



Myślibórz, 10.05.2011

Nr sprawy: IGP.272.12.2011.MS

Zamawiający informuje, że dopuszcza meble o parametrach podanych poniżej.



## Opis przedmiotu zamówienia

### I. Meble do ZSP Nr 1 w Barlinku

#### PRACOWNIA KOMPUTEROWA

1. Biurko – 15 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Biurko (przed zmianą)	Biurko laptop proste do pracowni komputerowej z szufladą zamykaną na zamek ze stalowymi wzmocnieniami w kolorze olchy, nogi biurka metalowe. D 120 x S 60 x W 750(cm)
	Dopuszczalne	Biurko laptop do pracowni komputerowej z szufladą zamykaną na zamek kolorze olchy, D 120 x S 60 x W 75(cm)

2. Krzesło (fotel) – 16 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Krzesło (fotel)	Tapicerowany (skóra ekologiczna), oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Regulacja wysokości siedziska i głębokości, stabilna metalowa podstawa
	Dopuszczalne	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

3. Szafa– 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Szafa aktowa	Przeszklona, szkło w ramce aluminiowej zamykana na zamek z płyty drewnopochodnej utwardzonej, wierzchnia warstwa



		laminowana, kolor calvados, obrzeża zabezpieczone z pcv, stopki regulowane w poziomie, kolor szary. Wymiary S 80 X G 40 x 191 (cm)
	<b>Dopuszczalne</b>	<b>Przeszklona, zamykana na zamek z płyty drewnopochodnej utwardzonej, wierzchnia warstwa laminowana, kolor calvados, obrzeża zabezpieczone z PCV. Wymiary S 80 X G 40 x 191 (cm). Odchyłka od wymiarów +/-10cm.</b>

4. Szafa – 1 szt.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
1	Szafa metalowa	Kolor szary, korpus oraz płaszcz zewnętrzny drzwi wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm. Drzwi dwupłaszczowe ryglowane dwoma poziomymi i dwoma pionowymi ryglami średnicy 25 mm. Mechanizm ryglujący uruchamiany jest klamką i blokowany zamkiem kluczowym ośmiozapadkowym K - zamek kluczowy klasa A, klucze 90mm. Od strony przyzawiasowej drzwi blokowane są listwą stałą na całej wysokości. Wysokość 190 cm Szerokość 100 cm Głębokość 50 cm.
	<b>Dopuszczalne</b>	<b>Kolor szary, korpus oraz płaszcz zewnętrzny drzwi wykonane z blachy stalowej Drzwi ryglowane ryglami. Wytrzymały mechanizm ryglujący. Wysokość 190 cm Szerokość 100 cm Głębokość 50 cm. Odchyłka od wymiarów +/-10cm.</b>

5. Biurko – 1 szt.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
1	Biurko	Nogi okrągłe O50 mm zakończone stopkami do reg. wysokości. Błat o grub 28 mm wykonany z płyty wiórowej laminowanej, obrzeże zabezpieczone doklejką PCV Standardowo wyposażony w kontener z 4 szufladami zamykanymi zamkiem centralnym w kolorze calvados
	<b>Dopuszczalne</b>	<b>Błat o grub min 25mm wykonany z płyty wiórowej laminowanej, obrzeże zabezpieczone doklejką PCV Standardowo wyposażony w kontener z 4 szufladami zamykanymi zamkiem centralnym w kolorze calvados</b>

6. Szafa – 8 szt.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
-------------	--------------	--



1	Szafa ubraniowa	Dwudrzwiowa, wykonana z płyty drewnopochodnej utwardzonej, wierzchnia warstwa laminowana, kolor calvados, obrzeża zabezpieczone z PCV, stopki regulowane w poziomie. zamykana zamkiem W 187 x S 80 x G 60 (cm)
	Dopuszczalne	Dwudrzwiowa, wykonana z płyty drewnopochodnej utwardzonej, wierzchnia warstwa laminowana, kolor calvados, obrzeża zabezpieczone z PCV, zamykana zamkiem W 187 x S 80 x G 60 (cm), Odchyłka od wymiarów +/-10cm.

