

ST. – WYPOSAŻENIE

CPV 45421153-1 INSTALOWANIE ZABUDOWANYCH MEBLI

CPV 3913000-2 MEBLE BIUROWE

Opisane meble skrzyniowe muszą być elementami seryjnymi, w ciągłej produkcji z gwarancją ciągłości produkcji minimum 36 miesięcy oraz ze względu na swoje przeznaczenie muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, wytrzymałości i stateczności, zgodnie z normami wydane przez niezależne jednostki badawcze:

- **EN 14073-2** Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa.
- **EN 14073-3** Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 3: Metody badań stateczności i wytrzymałości konstrukcji
- **EN 14074** Meble biurowe. Stoły, biurka i meble do przechowywania. Metody badań wytrzymałości i trwałości części ruchomych
- **EN 527-1** Meble biurowe -- Stoły robocze i biurka -- Część 1: Wymiary
- **EN 527-2** Meble biurowe -- Stoły robocze i biurka -- Część 2: Mechaniczne wymagania bezpieczeństwa
- **EN 527-3** Meble biurowe -- Stoły robocze, biurka i dostawki -- Część 3: Mechaniczne wymagania bezpieczeństwa
- **Atest higieniczności dla proponowanych systemów meblowych (nie dotyczy krzeseł) , potwierdzający przeznaczenie do użytkowania w pomieszczeniach biurowych i użyteczności publicznej – nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla.**
- **Protokół oceny ergonomicznej potwierdzający spełnienia normy PN EN 527-1 oraz Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. Nr 148,poz.973)**

Zamawiający wymaga aby jako część oferty dostarczone zostały atesty potwierdzające spełnienie ww norm dla mebli pracowniczych.

Dla wszystkich krzeseł, foteli obrotowych oraz materiałów tapicerskich zamawiający wymaga dostarczenia atestów

potwierdzających spełnienie ww norm wyszczególnionych w opisie danego produktu – atesty również winne być dostarczone z ofertą jako część oferty.

Dla krzeseł zamawiający dopuszcza odchylenie od podanych wymiarów na poziomie $\pm 3\%$.

Dla mebli zamawiający nie dopuszcza zmiany wymiarów blatów biurek i stołów, wysokości biurek i stołów, oraz głębokości i szerokości szaf, dla pozostałych wymiarów zamawiający dopuszcza odchylenie od podanych wartości na poziomie $\pm 3\%$ przy czym wymiary poszczególnych wysokości OH muszą być spójne dla wszystkich elementów.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących materiałów :

- próbnik tkanin oraz materiałów, które będą wymagane w danym produkcie, zgodnie z zapisami SIWZ
- kartę katalogową zaproponowanego mebla, w odniesieniu do zapisów SIWZ, obejmującą zdjęcie, nazwę producenta i nazwę handlową wyrobu oraz krótki opis produktu,
- atesty i certyfikaty potwierdzające spełnienie ww norm, wydane przez uprawnioną do tego instytucję.

Przed terminem złożenia ofert Zamawiający wymaga dostarczenia następujących produktów na prezentację do siedziby Zamawiającego celem potwierdzenia zgodności wykonania z wymaganiami jakie zostały umieszczone w SIWZ :

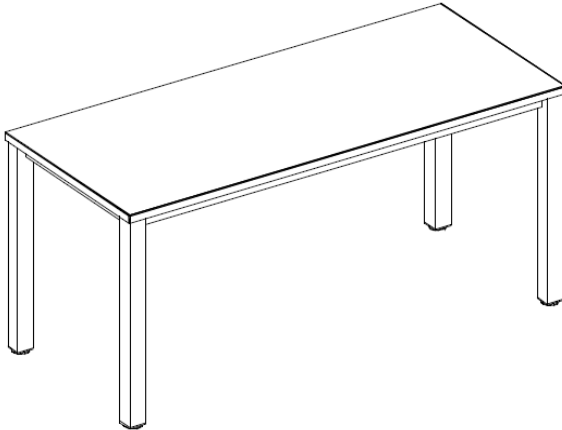
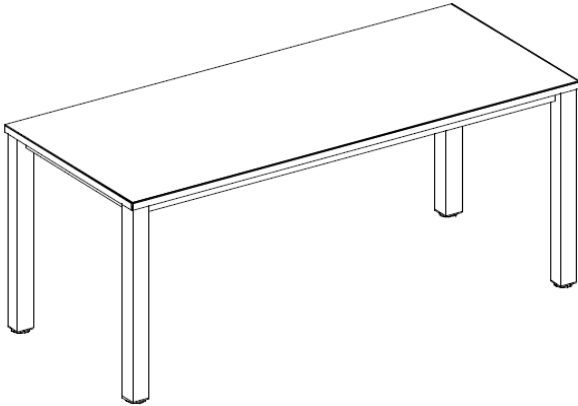
- elementy prezentacyjne – w skład których mają wejść :



1) B1 - Biurko prostokątne o wymiarze: 160 x 80 cm i wysokości 72 cm z blatem o grubości min 25 mm i nogami metalowymi, kwadratowymi 50x50mm.

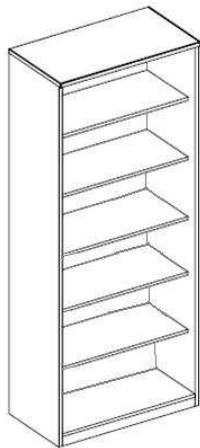
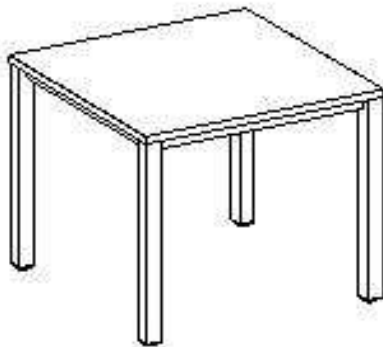
2) K2 - Krzesło obrotowe z niskim oparciem i podłokietnikami z regulacją wysokości.

