

WYKAZ MEBLI

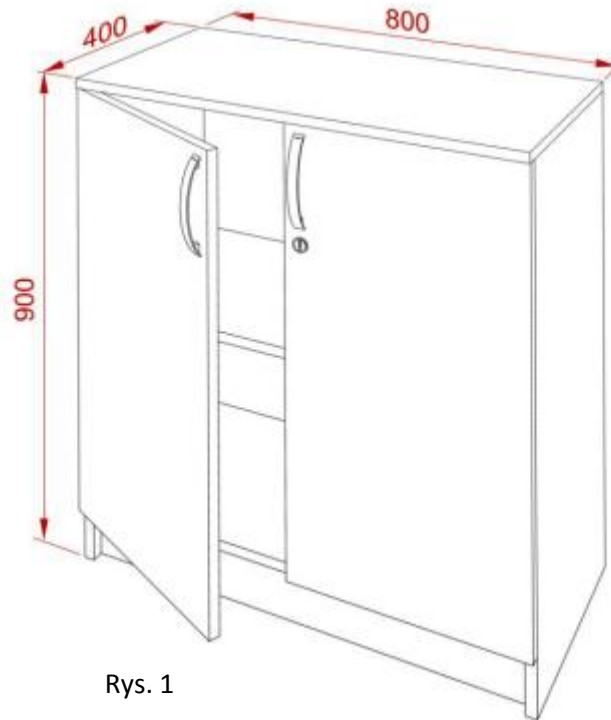
Załącznik nr 5.1 do SIWZ

**Katedra Automatyki Napędu Elektrycznego
Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Sobieskiego 7**

Pokój EM 301

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. Szafa biurowa II	rys. 3	szt. 2
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
4. Szafa ubraniowa	rys. 4	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
5. Biurko I	rys. 5	kpl. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
6. Wieszak	rys. 6	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
7. Komoda z szufladami	rys. 7	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
8. Stolik	rys. 8	szt. 2
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
9. Regał na książki I	rys. 9	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
10. Regał na książki II	rys. 10	szt. 3
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
11. Biurko II	rys. 11	kpl. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

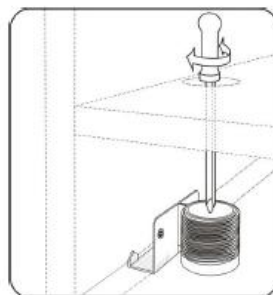
1. **Komoda** - Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900 x 800 x 400 mm



Rys. 1

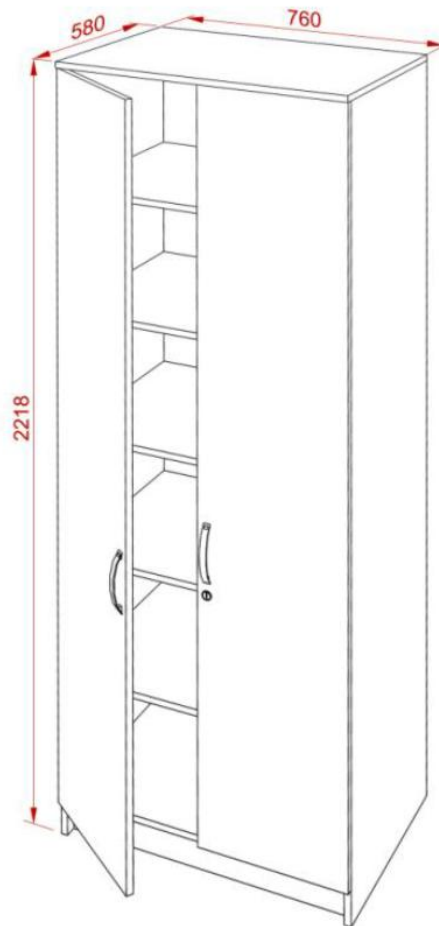
Wykonanie:

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 I** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2218 x 800 x 580 mm



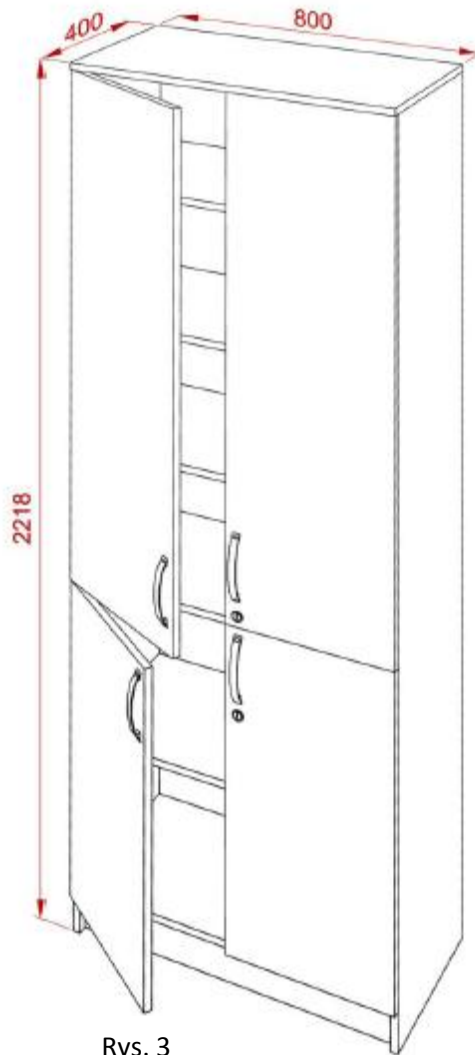
Rys. 2

Wykonanie:

Ogólne warunki wykonania jak w p. 1.

Zastosować mocowanie szafy do ściany na kołki rozporowe M8 oraz sąsiednich szaf na śruby imbusowe M6 i nakrętki typu ERICSON.

