

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KMP ŁÓDŹ ul. Tuwima

Meble muszą być wykonane w technologii zapewniającej długoletnią trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji w obiektach użyteczności publicznej tj. muszą być klejone i ściskane w procesie technologicznym w fabryce i w całości transportowane do siedziby Zamawiającego. Płyta we wszystkich meblach: słoje prowadzone wzdłuż dłuższych krawędzi elementu mebla z zachowaniem jednakowej kolorystyki i odcienia. Wszystkie rysunki wskazane w opisie przedmiotu zamówienia mają wyłącznie charakter poglądowy i pomocniczy. Meble w całości powinny być wykonane z płyty wiórowej laminowanej poza elementami wyraźnie określonymi przez Zamawiającego w dalszej treści szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. Meble uwzględnione w niniejszej umowie muszą stanowić jedną spójną linię kolorystyczną, wzorniczą i konstrukcyjną. Zastosowane płyty i obrzeża muszą się cechować odpornością na uszkodzenia mechaniczne, zarysowania, wilgoć i wysoką temperaturę oraz posiadać klasę higieniczności E-1. Wszystkie widoczne krawędzie mebli muszą być trwale zabezpieczone obrzeżem typu ABS lub PCV o grubości co najmniej 1 mm w kolorze płyty lub blatu. Wszystkie uwzględnione w przedmiotowym postępowaniu meble muszą być wyposażone w stopki regulacyjne umożliwiające poziomowanie w zakresie co najmniej 0-2 cm.

BIURKA, STOŁY, STOLIKI, PRZYSTAWKI ITP.

Zastosowane nogi w biurkach, stołach, stolikach muszą być mocowane do belki lub stelaża - nie dopuszcza się mocowania bezpośrednio do blatu tj. przykręcania nóg bezpośrednio do blatu. Zamawiający wymaga aby ww. rodzaju umeblowania stosowane były stelaże i nogi w kolorze RAL 9006 lub równoważnym. Nogi powinny być o profilu okrągłym fi 40-50 mm bądź połączone profilem poprzecznym o wymiarach min. 30x60 mm (z tolerancją max. + 20 mm), które połączone za pomocą spawów będą tworzyć nogi, w kształcie kwadratu albo wykonane z płyty, w zależności od dalszej treści szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia i wytycznych Zamawiającego w przedmiotowym zakresie. Biurka muszą być przystosowane do zastosowania pionowego lub poziomego systemu prowadzenia okablowania strukturalnego, w zależności od zaproponowanego/ych rozwiązań prowadzenia okablowania ze względów bezpieczeństwa Zamawiający wymaga dostarczenia elastycznego kanału tzw. kręgosłupa na kable wykonanym z tworzywa sztucznego w kolorze srebrnym, o długości ok. 80 cm zakończonych stopką z tworzywa sztucznego, wewnątrz, którego ma być wstawiony obciążnik metalowy lub rynny na kable wykonanej z tworzywa sztucznego w kolorze srebrnym, o długości ok. 50 cm, rynna ma posiadać możliwość obracania, w celu łatwego dostępu do poszczególnych elementów okablowania. Ponadto wszystkie oferowane biurka muszą posiadać panel osłaniający tzw. frontpanel, wykonany z płyty wiórowej o grubości co najmniej 10 mm w kolorze blatu, wysokość panelu ma wynosić min. 40 cm, ale nie więcej niż 55 cm, długość ma być dostosowana do długości biurka i winna sięgać 3/4 wysokości biurka; system montażu ma pozwalać na mocowanie panelu pod blatem, w spodniej stronie biurka na kątownikach metalowych w dowolnej odległości od krawędzi biurka. Ponadto każde biurko musi być wyposażone w uniwersalną półkę pod klawiaturę wykonaną z tworzywa sztucznego o wymiarach 610x400x85h [mm], w kolorze szarym. Każde z biurek powinno posiadać co najmniej 1 maskowaną przelotkę na kable w blacie o wymiarze fi 40-60 mm w kolorze płyty oraz posiadać dodatkowo uniwersalny uchwyt (zawieszak) do stacji komputerowej, wykonany ze stali, lakierowany farbą proszkową odporną na zarysowania w kolorze RAL 9006 lub równoważnym; uchwyt ma posiadać system montażu umożliwiający zainstalowanie w dowolnym miejscu pod blatem stacji komputerowych. Wszystkie zastosowane drzwi mają posiadać dwupunktowy zamek; zamek ma być odpowiednio zamontowany - nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków z kompletem dwóch kluczy. Prowadnice szuflad mają być łożyskowe, muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuń co najmniej na poziomie 75%, umocowane na stalowych, cichobieżnych prowadnicach łożyskowych zapewniających łatwy wysuw szuflady, bez obawy jej wypadnięcia. Wszystkie

zastosowane w meblach szuflady muszą być wyposażony w zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie zamontowane w danym meblu szuflady.

Przykładowe rozwiązania:



SZAFY AKTOWE, UBRANIOWE, RÓŻNEGO RODZAJU SZAFKI I REGAŁY

Wyposażone w uchwyty wykonane ze stopu „ZnAl” (cynkowo-aluminiowe) wykończone galwanicznie na srebrny mat lub z wysokiej jakości tworzywa sztucznego pokrytego farbą proszkową na kolor RAL 9006 lub równoważny o rozstawie min. 128 mm. W szufladach montaż poziomy, a w drzwiach pionowy. Wszystkie tego rodzaju meble muszą być wyposażone w dodatkowy cokół z tworzywa sztucznego w kolorze RAL 9006 lub równoważnym o wysokości min. 50. Przestrzeń pomiędzy półkami powinna mieć co najmniej 35 cm wysokości. Wymagane dopuszczalne obciążenie każdej półki na poziomie minimum 40 kg. Półki mają być mocowane przy pomocy systemu zapobiegającemu przypadkowemu wyszarpięciu, jednocześnie zapewniające docisk boku regału do półki wraz zezwieszeniem obciążenia półki. Regulacja wysokości półek ma być skokowa +/- 32 mm. Plecy wszystkich mebli mają być niedzielone, wykonane z jednej części. Szafy ubraniowe w górnej części muszą posiadać półkę, w odległości 200 mm od górnego wieńca, która jest półką konstrukcyjną mocowaną za pomocą złączy mimośrodowych w celu zwiększenia sztywności korpusu oraz drążek ubraniowy wysuwany. Wszystkie drzwi mają posiadać dwupunktowy zamek; zamek ma być odpowiednio zamontowany - nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków z kompletem dwóch kluczy. Szafy muszą posiadać co najmniej 3 zawiasy puszkowe na skrzydło drzwiowe. Prowadnice szuflad mają być łożyskowe, muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuń co najmniej na poziomie 75%, umocowane na stalowych, cichobieżnych prowadnicach łożyskowych zapewniających łatwy wysuw szuflady, bez obawy jej wypadnięcia. Wszystkie zastosowane w meblach szuflady muszą być wyposażony w zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie zamontowane w danym meblu szuflady. Wszystkie szafki kuchenne zarówno wiszące i stojące muszą być wyposażone po dwie półki każda. Natomiast szafki kuchenne stojące dodatkowo powinny być wyposażone w plastikowe regulowane nóżki o wysokości ok. 100 mm oraz cokół maskujący nóżki.

