

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **dla postępowania pn.: "Dostawa mebli i wyposażenia dla Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Łapy"**

Przedmiotem zamówiona jest dostawa fabrycznie nowych mebli wraz z wniesieniem, montażem i ustawieniem w pomieszczeniach znajdujących się w budynku Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Łapy, Nowy Rynek 15, Łapy 18-100. Meble należy całkowicie zmontować i wypoziomować. Wszelkie materiały opakowaniowe (palety, kartony, folie, taśmy, styropian itp.) należy usunąć i wywieźć z terenu Zamawiającego we własnym zakresie. Wymiary przytoczone przez Zamawiającego należy bezwzględnie sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji, meble oraz wyposażenie dopasować do zinwentaryzowanych przez Wykonawcę pomieszczeń z uwzględnieniem wszystkich nierówności ścian, braku kątów prostych, wykończeń przypodłogowych, podciągów, słupów itp. Należy również uwzględnić wszelkie gniazda, podejścia przewodów oraz lokalizację puszek instalacyjnych zarówno energetycznych jak i teleinformatycznych. Zamawiający opisując wyposażenie bazował na wymiarach projektowych, nie przeprowadzono pełnej inwentaryzacji powykonawczej budynku. Dlatego też w przypadku różnic wymiarowych, wszelkie zmiany należy skonsultować z Zamawiającym w celu nowego dopasowania mebli do pomieszczeń. Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej pomieszczeń, w których będą zamontowane przedmiotowe meble. Pomieszczenia Biblioteki są gruntownie przebudowane oraz remontowane, a projekt mebli zrobiony wyłącznie na podstawie projektu

Wszystkie wymiary podano w cm wg zasady: szerokość (długość) x głębokość x wysokość. Wszystkie podane wymiary mogą się wahać w przedziale +/- 5%. Przedstawione zdjęcia są poglądowe i mają na celu pokazanie wykonawcy, jakiego stylu wyposażenia oczekuje zamawiający. W szczegółach realizacji zamówienia należy kierować się załączonymi opisami. Zamawiający opisał minimalne parametry mebli oraz pozostałego wyposażenia.

#### **Część 1**

Meble wykonane z płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 dwustronnie pokrytej melaminą o podwyższonej trwałości i klasie odporności na ścieranie według normy DIN EN 14322: 3A lub równoważnej posiadającej aktualne atesty higieniczne na płytę, obrzeże oraz kleje użyte do produkcji. Powierzchnia płyty antyrefleksyjna, bez porów przypominających strukturę drewna. Zamawiający wymaga, aby wykonawca przedstawił minimum 30 wzorów płyt wiórowych melaminowanych (laminowanych) ogólnie dostępnych na rynku polskim, ze szczególnym uwzględnieniem kolorystyki głównych firm produkujących tego typu płyty. Meble wykonane zgodnie z polskimi normami PN-EN 14073-2: 2006, PN-EN 527-2:2004

Meble wykonane z płyty wiórowej melaminowanej (laminowanej melaminą) o gr. 18 mm, 25 mm i 36mm. Wszelkie wzajemne połączenia płytowe muszą być wykonane za pomocą kołków drewnianych  $d = 8$  mm w rozstawie, co najmniej 96 mm oraz przy użyciu złączy mimośrodowych. Wszelkie otwory po złączach należy zaślepić zatyczkami z pcv w kolorze płyty. Nie dopuszcza się skręcania płyt śrubami mimośrodowymi. Wszystkie okleinowane krawędzie załamane i wypolerowane bez widocznych fal po obróbce skrawaniem, wykończone obrzeżem PCV/ABS gr. 2 mm. Zamawiający dopuszcza stosowanie obrzeża gr. min 0,8 mm tylko do wykończeni krawędzi konstrukcyjnych zakrytych – typu boki i wieńce dolne szaf, półki, elementy wewnętrzne itp. Ściany tylne (plecy) we wszystkich meblach, szafach wykonane z lakierowanej płyty HDF gr. 3-4 mm mocowana w na frezowanych bokach i wieńcach za pomocą złączy stabilizujących. Płyta HDF łączona z korpusem tzw. połączeniem narożnikowym, wręgowym prostym, za pomocą wpustów wykonanych w bokach oraz wieńcach szaf. Szafy, szafki, regały, biurka, stoły ustawiane na podłodze, muszą być wyposażone w stopki regulacyjne (metalowe), w celu dokładnego ich wypoziomowania. Dolna krawędź stopki zabezpieczona nakładką z PCV, zapobiegająca rysowaniu podłogi. Korpusy wszystkich regałów, blaty lad oraz nadstawek na ludy wykonane z płyty grubości 36mm. Wszystkie wieńce górne (blaty) szaf stojących, szafek, blaty biurek, pulpity, stołów i stolików oraz półki w regałach wykonane z płyty 25 mm. Półki w szafach, szafkach, szaf-regałach wykonane z płyty melaminowanej gr 18 mm, regulowane w module +/- 2x 32 mm. Zastosować metalowe wsporniki do półek o średnicy  $d=5$  mm, które chronią je przed przypadkowym wysunięciem (otwory pod półką na zaczepy wspornikowe). W blatach biurek, lad zamontować przepusty kablowe  $d=60$  mm, wykonane z pcv w kolorze mebla. Usytuowanie przepustów ustalić na miejscu z bezpośrednim użytkownikiem. Fronty szuflad oraz drzwi wykonane w systemie nakładanym na korpus skrzyniowy. Drzwi montowane na metalowych zawiasach puszkowych ze sprężyną zamykającą, o średnicy 35 mm z cichym domykiem; ilość zawiasów przypadająca na jedne drzwi musi być zgodna z zaleceniami montażowymi producenta. Zawiasy muszą posiadać gwarancję wytrzymałościową, (potwierdzoną oświadczeniem ich producenta) na 100 000 cykli otwierania i zamykania. Szuflady osadzone na prowadnicach typu tandem z cichym domykiem. Długość prowadnic musi odpowiadać długości boków szuflad, te z kolei powinny zapewniać maksymalną długość szuflady (w module, co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla. Boki, tyły oraz dna szuflad wykonane z płyty melaminowanej o gr. 16 mm; Zamawiający nie dopuszcza dokręcanych frontów szuflad do wewnętrznej „skrzynki” szuflady (tzw. podwójny front), czoła muszą być sklepane wraz z bokami szuflad. Uwaga – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest również wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu. We wszystkich meblach, należy zamontować zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Ciągi szuflad w pionie zablokować jednym centralnym zamkiem. W meblach zamontować uchwyty metalowe w kolorze aluminium, w rozstawie 128mm. Stoliki na podstawie metalowej talerzowej, stelaże do biurek, stołów, stolików oraz pulpity lakierowane proszkowo na kolor do wyboru przez zamawiającego z palety RAL.

Meble gabinetowe: korpusy oraz fronty mebli wykonane z płyty wiórowej melaminowej o grubości 18 mm, ściany tylne wykonane są z HDF (gr. 3 mm) w kolorze czarnym, blaty

robocze stołów i biurek oraz topy szaf wykonane są warstwowo 2x18mm + wstawka aluminium, nogi w biurkach, stołach, stolikach wykonane są z płyt wiórowej melaminowanej o grubości 50 mm. Szafy, komody, stoły i biurka posiadają regulatory wysokości w zakresie 0-20 mm. W stołach i stolikach użyte zostało szkło hartowane mleczne o grubości 4 mm. Wszystkie półki w szafach posiadają regulację wysokości. Drzwi szklane osadzone są w listwach z płyty melaminowanej ze szkłem o grubości 3mm przezroczyste. Okucia meblowe zgodne z opisem powyżej.

