

## WYKAZ MEBLI

**Katedra Automatyki Napędu Elektrycznego  
Gmach Elektrotechniki i Automatyki ul. Sobieskiego 7**

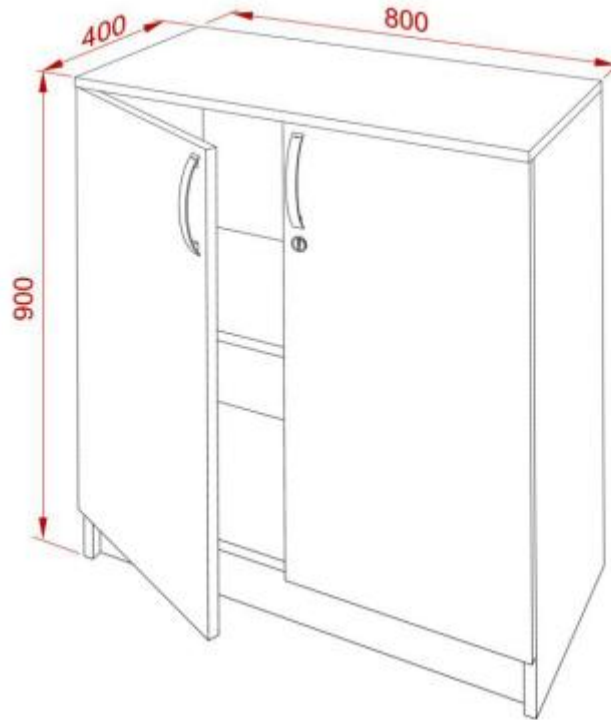
Lp.	Opis	Rysunek	Ilość
1.	Komoda	rys. 1	szt. 1
2.	Szafa biurowa I	rys. 2	szt. 1
3.	Szafa biurowa II	rys. 3	szt. 1
4.	Szafa ubraniowa	rys. 4	szt. 1
5.	Biurko I	rys. 5	kpl. 1
6.	Biurko II	rys. 6	kpl. 1
7.	Wieszak	rys. 7	szt. 1
8.	Komoda z szufladami	rys. 8	szt. 1
9.	Stolik	rys. 9	szt. 1
10.	Regał na książki I	rys. 10	szt. 1
11.	Regał na książki II	rys. 11	szt. 3
12.	Szafka wisząca	rys. 12	szt. 3
13.	Półka laboratoryjna	rys. 13	szt. 5
14.	Półeczka pod tablicę	rys. 14	szt. 1

### Ogólne warunki wykonania:

1. Szafy i półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm
2. Wąskie płaszczyzny korpusów okleinowane obrzeżem PCV o gr. 0,8 mm
3. Wąskie płaszczyzny drzwi okleinowane obrzeżem PCV o gr. 2 mm
4. Kolor płyty i strukturę, oraz uchwyty meblowe uzgodnić z użytkownikiem.
5. Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu oraz niechlujnie wykonane zaprawki.
6. Rozmieszczenie półek z możliwością regulacji w pionie w zakresie 64 mm
7. Drzwi mocować na zawiasy puszkowe o średnicy 35 mm
8. Drzwiczki szafek zamykane na zamek meblowy.
9. Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastosowanej płyty.
10. Zastosować regulatory poziomu, otwory po regulatorach zamaskować osłonami z tworzywa w kolorystyce płyty.

1. **Komoda (rys. 1)**

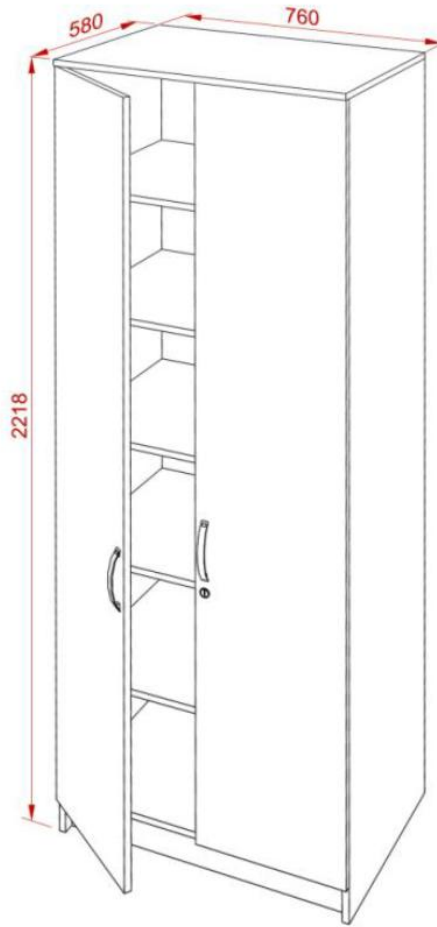
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900x800x400 mm



Rys. 1

2. **Szafa biurowa I (rys. 2)**

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2218x800x580 mm



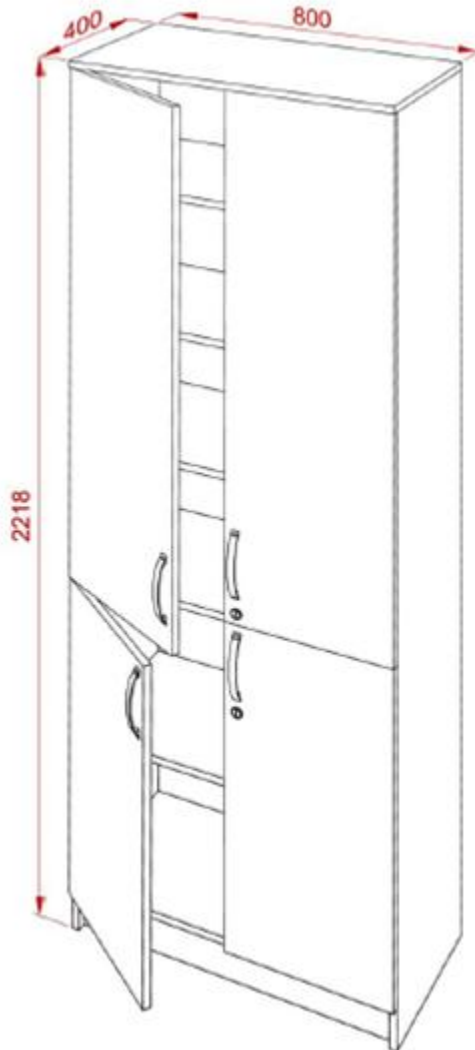
Rys. 2

**Wykonanie:**

1. Zastosować mocowanie szafy do ściany na kołki rozporowe M8 oraz sąsiednich szaf na śruby imbusowe M6.

3. **Szafa biurowa II (rys. 3)**

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2218x800x400 mm



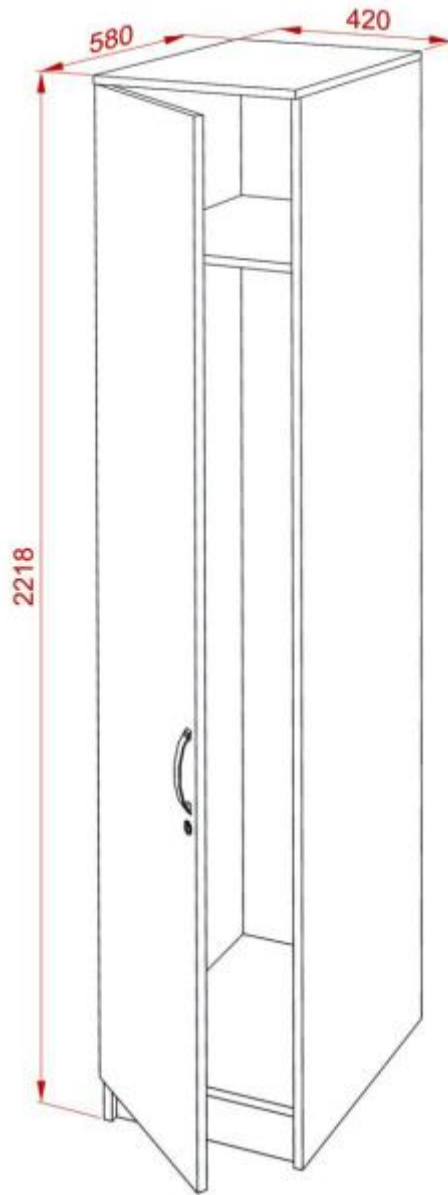
Rys. 3

**Wykonanie:**

1. Zastosować mocowanie szafy do ściany na kołki rozporowe M8 oraz sąsiednich szaf na śruby imbusowe M6.

4. **Szafa ubraniowa (rys. 4)**

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2218x420x580 mm



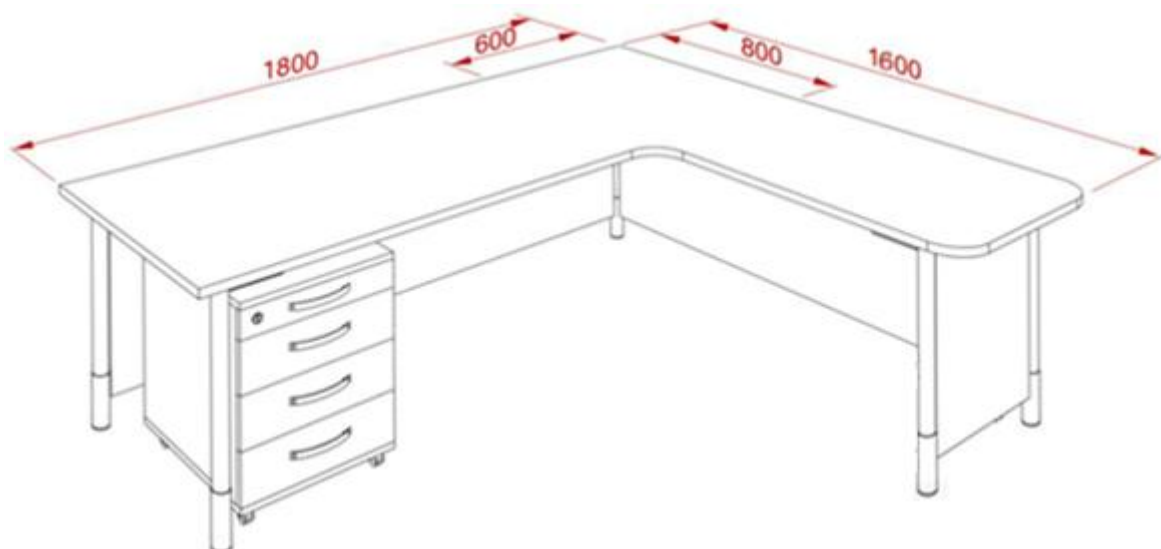
Rys. 4

**Wykonanie:**

1. Zastosować mocowanie szafy do ściany na kołki rozporowe M8 oraz sąsiednich szaf na śruby imbusowe M6.
2. Z drążkiem na wieszaki i półką w części górnej.