FOTELE I KRZESŁA OBROTOWE

Muszą spełniać wymagania ergonomiczne wg normy PN-EN 1335-1 w zakresie wymiarów funkcjonalnych i normy PN-EN 1335-2 dotyczącej bezpieczeństwa oraz muszą spełniać



wszystkie formalne wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. Nr 148, poz. 973). Ponadto muszą posiadać pozytywną opinię dotyczącą ergonomii np. z Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi lub równoważnej jednostki z państw należących do UE. Fotele przewidziane są dla obciążenia użytkowego nie mniejszego niż 120 kg. Oparcia wszystkich foteli i krzeseł obrotowych muszą być ergonomicznie wyprofilowane. Asortyment musi posiadać atesty dotyczące trudnopalności na tkaninę i tapicerkę. Muszą być wyposażone w kółka z hamulcem w kolorze czarnym; dostępne w dwóch wersjach tj. do powierzchni miękkich i do podłóg twardych w zależności od potrzeb Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

POZOSTAŁE KRZESŁA

Muszą spełniać wymagania wg normy PN-EN 16139 w zakresie wytrzymałości oraz charakteryzować się estetycznymi, niewidocznymi miejscami połączeń - wymóg funkcjonalny.

Szafy metalowe i atestowane

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych mebli metalowych i atestowanych szaf metalowych, pochodzących z bieżącej produkcji.

W przypadku szaf atestowanych zamki klasy A muszą być zgodne wg norm PN-EN 1300.

I strefa pracownicza

1. Meble pracownicze – pomieszczenie biurowe pracy indywidualnej stałej – dla 1 pracownika w kolorze KLONU

Wykaz mebli:

1	Biurko pracownicze komputerowe 140 x 60 z półką pod klawiaturę i zawiesiem
2	Biurko pracownicze 80 x 60
3	Kontener mobilny
4	przystawka – stolik do biurek 120 x 40 (na pomieszczenie pow. 2 osób)
4	Szafa ubraniowa 80
5	Szafa aktowa 80
6	Krzesło obrotowe pracownicze
7	Krzesło pracowniczo gościnne

1) BIURKO PRACOWNICZE KOMPUTEROWE Z PÓŁKĄ POD KLAWIATURĘ I ZAWIESIEM wymiar: 1400 x 600 [mm]

**Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;
Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.**

BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

2) BIURKO PRACOWNICZE wymiar: 800x600 [mm]

**Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;
Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.**

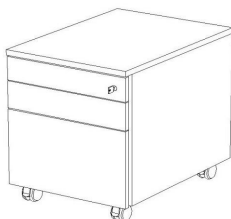
BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

3) KONTENER MOBILNY

wymiar 430x600x650 h [mm] (tolerancja +/- 20 mm)

KONTENERY - grubość płyty dla wieńca górnego i dolnego nie mniejsza niż 20 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. Wyposażony w 3 szuflady, posiadające zabezpieczenie przed wysunięciem, wypadnięciem. Zastosowane prowadnice muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuni. Ponadto musi być wyposażony w 4 kółka z tworzywa sztucznego o średnicy min. 50 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontenery muszą posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Otwierane za pomocą mechanizmu umożliwiającego wysunięcie szuflady za pomocą palców rąk. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązania:



4) PRZYSTAWKA DO BIUREK – STOLIK (NA POMIESZCZENIE) wymiar: 1200 x 600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

STOLIKI - z **prostokątnym** blatem o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Powinien posiadać stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



5) SZAFKA UBRANIOWA

wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki



i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych

z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



6) SZAFKA AKTOWA wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 5 półek o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



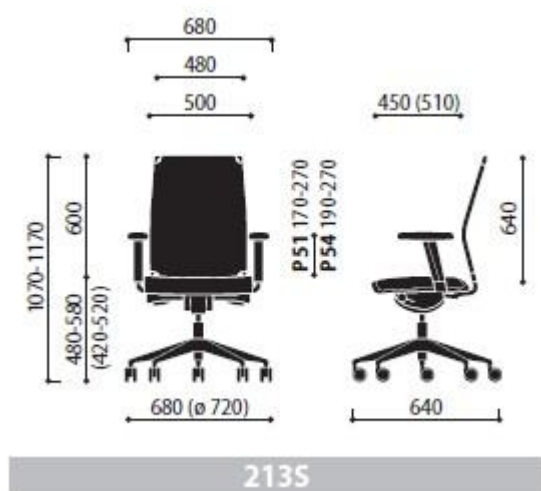
7) krzesło obrotowe pracownicze

- charakterystyka oparcia krzesła:
- a) oparcie krzesła wykonane z elastycznej i przewiewnej membrany w postaci transparentnej siatki lub tkaniną o strukturze siatki, w kolorze czarnym,
- b) posiadające regulację wysokości podparcia lędźwiowego,
- c) konstrukcja oparcia wykonana z rury stalowej,
- obrotowy,
- wyposażony w regulowane podłokietniki z miękką nakładką np. poliuretanową, z regulacją w zakresie co najmniej 5 cm góra – dół oraz regulacji szerokości/głębokości w zakresie min. 4 cm; kolor stelaża podłokietnika czarny,
- siedzisko wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane integralną pianką, poliuretanową (PU), gwarantującą wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia,

- musi być wyposażone w mechanizm ruchowy SYNCHRO umożliwiający płynną regulację siły odchylenia w zakresie odchylenia oparcia do - 30 stopni oraz z możliwością dostosowania sprężystości odchylenia do ciężaru siedzącego,
- posiadające podnośnik pneumatyczny umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
- musi posiadać pięcioramienną podstawę jezdnią, wykonaną z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym,
- siedzisko tapicerowane tkaniną charakteryzującą się wytrzymałością na ścieranie na poziomie min. 150 000 cykli w skali Martindale oraz posiadającą atest trudnozapałności; dostępną w kolorze granatu z palety barw RAL 5003 lub równoważnym,



- Zamawiający dopuszcza tolerancje wskazanych na rysunku wymiarów w granicy +/- 30 mm



- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie

8) krzesło pracowniczo gościnne bez podłokietników

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,
- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybruszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nóżnego z rurki stalowej o średnicy 18- 20 mm, lakierowana proszkowo na kolor satynowej szarości RAL 9006 lub równoważnej,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzeseł (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- bez podłokietników,
- sklejka w kolorze brzozy lub możliwie zbliżonym,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie



**Przykładowe rozwiązanie:
– sklejka bez nakładek.**



II RECEPCJA / POCZEKALNIA STREFA REPREZENTACYJNA

Wykaz mebli:

1	Stolik 70 x 70	KOLOR KLON
2	Krzesło recepcyjne zespolone 3 osobowe	
3	Krzesło recepcyjne	
4	Tablica informacyjna (panelowa)	

1)STOLIK wymiar: 700x700 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

STOLIKI - z kwadratowym blatem o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Powinien posiadać stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

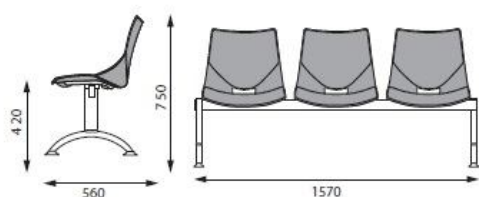
Przykładowe rozwiązanie:



2) krzesło recepcyjne zespolone 3 osobowe

- oparcie i siedzisko wykonane z polipropylenu ukształtowane jak na zdjęciu,
- stelaż wykonany z metalu, chromowany,
- krzesła muszą być ze sobą zespolone, tworząc ławkę; ławka musi składać się z trzech lub czterech siedzisk,
- dostępne w kolorze czarnym i szarym
z możliwością łączenia kolorystyki ławki zgodnie z potrzebami Zamawiającego,
- o wymiarach zgodnych z wskazanymi na rysunku poniżej; Zamawiający dopuszcza tolerancje wszystkich wymiarów w granicy +/- 30 mm

Przykładowe rozwiązanie



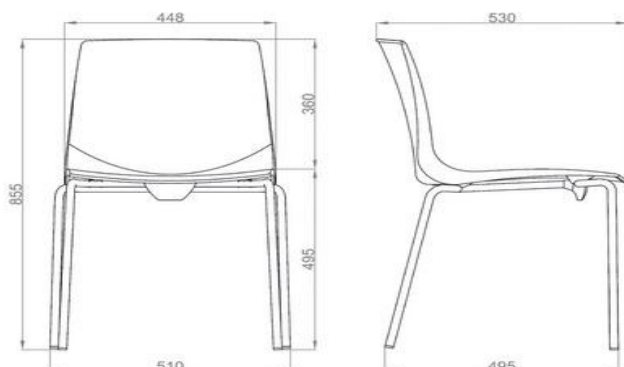
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie

3) krzesło recepcyjne.

