

## WYMAGANIA OGÓLNE

### 1. Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej:

Szafy wykonane muszą być z płyty wiórowej o grubości 18mm. Płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322.

Aby zagwarantować sztywność całej konstrukcji wymaga się aby plecy tylne szafy były: wykonane z płyty meblowej o grubości nie cieńszej niż 6 i nie grubszej niż 8mm, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu, ściana tylna wpuszczona w stosunku do korpusu szafy, w wyfrezowane rowki w bokach i wieńcach szafy.

Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.

Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu  $r=3\text{mm}$ .

Z uwagi na trwałość konstrukcji wymagane jest jej sklejenie, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych.

Drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 100 stopni. Na zawiasy szafy wymagana dożywotnia gwarancja.

Wymagana jest regulacja wysokości położenia półki min co 32mm na całej wysokości korpusu. Półki płytowe o grubości min.18mm, max.20mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki która wchodzi w otwór wywiercony w półce.

Z uwagi na bezpieczeństwo dokumentów wymaga się aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baskwilowy- blokujący drzwi w min 2 punktach.

W drzwiach płytowych zamontowany uchwyt gałkowy o średnicy min. 36mm, w którym umiejscowiony jest cylinder zamka.

Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisany z cylindra. Wymagany jest zamek systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble.

Drzwi skrzydłowe szafy wyposażone w listwę przymykową wykonaną z tworzywa sztucznego i obitą gumą (eliminacja efektu trzasku). Listwa musi być przymocowana do jednego skrzydła drzwi.

### 2. Wymagania dla szafek do aneksów kuchennych i zabudów wykonanych z płyty meblowej:

Korpusy szaf wykonane muszą być z płyty w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości 18 mm, ściana tylna hdf gr.3mm wpuszczana musi być w frezowany rowek w bokach i wieńcu dolnym, wzmocniona stabilizatorami mocowanymi na wkręty. Krawędzie wykończone muszą być doklejką ABS gr.2mm w dekorze płyty obrzegowane wszystkie krawędzie niewidoczne. Wymagane drzwi rozwierane z zawiasami z kątem otwarcia 110 stopni z systemem typu „clip”. Szafki dolne wyposażone muszą być w plastikowe nóżki regulowane o 10cm. Do szafek dolnych listwa cokołowa w kolorze frontów. Na szafkach dolnych blat kuchenny wykonany jest bazie płyty wiórowej pokrytej laminatem z postformingu.

### 3. Wymagania dla biurek komputerowych o szerokości 1200cm, 1400cm, 1600cm i 1800cm

Wymagany metalowy stelaż. Kolumna nogi stołu wykonana musi być z profilu o wymiarach 50X50mm. Dwie kolumny nogi spawane za pomocą profilu 50x25mm. Profil łączący kolumny nogi musi przenikać w kolumnę nogi. Spawanie kolumny nogi i profilu łączącego musi odbywać się od środka nogi. Nie dopuszcza się stosowania spawów widocznych od zewnątrz nogi. Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami podbłatowymi wykonanymi z profilu 50x25mm. Jedna z belek musi posiadać specjalne wygięcie- system umożliwiający wsunięcie siedziska z podłokietnikami pod biurko, gwarantujący więcej miejsca na nogi użytkownika, umożliwiający montaż półki pod klawiaturę tuż pod blatem biurka.

Połączenie belki z nogą musi odbyć się za pomocą aluminiowego detalu rozprężnego. Połączenie musi się odbyć w środku profilu. Nie dopuszcza się widocznego połączenia skręcanego czy też

spawanego. Biurko musi posiadać regulację wysokości w zakresie minimum od 720mm do 800mm. Regulacja musi być wykonana w taki sposób aby jedna część nogi wchodziła w drugą o większym przekroju. Wewnątrz nogi zamontowany musi być mechanizm sprężynkowo zapadkowy- regulacja wysokości musi odbywać się w sposób płynny. Na nodze wygrawerowana w strukturze stali skała wysokości- nie dopuszcza się skali malowanej lub naklejanej. Cała konstrukcja musi być malowana proszkowo. Błat wykonany z płyty min 18mm , max 25mm(nie grubszej) wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu  $r=3\text{mm}$ . W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub. W blacie zamontowana musi być przelotka kablowa o średnicy 60mm. Pod blatem zamontowany musi być metalowy kanał kablowy poziomy. Biurka muszą posiadać kanał kablowy pionowy przyczepiany do nogi biurka.

#### **4. Wymagania dla kontenerów podbiurkowych**

Kontener podbiurkowy o wymiarze gabarytowym szer.428mm, gł.600mm, h.540mm. Elementy płytowe kontenera wykonane muszą być z płyty wiórowej o grubości max. 18mm. Wymagana płyta melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Korpus kontenera musi być tak skonstruowany aby blat górny i wieniec dolny kontenera były widoczne. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu  $r=3\text{mm}$ . Ze względów funkcjonalnych, kontener posiadać musi listwę uchwyтовую (uchwyt boczny kontenera). Kontener posiadać musi uchwyty metalowe galwanizowane o rozstawie 192mm. Wymagane: listwa wykończona paskiem gumowym (eliminacja efektu trzasku szuflady), zamontowane podwójne zakryte rolki o wysokości nie mniejszej niż 35mm, zamontowane 3 szuflady na dokumenty A4 i jedna szuflada jako piórniki, szuflady kontenera wykonane z tworzywa kompozytowego. Szuflady kontenera muszą mieć zamontowany spowalniacz szuflady i opcję samodomyku (oprócz piórników). Każda szuflada otwierać się musi na min. 80% swojej powierzchni. Kontener posiadać musi blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady jednocześnie. W sytuacji gdy ciągnięcia dwóch szuflad jednocześnie nie może być możliwości ich otwarcia. W kontenerze wymagany zamek centralny, który zamyka wszystkie szuflady jednocześnie. Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisany z cylindra. Zamek musi być systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble.

Do każdego kontenera wymagane przegrody:

1x poprzeczna, 1 x wzdłużna, 3x ukośna

#### **5. Wymagania dla blend do biurek**

Blenda wykonana z płyty wiórowej o grubości 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322.

Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi.

Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu  $r=3\text{mm}$ .

Blenda musi posiadać metalowe mocowania do blatu biurka

#### **6. Wymagania dla podwieszeń na jednostkę centralną montowaną do biurek**

Wykonane z metalu, mocowane bezpośrednio do blatu biurka, wykonane w taki sposób aby można było go przymocować w każdym miejscu pod blatem biurka.

- Wysokość wspornika 550mm
- Głębokość blatu na komputer 200mm
- Szerokość blatu na komputer 320mm

Komputer mocowany musi być do wspornika za pomocą elementu gumowego dopasowującego się do wielkości jednostki. Błat wspornika wygłuszony musi być tkaniną techniczną w celu nie przenoszenia drgań z komputera na stelaż biurka. Do wspornika zamontowana zabudowa wykonana z blachy perforowanej.

Minimalne wymagania technologiczne mebli.

