różnego rodzaju oraz przegród nad biurkowych: płytowych, tapicerowanych i akustycznych. Zamawiający wymaga aby istniała możliwość stałego montażu biurka na komodzie **KB-C**, w tym celu konstrukcja i budowa komody musi zapewnić taką możliwość.

Standardowo biurko wyposażone w blendę przednią (frontową) wykonaną z płyty wiórowej laminowanej obustronnie o grubości całkowitej 18mm. Płyta użyta do produkcji blendy o takich samych parametrach jak płyta blatu biurka. Blenda frontowa mocowana do trawersu synchronizującego, poprzecznego.

Wysokość blendy: min. 310mm, szerokość dostosowana do rozstawu nóg biurka, dolne narożniki blend zaokrąglone – R=50mm.

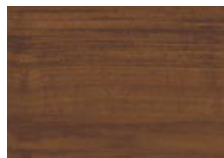
Kolorystyka mebla:

Stelaż: BAZALTOWY SZARY (np. Pantone: 5457U).

Blat, Blenda: ORZECH CIEPŁY;



Bazaltowy Szary

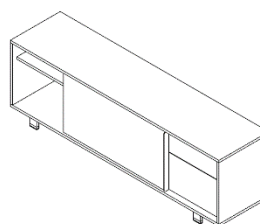


Orzech Ciepły

## **KOMODA BOCZNA DO BIURKA TYP C**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**47/B. KB – C** szerokość 1800 x głębokość 430 x wysokość 560 mm - **2 szt.**



Rys. 1 Widok poglądowy komody pobiurkowej

Komoda podbiurkowa wyposażona w dwie szuflady wewnętrzne systemowe, płytowe – płyta użyta do produkcji korpusów szuflad grubości 18mm. Szuflady osadzone na prowadnicach krytych dolnego montażu. Otwieranie szuflad PUSH TO OPEN. Fronty szuflad wykonane płyty meblowej laminowanej dwustronnie, bez uchwytów. Front zewnętrzny komody przesuwny, z uchwytem wykonanym z ceownika aluminiowego anodowanego, o grubości minimum 4mm. Narożniki uchwytu zaokrąglone. Długość uchwytu powinna odpowiadać wysokości frontu niemniej jednak nie może powodować kolizji z wieńcami mebla. Front przesuwny zewnętrzny tak jak fronty wewnętrzne szuflad wykonany z płyty laminowanej. Front przesuwny poruszać powinien się po profilowanym, aluminiowym, nabijanym w wieńiec górny i dolny, torze jezdny, oraz musi być wyposażony dodatkowo w wózki jezdne

prowadzące z kółkami – 2 szt. – wpuszczane w gniazda frezowane w froncie, oraz w prowadniki pozycjonujące górne, przykręcane – 2 szt.

System jezdny frontu wyposażony w stoper – spowalniacz w celu poprawy komfortu użytkowania i eksploatacji frontu.

Zamawiający wymaga aby komoda podbiurkowa osadzona na 3 nogach metalowych wykonanych z profilu o przekroju prostokątnym i wymiarze min 60x20mm. Minimalna wymagana długość/głębokość nóg 425mm, a wysokość nóg min. 64mm z regulacją poziomowania.

Kolorystyka mebla:

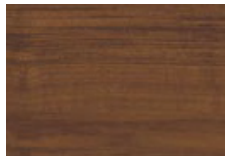
Korpus: Orzech Ciepły

Fronty ZEWNĘTRZNY i WEWNĘTRZNY: CIEMNY SZARY (np. Pantone: 2336U).

Stelaż: BAZALTOWY SZARY (np. Pantone: 5457U).



Ciemny szary



Orzech Ciepły

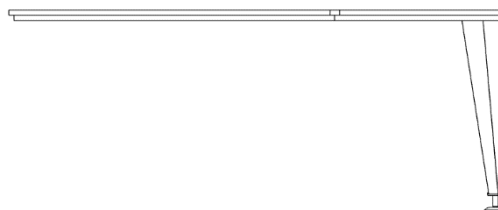
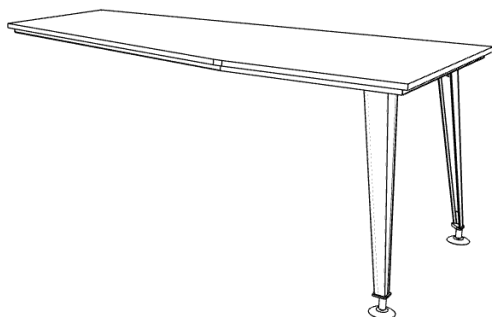


Bazaltowy szary

### **BIURKA KĄTOWE Z NOGAMI METALOWYMI TRÓJKĄTNYMI WSPARTE NA ŚCIANKACH SC-1 W UKŁADZIE RECEPCYJNYM**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**48/A. BK-D** szerokość 1800 x głębokość 800 x wysokość 720mm – **4 szt.**



*Widok poglądowy biurka z nogami metalowymi trójkątnymi*

Błaty wszystkich biurek kątowych z nogami trójkątnymi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 18mm. Błat biurka o nieregularnym klinowym kształcie i tym samym o co najmniej jednej krawędzi krzywoliniowej, ściętej. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Krawędzie blatu oklejone maszynowo obrzeżem ABS 2mm. Błaty wszystkich biurek kątowych z nogami trójkątnymi przykręcane do stelaża za pomocą śrub metrycznych w gniazda stalowe w blacie. Rozwiązanie to pozwala na wielokrotny montaż i demontaż elementów bez ich uszkodzenia. Nie dopuszcza się użycia gniazd tworzywowych. Konstrukcja nośna biurka składa się z ramy podblatowej 1 szt. oraz 2 nóg trójkątnych





Noga biurka w przekroju ma kształt trójkąta zwężającego się ku dołowi - wykonana z blachy o grubości min. 2 mm, giętej i profilowanej. Dodatkowo noga pochylona jest względem podłoża, w najszerszym miejscu ma wymiar min. 210mm w najwęższym ok. 78mm. Każda noga biurka wyposażona jest w stopkę poziomującą okrągłą z wykończeniem – stal szczotkowana. Średnica stopki min. 78mm aby zapewnić odpowiednie parametry statyczne.

Każda noga ma być jednocześnie pionowym kanałem kablowym czyli mieć możliwość poprowadzenia okablowania od posadzki, poprzez nogę, aż pod blat z łatwym dostępem do kabli - dającą się zdemontować osłonę kabli z wcięciem umożliwiającym wypuszczenie kabla. Biurko kątowe z nogami trójkątnymi będzie docelowo montowane do ścianki **SC-1**.

Kolorystyka mebla:

Stelaż: BAZALTOWY SZARY (np.Pantone: 5457U).

Blat: DĄB ORZECHOWY



Bazaltowy Szary



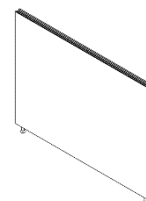
Dąb Orzechowy

## **ŚCIANKA RECEPCYJNA WSPARTA NA BIURKACH KĄTOWYCH Z NOGAMI TRÓJKĄTNYMI**

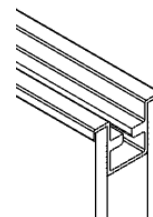
- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**48/B. SC-1** szerokość 2800 x głębokość 320 x wysokość 1098 - **2 szt.**

Ścianka wykonana z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 18mm oraz wyposażona była w profil aluminiowy o przekroju prostokątnym nabijany i przykręcany. Dodatkowo zamawiający wymaga aby ścianka była wyposażona w stopki poziomujące. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - musi posiadać atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Krawędzie widoczne ścianek zamknięte obrzeżem ABS min. 1mm.



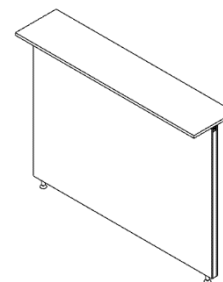
Konstrukcja ścianki szkieletowa i modułowa, dzięki czemu parametry wytrzymałościowe i techniczne mebla dają możliwość połączenia go z biurkiem **B KD**. Profil aluminiowy ścianki o przekroju prostokątnym i wymiarze zewnętrznym co najmniej 46mm szerokości i 32mm wysokości, funkcyjny dający możliwość montażu przegród, nadstawek i półek. Profil ścianki powinien być tak ukształtowany aby posiadał dwa kołnierze maskujące krawędzie płyty.





Ścianka wyposażona w nadstawkę wykonaną z płyty meblowej o parametrach takich samych jak płyta użyta do produkcji ścianki i grubości 18mm.