5. **Biurko I (rys. 5)**

Wysokość: 750 ÷ 850 mm



Rys.5

**Wykonanie:**

1. Płyta robocza o gr. 25 mm.
2. Wąskie płaszczyzny płyty roboczej okleinowane obrzeżem PCV o gr.2 mm
3. Nogi biurka wykonane w kolorze srebrny mat malowane proszkowo (Ø40 mm) z regulatorem wysokości w granicach 750 ÷ 850 mm, regulator osłonięty osłoną wykonaną w tej samej kolorystyce co nogi biurka. Osłona powinna być wykonana z tworzywa i posiadać zaczepy pasujące do regulatorów wysokości. Obrót osłony powinien powodować ruch nogi w pionie.
4. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność stołu. Spaw powinien być gładki i płynny.
5. Niedopuszczalny jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.
6. Płytę maskującą mocować do nóg za pomocą metalowych obejm w czterech miejscach.
7. W kontenerze zastosować uchwyty meblowe w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych).
8. Szuflady osadzone na prowadnicach samo domykających. Grubośći prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) nie mniejsza niż 1,5 mm
9. Pierwsza szuflada H≈80 mm (piórniki wykonane z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzone na prowadnicach).
10. Kontener powinien posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej całkowitej wysokości 60 mm.
11. Szuflady zamykane na zamek centralny.

**Wyposażenie:**

1. Kontener: wys. 600 mm x szer. 500 mm x gł. 600 mm – 1 szt.

6. **Biurko II (rys. 6)**

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): (750÷850)x1700x800 mm



Rys. 6

**Wykonanie:**

1. Ogólne warunki wykonania jak w p.1 i p.5.
2. Pierwsza szuflada kontenera H=80 mm (w jednym z kontenerów piórnik wykonany z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzony na prowadnicach).

**Wyposażenie:**

1. Kontener: wys. 600 mm x szer. 500 mm x gł. 600 mm – 2 szt.
2. **UWAGA: bez półki na klawiaturę**
3. **UWAGA: Piórnik tylko w jednym z kontenerów.**

7. **Wieszak (rys. 7)**

Wymiary (wysokość x szerokość): 1400x400 mm



Rys. 7



Wieszak

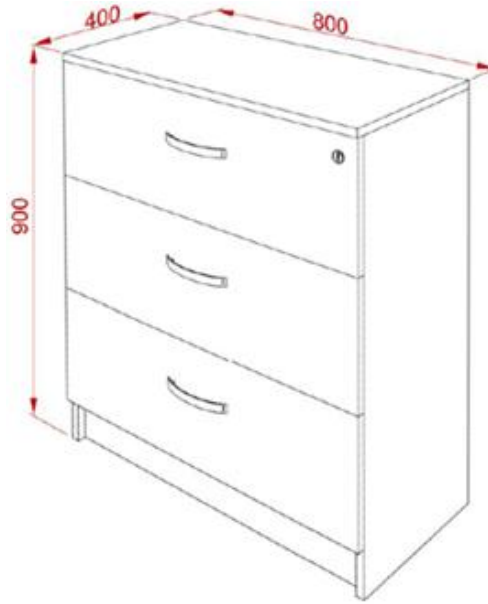
**Wykonanie:**

1. Mocować do ściany za pomocą kołków rozporowych. Otwory po wkrętach zamaskować zaślepkami z tworzywa w kolorze płyty.
2. Zastosować **trzy** wieszaki wg rysunku.



8. **Komoda z szufladami** (rys. 8)

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900x800x400 mm



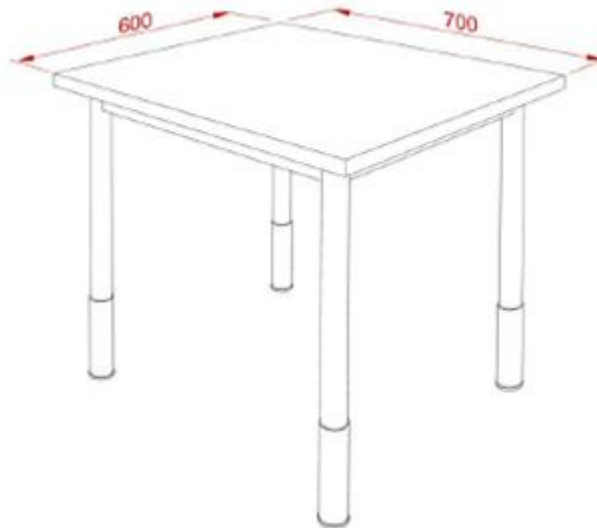
Rys. 8

**Wykonanie:**

1. Zastosować szuflady z pełnym wysuwem.
2. Szuflady zamykane na zamek centralny.

9. **STOLIK** (rys. 9)

Wysokość stolika 600 ÷ 700 mm,



Rys. 9

**Wykonanie:**

1. Ogólne warunki wykonania jak w p.1. i p. 5.

10. **Regał na książki I (rys. 10)**

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2000x800x300 mm



Rys. 10

**Wykonanie:**

1. Zastosować mocowanie szafy do ściany na kołki rozporowe M8 oraz sąsiednich szaf na śruby imbusowe M6.

11. **Regał na książki II (rys. 11)**

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 800x600x220 mm



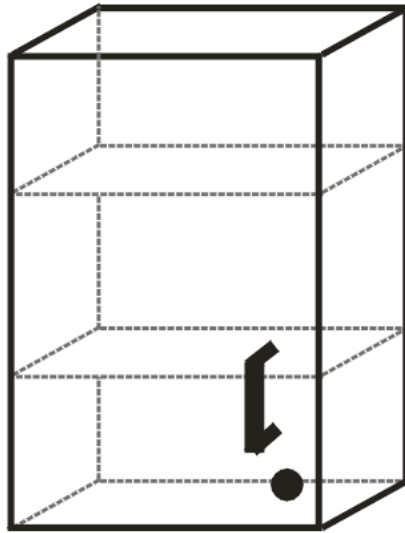
Rys. 11

**Wykonanie:**

1. Regał stojący na podłodze na cokole 20 mm
2. Półki z odstępem co 270 mm

12. **Szafka wisząca (rys. 12)**

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 800x500x300 mm.

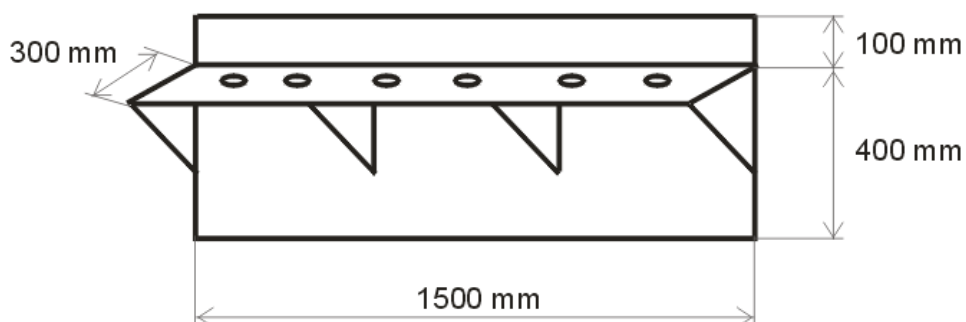


Rys. 12

**Wykonanie:**

1. W środku szafki dwie półki. Rozmieszczenie półek z możliwością regulacji w pionie w zakresie około 50 mm
2. Drzwiczki lewe.
3. Drzwiczki szafki zamykane na zamek meblowy.
4. Zastosować regulatory poziome zawieszenia. Szafki mocować do ściany za pomocą kołków rozporowych.