### **PRACOWNIA TECHNOLOGII MECHANICZNEJ**

1. Biurko – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Biurko	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor calvados
	Dopuszczalne	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor calvados

2. Krzesło (fotel) – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Krzesło (fotel)	Tapicerowany, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Regulacja wysokości siedziska i głębokości, stabilna metalowa podstawa
	Dopuszczalne	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

3. Krzesło – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
------	-------	---



1	Krzesło biurowe	Oparcie, wyprofilowane siedzisko. Stabilna metalowa podstawa
	Dopuszczalne	Oparcie, wyprofilowane siedzisko. Stabilna metalowa podstawa

### **PRACOWNIA OBRÓBKI MECHANICZNEJ**

1. Szafki – 8 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Szafki ubraniowe	Ubraniowa bhp 2 drzwiowa metalowa, ocynowana wymiary: ok 1800 x 600 x 490, szafa wyposażona drążek oraz wieszaki ubraniowe, zamykana zamkiem patentowym z ryglowaniem w 3 punktach, kolor szary, posiadają atest higieniczny
	Dopuszczalne	Ubraniowa bhp 2 drzwiowa metalowa, wymiary: ok 1800 x 600 x 490, Odchyłka od wymiarów +/-10cm., szafa wyposażona drążek oraz wieszaki ubraniowe, zamykana zamkiem patentowym, kolor szary,

2. Biurko – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Biurko	Biurko (wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym (trzy klucze do zamka), kolor kalwados
	Dopuszczalne	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor kalwados

3. Krzesło – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne



1	Krzesło obrotowe	Tapicerowane, ergonomicznie ukształtowanym siedziskiem, oparciem i podłokietnikami, hydrauliczna regulacja wysokości siedziska, nastawienie kąta, wysokości i głębokości oparcia, obicie z certyfikatem odporności przeciwpożarowej, kolor ciemny
	Dopuszczalne	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

4. Krzesło – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Krzesło obrotowe	Tapicerowane, ergonomicznie ukształtowanym siedziskiem, oparciem i podłokietnikami, hydrauliczna regulacja wysokości siedziska, nastawienie kąta, wysokości i głębokości oparcia, obicie z certyfikatem odporności przeciwpożarowej, kolor ciemny
	Dopuszczalne	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

### **PRACOWNIA OBRÓBKI PLASTYCZNEJ**

1. Szafki – 8 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Szafki ubraniowe	Szafa ubraniowa bhp 2 drzwiowa metalowa: - wymiary: ok 1800 x 600 x 490, - szafa powinna być wyposażona w plastikowy drążek oraz wieszaki ubraniowe, - zamykana zamkiem z ryglowaniem w 3 pkt. Grubość blachy: min 1,0 mm. Kolor szary.
	Dopuszczalne	Szafa ubraniowa bhp 2 drzwiowa metalowa: - wymiary: ok 1800 x 600 x 490, Odchyłka od wymiarów +/-10cm.- szafa powinna być wyposażona drążek oraz wieszaki ubraniowe, - zamykana zamkiem, Kolor szary.

2. Biurko – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Biurko	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, - biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku



		pomieszczenia, drzwi i szuflady zamykane na zamek patentowy + kluczyki, kolor calwados.
	<b>Dopuszczalne</b>	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor calwados

3. Krzesło – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Krzesło obrotowe	Krzesło obrotowe tapicerowane, ergonomicznie ukształtowanym siedziskiem, oparciem i podłokietnikami,- hydrauliczna regulacja wysokości siedziska, nastawienie kąta, wysokości i głębokości oparcia,- obicie z certyfikatem odporności przeciwpożarowej, kolor ciemny - odcienie szarości..
	<b>Dopuszczalne</b>	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

**PRACOWNIA NAPRAW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

1. Krzesła – 15 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Stanowisko składające się z kompletu dwóch krzeseł	Stelaż metalowy z rury płaskoowalnej 38x20, siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki liściastej. Końce nóg zabezpieczone stopkami z tworzywa sztucznego, oraz z ławki - stelaż metalowy z rury kwadratowej 25x25 mm, końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego. Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Konstrukcja stołu umożliwia jego składanie Wymiary blatu: 1300 x 500 mm
	<b>Dopuszczalne</b>	Krzesło - Stelaż metalowy, siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki. Końce nóg zabezpieczone stopkami z tworzywa sztucznego, Ławki - stelaż metalowy , końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego. Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Konstrukcja stołu umożliwia jego składanie Wymiary blatu: 1300 x 500 mm, Odchyłka od wymiarów +/-10cm



2. Krzesło (fotel) – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Krzesło (fotel)	Tapicerowany(skóra ekologiczna), oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Regulacja wysokości siedziska i głębokości, stabilna metalowa podstawa
	Dopuszczalne	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

3. Szafa – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Szafa aktowa	Przeszklona szkło w ramce aluminiowej zamykana na zamek z płyty drewnopochodnej utwardzonej, wierzchnia warstwa laminowana, kolor calvados, obrzeża zabezpieczone z PCV, stopki regulowane w poziomie, kolor szary. Wymiary S 80 X G 40 x 191 (cm)
	Dopuszczalne	Przeszklona, zamykana na zamek z płyty drewnopochodnej utwardzonej, wierzchnia warstwa laminowana, kolor calvados, obrzeża zabezpieczone z PCV, stopki regulowane w poziomie. Wymiary S 80 X G 40 x 191 (cm), Odchyłka od wymiarów +/- 10cm.