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

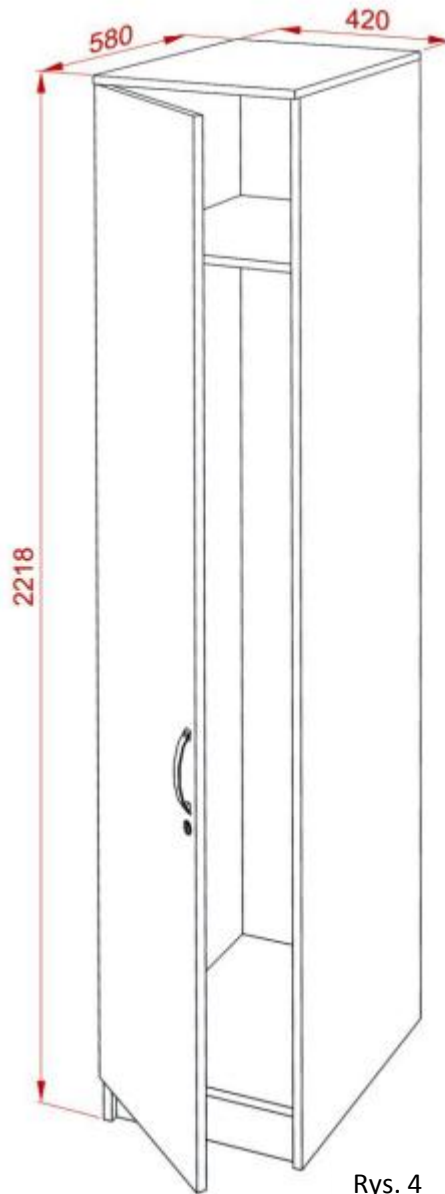


Rys. 3

Wykonanie:

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

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

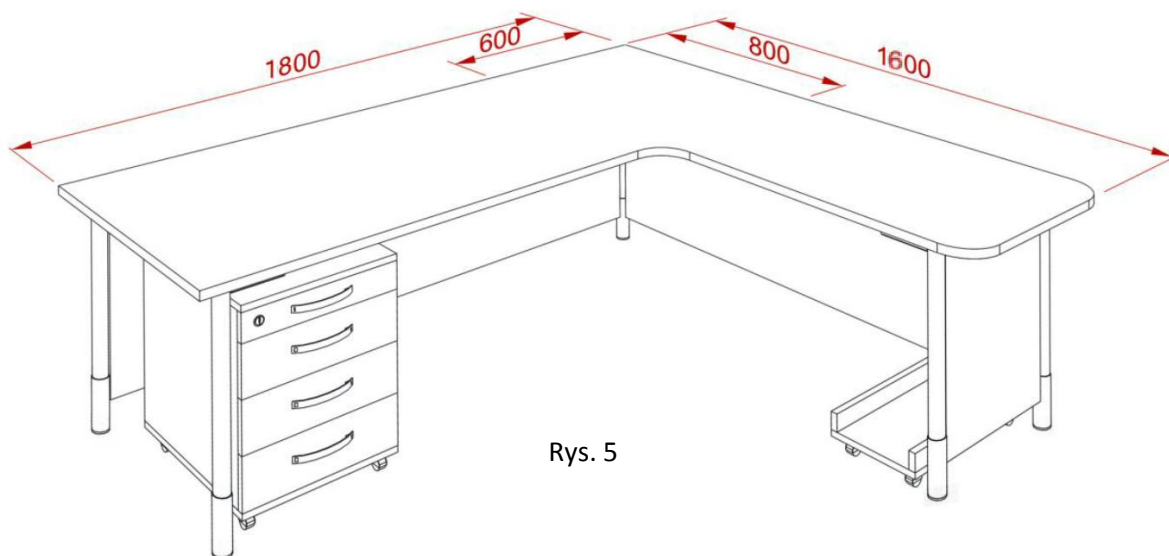


Rys. 4

Wykonanie:

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

5. **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 nogi 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. 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:

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



Regulator
wysokości

6. **Wieszak.** Wymiary (wysokość x szerokość): 1400 x 400 mm



Rys. 6

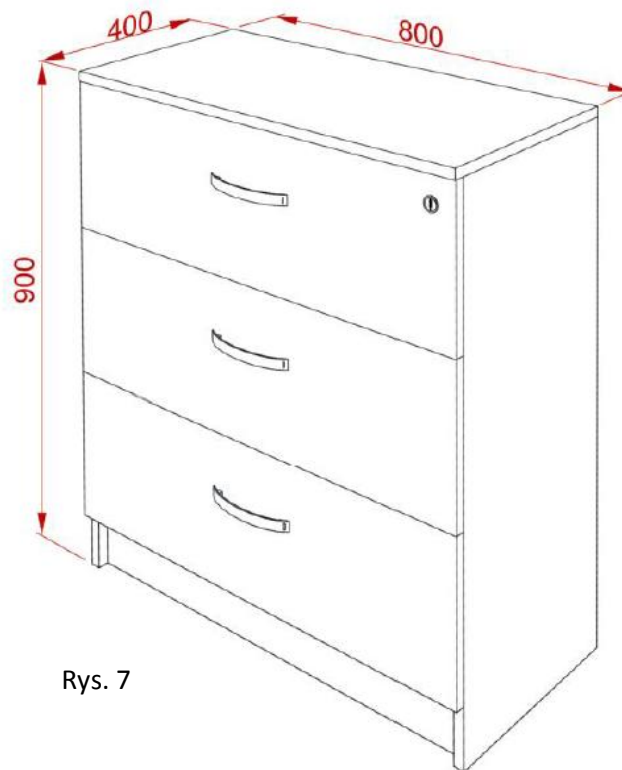


Wieszak

Wykonanie:

Ogólne warunki wykonania jak w p.1. Mocować do ściany za pomocą kołków rozporowych. Otwory po wkrętach zamaskować zaślepkami z tworzywa w kolorze płyty. Zastosować wieszak wg rysunku.