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Biurka i stoły przeznaczone do prac biurowych w pozycji siedzącej, stojącej lub w siedzącej i stojącej winny spełniać wymogi dotyczące:

- wymiarów
- wymagań mechanicznych
- ogólne wymogi dot. mebli mieszkaniowych

Szafy i regały winny być wykonane zgodnie z wymogami dotyczącymi

- bezpieczeństwa dla biurowych mebli do przechowywania
- bezpieczeństwa domowych i kuchennych segmentów do przechowywania

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga podania producenta każdego oferowanego mebla.

#### BIURKA

Biurka i stoły przeznaczone do prac biurowych w pozycji siedzącej, stojącej lub w siedzącej i stojącej winny spełniać wymogi dotyczące:

- wymiarów
- wymagań mechanicznych
- stateczności i mechanicznej wytrzymałości konstrukcji stołów roboczych i biurek
- bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe

#### Kontenery

Kontenery muszą być wykonane zgodnie z wymogami dotyczącymi:

- bezpieczeństwa dla biurowych mebli do przechowywania
- bezpieczeństwa domowych i kuchennych segmentów do przechowywania
- bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe
- mebli mieszkaniowych (wymagania krytyczne, istotne sposoby pakowania i transportu)

#### Szafki, szafy żaluzjowe

Szafy muszą być wykonane zgodnie z wymogami dotyczącymi:

- bezpieczeństwa dla biurowych mebli do przechowywania
- bezpieczeństwa domowych i kuchennych segmentów do przechowywania
- mebli mieszkaniowych (wymagania krytyczne, istotne sposoby pakowania i transportu)
- stateczności mebli wolnostojących

#### Szafki, szafy z drzwiami dwuskrzydłowymi

Szafy muszą być wykonane zgodnie z wymogami dotyczącymi:

- bezpieczeństwa dla biurowych mebli do przechowywania
- bezpieczeństwa domowych i kuchennych segmentów do przechowywania
- mebli mieszkaniowych (wymagania krytyczne, istotne sposoby pakowania i transportu)
- stateczności mebli wolnostojących

Dla wymiarów mebli wykonanych z płyty meblowej dopuszczane są następujące tolerancje w wymiarach: wysokość: +/- 10%, szerokość i głębokość +/-10%. Dla mebli metalowych dopuszcza się następujące tolerancje w wymiarach: wysokość +/-20%, szerokość i głębokość +/-10%. Przy zabudowach meblowych wymaga się, aby szerokość zabudowy nie przekraczała sumy szerokości wymienionych i opisanych elementów (tak aby zaproponowane meble zmieściły się w pomieszczeniu).

### Opis przedmiotu zamówienia POZIOM -1

Dla wymiarów mebli wykonanych z płyty meblowej dopuszczane są następujące tolerancje w wymiarach: wysokość: +/- 10%, szerokość i głębokość +/-10%. Dla mebli metalowych dopuszcza się następujące tolerancje w wymiarach: wysokość +/-20%, szerokość i głębokość +/-10%. Przy zabudowach meblowych wymaga się, aby szerokość zabudowy nie przekraczała sumy szerokości wymienionych i opisanych elementów (tak aby zaproponowane meble zmieściły się w pomieszczeniu).

Lp	Nazwa mebla	Ilość	Wymagania
1	Pojedyncza szafa ubraniowa z drzwiami w kształcie litery „L”	4 szt.	Pojedyncza szafa ubraniowa z drzwiami w kształcie litery „L”. Szafa zamykana musi być zamkami cylindrycznymi z ryglowaniem w jednym punkcie. Szafa wyposażona w drążek ubraniowy z 2 haczykami, samoprzylepny wizytownik. Drzwi szafy z zastrzeżoną znakiem przemysłowym perforacją. Korpus i drzwi wykonane z blachy 0,8 mm, przegroda typu „L” z blachy 0,5mm. Wymiary wys x szer x gł: 1800mm x 400mm x 500mm Korpus RAL 7035 Popiel, Fronty RAL 5010 Niebieski
2	Podwójna szafa ubraniowa z drzwiami w kształcie litery „L”	4 szt.	Podwójna szafa ubraniowa z drzwiami w kształcie litery „L”. Szafa zamykana zamkami cylindrycznymi z ryglowaniem w jednym punkcie. Szafa wyposażona w drążek ubraniowy z 2 haczykami, samoprzylepny wizytownik. Drzwi szafy z zastrzeżoną znakiem przemysłowym perforacją. Korpus i drzwi wykonane z blachy 0,8mm, przegroda typu „L” z blachy 0,5mm. Wymiary wys x szer x gł: 1800mm x 800mm x 500mm Korpus: RAL 7035 Popiel, Fronty: RAL 5010 Niebieski
3	Potrójna szafa ubraniowa z drzwiami w kształcie litery „L”	12szt.	Potrójna szafa ubraniowa z drzwiami w kształcie litery „L”. Szafa zamykana zamkami cylindrycznymi z ryglowaniem w jednym punkcie. Szafa wyposażona w drążek ubraniowy z 2 haczykami, samoprzylepny wizytownik. Drzwi szafy z zastrzeżoną znakiem przemysłowym perforacją. Korpus i drzwi wykonane z blachy 0,8mm, przegroda typu „L” z blachy 0,5mm. Wymiary wys x szer x gł: 1800mm x 1200mm x 500mm Korpus RAL 7035 Popiel, Fronty RAL 5010 Niebieski
4	Ławka socjalna	2szt.	Ławka socjalna, stelaż wykonany musi być z rurki stalowej, malowany proszkowo. Siedzisko wykonane musi być z trzech listew z drewna liściastego, lakierowanych lakierem bezbarwnym. Nogi wyposażone muszą być w stopki z tworzywa, nie niszczące podłogi. Ławka o długości 200cm. Stelaż: Ral 8016, Sklejka bukowa lakierowana lakierem bezbarwnym
5	Szafa z drzwiami skrzydłowymi	33szt.	Wymagane wyposażenie: cztery półki płytowe. Wymiary: szer.800mm, gł.420mm, h.1880mm. Kolor: biały Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
6	Trzydrzwiowa szafa ubraniowa	2szt.	Szafa wyposażona musi być w plastikowy drążek, wieszaki ubraniowe, haczyk na ręcznik lusterko oraz samoprzylepny plastikowy wizytownik. Drzwi szafy z zastrzeżoną znakiem przemysłowym perforacją. Wymagane światło pomiędzy półką wewnętrzną a wieńcem 300 mm. Korpus i drzwi wykonane z blachy 0,8 mm, pozostałe elementy (wyposażenie komór - półki, przegrody) z blachy 0,5 mm. Każda komora szafy podzielona na dwa przedziały, umożliwiające oddzielne umieszczenie odzieży ochronnej i ubrań codziennych. Wymagany zamek cylindryczny zamykany w trzech punktach. Wymiary wys x szer x gł: 1800x1200x500mm Korpus RAL 7035 Popiel