4. Szafa – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Szafa metalowa	Kolor szary, korpus oraz płaszcz zewnętrzny drzwi wykonane z blachy stalowej grubości 0,8. Drzwi dwupłaszczowe ryglowane dwoma poziomymi i dwoma pionowymi ryglami. Mechanizm ryglujący uruchamiany jest klamką i blokowany zamkiem kluczowym K - zamek kluczowy klasa A, klucze 90mm. Od strony przyzawiasowej drzwi blokowane są listwą stałą na całej wysokości. Wysokość 190 cm Szerokość 100 cm Głębokość 50 cm.
	Dopuszczalne	Kolor szary, Wysokość 190 cm Szerokość 100 cm Głębokość 50 cm. Odchyłka od wymiarów +/-10cm.

5. Krzesło – 15 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
		Miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie. Możliwość blokady siedziska i oparcia w wybranej pozycji. Zabezpieczenie przed





1	Krzesło biurowe	uderzeniem oparcia w plecy. Regulowane podłokietniki z miękkimi nakładkami poliuretanowymi. Płynnie regulowana wysokość siedziska. Nowoczesna i stabilna podstawa nylonowa. Kółka samohamowne do powierzchni dywanowych lub twardych.
	Dopuszczalne	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

6. Biurko – 1 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Biurko dla nauczyciela	Nogi okrągłe 50 mm zakończone stopkami do reg. wysokości. Błat o grub 28 mm wykonany z płyty wiórowej laminowanej, obrzeże zabezpieczone doklejką PCV Standardowo wyposażony w 4 szuflady zamykanymi zamkiem centralnym w kolorze calvados
	Dopuszczalne	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor calvados

7. Szafki – 8 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Szafki podwójne	Podwójna na cokole (segmenty szer. 400 mm z dodatkowym podziałem) Wymiary s/g/h: 420x500x1800 mm Cokół o wys. 100 mm wykonany z blachy ocynkowanej, nóżki wys. 150 mm wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego Drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach kołkowych. Na drzwiach otwory wentylacyjne oraz naklejana ramka z etykietą. Segmenty o wysokości 1700 mm, Wewnątrz każdego segmentu: u góry metalowa półka, poniżej drążek z 3 przesuwanymi haczykami z tworzywa sztucznego oraz pionowa metalowa przegroda. Półki i przegrody w kolorze jasnoszarym . Zamek cylindryczny z dwoma kluczami, ryglujący w 3 punktach.
	Dopuszczalne	Podwójna na cokole (segmenty szer. 400 mm z dodatkowym podziałem) Wymiary s/g/h: 420x500x1800 mm. Odchyłka od wymiarów +/-10cm. Drzwi osadzone na zawiasach . Na drzwiach otwory wentylacyjne Wewnątrz każdego segmentu: u góry metalowa półka, poniżej drążek z 3 przesuwanymi haczykami z



		tworzywa sztucznego oraz pionowa metalowa przegroda. Półki i przegrody w kolorze szarym . Zamek z kluczami
--	--	--

## **II. Meble do ZSP Nr 2 w Barlinku**

### **PRACOWNIA EKONOMICZNA**

1. Krzesło – 32 szt.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
1	Krzesło NYSA szkolne	Stelaż metalowy wykonany z rury okrągłej $\phi$ 25 mm, siedzisko i oparcie ze sklejki liściastej. Końce nóg zabezpieczone stopkami z tworzywa sztucznego, rozm. 1500÷1800 mm sklejka: kolor naturalny stelaż: czarny
	<b>Dopuszczalne</b>	<b>Stelaż metalowy, siedzisko i oparcie ze sklejki liściastej. Końce nóg zabezpieczone stopkami z tworzywa sztucznego, rozm. 1500÷1800 mm, Odchyłka od wymiarów +/-10cm. sklejka: kolor naturalny stelaż: czarny</b>