Minimalna głębokość nadstawki wymagana to 320mm. Nadstawka powinna być zamontowana na profilu aluminiowym ścianki i wyposażona w stopki poziomujące i dystansujące stylistycznie jednakowe z stopkami poziomującymi biurka **BK D**. Talerz stopki wypukły, średnica stopki min. 39 mm



Ścianka wyposażona w komplet metalowych, malowanych proszkowo wsporników umożliwiających stabilne i wytrzymałe połączenie ścianki z biurkiem **BK D**.

Kolorystyka mebla:

Korpus ścianki: BAZALTOWY SZARY (np. Pantone: 5457U).

Nadstawka: DĄB ORZECHOWY



Bazaltowy Szary



Dąb Orzechowy

## **STOŁY BIUROWE : KONFERENCYJNE I SOCJALNE**

Stoły biurowe ze względu na zróżnicowanie wymiarowe oraz stylistyczne zostały usystematyzowane i podzielone na stelaże:

- **o nogach tubowych, nogach tubowych z kółkami, nogach prostokątnych, nogach baseballowych, nodze centralnej**

oraz kształt blatu:

- **prostokątne, kwadratowe i okrągłe**

## **STOŁY KONFERENCYJNE – OPIS OGÓLNY DOTYCZY WSZYSTKICH STOŁÓW**

Blaty wszystkich stołów konferencyjnych wykonane z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości całkowitej 18mm. Płyta użyta do produkcji mebla laminowana, impregnowanym laminatem, trójwarstwowa, atestowana - musi posiadać atest na higieniczność zgodny z normą E1-EN-PN14322. Krawędzie blatu muszą być oklejone maszynowo obrzeżem ABS 2mm. Blaty wszystkich stołów konferencyjnych przykręcane do stelaża za pomocą śrub metrycznych w gniazda stalowe w blacie. Rozwiązanie to pozwala na wielokrotny montaż i demontaż elementów bez ich uszkodzenia. Nie dopuszcza się użycia gniazd tworzywowych. Konstrukcja nośna stołów składa się z 2 kpl. nóg oraz 2 trawersów poprzecznych synchronizujących.

Noga stołu - elementy pionowe wykonana z profilu okrągłego o grubości ścianki min. 2 mm i średnicy min. 43mm, element poziomy – profil prostokątny min. 25x40mm. Wszystkie elementy spawane. Nogi w kształcie odwróconej litery „U” zakończone wkręcanymi, tworzywowymi stopkami poziomującymi o średnicy min. 45mm, z ozdobnym kołnierzem z blachy chromowanej. Zakres poziomowania ca 15mm.

Nogi stołu konferencyjnego powinny być połączone minimum dwoma synchronizującymi trawersami poprzecznymi wykonanymi z profilu o przekroju prostokąta, o wymiarach min. 25x40 mm. z blachy o grubości od 2 do 2.5 mm zależnie od długości, w celu zapewnienia optymalnej sztywności. Trawersy skręcane z nogami za pośrednictwem śrub z gwintem metrycznym. Konstrukcja trawersów musi zapewnić dystans co najmniej 10mm między blatem biurka, a stelażem.



Konstrukcja nośna stołów konferencyjnych skręcana min. ośmioma śrubami z gwintem metrycznym. Blat przykręcany do konstrukcji nośnej minimum sześcioma śrubami z gwintem metrycznym. Stoły powinny być przystosowane do prowadzenia okablowania w kanałach poziomym i pionowym oraz montażu przelotek i powerportów.

Kolorystyka mebla:

Stelaż: BAZALTOWY SZARY (np.Pantone: 5457U).

Blat: DĄB ORZECHOWY



Bazaltowy Szary



Dąb Orzechowy

## **STOŁY KONFERENCYJNE NOGI OKRĄGŁE NA STOPKACH**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**49. STK-C1** szerokość 1600 x głębokość 600 x wysokość 750 mm – **2 szt.**

**50. STK-C2** szerokość 1600 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **8 szt.**

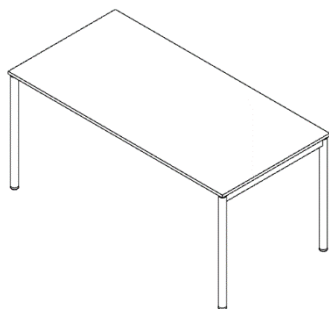
**51. STK-C3** szerokość 1200 x głębokość 600 x wysokość 750 mm – **3 szt.**

**52. STK-C4** szerokość 1400 x głębokość 600 x wysokość 750 mm – **1 szt.**

**53. STK-C5** szerokość 1800 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **1 szt.**

**54. STK-C6** szerokość 1400 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **1 szt.**

**55. STK-C7** szerokość 2000 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **1 szt.**



*Widok poglądowy stołu konferencyjnego*

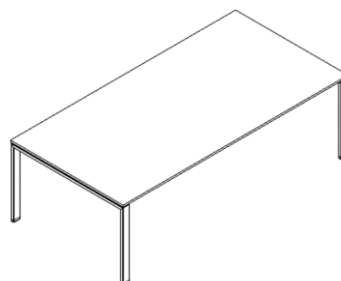
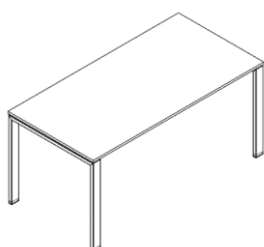
### **STOŁY KONFERENCYJNE NOGI PROSTOKĄTNE**

Zamawiający wymaga aby przy Stołach Konferencyjnych Nogi Prostokątne były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne i kolorystyczne opisane przy Stołach Prostych. Różnicę stanowią typ stelaża i parametry wymiarowe.

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**56. STK – A** szerokość 2000 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – blat grubość min. 25 mm – **2 szt.**

**57. STK – B24** szerokość 2400 x głębokość 1000 x wysokość 750 mm – blat grubość min. 25 mm – **1 szt.**



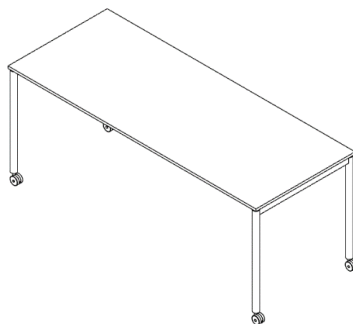
*Widok poglądowy stołów konferencyjnych prostych STK – A i STK – B24*

Zamawiający wymaga aby konstrukcja nośna stołu **STK - A** składała się z 2 kpl. nóg oraz 2 trawersów poprzecznych synchronizujących z profilu o przekroju prostokąta, o wymiarach min. 25x40 mm.

Zamawiający wymaga aby konstrukcja nośna stołu **STK – B24** składała się z 2 kpl. nóg oraz 4 trawersów poprzecznych synchronizujących z profilu o przekroju prostokąta, o wymiarach min. 25x40 mm.

## **STOŁY KONFERENCYJNE NOGI OKRĄGŁE NA KÓŁKACH**

Zamawiający wymaga aby przy Stołach Konferencyjnych na Kółkach były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne i kolorystyczne opisane przy Stołach Prostych



*Widok poglądowy stołu konferencyjnego na kółkach*

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**58. STK – CK 3** szerokość 1600 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **2 szt.**

**59. STK – CK 4** szerokość 2000 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **4 szt.**

**60. STK – CK 4/9** szerokość 2000 x głębokość 900 x wysokość 750 mm – **4 szt.**

**61. STK – CK 5/9** szerokość 1800 x głębokość 900 x wysokość 750 mm – **2 szt.**

Nogi w kształcie odwróconej litery „U”, dolna część nogi zakończona wkręcanymi, tworzywowymi kółkami jezdnymi o średnicy min. 30mm.

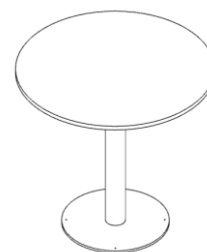
## **STOŁY KONFERENCYJNE OKRĄGŁE**

Zamawiający wymaga aby przy Stołach Konferencyjnych Okrągłych były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne i kolorystyczne opisane przy Stołach Prostych. Różnicę stanowią typ stelaża i parametry wymiarowe.

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**62. ST-80** fi = 800 x wysokość 750 mm – **4 szt.**

Blat o grubości min 18mm, podstawa nogi talerzowej wykonana z blachy stalowej o minimalnej grubości 10mm. Podstawa powinna mieć co najmniej cztery otwory gwintowane służące do zainstalowania stopek poziomujących, oraz jeden otwór gwintowany w centralnej części służący do skręcenia podstawy z nogą rurową. Minimalny wymiar podstawy to 400mm w celu uzyskania optymalnej stabilności konstrukcji nośnej.