**13. Półka laboratoryjna (rys. 13)**



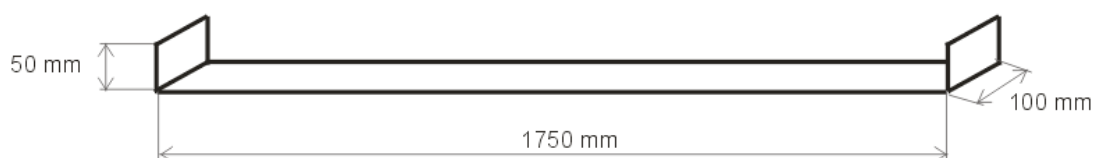
Rys. 13

**Wykonanie:**

1. Wąska płaszczyzna czołowa płyty poziomej okleinowana obrzeżem PCV o gr.2 mm
2. Półka mocowana do ściany na kołkach rozporowych M10. Otwory na kołki zamaskować zaślepkami w kolorze dopasowanym do koloru płyty wiórowej.
3. W tylnej części płyty poziomej wyciętych 6 otworów o średnicy 60 mm Na otwory założyć przepusty kablowe w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

**14. Półeczka pod tablicę (rys. 14)**

Wymiary (szerokość x głębokość): 1750x100 mm



Rys. 14

**Wykonanie:**

1. Półka mocowana do ściany na kołkach rozporowych.

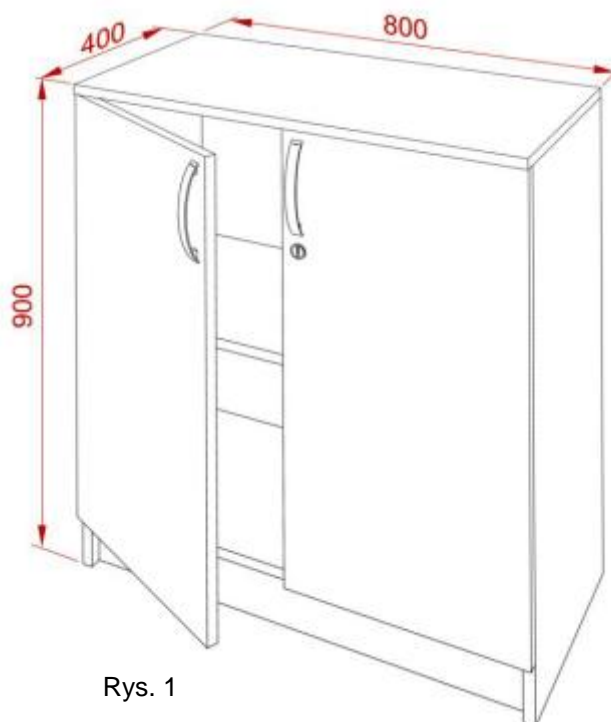
**WYKAZ MEBLI**

**Katedra Inżynierii Elektrycznej Transportu  
Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Sobieskiego 7**

**Pokój C16**

1. Komoda	rys.1	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
2. Szafa biurowa I	rys. 2	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
3. Biurko I	rys. 3	kpl. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
4. Regał na książki I	rys. 4	szt. 2
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

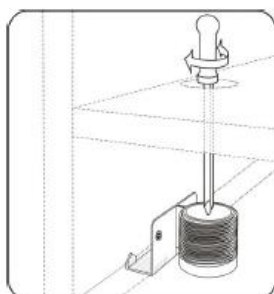
1. **Komoda.** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900 x 800 x 400 mm



Rys. 1

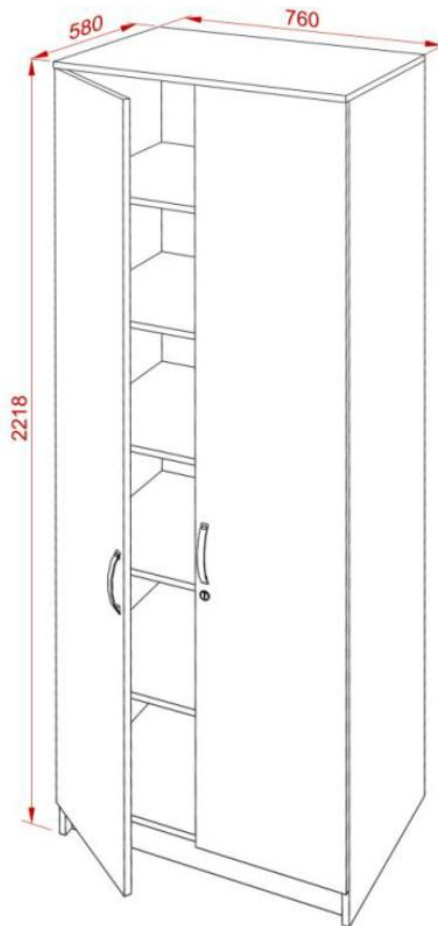
**Wykonanie:**

Szafa wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny korpusów okleinowane obrzeżem PCV o gr. 0,8 mm, natomiast wąskie płaszczyzny drzwi okleinowane obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Kolor płyty i strukturę, oraz uchwyty meblowe uzgodnić z użytkownikiem. Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu oraz niechlujnie wykonane zaprawki. Rozmieszczenie półek z możliwością regulacji w pionie w zakresie 64 mm. Drzwi mocować na zawiasy puszkowe o średnicy 35 mm. posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastosowanej płyty. Zastosować regulatory poziomu, otwory po regulatorach zamaskować osłonami z tworzywa w kolorystyce płyty.



Regulator poziomu

**2.Szafa biurowa I.** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2218 x 800 x 580 mm

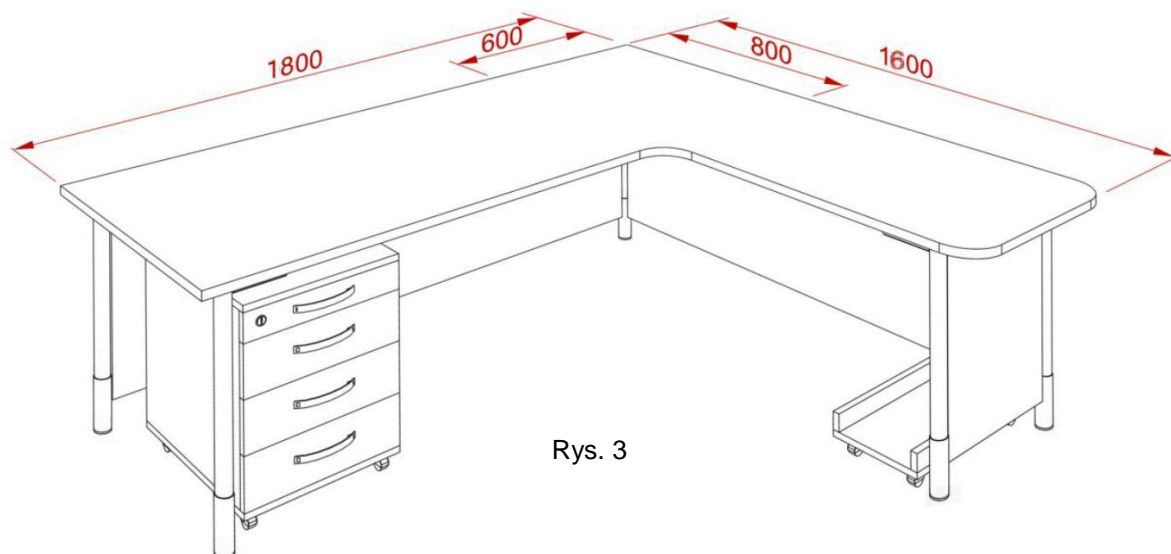


Rys. 2

**Wykonanie:**

Ogólne warunki wykonania jak w p. 1.

### 3. Biurko I - Wysokość: 750 ÷ 850 mm



#### Wykonanie:

Biurko wykonane z płyt wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny korpusów okleinowane obrzeżem PCV o gr. 0,8 mm, natomiast wąskie płaszczyzny drzwi okleinowane obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu, oraz niechlujnie wykonane zaprawki. Biurko wykonane na stelażu metalowym. Nogi biurka wykonane w kolorze srebrny mat malowane proszkowo (Ø40 mm) z regulatorem wysokości w granicach 750 ÷ 850 mm, regulator osłonięty osłoną wykonaną w tej samej kolorystyce co nogi biurka. Osłona powinna być wykonana z tworzywa i posiadać zaczepy pasujące do regulatorów wysokości. Obrót osłony powinien powodować ruch nogi w pionie. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność stołu. Spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalny jest brak prostokątności nóg względem obwiedni podbłatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. W kontenerze zastosować uchwyty meblowe w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Szuflady osadzone na prowadnicach samo domykających. Grubośći prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) nie mniejsza niż 1,5 mm. Maksymalna strata wysuwu ok. 18% długości. Długość prowadnic musi odpowiadać długości boków szuflad, te z kolei powinny zapewniać maksymalną długość szuflady (w module co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla.

Pierwsza szuflada H≈80 mm (piórnik wykonany z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzony na prowadnicach). Kontener powinien posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej całkowitej wysokości 60 mm. Szuflady zamykane na zamek centralny. Płytę maskującą mocować do nóg za pomocą metalowych obejm w czterech miejscach. Płyta robocza o gr. 25 mm.

#### Wyposażenie:

2. Kontener: wys. 600 mm x szer. 500 mm x gł. 600 mm – 1 szt.
3. **UWAGA:** bez półki na klawiaturę





Regulator  
wysokości

**4. Regał na książki I** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2000 x 800 x 300 mm



Rys. 4

**Wykonanie:**

Ogólne warunki wykonania jak w p.1 oraz p.2.



