
 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 1

## Spis treści

<b>SPIS TREŚCI .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. ZESTAWIENIE / OPIS - BIURKA PRACOWNICZE, AKCESORIA .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. ZESTAWIENIE / OPIS - SZAFY PRACOWNICZE .....</b>	<b>7</b>
<b>1.3. ZESTAWIENIE / OPIS - MEBLE METALOWE, ŁAWKI.....</b>	<b>12</b>
<b>1.4. ZESTAWIENIE OPIS SANITARIATY .....</b>	<b>17</b>
<b>1.5. ROLETY WOLNOWISZĄCE WIELKOGABARYTOWE .....</b>	<b>19</b>

 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 2

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRODUKTÓW

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące zamawianego wyposażenia.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazane nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane – nie dotyczy mebli wykonywanych pod zamówienie typu zabudowy kuchenne, wnękowe, lady recepcyjne itp. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga, aby wykonawca wraz z ofertą załączył katalogi, foldery przedstawiające proponowane systemy – dotyczy biurek, szaf, kontenerów, krzeseł, sof.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, Zamawiający wymaga załączenia do oferty wszystkich wymienionych w opisie certyfikatów i atestów. Certyfikaty, atesty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Dokumenty te mają być opisane w sposób nie budzący wątpliwości do jakich mebli, krzeseł, tkanin są dedykowane (nazwa widniejąca na atęcie lub certyfikacie musi być nazwą systemu lub produktu w przedstawionym katalogu, folderze).

W celu potwierdzenia spełnienia podanych w opisie wymogów, Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących materiałów:

-do każdego mebla należy przedstawić minimum jedną, osobną kartę katalogową, na której będzie przedstawiony proponowany mebel. Karta katalogowa musi zawierać nazwę mebla lub nazwę użytego systemu meblowego, nazwę producenta mebla, rysunek lub zdjęcie proponowanego mebla (rozmiar zdjęcia pozwalający dostrzec szczegóły – optymalnie rozmiar zdjęcia A5), wymiary oraz szczegóły techniczne mebla pozwalające zweryfikować czy proponowany mebel spełnia wymagania projektu. Karty katalogowej nie trzeba wykonywać w przypadku mebli wg indywidualnego projektu, których wymiary należy dostosować do stanu rzeczywistego na budowie np. kuchni, zabudów indywidualnych itp.

**UWAGA WSZYSTKIE MEBLE MUSZĄ MIEĆ ZAKOŃCZENIA NÓG, KÓŁKA ITP. PRZYSTOSOWANE DO RODZAJU WYKŁADZINY ORAZ WYKOŃCZENIA POSADZEK ZGODNIE Z RZUTAMI POSADZKI**

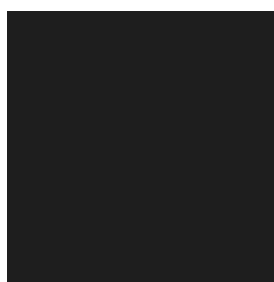
## 1.1. ZESTAWIENIE / OPIS - BIURKA PRACOWNICZE, AKCESORIA

BIURKA PRACOWNICZE, AKCESORIA			
1	B1	<b>Biurko prostokątne</b> Kształt blatu: prostokąt Wysokość całkowita: 740 mm Szerokość całkowita: 1400 mm Głębokość całkowita: 800 mm Grubość blatu: 25 mm Typ regulacji wysokości: brak Typ biurka: wolnostojące Podstawa: ramowa na 4 nogach kwadratowych (50x50mm) Stopki: poziomujące (+10 mm) Materiał – blat: płyta wiórowa dwustronnie melaminowana Materiał – podstawa: stal malowana proszkowo Obrzeże blatu: standardowe 2mm	6
2		<b>Kanał kablowy poziomy do biurka prostokątnego</b> Rzeczywista długość kanału kablowego: 790 mm Typ kanału kablowego: poziomy Materiał: metal kolor aluminium	6
3		<b>Kanał kablowy pionowy uniwersalny</b> Długość całkowita: 770 mm Typ kanału kablowego: pionowy, uniwersalny Do integracji z: biurkiem Materiał: tworzywo sztuczne kolor aluminium	6
4	FO1	<b>Krzesło pracownicze, obrotowe, powinno posiadać wymiary zawarte w przedziałach:</b> Szerokość oparcia: 420-450 mm Długość oparcia: 510-540 mm Szerokość siedziska: 450-470 mm, Głębokość siedziska: 410-450 mm z regulacją głębokości w zakresie min. 50 mm. Wysokość siedziska w najniższym położeniu ma mieścić się w zakresie: 410-440 mm z regulacją wysokości w zakresie min. 130 mm Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: od min. 960-990 mm. do max. 1160-1190mm Średnica podstawy: 690-720 mm	7