7	Meble do aneksu kuchennego:		
	Szafka stojąca pod zlewozmywak "80" Szafka dwudrzwiowa	2szt.	Wymiary szer x gł x wys: 800x520x820mm Kolor P24 Akacja
	Szafka stojąca z szufladami "60" Szafka z 4 szufladami	1szt.	Wymiary: szer x gł x wys: 600x520x820mm Kolor P07 Chilli
	Szafka stojąca z drzwiami "80" Szafka dwudrzwiowa z półką	1szt.	Wymiary szer x gł x wys: : 800x520x820mm Kolor: P24 Akacja
	Szafka wisząca z drzwiami "80" Szafka dwudrzwiowa z półką	3szt	Wymiary szer x gł x wys: 800x320x720mm Kolor P24 Akacja
	Szafka wisząca otwarta "60"	1szt.	Wymiary szer x gł x wys: 600x300x720mm Kolor: P07 Chilli
8	Blat kuchenny	1szt.	Blat kuchenny postforming Blat roboczy szafek stojących gr. 38 mm Blat przykrywać musi w pełni wszystkie szafki stojące. Kolor biały
9	Stolik	1szt.	Metalowa rama stelaża z kształownika 40x20xmm mocowana do blatu. Nogi z kształownika 40x40 mm muszą być przykręcane do ramy. Regulacja poziomu w zakresie 2 cm Wymiary: 80x80x74 kolor P24 Akacja Stelaż biały RAL9010
10	Biurko komputerowe 1400	19szt.	Biurko o wymiarze gabarytowym szer x gł: 1400x600mm.
11	Biurko komputerowe 1200	4szt.	Biurko o wymiarze gabarytowym szer x gł: 1200x600mm.
12	Kontener podbiurkowy	1szt.	Opis w wymaganiach ogólnych.
13	Szafka rackowa	1szt.	Szafka Rackowa o wymiarach 19" 22U600x600mm (+/-10%) w kolorze czarnym. Masa szafki max. 60kg. Wymagana minimalna nośność 700kg. Wymagane: drzwi przednie przeszklone z zamkiem, drzwi tylne stalowe uchylne z zamkiem, drzwi boczne demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka. Wymagane wyposażenie: 2 wentylatory, 2 półki, listwa zasilająca, 20 koszyków ze śrubami Wymagana zgodność z normami ANSI/EIA RS-310-D, DIN41491, zgodność z normami PART1, IEC297-2, DIN41494, zgodność z normami PART7, GB/T3047.2-92, kompatybilność ze standardami metrycznym, ETSI oraz międzynarodowym 19" Szafka wykonana musi być ze stalowej blachy zimnowalcowanej. Wymagane technologie wykończenia powierzchni: odtłuszczenie, wytrawianie, fosfatowanie, malowanie proszkowe. Wymagane zabezpieczenie przed rdzą, utlenianiem, porysowaniem, korozją.

			Wymagane dwa przepusty kablowe - jeden w suficie, drugi w podłodze. Wymagana grubość ramy: 1.2 mm (+/-10%), grubość szyn montażowych: 1.5 mm (+/-10%), grubość paneli bocznych: 1.2 mm (+/-10%), grubość szkła: 5 mm (+/-10%). Szafka musi posiadać regulowane nóżki i kółka o dużej wytrzymałości, dobry poziom wentylacji i rozpraszania ciepła. Kolor - RAL9004. Stopień ochrony: IP40. Wymagana kompatybilność ze sprzętem różnych producentów. <b>Wymaga się dostarczenia zmontowanej już szafki.</b>
14	SZAFA 100/35	2szt.	Wymagane wyposażenie: cztery półki płytowe Wymiary: szer.1000mm, gł.350mm, h.1880mm. Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
15	SZAFA 130/40	1szt.	Wymagane wyposażenie: cztery półki płytowe Wymiary: szer.1300mm, gł.400mm, h.1880mm. Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
16	SZAFA 105/50	1szt.	Wymagane wyposażenie: cztery półki płytowe Wymiary: szer.1050mm, gł.500mm, h.1880mm. Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
17	SZAFA 120/30	1szt.	Wymagane wyposażenie: cztery półki płytowe Wymiary: szer.1200mm, gł.300mm, h.1880mm. Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
18	Szafka 160/40	2szt.	Wymagane wyposażenie: cztery półki Wymiary: szer.1600mm, gł.400mm, h.1880mm. Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
19	Szafka 80/40	4szt.	Wymagane wyposażenie: cztery półki płytowe Wymiary: szer.800mm, gł.400mm, h.1880mm. Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”

Wymagana gwarancja i rękojmia na meble : minimum 24 miesiące.

**Opis przedmiotu zamówienia POZIOM 0 i 1**

Dla wymiarów mebli wykonanych z płyty meblowej dopuszczane są następujące tolerancje w wymiarach: wysokość: +/- 10%, szerokość i głębokość +/-10%. Dla mebli metalowych dopuszcza się następujące tolerancje w wymiarach: wysokość +/-20%, szerokość i głębokość +/-10%. Przy zabudowach meblowych wymaga się, aby szerokość zabudowy nie przekraczała sumy szerokości wymienionych i opisanych elementów (tak aby zaproponowane meble zmieściły się w pomieszczeniu).

Lp	Nazwa mebla	Ilość	Wymagania
----	-------------	-------	-----------

Wymagana gwarancja i rękojmia na meble : minimum 24 miesiące.

1.	Szafy na modele	7	Wymiar gabarytowy w mm Szer: 1000 x głęb: 600 x wys:1880 Wyposażenie: sześć półek płytowych Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
2.	Biurko proste 1400x600x720- 800	58	Biurko o wymiarze gabarytowym w mm Szer: 1400 x głęb: 600 Biurko musi posiadać blendę. Biurka muszą posiadać podwieszenia na jednostkę centralną.
3.	Szafa aktowa 800x420x720	4	Wymiary Szer: 800 mm x głęb:420 mm x wys: 720mm Wyposażenie: jedna półka płytowa Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
4.	Szafa garderobiana	1	Szafa garderobiana wysoka o wymiarze gabarytowym głęb. 800 x szer. 1420x wys.1880mm. Wyposażenie: półka w górnej części do której przymocowany jest wysuwany wieszak na ubrania. Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
5.	Szafa aktowa 800x420x1880	4	Wymiary w mm Szer. 800x głęb. 420 x Wysokość1880mm Wymagane wyposażenie: cztery półki płytowe Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
6.	Kontener podbiurkowy	4	Opis w wymaganiach ogólnych.
Aneks kuchenny – zabudowa:			
7.	Szafka stojąca z szufladami "80" - zabudowa 0.11d	1	Szer: 800 x głęb 520x wys: 820mm
8.	Szafka wisząca otwarta "80" - zabudowa 0.11d	1	Szer. 800 x głęb 300x Wys:720mm
9.	Szafka stojąca pod zlewozmywak "80" 0.11d	1	Szer. 800 x głęb 520x wysokość 820mm
10.	Szafka wisząca z drzwiami "80" - zabudowa 0.11d	1	Szer. 800 x głęb 320x Wys:720mm
11.	Błat - zabudowa 0.11d	1	Błat kuchenny postforming Błat roboczy szafek stojących gr. 38 mm musi przykrywać w pełni wszystkie szafki stojące.
Aneks kuchenny – zabudowa:			