7. **Komoda z szufladami.** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900 x 800 x 400 mm

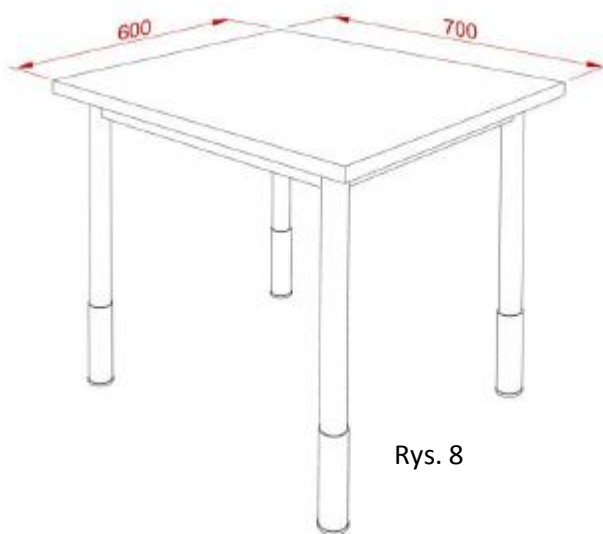


Rys. 7

Wykonanie:

Ogólne warunki wykonania jak w p.1. Zastosować szuflady z pełnym wysuwem.

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



Rys. 8

Wykonanie:

Ogólne warunki wykonania jak w p.1.

9. Regał na książki I

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 2000 x 800 x 300 mm



Rys. 9

Wykonanie:

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

10. Regał na książki II

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 800 x 600 x 220 mm



Rys. 10

Wykonanie:

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

Półki z odstępem co 270 mm

11.Biurko II - Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): (750÷850) x 1700 x 800 mm



Rys. 11

Wykonanie:

Ogólne warunki wykonania jak w p.1 i p.5. Pierwsza szuflada H≈80 mm (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

WYKAZ MEBLI

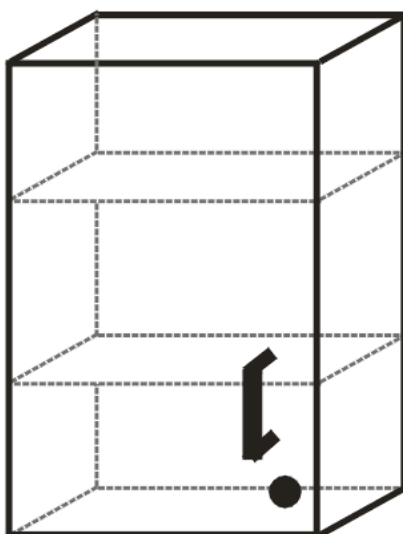
**Katedra Automatyki Napędu Elektrycznego
Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Sobieskiego 7**

Pokój EM305

.....		
1. Szafka wisząca	rys.1	szt. 3
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
.....		
2. Półka laboratoryjna	rys. 2	szt. 5
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
.....		
3. Półeczka pod tablicę	rys. 3	szt. 1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
.....		

1. Szafka wisząca.

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 800 x 500 x 300 mm

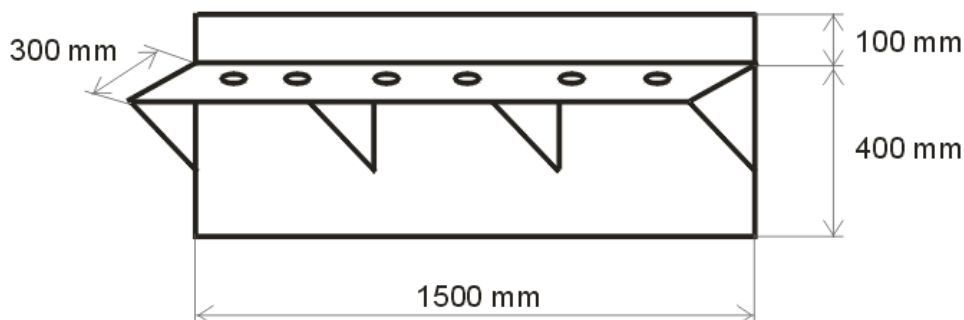


Rys. 1

Wykonanie:

- Szafka 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.
- W środku szafki dwie półki. Rozmieszczenie półek z możliwością regulacji w pionie w zakresie 64 mm
- Drzwiczki lewe. Drzwiczki mocować na zawiasy puszkowe o średnicy 35 mm posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania.
- Drzwiczki szafki zamykane na zamek meblowy. Na drzwiczkach zamontowany uchwyt metalowy do otwierania, w kolorze uzgodnionym z zamawiającym.
- Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastosowanej płyty.
- Zastosować regulatory poziomego zawieszenia. Szafki mocować do ściany za pomocą kołków rozporowych.
- Dopuszczalna obciążalność szafki 30 kg

2. Półka laboratoryjna.



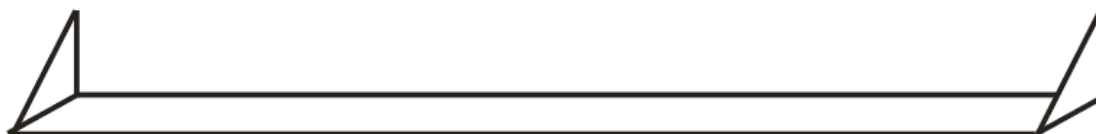
Rys. 2

Wykonanie:

- Półka laboratoryjna zbudowana z płyt wiórowych laminowanych: płyty pionowej o grubości 18 mm, płyty poziomej o grubości 28 mm oraz czterech wsporników z płyty o grubości 28 mm
- Półka mocowana do ściany na kołkach rozporowych M10. Otwory na kołki zamaskować zaślepkami w kolorze dopasowanym do koloru płyty wiórowej.

3. Półeczka pod tablicę

Wymiary (szerokość x głębokość): 1750x100 mm



Rys. 3

Wykonanie:

- Półeczka pod tablicę płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm.
- Na końcach półki boki z płyty wiórowej o grubości 18 mm
- Półka mocowana do ściany na kołkach rozporowych.
- Pozostałe ogólne warunki wykonania jak w p. 1.