Element mocowania szafy do ściany

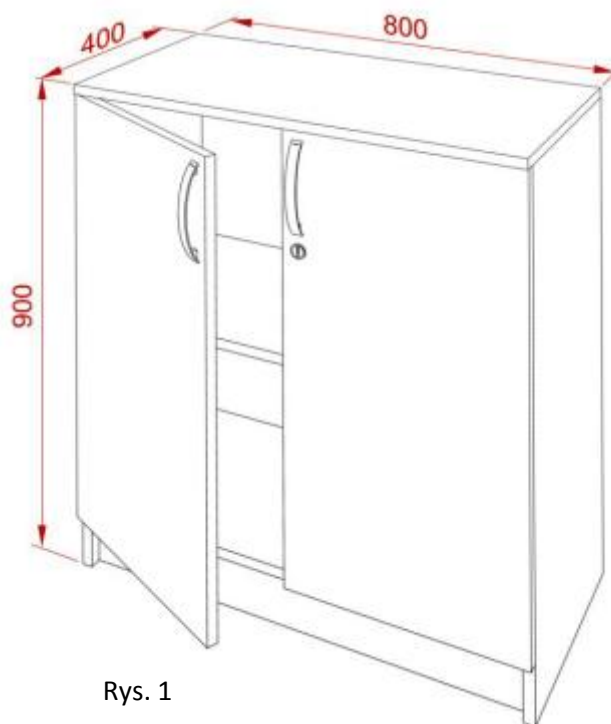
**WYKAZ MEBLI**

**Katedra Inżynierii Elektrycznej Transportu  
Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Sobieskiego 7**

**Pokój EM 013**

1. Komoda	rys. 1	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
3. Szafa biurowa II	rys. 2	szt. 3
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
3. Szafa ubraniowa	rys. 3	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
4. Biurko I	rys. 4	kpl. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
5. Stolik	rys. 5	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

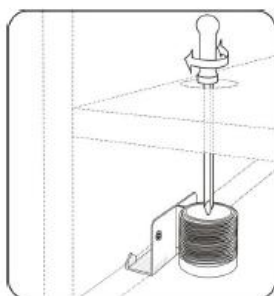
**1. Komoda** - Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900 x 800 x 400 mm



Rys. 1

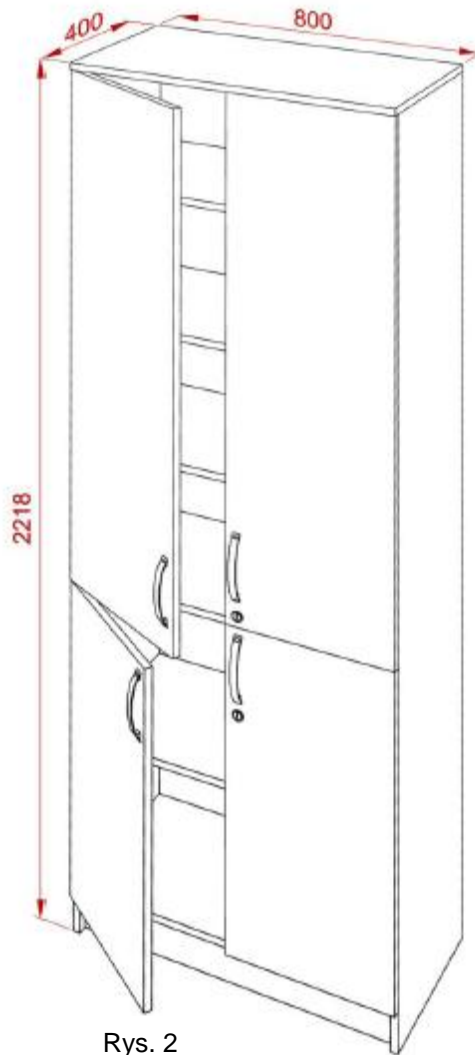
**Wykonanie:**

Szafa wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm Wąskie płaszczyzny korpusów okleinowane obrzeżem PCV o gr. 0,8 mm, natomiast wąskie płaszczyzny drzwi okleinowane obrzeżem PCV o gr. 2 mm Kolor płyty i strukturę, oraz uchwyty meblowe uzgodnić z użytkownikiem. Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu oraz niechlujnie wykonane zaprawki. Rozmieszczenie półek z możliwością regulacji w pionie w zakresie 64 mm Drzwi mocować na zawiasy puszkowe o średnicy 35 mm. posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastosowanej płyty. Zastosować regulatory poziomu, otwory po regulatorach zamaskować osłonami z tworzywa w kolorystyce płyty.



Regulator poziomu

**2.Szafa biurowa II.** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2218 x 800 x 400 mm

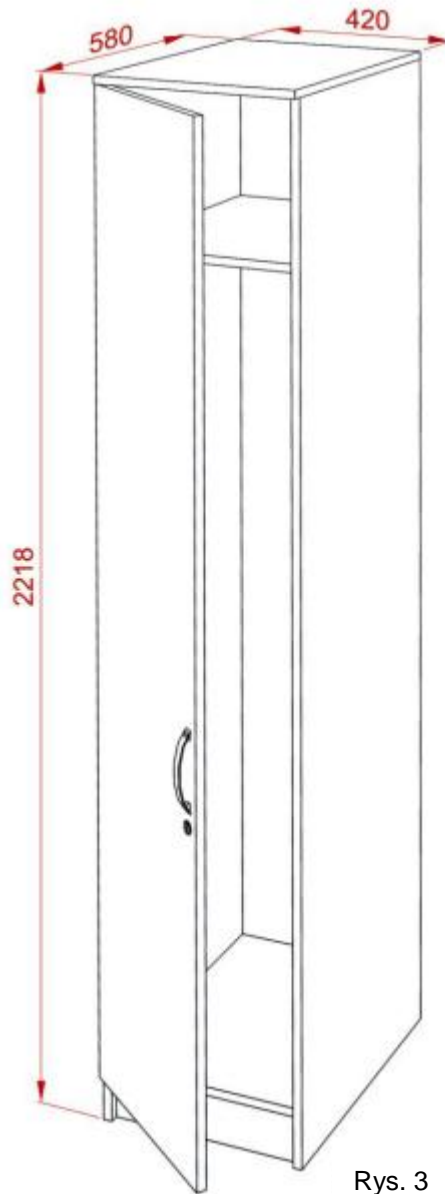


Rys. 2

**Wykonanie:**

Ogólne warunki wykonania jak w p. 1

**3.Szafa ubraniowa.** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2218 x 420 x 580 mm Z drążkiem na wieszaki i półką w części górnej.

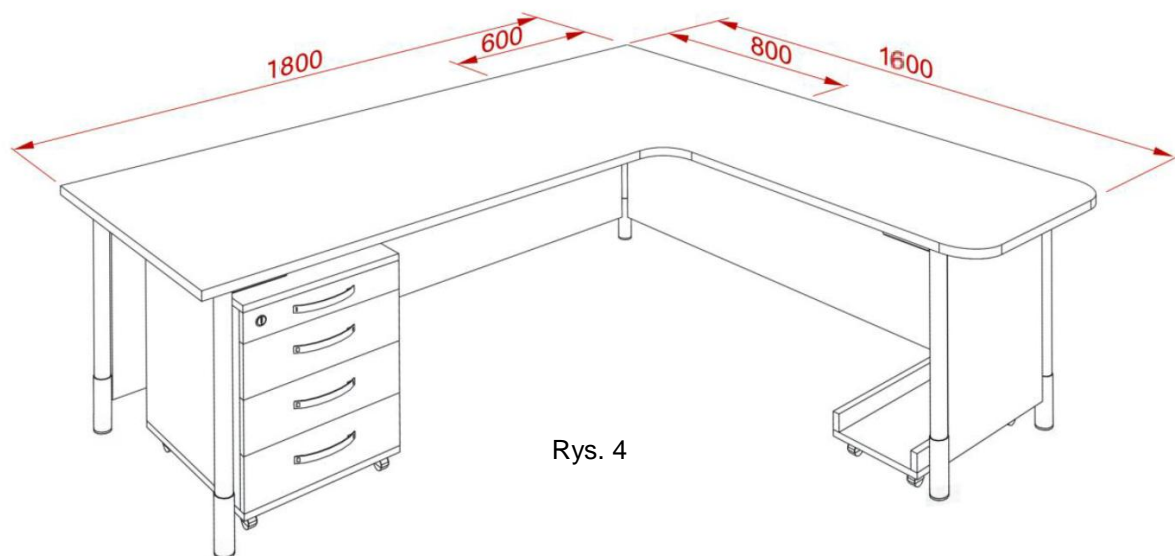


Rys. 3

**Wykonanie:**

Ogólne warunki wykonania jak w p. 1 oraz p.2.

**4. Biurko I** - Wysokość: 750 ÷ 850 mm



**Wykonanie:**

Biurko wykonane z płyt wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Wąskie płaszczyzny korpusów okleinowane obrzeżem PCV o gr. 0,8 mm, natomiast wąskie płaszczyzny drzwi okleinowane obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu, oraz niechlujnie wykonane zaprawki. Biurko wykonane na stelażu metalowym. Nogi biurka wykonane w kolorze srebrny mat malowane proszkowo (Ø40 mm) z regulatorem wysokości w granicach 750 ÷ 850 mm, regulator osłonięty osłoną wykonaną w tej samej kolorystyce co nogi biurka. Osłona powinna być wykonana z tworzywa i posiadać zaczepy pasujące do regulatorów wysokości. Obrót osłony powinien powodować ruch nogi w pionie. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność stołu. Spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalny jest brak prostokątności nóg względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. W kontenerze zastosować uchwyty meblowe w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Szuflady osadzone na prowadnicach samo domykających. Grubość prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) nie mniejsza niż 1,5 mm. Maksymalna strata wysuwu ok. 18% długości. Długość prowadnic musi odpowiadać długości boków szuflad, te z kolei powinny zapewniać maksymalną długość szuflady (w module co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla.