### PROPONOWANA KOLORYSTYKA



Blat biurka, panel dolny, górny



Stelaż stołu, nogi- czarne  
RAL 9005



## 1. BIURKO B1



**Biurko prostokątne na 4 nogach**, o wymiarach: szerokość: 1400 mm, głębokość 800 mm, wysokość 720-740mm.

- Błat: wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25-28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm, w kolorze blatu.
- Stelaż biurka metalowy, malowany proszkowo. Rama wykonana z profilu zamkniętego o przekroju zawartym w zakresie od 40x20 do 50x25 mm, mocowana fabrycznie do blatu na całym jego obrysie, w odległości 30-40 mm od krawędzi blatu. Rama nie spawana.
- Podstawa: 4 nogi metalowe, malowane proszkowo w kolorze analogicznie jak rama, wykonane z profili zamkniętych, o przekroju zawartym w zakresie 50-55 mm, z założeniem, że noga ma być kwadratowa. Nogi powinny posiadać stopki pozwalające na regulację poziomu nie mniejszą niż 15mm. Nogi powinny być montowane do ramy dzięki trójkątnym łącznikom metalowym, odlewanym, które umożliwiają łatwy montaż i demontaż biurka. Nie dopuszcza się montażu nóg bezpośrednio do blatu.
- Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Dla podstawy – wymagana możliwość wyboru koloru min. białego, czarnego lub alu. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:  
Zamawiający wymaga, aby biurko miało możliwość zamontowania przełotu na okablowanie. Otwór pod przełotkę – fi 80-90mm. Przełotka powinna być wykonana z tworzywa sztucznego.
- Wymagane dokumenty:
  - Certyfikat / atest wytrzymałościowy wg normy EN 527-1, EN 527-2,
  - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla),
  - Dokument potwierdzający spełnienie Rozporządzenia MPiPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U. Nr 148,poz.973).

## 2. KANAŁ KABLOWY POZIOMY



**Kanał kablowy poziomy, montowany do blatu biurka.**

- Kanał wykonany z blachy stalowej o grubości min. 0,8mm malowanej proszkowo na kolor ALU.



- Wymiary: szerokość 750-800 mm, głębokość w najszerszym miejscu ok 140 mm, wysokość 100-120 mm.
- Ukształtowanie kanału, musi umożliwić mocowanie bez narzędziowe na specjalnym uchwycie z tworzywa sztucznego, który jest mocowany za pomocą wkrętów do blatu. Jeden kanał musi posiadać min. dwa uchwyty.
- Dostęp do kanału uzyskuje się po wysunięciu blokady a następnie odchyleniu go w dół.

### 3. KANAŁ KABLOWY PIONOWY

**Kanał kablowy pionowy do biurka** - uniwersalny.

- Kanał wykonany z tworzywa w kolorze alu, żebrowany. Kanał montowany do blatu biurka. Długość całkowita 770-800 mm




### 4. KRZESŁO OBROTOWE PRACOWNICZE FO1



**Krzesło pracownicze, obrotowe**, powinno posiadać wymiary zawarte w przedziałach:

- Szerokość oparcia: 420-450 mm
- Długość oparcia: 510-540 mm
- Szerokość siedziska: 450-470 mm,
- Głębokość siedziska: 410-450 mm z regulacją głębokości w zakresie min. 50 mm.
- Wysokość siedziska w najniższym położeniu ma mieścić się w zakresie: 410-440 mm z regulacją wysokości w zakresie min. 130 mm

 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 6

- Wysokość całkowita, liczona do krańca oparcia przy położeniu siedziska w najniższym punkcie: od min. 960-990 mm. do max. 1160-1190mm
- Średnica podstawy: 690-720 mm

**Krzesło musi posiadać :**

- Siedzisko tapicerowane
- Oparcie siatkowe
- Oparcie wykonane na bazie ramki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.
- Wymagana siatka poliestrowa o ścieralności min. 80 tys. Cykli i trudnozapalności zgodnej z normami EN 1021-1 i EN 1021-2.
- Oparcie ma być wyposażone w podparcie lędźwi w formie tapicerowanej poduszki.
- Regulacja poduszki podpierającej lędźwie na wysokość (niezależnie od regulacji całego oparcia) w zakresie min. 60mm –za pomocą systemu up&down.
- Szkielet siedziska ma być wykonany na bazie sklejk bukowej min. 7-warstwowej gr. min.10mm.
- Szkielet siedziska obłożony pianką wylewaną (nie dopuszcza się zastosowania pianki ciętej)
- Mechanizm synchroniczny umożliwiający blokadę oparcia w min. 5 pozycjach
- Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 3:1. Kąt pochylenia oparcia min. 33 stopnie.
- Regulację siły oporu oparcia za pomocą śruby umieszczonej pod siedziskiem.
- Oparcie regulowane na wysokość w zakresie min. 60 mm,
- Podłokietniki 2D, regulowane na wysokość w zakresie min. 80 mm, oraz rozsuwane na boki w zakresie min. 25mm dla jednego podłokietnika.
- Podłokietniki wykonane ze stali i czarnego tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu w kolorze czarnym.
- Podstawę pięcioramienną, poliamidową w kolorze czarnym.
- Kółka o średnicy fi 65-70 mm do miękkich lub twardych powierzchni,
- **Kolorystyka:** tkanina tapicerska - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.