- oparcie i siedzisko wykonane z polipropylenu ukształtowane jak na zdjęciu,
- plastik (polipropylen, odporny na promienie UV) siedziska i oparcia posiadają specjalną antypoślizgową strukturę,
- stelaż wykonany z metalu, chromowany,
- krzesło można sztaplować (układać jedno w drugim)
- **dostępne w kolorze czarnym i szarym**
- o wymiarach zgodnych z wskazanymi na rysunku poniżej; Zamawiający dopuszcza tolerancje wszystkich wymiarów w granicy +/- 30 mm

Przykładowe rozwiązanie





- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie

4) Tablica informacyjna panelowa

Wymiary tablicy panelowej będą podane na etapie realizacji zamówienia.

III ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ KIEROWNICTWA JEDNOSTKI – NACZELNICY

1. MEBLE GABINETOWE NACZELNICY – KOLOR KLON

Wykaz mebli:

1	Biurko 1800 x 800 konstrukcja stelaża w kształcie litery T z półką pod klawiaturę i zawieszem z przystawką
2	Kontener podbiurkowy
3	Obudowa szafy metalowej - sejf
4	Regał biblioteczny przeszklony
5	Szafa aktowa 80
6	Szafa ubraniowa 80
7	Szafa ubraniowa 60
8	Fotel gabinetowy
9	Sejf stalowy S1 z 1 skarbem
10	Krzesło konferencyjne
11	Stół konferencyjny 1800 x 800

1) BIURKO KONSTRUKCJA STELAŻOWA W KSZTAŁCIE LITERY T Z PÓŁKĄ POD KŁAWIATURĘ I ZAWIESEM Z PRZYSTAWKĄ

biurko wymiar: 1800x800 [mm] przystawka wymiar: 1000x500[mm]

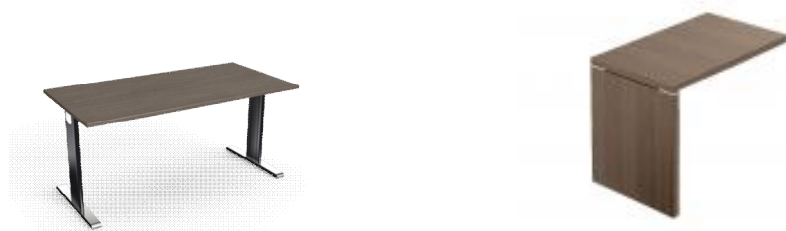
Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka i przystawki w zakresie 750 mm +/- 20 mm; biurko i przystawka musi być o tej samej wysokości. Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA, PRZYSTAWKI – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo, posiadać nogi w kształcie odwróconej litery „T” z profilem stalowym owalnym. Noga przystawki powinna być wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 22 mm, zastosowane elementy dystansowe



w przystawce winny być wykonane z aluminium. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



2) KONTENER MOBILNY (PODBIURKOWY)

wymiar 430x600x650 h [mm] (tolerancja +/- 20 mm)

KONTENERY - grubość płyty dla wieńca górnego i dolnego nie mniejsza niż 20 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. Wyposażony w 3 szuflady, posiadające zabezpieczenie przed wysunięciem, wypadnięciem. Zastosowane prowadnice muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuni. Ponadto musi być wyposażony w 4 kółka z tworzywa sztucznego o średnicy min. 50 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontenery muszą posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Otwierane za pomocą mechanizmu umożliwiającego wysunięcie szuflady za pomocą palców rąk. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



3) SZAFKA DO ZABUDOWY

Do szafy metalowej – sejf o wymiarze: 400x550x900h [mm]

UWAGA!

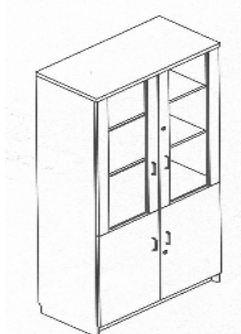
Wymiary należy dopasować do szafy aktowej metalowej o ww. wymiarach.

SZAFKA DO ZABUDOWY - korpus (obudowa) mebli wykonany z płyty grubości min. 36 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

4) REGAŁ BIBLIOTECZNY PRZESZKLONY wymiar: 800x550x2000h [mm]

REGAŁY - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Posiadające łącznie 5 półek, w tym 2 zasłonięte dwuskrzydłowymi drzwiami, pozostałe 3 drzwiami szklanymi. Zastosowany front szklany, musi być wykonany ze szkła bezpiecznego hartowanego mlecznego matowego o grubości min. 20 mm, w aluminiowej ramie, front niższy, wykonany z płyty wiórowej o grubości 18 mm; wyposażone w dwupunktowe zamki w drzwiach; zamek ma być odpowiednio zamontowany - nie dopuszcza się najmniejszych uszczerbków w płycie i szkło. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



5) SZAFKA AKTOWA

wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 5 półek o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



6) SZAFKA UBRANIOWA

wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



7) SZAFKA UBRANIOWA wymiar: 600x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



8) fotel gabinetowy

- charakterystyka oparcia fotela:
 - a) wykonany z metalowego stelaża pokrytego materiałem wykonanym z pianki poliuretanowej odpornej na odkształcenia,
 - b) wyprofilowanie na wysokości odcinka lędźwiowego kręgosłupa,
 - c) posiadające dodatkową regulację w części lędźwiowej góra – dół,
- wyposażony w regulowane podłokietniki z miękką nakładką np. poliuretanową, z regulacją w zakresie co najmniej 5 cm góra-dół oraz regulacji szerokości/głębokości w zakresie min. 4 cm; kolor stelaża podłokietnika czarny
- siedzisko wykonane ze sklejki drzewa liściastego, wyściełane integralną pianką poliuretanową (PU), gwarantującą wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia oraz wyposażone w regulację głębokości siedziska,
- musi być wyposażony mechanizm ruchowy SYNCHRO umożliwiający płynną regulację siły odchylania w zakresie odchylania oparcia do - 30 stopni oraz z możliwością dostosowania sprężystości odchylania do ciężaru siedzącego,
- wyposażony w ozdobne łączniki wykonane z polerowanego aluminium, które łączą oparcie z mechanizmem pod siedziskiem oraz oparcie z zagłówkiem,

- posiadający funkcję zabezpieczenia przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu mechanizmu,
- posiadający teleskop gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
- musi posiadać pięcioramienną podstawę jezdnią, wykonaną z aluminium w kolorze chrom,
- tapicerowane skórą w kolorze czarnym,
- wymiary modelu; Zamawiający dopuszcza tolerancje wszystkich wymiarów w granicy +/- 30 mm
 - wysokość całkowita 1250 – 1360 mm
 - szerokość całkowita 680 mm,
- pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie

Przykładowe rozwiązanie:



9) sejf stalowy S1 z 1 skarbce

Wymiary zewnętrzne: 900 x 550 x 400 (mm) / wysokość szerokość głębokość/

Zamawiający dopuszcza tolerancję w podanych wymiarach wysokości oraz szerokości w zakresie +/- 50 mm.