2. Stół (ławka) – 16 szt.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
1	Stół NYSA – ławka szkolna 2-os.	Stelaż metalowy z rury kwadratowej 25x25 mm, końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego. Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Konstrukcja stołu umożliwia jego składanie. Wymiary: 1300 x 500 mm, stelaż: czarny, płyt: olcha Wielkości stolików 1500÷1800 mm
	<b>Dopuszczalne</b>	<b>Błat wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Konstrukcja stołu umożliwia jego składanie. stelaż: czarny, płyt: olch stelaż metalowy, końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego</b>

3. Szafa RTV – 1 szt.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>

1	Szafa RTV Nysa	Wyposażona w zamek patentowy, kolor: olcha 
	Dopuszczalne	Wyposażona w zamek patentowy, kolor: olcha

4. Krzesło – 16 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Krzesło obrotowe	<p>Lekkie krzesło biurowe</p> <p>Elementy metalowe (m.in podstawa oraz niskie podpórki przy siedzisku) w kolorze: jasnoszarym-metalik</p> <p>Wymodelowane wgłębienie w siedzisku i wyprofilowane oparcie,</p> <p>Tył oparcia tapicerowany taką tkaniną, jak siedzisko i przód oparcia</p> <p>Możliwość zamontowania podłokietników usytuowanych w górnej części oparcia</p> <p>Wyposażone w mechanizm umożliwiający regulację "górną - dół", za pomocą podnośnika pneumatycznego,</p> <p>Chromowana (błyszcząca) podstawa jezdna</p> <p>Siedzisko i oparcie z profilowanej sklejki (kolor: wiśniowy brąz/olcha)</p> <p>Wymiary: (wysokość / szerokość / głębokość): 80 cm / 54 cm / 42 cm (siedzisko i oparcie profilowane)</p>
	Dopuszczalne	Tapicerowane, oparcie wysokie ergonomiczne, wyprofilowane siedzisko. Płynna regulacja wysokości siedziska, stabilna podstawa, kolor ciemny

**III. Meble do ZSP Nr 3 w Myśliborzu**

**OPIS TECHNICZNY – MEBLE**



Lp.	Nazwa	Wymiary	Ilość	OPIS WYKONANIA
<i>Sala symulacyjna do rachunkowości, finansów i techniki biurowej</i>				
1	Regały przeszklone	80x39x183h	3	Regał 5 poziomów. 3 górne półki zamknięte szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego; 2 dolne półki zamknięte za drzwiami z zamkiem patentowym. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu). Regał wyposażony w stopki umożliwiające wypoziomowanie z regulacją od wewnątrz.
	Dopuszczalne	80x39x183h Odchyłka od wymiarów +/-10cm.		Regał 5 poziomów. 3 górne półki zamknięte szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego; 2 dolne półki zamknięte za drzwiami z zamkiem patentowym. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu).
2	Szafa aktowa metalowa na oprogramowanie i komputery	90x42x192h	2	Szafa posiada 2 skrzydła drzwi uchylnych zawieszonych na zawiasach kołkowych. Wyposażona w 4 półki przestawne co 90mm. Wykonana z blachy czarnej o gr. 0,8-1,0mm malowanej farbami proszkowymi na kolor RAL7035. Zamykana zamkiem baskwilowym, ryglującym w 3 punktach i wykończonym uchwytem klamkowym. Udźwig półki: 50kg.
	Dopuszczalne	90x42x192h Odchyłka od wymiarów +/-10cm.		Szafa posiada 2 skrzydła drzwi zawieszonych na zawiasach kołkowych. Wyposażona w 4 półki, malowana farbami proszkowymi. udźwig półki: około 50kg.