**Krzesło powinno być tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż :**


- Skład: 100% poliester pochodzący z recyklingu
- Gramatura: min. 310 g/m<sup>2</sup>
- Ścieralność : min. 100 000 cykli Martindala,
- Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2

**Wymagane dokumenty:**

- Atest / certyfikat wytrzymałościowy zgodnie z: EN 1335
- Protokół oceny Ergonomicznej w oparciu o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973)

**1.2. ZESTAWIENIE / OPIS - SZAFY PRACOWNICZE**

SZAFY PRACOWNICZE, ZABUDOWY			
1	Sz2	<b>Szafa z drzwiami przesuwными</b> Wysokość OH: 1,5 OH Wysokość całkowita: 740 mm Szerokość całkowita: 1000 mm Głębokość całkowita: 445 mm Typ szafy/regalu: wolnostojąca Typ drzwi: płytowe, przesuwne Podstawa: cokół płytowy Ilość półek: 1 Zamek: tak Materiał –drzwi korpus : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 18mm Materiał –top : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 25mm Materiał –plecy : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 12mm Materiał –półka : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 18mm	6
2	Sz1	<b>Szafa z drzwiami uchylnymi</b> Wysokość OH: 5 OH Wysokość całkowita: 1895 mm Szerokość całkowita: 800 mm Głębokość całkowita: 445 mm Typ szafy/regalu: wolnostojąca Typ drzwi: płytowe, wahadłowe Podstawa: cokół płytowy Ilość półek: 4 Zamek: tak Materiał –drzwi korpus : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 18mm Materiał –top : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 25mm Materiał –plecy : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 12mm Materiał –półka : płyta wiórowa dwustronnie melaminowana, gr. 18mm	6
3	L1	<b>Lada hol główny</b> lada wykonana na wymiar: Długość całkowita: 2450mm Głębokość całkowita: 2050mm Błat roboczy - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS 2. Błat górny - szkło hartowane, 8 mm - malowane od spodu	1
4	ZAB1	<b>Zabudowa przyścienna</b> szafki dolne i szafki wiszące pełne długość 1850mm, błat kuchenny - płyta o grubości min. 38 mm, gł. 600mm Wycena obejmuje wyposażenie w: lodówkę wolnostojąca, kuchenka mikrofalowa, czajnik elektryczny	2

 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 8

5	ZAB2	<b>Zabudowa przyścienna</b> szafki dolne pełne długość 1947mm, blat kuchenny - płyta o grubości min. 38 mm, gł. 600mm zlew dwukomorowy stalowy, bateria kuchenna	2
---	------	---	---

#### PROPONOWANA KOLORYSTYKA



Top, fronty szafy, kontenery



Korpus szafy


#### 1. SZAFA Z DRZWIAMI PRZESUWNYMI Sz2



**Szafa z drzwiami przesuwными** o wymiarach szerokość 1000 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 720-740mm

- Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.
- Korpus, front i półki mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25mm. Dla pleców, Zamawiający dopuszcza płytę grubości min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy
- Wewnątrz – brak pionowego podziału szafy na 2 przestrzenie
- Półka z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 32mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpięciu, głębokość półki 340-360 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 1 półkę
- Wymagana możliwość ustawienia 1 rzędu segregatorów
- Drzwi szafy z zamkiem wpuszczanym z dwoma kluczami łamanym.
- Prowadnice drzwi plastikowe - wpuszczane w nafrezowany rowek w wieńcu dolnym i górnym.
- Drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120 mm, mocowany pionowo na 2 śrubach.