1. Korpus zewnętrzny musi być wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 3 mm charakteryzującej się odpowiednią sztywnością oraz zabezpieczonej przed korozją.
2. Szafa musi być wyposażona w zamek mechaniczny kluczowy sejfowy typ lub równoważnym klasy A wg normy PN-EN 1300, zabezpieczony przed działaniem destrukcyjnym, w tym m.in. przed przewierceniem
3. Dodatkowo wyposażona w uchwyty do plombowania
4. Szafa ponadto musi posiadać 1 skrytkę wewnętrzną wykonaną z blachy o grubości minimum 2 mm, zamykaną zamkiem mechanicznym kluczowym klasy B typ 2 wg normy PN-EN 1300 rozmieszczoną na całej szerokości półki
5. Standardowo posiadająca minimum dwa komplety kluczy
6. Drzwi szafy muszą być jednoskrzydłowe, wyposażone w mechanizm ryglowy, blokujący je co najmniej na trzech krawędziach oraz rygłem przyzawiasowym
7. Wyposażona w zawiasy wewnętrzne.
8. Szafa musi posiadać certyfikat wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w krajowym systemie akredytacji, potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami klasy S1.
9. Szafa musi posiadać tabliczkę, wydaną przez jednostkę certyfikującą, zamontowaną na wewnętrznej, górnej stronie drzwi, zawierającą następujące dane:
 - a) nazwę wyrobu;
 - b) nazwę i kod identyfikacyjny producenta, typ i numer modelu;
 - c) numer fabryczny;
 - d) rok produkcji;
 - e) klasę wyrobu;
 - f) numer certyfikatu;



g) masę.

10. Kolor jasnoszary wg wzornika RAL 7035 lub równoważny

10) KRZESŁO KONFERENCYJNE

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością,
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,
- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nożnego z rurki stalowej o średnicy 18-20 mm, pokrytych chromem,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- konstrukcja stelaża powinna umożliwiać sztaplowanie krzesel (składowanie w pionie), bez uszkodzenia warstwy farby na stelażu, wymagane sztaplowanie na wysokości co najmniej 5 sztuk,
- wyposażone w podłokietniki wykonane z kształtownika z nakładką w kolorze wybarwienia sklejki,
- krzesło musi posiadać tapicerowaną nakładkę na siedzisko, wykonaną z tkaniny charakteryzującej się wytrzymałością na ścieranie na poziomie min. 150 000 cykli w skali Martindale oraz posiadającą atest trudnozapałności;
- sklejka w kolorze ciemnego dębu lub ciemnego orzecha, nakładki na siedzisko, w kolorze grafitowym,

Przykładowe rozwiązanie:

-sklejka z nakładaną tapicerką na siedzisko.



11) STÓŁ KONFERENCYJNY wymiar: 1800x800 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości ww. wymiaru blatu.

STOŁY – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Stoły konferencyjne powinny być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo, posiadać nogi w kształcie odwróconej litery „T” z profilem stalowym owalnym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

2. SALA ODPRAW

Wykaz mebli:

1	Stół konferencyjny duży 1800 x 800 z mediabox
2	Telewizor LED 50 cali
3	Uchwyt uniwersalny do telewizorów
4	Stół prezydialny 1800 x 600 + mediabox

1) STÓŁ KONFERENCYJNY DUŻY

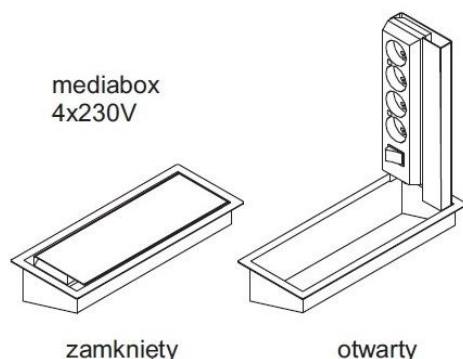
wymiar: 1800x800 [mm] + MEDIABOX

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości ww. wymiaru blatu.

STOŁY – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Stoły konferencyjne powinny być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo, posiadać nogi w kształcie odwróconej litery „T” z profilem stalowym owalnym. Wyposażony w mediabox montowany poziomo, z co najmniej 4 gniaздkami, o zasilaniu 230V. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



2) TELEWIZOR 50 CALI

- klasa energetyczna co najmniej A+
- rozdzielczość min 1920 x 1080
- możliwość podłączenia do komputera
- z wbudowanym tunerem DVB-T
- wyposażony w złącza Component, SCART, USB oraz minimum w 2 wejścia HDMI
- charakteryzujący się technologią minimum 200 Hz
- standardowo wyposażony w pilot
- kolor czarny bądź srebrny
- zasilanie sieciowe
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- gwarancja min. 24 miesiące
- kabel HDMI 3m, 20 mb przewodu antenowego oraz dedykowany uchwyt do mocowania na ścianie
- nośność minimum 60 kg max. 80 kg
- o konstrukcji umożliwiającej regulację w pionie i poziomie
- instrukcja obsługi w języku polskim
- gwarancja min. 24 miesiące

3) Uchwyt uniwersalny do telewizorów 50 cali



- uniwersalny uchwyt do telewizorów LED
- umożliwiający montaż telewizorów od 32 do 50 cali
- nośność minimum 60 kg max. 80 kg
- o konstrukcji umożliwiającej regulację w pionie i poziomie
- instrukcja obsługi w języku polskim
- gwarancja min. 24 miesiące

4) STÓŁ PREZYDIALNY + mediabox

wymiar: 1800x600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości stołu w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości ww. wymiaru blatu

STOŁY PREZYDIALNE – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Stoły prezydialne powinny być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo, posiadać nogi w kształcie odwróconej litery „T” z profilem stalowym owalnym. Wyposażony w mediabox montowany poziomo, z co najmniej 4 gniaздkami, o zasilaniu 230V. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

3. MEBLE SEKRETARIATY

Wykaz mebli:

1	Biurko pracownicze komputerowe 1400 x 600 z półką pod klawiaturę i zawiesiem
2	Biurko pracownicze 800 x 600
3	Kontener mobilny
4	Szafa metalowa dwudrzwiowa kl. A1000 z 1 skarbce
5	Regał niski z szufladami 1350 x 424 x 755 h
6	Szafa ubraniowa 80
7	Zabudowa szafy metalowej wymiar
8	Wieszak stojący

1) BIURKO PRACOWNICZE KOMPUTEROWE Z PÓŁKĄ POD KLAWIATURĄ I ZAWIESIEM

wymiar: 1400x600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

2) BIURKO PRACOWNICZE

wymiar: 800x600 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości wymiarów blatów ww. elementów.

BIURKA – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach

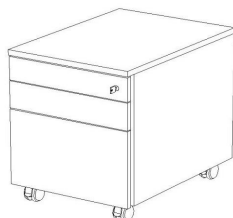
z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

3) KONTENER MOBILNY

wymiar 430x600x650 h [mm] (tolerancja +/- 20 mm)

KONTENERY - grubość płyty dla wieńca górnego i dolnego nie mniejsza niż 20 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. Wyposażony w 3 szuflady, posiadające zabezpieczenie przed wysunięciem, wypadnięciem. Zastosowane prowadnice muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuni. Ponadto musi być wyposażony w 4 kółka z tworzywa sztucznego o średnicy min. 50 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontenery muszą posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Otwierane za pomocą mechanizmu umożliwiającego wysunięcie szuflady za pomocą palców rąk.