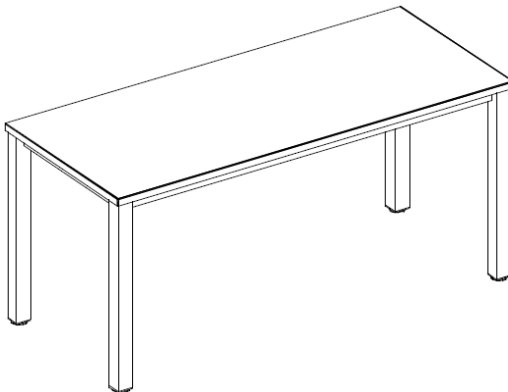

3) K1 - Krzesło konferencyjne na ramie, na 4 nogach z podłokietnikami i pulpitem.


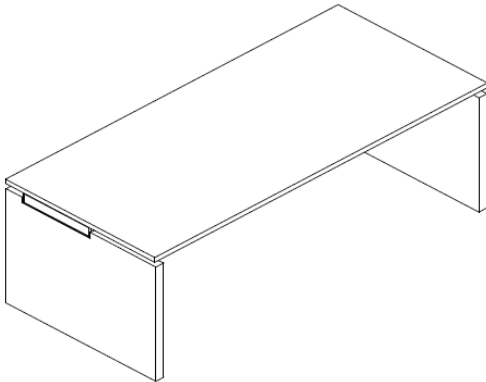
W celu umówienia terminu dostawy Zamawiający prosi o telefoniczne umówienie dokładnej godziny dostawy na minimum 24 godziny wcześniej.

L.p.	Symbol Produktu	Opis produktu	Widok poglądowy	Ilość
1.	B1	<p>Biurko prostokątne ramowe o wymiarach 160x80 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe 50x50 mm, powinny posiadać stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie +15 mm. Rama o przekroju 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 3 cm od krańca blatu, nie spawana. Rama ściśle przylegająca do blatu, nie pozostawiając prześwitu między blatem i ramą. Nogi montowane do ramy za pomocą trójkątnych łączników metalowym, odlewanych, umożliwiających łatwy demontaż montaż biurka.</p>		20
2.	B6	<p>Biurko prostokątne ramowe o wymiarach 140x80 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe 50x50 mm, powinny posiadać stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie +15 mm. Rama o przekroju 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 3 cm od krańca blatu, nie spawana. Rama ściśle przylegająca do blatu, nie pozostawiając prześwitu między blatem i ramą. Nogi montowane do ramy za pomocą trójkątnych łączników metalowym, odlewanych, umożliwiających łatwy demontaż montaż biurka.</p>		4

3.	P1	Panel frontowy do biurka B1, wykonany z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejony obrzeżem ABS grubości 1 mm. Panel powinien być montowany od spodniej strony biurka, na kątownikach metalowych, malowanych proszkowo na kolor aluminium. Grubość płyty 16 mm. Wymiary panela 146x32 cm		2
4.	KO1	Kontener mobilny o wymiarach szerokość 43cm, wysokość 60cm, głębokość 60cm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor blatu. (Top oklejony obrzeżem ABS 2 mm, pozostałe elementy widoczne oklejone obrzeżem ABS 1 mm). Korpus, plecy, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieńce, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Kontener powinien posiadać piórnik + 3 szuflady o wkładach metalowych. Do zamknięcia kontenera powinno się stosować zamek centralny z funkcją klucza matki z dwoma kluczami łamanymi. Top górny nachodzący na szuflady, licowany z frontem szuflad, wieniec dolny zastąpiony frontem szuflady. Kontener powinien posiadać uchwyty metalowe o rozstawie 128mm. Szuflady kontenera powinny być wyposażone w prowadnice roolkowe. Front szuflad montowany do szuflady za pomocą specjalnego złącza ułatwiającego ewentualną regulację. Korpus klejony. Zamek montowany w froncie piórnika. Kontener montowany w fabryce producenta.		2

5.	S1	<p>Regał o wymiarach szerokość 80 cm, wysokość 222,5 cm, głębokość 44,5cm. wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny powinny być wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty o grubości 12 mm. Regał musi posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Cokół wysokości 55 mm. Regał powinien posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy.</p>		34
6.	B2	<p>Biurko prostokątne ramowe o wymiarach 80x60 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe 50x50 mm, powinny posiadać stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie +15 mm. Rama o przekroju 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 3 cm od krawędzi blatu, nie spawana. Rama ściśle przylegająca do blatu, nie pozostawiając prześwitu między blatem i ramą. Nogi montowane do ramy za pomocą trójkątnych łączników metalowych, odlewanych, umożliwiających łatwy demontaż montaż biurka.</p>		6