Pierwsza szuflada H≈80 mm (piórnik wykonany z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzony na prowadnicach). Kontener powinien posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej całkowitej wysokości 60 mm. Szuflady zamykane na zamek centralny. Płytę maskującą mocować do nóg za pomocą metalowych obejm w czterech miejscach. Płyta robocza o gr. 25 mm

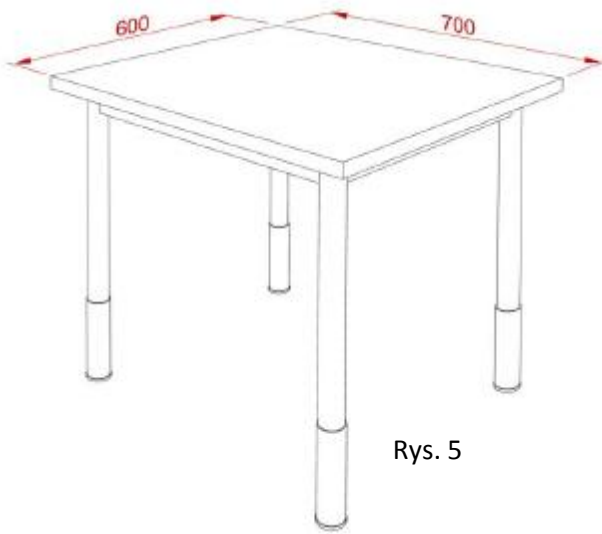
**Wyposażenie:**

4. Kontener: wys. 600 mm x szer. 500 mm x gł. 600 mm – 1 szt.
5. **UWAGA:** bez półki na klawiaturę



Regulator  
wysokości

**5.STOLIK.** Wysokość stolika 600 ÷700 mm,



Rys. 5

**Wykonanie:**

Ogólne warunki wykonania jak w p. 1



**WYKAZ MEBLI**

**Katedra Elektroenergetyki**

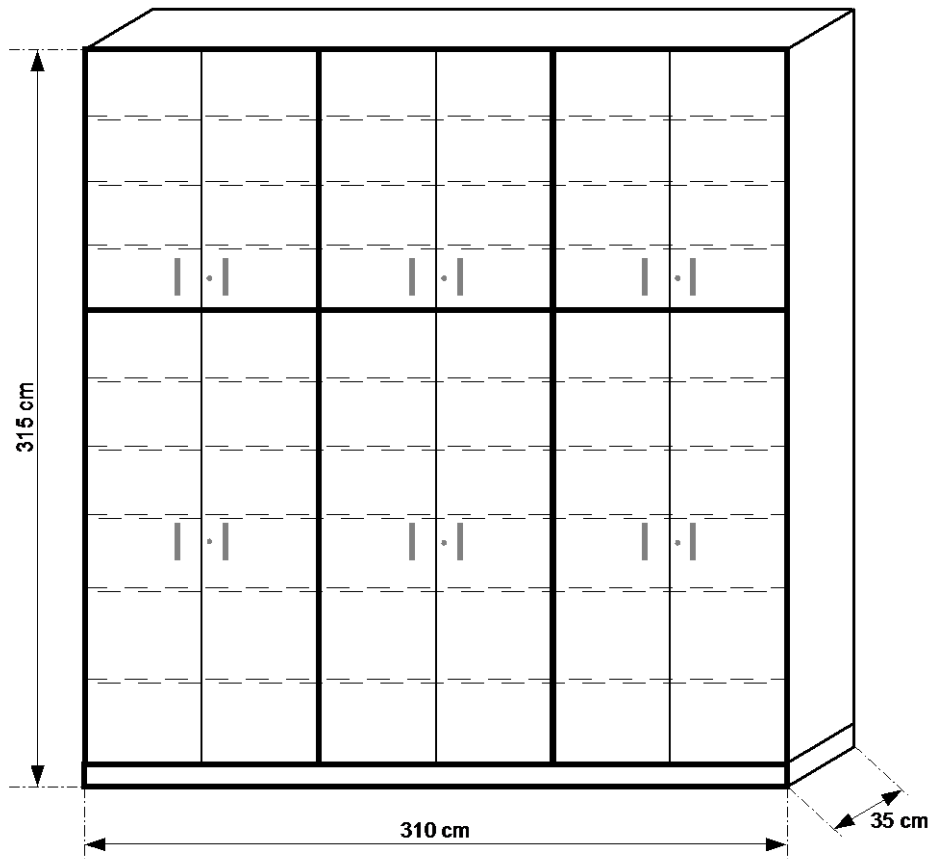
**Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy Narutowicza 11/12**

**Pokój 311**

- .....
1. Szafa z półkami na książki rys.1 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem
- .....
2. Szafa ubraniowa rys. 2 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem
- .....
3. Stopień do wysokich szaf rys. 3 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem
- .....
4. Biurko z nadstawką rys. 4 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem
- .....
5. Pulpit z szufladami rys. 5 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem
- .....
6. Ława rys. 6 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem

l.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość
1.	Szafa z półkami na książki, z drzwiami pełnymi skrzydłowymi zamykanymi na zamki. Kolor – dąb naturalny. Szerokość: 310 cm, głębokość: 35 cm, wysokość: 315 cm (wysokość szafy ma być tak wykonana aby wypełniała całą przestrzeń do sufitu), dostarczona wraz z kompletem systemu do zamocowania do ściany. Szafa wykonana z płyty wiórowej laminowanej drewnopodobnej 18 mm, wykończenie dwustronnie: powierzchnie i obrzeża okleiną wytrzymałą na ścieranie, uchwyty na drzwiach metalowe matowe koloru aluminium 110 mm, w drzwiach małe zamki na kluczyki patentowe nakładane jednopunktowe z zasuwkami, cokoły z płyty wiórowej (wykończenie jak wyżej) z regulacją poziomą 10 mm Dolny segment szafy o wysokości 200 cm na wymiar półek - 6 segregatorów oraz z trzema parami drzwi skrzydłowych. Górny segment szafy o wysokości 115 cm na wymiar półek - 4 segregatorów oraz z trzema parami drzwi skrzydłowych. Półki wewnątrz szafy z możliwością regulacji wysokości $\pm 10$ cm	1 szt.


Rysunek poglądowy:

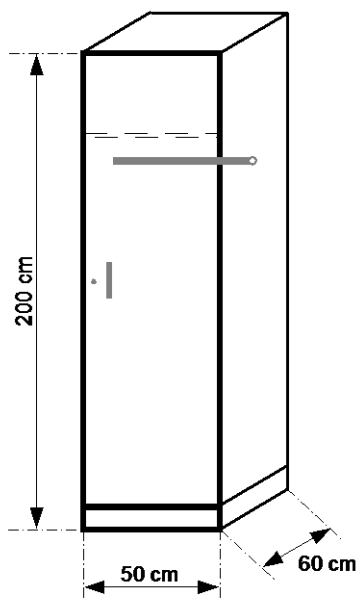


Rys. 1

Przykładowy wygląd:



		
2.	<p>Szafa na ubrania, z drążkiem na wieszaki oraz jedną półką nad drążkiem, z drzwiami pełnymi zamykanymi na zamek. Kolor – dąb naturalny. Szerokość: 50 cm, głębokość: 60 cm, wysokość: 200 cm Szafa wykonana z płyty wiórowej laminowanej drewnopodobnej 18 mm, wykończenie dwustronnie: powierzchnie i obrzeża okleiną wytrzymałą na ścieranie, uchwyt na drzwiach metalowy matowy koloru aluminium 110 mm, w drzwiach mały zamek na kluczyk patentowy nakładany jednopunktowo, cokół z płyty wiórowej (wykończenie jak wyżej) z regulacją poziomą 10 mm</p> <p>Rysunek poglądowy:</p>	1 szt.



Rys. 2

Stopień / drabinka do wysokich szaf. Szerokość: 43 cm, głębokość: 39 cm, wysokość: 50 cm, na minimum obciążenie: 100 kg. Materiał: wytrzymałe lite drewno. Powierzchnie zabezpieczone od wchłaniania zanieczyszczeń. W górnym stopniu otwór do przenoszenia.

Przykładowy wygląd:

3.



Rys. 3

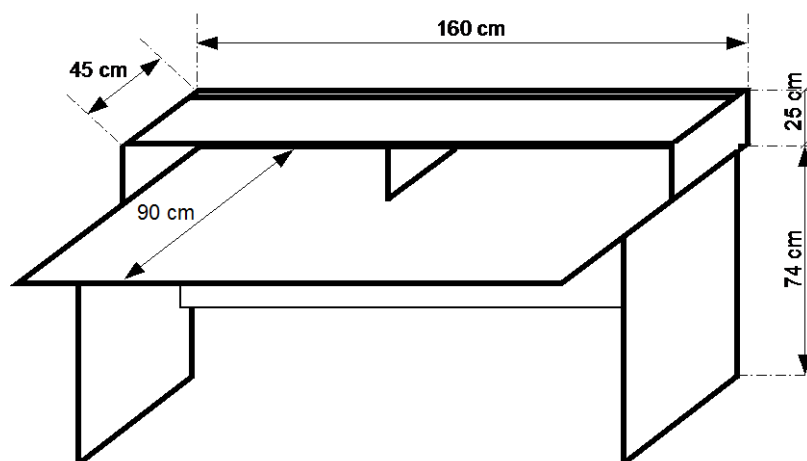
1 szt.

4.

1 szt.