## Czytelnia

### 1. Szafa ubraniowa 94x40x200h – 2szt

Plecy szafy wykonane z płyty laminowanej 18mm, w środku szafy jedna półka oraz 6 podwójnych haczyków ubraniowych zamontowane w plecach szafy.

Lu.Tech Projekt



### 2. Nadstawka 94x40x74h – 2szt

Lu.Tech Projekt



### 3. Biblioteczka z szufladami 80x38x200h – 2szt

Drzwi biblioteczki w ramce aluminiowej ze szkłem bezbarwnym.

Lu.Tech Projekt



#### 4. Stolik okrągły fi70 – 3szt

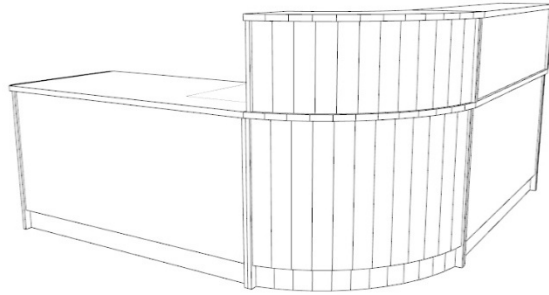
Lu.Tech Projekt



#### 5. Lada – 1szt

Lada składa się z dwóch elementów. W skład jednego elementu to pulpit prosty z dwoma szafkami o wymiarze 140x70x74h, nadstawka o wymiarze 140x35x58h, narożnik z nadstawką o wymiarze 70x70x132h i pulpit 140x70x74h z kontenerem czteroszufladowym o wymiarze 43x52x70h. Pulpity posiadają cokoły wysokości 10cm wykończony laminatem HPL w kolorze aluminium szczotkowane. Drugi element to odbicie lustrzane.

Lu.Tech Projekt



Lu.Tech Projekt



6. Szafa aktowa 80x38x200h – 5szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



7. Nadstawka na szafę aktową 80x38x50h – 3szt

Szafa posiada jedną półkę.

Lu.Tech Projekt



8. Nadstawka na szafę aktową 80x38x73h - 2szt

Szafa posiada jedną półkę.

Lu.Tech Projekt



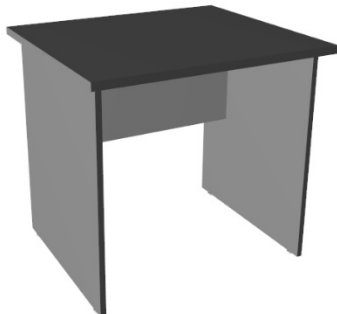
9. Stolik 80x50x74h – 4szt

Stolik na stelażu metalowym w formie prostokąta z nogami o średnicy fi30mm.

Lu.Tech Projekt



10. Pulpit pod komputer 80x70x74h – 6szt



#### 11. Szuflada klawiatury – 8szt

Szuflada wykonana z płyty laminowanej 18mm grubości na prowadnicach łożyskowych mocowanych do spodu blatu pulpitu kształtowego. Przednia krawędź szuflady oklejona obrzeżem ABS o grubości 2mm, pozostałe krawędzie ABS 1mm.

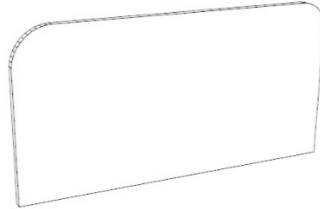


#### 12. Przegroda do pulpitów 80x1,8x40h – 3szt

Przegroda wykonana z płyty wiórowej melaminowanej grubości 18mm, krawędzie wykończone obrzeżem PCV/ABS gr. 2 mm. Widoczne rogi zaokrąglone. Przegroda montowana pomiędzy dwoma pulpitami pod komputer.



Lu.Tech Projekt



13. Regał pojedynczy 80x27x200h – 40szt

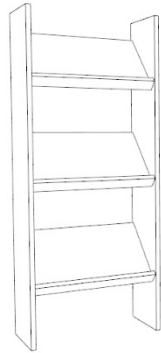
Lu.Tech Projekt



14. Regał wiszący 50x27x130h – 7szt

Regał do ekspozycji prasy, półki montowane pod skosem i na końcach zabezpieczone przed możliwością przesunięcia się gazety poza półkę.

Lu.Tech Projekt



15. Regał zakończeniowy 54x25x200h – 3szt

Lu.Tech Projekt



Pomieszczenie socjalne

1. Szafa ubraniowa 40x60x200h – 5szt

Szafa posiada jedną półkę oraz drążek do wieszania ubrań.



## 2. Stół kuchenny 140x70x74h – 1szt

Stół na stelażu metalowym z belką centralną, nogi fi60



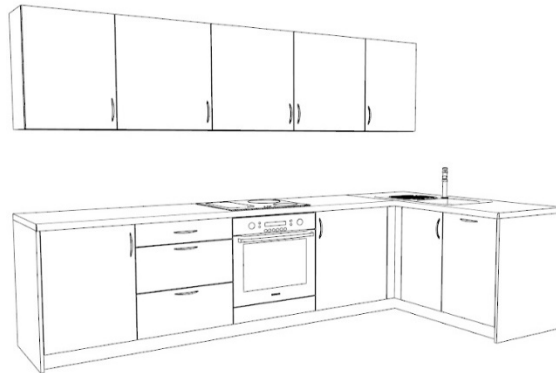
## 3. Zestaw mebli kuchennych – 1szt

Szafki wykonane zgodnie z głównym opisem mebli. Szafki dolne na nogach plastikowych z możliwością regulacji. Nogi osłonięte wspólną listwą cokołową wysokości 10cm zakończoną uszczelką. Fronty w szafkach wykonane z płyty akrylowej w połysk z uchwytn relingowym. W meble należy zamontować i podłączyć sprzęt AGD dostarczony przez zamawiającego. W cenę zestawu należy ująć stalowy zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem oraz baterią z wyciąganą wylewką.

W skład zestawu mebli wchodzi:

Szafki dolne – szafka jednodrzwiowa 60x58x82h, szafka trzy szuflady 60x58x82h, szafka pod piekarnik z szufladą 60x58x82h, szafka jednodrzwiowa 60x58x82h, szafka narożna prosta jednodrzwiowa 105x58x82h, front do zmywarki 45cm z bokiem kończącym, szafki przykryte wspólnym blatem postformingowym grubości 38mm. Blat wykończony silikonem na styku ze ścianą. Szafki górne wiszące – szafka jednodrzwiowa 50x32x72h, szafka jednodrzwiowa 60x32x72h – 2szt, szafka okapowa jednodrzwiowa 60x32x72h, szafka jednodrzwiowa 48x32x72h.

Lu.Tech Projekt



## Dział opracowań

### 1. Szafa aktowo-ubraniowa 80x38x184h – 1szt

Szafa podzielona pionową przegrodą w stosunku 2/3 to część ubraniowa z półką i wysuwającym wieszakiem na ubrania oraz 1/3 część aktowa z czterema półkami.

Lu.Tech Projekt



### 2. Szafa aktowa 80x38x184h – 1szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



3. Szafa-regał aktowy 80x38x184h – 2szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi. Dwie przestrzenie zakryte drzwiczkami, trzy odkryte.