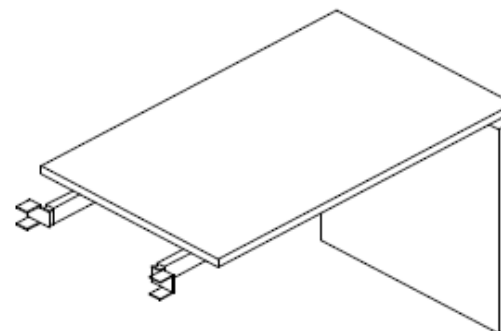
7.	B3	<p>Biurko prostokątne ramowe o wymiarach 120x80 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe 50x50 mm, powinny posiadać stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie +15 mm. Rama o przekroju 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 3 cm od krawędzi blatu, nie spawana. Rama ściśle przylegająca do blatu, nie pozostawiając prześwitu między blatem i ramą. Nogi montowane do ramy za pomocą trójkątnych łączników metalowych, odlewanych, umożliwiających łatwy demontaż montaż biurka.</p>		1
8.	P2	<p>Panel dolny, frontowy do biurka B3, wykonany z płyty wiórowej laminowanej o klasie higieniczności E1, oklejony obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty grubości 1 mm. Panel powinien być montowany od spodniej strony biurka, na kątownikach metalowych, malowanych proszkowo na kolor aluminium. Grubość płyty 16 mm. Wymiary panelu 106x32 cm</p>		1

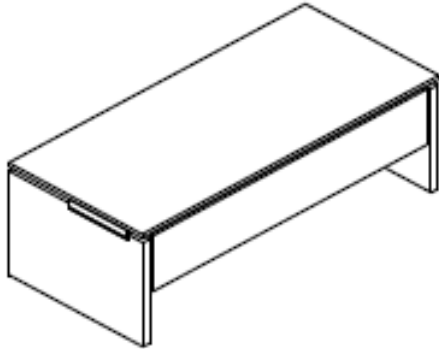
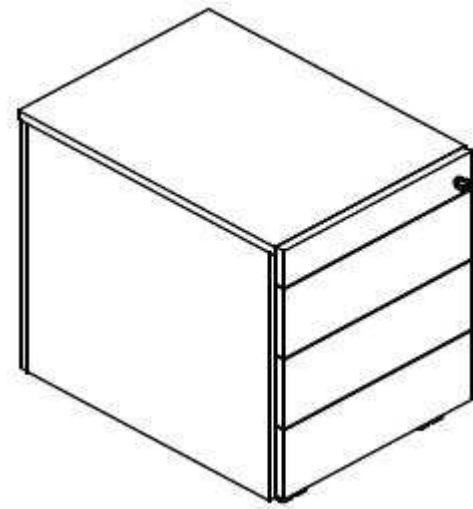
9.	KO2	<p>Kontener stacjonarny o wymiarach szerokość 43cm, wysokość 72cm, głębokość 60cm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. (Top oklejony obrzeżem 2 mm, pozostałe elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm). Korpus, plecy, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 16 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieńce, nie dopuszcza się pleców nakładanych. Kontener powinien posiadać 4 szuflady płytowe z zamkiem centralnym z dwoma kluczami łamanymi. System zabezpieczający przed otwarciem się więcej niż jednej szuflady naraz. Top górny nachodzący na szuflady, licowany z frontem szuflad, cokół dolny zasłonięty frontem dolnej szuflady. Kontener powinien posiadać uchwyty metalowe o rozstawie 128mm. Metalowe stopki poziomujące w zakresie +15mm. Kontener montowany w fabryce producenta.</p>		1
10.	B4	<p>Biurko ramowe z blatem prostokątnym, o wymiarach szerokość 180 cm, głębokość 80 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Blat z ramą powinien być łączony za pomocą śrub wkręcanych w metalowe mufy montowane fabrycznie w blacie. Konstrukcja ramy umożliwiającą zastosowanie jej dla różnych głębokości biurek. Rama spawana stanowiąca podstawowy element konstrukcyjny biurka powinna być wykonana z dwóch rur wzdłużnych o przekroju min. 50x25 o grubości ścianki 2mm. Szerokość ramy liczona w krańcowych punktach rur wzdłużnych to 400 mm. Na końcach ramy powinien występować perforowany, przyspawany, profil „C” służący do montażu podstaw. Miejsce montażu nóg zasłonięte tworzywą maskownicą o wymiarach ok. 400x61 mm, wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Rama powinna umożliwiać zmianę podstawy. Rama malowana proszkowo na kolor czarny.</p> <p>Podstawa - 2 nogi płytowe, grubości 46 mm, oklejone dokoła ABS.</p>		1

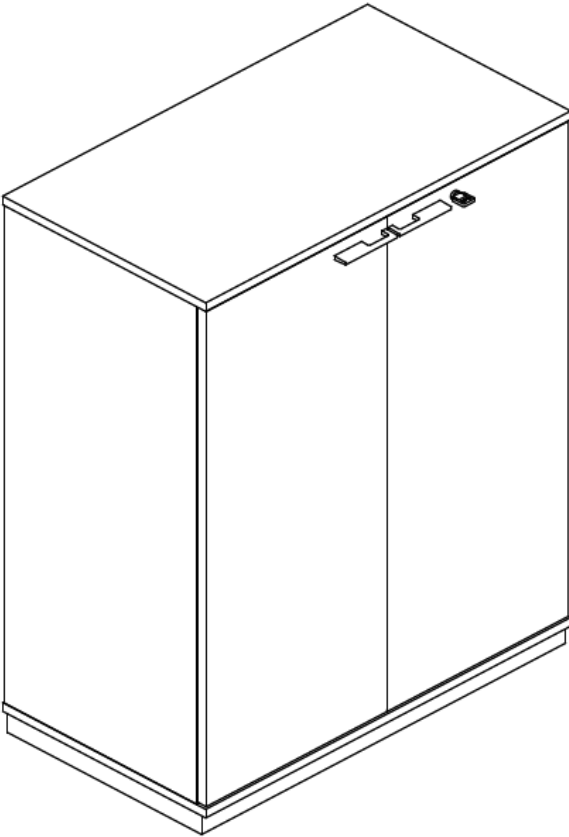
Noga montowana do ramy za pomocą złącza śrubowego z użyciem nakrętki umożliwiającej zakręcenie kluczem nasadowym i imbusowym. Sposób wykonania nogi oraz śruby łączącej nogę z ramą, powinien zapewniać brak możliwości obrotu śruby w czasie skręcania nogi z ramą. W nodze biurka prowadzone metalowe wzmocnienie, niewidoczne. Rama blatu mocowana do wzmocnienia nogi. Noga powinna posiadać stopki poziomujące fi 25 mm, o regulacji +15mm. Nogi powinny posiadać możliwość poziomowania w pionie w jednej płaszczyźnie.