Przykładowe rozwiązanie:



4) szafa metalowa dwudrzwiowa kl. A 100 z 1 skarbce

1. Wymiary zewnętrzne: 1900 x 1000 x 500 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
2. Kolor jasnoszary wg wzornika RAL 7035 lub równoważny.
3. Korpus zewnętrzny musi być wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm charakteryzującej się odpowiednią sztywnością oraz zabezpieczonej przed korozją.
4. Półki wewnętrzne muszą być wykonane z blachy o grubości minimum 0,8 mm.
5. Szafa musi być wyposażona w co najmniej jeden zamek kluczowy mechaniczny klasy A wg normy PN-EN 1300.
6. Wyposażona w 1 skrytkę wewnętrzną (skarbczyk) wykonane z blachy o grubości minimum 1 mm, zamykane zamkiem mechanicznym klasy A wg normy PN-EN 1300.
7. Standardowo posiadająca minimum dwa komplety kluczy.
8. Dodatkowo wyposażona w uchwyty do plombowania.
9. Drzwi szafy muszą być dwuskrzydłowe, wyposażone w mechanizm ryglowy, blokujący je co najmniej na trzech krawędziach oraz rygłem przyzawiasowym.
10. Posiadająca minimum 6 półek, z regulacją wysokości zawieszenia o maksymalnym obciążeniu 50 kg, umożliwiające przechowywanie akt formatu A-4.
11. Wyposażona w zawiasy wewnętrzne.
12. Szafa musi posiadać certyfikat wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w krajowym systemie akredytacji, potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami typu 1.
13. Szafa musi posiadać tabliczkę, wydaną przez jednostkę certyfikującą, zamontowaną na wewnętrznej, górnej stronie drzwi, zawierającą następujące dane:
 - a) nazwę wyrobu;
 - b) nazwę i kod identyfikacyjny producenta, typ i numer modelu;
 - c) numer fabryczny;
 - d) rok produkcji;
 - e) klasę wyrobu;



- f) numer certyfikatu;
masę

5) REGAŁ NISKI Z SZUFLADAMI wymiar: 1350x434x755h [mm]

REGAŁY - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieńce górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Posiadające dwie szuflady oraz wyposażony w 5 półek zgodnych z ww. wymaganiami w przedmiotowym zakresie. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w rzeczowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



6) SZAFKA UBRANIOWA wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieńce górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



7) SZAFKA DO ZABUDOWY

szafy aktowej metalowej o wymiarze: 500x1000x1900h [mm]

UWAGA!

Wymiary należy dopasować do szafy aktowej metalowej o ww. wymiarach.



SZAFKA DO ZABUDOWY - korpus (obudowa) mebli wykonany z płyty grubości min. 36 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

8) wieszak stojący

- wykonany ze stali chromowanej;
- o wysokości 182 cm +/- 5 cm i średnicy podstawy 62 cm +/- 5 cm;
- posiadający uchwyt na parasole i podstawkę na ściekającą z nich wodę;
- wyposażony w minimum 8 uchwytów na ubrania;
- charakteryzujący się uniwersalnym wzornictwem umożliwiającym wkomponowanie w przestrzeń każdego pomieszczenia biurowego

IV MEBLE SOCJALNE

Zamawiający wymaga aby fronty wszystkich wskazanych mebli zabudowy kuchennej wykonane były z płyty wiórowej w kolorze klonu. Natomiast zastosowany blat zabudowy kuchennej ma być w kolorze grafit lub ciemny szary.

Wykaz mebli:

1	Blat kuchenny
2	Stolik kuchenny 120 x 80
3	Szafka stojąca 80 cm
4	Szafka stojąca zlewozmywakowa 80 cm
5	Szafka wisząca 80 cm
6	Szafka wisząca 80 cm z ociekaczem
7	Lodówka
8	Krzesło socjalne
9	Kosz na odpadki plastik

1) BLAT KUCHENNY

wymiar – 80 cm szerokość

BLAT - wykonany z płyty wiórowej laminowanej, o grubości co najmniej 22 mm, opatrzone cokołem kuchennym (listwą) w kolorze blatu.

2) STOLIK KUCHENNY KWADRATOWY wymiar: 120x800 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości stolika w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości ww. wymiaru blatu

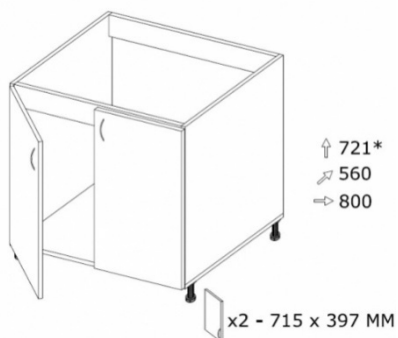
STOLIK - z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie. Bez przelotki.

Przykładowe rozwiązanie:



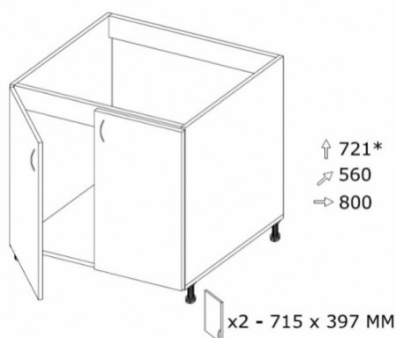
3) SZAFKA STOJĄCA 80 CM

wymiar: 800x560x721h [mm]



4) SZAFKA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA 80 CM

wymiar: 800x560x721h [mm]

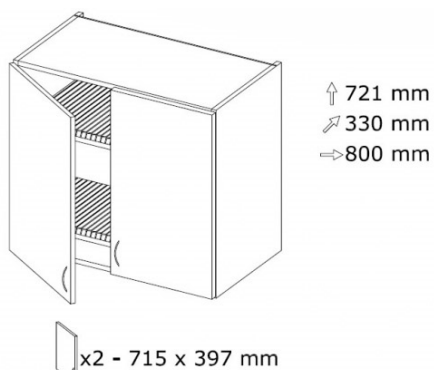


UWAGA!

O konstrukcji przystosowanej do zamontowania zlewozmywaka.

5 i 6) SZAFKA WISZĄCA 80 oraz pkt. 6) SZAFKA WISZĄCA Z OCIEKACZEM.

wymiar: 800x330x721h [mm]





7) LODÓWKA - BOSCH KGV36KL32 lub równoważna o nie gorszych parametrach niż:

- pojemność chłodziarki min. 200l – max 214l
- pojemność zamrażalnika min. 85l – max. 94l
- klasa efektywności elektrycznej minimum A++
- dolna pozycja zamrażalnika
- zamrażalnik wyposażony w co najmniej 3 szuflady
- funkcja szybkiego zamrażania
- chłodziarka powinna być wyposażona w minimum 4 półki w tym minimum 3 półki szklane umożliwiające ich regulację
- posiadająca szufladę (pojemnik) na warzywa i owoce
- minimum 3 półki w drzwiach
- funkcja automatycznego odszraniania chłodziarki
- funkcja bezpiecznego przechowywania żywności w przypadku braku zasilania min. 12h
- kolor Inox
- instrukcja obsługi w języku polskim
- gwarancja min. 24 miesiące