Biurko z nadstawką pod drukarkę i monitor. Kolor – dąb naturalny. Długość blatu: 160 cm, głębokość blatu: 90 cm, blat na wysokości 74 cm. Nadstawka na tylnej części biurka – długość: 160 cm, głębokość: 45 cm, wysokość od blatu 25 cm, tylna część nadstawki wystająca poza obrys biurka ze szczeliną 4 cm na przewody. Wykonane: blat i stelaż płytynowy wykonane z płyty wiórowej laminowanej drewnopodobnej, blat – 25 mm, stelaż – 18 mm, wykończenie dwustronnie, powierzchnie okleiną wytrzymałą na ścieranie, oklejone obrzeżem PCV 2 mm w tym samym kolorze. Osłona czołowa w konstrukcji biurka wykonana z płyty wiórowej 18 mm (wykończenie jak wyżej) od dołu oklejona obrzeżem PCV w tym samym kolorze, mocowana do stelaża i blatu biurka, wysokość osłony od podłogi 30 cm

Rysunek poglądowy:

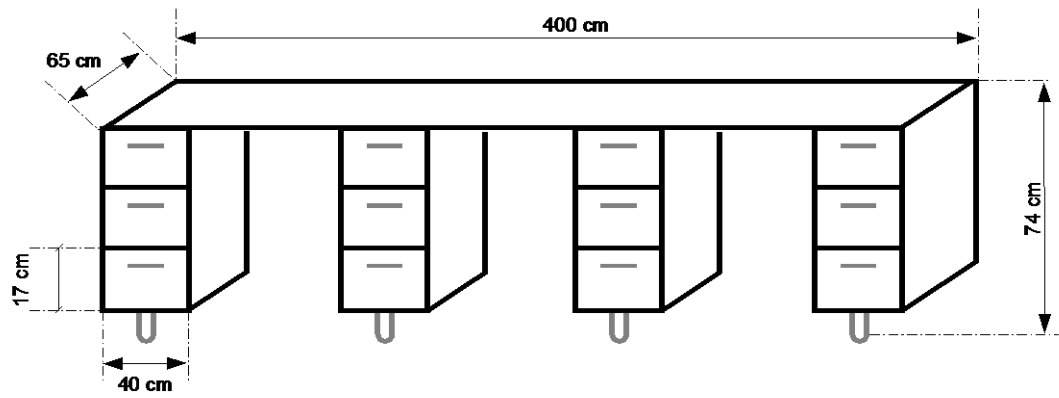


Rys. 4

Przykładowy wygląd:

		
5.	<p>Pulpit z szufladami. Kolor – dąb naturalny. Długość blatu: 400 cm, głębokość blatu: 65 cm, blat na wysokości 74 cm Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej drewnopodobnej 25 mm, wykończenie dwustronnie, powierzchnie okleiną wytrzymałą na ścieranie, oklejony obrzeżem PCV 2 mm w tym samym kolorze. Pod blatem konstrukcja metalowa wraz z czterema parami nóg (razem osiem sztuk), przykręcona do spodu blatu. Nogi o przekroju <math>\phi</math> 50 mm ze stopkami gumowymi, regulacja wysokości płynna. Wszystkie elementy metalowe – matowy kolor aluminium. Pod blatem przy każdej parze nóg kolumny z szufladami o szerokości 40 cm – razem cztery kolumny, w każdej kolumnie po trzy szuflady w pionie. Szuflady wykonane z płyty wiórowej laminowanej drewnopodobnej 18 mm, wykończenie dwustronnie: powierzchnie i obrzeża okleiną wytrzymałą na ścieranie, uchwyt w każdej szufladzie metalowy matowy koloru aluminium 110 mm Od czoła, kolumny szuflad cofnięte od krawędzi blatu o 4cm, wysokość od podłogi 20 cm Dopuszczamy wykonanie pulpitu z szufladami w dwóch segmentach ze względu na długość.</p>	1 szt.

Rysunek poglądowy:




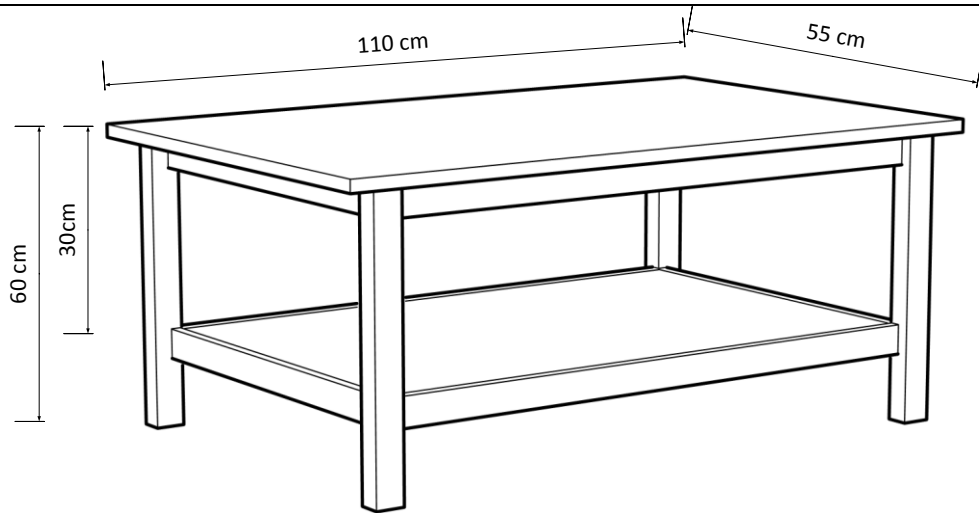
Rys. 5

Przykładowy wygląd:





		
6.	<p>Ława. Kolor – dąb naturalny. Długość blatu: 110 cm, szerokość blatu: 55 cm, blat na wysokości 60 cm Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej drewnopodobnej 25 mm, wykończenie dwustronnie, powierzchnie okleiną wytrzymałą na ścieranie, oklejony obrzeżem PCV 2 mm w tym samym kolorze. Pod blatem półka jak na rysunku, wykonana z płyty wiórowej laminowanej drewnopodobnej 18 mm, wykończenie dwustronnie, powierzchnie okleiną wytrzymałą na ścieranie. Materiał: na nogi (przekrój kwadrat) oraz listwy konstrukcyjne wytrzymałe lite drewno.</p> <p>Rysunek wykonawczy:</p>	1 szt.



Rys. 6

## WYKAZ MEBLI

### Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy Narutowicza 11/12

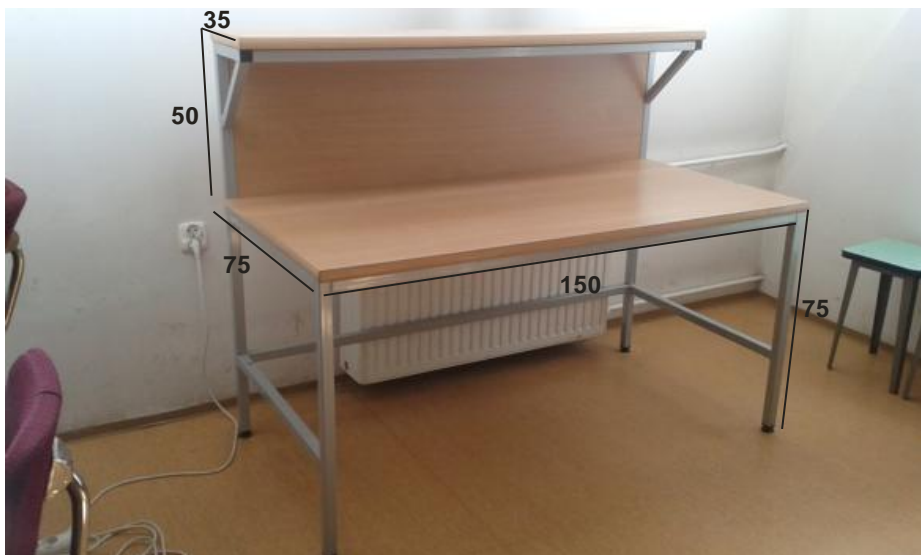
#### Katedra Automatyki pokój 218 i 219

1. Stół laboratoryjny z nadstawką rys. 1 szt. 6  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem
- .....

2. Stół laboratoryjny bez nadstawki rys. 2 szt. 2  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem
- .....

#### Laboratorium pokoje 218 i 219

1. Stół laboratoryjny z nadstawką



Rys. 1

2. Stół laboratoryjny bez nadstawki



Rys. 2

Wykonanie::

1. Stoły na stelażu metalowym, pokrywanym farbą proszkową,
2. Blaty z płyty MDF, okleina kolor jasna olcha o grubości 25-30 mm
3. Nadstawka powinna posiadać wzmocnienie konstrukcyjne dla większych obciążeń do 50 kg (przykład nadstawki na rysunku).
4. Możliwość regulacji poziomowania stołu.