3	Stół konferencyjny - kpl 9 szt. stołów	120x80x75h	1	<p>Blat stołu z płyty DSP obustronie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Stelaże stołu w kolorze czarnym, malowane proszkowo. Profil 30x30x1,2 mm; stelaże wyposażony w stopki do regulacji poziomowania. Stelaż z ramą pod blatem. Mechanizm blokujący zapobiegający składaniu się podstawy. Mechanizm stelaża stanowi podwójny zawias sprężynowy – po dwie sprężyny na 1 zawias.</p>
	Dopuszczalne	120x80x75h Odchyłka od wymiarów +/-10cm		<p>Blat stołu z płyty DSP obustronie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Stelaże stołu w kolorze czarnym, malowane proszkowo. stelaże wyposażony w stopki Stelaż z ramą pod blatem. Mechanizm blokujący zapobiegający składaniu się podstawy.</p>
4	Biuurko dla nauczyciela	120x70x75h	1	<p>Blat biurka wykonany z płyty DSP obustronie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Blat z jednej strony wsparty na podstawie płycinowej o gr.18mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm z 3 stron tj. krawędzie widoczne oraz krawędź płyty przypodłogowa; z drugiej strony wsparty na kontenerze 4 szufladowym wyposażonym w zamek centralny. Nogi biurek wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające wypoziomowanie biurka.</p> <p>Wszystkie elementy biurek i kontenerów łączone ze sobą za pomocą złącz mimośrodowych, bez użycia kleju, umożliwiających montaż i demontaż mebli bez ryzyka uszkodzenia elementów.</p> <p>Uchwyty metalowe satynowane o rozstawie 96mm i szerokości w środkowej części min 15mm</p>



	Dopuszczalne	120x70x75h Odchyłka od wymiarów +/-10cm.	1	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor kalwados
5	Krzesła konferencyjne		30	Noga ramy krzesła (rura owalna 30x15x1,5 St 37-2) - rura siedzisko/oparcie (rura owalna 30x15x1,5 St 37- 37- - Konstrukcja krzesła umożliwia jego sztaplowanie do 10szt. - stelaż malowany proszkowo w kolorze czarnym - oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną o podwyższonej ścieralności - wysokość krzesła 82cm, - szer. 54,5cm, - wysokość do siedziska 47cm
	Dopuszczalne		30	Oparcie, wyprofilowane siedzisko. Stabilna metalowa podstawa



6	Stolik pod komputer + krzesło obrotowe - kpl	80x60x75h	10	<p>Blat biurka wykonany z płyty DSP obustronnie laminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Blat wsparty na podstawie płycinowej o gr.18mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm z 3 stron tj. krawędzie widoczne oraz krawędź płyty przypodłogowa. Nogi biurek wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające wypoziomowanie biurka.</p> <p>Wszystkie elementy biurek i kontenerów łączone ze sobą za pomocą złącz mimośrodowych, bez użycia kleju, umożliwiających montaż i demontaż mebli bez ryzyka uszkodzenia elementów.</p> <p>Uchwyty metalowe satynowane o rozstawie 96mm i szerokości w środkowej części min 15mm.</p> <p>Biurko wyposażone w wysuwaną półkę na klawiaturę na prowadnicach rolkowych i półkę na jednostkę centralną komputera.</p> <p>Krzesło obrotowe: krzesło obrotowe jezdne z podłokietnikami na podnośniku pneumatycznym.</p> <p>Oparcie z możliwości regulacji w 3 płaszczyznach.</p>
	Dopuszczalne	80x60x75h Odchyłka od wymiarów +/-10cm.	10	<p>Biurko wyposażone w wysuwaną półkę na klawiaturę na prowadnicach rolkowych i półkę na jednostkę centralną komputera.</p> <p>Krzesło obrotowe: krzesło obrotowe jezdne z podłokietnikami na podnośniku Oparcie z możliwości regulacji</p>

**OPIS TECHNICZNY - MEBLE**



Lp.	Nazwa	Wymiary	Ilość	OPIS WYKONANIA
<i>Sala symulacyjna do kosztorysowania, normowania i projektowania</i>				
1	Regały przeszklone	80x39x183h	2	Regał 5 poziomów. 3 górne półki zamknięte szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego; 2 dolne półki zamknięte za drzwiami z zamkiem patentowym. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu). Regał wyposażony w stopki umożliwiające wypoziomowanie z regulacją od wewnątrz.
	Dopuszczalne	80x39x183h Odchyłka od wymiarów +/-10cm.	2	Regał 5 poziomów. 3 górne półki zamknięte szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego; 2 dolne półki zamknięte za drzwiami z zamkiem patentowym. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu).
2	Szafa aktowa metalowa na oprogramowanie i laptopy	90x42x192h	2	Szafa posiada 2 skrzydła drzwi uchylnych zawieszonych na zawiasach kołkowych. Wyposażona w 4 półki przestawne co 90mm. Wykonana z blachy czarnej o gr. 0,8-1,0mm malowanej farbami proszkowymi na kolor RAL7035. Zamykana zamkiem baskwilowym, ryglującym w 3 punktach i wykończonym uchwytem klamkowym. Udźwig półki: 50kg.
	Dopuszczalne	90x42x192h Odchyłka od wymiarów +/-10cm.	2	Szafa posiada 2 skrzydła drzwi zawieszonych na zawiasach kołkowych. Wyposażona w 4 półki, malowana farbami proszkowymi. udźwig półki: około 50kg.