12.	Szafka stojąca pod zlewozmywak "80"	1	Szer x gł x wys: 80x52x82 cm
13.	Szafka stojąca z szufladami "60"-zabudowa 0/3b	1	Szer x gł x wys: 60x52x82 cm
14.	Szafka stojąca z drzwiami "80"-zabudowa 0/3b	1	Szer x gł x wys: 80x52x82 cm
15.	Szafka wisząca z drzwiami – suszarka "80" - zabudowa 0/3b	1	Szer x gł x wys: 80x32x72 cm
16.	Szafka wisząca otwarta "60" - zabudowa 0/3b	1	Szer x gł x wys: 60x30x72 cm
17.	Szafka wisząca z drzwiami "80" - zabudowa 0/3b	1	Szer x gł x wys: 80x32x72 cm
18.	Blat - zabudowa 0/3b	1	Blat kuchenny postforming Blat roboczy szafek stojących gr. 3,8cm musi przykrywać w pełni wszystkie szafki stojące.
19.	Biurko proste 1800	13	Wymiar gabarytowy biurka Szer. 1800 mm x głęb 800mm Biurka muszą posiadać blendę.
20.	Dostawka do biurek	5	Dostawka do biurka o wymiarze gabarytowym Szer. 1600x głęb 500x wysokość 720-800 mm wykonana z płyty wiórowej o grubości 18mm, płyta wiórowa melaminowana w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w celu zapewnienia długotrwałego użytkowania wymaga się płyty o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Ze względów estetycznych wymaga się aby usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla były skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Aby zabezpieczyć płytę przed uszkodzeniami wymagane jest aby wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm, dostawka musi posiadać metalowe mocowania do blatu biurka, dostawka musi posiadać dwie nogi metalowe regulowane w zakresie 20mm, nogi malowane farbą proszkową.
21.	Kontener z piórnikiem i trzema szufladami metalowymi	13	Opis w wymaganiach ogólnych.
22.	Szafa aktowa przybiurkowa z drzwiami przesuwными 1000x420x720	14	Szafa dostawna do biurka z drzwiami przesuwными płytowymi Szer. 1000 x głęb 420 x wys. 720 mm Szafa wykonana z płyty wiórowej o grubości 18mm (nie grubszej), melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, plecy tylne szafy wykonane z płyty meblowej, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu szafy, nie cieńszej niż 8mm i nie grubszej niż 10mm. Ściana tylna musi być wpuszczona w stosunku do korpusu szafy. Usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla musi być skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) muszą być zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Szafa musi posiadać konstrukcję klejoną, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Plecy tylne muszą być wklejone w nafrezowane w wieńcu dolnym, górnym i bokach rowki. Drzwi płytowe przesuwne muszą być zamontowane w korpusie na prowadnicach wykonanych z tworzywa sztucznego. W drzwiach płytowych zamontowany zamek ryglowy z numerowanym cylindrem, numerowanym



			kluczykiem, jeden klucz łamany. Zamek musi być systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble. Szafa musi posiadać regulację wysokości położenia półki min co 35mm na całej wysokości korpusu witryny. Półki płytowe o grubości min.18mm, max.20mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Szafa musi posiadać regulację wysokości- poziomowanie szafy musi być dostępne od wnętrza szafy. We froncie zamontowany uchwyt metalowy galwanizowany o rozstawie nie mniejszym niż 125mm.
	Aneks kuchenny – zabudowa:		
23.	Szafka stojąca z drzwiami "60" - zabudowa 1/16b	1	Szer x gł x wys: 600x520x820mm
24.	Szafka stojąca z drzwiami "80" - zabudowa 1/16b	1	Szer x gł x wys: 800x520x820mm
25.	Szafka stojąca z drzwiami pod zlew "60" - zabudowa 1/16b	1	Szer x gł x wys: 600x520x820mm
26.	Szafka stojąca z drzwiami pod zlew "80" zabudowa 1/16b	1	Szer x gł x wys: 800x520x820mm
27.	Szafka wisząca otwarta "60" - zabudowa 1/16b	1	Szer x gł x wys: 600x300x720mm
28.	Szafka wisząca z drzwiami "80"- zabudowa 1/16b	1	Szer x gł x wys: 800x320x720mm
29.	Błat kuchenny - zabudowa 1/16b	1	Błat kuchenny postforming Błat roboczy szafek stojących gr. 38 mm musi przykrywać w pełni wszystkie szafki stojące.
30.	Lada front gładki z cokołem 1200x800x1100	8	Lada recepcyjna prosta Wymiary lady recepcyjnej: Szer. 1200 x głęb 800x wys. 730 mm • front lady: płyta wiórowa o grubości 18 mm w klasie E1 dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości oraz o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322 • Błat roboczy z płyty wiórowej melaminowanej O grubości 25mm. W narożnikach blatu występują wycięcia na okablowanie. • wszystkie krawędzie elementów płytowych LADY (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. • front lady wykonany z płyty dwustronnie melaminowanej w klasie E1 dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości oraz o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322
31.	Lada front gładki z cokołem 1200x800x730	2	Lada recepcyjna prosta Wymiary lady recepcyjnej: Szer. 1200 x głęb 800x wys. 730 mm • front lady: płyta wiórowa o grubości 18 mm w klasie E1 dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości oraz o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322 • Błat roboczy z płyty wiórowej melaminowanej O grubości 25mm. W narożnikach blatu występują wycięcia na okablowanie. • wszystkie krawędzie elementów płytowych LADY (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. • front lady wykonany z płyty dwustronnie melaminowanej w klasie E1

			dwustronnie pokryta melaminą o podwyższonej trwałości oraz o podwyższonej klasie ścieralności 3A zgodnie z normą DIN EN 14322
32.	Biurko proste z nogą obrotową	2	<p>Biurko komputerowe szer 1600 x głęb 800x wys. min 720-800 mm</p> <p>Stelaż stołu to konstrukcja metalowa.</p> <p>Kolumna nogi stołu wykonana z profilu o wymiarach 50X50MM</p> <p>Dwie kolumny nogi spawane za pomocą profilu 50x25mm</p> <p>Profil łączący kolumny nogi musi przenikać w kolumnę nogi</p> <p>Spawanie kolumny nogi i profilu łączącego musi odbywać się od środka nogi</p> <p>Nie dopuszcza się stosowania spawów widocznych od zewnątrz nogi</p> <p>Dwie pary nóg muszą być połączone dwiema belkami podblatowymi wykonanymi z profilu 50x25mm</p> <p>Jedna z belek musi posiadać specjalne wygięcie- system umożliwiający wsunięcie siedziska z podłokietnikami pod biurko, gwarantujący więcej miejsca na nogi użytkownika, umożliwiający montaż półki pod klawiaturę tuż pod blatem biurka. )</p> <p>Połączenie belki z nogą musi odbyć się na za pomocą aluminiowego detalu rozprężnego.</p> <p>Połączenie musi się odbyć w środku profilu. Nie dopuszcza się widocznego połączenia skręcanego czy też spawanego</p> <p>Jedna z nóg stołu musi posiadać funkcję przesuwności za pomocą mechanizmu obrotowego- noga blokowana w 2 miejscach: na skraju blatu oraz w pozycji 300 mm od krawędzi blatu- w przypadku zestawiania ze sobą stołów i dokładania siedzisk musi być możliwość przesunięcia nóg w celu zapewnienia wygody siedzenia.</p> <p>Wymagana regulacja wysokości. Regulacja musi być wykonana w taki sposób aby jedna część nogi wchodziła w drugą o większym przekroju.</p> <p>Wewnątrz nogi zamontowany mechanizm sprężynkowo zapadkowy- regulacja wysokości musi odbywać się w sposób płynny</p> <p>Na nodze wygrawerowana w strukturze stali skala wysokości- nie dopuszcza się skali malowanej lub naklejanej</p> <p>Cała konstrukcja malowana proszkowo.</p> <p>Błat wykonany z płyty min 18mm , max 25mm(nie grubszej) wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322.</p> <p>Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub. W blacie zamontowana przelotka kablowa o średnicy 60mm, pod blatem zamontowany metalowy kanał kablowy poziomy. Biurko musi posiadać kanał kablowy pionowy przyczepiany do nogi biurka</p> <p>Biurko musi posiadać blendę.</p>
33.	Szafa aktowa 800x420xh1140	30	<p>Szafa aktowa wysoka o wymiarze gabarytowym szer. 800x głęb 420x h1140 mm</p> <p>Wyposażenie: jedna półka płytowa</p> <p>Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”</p>
34.	Szafa aktowa 800x430x720	4	<p>Szafa aktowa wysoka o wymiarze gabarytowym szer. 800x głęb 430x wys. 720 mm</p> <p>Wyposażenie: jedna półka płytowa</p> <p>Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”</p>