8) krzesło socjalne

- siedzisko i oparcie wyprofilowane, wykonane z jednego kawałka sklejki; zastosowana sklejka musi charakteryzować się giętkością
- musi posiadać formę prostokątną, szerokość siedziska i oparcia ma być podobna w całym zakresie,
- oparcie profilowane w miejscu podparcia części lędźwiowej w postaci lekkiego wybrzuszenia w formie tzw. 3D lub "kubelka",
- oparcie ma być elastyczne,
- podstawa krzesła w formie stelaża cztero-nóżnego z rurki stalowej o średnicy min. 18 mm, pomalowana proszkowo na kolor RAL 9006 lub równoważny,
- stelaż zakończony stopką z tworzywa sztucznego,
- sklejka w kolorze brzozy lub możliwie zbliżonym,
- wymiary modelu; Zamawiający dopuszcza tolerancje wszystkich wymiarów w granicy +/- 30 mm
 - wysokość całkowita: 880 mm,
 - szerokość całkowita: 510 mm,
 - głębokość całkowita: 580 mm,
 - wysokość siedziska: 470 mm,
 - szerokość siedziska: 440 mm,
 - głębokość siedziska: 400 mm,
- pozostałe wymagania zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



9. kosz na odpadki

Kosz na śmieci o poj. 50-60 litrów

- uchylny;
- pokrywa wahadłowa, zdejmowana
- kosz przystosowany do worków na śmieci
- wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia;
- w kolorze ciemnoniebieskim, szarym

V STANOWISKO KIEROWANIA JEDNOSTKĄ

1. Pomieszczenie dyżurnego oraz zastępcy dyżurnego

Wykaz mebli:

1	Pulpit dyżurnego konsola kierowania 2250 x 500 przyściennie
2	Fotel zmianowy dla dyżurnych
3	Regał na kontrolki
4	Regał niski pod faks
5	Regał niski z szufladami
6	Regał wysoki – 5 półkowy
7	Biurko dyżurnego 1600 x 800 z półkami pod klawiaturę i zawiesiem
8	Kontener
9	Szafa aktowa 80
10	Szafa ubraniowa 80
11	Szafka pod ksero
12	Szafa stalowa kl. S2 z 1skarbce

1) PULPIT DYŻURNEGO (konsola kierowania) wymiar: 2250x500[mm]

PULPIT– z blatem o grubości nie mniejszej niż 22 mm; pod blatem muszą znajdować się dwie metalowe nóżki w kolorze satynowej szarości z możliwością regulacji poziomu; regulacja poziomu poprzez stopki regulacyjne w zakresie co najmniej 0-2 cm. Wymagane dopuszczalne obciążenie pulpitu na poziomie minimum 40 kg . Nadstawka ma być na trwałe przymocowana do



blatu stanowiska dyżurnego tak by uniemożliwić przypadkowe przesunięcie jej w poziomie.
Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

2) fotel zmianowy dla dyżurnych-fotel obrotowy do pracy w systemie zmianowym

- posiadający szerokie, komfortowe oraz ergonomicznie wyprofilowane oparcie, tapicerowane obustronnie, zintegrowane z zagłówkiem,
- fotel przeznaczony do pracy w systemie zmianowym 24 godziny - 7 dni w tygodniu,
- wyposażony w chromowane podłokietniki zakończone miękką tapicerowaną nakładką; kolor nakładki dostosowany do kolorystyki fotela,
- siedzisko charakteryzujące się szerokością co najmniej na poziomie 550 mm (szerokie) wykonane z materiału gwarantującego wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia oraz wyposażone w regulację głębokości,
- musi być wyposażone w mechanizm ruchowy SYNCHRO umożliwiający jednocześnie odchylanie oparcia i siedziska, z regulacją sprężystości odchylania w zależności od ciężaru siedzącego, co najmniej w 5 pozycjach,
- umożliwiający stosowanie przez osoby o wadze 150 kg,
- z funkcją zabezpieczenia przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu mechanizmu,
- posiadający mechanizm umożliwiający bujanie się w fotelu i jego blokadę w obranej pozycji,
- wyposażony w podnośnik pneumatyczny umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska,
- posiadający stały tapicerowany zagłówek w kolorze fotela, zintegrowany bezpośrednio z oparciem,
- musi posiadać co najmniej pięcioramienną podstawę jezdną, wykonaną z polerowanego aluminium w kolorze chrom,
- tapicerowany powłoką charakteryzującą się wytrzymałością na ścieranie na poziomie min. 500 000 cykli w skali Martindale oraz posiadającą atest trudnozapałności; w kolorze czarno-szarym,
- Zamawiający dopuszcza tolerancje wskazanych na rysunku wymiarów w granicy +/- 30 mm

Przykładowe rozwiązanie:



3) REGAŁ NA KONTROLKI wymiar: 500x400x1200h [mm]

REGAŁY - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki

i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 3 półki o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie, każda podzielona 6 sztukami przegród o grubości płyty min. 15 mm rozmieszczonymi w jednakowej odległości od siebie; przegrody mają być zamontowane na głębokości półki do 370 mm. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

4) REGAŁ NISKI POD FAKS wymiar: 800x450x1130h [mm]

REGAŁY - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 3 półki o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie, w tym górna półka o wysokości ok. 40 cmw świetle („otwarta”), w tym 2 zasłonięte dwuskrzydłowymi drzwiami, Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



5) REGAŁ NISKI Z SZUFLADAMI wymiar: 950x400x800h [mm]

REGAŁY - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Posiadające dwie szuflady oraz wyposażony w 3 półki zgodne z ww. parametrami technicznymi w przedmiotowym zakresie. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w rzeczowym zakresie.

Przykładowe rozwiązania:



6) REGAŁ WYSOKI – 5 półkowy wymiar: 800x550x2000h [mm]

REGAŁY - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 5 półek o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie, w tym 2 zasłonięte dwuskrzydłowymi drzwiami. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska

promuje
łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przykładowe rozwiązanie:



7) STANOWISKO DYŻURNEGO BIURKO DYŻURNEGO Z PÓŁKAMI POD KLAWIATURĘ I ZAWIESIEM) wymiar: 1600x800 [mm]

Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości biurka w zakresie 750 mm +/- 20 mm;

Zamawiający nie dopuszcza zmiany szerokości i głębokości ww. wymiaru blatu

BIURKO – z blatem prostokątnym, o grubości nie mniejszej niż 22 mm. Biurko powinno być wyposażone w stelaż metalowy malowany proszkowo. Konstrukcja stelaża oparta na 4 nogach z profilem stalowym poprzecznym. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązania:



8) KONTENER MOBILNY

wymiar 430x600x650 h [mm] (tolerancja +/- 20 mm)

KONTENERY - grubość płyty dla wieńca górnego i dolnego nie mniejsza niż 20 mm, fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, a plecy z płyty charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki. Wyposażony w 3 szuflady, posiadające zabezpieczenie przed wysunięciem, wypadnięciem. Zastosowane prowadnice muszą pozwalać na płynne przesuwanie szuflad w pozycjach wysuń/wsuni. Ponadto musi być wyposażony w 4 kółka z tworzywa sztucznego o średnicy min. 50 mm, dwa przednie mają posiadać blokadę jazdy. Kontenery muszą posiadać zamek centralny z wkładką patentową, blokujący jednocześnie wszystkie szuflady. Otwierane za pomocą mechanizmu umożliwiającego wysunięcie szuflady za pomocą palców rąk. Pozostałe wymogi zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązania:



9) SZAFKA AKTOWA wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona łącznie w 5 półek o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymagania zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązania:



10) SZAFKA UBRANIOWA wymiar: 800x550x2000h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 2 półki oraz uchwyt na wieszaki zamocowany od spodu do górnej półki, o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego w zakresie półek. W meblu muszą być zastosowane podwójne skrzydła drzwiowe. Pozostałe wymagania zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



11) SZAFKA POD KSERO wymiar: 710x600x600h [mm]

SZAFKA - obudowa i fronty mają być wykonane z płyty wiórowej o grubości co najmniej 18 mm, plecy z płyty wiórowej charakteryzującej się grubością min. 12 mm, wpuszczonej w wieńce oraz boki, półki i wieniec górny z płyty wiórowej o grubości co najmniej 22 mm. Wyposażona w 4 półki o parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w przedmiotowym zakresie. Pozostałe wymagania zgodne z ogólnymi warunkami w przedmiotowym zakresie.