## **STOLIK OKOŁOCZNOŚCIOWY**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**63. SO-1** średnica 600 x wysokość 450 mm – **2 szt.**



- Stolik na podstawie wykonanej z metalowego pręta o przekroju min. 11 mm
- Stelaż chrom, pokrycie galwaniczne
- Błat średnicy min. 600 mm, grubości min. 10 mm, wykonany ze szkła hartowanego satynowanego
- Stopki twarde do miękkich podłóg

## **STOŁY SOCJALNE**

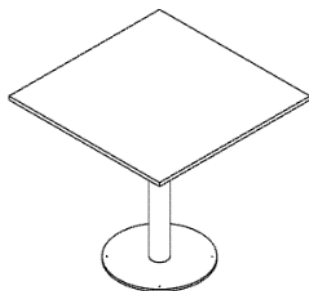
Stoliki ze względu na zróżnicowanie wymiarowe oraz stylistyczne zostały usystematyzowane i podzielone na: **Stoły Kwadratowe na nodze talerzowej i Stoły Prostokątne na 4 nogach**

### **STÓŁ SOCJALNY KWADRATOWY NA NODZE TALERZOWEJ INOX**

Zamawiający wymaga aby przy Stołach Socjalnych Kwadratowych były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne i kolorystyczne opisane przy Stołach Prostych. Różnicę stanowią typ i kolorystyka stelaża oraz parametry wymiarowe.

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**64. SS - 1** szerokość 800 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **5 szt.**



Noga podstawy konstrukcji nośnej rurowa, stalowa i gwintowana o wymiarze minimalnym średnicy 80mm.

Blat stolika wsparty na stalowej platformie przystosowanej do skręcenia z nogą podstawy. Stalowa platforma powinna mieć wymiar min. 400 x 400 mm, a jej grubość powinna wynosić co najmniej 4mm celem zapewnienia prawidłowej stabilności blatu. Platforma stalowa powinna być przystosowana do skręcenia z blatem co ma zapewnić odpowiednia ilość otworów – minimum 4 otwory na śruby metryczne min. M6. Noga konstrukcji nośnej oraz podstawa nogi konstrukcji nośnej wykonane ze stali nierdzewnej odpornej na korozję, wysokie temperatury, plamy i odbarwienia – INOX.

Kolorystyka mebla:

Stelaż: INOX

Blat: DĄB ORZECHOWY



Inox



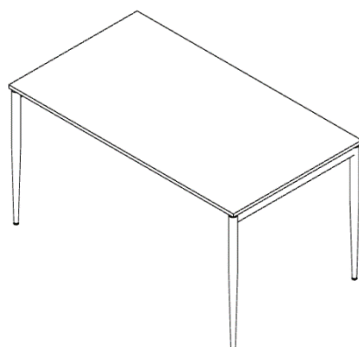
Dąb Orzechowy

## **STÓŁ SOCJALNY PROSTOKĄTNY NA 4 NOGACH – CHROM**

Zamawiający wymaga aby przy Stołach Socjalnych Prostokątnych na 4 nogach były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne i kolorystyczne opisane przy Stołach Prostych. Różnicę stanowią typ i kolorystyka stelaża oraz parametry wymiarowe.

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**65. SS - 2** szerokość 1400 x głębokość 800 x wysokość 750 mm – **5 szt.**



Noga stolika - elementy pionowe wykonana z profilu okrągłego zwężającego się ku dołowi o minimalnej grubości ścianki 2 mm i wymiarze średnicy min. 43mm w górnej części oraz 22mm w dolnej części, element poziomy – profil prostokątny min. 25x40mm. Wszystkie elementy spawane. Nogi w kształcie odwróconej litery „U” , dolna część nogi zakończona wkręcanymi, tworzywowymi stopkami poziomującymi z ozdobnym kołnierzem z blachy chromowanej z zakresem poziomowania min 15mm.

Kolorystyka mebla:

Stelaż: CHROM

Blat: DĄB ORZECHOWY



Chrom



Dąb Orzechowy

## **KRZESŁA I FOTELE**

### **66. KO-1 krzesło obrotowe z zagłówkiem – 81 szt.**

Parametry techniczne – wymiary +/- 5%

wysokość całkowita 1215-1385 mm

szerokość całkowita 685 mm

głębokość siedziska 440 mm

wysokość siedziska 420-515 mm

szerokość siedziska 470 mm

wysokość oparcia 535 mm

szerokość oparcia 460 mm

podłokietniki regulowane 185-260 mm

zagłówek regulowany 150-225 mm



Krzesło musi posiadać:

- Obciążenie statyczne siedziska i oparcia fotela ok. 150 kg, potwierdzone sprawozdaniem z badań wytrzymałościowych
- Plastikowe elementy krzesła w kolorze czarnym.
- Oparcie wykonane na bazie plastikowej ramy i rozpiętej na niej półprzeźroczystej membrany, posiada regulowane na wysokość podparcie lędźwiowe za pomocą dwóch niezależnych od siebie plastikowych elementów mocowanych do ramy oparcia.
- Rama oparcia wraz z membraną połączone są bez używania dodatkowych elementów mocujących (np. śruba, klej).
- Siedzisko wykonane z pianki wtryskowej, nie dopuszcza się pianki ciętej. Pianka o właściwościach trudnozapalnych, siedzisko posiada wyraźne krawędzie, powierzchnie boczne zszywane są z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków.
- Siedzisko wykonane na bazie formatki sklejkowej o grubości 11 mm.
- Tył siedziska nieco uniesiony ku górze.
- Siedzisko w tylnej części powinno posiadać wciąg tapicerski i przeszycie zapobiegające marszczeniu tkaniny a pod spodem wykończone czarną maskownicą.
- Podstawa pięcioramienna z aluminium polerowanego o średnicy 690 mm.
- Kółka o średnicy 65 mm z przeznaczeniem na miękkie podłoże.
- Podłokietniki wykonane z tworzywa sztucznego, regulowane na wysokość w zakresie min. 100 mm oraz na szerokość w zakresie min. 35 mm. Górna nakładka poliuretanowa miękka regulowana przód-tył oraz na boki

- Mechanizm synchroniczny obsługiwany dwoma symetrycznymi dźwigniami z blokadą w minimum czterech pozycjach z regulacją siły odchylania oparcia oraz regulacją głębokości siedziska.
- Zagłówek tapicerowany czarną siatką, z regulacją kąta pochylecia

Oparcie krzesła posiada membranę o parametrach nie gorszych niż:

- Skład: 66% Polyester , 34 % Polyamid
- Ścieralność: 100 000 cykli Martindale wg EN ISO 12947-2:2007
- Trudnopalność wg BS EN 1021:2006 - 1
- Odporność na światło 5-7 wg EN ISO 105-B02
- Gramatura 315 g/mb

Siedzisko tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność: 150 000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021/1-2, Crib 5
- Odporność na pilling: 5
- Skład: poliestr 92% +Acryl 8%
- Gramatura: 250 g/m<sup>2</sup>
- Odporność na światło: 6

Wymagane dokumenty:

- Opinię zgodności z wymaganiami norm PN- EN 1335-1:2020-09, PN-EN 1022:2019-03, 16139:2013\_7, 1728:2012 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych.
- Opinię winny być wystawione przez niezależne certyfikowane laboratorium badawcze.
- Parametry tapicerki poparte dokumentami.
- Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001.
- Należy przedstawić oświadczenie producenta siedzisk, że w danej partii krzesel stosuje piankę o właściwościach trudnozapalnych.

## **67. FO-1 Fotel Obrotowy – 2 szt.**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 5%:

wysokość całkowita 1190-1460 mm  
szerokość całkowita 650 mm  
głębokość siedziska 420-470 mm  
wysokość siedziska 420-540 mm  
szerokość siedziska 470 mm  
wysokość oparcia 720-880 mm  
szerokość oparcia 465 mm



- Podstawa pięcioramienna, wykonana z polerowanego aluminium
- Samohamowne kółka jezdne, średnica 65 mm, miękkie do powierzchni twardych
- Amortyzator gazowy zapewniający płynną regulację wysokości siedziska.
- Nowoczesny mechanizm SYNCHRO umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją twardości sprężyny za pomocą łatwo dostępnej korbki znajdującej się pod siedziskiem, umożliwiającego regulację mechanizmu w pozycji siedzącej, odchylonej do tyłu.