 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 9


- Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej o grubości min. 18 mm, o wysokości zawartej w przedziale 50-60 mm
- Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.
- **Wymagane dodatkowe funkcje użytkowe:**
  - o System klucza matki.
- **Wymagane dokumenty:**
  - o Certyfikat / atest wytrzymałościowy wg normy PN-EN 14073-2
    - Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)

## 2. SZAFA Z DRZWIAMI PŁYTOWYMI UCHYLNymi Sz1



**Szafa aktowa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 440-460 mm, wysokość 1890-1920 mm

- Wymagana możliwość ustawienia 5 rzędów segregatorów
- Szafa ma być wyposażona w zawiasy– min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110st
- Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi
- Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeża ABS dobrane pod kolor płyty.
- Korpus i front mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z płyty grubości min. 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nąfrezowane rowki na bokach i wieniec. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy
- Półka wykonana z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji ułożenia w zakresie co najmniej +/- 32mm, wyposażona w system zapobiegający jej wypadnięciu lub wyszarpieniu, głębokość półki 340-360 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 1 półkę.
- Wymagana możliwość ustawienia 1 rzędów segregatorów

 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 10

- Szafa ma być wyposażona w zawiasy – min. 2 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110st
- Jedne drzwi wyposażone w listwę przemykową
- Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub malowany proszkowo, minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany pionowo na 2 śrubach
- Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej o grubości min. 18 mm, o wysokości zawartej w przedziale 50-60 mm
- Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm
- **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy

### 3. LADA L1

Lada recepcyjna o wymiarach : 2444x2050x1105mm



Widok od frontu

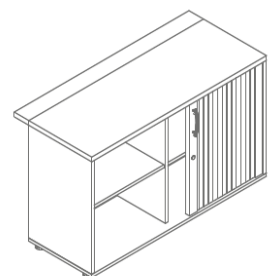


Widok z boku



Widok od środka

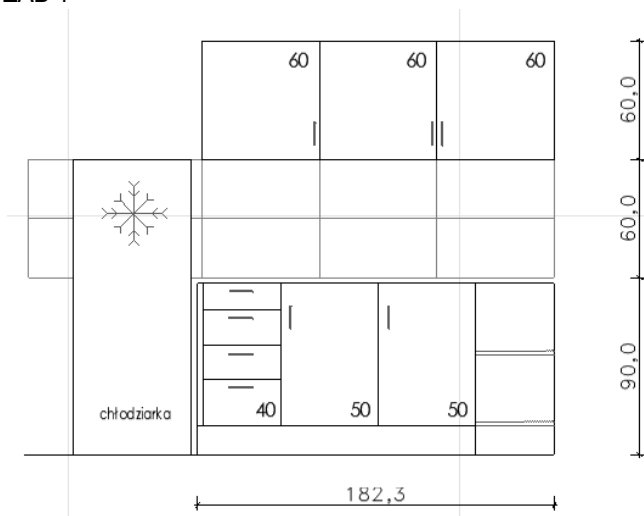
- Lada w całości ma być wykonana ze szkła w kolorze białym.
- Blat roboczy: grubość płyty wiórowej melaminowanej 28 mm, wykończenie płyty: obrzeża płyty mają być okleinowane doklejką PVC grubości 2 mm, płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1, włącznik oświetlenia ma być montowany do blatu.
- Blat nadstawki: płyta melaminowana 28 mm + szkło hartowane 8 mm kolor biały, malowane od spodu (36 mm), zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322, emisja formaldehydu odpowiada klasie E1, wykończenie – obrzeże PVC 2 mm.
- Front: płyta melaminowana 18 mm + szkło LACOBEL 4 mm w kolor biały, malowane od spodu (22 mm), zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322, emisja formaldehydu odpowiada klasie E1, wykończenie – obrzeże PVC,
- Oświetlenie LED – białe na całej długości, barwa biała – zimna. + włącznik światła w blacie
- Cokół frontu: płyta melaminowana 18 mm, oklejona HPL-em, kolor aluminium szczotkowane (17 mm), regulatory poziomu – regulacja w zakresie 5 mm.
- noga podpierająca metalowa wymagana na łączeniu blatów dodatkowo regał
- dodatkowo szafa z frontem żaluzjowym: o wymiarach 1200x523x740mm
  - wieniec górny płyta melaminowana 28mm, obrzeże ABS ( jak w ladzie)
  - korpus, wieniec dolny, półka - płyta melaminowana 18mm obrzeże ABS ( jak w ladzie)
  - front- żaluzja tworzywowa
  - zamek patentowy