35.	Stół konferencyjny do Sali Rady Wydziału wym. 1400x1000x720	12	<p>Stół konferencyjny do Sali Rady Wydziału wym. dług. 1400x głęb 1000x wys. 720 mm</p> <p>Stelaż stołu to konstrukcja metalowa, samonośna.</p> <p>Noga w kształcie litery „T”; element pionowy nogi wykonany z profilu 65x65mm, stopa wykonana z zaginanego profilu metalowego . W element pionowy nogi - wpuszczana jedna część tworząca stopę, spawana od wewnątrz. Od góry w pionowy element nogi wpuszczany profil mocujący nogę do blatu. Wszystkie spawy niewidoczne.</p> <p>Stopa nogi chromowana</p> <p>Stół stałej wysokości 720mm, stół posiada możliwość wypoziomowania.</p> <p>Po długości stołu zamontowane 2 metalowe profile 50x25mm, które łączą nogi i podpierają blat na całej długości biurka.</p> <p>Profile podbłatowe zamocowane do nóg za pomocą aluminiowego elementu rozprężnego.</p> <p>Cała konstrukcja malowana proszkowo.</p> <p>Blat wykonany z płyty 25mm wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości.</p> <p>Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm.</p> <p>W blacie zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub.</p>
36.	Mównica	1	<p>Szer. 600x głęb 600x wys. 1110 mm</p> <p>Stelaż to konstrukcja w całości płytowa</p> <p>Blat górny pochylony pod kątem 30 stopni z rantem pozwalającym na położenie laptopa</p>
37.	Biurko audytoryjne	1	<p>Szer. 1400 x głęb 600x wysok.720 mm</p> <p>Biurko audytoryjne (przy mównicy)</p> <p>Stelaż stołu to konstrukcja w całości płytowa</p> <p>Noga stołu z płyty o grubości 25mm</p> <p>Nogi połączone ze sobą blendą płytową o grubości 18mm</p> <p>Biurko ma stałą wysokość 720mm</p> <p>Blat wykonany wyłącznie z płyty o grubości 25mm wiórowej melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości</p> <p>Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm</p> <p>W blacie biurka są zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub</p> <p>Blenda czołowa zlicowana z frontem blatu o wysokości 69,5cm</p>

**Opis przedmiotu zamówienia POZIOM 2 i 3**

Dla wymiarów mebli wykonanych z płyty meblowej dopuszczane są następujące tolerancje w wymiarach: wysokość: +/- 10%, szerokość i głębokość +/-10%. Dla mebli metalowych dopuszcza się następujące tolerancje w wymiarach: wysokość +/-20%, szerokość i głębokość +/-10%. Przy zabudowach meblowych wymaga się, aby szerokość zabudowy nie przekraczała sumy szerokości wymienionych i opisanych elementów (tak aby zaproponowane meble zmieściły się w pomieszczeniu).

Lp	Nazwa mebla	Ilość	Wymagania
1.	Biurko proste szer x gł x wys: 1600x800x72 0-800 mm	25	Biurko komputerowe szer x gł x wys:1600x800 mm Biurko musi posiadać blendę. Biurka muszą posiadać podwieszenie na jednostkę centralną.
2.	Kontener z trzema szufladami metalowymis zer.428, gł.600, h.540mm.	25	Opis w wymaganiach ogólnych.
Aneks kuchenny – zabudowa:			
3.	Szafka stojąca z drzwiami "40"	1	Szer x gł x wys: 40x52x82cm
4.	Szafka wisząca z drzwiami "40"	1	Szer x gł x wys: 40x32x72cm
5.	Szafka stojąca z szufladami "60"	1	Szer x gł x wys: 60x52x82cm
6.	Szafka wisząca otwarta "60"	1	Szer x gł x wys 60x30x72 cm
7.	Szafka wisząca z drzwiami "90"	1	Szer x gł x wys 90x32x72cm
8.	Szafka stojąca z drzwiami "60"	1	Szer x gł x wys 60x52x82cm
9.	Szafka wisząca z drzwiami "60"	2	Szer x gł x wys 60x32x72 cm
10.	Szafka stojąca z drzwiami narożna "80"	1	Szer x gł x wys 80x52x82cm
11.	Szafka stojąca pod zlewozmywak "80"	1	Szer x gł x wys: 80x52x82cm
12.	Blat	1	Blat kuchenny postforming Blat roboczy przykrywający w pełni wszystkie szafki stojące gr. 38 mm