- Mechanizm powinien posiadać dwa zakresy pochylenia oparcia i siedziska (zakres kątów standardowych siedziska i oparcia oraz zakres kątów „ujemnych” siedziska i oparcia) oraz możliwość blokady w kilku położeniach.
- Siedzisko wykonane z tworzywa sztucznego, wyściełane trudnopalną pianką poliuretanową, wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach o gęstości 80 kg/m<sup>3</sup>.
- Siedzisko wyposażone w mechanizm regulacji głębokości w zakresie 50 mm, oraz w mechanizm pochylenia przedniej części siedziska, w celu zmniejszenia ucisku na naczynia krwionośne kończyn dolnych.
- Wysokie ergonomiczne i z regulacją wysokości oparcie, tapicerowane obustronnie tkaniną wykonaną w 100% z poliestru o właściwościach nie gorszych niż: odporność na ścieranie na poziomie 150000 cykli Martindale (PN-EN ISO 12947-2), odporność na piling 5 (EN ISO 12945-2), potwierdzone załączonymi certyfikatami. Kolor czarny.
- Oparcie posiada pneumatyczną (poduszka powietrzna) regulację podparcia odcinka lędźwiowego obsługiwaną przez pompkę ręczną, dostępną z pozycji siedzącej pod siedziskiem
- Krzesło posiada zagłówek tapicerowany w kształcie walca regulowany w zakresie wysokości oraz głębokości.
- Podłokietniki krzesła czarne, z nakładką wykonaną z miękkiego poliuretanu, z możliwością regulacji w zakresie wysokości.
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty (dla pracy jednozmianowej).
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzeseł, muszą być zawarte w ofercie.

## 68. FO-2 Fotel Obrotowy z zagłówkiem – 8 szt.

- Parametry techniczne - wymiary +/- 5% :

Wysokość 1130-1350 mm

Wysokość oparcia 560-620 mm

Szerokość siedziska 480 mm

Głębokość siedziska 460-520 mm

Wysokość siedziska wg normy 420-535 mm



- Fotel obrotowy z zagłówkiem na kółkach z mechanizmem synchronicznym samoważącym z możliwością ręcznej korekty siły odchylenia oparcia, blokowanie wychylenia oparcia, mechanizm bezpiecznego zwolnienia oparcia, zakres siły wychylenia oparcia w przedziale 45-110 kg, na podnośniku gazowym, musi posiadać siedzisko tapicerowane tkaniną, oparcie siatkowe.
- Łącznik oparcia z mechanizmem wykonany z tworzywa wysokoudarowego, z możliwością regulacji wysokości oparcia.
- Oparcie wyposażone w regulację odcinka lędźwiowego na wysokość i głębokość.
- Podłokietniki z regulacją 3D – wysokości z blokadą przyciskiem, szerokości poprzez mocowanie mimośrodowe całego podłokietnika, przesuwna górna część podłokietnika/top przód-tył z blokadą mechaniczną.
- Podstawa pięcioramienna z polerowanego aluminium.
- Kółka samohamowne przeznaczone na miękkie powierzchnie - wykładziny.

- Tapicerka siedziska wykonana z osobnymi płaszczyznami po bokach, nie dopuszcza się tapicerowania z jednego kawałka tkaniny.
- Zagłówek regulowany trójpłaszczyznowo – regulacja wysokości, kąta pochylenia i głębokości - wykończony tapicerka PU czarny, a z tyłu panel plastikowy.
- Oparcie z regulacją wysokości za pomocą dwóch przycisków w tragarzu oparcia. Nie dopuszcza się regulacji wysokości oparcia bez przycisku.
- Siedzisko wyposażone w regulację głębokości.

Siedzisko tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

Skład	- 100% Xtreme FR. (ognioodporny poliester)
Gramatura	- 310 gr / m <sub>2</sub> +/- 5%
Odporność na światło	- EN ISO 105 B02: 1996 6
Odporność na ścieranie	- 100 000 cykli Martindale, BS EN 14465 – BS EN ISO 12947-2
Odporność ogniowa	- DIN EN 1021: 1994-01 Part 1, DIN EN 1021: 1994-01 Part 2, BS 5852 P2 CRIB 5, NF-P-92-503 M1 / DIN 4102 B1

Oparcie tapicerowane siatką o parametrach nie gorszych niż:

Skład	- 100% Poliester
Gramatura	- 350 gr / m <sub>2</sub> +/- 5%
Odporność na światło	- UNI EN ISO 105 B02 6+
Odporność na ścieranie	- 50 000 cykli Martindale, UNI EN ISO 12947
Odporność ogniowa	- DIN EN 1021: 1994-01 Part 1, DIN EN 1021: 1994-01 Part 2,

## 69. KK-1 Krzesło Konferencyjne na 4 nogach z podłokietnikami – 136 szt.

Parametry techniczne wymiary +/- 5%:

wysokość całkowita 795 mm  
szerokość całkowita 495 mm  
głębokość całkowita 565 mm  
głębokość siedziska 480 mm  
wysokość siedziska 455 mm  
szerokość siedziska 465 mm  
wysokość oparcia 275 mm  
szerokość oparcia 415 mm

\* podłokietniki stałe



Krzesło powinno posiadać:

- Obciążenie statyczne siedziska 200 kg i i oparcia krzesła ok. 70 kg, potwierdzone sprawozdaniem z badań wytrzymałościowych
- Funkcja sztaplowania 4 sztuk. Nie dopuszcza się sztaplowania mniejszej ilości krzesel.
- Siedzisko oraz oparcie stanowią dwa osobne elementy.
- Podłokietniki plastikowe w kolorze czarnym o szerokości min. 55 mm, podłokietnik w tylnej części licują się z oparciem, przednia część licuje się z przednią nogą.
- Między oparciem a siedziskiem szczelina o wysokości min. 115 mm w najszerszym miejscu.
- Oparcie w całości w kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach.
- Oparcie wykonane na bazie plastikowej czarnej ramy wypełnionej napiętą przeźroczystą membraną.
- Oparcie posiada po bokach plastikowe tuleje za pomocą których nasunięte jest na tylne nogi krzesła i przykrywa je szczelnie do wysokości siedziska.
- Siedzisko wykonane na bazie pianki ciętej o właściwościach trudnozapalnych.
- Siedzisko tapicerowane tkaniną.
- Siedzisko o mocno zróżnicowanym wymiarze. Przednia część znacznie szersza od tylnej, a narożniki posiadają okrągłe kształty.
- Siedzisko pokryte od spodu plastikową maskownicą.

- Stelaż wykonany ze stalowej rury o średnicy 22 mm chromowanej.
- Miejsca spawania rur niewidoczne w żadnym miejscu, ukryte pod plastikowymi panelami.

Oparcie krzesła posiada membranę o parametrach nie gorszych niż:

- Skład: 66% Polyester , 34 % Polyamid
- Ścieralność: 90 000 cykli Martindale wg PN-EN ISO 12947-2:2017
- Trudnopalność wg PN-EN ISO 12947-2:2017-2
- Odporność na światło 7 wg EN ISO 105-B02
- Gramatura 210 g/m<sup>2</sup>

Siedzisko tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych:

- Ścieralność: 150 000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021/1-2, Crib 5
- Odporność na pilling: 5
- Skład: poliestr 92% +Acryl 8%
- Gramatura: 250 g/m<sup>2</sup>
- Odporność na światło: 6

Wymagane dokumenty:

Wyniki badań zgodności z normą PN-EN 1728:2012, 16139:2013\_07, PN EN 1022:2007 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Opinie winny być wystawione przez niezależne certyfikowane laboratorium badawcze. Potwierdzenie dokumentami parametrów tapicerki. Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001. Wymaga się oświadczenia producenta, że w zamówieniu zostaną zastosowane pianki o właściwościach trudnozapalnych.

## **70. FK-1 Fotel Konferencyjny na kółkach – 32 szt.**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 5%:

wysokość całkowita 860 mm  
szerokość całkowita 670 mm  
głębokość całkowita 600 mm  
głębokość siedziska 460 mm  
wysokość siedziska 460 mm  
szerokość siedziska 430 mm  
wysokość oparcia 420 mm  
szerokość oparcia 430 cm

podstawa metalowa szerokość 500 mm i głębokość 600 mm

- Obciążenie statyczne siedziska 130 kg, potwierdzone sprawozdaniem z badań wytrzymałościowych
- Fotel konferencyjny na stelażu stalowym typu H na czterech nogach, zakończonych kółkami fi 65mm, biegnących skośnie względem podłoża, wykonanym z profilu stalowego o wymiarach 20 x 2mm, giętym bez zmiany przekroju profilu w miejscach gięcia, chromowanym
- Oparcie i siedzisko fotela w kształcie jednolitego kubłka z podłokietnikami
- Kubłek posiada konstrukcję metalową, oblaną trudnopalną pianką poliuretanową, wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach o gęstość 75 kg/m<sup>3</sup>.
- Fotel tapicerowany tkaniną z włókna 100% poliestr, gramatura min. 320g/m<sup>2</sup> z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności min. 180 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005), oznaczenie formaldehydu (PN-EN ISO 14184-1), odporność barwy na działanie potu – 5 (PN-EN ISO 105-E04), odporność barwy na rozpuszczalniki organiczne 5(PN-EN ISO