Przykładowe rozwiązanie:



12) szafa metalowa dwudrzwiowa kl. A 100 z 1 skarbce

1. Wymiary zewnętrzne: 1900 x 1000 x 500 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
2. Kolor jasnoszary wg wzornika RAL 7035 lub równoważny.
3. Korpus zewnętrzny musi być wykonany z blachy stalowej o grubości co najmniej 1 mm charakteryzującej się odpowiednią sztywnością oraz zabezpieczonej przed korozją.
4. Półki wewnętrzne muszą być wykonane z blachy o grubości minimum 0,8 mm.
5. Szafa musi być wyposażona w co najmniej jeden zamek kluczowy mechaniczny klasy A wg normy PN-EN 1300.
6. Wyposażona w 1 skrytkę wewnętrzną (skarbczyk) wykonane z blachy o grubości minimum 1 mm, zamykane zamkiem mechanicznym klasy A wg normy PN-EN 1300.
7. Standardowo posiadająca minimum dwa komplety kluczy.
8. Dodatkowo wyposażona w uchwyty do plombowania.
9. Drzwi szafy muszą być dwuskrzydłowe, wyposażone w mechanizm ryglowy, blokujący je co najmniej na trzech krawędziach oraz ryglem przyzawiasowym.
10. Posiadająca minimum 6 półek, z regulacją wysokości zawieszenia o maksymalnym obciążeniu 50 kg, umożliwiające przechowywanie akt formatu A-4.
11. Wyposażona w zawiasy wewnętrzne.
12. Szafa musi posiadać certyfikat wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną w krajowym systemie akredytacji, potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami typu 1.
13. Szafa musi posiadać tabliczkę, wydaną przez jednostkę certyfikującą, zamontowaną na wewnętrznej, górnej stronie drzwi, zawierającą następujące dane:
 - g) nazwę wyrobu;
 - h) nazwę i kod identyfikacyjny producenta, typ i numer modelu;
 - i) numer fabryczny;
 - j) rok produkcji;
 - k) klasę wyrobu;
 - l) numer certyfikatu;

VII) MAGAZYN

Wykaz mebli:

1	Szafa metalowa b/s 100
2	Regał metalowy nierdzewny 600 X 500 X 2000 H – 5 półkowy
3	Regał metalowy Hard Metal 200 x 100 x 50 5P 1125 kg.
4	Podesty

1) szafa metalowa b/sk 100

1. Wymiary zewnętrzne: 1990 x 1000 x 435 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
Zamawiający dopuszcza tolerancję w podanych wymiarach wysokości oraz głębokości w zakresie +/- 30 mm.
2. Kolor jasnoszary wg wzornika RAL 7035 lub równoważny.
3. Korpus, drzwi oraz półki wykonane z blachy stalowej o grubości co najmniej 0,8 mm, o odpowiedniej sztywności oraz zabezpieczonej przed korozją.
4. Szafa musi posiadać dwuskrzydłowe drzwi, wyposażone w zamek cylindryczny, ryglujący co najmniej w trzech punktach; drzwi muszą być zamontowane na ukrytych zawiasach oraz wewnątrz wzmocnione profilem zapewniającym stabilność.
5. Standardowo posiadająca minimum dwa komplety kluczy.
6. Dodatkowo wyposażona w uchwyty do plombowania.
7. Posiadająca minimum 4 półki, z regulacją wysokości zawieszenia; każda z półek musi charakteryzować się nośnością na poziomie 50 kg oraz umożliwiać przechowywanie akt formatu A-4 w segregatorach.

Przykładowe rozwiązanie:



2) regał metalowy nierdzewny

1. Wymiary zewnętrzne: 2000 x 600 x 500 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
2. Wykonany ze stali nierdzewnej o grubości minimum 1 mm, kwasoodpornej jakości co najmniej 1.4301- gatunku AISI 304 lub równoważnym.
3. Posiadający 5 półek perforowanych (ażurowych), z możliwością regulacji zawieszenia, dopuszczalny nacisk ciężaru na półki nie mniejszy niż 50 kg.
4. Stelaż (nogi) wykonane z profilu o wymiarze minimum 30x30 mm.
5. Konstrukcja skręcana.

Przykładowe rozwiązanie:



3) regał metalowy Hard Metal 5P 1125kg

1. Wymiary zewnętrzne: 2000 x 1000 x 50[mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
2. Konstrukcja wykonana z blachy profilowanej o grubości minimum 2 mm, malowanej proszkowo w kolorze RAL 7035 lub równoważnym bądź ocynkowany.
3. Posiadający 5 półek profilowanych wykonanych z blachy o grubości minimum 1 mm, z możliwością regulacji zawieszenia, dopuszczalny nacisk ciężaru na pojedynczą półkę nie mniejszy niż 120 kg.
4. Stelaż (nogi) wykonane z profilu o wymiarze minimum 30x30 mm i grubości nie mniejszej niż 1,5 mm.
5. Konstrukcja skręcana.

4) PODEST



1. Drabina aluminiowa wolnostojąca z obustronnym wejściem
2. Wykonana z aluminium
3. Stopnie są 3-krotnie nitowane
4. Szerokie stopnie min. 80mm
5. Wysokość robocza: 70 cm

VII POMIESZCZENIE OSÓB SPRZĄTAJĄCYCH

Wykaz mebli:

1	Regał metalowy nierdzewny
2	Suszarka stojąca

1) regał metalowy nierdzewny

6. Wymiary zewnętrzne: 2000 x 600 x 500 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
7. Wykonany ze stali nierdzewnej o grubości minimum 1 mm, kwasoodpornej jakości co najmniej 1.4301- gatunku AISI 304 lub równoważnym.
8. Posiadający 5 półek perforowanych (ażurowych), z możliwością regulacji zawieszenia, dopuszczalny nacisk ciężaru na półki nie mniejszy niż 50 kg.
9. Stelaż (nogi) wykonane z profilu o wymiarze minimum 30x30 mm.
10. Konstrukcja skręcana.

Przykładowe rozwiązanie:



2) suszarka stojąca

- podstawa wykonana z rurki metalowej o śr. min.16 mm pokrytej farbą proszkową,
- część susząca: wykonana z rurki metalowej o śr. min. 14 mm, pokrytej farbą proszkową,
- powierzchnia suszenia: min. 166 - max.20 m,
- kolor biały
- Gwarancja 2 lata.

VIII SZATNIE

Wykaz mebli:

1	Szafa metalowa BHP z ławeczką
---	-------------------------------

SZAFY

1. Wymiary zewnętrzne: 1800 x 800 x 490 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
Zamawiający dopuszcza tolerancję w podanych wymiarach wysokości oraz głębokości w zakresie +/- 30 mm.
2. Kolor jasnoszary wg wzornika RAL 7035 lub równoważny.
3. Korpus, drzwi, półki oraz przegrody wykonana z blachy stalowej o grubości co najmniej 0,8 mm, nadającej odpowiednią sztywność oraz zabezpieczonej przed korozją.
4. Cokół szafy musi być wzmocniony dodatkowo blachą o grubości minimum 2 mm.
5. Szafa musi być wyposażona w dwie oddzielne komory, a każda z nich musi posiadać półkę, drążek, co najmniej 2 haczyki umożliwiające zawieszenie odzieży oraz przegrodę pionową.