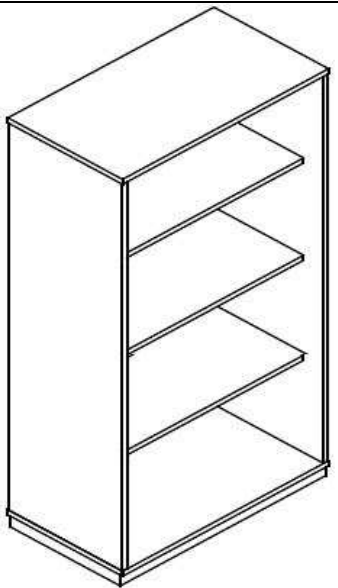
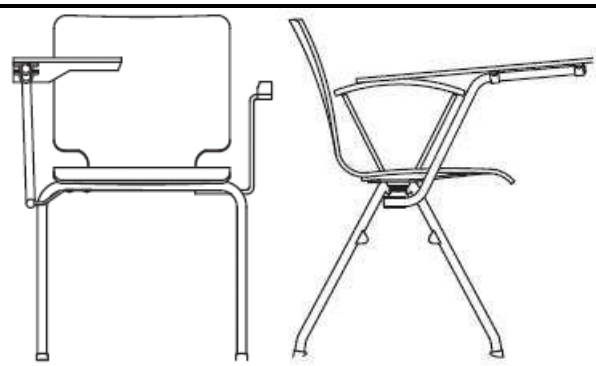
Dostawka prostokątna o wymiarach 100x60 cm, wysokość 72 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Rama stanowiąca podstawowy element konstrukcyjny dostawki jest wykonana z dwóch rur wzdłużnych o przekroju min 50x25 o grubości ścianki 2mm. Na jednym końcu ramy powinien występować profil „C” służący do montażu podstawy. Miejsce montażu nóg zasłonięte tworzywową maskownicą o wymiarach 400x61 mm, wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Dostawka montowana do ramy biurka za pomocą teleskopowych ramion do ramy głównej biurka. Dostawka powinna być montowana rozłącznie do ramy biurka.

Podstawa - noga płytowa, grubości 46 mm, oklejone dokoła ABS. Noga montowana do ramy za pomocą złącza śrubowego z użyciem nakrętki umożliwiającej zakręcenie kluczem nasadowym i imbusowym. Sposób wykonania nogi oraz śruby łączącej nogę z ramą powinien zapewniać brak możliwości obrotu śruby w czasie skręcania nogi z ramą. W nodze biurka prowadzone metalowe wzmocnienie, niewidoczne. Wzmocnienie to minimum 3 profile metalowe zamontowane wewnątrz nogi o długości minimum 45 cm, o przekroju profilu 40x15 mm. Rama blatu mocowana do wzmocnienia nogi. Noga powinna posiadać stopki poziomujące fi

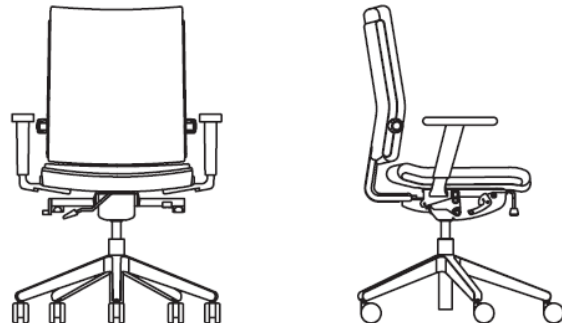


		25 mm, o regulacji +15mm. Noga musi posiadać możliwość poziomowania w pionie w jednej płaszczyźnie.		
11.	P3	Panel frontowy dolny do biurka B4, wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej obrzeżem ABS, w kolorze płyty. Panel montowany do ramy biurka – nie dopuszcza się montażu paneli do blatu biurka. Uchwyt montowany do panelu powinien posiadać możliwość regulacji pionowania panelu niezależnie od biurka, regulacja z użyciem klucza imbusowego. Panel mocowany do ramy biurka za pomocą min. trzech metalowych uchwytów w kolorze czarnym. Krawędź dolna panelu na poziomie 320 mm od podłoża. Panel o szerokości 1448 mm i wysokości 350 mm.		1
12.	KO3	Kontener mobilny o wymiarach szerokość 43cm, głębokość 60cm, wysokość 57cm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS 2 mm, dobrane pod kolor blatu. Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny i górny wykonane z płyty grubości 18 mm. Plecy nakładane na boki i wieniec. Kontener powinien posiadać 3 szuflady plus piórnik o wkładach metalowych z systemem cichego domyknięcia i zamek centralny z funkcją stop braku możliwości wysunięcia na raz tylko jednej szuflady i niezależnie piórnika oraz blokowanie wysunięcia wszystkich szuflad po przechyleniu całego mebla. Zamek centralny z 2 kluczami łamanymi. Funkcję uchwytu powinna pełnić 15 mm szczelina pomiędzy frontem szuflady a korpusem. Brak uchwytu montowanego do czoła szuflady. Front szuflady nachodzący na top kontenera. Zamek bez rozetki maskującej, idealnie przylegający do płyty. Szuflady powinny być wyposażone w prowadnice kulkowe - wysuw szuflad min 80%. Wymagany system domykający szuflady oraz system cichego domykania. Kontener wyposażony w 4 kółka bez hamulca.		1