3	Stolik pod komputer	80x60x75h	6	<p>Blat biurka wykonany z płyty DSP obustronnie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Blat wsparty na podstawie płycinowej o gr.18mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm z 3 stron tj. krawędzie widoczne oraz krawędź płyty przypodłogowa. Nogi biurek wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające wypoziomowanie biurka.</p> <p>Wszystkie elementy biurek i kontenerów łączone ze sobą za pomocą złącz mimośrodowych, bez użycia kleju, umożliwiających montaż i demontaż mebli bez ryzyka uszkodzenia elementów.</p> <p>Uchwyty metalowe satynowane o rozstawie 96mm i szerokości w środkowej części min 15mm.</p> <p>Biurko wyposażone w wysuwaną półkę na klawiaturę na prowadnicach rolkowych i półkę na jednostkę centralną komputera.</p>
	Dopuszczalne	80x60x75h Odchyłka od wymiarów +/-10cm	6	<p>Biurko wyposażone w wysuwaną półkę na klawiaturę na prowadnicach rolkowych i półkę na jednostkę centralną komputera.</p>
4	Biurko dla nauczyciela	120x70x75h	1	<p>Blat biurka wykonany z płyty DSP obustronnie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Blat z jednej strony wsparty na podstawie płycinowej o gr.18mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm z 3 stron tj. krawędzie widoczne oraz krawędź płyty przypodłogowa; z drugiej strony wsparty na kontenerze 4 szufladowym wyposażonym w zamek centralny. Nogi biurek wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające wypoziomowanie biurka.</p> <p>Wszystkie elementy biurek i kontenerów łączone ze sobą za pomocą złącz mimośrodowych, bez użycia kleju, umożliwiających montaż i demontaż mebli</p>



				bez ryzyka uszkodzenia elementów. Uchwyty metalowe satynowane o rozstawie 96mm i szerokości w środkowej części min 15mm
	Dopuszczalne	120x70x75h Odchyłka od wymiarów +/-10cm	1	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor kalwados
5	Krzesło obrotowe		6	Krzesło obrotowe: krzesło obrotowe jezdne z podłokietnikami na podnośniku pneumatycznym. 6 Oparcie z możliwości regulacji w 3 płaszczyznach.
	Dopuszczalne			Krzesło obrotowe: krzesło obrotowe jezdne z podłokietnikami na podnośniku. Oparcie z możliwości regulacji.
6	Szafka pod drukarkę, ploter	uzależnione od wielkości sprzętu	2	



**OPIS TECHNICZNY - MEBLE**

Lp.	Nazwa	Wymiary	Ilość	OPIS WYKONANIA
<i>Sala symulacyjna do obsługi konsumenta</i>				
1	Regały przeszklone	80x39x183h	3	Regał 5 poziomów. 3 górne półki zamknięte szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego; 2 dolne półki zamknięte za drzwiami z zamkiem patentowym. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu). Regał wyposażony w stopki umożliwiające wypoziomowanie z regulacją od wewnątrz.
	Dopuszczalne	80x39x183h Odchyłka od wymiarów +/- 10cm	3	Regał 5 poziomów. 3 górne półki zamknięte szybą ze szkła hartowanego bezbarwnego; 2 dolne półki zamknięte za drzwiami z zamkiem patentowym. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu).
2	Szafki zamykane na bieliznę stołową (część półki; część na ubrania wiszące)	80x60x183h	3	Szafa wewnątrz z pionowym podziałem. W jednej części 4 półki, w drugiej części drążek na ubrania. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu). Regał wyposażony w stopki umożliwiające wypoziomowanie z regulacją od wewnątrz.