105-X-05), odporność na przesunięcie w szwie- 3mm, kat A(PN-EN ISO 13936-2), odporność barwy na płamienie wodą 5(BS EN ISO 105 E16) wymagany certyfikat Ecolabel. Nie dopuszcza się tkaniny o niższym składzie gatunkowym i niższych parametrach

- Szwy fotela wykonane są kontrastowymi nićmi w stosunku do koloru tapicerki. Czarna tapicerka - szwy białe, pozostałe kolory tapicerki - szwy czarne lub w kolorach tapicerki.
- Fotel produkowany w oparciu o zintegrowany system zarządzania określony w normach ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 (jakość, środowisko, bezpieczeństwo i higiena pracy) potwierdzone dołączonymi certyfikatami, wystawionymi przez niezależną, akredytowaną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę akredytowaną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju
- Wymagany okres 5 letniej gwarancji producenta, potwierdzony ramowymi warunkami gwarancji dołączonymi do oferty

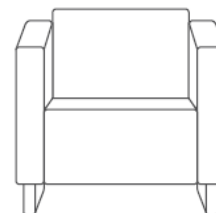
### **71. FW-1 Fotel Wypoczynkowy jednoosobowy – 4 szt.**

Parametry techniczne – wymiary +/- 5%

szerokość fotela 81,00 cm, szerokość oparcia 58,5 cm,

głębokość fotela 83,00 cm, głębokość siedziska 53,00 cm,

wysokość od podłoża: fotela 79,5 cm, siedziska 43,00 cm, boku 53,00 cm,



Fotel powinien posiadać:

- Obciążenie statyczne siedziska min. 150 kg i i oparcia fotela min. 56 kg, potwierdzone sprawozdaniem z badań wytrzymałościowych
- Szkielet fotela wykonany na bazie sklejki i płyty wiórowej i drewnianych listew.
- Oparcie posiada ramową drewnianą konstrukcję na której rozpięte są gumowe pasy tapicerskie.
- Oparcie ma kształt klina zwężającego się ku górze.
- Siedzisko posiada ramową drewnianą konstrukcję na której rozpięte są sprężyny faliste.
- Nie dopuszcza się braku sprężyn w siedzisku.
- Elementy boczne opadające do przodu.
- Elementy boczne o mniejszej głębokości niż fotel.
- Tapicerka elementów bocznych zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami.
- Stelaż w kształcie płozy wykonany z kształtownika o profilu min. 40x5 mm o długości min. 720 mm i wysokości min. 120 mm.
- Płozy montowane do elementów bocznych.
- Możliwość tworzenia systemowych rozwiązań w postaci narożników i dłuższych ciągów siedzisk.

Fotel tapicerowany tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność: 70 tys. cykli Martindale
- Trudnopalność: DIN EN 1021-1
- Odporność na światło: 5
- Gramatura: 245 g/m<sup>2</sup>
- Skład: 100% Poliester

Wymagane dokumenty:

Wyniki badań zgodności z normą PN-EN 1728:2012, 16139:2013\_07, PN EN 1022:2007 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Opinie winny być wystawione przez niezależne certyfikowane laboratorium badawcze. Potwierdzenie dokumentami parametrów tapicerki. Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001. Wymaga się oświadczenia producenta, że w zamówieniu zostaną zastosowane pianki o właściwościach trudnozapalnych.

## **72. SW-1 Sofa wypoczynkowa 3 osobowa – 1 szt.**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%

szerokość sofy 214,00 cm ,

szerokość oparcia 192 cm,

głębokość sofy 83 cm mm, głębokość siedziska 53 cm,

wysokość od podłoża: sofy 79,5 cm, siedziska 43,00 cm, boku 53,00 cm,

Sofa powinna posiadać:

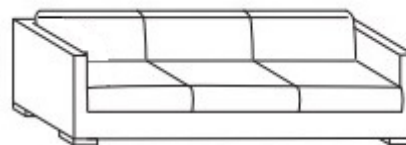
- Obciążenie statyczne siedziska min. 150 kg i i oparcia min. 55 kg, potwierdzone sprawozdaniem z badań wytrzymałościowych
- Szkielet kanapy wykonany na bazie sklejki i płyty wiórowej i drewnianych listew.
- Oparcie posiada ramową drewnianą konstrukcję na której rozpięte są gumowe pasy tapicerskie.
- Oparcie ma kształt klina zwężającego się ku górze.
- Siedzisko posiada ramową drewnianą konstrukcję na której rozpięte są sprężyny faliste.
- Nie dopuszcza się braku sprężyn w siedzisku.
- Elementy boczne opadające do przodu.
- Elementy boczne o mniejszej głębokości niż fotel.
- Tapicerka elementów bocznych zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami.
- Stelaż w kształcie płozy wykonany z kształtownika o profilu min. 40x5 mm o długości min. 720 mm i wysokości min. 120 mm.
- Płozy montowane do elementów bocznych.

Sofa tapicerowana tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność: 70 tys. cykli Martindale
- Trudnopalność: DIN EN 1021-1
- Odporność na światło: 5
- Gramatura: 245 g/m2
- Skład: 100% Poliester

Wymagane dokumenty:

- Wyniki badań zgodności z normą PN-EN 1728:2012, 16139:2013\_07, PN EN 1022:2007 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Opinie winny być wystawione przez niezależne certyfikowane laboratorium badawcze. Potwierdzenie dokumentami parametrów tapicerki. Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001. Wymaga się oświadczenia producenta, że w zamówieniu zostaną zastosowane pianki o właściwościach trudnozapalnych.



### 73. FW-02 Fotel Wypoczynkowy dla Matki – 1 szt.

Parametry techniczne wymiary +/- 5%:

wysokość całkowita 1155 mm  
\* podłokietniki stałe wys. 680 mm  
szerokość całkowita 800 mm  
głębokość całkowita 830 mm  
głębokość siedziska 550 mm  
wysokość siedziska 390 mm  
szerokość siedziska 430 mm  
wysokość oparcia 765 mm  
szerokość oparcia 510 mm



Fotel z wysokim oparciem wypoczynkowy na nogach drewnianych:

- Obciążenie statyczne siedziska min. 150 kg i oparcia min. 56 kg, potwierdzone sprawozdaniem z badań wytrzymałościowych
- Oparcie i siedzisko stanowią jeden monolityczny kubełkowy element.
- Oparcie i siedzisko tapicerowane w całości tkaniną. Nie posiada plastikowych maskownic.
- Oparcie i siedzisko wykonane na bazie metalowego szkieletu i wtryskowej pianki.
- Pianka o właściwościach trudnozapalnych.
- Oparcie jest najwyższe w środkowej części fotela.
- Boki oparcia niższe stanowią jednocześnie podłokietniki i z oparciem stanowią jeden element.
- Siedzisko posiada dodatkową poduchę wykonaną z wtryskowej pianki tapicerowaną tkaniną, od spodu zamykaną na zamek błyskawiczny.
- Poducha siedziska mocowana do wnętrza fotela na rzepy.
- Tapicerka oparcia zszywana jest z elementów tak, aby uniknąć marszczenia ze względu na obłe kształty.
- Linie szycia podkreślone są grubszą nicią (stebnowka).
- Z tyłu oparcia na linii tylnych nóg w pionie tapicerka łączona za pomocą zamka błyskawicznego.
- Nogi fotela w kształcie okrągłych kołków wykonane z litego lakierowanego drewna dębowego.
- Przednie i tylne nogi pochylone pod kątem względem podłoża.
- 

Fotel tapicerowany tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż :

- Ścieralność: 70 tys. cykli Martindale
- Trudnopalność: EN 1021-1:2006, EN 1021-2:2006, BS 7176:2007, BS 5852:2006 (CRIB 5)
- Odporność na światło: 7 (EN ISO105:B02:2014)
- Gramatura: 250g/m<sup>2</sup>
- Skład: 100% poliestr Trevira CS

Wymagane dokumenty:

- Wyniki badań zgodności z normą PN-EN 1728:2012, 16139:2013\_07, PN EN 1022:2007 w zakresie wymiarów, wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Opinie winny być wystawione przez niezależne certyfikowane laboratorium badawcze. Potwierdzenie dokumentami parametrów tapicerki. Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001. Wymaga się oświadczenia producenta, że w zamówieniu zostaną zastosowane pianki o właściwościach trudnozapalnych.