WYKAZ MEBLI

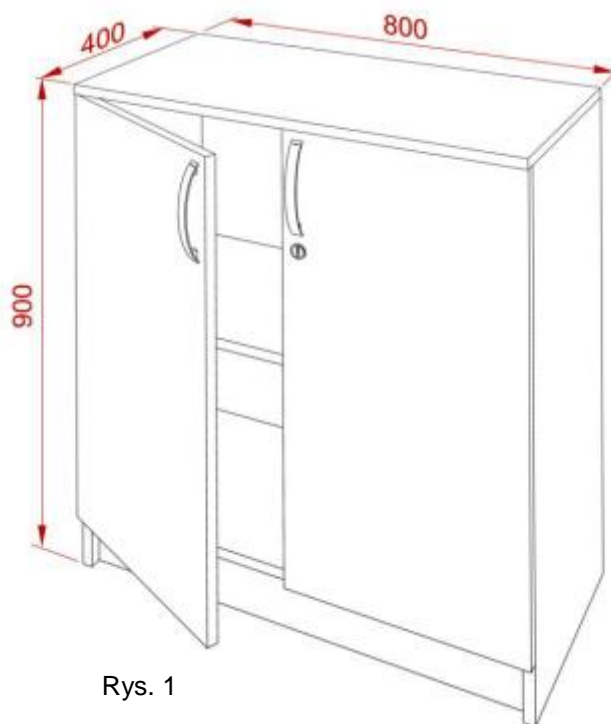
Załącznik nr 5.2 do SIWZ

**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		

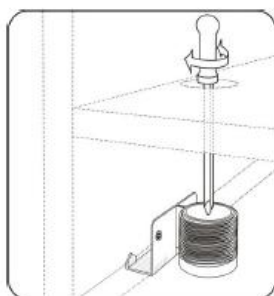
1. **Komoda.** Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900 x 800 x 400 mm



Rys. 1

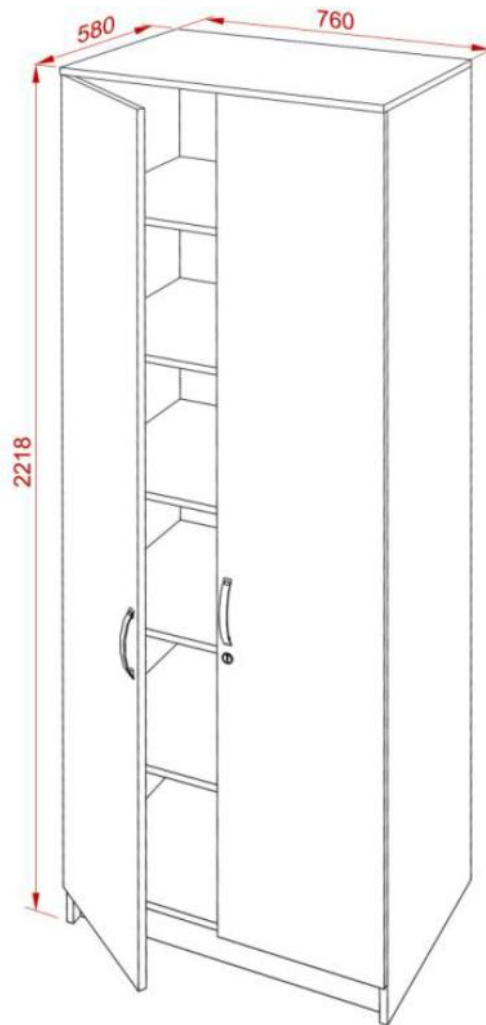
Wykonanie:

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

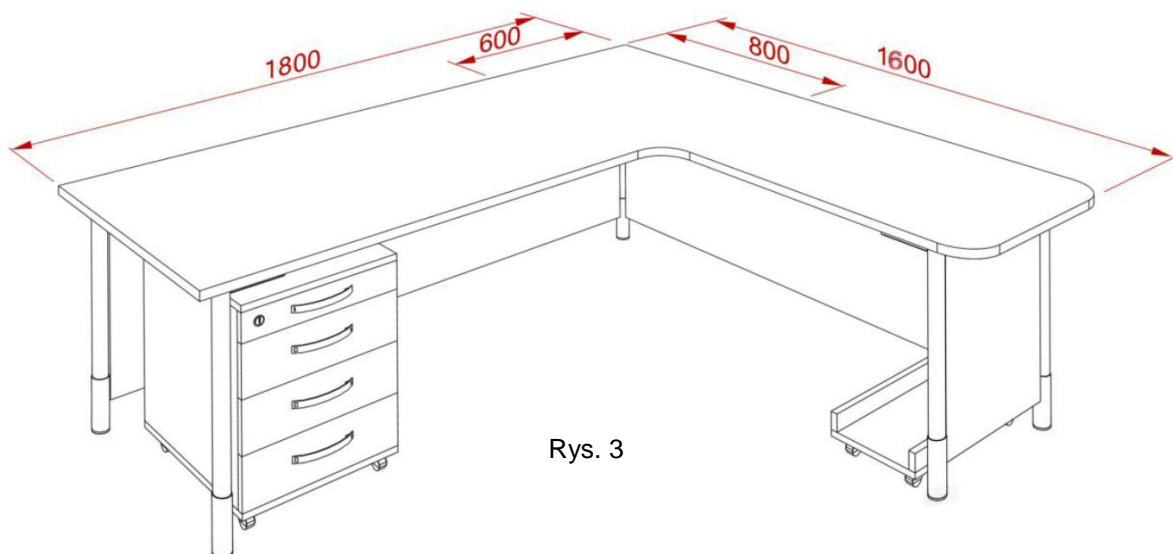


Rys. 2

Wykonanie:

Ogólne warunki wykonania jak w p. 1.