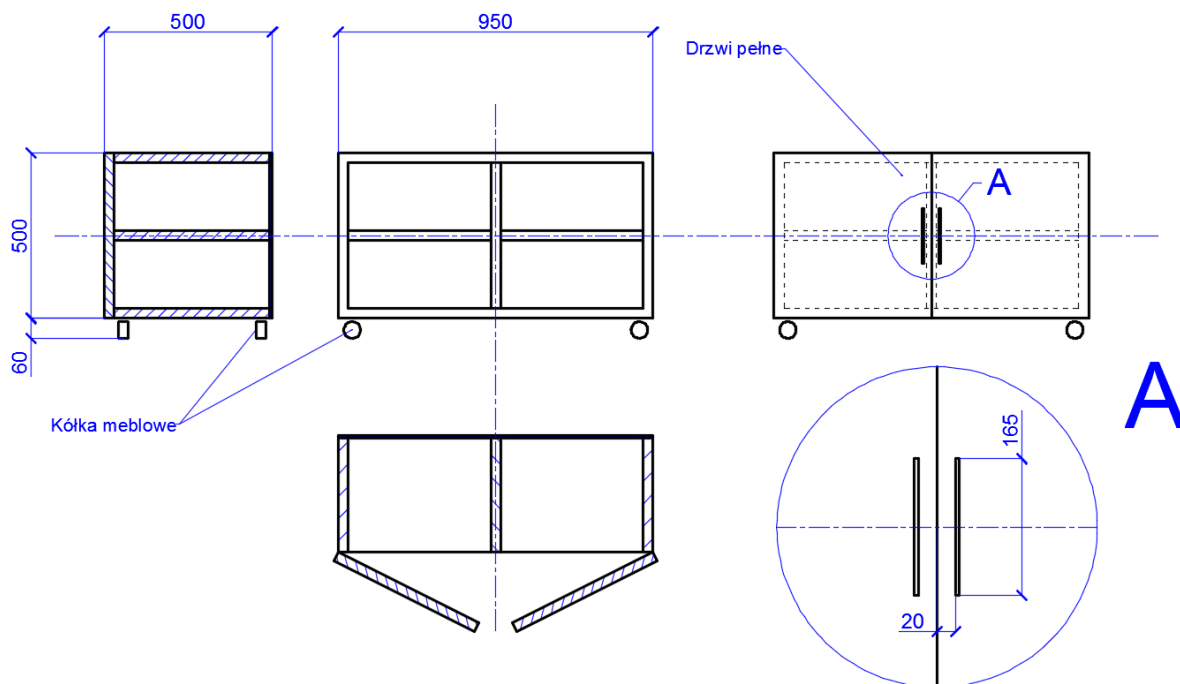
### WYKAZ MEBLI

**Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Własna Strzecha 18A**

**Katedra Mechatroniki i Inżynierii Wysokich Napięć pokój 102 – sekretariat.**

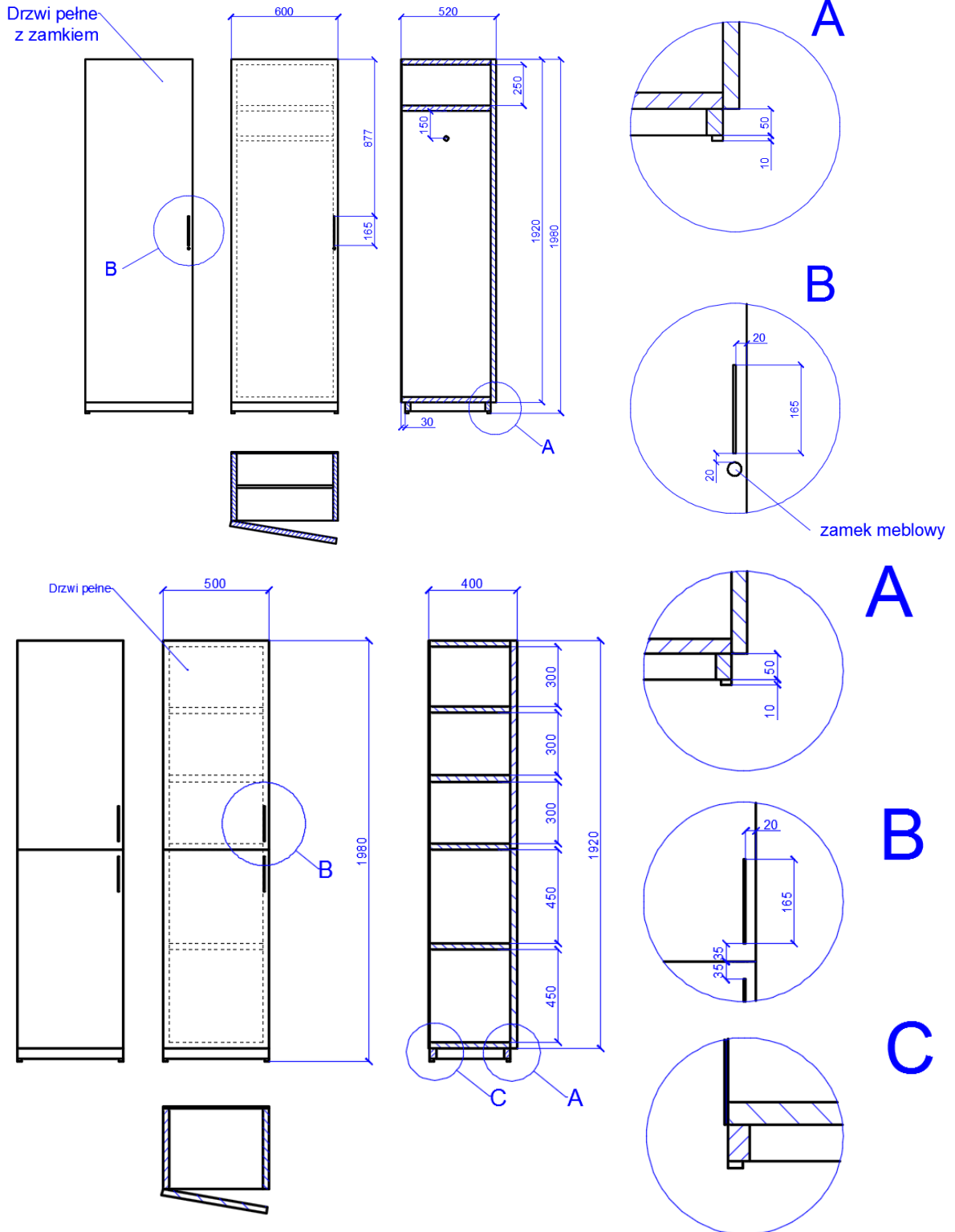
1. Szafka pod drukarkę	rys. 1	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
.....		
2. Szafa	rys. 2	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
.....		
3. Regał	rys. 3	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

1. Szafka pod drukarkę



Rys. 1

2. Szafa i Regał



Rys. 2 i Rys. 3

Wykonanie:

Meble mają być wykonane z płyty MDF lub płyty wiórowej melaminowej o grubości 18 mm. Nie dopuszcza się łączenia kilku płyt w celu uzyskania żądanej grubości płyty. Wszystkie elementy meblowe (blaty, fronty, korpusy) mają być wykonane z tego samego typu płyty. Wszystkie elementy jednej szafy (regalu) muszą być w tym samym kolorze okleiny i nie mogą różnić się od siebie. W szafach mają być zastosowane regulatory poziomu regulowane od wewnątrz, a otwory po regulatorach mają być zakryte maskownicami w kolorze mebla. W meblach mają być zastosowane uchwyty meblowe metalowe (stal nierdzewna, stal chromowana), w rozstawie 165 mm. Lokalizacja uchwytów wg rysunków. Uchwyty zostaną wybrane i zaakceptowane przez Zamawiającego po przedstawieniu przez Wykonawcę propozycji rozwiązania. We wskazanych na rysunku wymiarowym miejscu, ma być zastosowany zamek meblowy patentowy. Należy zastosować typ zamka, w którym w przypadku usterki można wymienić wkładkę, bez konieczności demontażu całego zamka. Do zamka należy dostarczyć komplet minimum 3 sztuk kluczy. Szafki stojące na 1 cm gumowanych nóżkach.

## WYKAZ MEBLI

### Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy Narutowicza 11/12

#### Biuro Dziekana pokój 104

.....  
1. Biurko rys.1 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem

#### Dziekanat pokój 45

.....  
1. Szafa aktowa zamykana drzwiami przesuwными rys.1 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem

.....  
2. Szafa aktowa – dół drzwi płytowe, góra otwarta rys. 2 szt. 1  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem

.....  
3. Szafa aktowa – dół i góra drzwi płytowe rys. 3 szt. 2  
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem

.....  
4. Biurko I rys. 4 szt. 1

.....  
4. Biurko II rys. 5 szt. 1  
.....



## Biuro Dziekana – pokój 104

### 1. Biurko – 1 szt.

Wykonanie:

Biurko prostokątne o wymiarach (szerokość, głębokość, wysokość) 100x60x75. Błat biurka wykonany z płyty meblowej laminowanej o grubości minimalnej 28 mm, boki i tył biurka z płyt meblowych laminowanych o grubości minimalnej 18 mm. Krawędzie cięcia płyt wykończone okleiną ABS-PCV o grubości minimalnej 1 mm. Biurko wyposażone w regulatory, umożliwiające ustabilizowanie na nierównym podłożu. Kolorystykę płyt meblowych (olcha) należy przedstawić do akceptacji Zamawiającego.