#### **74. KS-1 Krzesło Socjalne na 4 nogach bez podłokietników - 40 szt.**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

wysokość całkowita 79,00 cm  
szerokość całkowita 53,5 cm  
głębokość całkowita 52,00 cm  
głębokość siedziska 44,00 cm  
wysokość siedziska 34,00 cm  
szerokość siedziska 44,5 cm  
wysokość oparcia 34,00 cm  
szerokość oparcia 42,00 cm



Krzesło powinno posiadać:

- Obciążenie statyczne siedziska min. 200 kg i i oparcia min. 70 kg, potwierdzone sprawozdaniem z badań wytrzymałościowych
- Funkcja sztaplowania 8 sztuk
- Kubełkowe jednoelementowe siedzisko z oparciem wykonane z polipropylenu o właściwościach trudnozapalnych o geometrycznym prostym kształcie.
- Kubełek jest bardzo elastyczny a oparcie mocno ugina się pod naciskiem pleców.
- Kubełek dostępny w 8 kolorach.
- Pomiędzy oparciem i siedziskiem otwór w kształcie prostokąta służący jako uchwyt do łatwego przenoszenia krzesła.
- Oparcie w kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach.
- Stelaż wykonany ze stalowej chromowanej rury o średnicy minimum 19 mm.
- Stelaż o kształcie odwróconej litery V.
- Stelaż zakończony plastikowymi stopkami.
- Stopki przedłużone do wewnątrz krzesła posiadają łukowy kształt odpowiadający średnicy rury stelaża. Ten kształt ułatwia sztaplowanie i dystansuje stelaże podczas układania na sobie kolejnych krzesel.
- Stelaż mocowany jest wyłącznie pod siedziskiem.

Wymagane wyniki badań zgodności z normą PN-EN 1022:2007, PN-EN 16139:2013\_07 i PN-EN 1728:2012 w zakresie wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych.

Wymaga się aby producent siedzisk posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001.

Wymaga się oświadczenia producenta, że krzesła są trudnozapalne.

#### **TOPY ( wieńce górne ) do szaf**

Zamawiający wymaga aby przy Topach były spełnione wszystkie ogólne parametry techniczne opisane przy Szafach Zamykanych Niskich. Wykończenie Topów identyczne jak wieńców szaf.

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**75. TOP240** szerokość 2400 x głębokość 430 x wysokość 25 mm – **1 szt.**

**76. TOP 40** szerokość 400 x głębokość 430 x wysokość 25 mm – **2 szt.**

Kolorystyka : CIEMNY SZARY (np. Pantone: 2336U).



## **AKCESORIA**

### **LISTWY MULTIMEDIALNE MOCOWANE UCHWYTAMI BEZINWAZYJNYMI DO STOŁÓW**

#### **77. LM-1 230V x 4, RJ45 x 4 – 8 szt.**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

szerokość 334 x głębokość 750 x wysokość 740 mm

MATERIAŁ - profil aluminium, moduły z tworzywa (plastik), kolor czarny

KOLOR - srebrny/czarny

WYPOSAŻENIE

- 4x gniazdo polskie z bolcem pod kątem 45\*, czarne z ochroną kontaktu,
- 4 x gniazdo RJ 45 kategorii 6 ekranowane (adapter modułowy bez kabla), czarne
- kabel przyłączeniowy 3 m z wtyczką kątową np. Shuko

MONTAŻ - na blacie za pomocą stopkek ( jedna para czarna z tworzywa (plastik), wyposażone w śruby montażowe dokręcające stopki do blatu za pomocą klucza imbusowego, łatwy montaż i demontaż bez uszkodzania blatu ( nie dopuszcza się montażu wkrętami na ostro) – zakres regulacji od 8 – 40 mm

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:



#### **78. LM-2 230V x 3, RJ45 x 2, HDMI x 1, USB x 1 – 3 szt.**

Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

szerokość 284 x głębokość 750 x wysokość 740 mm

MATERIAŁ - profil aluminium, moduły z tworzywa (plastik), kolor czarny

KOLOR - srebrny/czarny

WYPOSAŻENIE - 3 x gniazdo polskie z bolcem pod kątem 0\*, czarne z ochroną kontaktu

- 1 x ładowarka USB typu A, 5V/2,1 A, czarne
- 1 x gniazdo HDMI 2.0 z kablem 0,2 m w konfiguracji gniazdo-gniazdo, czarne
- 2 x gniazdo RJ 45 kategorii 6 ekranowane (adapter modułowy bez kabla), czarne
- kabel przyłączeniowy 3 m z wtyczką kątową Shuko

MONTAŻ - na blacie za pomocą stopkek ( jedna para czarna z tworzywa (plastik), wyposażone w śruby montażowe dokręcające stopki do blatu za pomocą klucza imbusowego, łatwy montaż i demontaż bez uszkodzania blatu ( nie dopuszcza się montażu wkrętami na ostro) – zakres regulacji od 8 – 40 mm.





## **OSŁONA Z PLEXI MOCOWANA BEZINWAZYJNIE DO PODŁOŻA**

### **79. OPLX – Osłona z Plexi – 4 szt.**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:  
szerokość 1300 x wysokość 900 mm x grubość 4mm, 2 x podpory w kształcie trójkąta grubość 8 mm;

Osłona z plexi bezbarwna z otworem podawczym osadzona na 2 podstawach z plexiglasu zaopatrzone w dwustronnie klejące bezbarwne, żelowe, nieinwazyjne, całkowicie usuwalne taśmy mocujące do lady.



## **REGAŁ + PRZEWIJAK DLA NIEMOWLĄT + OSŁONA PRZEWIJAKA**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

### **80. PR-N – szerokość 550 x wysokość 900 mm x głębokość 750 mm – 1 szt.**

Certyfikaty i atesty dla użytku dla dzieci wg aktualnej normy

Produkt przeznaczony jest dla dzieci do 12 miesiąca życia lub do 11 kg.

Regał - przewijak stelaż wykonany z drewna bukowego, natomiast 3 półki z płyty MDF



Regał - przewijak wyposażony jest w cztery kółka z hamulcem, zapewniające stabilność, a zarazem służące do sprawnego, a zarazem łatwego przemieszczania po pomieszczeniu.

Usztywniony przewijak 70x49 cm jako nakładka na regał wraz z dedykowaną osłoną.

Folia którą pokryty jest przewijak niemowlęcy ma być w pełni bezpieczna dla zdrowia dziecka nie zawierać ftalanów, metali ciężkich oraz innych szkodliwych substancji. Specjalnie profilowane boczki nie pozwalają dziecku zsunąć się z przewijaka.

## **UNIWERSALNA SZULADA NA Klawiaturę z PCV**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:

**81. SZUF-1** – szerokość 633 x wysokość 7 mm x głębokość 32Cmm – **5 szt.**

- wykonana z tworzywa sztucznego
- posiada schowek na długopisy
- przystosowana do montowania pod blatem płytowym
- wysuw na metalowych prowadnicach



## **WIESZANY STOJAK NA ULOTKI – 15 KIESZENI**

**82. SUL-1** –SEPARATOR NA ULOTKI WIESZANY NA ŚCIANIE – **6 szt.**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:
- szerokość 340 x wysokość 640 mm x głębokość 95mm,
- 2 x podpory w kształcie trójkąta grubość 8 mm
- Rama nośna wieszaka wykonana z profili aluminiowych
- Sortowniki na ulotki ( kieszenie) wykonane z bezbarwnej plexi
- Panel ten zawiera 5 kaskadowych kieszeni. W każdej z kieszeni zmieszczą się 3 ulotki DL lub 2 ulotki A5 lub 1 ulotka A4 w poziomie.



## **83. SM-KL SZAFKA METALOWA NA KLUCZE – 3 szt.**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 2%:  
szerokość 390 x wysokość 320 mm x grubość 120mm
- Szafka metalowa na 120 kluczy
- Posiada ruchome listwy z haczykami
- Występuje w kolorze szarym



## MEBLE KUCHENNE – SPRZĘT AGD , AKCESORIA

**UWAGA:** Wszystkie podane wymiary zabudów kuchni i pomieszczeń warsztatowych na projektach są orientacyjne i wymagają weryfikacji pomiarów w obiekcie oraz dopasowania do istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej elektrycznej oraz dedykowanego sprzętu AGD.

### **SZAFKI KUCHENNE– ( ZABUDOWY GÓRA + DÓŁ)**

Szafki dolne wysokości 720 mm, głębokości 510- 560 mm, na nóżkach regulowanych 100 mm wysokości, cokoły wykonane z PCV, kolor aluminium wysokości 100 mm, blaty robocze laminowane grubości 38 mm o profilu R=3 mm, listwy przyblatowe w kolorze blatu,

Szafki wiszące w Kuchniach wysokości 720 mm, głębokości 300-320 mm mocowane do ściany na listwie montażowej i zawieszkach regulowanych , korpusy mebli z płyty laminowanej grubości 18 mm, oklejone obrzeżem ABS grubości 0,8 mm, fronty mebli oklejone ABS grubości 2 mm, plecy mebli wykonane z płyty HDF grubości 3 mm.