13.	Szafka stojąca z drzwiami "80"	20	Szer x gł x wys: 80x52x82cm 'Korpusy szaf wykonane muszą być z płyty w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości 18 mm, ściana tylna hdf gr.3mm wpuszczana musi być w frezowany rowek w bokach i wieńcu dolnym , wzmocniona stabilizatorami mocowanymi na wkręty. Krawędzie wykończone muszą być dodatkową ABS gr.2mm w dekorze płyty obrzeżowane wszystkie krawędzie niewidoczne. Wymagane drzwi rozwierane z zawiasami z kątem otwarcia 110 stopni z systemem typu „clip”. Szafki dolne wyposażone muszą być w plastikowe nóżki regulowane o 10cm. Do szafek dolnych listwa cokołowa w kolorze frontów. Na szafkach dolnych blat opisany poniżej
14.	Szafka stojąca z szufladami "80"	16	Szer x gł x wys: 80x52x82 cmz'Korpusy szaf wykonane muszą być z płyty w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości 18 mm, ściana tylna hdf gr.3mm wpuszczana musi być w frezowany rowek w bokach i wieńcu dolnym , wzmocniona stabilizatorami mocowanymi na wkręty. Krawędzie wykończone muszą być dodatkową ABS gr.2mm w dekorze płyty obrzeżowane wszystkie krawędzie niewidoczne. Wymagane drzwi rozwierane z zawiasami z kątem otwarcia 110 stopni z systemem typu „clip”. Szafki dolne wyposażone muszą być w plastikowe nóżki regulowane o 10cm. Do szafek dolnych listwa cokołowa w kolorze frontów. Na szafkach dolnych blat opisany poniżej
15.	Blat roboczy 2/11	1	Dł x gł x gr płyty: 960x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat posforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
16.	Blat roboczy 2/12a	1	Dł x gł x gr płyty: 320x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat posforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
17.	Szafa aktowa 2OH Szer x gł x wys: 90x60x82cm	4	Szer x gł x wys: 90x60x82cm Wyposażenie: dwie półki płytowe Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
18.	Blat roboczy 2/12e	1	Dł x gł x gr płyty: 330x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
19.	Blat roboczy 2/12f 450x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 450x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
20.	Blat roboczy 2/12f 280x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 280x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
21.	Szafa aktowa 2OH 80x52x82	4	Szer x gł x wys: 80x52x82cm Wyposażenie: dwie półki płytowe Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
22.	Blat roboczy 2/10 480x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 480x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
23.	Blat roboczy 2/10 320x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 320x60x3,8cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
24.	Blat z zaokrąglonymi rogami	1	Dł x gł x gr płyty: 220x80x5 cm blat przyścienny wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
25.	Blat roboczy 2/9 120x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 120x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
26.	Blat roboczy 2/9 220x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 220x60x3,8cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
27.	Blat roboczy 2/7a	1	Dł x gł x gr płyty: 420x60x3,8cm blat blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC

	420x60x3,8		
28.	Blat roboczy 2/7a 120x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 120x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
29.	Blat roboczy 2/7a 480x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 480x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
30.	Blat roboczy 2/6b 160x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 160x60x3,8cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
31.	Mocny blat	1	Dł x gł x gr płyty: 200x80x72 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC, blat o stabilnej podstawie przeznaczony do ustawiania na nim urządzeń medycznych
32.	Blat roboczy 2/7b	1	Dł x gł x gr płyty: 160x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
33.	Stolik	1	60x60cm na aluminiowej nodze, blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat HPL
34.	Blat roboczy 2/6a 340x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 340x60x3,8cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
35.	Blat roboczy 2/6a 120x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 120x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
36.	Blat roboczy 2/6a 480x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 480x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
37.	Biurko proste szer x gł: x wys: 1800x800x720- 800	6	Wymiar gabarytowy biurka szer x gł: 1800x800mm Biurko musi posiadać blendę.
38.	Szafa aktowa przybiurkowa z drzwiami przesuwnymi 2OH szer x gł x wys: 1000x420x720 mm	6	Szafa dostawna do biurka z drzwiami przesuwными płytowymi szer x gł x wys: 1000x420x720mm Szafa wykonana z płyty wiórowej o grubości 18mm (nie grubszej), melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, plecy tylne szafy wykonane z płyty meblowej, dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu szafy, nie cieńszej niż 8mm i nie grubszej niż 10mm. Ściana tylna musi być wpuszczona w stosunku do korpusu szafy. Usłojenie wszystkich elementów płytowych mebla musi być skierowane wzdłuż dłuższych krawędzi. Wszystkie krawędzie elementów płytowych mebla (również niewidoczne) muszą być zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. Szafa musi posiadać konstrukcję klejoną, nie dopuszcza się stosowania złączy mimośrodowych. Plecy tylne muszą być wklejone w náfrezowane w wieńcu dolnym, górnym i bokach rowki. Drzwi płytowe przesuwne muszą być zamontowane w korpusie na prowadnicach wykonanych z tworzywa sztucznego. W drzwiach płytowych zamontowany zamek ryglowy z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany. Zamek musi być systemowy co oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pracownika, którym otworzy wszystkie swoje meble. Szafa musi posiadać regulację wysokości położenia półki min co 35mm na całej wysokości korpusu witryny. Półki płytowe o grubości min.18mm, max.20mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Szafa musi posiadać regulację wysokości- poziomowanie szafy musi być dostępne od wnętrza szafy. We froncie zamontowany uchwyt metalowy galwanizowany o rozstawie nie mniejszym niż 125mm.
			Aneks kuchenny- zabudowa:

39.	Szafka stojąca pod umywalkę 45"	1	Szer x gł x wys 45x52x82cm
40.	Szafka wisząca z drzwiami "45"	1	Szer x gł x wys 45x32x72 cm
41.	Szafka stojąca z drzwiami "45"	1	Szer x gł x wys 45x52x82 cm
42.	Szafka stojąca z szufladami "70"	1	Szer x gł x wys 70x52x82cm
43.	Szafka wisząca otwarta "70"	1	Szer x gł x wys 70x30x72 cm
44.	Szafka stojąca z drzwiami "80"	1	Szer x gł x wys 80x52x82cm
45.	Szafka wisząca z drzwiami "80"	1	Szer x gł x wys 80x32x82 cm
46.	Szafka stojąca pod zlewozmywak "60"	1	Szer x gł x wys 60x52x82cm
47.	Blat 3/14	2	Blat kuchenny postforming Blat roboczy szafek stojących gr. 38 mm przykrywający w pełni wszystkie szafki stojące.
48.	Szafa aktowa 3OH Szer x gł x wys 800x420xh1140 mm	3	Szafa aktowa wysoka o wymiarze gabarytowym Szer x gł x wys 800x420xh1140 mm Wyposażenie to jedna półka płytowa Szafa musi spełniać wymagania podane w opisie „Wymagania dla szaf wykonanych z płyty meblowej.”
49.	Szafka stojąca otwarta "80"	5	Szer x gł x wys 80x52x82cm Korpusy szafkach wykonane z płyty w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości 18 mm, ściana tylna hdf gr.3mm wpuszczana w frezowany rowek w bokach i wieńcach dolnym i górnym, wzmocniona stabilizatorami mocowanymi na wkręty. Krawędzie wykończone doklejką ABS gr.2mm w dekorze płyty. Szafa drzwiowe aktowe i ubraniowa z drzwiami rozwiernymi z zawiasami z kątem otwarcia 110 stopni z systemem typu „clip”. W szafkach górnych i dolnych w drzwiczkach uchwyty metalowe galwanizowane o rozstawie 128 mm. Na szafkach dolnych blat kuchenny wykonany jest bazie płyty wiórowej pokrytej laminatem z postformingu. Szafki dolne na nóżkach plastikowych o wysokości 100mm, do nich mocowany cokół z płyty wiórowej melaminowanej.
50.	Szafka stojąca z drzwiami "40"	5	Szer x gł x wys 40x52x82cm Korpusy szafkach wykonane z płyty w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości 18 mm, ściana tylna hdf gr.3mm wpuszczana w frezowany rowek w bokach i wieńcach dolnym i górnym, wzmocniona stabilizatorami mocowanymi na wkręty. Krawędzie wykończone doklejką ABS gr.2mm w dekorze płyty. Szafa drzwiowe aktowe i ubraniowa z drzwiami rozwiernymi z zawiasami z kątem otwarcia 110 stopni z systemem typu „clip”. W szafkach górnych i dolnych w drzwiczkach uchwyty metalowe galwanizowane o rozstawie 128 mm. Na szafkach dolnych blat kuchenny wykonany jest bazie płyty wiórowej