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



Regulator
wysokości

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 nogi 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 (piórniki wykonane z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzone 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:

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

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

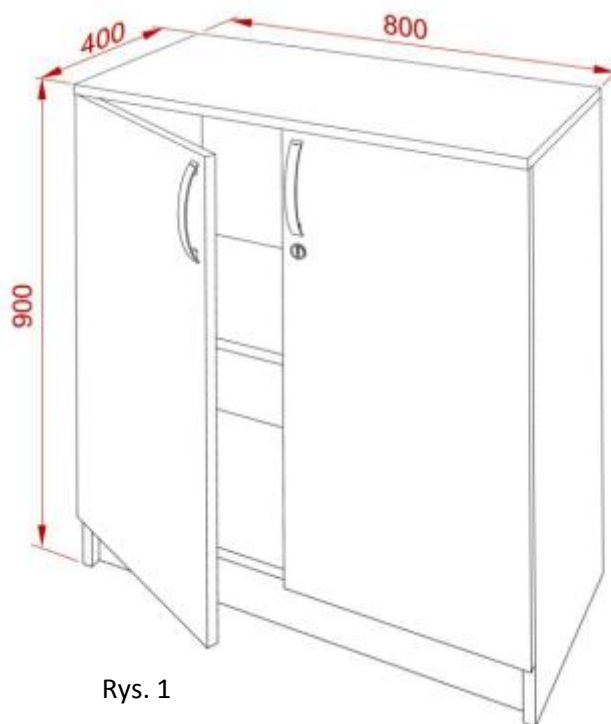
WYKAZ MEBLI

**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		
.....		

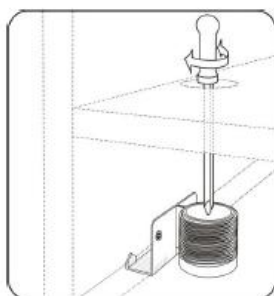
1. Komoda - Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość): 900 x 800 x 400 mm



Rys. 1

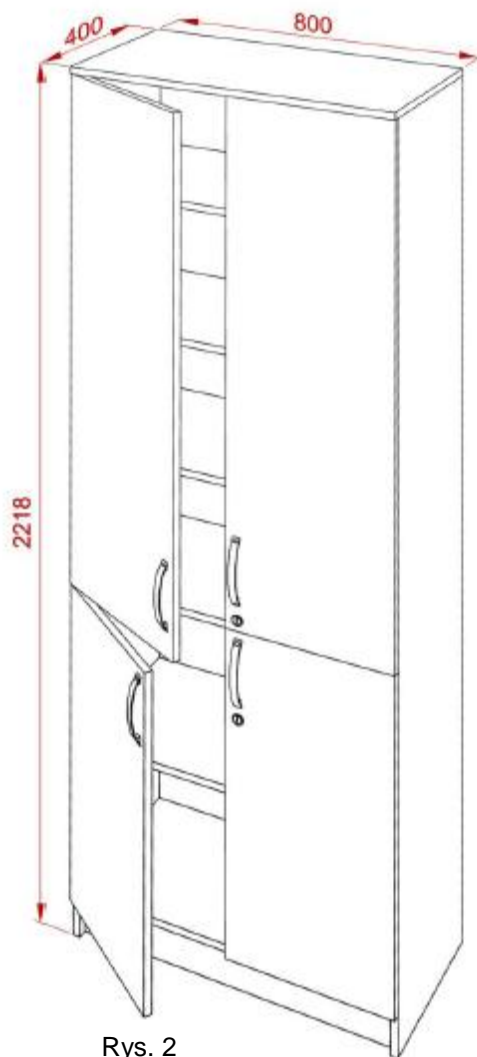
Wykonanie:

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

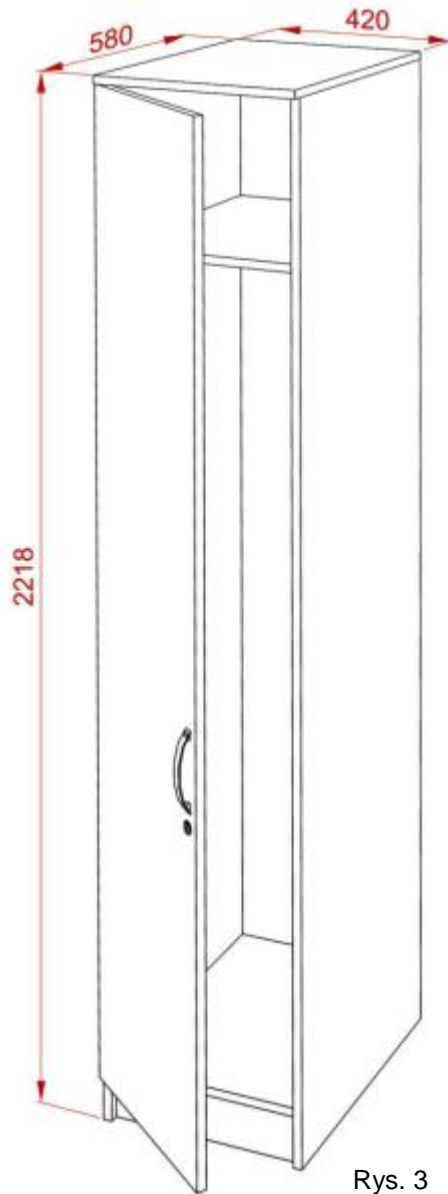


Rys. 2

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.