13.	S2	<p>Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość 80 cm, • głębokość 44,5 cm, • wysokość 146,9 cm <p>Korpus, front, top i półki wykonane z płyty grubości 18 mm, obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Plecy wykonane z płyty laminowanej grubości 12 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieniec. Top i korpus są ze sobą skręcone. Szafy wyposażone w zawiasy posiadające funkcję szybkiego montażu do puszki, szybkiego montażu na prowadnik oraz szybką regulację mimośrodową w trzech kierunkach. Poprzez zastosowanie zawiasu z wbudowanym tłumikiem drzwi powinny się cicho zamykać.</p> <p>Szafa wyposażona w zamek dwupunktowy z 2 kluczami łamanymi (wymagana możliwość wymiany wkładki oraz system klucza matki). Jedne drzwi powinny być wyposażone w listwę przemykową. Zamek szafy zamontowany bez rozety ozdobnej, ściśle przylegający do płyty, pokazujący wysoką jakość wykonania.</p> <p>Szafa posiadająca półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpięciu z możliwością regulacji w 9 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt o wymiarach: 114x25x8mm, rozstawie śrub 50mm, montowane poziomo na krańcu wysokości drzwi, w jednej linii z zamkiem. Szafa na stelażu metalowym wykonanym z profilu metalowego o przekroju 40x20 mm, malowanym proszkowo na kolor czarny (RAL 9005). Stelaż powinien być wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania szafy od wewnątrz w zakresie +15 mm. Top górny</p>		2
-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---

		oraz wieniec dolny licują się z drzwiami szafy.		
14.	S3	<p>Regał o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość 80 cm, • głębokość 44,5 cm, • wysokość 146,9 cm. <p>Top, korpus i półki wykonane z płyty wiórowej 18mm obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Wszystkie krawędzie oklejone obrzeżem 2 mm. Plecy wykonane z płyty grubości 12 mm. Plecy wpuszczane w boki i wieniec. Top i korpus są ze sobą skręcone. Półki płytowe z możliwością regulacji w zakresie +/- 128mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki 35 cm, półka oklejona z każdej strony. Regał na stelażu metalowym wykonanym z profilu metalowego o przekroju 40x20 mm, malowanym proszkowo na kolor czarny (RAL 9005). Stelaż powinien być wyposażony w metalowy regulator służący do poziomowania regału od wewnątrz w zakresie+15mm.</p> <p>4 przestrzenie na segregatory.</p>		2
15	K1	<p>Krzesło stacjonarne na ramie na 4 nogach z pulpitem i podłokietnikami.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość siedziska równa szerokości oparcia 410 mm, • wysokość siedziska 450 mm, • wysokość krzesła 850 mm, • głębokość siedziska 420 mm, • głębokość krzesła 563 mm, • długość pulpitu 563 mm, • pulpit na wysokości 707 mm od podłoża. 		101

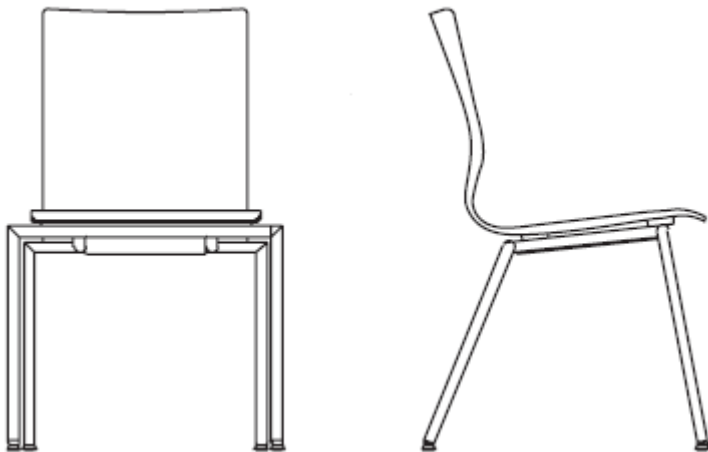
		<p>Dopuszczalne odchylenie wymiarów to 3% podanych wartości.</p> <p>Krzesło powinno posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej siedmiowarstwowej, gięto-klejonej o grubości nie mniejszej niż 10,5 mm. Siedzisko wraz z oparciem wykonane z jednej miski ze specjalnym podcięciem zwężającym szerokość siedziska poniżej części lędźwiowej oparcia, zwiększającym dynamikę oparcia podczas siedzenia. Siedzisko i oparcie powinno posiadać tapicerowaną nakładkę (nakładki nie stykają się ze sobą). Pulpit uchylny, umieszczony z prawej lub lewej strony krzesła, montowany do ramy krzesła, składający się z rury stalowej Ø 20 mm chromowanej i blatu wykonanego ze sklejki bukowej o grubości 10,5 mm. Zamontowany do ramy, podłokietnik o stelażu w kształcie litery „V”, z nakładką drewnianą wygiętą w łuk. Podłokietnik z opcją demontażu. Chromowaną konstrukcję z rury fi 22x2 mm w kształcie odwróconej litery V zaopatrzoną w nakładki i stopki sztaplujące. Wszystkie łączenia estetyczne. Wyposażone w odbojniki mocowane do rury, które zabezpieczają powierzchnię siedziska i oparcia przed zniszczeniem podczas składowania w stos. Miska siedziska połączona z ramą za pośrednictwem krążków montażowych wykonanych z sklejki bukowej grubości 12 mm i stalowych wkrętów. Nogi przednie wykonane z jednego elementu rury, nogi tylne wykonane z jednego elementu rury. Krzesła fabrycznie wyposażone w gniazda do montowania akcesoriów tj.: podłokietników, pulpitu. Wymagana możliwość łatwego demontażu podłokietników, pulpitu. Wymagane sztaplowanie, minimum 10 sztuk w słupku. 		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