			pokrytej laminatem z postformingu. Szafki dolne na nóżkach plastikowych o wysokości 100mm, do nich mocowany cokół z płyty wiórowej melaminowanej.
51.	Blat 3/4a 360x60x3,8	3	Dł x gł x gr płyty: 360x60x3,8cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
52.	Blat 3/4a 300x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 300x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
53.	Blat 3/4a 320x60x3,8	1	Dł x gł x gr płyty: 320x60x3,8 cm blat wykonany na bazie płyty z tworzywa min laminat postforming HPL oklejony min termicznie okładzina boczna PVC
54.	Szafka stojąca pod zlewozmywak "90"	1	Szer x gł x wys 90x52x82cm Korpusy szafkach wykonane z płyty w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą melaminy o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości 18 mm, ściana tylna hdf gr.3mm wpuszczana w frezowany rowek w bokach i wieńcach dolnym i górnym, wzmocniona stabilizatorami mocowanymi na wkręty. Krawędzie wykończone doklejką ABS gr.2mm w dekorze płyty. Szafa drzwiowe aktowe i ubraniowa z drzwiami rozwiernymi z zawiasami z kątem otwarcia 110 stopni z systemem typu „clip”. W szafkach górnych i dolnych w drzwiczkach uchwyty metalowe galwanizowane o rozstawie 128 mm. Na szafkach dolnych blat kuchenny wykonany jest bazie płyty wiórowej pokrytej laminatem z postformingu. Szafki dolne na nóżkach plastikowych o wysokości 100mm, do nich mocowany cokół z płyty wiórowej melaminowanej.



### Opis przedmiotu zamówienia KRZESŁA

Lp	Nazwa mebla	Ilość	Wymagania
----	-------------	-------	-----------

Wymagana gwarancja i rękojmia na meble: minimum 24 miesiące.

1	Krzesło konferencyjne poziom -1	3szt.	<p>Krzesło konferencyjne bez podłokietników, bez tapicerki . Wymagane wymiary siedziska: Szerokość siedziska 445 mm, Szerokość oparcia 415 mm, Głębokość siedziska 390 mm, Wysokość oparcia 340 mm Opis: Wymagane krzesło kubelkowe, z jednoelementowym siedziskiem z oparciem wykonanym polipropylenu o geometrycznym prostym kształcie. Wymagany elastyczny kubetek, mocno uginające się pod naciskiem pleców oparcie. Pomiędzy oparciem i siedziskiem wymagany otwór o kształcie prostokąta o wymiarach 130mm x 45mm służący jako uchwyt do łatwego przenoszenia krzesła. Wymagane oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach. Plastik na oparciu i siedzisku z przodu posiadać musi wyraźnie wyodrębnioną chropowatą powierzchnię. Boczne elementy kubetka muszą być gładkie. Stelaż musi posiadać następujące cechy: elementy boczne stelaża o łukowym kształcie, podstawa z plastikowymi czarnymi stopami o większej średnicy niż stelaż. Krzesło dostawiona do ściany zachowywać musi dystans do oparcia wynoszący 20 mm (oparcie nie może rysować ściany). Kolor: Czerwony, Stelaż chrom</p>
2	Krzesło konferencyjne poziom 0 i 1	122	<p>Krzesło seminaryjne z pulpitem ze sklejki. Siedzisko kubelkowe, jednoelementowe siedzisko o jednakowym kształcie wykonane ze sklejki bukowo-brzozowej z zewnętrznymi obłogami bukowymi o grubości 11 mm. Posiadać musi głębokie wycięcia poniżej miejsca łączenia oparcia ze stelażem, co ułatwi sztaplowanie krzesel. Siedzisko musi mieć szerokość 437 mm. Nakładki tapicerowane nie mogą przykrywać całości sklejki. Tył krzesła zawsze widoczny jako lakierowane drewno. Pod siedziskiem sklejka montowana ze stelażem z zastosowaniem siodłowych podkładek dystansowych odpowiadających średnicy rury. Do wykonania nakładek tapicerowanych musi być użyta pianka o gr.25mm, a na siedzisko T40 o gr. 20 mm. Odlew aluminiowy Stelaż krzesel musi być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22 mm, malowany proszkowo. Tylne nogi mają być ustawione pod kątem do podłoża i zaślepione plastikowymi stopkami w kształcie „kopytka”. Krzesła na podstawie czteronożnej z możliwością sztaplowania do pięciu sztuk.</p>
3	Fotel obrotowy poziom -1, 0 i 1, 2 i 3	68szt.	<p>Fotel obrotowy:Fotel na podstawie pięcioramiennej, nylonowa (jednolity odlew poliamidowy z dodatkiem włókna szklanego).Wymagane: samohamowne kółka jezdne do twardych powierzchni, amortyzator gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska w zakresie 46 – 57 cm (+/-10%), mechanizm umożliwiający synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska z regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego oraz blokady tego ruchu. Siedzisko krzesła wykonane musi być ze sklejki drewna liściastego, wyściełane pianką poliuretanową. Oparcie posiadać musi min. siedmiostopniową, zapadkową regulację wysokości. Wymagane podłokietniki, regulowane w zakresie góra-dół. Krzesło tapicerowane musi być tkaniną z atestem trudnopalności. Wymagana gramatura min. 370g/m<sup>2</sup>, Gabaryty zewnętrzne: • wysokość całkowita: 98,5-116 cm • wysokość siedziska : 46-57 cm• szerokość siedziska : 47 cm• głębokość siedziska: 38-45 cm• szerokość podstawy: 68 cm• głębokość całkowita : 68 cm• wysokość podłokietników: 67-77 cm.</p>