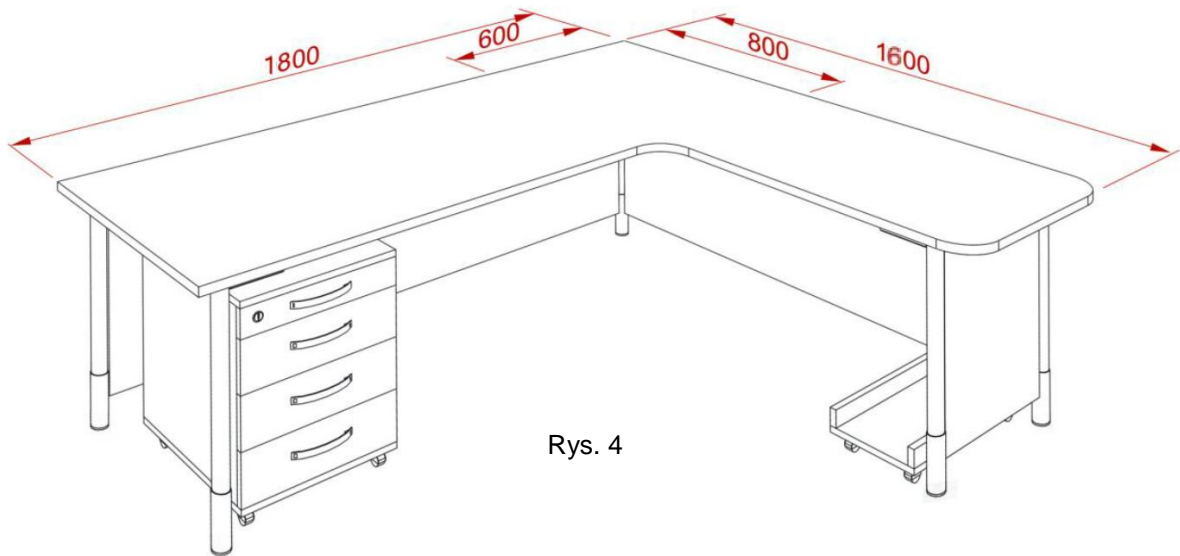


Rys. 3

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. 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

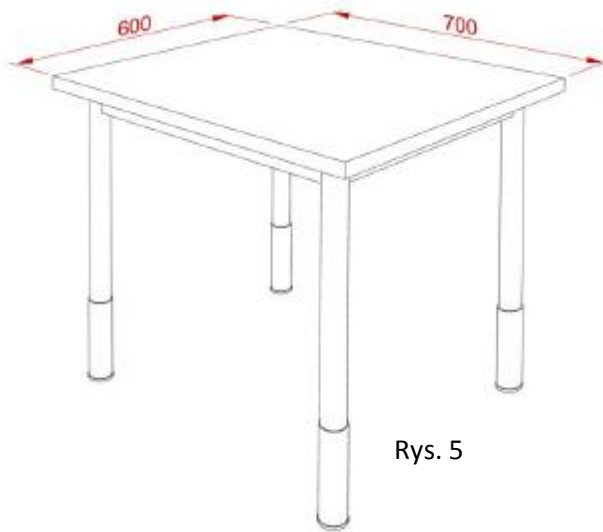
Wyposażenie:

5. Kontener: wys. 600 mm x szer. 500 mm x gł. 600 mm – 1 szt.
6. **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

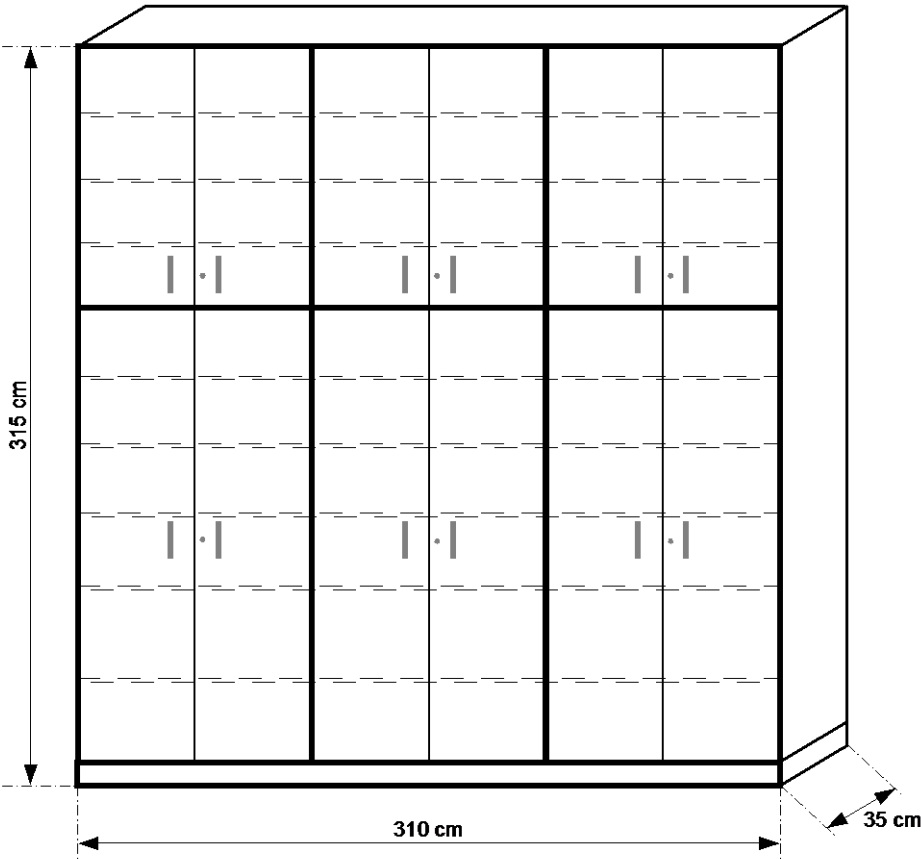
Załącznik nr 5.3 do SIWZ

Katedra Elektroenergetyki

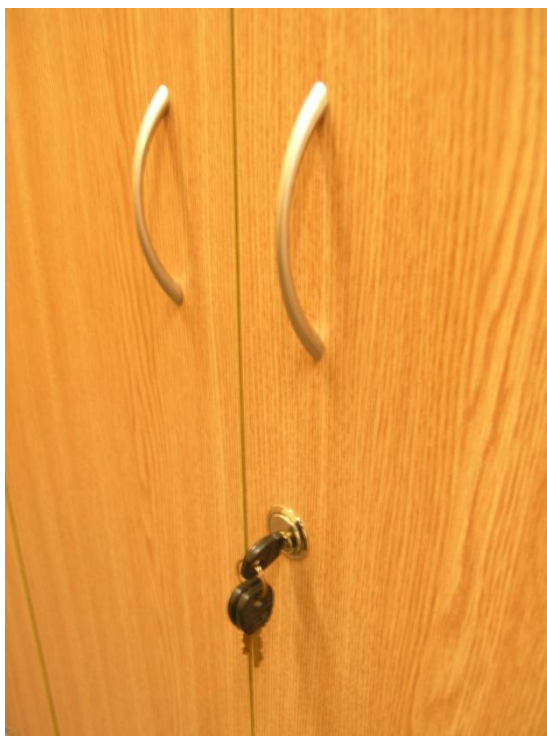
Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Narutowicza 11/12