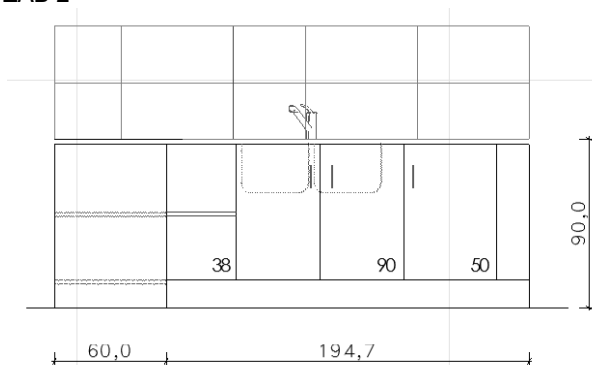


#### 4. ZABUDOWA STAŁA ANEKS JADALNY POM.SOCJAALNE

ZAB 1




ZAB 2



Wykonawca przed przystąpieniem do produkcji mebli wykonywanych wg indywidualnego projektu ma obowiązek wykonania pomiarów w pomieszczeniach, w których meble będą wykonywane oraz montowane. Przed przystąpieniem do realizacji Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu rysunki poglądowe każdej zabudowy meblowej z uwzględnieniem podziałów na poszczególne szafki oraz rozmieszczeniem sprzętów AGD, koszy, zlewów oraz rysunki ład recepcyjnych. Zamawiający zastrzega możliwość odchyłki wymiarów rzeczywistych dokonywanych przez Wykonawcę, w stosunku do wymiarów w zestawieniu.

Pomieszczenia socjalne oraz aneksy kuchenne mają być wyposażone w szafki kuchenne dolne oraz górne. Meble mają być wykonane z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm włącznie z korpusami szafek. Błat kuchenny - płyta o grubości min. 38mm. W dolnych szafkach należy zastosować zlew – wpuszczany w blat. Należy uwzględnić baterię chromowaną. Bateria ma mieć prostą stylistykę. Sprzęt AGD należy uwzględnić wg opisów w zestawieniu ilościowym mebli tj. lodówki wolnostojące, kuchenkę mikrofalową, czajniki elektryczne, zmywarka do zabudowy. Wszystkie urządzenia w zabudowie muszą mieć fronty wykonane z takiej samej płyty co zabudowa kuchenna. Dolne szafki muszą być montowane na nóżkach systemowych, wysokość nóżki ok. 10 -15cm z możliwością regulacji, maskowane cokołem. Należy zastosować listwę uszczelniającą blat - ściana. Należy uwzględnić kosze na śmieci z opcją segregacji.

Szafki z drzwiami skrzydłowymi, zamontowanymi na min. 2 samodomykających zawiasach puszkowych pozwalających na szybki montaż i demontaż drzwi, zawiasy z dożywotnim okresem gwarancji. Uchwyty w formie prostej, cienkiej listwy o przekroju kwadratowym / prostokątnym, stal nierdzewna szczotkowana. Listwa cokołowa wykonana z płyty wiórowej oklejonej obustronnie o grubości 18 mm w kolorze blatu lub metalik.

 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 12

Szuflady metalowe, prowadnice kulkowa, pełny wysuw, obciążenie do 40kg, podnośniki gazowe po obu stronach drzwiczek w szafkach okapowych otwarciu ok 70°

#### SPRZĘT AGD

L.p.	Zdjęcie poglądowe	Opis
1		<b>CHŁODZIARKA WOLNOSTOJĄCA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ pojemność całkowita (litry): 286</li> <li>○ głębokość : 60cm</li> <li>○ szerokość : 59.5cm</li> <li>○ wysokość : 151cm</li> <li>○ klasa efektywności energetycznej A+</li> </ul>
2		<b>KUCHENKA MIKROFALOWA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ głębokość : 32,5cm</li> <li>○ szerokość : 45,2cm</li> <li>○ wysokość : 26,2cm</li> <li>○ moc 700 W</li> </ul>
3		CZAJNIK elektryczny

### 1.3. ZESTAWIENIE / OPIS - MEBLE METALOWE, ŁAWKI

MEBLE METALOWE, ŁAWKI			
1	<b>SzG</b>	<b>Szafa gospodarcza</b> Wysokość całkowita: 1800mm Szerokość całkowita: 600 mm Głębokość całkowita: 490mm	<b>2</b>
2	<b>M1</b>	<b>Szafka ubraniowa z podziałem i półką na buty 3-drzwiowa</b> Wysokość całkowita: 1800mm Szerokość całkowita: 1200 mm Głębokość całkowita: 490mm 1 skrytka w kolumnie, 3 kolumny w każdej skrytce pionowa przegroda dzieląca skrytkę na dwie równe części o szerokości 20 cm	<b>4</b>
3	<b>M2</b>	<b>Szafka ubraniowa z podziałem i półką na buty 3-drzwiowa</b> Wysokość całkowita: 1800mm Szerokość całkowita: 1200 mm Głębokość całkowita: 490mm 1 skrytka w kolumnie, 3 kolumny	<b>34</b>