4	Krzesło seminaryjne poziom -1	30szt.	<p>Krzesło seminaryjne z pulpitem ze sklejki. Siedzisko kubełkowe, jednoelementowe siedzisko o jednakowym kształcie wykonane ze sklejki bukowo-brzozowej z zewnętrznymi obłogami bukowymi o grubości 11 mm. Posiadać musi głębokie wycięcia poniżej miejsca łączenia oparcia ze stelażem, co ułatwi sztaplowanie krzesel. Siedzisko musi mieć szerokość 437 mm. Nakładki tapicerowane nie mogą przykrywać całości sklejki. Tył krzesła zawsze widoczny jako lakierowane drewno. Pod siedziskiem sklejka montowana ze stelażem z zastosowaniem siodłowych podkładek dystansowych odpowiadających średnicy rury.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do wykonania nakładek tapicerowanych musi być użyta pianka o gr.25mm, a na siedzisko T40 o gr. 20 mm.</li> </ul> <p>Odlew aluminiowy Stelaż krzesel musi być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22 mm, malowany proszkowo. Tylne nogi mają być ustawione pod kątem do podłoża i zaślepione plastikowymi stopkami w kształcie „kopytka”. Krzesła na podstawie czteronożnej z możliwością sztaplowania do pięciu sztuk.</p>
5	Krzesło na kółkach poziom -1	1szt.	<p>Krzesło obrotowe z podłokietnikami, tapicerowane tkaniną Wymagane wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość siedziska 470 mm</li> <li>• Szerokość oparcia 450 mm</li> <li>• Wysokość siedziska 400 mm – 500 mm</li> <li>• Wysokość krzesła 900 mm</li> <li>• Głębokość siedziska 430 mm</li> <li>• Całkowita szerokość krzesła 545 mm</li> <li>• Całkowita głębokość krzesła 525 mm</li> </ul> <p>Krzesło musi posiadać następujące cechy i wyposażenie: Oparcie i siedzisko tapicerowane w całości tkaniną, nie dopuszcza się plastikowych maskownic, siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej o grubości 9 mm, siedzisko wraz z oparciem kubełkowe wykonane jako jeden element, kubełek o prostym geometrycznym kształcie w całości tapicerowany pianką i tkaniną, tapicerka zszywana z dwóch formatek tkaniny stanowiących przód i tył, tapicerka z przodu i z tyłu poprzecznie pikowana, przeszycia w odległości 50 mm (+/-10%), wszystkie krawędzie wokół kubełka w miejscu zszywania tapicerki muszą tworzyć margines w formie kedra, podłokietniki o kształcie rombu muszą być wykonane z blachy stalowej o szerokości 25 mm malowanej proszkowo, pojedynczy podłokietnik o długości 290 mm i wysokości 220 mm, mechanizm regulacji wysokości siedziska za pomocą amortyzatora oraz dźwigni pod siedziskiem, podstawa pięcioramienna płaska z aluminium malowana proszkowo, kółka o średnicy 65 mm .</p>
6	Krzesło konferencyjne dla praworęcznych poziom 0 i 1 oraz 2 i 3	108	<p>Krzesło seminaryjne z pulpitem ze sklejki. Siedzisko kubełkowe, jednoelementowe siedzisko o jednakowym kształcie wykonane ze sklejki bukowo-brzozowej z zewnętrznymi obłogami bukowymi o grubości 11 mm. Posiadać musi głębokie wycięcia poniżej miejsca łączenia oparcia ze stelażem, co ułatwi sztaplowanie krzesel. Siedzisko musi mieć szerokość 437 mm. Nakładki tapicerowane nie mogą przykrywać całości sklejki. Tył krzesła zawsze widoczny jako lakierowane drewno. Pod siedziskiem sklejka montowana ze stelażem z zastosowaniem siodłowych podkładek dystansowych odpowiadających średnicy rury.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do wykonania nakładek tapicerowanych musi być użyta pianka o gr.25mm, a na siedzisko T40 o gr. 20 mm.</li> </ul> <p>Odlew aluminiowy Stelaż krzesel musi być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22 mm, malowany proszkowo. Tylne nogi mają być ustawione pod kątem do podłoża i zaślepione plastikowymi stopkami w kształcie „kopytka”. Krzesła na podstawie czteronożnej z możliwością sztaplowania do pięciu sztuk.</p>

7	Krzesło konferencyjne dla leworęcznych poziom 0 i 1 oraz 2 i 3	24	<p>Krzesło seminaryjne z pulpitem ze sklejki. Siedzisko kubełkowe, jednoelementowe siedzisko o jednakowym kształcie wykonane ze sklejki bukowo-brzozowej z zewnętrznymi obłogami bukowymi o grubości 11 mm. Posiadać musi głębokie wycięcia poniżej miejsca łączenia oparcia ze stelażem, co ułatwi sztaplowanie krzesel. Siedzisko musi mieć szerokość 437 mm. Nakładki tapicerowane nie mogą przykrywać całości sklejki. Tył krzesła zawsze widoczny jako lakierowane drewno. Pod siedziskiem sklejka montowana ze stelażem z zastosowaniem siodłowych podkładek dystansowych odpowiadających średnicy rury.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do wykonania nakładek tapicerowanych musi być użyta pianka o gr.25mm, a na siedzisko T40 o gr. 20 mm.</li> </ul> <p>Odlew aluminiowy Stelaż krzesel musi być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22 mm, malowany proszkowo. Tylne nogi mają być ustawione pod kątem do podłoża i zaślepienie plastikowymi stopkami w kształcie „kopytka”. Krzesła na podstawie czteronożnej z możliwością sztaplowania do pięciu sztuk.</p>
8	<p>Krzesło na nogach poziom 0 i 1 oraz 2 i 3</p> <p>Oraz</p> <p>Krzesło na nogach do Sali rady wydziału poziom 0 i 1</p>	98	<p>Krzesło stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami, siedzisko z oparciem tapicerowane materiałem</p> <p>Wymagane wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość siedziska 470 mm mierzona w najszerszym miejscu</li> <li>• Szerokość oparcia 445 mm mierzona w najszerszym miejscu</li> <li>• Wysokość krzesła 894 mm</li> <li>• Głębokość siedziska 472 mm</li> <li>• Wysokość siedziska 422 mm</li> <li>• Wysokość oparcia 495 mm od poziomu siedziska</li> <li>• Szerokość całkowita krzesła 600 mm</li> <li>• Głębokość całkowita krzesła 620 mm</li> </ul> <p>Krzesło powinno posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja sztaplowania 5 sztuk</li> <li>• Siedzisko i oparcie wykonane na bazie sklejki bukowej ośmiowarstwowej, giętej – klejonej o grubości 11 mm.</li> <li>• Siedzisko wraz z oparciem stanowią dwa elementy połączone ze sobą na stałe elementami z blachy co daje dodatkową elastyczność oparcia</li> <li>• Siedzisko wraz z oparciem w całości tapicerowane. Nie dopuszcza się plastikowej maskownicy na oparciu i siedzisku.</li> <li>• Siedzisko i oparcie wykonane na bazie pianki ciętej. Ze względu na lepszą przepuszczalność powietrza i miękkość nie dopuszcza się pianki wtryskowej.</li> <li>• Poduszka oparcia i siedziska posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków.</li> <li>• Oparcie o całkowitej grubości 40 mm</li> <li>• Siedzisko o całkowitej grubości 50 mm</li> <li>• Stelaż wykonany ze stalowej rury o średnicy 22x2 mm - chrom.</li> <li>• Stelaż nie jest w żaden sposób połączony z oparciem.</li> <li>• Mocowanie stelaża z elementem tapicerowanym znajduje się wyłącznie pod siedziskiem.</li> <li>• Tylne nogi ustawione pod kątem do podłoża zaślepienie plastikowymi stopkami w kształcie kopytka.</li> <li>• Przednia i tylna noga krzesła i podłokietnik stanowi jeden odcinek giętej rury.</li> <li>• Nakładki na podłokietniki z miękkiego PU o długości 285 mm i szerokości 50 mm w najszerszym miejscu.</li> </ul>