Lu.Tech Projekt



4. Szafa regał pod sejf 80x38x184h – 1szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi. Dwie przestrzenie zakryte drzwiczkami, trzy odkryte. Część zakrytą należy dopasować do sejfu o wymiarach 46x34x87h

Lu.Tech Projekt



5. Komoda 120x38x75h – 1szt

Lu.Tech Projekt



6. Stolik okrągły fi 70 – 1szt

Lu.Tech Projekt



7. Pulpit kształtowy 160/70x100/50x74f – 2szt

Pulpit na metalowym stelażu. Stopy dolne stelaża z profili 60 x 30 x 1,5mm, zakończone elementami z tworzywa, regulowane stopki w zakresie 15 mm do poziomowania biurka, górne profile, do wsparcia blatu biurka o przekroju 60 x 30 x 1,5 mm. Należy wykonać jedno biurko lewe oraz jedno prawe.

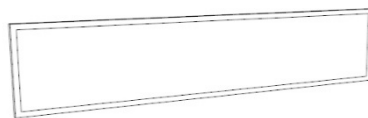
Lu.Tech Projekt



8. Przegroda do pulpitów 160x1,8x40h – 1szt

Przegroda między dwoma biurkami w ramce aluminiowej. Przegroda tapicerowana z wypełnieniem umożliwiającym przypinanie pineskami kartek.

Lu.Tech Projekt



9. Kontener 50x50x74h -2szt



10. Kontener mobilny-2 szt.

Kontener o wymiarach 43x45x62h. Kontener wyposażony w kółka, z czego dwa z możliwością blokady.



11. Szuflada klawiatury – 2szt

Szuflada wykonana z płyty laminowanej 18mm grubości na prowadnicach łożyskowych mocowanych do spodu blatu pulpitu kształtowego. Przednia krawędź szuflady oklejona obrzeżem ABS o grubości 2mm, pozostałe krawędzie ABS 1mm.

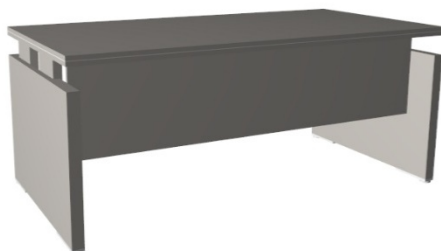




Pokój dyrektora

1. Biurko gabinetowe 180x80x74h – 1szt

Lu.Tech Projekt



2. Pomocnik gabinetowy do biurka 120x50x65h – 1szt

Lu.Tech Projekt



### 3. Stół konferencyjny gabinetowy 200x80x74h – 1szt

W blacie stołu zamontowana szyba ze szkła hartowanego o grubości 4mm i rozmiarze 1000x190mm.

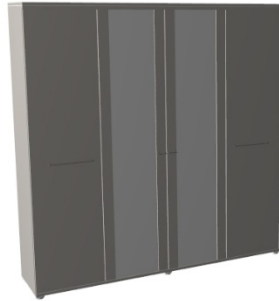
Lu.Tech Projekt



### 4. Zestaw szaf gabinetowych 180x45x184h – 1szt

Zestaw składa się z dwóch szaf jednodrzwiowych o szerokości 60cm z czterema półkami, szafy dwudrzwiowej z drzwiami szklanymi o szerokości 80cm z czterema półkami. Szafy przykryte wspólnym wieńcem górnym.

Lu.Tech Projekt



5. Komoda gabinetowa 180x45x1150h – 1szt

Komoda składa się z dwóch szafy jednodrzwiowych o szerokości 60cm z czterema półkami oraz szafy dwudrzwiowej z drzwiami szklanymi o szerokości 80cm z czterema półkami. Szafy przykryte wspólnym wieńcem górnym.

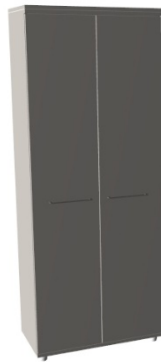
Lu.Tech Projekt



6. Szafa ubraniowa gabinetowa 72x43x184h – 1szt

Szafa z jedną półką oraz wieszakiem na ubrania

Lu.Tech Projekt



Pomieszczenie do przechowywania środków czystości

1. Stolik kwadratowy 60x60x74h – 1szt

Lu.Tech Projekt



2. Szafa aktowa 80x38x184h – 4szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



### 3. Szafa narożna 66x66x184h – 1szt

Lu.Tech Projekt



### Księgowość

#### 1. Pulpit kształtowy 160/70x100/50x74f – 1szt

Pulpit na metalowym stelażu. Stopy dolne stelaża z profili 60 x 30 x 1,5mm, zakończone elementami z tworzywa, regulowane stopki w zakresie 15 mm do poziomowania biurka, górne profile, do wsparcia blatu biurka o przekroju 60 x 30 x 1,5 mm.

Lu.Tech Projekt



2.Kontener 50x50x74h -1szt

Lu.Tech Projekt



3. Szafa aktowa narożna 66x66x184h – 1szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



4. Nadstawka aktowa narożna 66x66x74h – 2szt

Nadstawka z jedną półką.

Lu.Tech Projekt



5. Szafa ubraniowa narożna 66x66x184h – 1szt

Szafa wyposażona w jedną półkę oraz wieszak na ubrania.

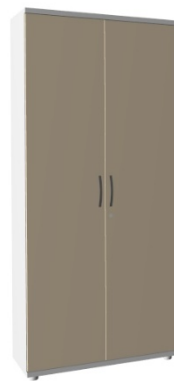
Lu.Tech Projekt



6. Szafa aktowa 80x38x184h – 2szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



7. Nadstawka na szafę aktową 80x38x74h – 2szt

Nadstawka z jedną półką.



Lu.Tech Projekt



#### 8. Kontener mobilny – 1szt

Kontener o wymiarach 43x45x62h. Kontener wyposażony w kółka, z czego dwa z możliwością blokady.

Lu.Tech Projekt



Wypożyczalnia dla dorosłych

1. Regał pojedynczy 80x27x200h – 6szt

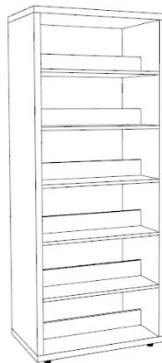
Lu.Tech Projekt



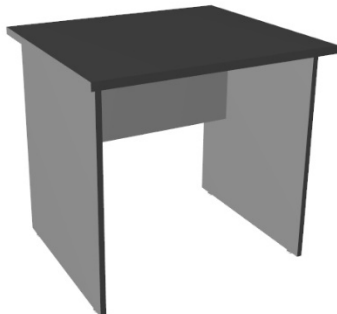
2. Regał podwójny 80x54x200h – 35szt

Regał w środkowej części każdej półki musi mieć zamontowana przegrodę pionową o wysokości 10cm.

Lu.Tech Projekt



3. Pulpit pod komputer 120x70x74h – 3szt



#### 4. Szuflada klawiatury – 7szt

Szuflada wykonana z płyty laminowanej 18mm grubości na prowadnicach łożyskowych mocowanych do spodu blatu pulpitu kształtowego. Przednia krawędź szuflady oklejona obrzeżem ABS o grubości 2mm, pozostałe krawędzie ABS 1mm.



#### 5. Wózek pod komputer – 3szt

Wózek o wymiarach 40x30x15h wykonany z płyty laminowanej 18mm grubości, krawędzie oklejone obrzeżem ABS 1mm. Podstawa wózka wyposażona w cztery kółka obrotowe w tym dwa przednie z blokadą.