	Dopuszczalne	80x60x183h Odchyłka od wymiarów +/- 10cm	3		Szafa wewnątrz z pionowym podziałem. W jednej części 4 półki, w drugiej części drążek na ubrania. Korpus wykonany z płyty wiórowej laminowanej gr.18mm, natomiast wieniec górny z płyty gr.25mm. Wszystkie krawędzie wykończone PCV 2mm (włącznie z tylnymi krawędziami korpusu).
3	Stoły prostokątne i kwadratowe - kpl stołów pogładowych	Mobilny stół serwisowy ze składanym blatem. Wymiary: średnica blatu d=109cm wysokość: 78 cm. Stół koktajlowy: Wysokość 110 cm, Stół konferencyjno-bankietowy: 120x80x74h średnica blatu d=80 cm lub d=90cm	1		Blat stołu z płyty DSP obustronie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Stelaże stołu w kolorze czarnym, malowane proszkowo. Profil 30x30x1,2 mm; stelaże wyposażony w stopki do regulacji poziomowania. Stelaż z ramą pod blatem. Mechanizm blokujący zapobiegający składaniu się podstawy. Mechanizm stelaża stanowi podwójny zawias sprężynowy – po dwie sprężyny na 1 zawias. Stół serwisowy ze składanym blatem: 1 szt Stół koktajlowy: 1 szt. Stół konferencyjno-bankietowy: 4 szt.
	Dopuszczalne	Mobilny stół serwisowy ze składanym blatem. Wymiary: średnica blatu d=109cm wysokość: 78 cm. Odchyłka od wymiarów +/- 10cm Stół koktajlowy: Wysokość 110 cm, Odchyłka od wymiarów +/- 10cm	1		Blat stołu z płyty DSP obustronie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Stelaże stołu malowane proszkowo. Stelaż z ramą pod blatem. Stół serwisowy ze składanym blatem: 1 szt Stół koktajlowy: 1 szt. Stół konferencyjno-bankietowy: 4 szt.



		Stół konferencyjno-bankietowy: 120x80x74h Odchyłka od wymiarów +/- 10cm średnica blatu d=80 cm lub d=90cm		
4	Biurko dla nauczyciela	120x70x75h	1	Blat biurka wykonany z płyty DSP obustronnie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm. Blat z jednej strony wsparty na podstawie płycinowej o gr.18mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm z 3 stron tj. krawędzie widoczne oraz krawędź płyty przypodłogowa; z drugiej strony wsparty na kontenerze 4 szufladowym wyposażonym w zamek centralny. Nogi biurka wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające wypoziomowanie biurka. Wszystkie elementy biurka i kontenerów łączone ze sobą za pomocą złącz mimośrodowych, bez użycia kleju, umożliwiających montaż i demontaż mebli bez ryzyka uszkodzenia elementów. Uchwyty metalowe satynowane o rozstawie 96mm i szerokości w środkowej części min 15mm
	Dopuszczalne	120x70x75h Odchyłka od wymiarów +/- 10cm	1	Wykonane z płyty meblowej o grubości min. 16 mm, górny blat grubości min. 25 mm, biurko wykończone z tyłu by mogło stać na środku pomieszczenia, półki zamykane z zamkiem patentowym, kolor kalwados



5	Krzesła twarde		16	<p>Stelaż krzesła z rury fi25 CHROMOWANEJ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konstrukcja krzesła umożliwia jego sztaplowanie do 10szt.</li> <li>- oparcie i siedzisko sklejka profilowana</li> <li>- oparcie krzesła w części górnej wyoblone z wycięciem w sklejce tworząc uchwyt do chwytania i łatwiejszego przesuwania krzesła</li> <li>- wysokość krzesła 82cm,</li> <li>- szer. 42,5cm,</li> <li>- wysokość do siedziska 46,5cm</li> </ul>
	<b>Dopuszczalne</b>			<b>Oparcie, wyprofilowane siedzisko. Stabilna metalowa podstawa</b>
7	Stołki barowe(hockery)		4	<p>Hoker barowy, obrotowy, z płynną regulacją wysokości. Wykonany na bazie metalowej, chromowanej tapicerowane w skaj posiadającą atest higieniczny.</p> <p>wysokość całkowita: 620mm - 880mm wysokość siedziska: 540mm - 800mm głębokość: 550mm szerokość całkowita: 440mm</p>
	<b>Dopuszczalne</b>			<b>Hoker barowy, obrotowy, z płynną regulacją wysokości. Wykonany na bazie metalowej</b>
6	Regały, lada barowa		1	wg.projektu

### **LADA BAROWA (zestaw )**

Błat lady, nadstawki oraz nogi wykonane z płyty DSP obustronnie melaminowanej o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm z zaoblonymi narożnikami (promień R4). Nogi zakończone stopkami chromowanymi z regulacją wysokości min.25mm. Blenda przednia wykonana z płyty klejonej warstwowo o gr. 18mm z cokołem dolnym pokrytym laminatem HPL w kolorze Alu.