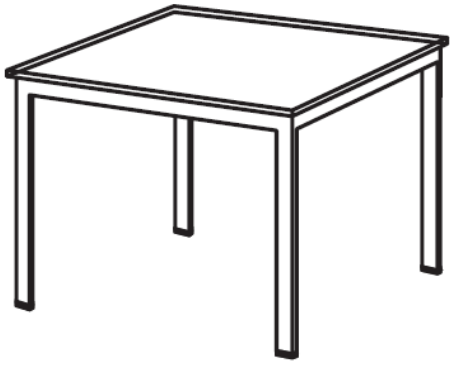
		<p>Krzesło powinno posiadać atest :</p> <ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałościowy- zgodnie z PN EN 1022, 14703, 13761, Higieniczności <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> Skład – 100% poliester Gramatura – 260 g/m2 Odporność na ścieranie – 50 000 cykli Martina – według EN ISO 12947-2 Odporność na piling – 4 – Według EN ISO 12945-2 Trudnozapałność – papieros i zapalka – według EN 1021 P1&2 		
16.	K2	<p>Krzesło obrotowe na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym.</p> <p>Wymiar :</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerokość oparcia 440 mm Szerokość siedziska 498 mm Średnica (zewnętrzna) podstawy Ø683 mm Regulacja wysokości podłokietników 180-265 mm, liczona od poziomu siedziska, Regulacja wysokości siedziska od poziomu 435 mm do poziomu 570 mm Wysokość całkowita od poziomu 975 mm do 1110 mm, Wysokość oparcia od poziomu siedziska 550 mm Głębokość siedziska w zakresie 430-493 mm (dla pozycji poduszki lędźwiowej w stanie nie napiętym) <p>Dopuszczalne odchylenie wymiarów to 3% podanych wartości.</p> <p>Krzesło powinno posiadać :</p> <ul style="list-style-type: none"> Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną Tył oparcia, spód siedziska wykonany z błyszczącego i 		3

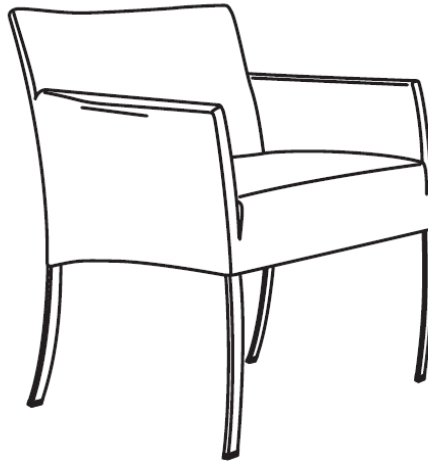
		<p>gładkiego tworzywa ABS w kolorze czarnym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Łącznik oparcia oraz siedziska schowany w obudowie z gładkiego tworzywa ABS w kolorze czarnym. • Siedzisko i oparcie z pianki wylewanej. Szkielet siedziska i oparcia na bazie formatki sklejkowej o grubości 11 mm. • Podłokietniki ruchome, regulacja góra dół • Podstawę pięcioramienną, poliamidową w kolorze czarnym • Regulację siły odchylania siedziska • Mechanizm synchroniczny z możliwością wychyłu oparcia o 20 stopni siedziska o 10 stopni • Oparcie z regulacją odchylania, z 6 pozycjami blokowania, z mechanizmem anti shock – zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy • Krzesła posiada kółka fi 65 mm <p>Krzesło powinno posiadać atest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wytrzymałościowy zgodnie z PN-EN 1022, 1335 • Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973) <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład – 100% poliester • Gramatura – 260 g/m² • Odporność na ścieranie – 50 000 cykli Martinała – według EN ISO 12947-2 • Odporność na piling – 4 – Według EN ISO 12945-2 • Trudnozapałność – papieros i zapalka – według EN 1021 P1&2 		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

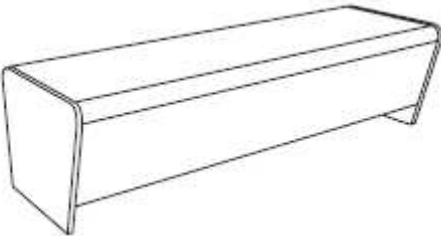
17.	K3	<p>Krzesło obrotowe na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, powinno posiadać wymiary :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość oparcia 440 mm • Szerokość siedziska 498 mm – liczona w najszerszym miejscu • Średnica podstawy Ø 683 mm • Regulacja wysokości podłokietników 205-285 mm, liczona on poziomym siedziska, • Regulacja wysokości siedziska od poziomu 435 mm do poziomu 570 mm • Wysokość całkowita od poziomu 1050 mm do 1185 mm, • Wysokość oparcia od poziomu siedziska 625 mm • Głębokość siedziska 430 mm • Podłokietniki szerokości 88 mm, długości 255 mm, kącie obrotu nakładki $\pm 30^\circ$ • Wychył oparcia w zakresie 20 stopni <p>Dopuszczalne odchylenie od podanych wymiarów na poziomie 3%</p> <p>Krzesło powinno posiadać :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną, • Gąbka siedziska i oparcia wykonana z pianki wylewanej, nie dopuszcza się pianki ciętej, • Osłona dolna siedziska i tylna oparcia wykonana z błyszczącego i gładkiego tworzywa ABS w kolorze czarnym. Osłony mają być wykonane z gładkiego ABS – nie dopuszcza się osłon z porowatego, matowego materiału – np. polipropylenu, • Osłona wykonana w taki sposób aby nachodziła na boki siedziska i oparcia, oraz aby nie dochodziła do krańców siedziska i oparcia, ma pozostawać około 2 cm widocznego elementu tapicerowanego, dla oparcia górna krawędź powinna wystawać spod osłony na długości około 12 cm . Miejsca gdzie nie nachodzą osłony powinny być zatapicerowane, 		1
-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---