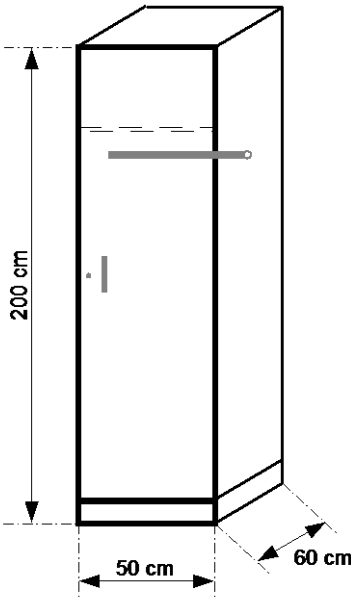

Pokój 311

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

l.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość
1.	<p>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 poziomu 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 ± 10 cm.</p> <p>Rysunek poglądowy:</p>  <p>Rys. 1</p>	1 szt.

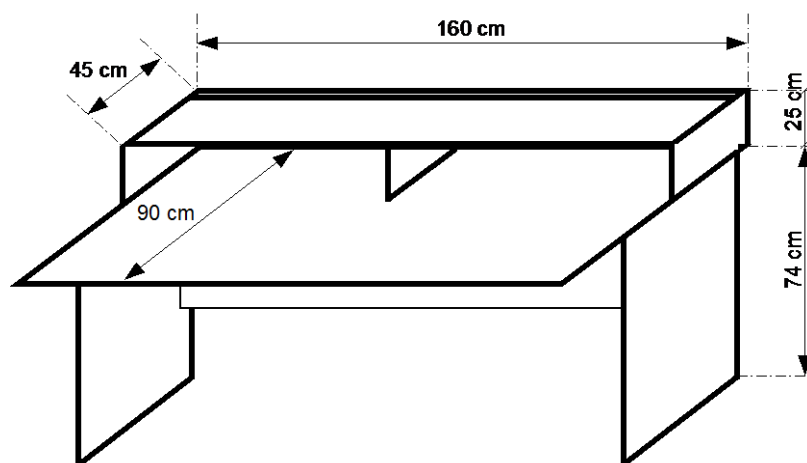
Przykładowy wygląd:



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>  <p>Rys. 2</p>	1 szt.
3.	<p>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.</p> <p>Rysunek poglądowy:</p>  <p>Rys. 3</p>	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 okleina 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

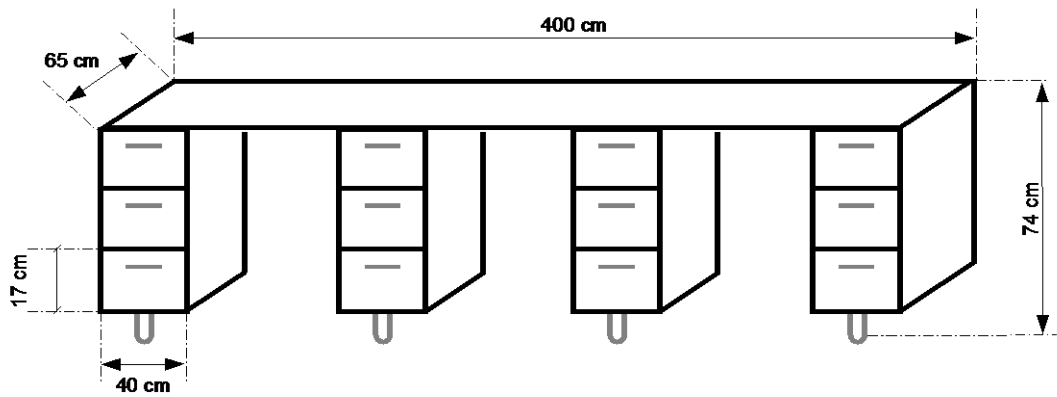
Przykładowy wygląd:

4.

1 szt.

		
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 okleina 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 ϕ 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 okleina 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</p>	1 szt.

Rysunek poglądowy:



Rys. 5

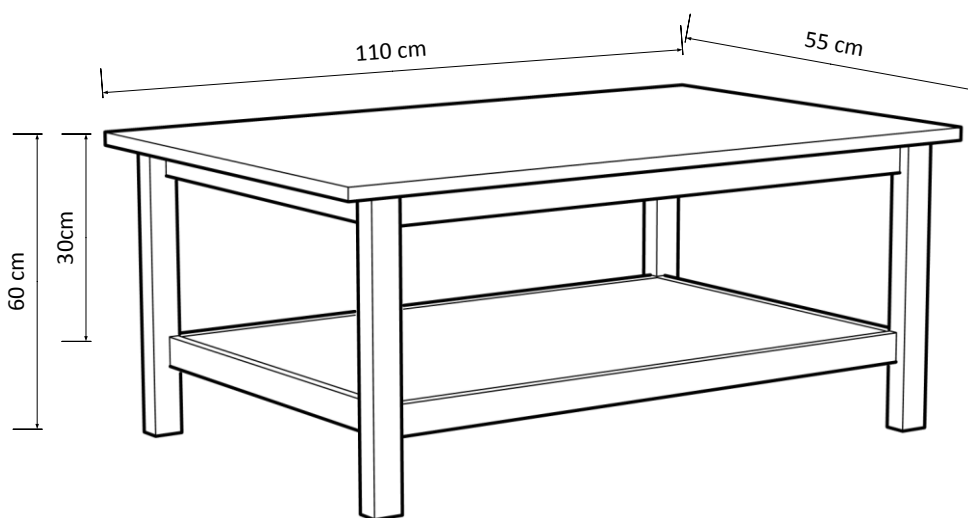
Przykładowy wygląd:





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.