Całość lady montowana za pomocą złącz mimośrodowych, bez użycia kleju, umożliwiających montaż i demontaż mebli bez ryzyka uszkodzenia elementów.

### **SZAFKI I REGAŁY**



Korpusy szaf i szafek łączone ze sobą za pomocą wysokiej jakości złącz mimośrodowych, bez użycia kleju, umożliwiające demontaż mebli.

Tylne ścianki szaf wykonane z płyty HDF grubości 3mm koloru białego i mocowane w nafrezowaniu w bokach i wieńcach szaf za pomocą złączy stabilizujących oraz dodatkowo przykręcane od tyłu do półki wiążącej.

Górne wieńce szaf wykonane z płyty o grubości 25mm i wykończone obrzeżem PCV gr.2mm ze wszystkich 4 stron, reszta konstrukcji, drzwi szaf oraz półki z płyty 18mm

Boki szaf oklejone PCV z 4 stron – przednie krawędzie (piony) wykończone są PCV 2 mm pozostałe 3 strony PCV 1mm.

Półki oklejane z 3 stron- boczne krawędzie PCV 1 mm, przednia krawędź PCV 2mm

Drzwi szaf wykończone obrzeżem PCV gr.2mm ze wszystkich stron.

Uchwyty metalowe satynowane o rozstawie 96mm i szerokości w środkowej części min 15mm.

Szafki wyposażone w zamki oraz nóżki umożliwiające wypoziomowanie z regulacją od wewnątrz szafy.

#### **WYKAZ ELEMENTÓW:**

1. lada prosta z nadstawką o wym. 100x60/30x75/110h – 1 kpl
2. lada prosta z nadstawką o wym. 200x60/30x75/110h – 1 kpl
3. lada łukowa z nadstawką o wym. 100/100x60/30x75/110h – 1 kpl
4. Szafka z drzwiami przesuwными 120x45x75h – 2 szt.
5. Regał nastawiany 120x45x110h – 1 szt.
6. Regał łukowy niesymetryczny 45/30x110h – 1 szt.
7. Regał stojący 70x45x75h – 1 szt.
8. Zabudowa półkowa w ladzie prostej długiej – 1 kpl
9. Zlewozmywak dwukomorowy z baterią 1 szt.

#### **DOPUSZCZALNE**

#### **LADA BAROWA (zestaw )**

Blat lady, nadstawki oraz nogi wykonane z płyty o grubości 25mm wykończonej obrzeżem PCV gr.2mm z zaoblonymi narożnikami (promień R4). Nogi zakończone stopkami. Blenda przednia wykonana z płyty klejonej warstwowo o gr. 18mm z cokołem dolnym pokrytym laminatem HPL w kolorze Alu.

Całość lady montowana w sposób umożliwiających montaż i demontaż mebli bez ryzyka uszkodzenia elementów.

#### **SZAFKI I REGAŁY**

Tylne ścianki szaf wykonane z płyty HDF grubości 3mm koloru białego.

Górne wieńce szaf wykonane z płyty o grubości 25mm i wykończone obrzeżem PCV gr.2mm ze wszystkich 4 stron, reszta konstrukcji, drzwi szaf oraz półki z płyty 18mm

Boki szaf oklejone PCV z 4 stron – przednie krawędzie (piony) wykończone są PCV 2 mm pozostałe 3 strony PCV 1mm.

Półki oklejane z 3 stron- boczne krawędzie PCV 1 mm, przednia krawędź PCV 2mm

Drzwi szaf wykończone obrzeżem PCV gr.2mm ze wszystkich stron.

Uchwyty metalowe satynowane.

Szafki wyposażone w zamki oraz nóżki umożliwiające wypoziomowanie z regulacją od wewnątrz szafy.



**WYKAZ ELEMENTÓW:**

1. lada prosta z nadstawką o wym. 100x60/30x75/110h – 1 kpl
2. lada prosta z nadstawką o wym. 200x60/30x75/110h – 1 kpl
3. lada łukowa z nadstawką o wym. 100/100x60/30x75/110h – 1 kpl
4. Szafka z drzwiami przesuwными 120x45x75h – 2 szt.
5. Regał nastawiany 120x45x110h – 1 szt.
6. Regał łukowy niesymetryczny 45/30x110h – 1 szt.
7. Regał stojący 70x45x75h – 1 szt.
8. Zabudowa półkowa w ladzie prostej długiej – 1 kpl
9. Zlewozmywak dwukomorowy z baterią 1 szt.