4	M2a	Szafka ubraniowa z podziałem i półką na buty 2-drzwiowa Wysokość całkowita: 1800mm Szerokość całkowita: 800 mm Głębokość całkowita: 490mm 1 skrytka w kolumnie, 2 kolumny	14
5	Ł1	<b>Podstawa z ławką wysuwaną</b> przeznaczona do montażu pod szafki 3-kolumnowe o szerokości 1185 mm. Dokładne wymiary: 390x1185x820 mm (WxSxG) Wysokość siedziska: 330 mm	38
6	Ł2	<b>Podstawa z ławką wysuwaną</b> przeznaczona do montażu pod szafki 2-kolumnowe o szerokości 800 mm. Dokładne wymiary: 390x800x820 mm (WxSxG) Wysokość siedziska: 330 mm	12
7	Ł3	<b>Ławka wolnostojąca</b> wymiar: 410x1600x350 mm listwy drewniane	4
8	Ł4	<b>Ławka wolnostojąca</b> wymiar: 410x900x350 mm listwy drewniane	2

### 1. SZAFKA GOSPODARCZA SzG

Wymiary:

- szerokość 600 mm
- głębokość 500 mm
- wysokość 1800 mm

Szafka socjalna – gospodarcza, wyposażona wewnątrz lewego segmentu – w 4 półki. Prawy segment służy do przechowywania szczotek, mopa i innych narzędzi do sprzątania. Brak ścianki rozdzielającej na dole szafki pozwala na umieszczenie np. wiadra.

Szafka zamykana zamkiem cylindrycznymi z ryglowaniem w 2 punktach.

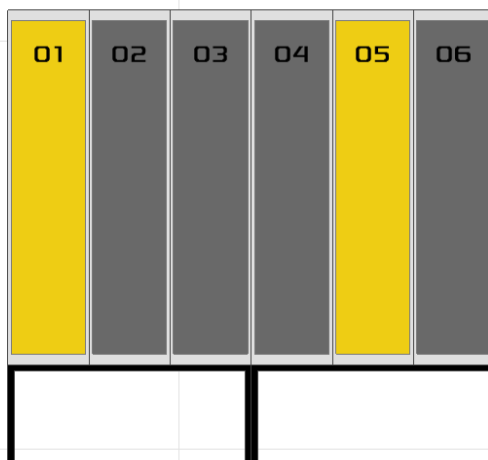
Kolorystyka: RAL 7035.

#### Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Atest higieniczny na socjalne szafy odzieżowe.
2. Atest higieniczny na farby proszkowe użyte do malowania elementów metalowych.
3. Producent musi posiadać Certyfikat systemu zarządzania ISO 9001:2008 oraz ISO 14001:2004 w zakresie: projektowania, produkcja i sprzedaż mebli metalowych.



## 2. SZAFKA UBRANIOWA M1



Metalowa szafa o wymiarach: 1200x490x1800mm

- szafka ubraniowa BHP z podziałem i półką na buty 3-drzwiowa
- 1 skrytka w kolumnie, 3 kolumny
- w każdej skrytce pionowa przegroda dzieląca skrytkę na dwie równe części o szerokości 20 cm
- malowana proszkowo wg palety RAL :korpus RAL 7035, kolor drzwiczek: RAL 1003, RAL 7039
- wentylacja nowoczesna (perforacja)
- ryglowanie 1-punktowe
- zamek w systemie klucza master
- do każdego zamka 2 kluczyki
- w każdej skrytce górna półka, drążek, 2x haczyk plastikowy na drążku
- profil wzmacniający na każdym drzwiczkach
- otwory montażowe do skrócenia szafek ze sobą oraz do ściany

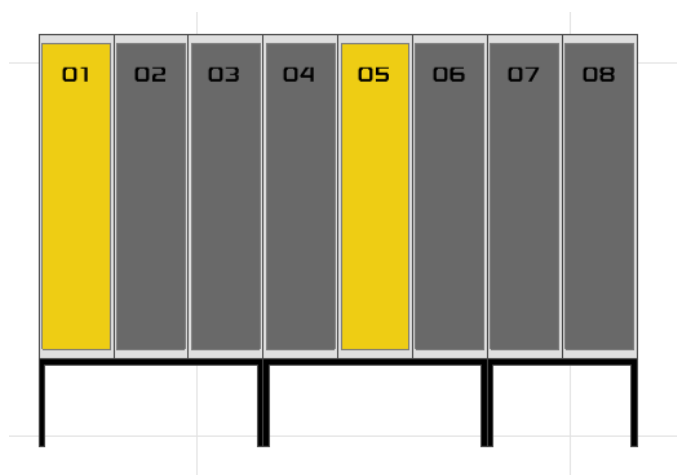
## 3. SZAFKA UBRANIOWA M2, M2a



M2 - 1200x4900x1800mm



M2a - 800x490x1800mm



- szafka ubraniowa BHP półką na buty 3-drzwiowa i 2- drzwiowa
- 1 skrytka w kolumnie, 3 kolumny
- w każdej skrytce pionowa przegroda dzieląca skrytkę na dwie równe części o szerokości 20 cm
- malowana proszkowo wg palety RAL :korpus RAL 7035, kolor drzwiczek: RAL 1003 - (40% ilości szafek), RAL 7039 - (60% ilości szafek),
- wentylacja nowoczesna (perforacja)
- ryglowanie 1-punktowe
- zamek w systemie klucza master
- do każdego zamka 2 kluczyki
- w każdej skrytce górna półka, drążek, 2x haczyk plastikowy na drążku
- profil wzmacniający na każdych drzwiczkach
- otwory montażowe do skrócenia szafek ze sobą oraz do ściany

**Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:**

1. Certyfikat zgodności potwierdzający spełnienie wymagań bezpieczeństwa wg normy: PN-EN 14073-2:2006 oraz PN-EN 14749:2007, PN-F-06001-1:1994/Az1:2000, wymiarów mebli szkolnych i przedszkolnych wg normy PN-F-06010-05:1990, wydany przez niezależną jednostkę uprawnioną do tego, posiadającą akredytację PCA
2. Atest higieniczny na socjalne szafy odzieżowe.
3. Atest higieniczny na farby proszkowe użyte do malowania elementów metalowych.
4. Producent musi posiadać Certyfikat systemu zarządzania ISO 9001:2008 oraz ISO 14001:2004 w zakresie: projektowania, produkcja i sprzedaż mebli metalowych.

**4. PODSTAWA Z WYSUWANĄ ŁAWKĄ Ł1, Ł2**

Podstawa z ławką wysuwaną przeznaczona do montażu pod szafki 3-kolumnowe o szerokości 1200mm oraz pod szafki 2-kolumnowe o szerokości 800mm.



M2 - 390x1185x820 mm (WxSxG)

M2a - 390x800x820 mm

- stabilna i trwała konstrukcja spawana
- malowana proszkowo wg palety RAL 7021
- siedzisko wykonane z listew sosnowych podwójnie lakierowanych
- praktyczne stopki poziomujące w standardzie
- mechanizm umożliwiający łatwe wysuwanie siedziska oraz jego chowanie pod szafkę

## 5. ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA



Ł3 - 410X1600X350 mm (WxSxG)

Ł4 - 410X900X350

- listwy drewniane lub PCV
- malowana proszkowo wg palety RAL 7021
- dodatkowe stopki poziomujące











## 1.4. ZESTAWIENIE OPIS SANITARIATY

	<p><b>BLAT UMYWALKOWY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blat wykonany z homogenicznego materiału HPL 10mm, z profilowaniem zakończone blendą 300mm z tego samego materiału.</li> <li>▪ BL1 - 2080x600mm</li> <li>▪ BL1a - 230X600mm</li> <li>▪ BL2 - 220X600</li> <li>▪ BL3- 140X600</li> <li>▪ RAL 1023</li> </ul> <p>Wykonawca przed przystąpieniem do produkcji blatów wykonywanych wg indywidualnego projektu ma obowiązek wykonania pomiarów w pomieszczeniach, w których blaty będą wykonywane oraz montowane.</p>	<p>2 2 2 4</p>
	<p><b>ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO WŁOSÓW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kolor obudowy: biała</li> <li>▪ Materiał obudowy: stal nierdzewna malowana proszkowo</li> <li>▪ Moc: 2400 W</li> <li>▪ Napięcie: 220-240V</li> <li>▪ Prędkość powietrza: 101 M/S</li> <li>▪ Poziom hałasu: 70 dB</li> <li>▪ Czas suszenia: regulowany w zakresie od 30s do 2,5min</li> <li>▪ Bryzgoszczelność: IP20</li> <li>▪ Waga: 7kg</li> <li>▪ Wymiary: Wysokość 243 mm, szerokość 278 mm, głębokość 213 mm</li> <li>▪ Gwarancja: 3 lata</li> </ul>	<p>16</p>
	<p><b>ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Materiał obudowy: stal nierdzewna, szczotkowana 304</li> <li>▪ Sposób uruchamiania: Automatyczny</li> <li>▪ Moc: 2500 W</li> <li>▪ Napięcie: 220-240 V (50/60 Hz)</li> <li>▪ Wydajność: 270 m3/h</li> <li>▪ Prędkość powietrza: 31 m/s</li> <li>▪ Poziom hałasu: 70 dB</li> <li>▪ Czas suszenia: 15 sek</li> <li>▪ Bryzgoszczelność: IPX1</li> <li>▪ Temperatura powietrza: 42<sup>o</sup> (w odległości 10CM, Temperatura otoczenia 25<sup>o</sup>)</li> <li>▪ Waga: 4,7 Kg</li> <li>▪ Wymiary: Wysokość 237 mm, szerokość 270 mm, głębokość 200 mm</li> <li>▪ Gwarancja: 24 miesiące</li> </ul>	<p>13</p>
	<p><b>DOZOWNIK NA RECZNIKI PAPIEROWE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Materiał obudowy: Stal nierdzewna 304 szczotkowana</li> <li>▪ Wysokość: 363 mm</li> <li>▪ Szerokość: 279 mm</li> <li>▪ Głębokość: 103 mm</li> <li>▪ mieści 600 listków</li> <li>▪ Zabezpieczony solidnym, stalowym zamkiem</li> </ul>	<p>7</p>