## 6. Stolik kwadratowy 60x60x74h – 3szt

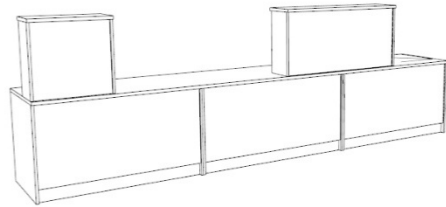
Lu.Tech Projekt



## 7. Lada – 1szt

W skład lada wchodzi pulpit prosty o wymiarze 130x70x74h – 2szt, pulpit prosty o wymiarze 140x70x74h – 1szt, kontener z czterema szufladami o wymiarze 43x60x704h – 3szt, nadstawka o wymiarze 120x35x58h – 1szt, nadstawka o wymiarze 60x35x58h – 1szt.. Pulpity posiadają cokoły wysokości 10cm wykończony laminatem HPL w kolorze aluminium szczotkowane.

Lu.Tech Projekt



8. Szafa aktowa 80x38x184h – 5szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



Magazyn dzieci

1. Szafa aktowa 80x38x184h – 5szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



Oddział dla dzieci

1. Regał 80x57x200h – 3szt

Lu.Tech Projekt



2. Regał 50x38x200h – 1szt

Lu.Tech Projekt



3. Szafa aktowa 80x38x200h – 5szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



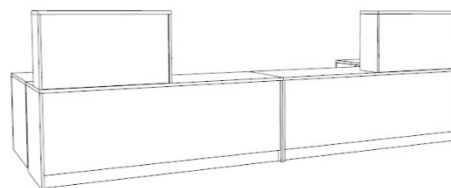
4. Szafka aktowa 75x60x80h – 1szt

Szafka z jedną półką.



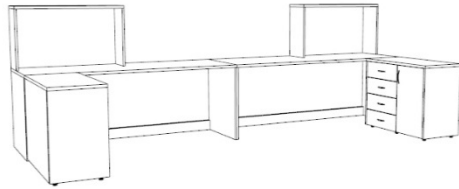
## 5. Lada – 1szt

W skład lada wchodzi dwa pulpit prosty o wymiarze 200x70x74h z nadstawkami o wymiarze 100x35x58h oraz dwa pomocniki o wymiarze 95x45x74h. Pomocnik składa się z szafki z jedną półką o szerokości 50cm oraz szafki z czterema szufladami o szerokości 45cm. Pulpity posiadają cokoły wysokości 10cm wykończony laminatem HPL w kolorze aluminium szczotkowane.





Lu.Tech Projekt



6. Pulpit komputerowy 200x70x74h – 4szt

Pulpit z błędą do ziemi.

Lu.Tech Projekt



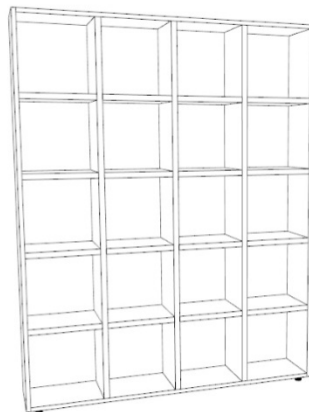
7. Nadstawka na pulpit 200x20x25h – 4szt

Lu.Tech Projekt



8. Regał z przegrodami 135x27x170h – 2szt

Lu.Tech Projekt



9. Regał pojedynczy 80x27x200h – 15szt

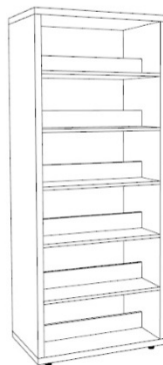
Lu.Tech Projekt



10. Regał podwójny 80x54x200h – 20szt

Regał w środkowej części każdej półki musi mieć zamontowana przegrodę pionową o wysokości 10cm.

Lu.Tech Projekt



11. Stolik kwadratowy 60x60x74h – 1szt

Lu.Tech Projekt



12. Stolik kwadratowy 70x70x74h – 2szt

Lu.Tech Projekt



13. Regał mobilny 54x54x75h – 2szt

Regał w środkowej części każdej półki musi mieć zamontowana przegrodę pionową o wysokości 10cm. Regał na kółkach łożyskowych przystosowane do dużego obciążenia.

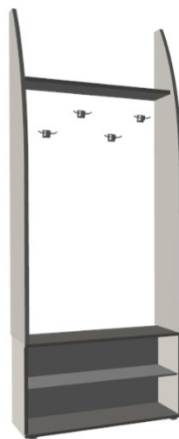
Lu.Tech Projekt



14. Regał na ubrania 70x27x180h – 3szt

Szafka dolna o wysokości 40cm z jedną półką, ścianki boczne zaokrąglone, cztery podwójne haczyki na ubrania.

Lu.Tech Projekt



15. Regał narożny 30x27x200h – 1szt

Lu.Tech Projekt



16. Szafka pod telewizor 160x40x55h – 1szt

Wysokość szuflad 30cm

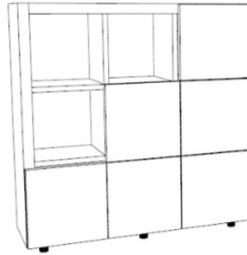
Lu.Tech Projekt



17. Regał z przegrodami 85x27x88h – 2szt

Trzy przegrody odkryte, sześć przegród zakrytych drzwiczkami wpuszczonymi w korpus. Drzwiczki wykonane z mdf lakierowanego na kolor matowy wybrany przez zamawiającego z palety kolorów Ral. Drzwiczki posiadają otwór umożliwiający otwieranie.

Lu.Tech Projekt



18. Regał 80x27x165h – 1szt

Lu.Tech Projekt



19. Komoda cztery szuflady 70x40x85h – 1szt

Lu.Tech Projekt



Magazyn wypożyczalni

1. Regał pojedynczy 80x27x200h – 4szt

Lu.Tech Projekt

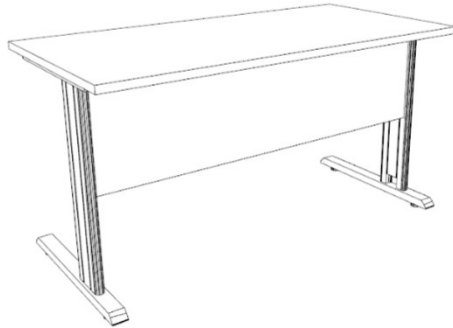


2. Pulpit prosty 140x70x74h – 1szt

Pulpit na metalowym stelażu. Stopy dolne stelaża z profili 60 x 30 x 1,5mm, zakończone elementami z tworzywa, regulowane stopki w zakresie 15 mm do poziomowania biurka, górne profile, do wsparcia blatu biurka o przekroju 60 x 30 x 1,5 mm.



Lu.Tech Projekt



### 3. Kontener mobilny – 1szt

Kontener o wymiarach 43x45x62h. Kontener wyposażony w kółka, z czego dwa z możliwością blokady.

Lu.Tech Projekt



### 4. Szafa aktowo-ubraniowa 80x38x184h – 1szt

Szafa podzielona pionową przegrodą w stosunku 2/3 to część ubraniowa z półką i wysuwającym wieszakiem na ubrania oraz 1/3 część aktowa z czterema półkami.

Lu.Tech Projekt



5. Szafa aktowa 80x38x184h – 2szt

Szafa posiada cztery półki o równych przestrzeniach między nimi.