Szerokość szafek ostatecznie dopasowana do istniejącej długości ścian wynikającej z dokonanych pomiarów przez Wykonawcę.

W każdej kuchni:

- w szafce nad zlewozmywakiem ma być zainstalowany standardowy ociekacz na naczynia wykonany z chromowanego drutu + tacka na wodę z PCV.



- szafka z 4 szufladami i 1 wkładką na sztućce, szuflady na prowadnicach kulkowych z cichym domykiem, dno szuflady grubości 16 mm,

- do drzwiczek zawiasy puszkowe 35 mm z dociągami.

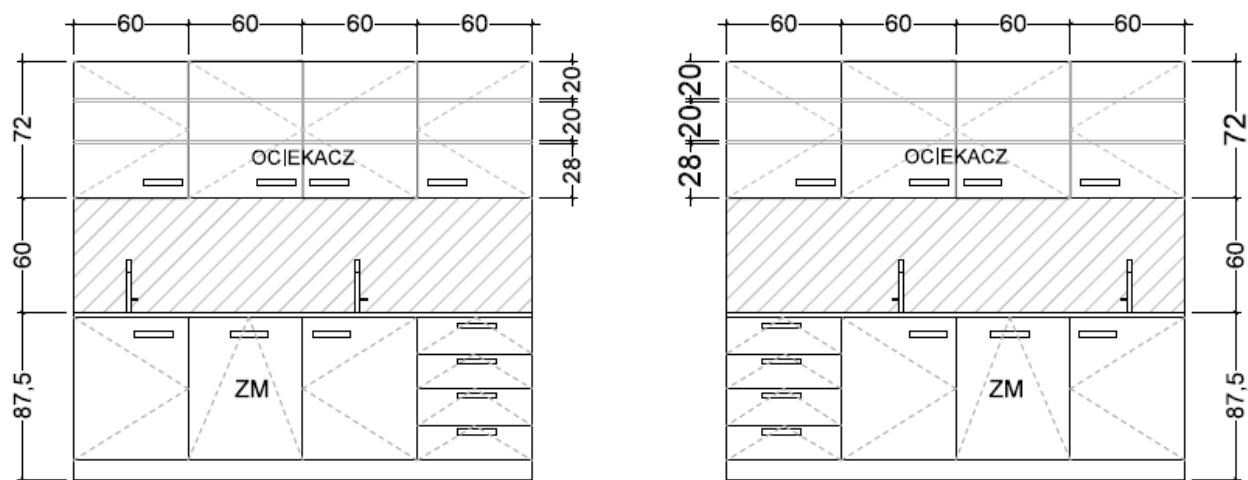
Uchwyty meblowe rozstaw 160 mm, z łatwym pochwytem i zaoblonymi narożnikami w kolorze stal szczołkowana lub chrom

Wszystkie okucia: ZAWIASY, PROWADNICE o solidnym standardzie z gwarancją długoterminowej sprawności.

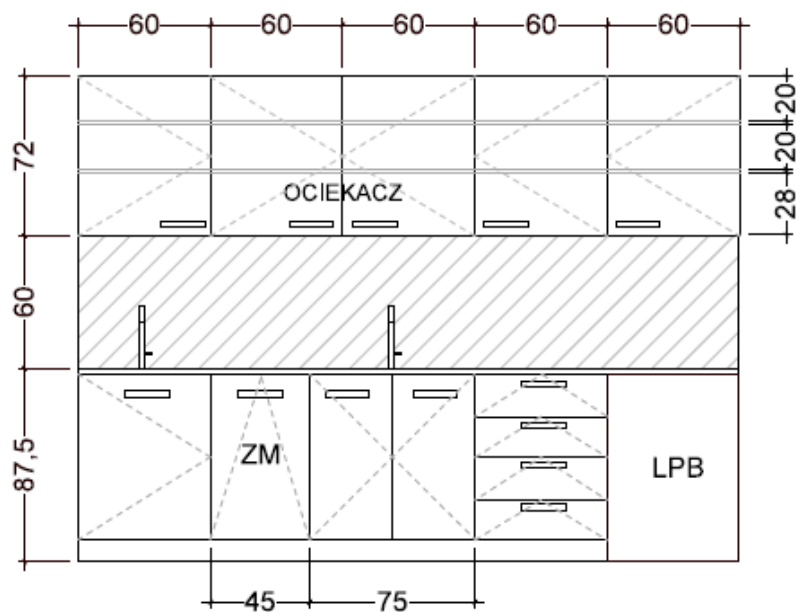
Korpusy, półki i fronty szafek płyta laminowana w odcieniu POPIEL, blat roboczy dekor Ciemnoszary Nakrapiany – lub innym uzgodnionym z Zamawiającym.

- Parametry techniczne – wymiary +/- 5%:

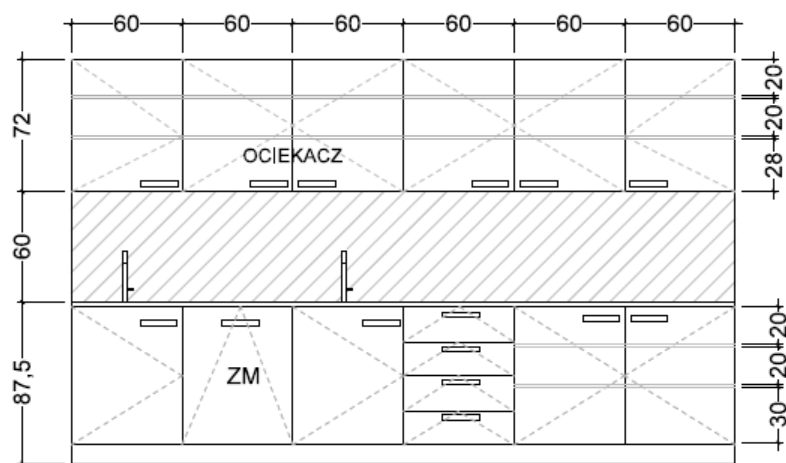
**84. wg. proj.** Zabudowa Kuchenna wg projektu – ok. 4,80 mb – **1 komplet**



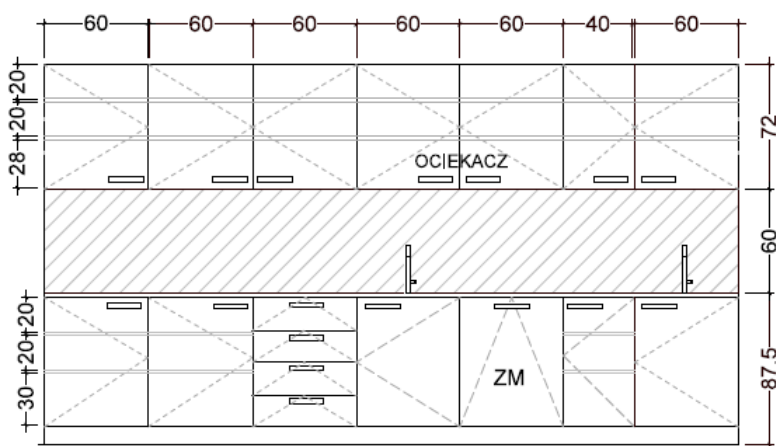
**85. wg. proj.** Zabudowa Kuchenna wg projektu – ok. 3,00 mb – **1 komplet**



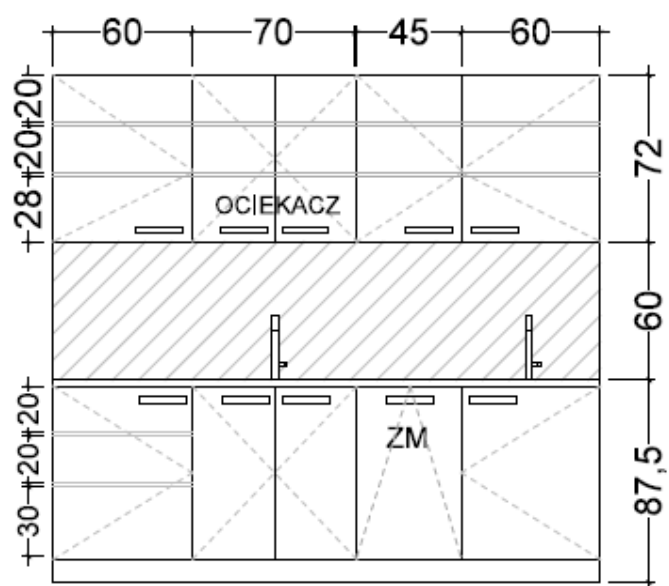
**86. wg. proj.** Zabudowa Kuchenna wg projektu – ok. 3,60 mb – **1 komplet**