Rys. 1

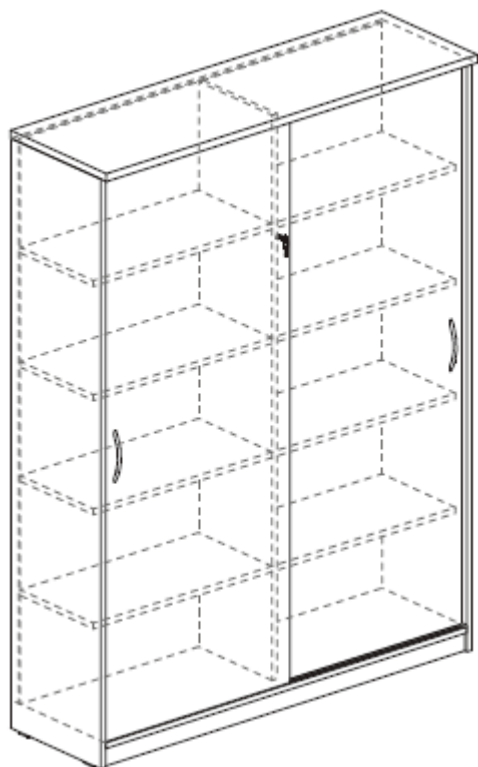
**Dziekanat – pokój 45**

**1.Szafa aktowa zamykana drzwiami przesuwными – 1 szt.**

Wykonanie:

Wieżce i półki wykonane z płyty melaminowanej 25 mm, pozostałe elementy 18 mm, dodatkowa przegroda pionowa pośrodku szafy, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy, prowadnice drzwi oraz elementy jezdne drzwi metalowe

Wymiary: szerokość 140 cm, głębokość 43 cm, wysokość 188 cm



Rys. 1

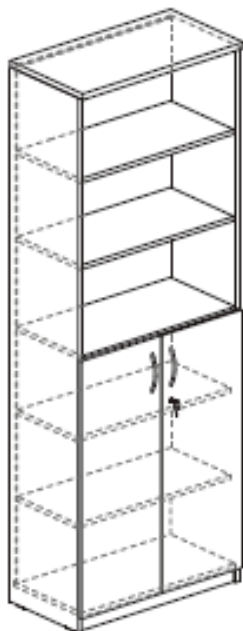
2. Szafa aktowa - dół drzwi płytowe, góra otwarta – 1 szt.

Wykonanie:

Tylna ścianka płyta meblowa 18 mm

Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamek meblowy trzypunktowy

Wymiary: szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 223,8 cm



Rys. 2

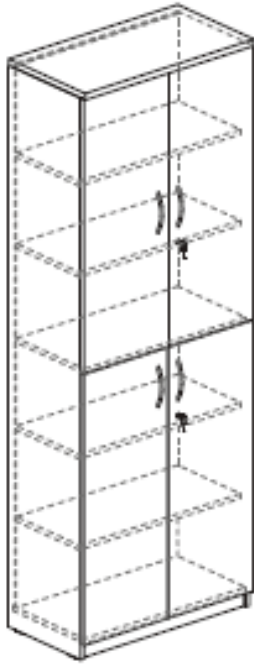
3. Szafa aktowa - dół i góra drzwi płytowe – 2 szt.

Wykonanie:

Tylna ścianka płyta meblowa 18 mm

Korpus i półki wykonane z płyty melaminowanej 18 mm, wieniec górny 25 mm, cokół wysokości 6 cm, zamki meblowe trzypunktowe.

Wymiary: szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 223,8 cm



Rys. 3

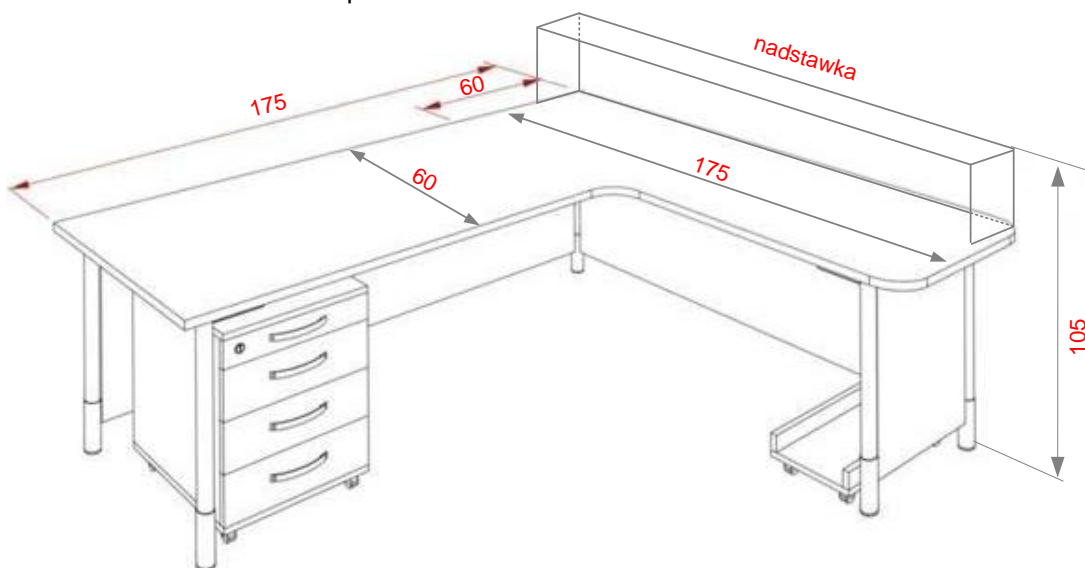
4. Biurka – 2 szt.

**Wykonanie:**

Biurko wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Biurko wykonane na stelażu metalowym. Nogi biurka wykonane w kolorze srebrny mat malowane proszkowo z regulatorem wysokości w granicach 750 ÷ 850 mm, regulator osłonięty osłoną wykonaną w tej samej kolorystyce co nogi biurka.

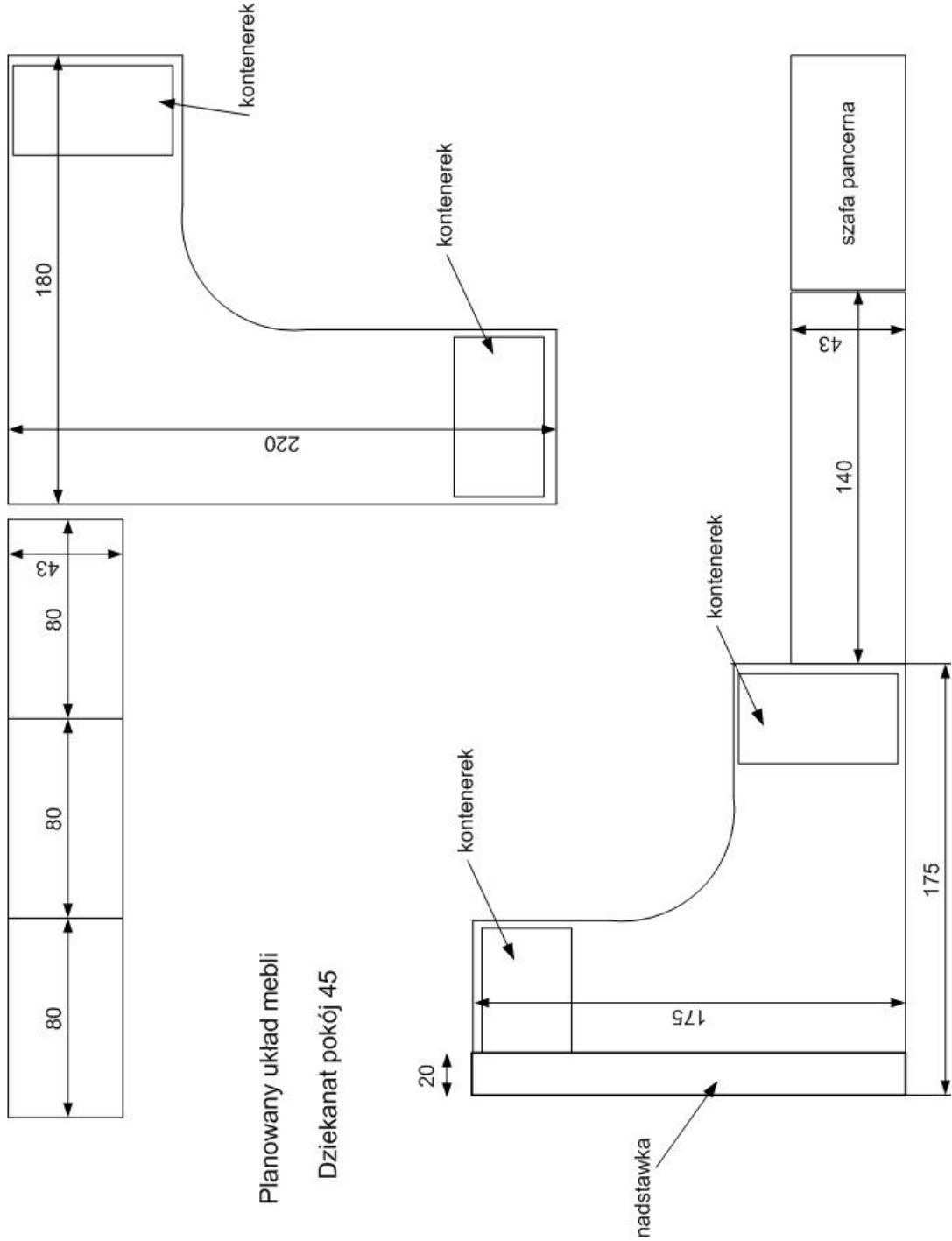
Do każdego biurka:

- 2 kontenery pod biurko - korpus kontenera z asymetryczną obudową, szuflady metalowe system TOP 2000 1x piórnik, 3x równe szuflady zamykane zamkiem centralnym, prowadnice łożyskowe z wysuwem  $\frac{3}{4}$ , uchwyty sztabkowe aluminium anodowane, przednie kółka wyposażone w hamulec. Wymiar kontenera: wys. 62 cm x szer. 46 cm x gł. 61 cm
- wysuwana półka na klawiaturę,
- otwór na kable średnica 8 cm z przelotką plastikową,
- podstawka na kółkach na komputer



Wysokość biurka z nadstawką 105 cm

Rys. 4



Planowany układ mebli

Dziankanat pokój 45

Rys. 5