6. Szafa powinna posiadać miejsce na identyfikator oraz otwory wentylacyjne, co najmniej 4 sztuki.
7. Drzwi szafy dwuskrzydłowe, wyposażone w zamek patentowy, ryglujący co najmniej w trzech punktach.
8. Standardowo posiadająca minimum dwa komplety kluczy.
9. Wyposażona w wysuwaną ławkę.

ŁAWKA

10. Ławka o wymiarach zewnętrznych 400 x 800 x 250 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
11. Konstrukcja ławki spawana, stalowa, wykonana z profili kwadratowych, malowanych proszkowo, kolorystyka wg palety RAL 7035 lub równoważna.
12. Dostosowana do montażu z ww. szafami BHP.
13. Wyposażone w stopki poziomujące.
14. Siedzisko ławki wykonane z listwy drewnianej np. sosnowej.

IX POMIESZCZENIE ĆWICZEŃ FIZYCZNYCH

Wykaz mebli:

1	Szafa metalowa BHP z ławeczką
2	Profesjonalny rower treningowy
3	Materace do ćwiczeń
4	Urządzenie wieloczynnościowe do ćwiczeń siłowych
5	Drabinki do ćwiczeń

1) SZAFKA METALOWA BHP Z ŁAWECZKĄ

1. Wymiary zewnętrzne: 1800 x 800 x 490 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
Zamawiający dopuszcza tolerancję w podanych wymiarach wysokości oraz głębokości w zakresie +/- 30 mm.
2. Kolor jasnoszary wg wzornika RAL 7035 lub równoważny.
3. Korpus, drzwi, półki oraz przegrody wykonana z blachy stalowej o grubości co najmniej 0,8 mm, nadającej odpowiednią sztywność oraz zabezpieczonej przed korozją.
4. Cokół szafy musi być wzmocniony dodatkowo blachą o grubości minimum 2 mm.
5. Szafa musi być wyposażona w dwie oddzielne komory, a każda z nich musi posiadać półkę, drążek, co najmniej 2 haczyki umożliwiające zawieszenie odzieży oraz przegrodę pionową.
6. Szafa powinna posiadać miejsce na identyfikator oraz otwory wentylacyjne, co najmniej 4 sztuki.
7. Drzwi szafy dwuskrzydłowe, wyposażone w zamek patentowy, ryglujący co najmniej w trzech punktach.
8. Standardowo posiadająca minimum dwa komplety kluczy.
9. Wyposażona w wysuwaną ławkę.

ŁAWKA

10. Ławka o wymiarach zewnętrznych 400 x 800 x 250 [mm] /wysokość x szerokość x głębokość/.
11. Konstrukcja ławki spawana, stalowa, wykonana z profili kwadratowych, malowanych proszkowo, kolorystyka wg palety RAL 7035 lub równoważna.
12. Dostosowana do montażu z ww. szafami BHP.
13. Wyposażone w stopki poziomujące.
14. Siedzisko ławki wykonane z listwy drewnianej np. sosnowej.





2) profesjonalny rower treningowy

ROWER TRENINGOWY SPININGOWY

- Charakteryzująca się nośnością użytkownika o wadze minimalnej 120 kg
- posiadający regulację poziomą i pionową położenia siodełka.
- Posiadający regulację wysokości kierownicy
- Koło zamachowe: min 15 kg.
- Regulacja obciążenia: manualna
- Posiadające kółka transportowe
- Posiadający wyświetlacz: Zamawiający wymaga określonego rodzaju wyświetlacza – LCD i/lub LED
- Wyświetlacz powinien pokazywać następujące programy, funkcje: czas; dystans; ilość kalorii/ zużycie energii; prędkość.
- Posiadający cichy system pedałowania
- Dwustronne pedały z zintegrowanymi paskami
- Urządzenie musi umożliwiać pomiar pulsu/tętna
- Wykonana z solidnych profili stalowych; części tapicerowane z wysokogatunkowego materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne, intensywne użytkowanie; wyposażona w specjalne zabezpieczenia, które zapobiegają rysowaniu się powierzchni oraz ślizganiu się sprzętu podczas ćwiczeń
- Sprzęt spełniający normy techniczne, jakościowe i użytkowe dla urządzenia przeznaczonego do użytku komercyjnego kategoria S (zgodnie z EN957)
- Wykonawca jest zobowiązany do montażu oraz uruchomienia sprzętu w siedzibie Zamawiającego
- Standardowa gwarancja producenta – podać okres gwarancji

3) materace do ćwiczeń

- kolor materaca: granatowy (kolor dopasowany do pozostałych materacy będących w posiadaniu Jednostki)
- Wykonane z wytrzymałego i elastycznego materiału PCV jednostronnie
- Wypełniony wysokogatunkową pianką poliuretanową wtórnie spienioną
- Wymiary min. 200x100x10cm (dł./szer./wys.);
- Spód materaca musi być pokryty dodatkowo materiałem antypoślizgowym
- Materac musi być przeznaczony do użytku komercyjnego.
- Materac musi posiadać wzmocnione narożniki
- Materac musi posiadać uchwyty do transportu
- Standardowa gwarancja producenta – podać okres gwarancji

4) urządzenie wieloczynnościowe do ćwiczeń siłowych ATLAS TRYZYSTANOWISKOWY

Urządzenie przewidziane do kształtowania następujących grup mięśniowych:

- najszerze grzbietu



- piersiowych
- deltoidalnych
- trapezowych
- posturalnych
- pośladków
- przedramion
- naramiennych
- tricepsu

regulację ustawienia ramion w min. 8 pozycjach

regulowane oparcie

regulowane ustawienie podpór stacji nożnej w min. 6 pozycjach

dwa niezależne uchwyty wyciągu do ćwiczenia ramion pojedynczo lub równocześnie

prasę ćwiczenia nóg

trzy stanowiska

wyciąg górny i dolny

osłonę stosu

wytrzymałą elektrostatyczną obudowę wykonaną z solidnych profili stalowych

charakteryzujących się dużą odpornością na intensywne treningi oraz pot. Wyposażony w specjalne zabezpieczenia, które zapobiegają rysowaniu się powierzchni oraz ślizganiu się sprzętu podczas ćwiczeń

teleskopową regulację oparcia stacji nożnej

ustawienie wyciągu w min. 15 pozycjach

przewidziane do wykonywania ćwiczeń w pozycji siedzącej i stojącej

Tapicerka wykonana z wysokogatunkowego materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne, intensywne użytkowanie

Kolor tapicerki (Zamawiający prosi o wskazanie kolorystyki)

W zestawie muszą być funkcjonalne drążki i uchwyty treningowe

Maksymalne obciążenie użytkownika: 120-150 kg

Wyrób spełniający normy techniczne, jakościowe

i użytkowe dla produktów do użytku komercyjnego kategoria S (zgodnie z EN957)

możliwość jednoczesnego ćwiczenia 3 osób oraz musi posiadać 3 odrębne funkcje

Wykonawca jest zobowiązany do montażu oraz uruchomienia sprzętu w siedzibie

Zamawiającego

Standardowa gwarancja producenta – podać okres gwarancji

5) drabinki do ćwiczeń

DRABINKA DO ĆWICZEŃ OGÓLNOŚPRAWNOŚCIOWYCH – POJEDYNCZA

Wymiary: wysokość 250 cm x szerokość 90 cm; Zamawiający dopuszcza tolerancję wskazanych wymiarów w granicy +/- 10 cm;

Wykonana z lakierowanego drewna np. sosnowego

Minimalny dopuszczalny nacisk na szczebel 130 kg



„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi - Projekt 2”

WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.*

Drabinka ma być dostarczona z elementami montażowymi tj. śrubami, mocowaniami itp.;
Wykonawca jest zobowiązany do montażu w siedzibie Zamawiającego
Standardowa gwarancja producenta – podać okres gwarancji



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