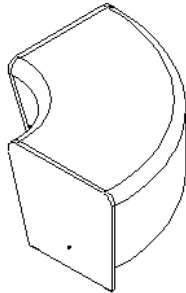
		<ul style="list-style-type: none"> • Łącznik oparcia oraz siedziska schowany w obudowie z gładkiego tworzywa ABS w kolorze czarnym, • Szkielet siedziska i oparcia na bazie formatki sklejkowej o grubości 11 mm, minimum 8 warstw sklejki, • Podłokietniki ruchome w 3 płaszczyznach, góra dół, przód tył, wychył na boki, • Podstawę pięcioramienną, poliamidowa, • Poduszka oparcia i siedziska zaokrąglona na krańcach, wystających poza osłony, • Regulację siły odchylania siedziska, • Mechanizm synchroniczny, synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska w zakresie: 10 stopni – siedzisko, 20 stopni – oparcie, • Oparcie z regulacją odchylania, z 6 pozycjami blokowania, z mechanizmem anti shock – zapobiegającym uderzeniu oparcia w plecy, • Krzesła powinny posiadać kółka fi 65 mm, zabezpieczone osłonami plastikowymi na czas transportu. <p>Krzesła powinny posiadać atest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973) • Wytrzymałościowy zgodnie z PN-EN 1335, 1022 <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład – 100% poliester, • Gramatura – 260 g/m², • Odporność na ścieranie – 50 000 cykli Martindala – według EN ISO 12947-2, • Odporność na piling – 4 – Według EN ISO 12945-2, • Trudnozapałność – papieros i zapalka – według EN 1021 P1&2, 		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--


18.	K4	<p>Krzesło stacjonarne bez podłokietników, wykonane ze sklejki bejcowanej, o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość rozstawu nóg przednich 525mm, nóg tylnych 458 mm, • Szerokość oparcia 387mm, • Szerokość siedziska 437 mm, • Całkowita wysokość 830 mm, • Najwyższy poziom siedziska na wysokości 460mm od ziemi, • Minimalna głębokość siedziska 440 mm. • Całkowita głębokość krzesła 540 mm. <p>Dopuszczalne odchylenie od podanych wymiarów na poziomie 3 %</p> <p>Rama wykonana z rur stalowych, chromowanych o średnicy 22 mm. Siedzisko i oparcie powinny stanowić jeden element wykonany ze sklejki drzew liściastych o grubości 9 mm, odchylone względem siebie o 104 stopnie. Rama łączona z siedziskiem za pomocą śrub i drewnianych krążków montażowych. Nie dopuszcza się możliwości łączenia ramy bezpośrednio do sklejki tworzącej siedzisko. Pod siedziskiem znajduje się tzw. poduszka sztaplująca, której zastosowanie ma za zadanie zabezpieczyć powierzchnię siedziska krzesła podczas sztaplowania. Poduszka ta powinna być wykonana między innymi z płyty pilśniowej o gr. 3 mm oraz bloku gąbki o grubości 9 mm. Krzesło powinno być przystosowane do składowania w stosach po ok 4 szt. W części lędźwiowej powinno posiadać wybrzuszenie dla</p>		56
-----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----

		<p>podparcia pleców. Nogi przednie połączone w odwróconą literę „u”, łączenie nogi z podpórką siedziska prowadzone pod kątem 90 stopni, w taki sposób aby nie było widocznych spawów. Siedzisko z tapicerowaną poduszką.</p> <p>Krzesło powinno posiadać atest :</p> <ul style="list-style-type: none"> wytrzymałości: zgodnie z PN EN 13761, PN EN 15373 p2, PN EN 1728, PN EN 1022 <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> Skład – 100% poliester Gramatura – 260 g/m2 Odporność na ścieranie – 50 000 cykli Martinała – według EN ISO 12947-2 Odporność na piling – 4 – Według EN ISO 12945-2 <p>Trudnozapałność – papieros i zapalka – według EN 1021 P1&2</p>		
19.	B5	<p>Stolik o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerokość 550 mm Głębokość 550 mm Wysokość 455 mm <p>Stolik powinien posiadać :</p> <ul style="list-style-type: none"> Błat melaminowany, grubości 12 mm, kładziony na ramie, 4 nogi zespane z zamkniętą ramą podblatową. Połączenie w sposób nie widoczny, dokładnie wyszlifowane, Rama metalowa o przekroju 30x10 mm, 		1