Lu.Tech Projekt



6. Regał 80x38x184h – 2szt.



### Korytarz parter

#### 1. Regał pojedynczy 80x27x200h – 11szt

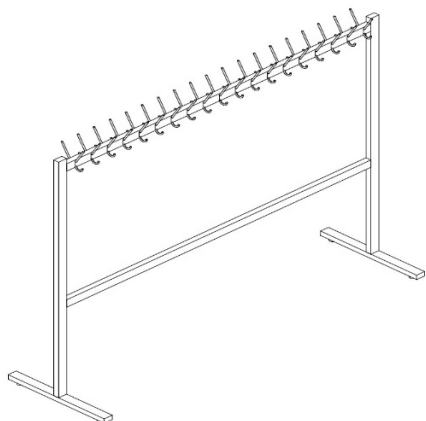
Lu.Tech Projekt



### Inne

#### 1. Wieszak na ubrania na kółkach – 2szt

Wieszak wykonany z profili metalowych lakierowany proszkowo na wybrany kolor przez zamawiającego z palety kolorów Ral. Wymiar wieszaka 200x60x170h. Wieszak posiada 40 podwójnych haczyków na ubrania. Wieszak na czterech kółkach, z czego dwa muszą być z możliwością blokady.



## 2. Pojemnik na UPS – 11szt

Wymiar pojemnika 40x30x15h, podstawa wózka wyposażona w cztery kółka obrotowe w tym dwa przednie z blokadą.



## Sala widowiskowa

### 1. Stół składany 120x80x74h – 10szt

Stoły na metalowym składanym stelażu. Pod stołem zamontowane specjalne zabezpieczenia umożliwiające składowanie stołów w stosie po złożeniu, które nie rysują blatów.



## Hol

## 1. Stolik okrągły fi60 – 2szt

Lu.Tech Projekt



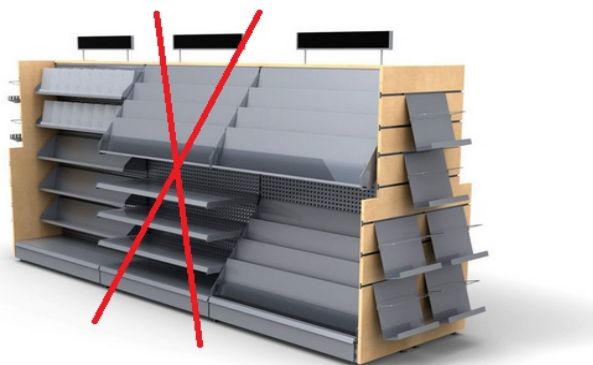
## Część 2

Kolorystykę wyposażenia należy uzgodnić z zamawiającym na podstawie przedstawionych próbek kolorów dostępnych w seryjnej produkcji.

Czytelnia

### 1. Regał na multimedia

Regał na prasę i książki wykonany z metalu z bokami z płyty laminowanej. Regał składa się z dwóch modułów o łącznym wymiarze 200x37x146h. Posiada regulowane półki od frontu i po bokach regału. Zamawiającemu zależy na dwóch zewnętrznych modułach z regału przedstawionego na zdjęciu.



Dział opracowań

### 1. Sejf - 1szt

Sejf o wymiarach 45x34x87h. W pełni stalowa konstrukcja, wyposażony w zamek kluczykowy. W środku sejfu znajduje się stalowy skarbczyk zamykany kluczykiem. Sejf posiada jedną półkę z możliwością regulacji.



## Księgowość

### 1. Szafa aktowa metalowa 90x40x198h – 1szt

Dwudrzwiowa szafa biurowa metalowa., z czterema półkami z możliwością regulacji. Szafa przeznaczona do przechowywania dokumentów i archiwów w segregatorach. Drzwi szafy osadzone na krytych zawiasach, zamykane na klucz. Ryglowanie drzwi dwupunktowe (górną i dolną). Szafa w całości malowana ekologiczną farbą proszkową. Konstrukcja szafy spawana



## 2. Nadstawka metalowa 90x40x45 – 1szt

Dwudrzwiowa nadstawka biurowa metalowa. Szafa przeznaczona do przechowywania dokumentów i archiwów w segregatorach. Drzwi szafy osadzone na krytych zawiasach, zamykane na klucz. Ryglowanie drzwi dwupunktowe (górną dół). Szafa w całości malowana ekologiczną farbą proszkową. Konstrukcja nadstawki spawana.

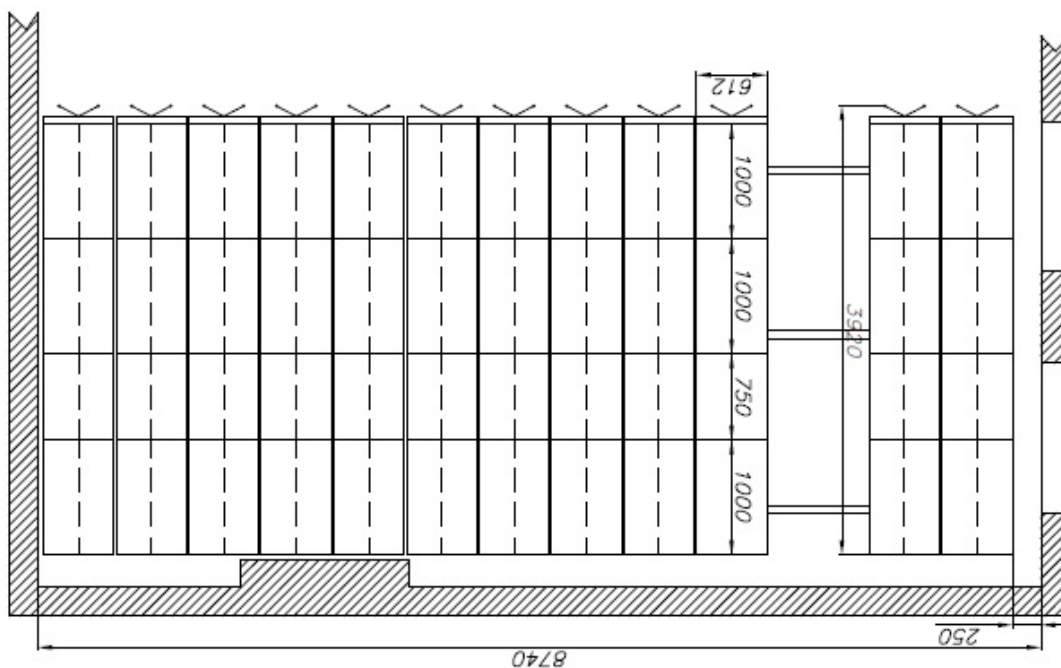


## Wypożyczalnia dla dorosłych

### 1. Regały metalowe przesuwne – 1kpl

System regałów przesuwnych z napędem mechaniczno-korbowym. Torowisko nawierzchniowe bez płyty wypełniającej, kotwiczone z posadzką za pomocą kołków rozporowych, ocynkowane – posiadają system antyprzechyłowy. Regał 6-półkowy (+1 półka kryjąca) o wys. Hc~2394 mm, półka o wymiarach 1000x300 i 750x300 mm, rozstaw półki (światło) wynosi ~325 mm, nośność półki 40 kg, regulacja półki, co 25 mm (ciągła na całej wysokości), wszystkie regały podwójne posiadają stężenia krzyżowe (śruby rzymskie umieszczone między półkami)

System regałów składa się z regałów przesuwnych 3x1000+1x750x612 mm - 12 sztuk



Oddział dla dzieci

1. Stolik dziecięcy fi85 – 2szt

Wszystkie elementy stolika wykonane z nieszkodliwego tworzywa polipropylenu. Wysokość stolika 48cm. Przeznaczone dla dzieci 3-6 lat. Kolor do wyboru przez zamawiającego.