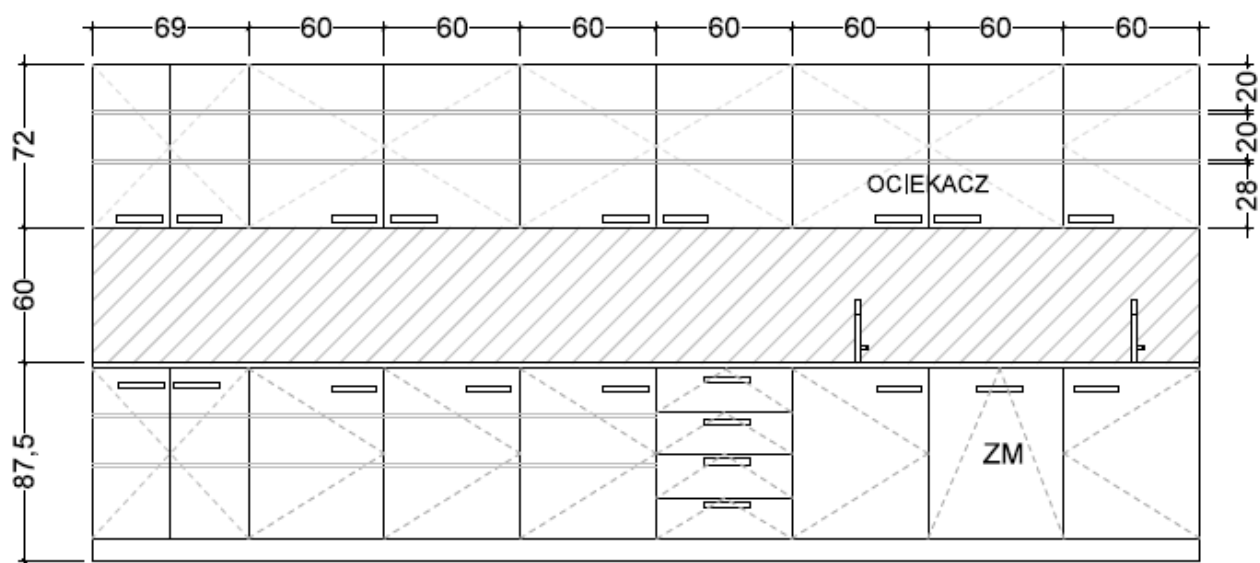
**87. wg. proj.** Zabudowa Kuchenna wg projektu – ok. 4,00 mb – **1 komplet**



**88. wg. proj.** Zabudowa Kuchenna wg projektu – ok. 2,36 mb – **1 komplet**



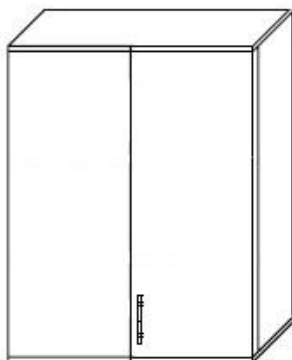
**89. wg. proj.** Zabudowa Kuchenna wg projektu – ok. 4,90 mb – **1 komplet**



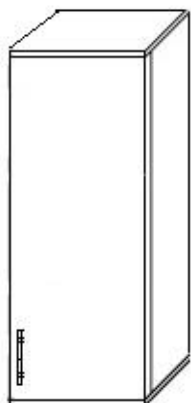
## **SZAFKI KUCHENNE WISZĄCE – DO POMIESZCZEŃ WARSZTATOWYCH**

- Parametry techniczne – wymiary +/- 5%:

**90. SZW-100/50/90** – wys. 900 mm, głęb. 300-320 mm i szer. 100 mm – **2 szt.**



**91. SZW-50/90** – wys. 900 mm, głębokości 300-320 mm i szerokości 50 mm – **50 szt.**



Szafki wiszące wysokości 900 mm, głębokości 300-320 mm i szerokości 50 mm oraz 2 szafki narożne wysokości 900 mm, głębokości 300-320 mm i szerokości 100 mm oraz mocowane do ściany na listwie montażowej i zawieszkach regulowanych, korpusy mebli z płyty laminowanej grubości 18 mm, oklejone obrzeżem ABS grubości 0,8 mm, fronty mebli oklejone ABS grubości 2 mm, plecy mebli wykonane z płyty HDF grubości 3 mm.

Szerokość szafek dopasowana do istniejącej długości ścian wynikającej z dokonanych pomiarów przez wykonawcę.

Uchwyty meblowe rozstaw 160 mm, z łatwym pochwyceniem i zaoblonymi narożnikami w kolorze stal szczołkowana lub chrom

Wszystkie okucia: ZAWIASY, PROWADNICE o solidnym standardzie z gwarancją długoterminowej sprawności.

Korpusy, półki i fronty szafek płyta laminowana w odcieniu POPIEL, – lub innym do uzgodnienia z Zamawiającym.

## **SPRZĘT AGD**

### **92. CzajE-1** –CZAJNIK ELEKTRYCZNY– **12 szt.**

- pojemność 1,7l
- moc 1800W
- wnętrze ze stali nierdzewnej
- lampka sygnalizacyjna z automatycznym wyłączaniem.
- Dwuwarstwowa izolacja, która utrzymuje ciepło wewnątrz czajnika
- Wygodny pochwył



### **93. EX-1** – EKSPRES DO KAWY – **7 szt.**

wymiary dopasowane do przestrzeni pomiędzy szafkami dolnymi i wiszącymi

- pojemność zbiornika na wodę 2,2l
- sterowany elektronicznie
- młynek
- wyświetlacz kaw
- program czyszczenia i usuwania kamienia
- intuicyjne programowanie
- tryb ECO z trybem czuwania
- funkcja statystyki i monitoring konserwacji



### **94. KuchM-1** – KUCHENKA MIKROFALOWA WOLNOSTOJĄCA – **7 szt.**

- wymiary dopasowane do przestrzeni pomiędzy szafkami dolnymi i wiszącymi
- kolor srebrny/szary INOX
- maksymalna moc 800W-1000W
- 5 poziomów mocy
- sterowanie elektroniczne
- sposób ogrzewania: grill, mikrofałe



### **95. LOD-2** – LODÓWKA PODBLATOWA INOX – **1 szt.**

- wymiary dopasowane do przestrzeni pod blatem
- klasa energetyczna minimum A+
- Oświetlenie LED,
- 2 półki szklane + 1 półka na pojemniku na warzywa
- Kolor szary-metalik INOX
- Obustronny montaż drzwi





## **96. LOD-1 – LODÓWKA WOLNOSTOJĄCA WYSOKA BEZ ZAMRAŻARKI – 9 szt**

Wys. 1850 mm, głęb. 640 mm, szer. 600 mm

- Maksymalna pojemność bez zamrażarki.
- klasa energetyczna minimum A+.
- Oświetlenie LED,
- Kolor szary-metalik INOX z powłoką TouchFree
- Obustronny montaż drzwi



## **97. ZM-1 – ZMYWARKA 60 DO ZABUDOWY - 5 szt.**

- zintegrowany panel sterowania
- klasa energetyczna minimum A++
- minimum 5 programów zmywania, program ECO zużycie wody 9L
- pojemność minimum 13 kompletów



## **98. ZM-2 – ZMYWARKA 45 DO ZABUDOWY – 2 szt.**

- zintegrowany panel sterowania
  - klasa energetyczna E
  - minimum 5 programów zmywania, program ECO zużycie wody 9L
  - pojemność minimum 10 kompletów
- ZLEWOZMYWAKI I BATERIE



We wszystkich kuchniach należy przewidzieć montaż :

- zlewozmywaków stalowych, jednokomorowych z ociekaczem z wykończeniem powierzchni typu matowy łatwy w utrzymaniu czystości ( niedopuszczalne wykończenie na połysk)

- baterii kuchennych stojących, wykończenie chrom głowica ceramiczna 40 mm, atest PZH, wylewka obrotowa 360 st. wylewka z perlatozem wys. 320 mm x głębokość 190 mm

- umywalek stalowych, jednokomorowych okrągłych o minimalnej średnicy komory 35 mm z wykończeniem powierzchni typu matowy łatwy w utrzymaniu czystości ( niedopuszczalne wykończenie na połysk)

- baterii kuchennych stojących, wykończenie chrom głowica ceramiczna 35 mm, atest PZH, wylewka obrotowa 360 st., wylewka z perlatozem wys. 90 mm x długość 250 mm

### **99. UMYW-1** – UMYWALKA OKRĄGŁA– **7 szt.**

ZE STALI NIERDZEWNEJ - WYKOŃCZENIE MAT + SYFON + BATERIA



### **100. ZMLEW-1** – ZLEWOZMYWAK Z OCIEKACZEM– **7 szt**

ZE STALI NIERDZEWNEJ - WYKOŃCZENIE MAT + SYFON + BATERIA