	<b>DOZOWNIK NA MYDŁO W PIANIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Materiał obudowy: stal nierdzewna 304 szczotkowana</li><li>▪ Pojemność: 900 ml</li><li>▪ Wysokość: 251 mm</li><li>▪ Szerokość: 108 mm</li><li>▪ Głębokość: 91 mm</li><li>▪ Zabezpieczony solidnym, stalowym zamkiem</li></ul>	23
	<b>DOZOWNIK NA MYDŁO W PŁYNIE POD PRYSZNICAMI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Materiał obudowy: stal nierdzewna 304 szczotkowana</li><li>▪ Pojemność: 1000 ml</li><li>▪ Wysokość: 201 mm</li><li>▪ Szerokość: 124 mm</li><li>▪ Głębokość: 60 mm</li></ul>	
	<b>DOZOWNIK PAPIERU TOALETOWEGO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Materiał obudowy: Stal nierdzewna 304 szczotkowana</li><li>▪ Wysokość: 260 mm</li><li>▪ Szerokość: 255 mm</li><li>▪ Głębokość: 120 mm</li><li>▪ Zabezpieczony solidnym, stalowym zamkiem</li></ul>	24
	<b>KOSZ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Materiał: Stal nierdzewna 304 szczotkowana</li><li>▪ Wykończenie: Matowe</li><li>▪ Pojemność: 28 litrów</li><li>▪ Grubość stali: 0,8 mm (przód, pokrywa) / 1 mm (tył, dno)</li><li>▪ Otwieranie/Zamykanie: Uchylna pokrywa</li><li>▪ Mocowanie: 4 śruby do ściany</li><li>▪ Wymiary kosza: Wysokość 600 mm, szerokość 345 mm, głębokość 170 mm</li></ul>	10
	<b>KOSZ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Materiał Stal nierdzewna 430 szczotkowana</li><li>▪ Wykończenie Matowe</li><li>▪ Pojemność 5 litrów</li><li>▪ Otwieranie/Zamykanie pokrywy Na pedał</li><li>▪ Wyposażenie</li><li>▪ Wewnętrzny pojemnik z plastiku ABS</li><li>▪ Specjalny uchwyt ułatwiający przenoszenie</li></ul>	24
	<b>SZCZOTKA DO WC TUBA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• wykonana ze stali nierdzewnej</li><li>• wykończenie: mat</li><li>• mocowana do ściany z użyciem śrub</li></ul>	24
	<b>WIESZAK PODWÓJNY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• materiał: stal</li><li>• wykończenie: mat</li><li>• mocowanie: 2 wkręty</li></ul>	30



	<p><b>LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 600X600</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ materiał: rama - stal węglowa</li><li>▪ wykończenie: białe</li><li>▪ wymiary całkowite: 600 x 600 mm</li><li>▪ średnica rury: <math>\varnothing</math> 25</li><li>▪ kąt nachylenia: 40°</li><li>▪ grubość tafli: 5 mm</li><li>▪ sposób montażu: 2 podpory</li><li>▪ mocowanie: 6-śrubowe</li><li>▪ śruby mocujące: 6 kołków i 6 śrub (5 x 60 mm)</li></ul>	6
---	---	---


## 1.5. ROLETY WOLNOWISZĄCE WIELKOGABARYTOWE

**UWAGA W POMIESZCZENIACH USYTUOWANYCH OD POŁUDNIOWEJ STRONY NARAŻONYCH NA NADMIERNE NASŁONECZNIE NIE ZASTOSOWAĆ WYSOKI WSPÓCZYNNIK PRZENIKANIA ŚWIATŁA**

### ROLETY WEWNĘTRZNE

- roleta w prowadnicach montowana we wnękach okiennych do parapetu
- system łańcuszkowy z hamulcem



 archimedia	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEJ TRENINGOWEJ HALI SPORTOWEJ		
ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA – WYPOSAŻENIE	str. 20

Opracowanie:

Projektant	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. arch. Krzysztof Janus	upr. nr 7137/10/P/2005	
Opracowanie		
mgr Karolina Przybyszewska		

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	SKALA
AWw-01_PW_PARTER_wyposażenie	SKALA 1:100
AWw-02_PW_PARTER_wyposażenie	SKALA 1:100
AWw-03_PW_1 PIĘTRO_wyposażenie	SKALA 1:100