2. Krzesło dziecięce – 8szt

Wszystkie elementy krzesła wykonane z nieszkodliwego tworzywa polipropylenu.

Wymiary krzesła: szerokość 39 cm, głębokość 36 cm, wysokość 67 cm, głębokość siedziska 26 cm, wysokość siedziska 30 cm. Przeznaczone dla dzieci 3-6 lat. Kolor do wyboru przez zamawiającego.





### 3. Przewijak – 1szt

Przewijak o wymiarach 75x54x92h. Konstrukcja wykonana z listew z drewna sosnowego oraz mdf malowanego. Półki przewijaka wykonane z płyty melaminowanej. Użyte materiały nietoksyczne, bezpieczne dla dziecka i zgodne z polskimi i europejskimi normami bezpieczeństwa PN-EN 716-1: 1999. Posiada atesty Państwowego Zakładu Higieny i Instytutu Technologii Drewna. W komplecie miękka nadstawka do przewijania dziecka. Przewijak z wbudowanymi kółkami umożliwiającymi łatwe przemieszczanie..



### 4. Worki typu: Sako – 2kpl

Komplet składa się z worka w kształcie gruszki oraz okrągłej puffy. Worek oraz pufa wypełniona granulatem EPS (kulki styropianowe). Wypełnienie musi być trwale jednocześnie lekkie i dopasowujące się do kształtu ciała Użytkownika, Worek musi być odpowiednio zabezpieczony (w co najmniej dwa rodzaje zabezpieczenia), by wypełnienie nie mogło wypadać. Worek oraz pufa tapicerowana wykonane z ekoskóry, posiadające atest Państwowego Zakładu Higieny. Worek o wymiarach: wysokość: 100 cm, długość: 80 cm, szerokość: 70 cm. Pufa okrągła: średnicę 47 cm i wysokość 22 cm.



#### 5. Fotel typu flawio – 2szt

Nowoczesna pufa, która może pełnić dwie funkcje fotela lub leżaka. Wykonana z trwałego materiału poliestrowego i wypełniona granulatem EPS (kulki styropianowe). Fotel z wyprofilowanym siedziskiem z lekko uniesioną częścią pod kolanami oraz stabilnym oparciem puffy. Wymiary: wysokość: 60 cm, szerokość: 60 cm, podstawa: 80 cm. Wypełnienie o pojemności 200 l.

.



6. Dywan dziecięcy okrągły fi150 – 1szt

Dywan okrągły w jednolitym kolorze o średnicy 150cm. Wysokość dywanu około 11mm. Dywan wykonany w 100% z poliamidu (runo bardzo trwałe i miękkie w dotyku).



7. Stojak na czasopisma – 1szt

Podłogowy stojak reklamowy. Rama z czarnego metalu. Przegrody z wytrzymałego polistyrenu. Przegrody o głębokości 25 mm przezroczyste. Wymiary orientacyjne: szerokość 30cm, głębokość 38cm i wysokość 161cm



8. Wózek sklepowy dla dzieci – 6szt

Wózek metalowy wyposażony w cztery kółka. Wymiary wózka szerokość 31cm, głębokość 41cm i wysokość 60cm.



#### 9. Koszyk piknikowy dla dzieci – 10szt

Koszyk z wyposażeniem wykonany z wysokogatunkowego plastiku. W skład wyposażenia koszyka wchodzi artykuły spożywcze. Rozmiar koszyka szerokość 21cm, głębokość 14cm i wysokość 8,5cm a z wysokość z rączką 17cm. Zabawka posiada certyfikat CE

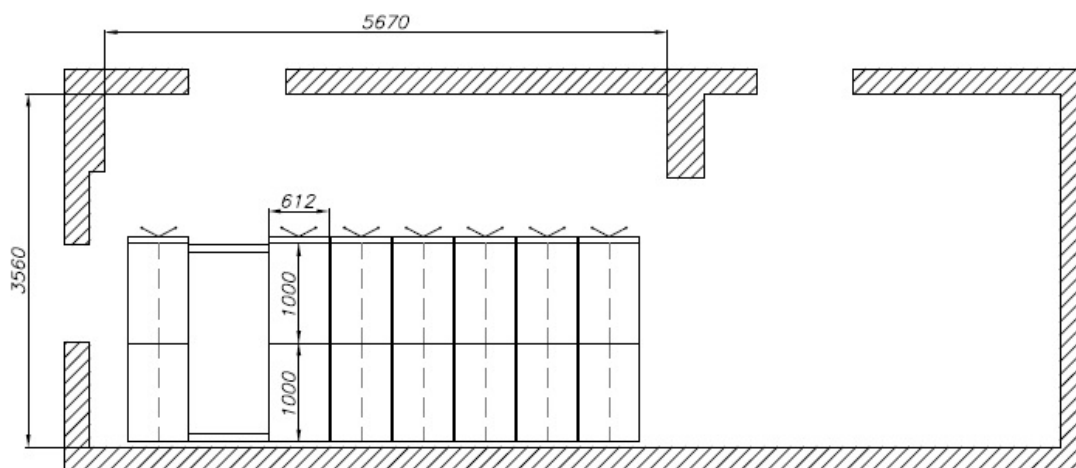


#### Magazyn wypożyczalni

##### 1. Regały metalowe przesuwne – 1kpl

System regałów przesuwnych z napędem mechaniczno-korbowym. Torowisko nawierzchniowe bez płyty wypełniającej, kotwiczone z posadzką za pomocą kołków rozporowych, ocynkowane – posiadają system antyprzechyłowy. Regał 6-półkowy (+1 półka kryjąca) o wys. Hc~2394 mm, półka o wymiarach 1000x300 i 750x300 mm, rozstaw półki (światło) wynosi ~325 mm, nośność półki 40 kg, regulacja półki, co 25 mm (ciągła na całej wysokości), wszystkie regały podwójne posiadają stężenia krzyżowe (śruby rzymskie umieszczone między półkami)

System regałów składa się z regałów przesuwnych 2x1000x612 mm - 7 sztuk.



## Inne

### 1. Gabłota wisząca 120x25x90h – 10szt

Gabłota wykonana w całości z profili aluminiowych anodowanych. Narożniki gabłoty plastikowe. Drzwi szkło akrylowe w ramie aluminiowej otwierane na bok, zamykane zamkami. W zestawie półka z grubego szkła szlifowanego w trzech płaszczyznach z możliwością regulacji wysokości. Wypełnienie gabłoty w kolorze szarym.



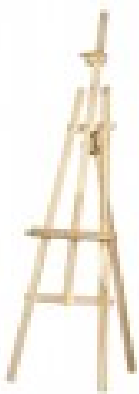
### 2. Gabłota stojąca obustronna na kółkach 70x100x190h – 10szt

Gabłota obustronna wolnostojąca. Wykonana w całości z aluminium anodowanego. Nogi gabłoty wykonane z jednolitego profilu aluminiowego, znacząco wzmacniającego konstrukcję gabłoty. Nogi gabłoty wyposażone w kółka. Szyba w gabłocie z bezpiecznego szkła akrylowego. Drzwi otwierane na bok zamykane na dwa zamki. Podłoże gabłoty z obu stron magnetyczne.