		<ul style="list-style-type: none"> • Stelaż chromowany, • Stopki plastikowe, • Brak montażu na zasadzie śrub. Cały stelaż spawany. 		
20.	K5	<p>Fotel gościnny na czterech nogach, metalowych, chromowanych, o przekroju 30x10 mm.</p> <p>Stelaż siedziska wykonany ze sklejki grubości 14 mm, stelaż oparcia wykonany z 1 mm blachy rastrowanej, wzmocnionej prętem płaskim o przekroju 15x 3 mm.</p> <p>Oparcie i siedzisko w całości tapicerowane. Podłokietnik wykonany z blachy grubości 3 mm, łączony z nogą i w całości zatapicerowany.</p> <p>Bok fotela powinien być tapicerowany jednym kawałkiem materiału, łączącym oparcie i siedzisko, nie zostawiając prześwitu między siedziskiem, podłokietnikiem a oparciem.</p> <p>Nogi wygięte ku tyłowi krzesła. Oparcie siedziska wyprofilowane w kubełek. Na siedzisku pas elastyczny poprawiający komfort siedzenia.</p> <p>Wymiary zewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość całkowita 56 cm, • Głębokość całkowita 55 cm, • Wysokość całkowita 81 cm, • Wysokość siedziska 46 cm, • Szerokość podłokietnika 4,5 cm, 		4

		<p>Dopuszczalne odchylenie od podanych wymiarów na poziomie 3%.</p> <p>Krzesło tapicerowane tkaniną o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skład – 100% poliester • Gramatura – 260 g/m² • Odporność na ścieranie – 50 000 cykli Martindala – według EN ISO 12947-2 • Odporność na piling – 4 – Według EN ISO 12945-2 • Trudnozapałność – papieros i zapalka – według EN 1021 P1&2 <p>Wymagany atest bezpieczeństwa zgodnie z normami :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PN EN 15373 • PN EN 1022 		
21.	M1	<p>Sofa, moduł 2-osobowy, o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość całkowita 1332 mm, • głębokość całkowita 500 mm. • wysokość siedziska 440 mm. • kąt rozwarcia pomiędzy frontem podstawy i podłożem 73 stopnie. <p>Możliwość odchylenia od podanych wymiarów 3%</p> <p>Boki siedziska wykonane z czarnej płyty melaminowej obustronnie, o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej ABS grubości 2 mm. Oskrzynia wykonana z płyty wiórowej grubości 18 mm. Górna część siedziska grubości 18 mm. Górna część siedziska zaokrąglona z obu strony o promieniu R 40mm. Element przystosowany do łączenia w zestawy. Stopki wysokości 5 mm. Gąbka siedziska grubości 60 mm, o gęstości w zakresie 37,5-40,5</p>		12

		<p>kg/m³.</p> <p>Siedzisko tapicerowane tkaniną zmywalną o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścieralność: 40 000 cykli Martindala, wg – EN ISO 12947-2 • Niepalność : wg EN 1021 P1&2, BS 5852 • Skład – wierzch 53% PU + spód: 15% bawełna, 32% poliester 		
22.	M2	<p>Sofa łącznik ¼ koła, o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość całkowita 824 mm, • głębokość siedziska 500 mm, • wysokość całkowita 400 mm. <p>Możliwość odchylenia od podanych wymiarów 3%</p> <p>Boki siedziska wykonane z czarnej płyty melaminowej obustronnie, o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej ABS grubości 2 mm. Oskrzynia wykonana z płyty wiórowej grubości 18 mm, płyta siedziska grubości 18 mm. Górna część siedziska zaokrąglona z obu strony o promieniu R 40mm. Element przystosowany do łączenia w zestawy. Przekrój boczny sofy w kształcie trapezu, zwężany ku dołowi w części frontowej. Wewnętrzny promień zakrzywienia elementu to R 300 mm, zewnętrzny promień zakrzywienia to R 800mm. Stopki wysokości 5 mm. Gąbka siedziska grubości 60 mm, o gęstości w zakresie 37,5-40,5 kg/m³.</p> <p>Siedzisko tapicerowane tkaniną zmywalną o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścieralność: 40 000 cykli Martindala, wg – EN ISO 12947-2 		2

		<ul style="list-style-type: none"> Niepalność : wg EN 1021 P1&2, BS 5852 Skład – wierzch 53% PU + spód: 15% bawełna, 32% poliester 		
23.	M3	<p>Sofa z oparciem, o wymiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> Szerokość całkowita 1332 mm, Głębokość całkowita (z oparciem) 763 mm, Wysokość całkowita 776 mm. Wysokość oparcia części tapicerowanej 235 mm. Wysokość siedziska 440 mm. <p>Kat rozwarcia pomiędzy oparciem i siedziskiem to 110 stopni. Boki siedziska przechodzące w boki oparcia, wykonane z czarnej płyty melaminowej obustronnie, o klasie higieniczności E1, grubości 18 mm, oklejonej ABS grubości 2 mm. Oskrzynia wykonana z płyty wiórowej grubości 18 i 10 mm, płyta siedziska grubości 18 mm. Górna część siedziska zaokrąglona z obu stron o promieniu R 40mm. Element przystosowany do łączenia w zestawy. Siedzisko i oparcie wykonane z osobnych elementów nie stykających się ze sobą, pozostawiając przestrzeń na cyrkulację powietrza, połączone bokami z płyty melaminowanej. Stopki wysokości 5 mm. Gąbka siedziska grubości 60 mm, o gęstości w zakresie 37,5-40,5 kg/m3.</p> <p>Możliwość odchylenia od podanych wymiarów 3%</p> <p>Siedzisko tapicerowane tkaniną zmywalną o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ścieralność: 40 000 cykli Martindala, wg – EN ISO 12947-2 Niepalność : wg EN 1021 P1&2, BS 5852 Skład – wierzch 53% PU + spód: 15% bawełna, 32% poliester. 		4