### 3. Sztaluga drewniana – 6szt

Sztaluga wykonana z drewna. Wysokość 154 cm, rozmiar podstawy (po rozłożeniu): głębokość: od 18 do 120 cm, szerokość: 59 cm. Maks. wysokość płótna: 150 cm.



### 4. Rama zatraskowa A1 – 6szt

Rama wykonana z profila 25mm z zaokrąglonymi narożnikami w systemie OWZ umożliwiającym wymianę plakatu w kilka sekund. Panel przedni wykonany z folii antyrefleksyjnej 0,5 mm a panel tylni HIPS 1,1 mm. Rama przystosowana do zawieszania plakatów w formacie A1.



### 5. Ścianka mobilna – 8szt

Ściana mobilna wykonana z mdf lakierowanego o wymiarach : szerokość 94cm i wysokości 172cm. Ścianka posiada linie na górnej części i jest wyposażona w dyskretne aluminiowo-szare nóżki z kółkami.



#### 6. Mównica – 1szt

Mównica konferencyjna wykonana z płyty meblowej i metalu o wymiarach: wysokość - najwyższy punkt 120cm, pulpit 45 cm x 35 cm, panel przedni 90 cm x 30 cm. Konstrukcja stalowa malowana proszkowo.



#### 7. Wózek na krzesła – 1szt

Wózek składany platformowy. Wymiar platformy 91cm x 61cm. Maksymalne obciążenie wózka 300kg. Stalowa konstrukcja, krawędzie wózka są pokryte plastikiem zapobiegającym porysowaniu środka platformy. Platforma pokryta antypoślizgową gumą. Wózek posiada 2

stabilne i 2 obrotowe koła z czarnym gumowym bieżnikiem. Blokada rękojeści w pozycji złożonej i rozłożonej.



#### 8. Wózek na książki – 6szt

Wózek biblioteczny na książki o wymiarach: 900 x 800 x 330 (wys. x dł. x szer.) · Półki: 290 x 260 mm (wys. x głębok.) Konstrukcja stalowa, spawana, lakierowana proszkowo. Koła dwa stałe i dwa skrętne, jedno z hamulcem totalnym, łożyska kulkowe, bieżnia szara nierysująca. Średnica kół: 100 mm Nośność wózka: 150 kg



### **Część 3**

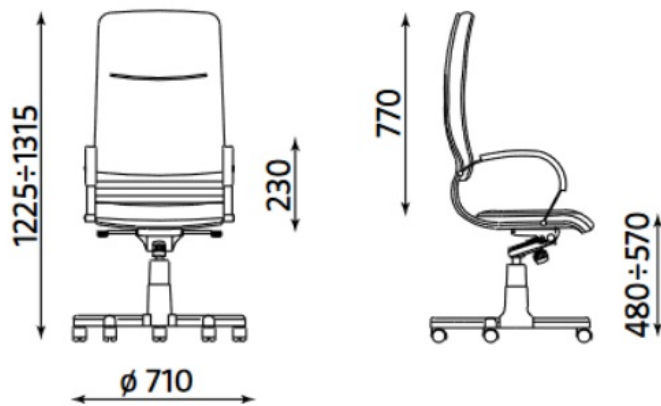
Tapicerka krzeseł i foteli składa się w 100% z poliestru o gramaturze 366g/m<sup>2</sup>. Odporność na ścieranie 150 000 cykli Mertindala. Tapicerka musi posiadać atest na trudnozapalność.

Tapicerka fotela gabinetowego oraz sof składa się z : warstwa wierzchnia 100% winyl, podkład 100% poliester. Gramatura materiału 650g/m<sup>2</sup>. Odporność na ścieranie 300 000 cykli Mertindala. Tapicerka musi posiadać atest na trudnozapalność. Wykonawca przedstawi zamawiającemu minimum 6 kolorów próbek tkanin oraz wybarwienia drewna do wyboru.



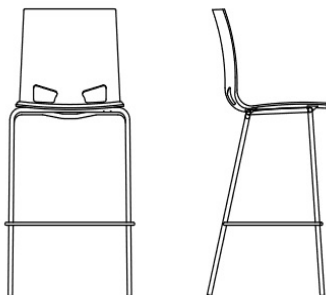
### 1. Fotel gabinetowy – 1szt

Fotel gabinetowy na podstawie stalowej pięcioramiennej z drewnianymi nakładkami. Podstawa o średnicy  $\Phi 710\text{mm}$ . Podłokietniki stałe wykonane ze stali chromowanej z nakładkami drewnianymi. Siedzisko i oparcie tapicerowane. Kółka –  $\text{Ø } 50\text{ mm}$  do powierzchni twardych. Mechanizm typu MULTIBLOCK, z możliwością swobodnego kołysania się, kąt wychylenia oparcia  $+ 16^\circ$  (wraz z siedziskiem), możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach, regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła, system Anti-Shock, który zabezpiecza przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego.



### 2. Krzesło typu hocker – 2szt

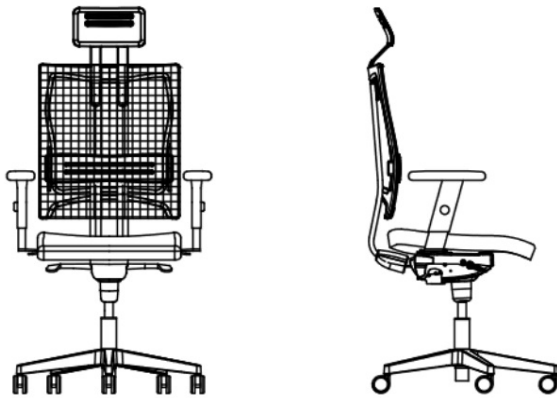
Rama krzesła chromowana na czterech nogach wykonanych z rury stalowej  $\text{Ø } 18 \times 2,0\text{ mm}$ , stalowy pręt do podnóżka  $\text{Ø } 10\text{ mm}$ . Stopki krzesła z filcem do powierzchni twardych. Siedzisko i oparcie w formie kubelka z tworzywa sztucznego – wykonany z polipropylenu (PP). Wymiary krzesła : wysokość 1110mm, szerokość 445mm, głębokość 370mm, wysokość siedziska 740mm.



### 3. Fotel obrotowy – 11szt

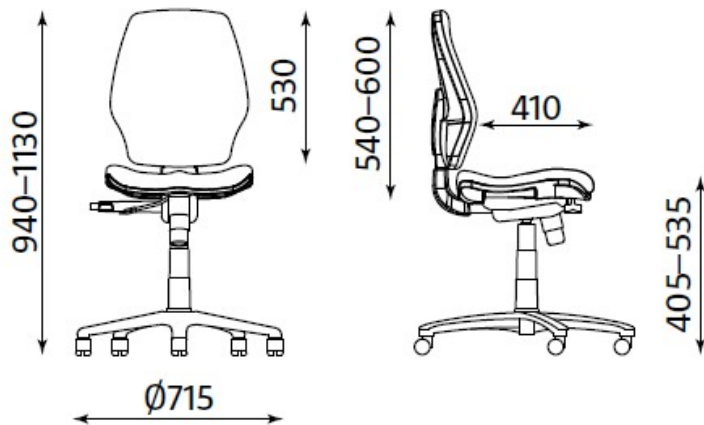
Fotel na podstawie pięcioramiennej z polerowanego aluminium o wymiarze  $\text{Ø } 682\text{ mm}$ . Kółka  $\text{Ø } 65\text{ mm}$  do powierzchni twardych. Mechanizm synchroniczny typu ESP z możliwością swobodnego kołysania się, oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1, kąt pochylecia oparcia  $22^\circ$  zsynchronizowany z siedziskiem  $11^\circ$ , możliwość blokady oparcia i siedziska w 5 pozycjach, regulacja siły oporu oparcia za pomocą korbki, system Anti-Shock

zabezpieczający przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, regulacja głębokości siedziska 60 mm, opcja pochylenia siedziska do przodu (kąt ujemny) 2 ° regulowany za pomocą przycisku oraz regulacja głębokości siedziska 60 mm, Wysokość siedziska regulowana za pomocą podnośnika pneumatycznego. Szkielet siedziska wykonany jest z 7-warstwowej sklejki o grubości 10,5 mm, pokrytej ciętą pianką o grubości 50 mm i gęstości 35 kg / m<sup>3</sup>. Oparcie siatkowe, którego szkielet wykonany z tworzywa sztucznego (poliamid) wzmocnionego włóknem szklanym, tapicerowany czarną poliestrową siatką. Łącznik oparcia wykonany z rurki o kształcie eliptycznym ze stali malowanej proszkowo w kolorze chromowanym. Podparcie lędźwi wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, regulacja wysokości w zakresie 100 mm. Zagłówek wykonany z 3-warstwowej sklejki o grubości 4,5 mm, pokrytej pianką o grubości 15 mm i gęstości 40 kg / m<sup>3</sup>. Jednostronnie tapicerowany, tylna część zagłówka wykonana z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Podłokietniki 3D – wykonane ze stali chromowanej i tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym z czarnymi miękkimi poliuretanowymi nakładkami. Zakres regulacji podłokietników: wysokość 80 mm (górze / dół), szerokość 50 mm (regulacja na boki) głębokość nakładki 70 mm (przód / tył). Wymiary krzesła: wysokość 1050-1185mm, szerokość 680mm, głębokość 620mm.



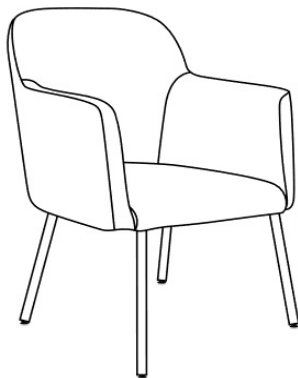
#### 4. Krzesło obrotowe – 17szt

Obrotowe krzesło biurowe z tapicerowanym siedziskiem i oparciem. Siedzisko: 7-warstwowa sklejka bukowa - 10.5mm, pianka wylewana – 40mm osłona z tworzywa sztucznego (PP). Oparcie: 6-warstwowa sklejka bukowa – 9mm Pianka wylewana – 30/40mm (z żebrzowaniami) osłona z tworzywa sztucznego (PP) . Podłokietniki: regulowane góra – dół wykonane z tworzywa sztucznego (PA+GF), nakładki poliuretanowe. Podstawa: pięcioramienna, Ø715mm, tworzywo sztuczne (PA+GF). Kółka: samohamowne o średnicy Ø50mm do twardych powierzchni. Mechanizm synchroniczny IM660. Posiada możliwość swobodnego kołysania się, synchroniczne odchylenie oparcia 21° i siedziska 9°, blokada kąta pochylenia oparcia w 5 pozycjach, regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętki, regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, system Anti-Shock zapobiegający uderzeniu oparcia w plecy po zwolnieniu mechanizmu.



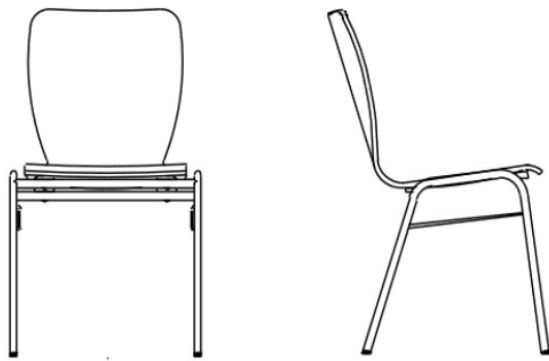
#### 5. Fotel stacjonarny – 36 szt

Fotel posiada miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie ze zintegrowanymi podłokietnikami. Fotel na czterech metalowych nogach chromowanych. Stopki do powierzchni twardych. Wymiary zewnętrzne 635 × 625 mm, wysokość 845 mm, wysokość siedziska 465 mm.



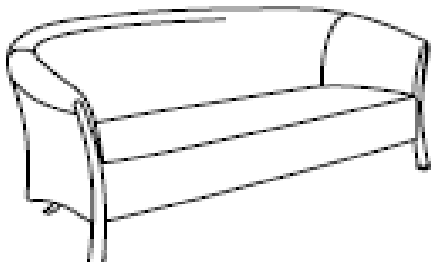
#### 6. Krzesło stacjonarne – 133 szt

Krzesło na czterech nogach chromowanych. Rama wykonana z stalowych rurek  $\text{Ø}20 \times 2.0 \text{ mm}$ , oraz wspornika grubości  $\text{Ø}6 \text{ mm}$ . Siedzisko i oparcie zintegrowane w formie kubelka. Kubełek wykonany z 8-warstwowej sklejki bukowej o grubość 10,5 mm. Nakładka siedziska i oparcia tapicerowane wykonane z 3-warstwowej sklejki bukowej grubości 4.5mm i pianki ciętej o gęstości  $25 \text{ kg/m}^3$  – 15mm. Wymiary : wysokość siedziska: 460 mm, głębokość siedziska: 410 mm, głębokość powierzchni siedziska: 410 mm, szerokość siedziska: 420 mm, wysokość całkowita: 850 mm, Szerokość oparcia: 400 mm. Stopki z filcem do powierzchni twardych. Możliwość składowania w stosie po 6 szt.



#### 7. Sofa dwuosobowa – 7szt

Dwuosobowa sofa z podłokietnikami. Konstrukcja sofy to drewno, sklejka, płyta pilśniowa, płyta wiórowa. Struktura: pianka o gęstości 35kg/m<sup>3</sup>– 10mm, 20mm, 30mm, 50mm. Siedzisko: sprężyna typu bonell – 12mm. Nogi kanapy w formie stożka to stalowe rury Ø28x2.0mm, Ø28x1.5mm które sięgają od podłoża do końca podłokietników. Stopki z tworzywa sztucznego do powierzchni twardych. Sofa ma wymiary całkowita wysokość: 790 mm, wysokość siedziska: 430 mm, szerokość siedziska: 1520 mm, głębokość siedziska: 560 mm



#### 8. Sofa trzyosobowa – 1szt

Trzyosobowa sofa z podłokietnikami. Konstrukcja sofy to drewno, sklejka, płyta pilśniowa, płyta wiórowa. Struktura: pianka o gęstości 35kg/m<sup>3</sup>– 10mm, 20mm, 30mm, 50mm. Siedzisko: sprężyna typu bonell – 12mm. Nogi kanapy to stalowe rury Ø28x2.0mm, Ø28x1.5mm które sięgają od podłoża do końca podłokietników. Stopki z tworzywa sztucznego do powierzchni twardych. Sofa ma wymiary całkowita wysokość: 790 mm, wysokość siedziska: 430 mm, szerokość siedziska: 1850 mm, głębokość siedziska: 560 mm