Rysunek poglądowy:



6.

1 szt.

Rys. 6

WYKAZ MEBLI

Załącznik nr 5.4 do SIWZ

Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Narutowicza 11/12 Katedra Elektrotechniki Teoretycznej i Informatyki pokój 111

-
- | | | |
|--------------------------------------|-------|--------|
| 1. Stół biurowy konferencyjny | rys.1 | szt. 1 |
| Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem | | |

Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. 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 | | |
-

Katedra Elektrotechniki Teoretycznej i Informatyki pokój 111

1. Stół biurowy konferencyjny



Rys.1

Wykonanie::

Stół biurowy/konferencyjny prostokątny o wymiarach ok. 140 x 80 x75 cm

Wymiary: długość 135-145 cm, szerokość 75-85 cm, wysokość 74-76 cm;

Stelaż stołu stalowy z profilu ok. 50 x 25 mm (± 5 mm), nogi okrągłe średnica 50 mm (± 5 mm) lub kwadratowe 50 x 50 mm (± 5 mm), regulacja nóżek;

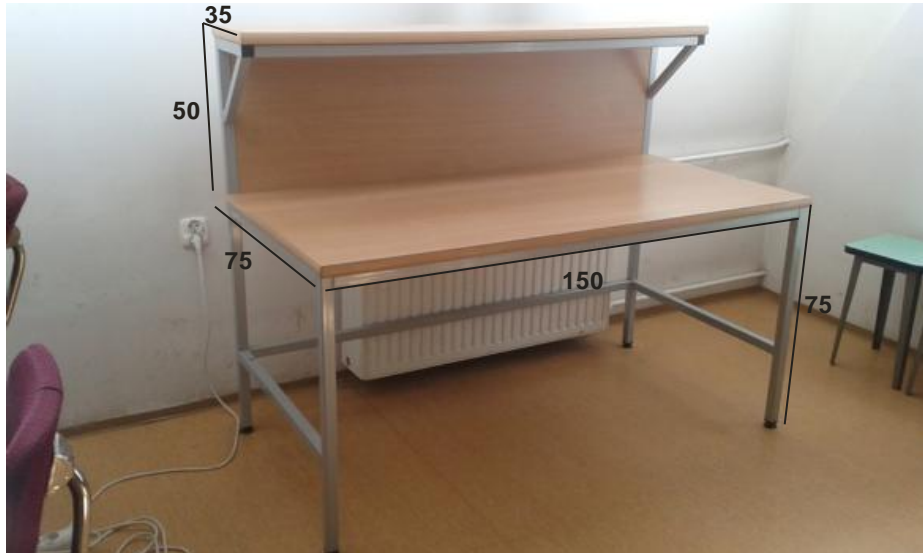
Stelaż i nogi lakierowane proszkowo na kolor szary lub grafitowy lub brązowy lub czarny, albo chromowane;

Płyta blatu stołu laminowana dwustronnie grubość minimum 18 mm z obrzeżem pvc;

Kolor płyty blatu: olcha.

Katedra Automatyki 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, pokrywany 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.

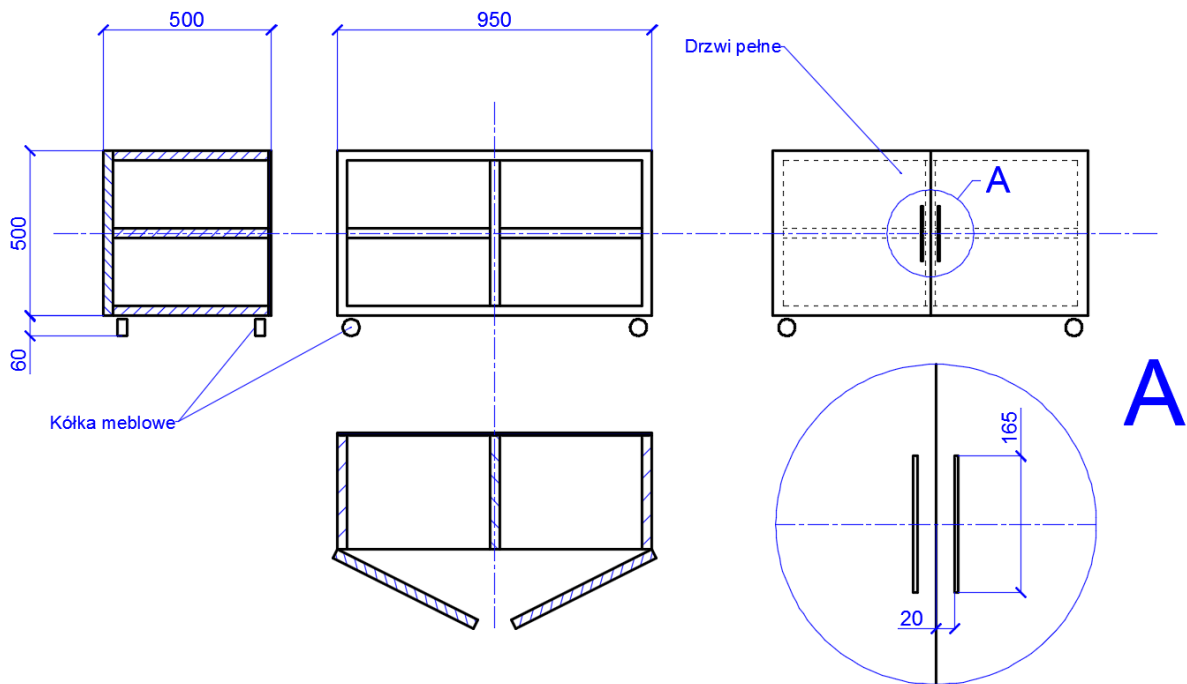
WYKAZ MEBLI

Załącznik nr 5.5 do SIWZ

**Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Własna Strzecha 18A
Katedra Mechatroniki i Inżynierii Wysokich Napięć pokój 102 – sekretariat.**

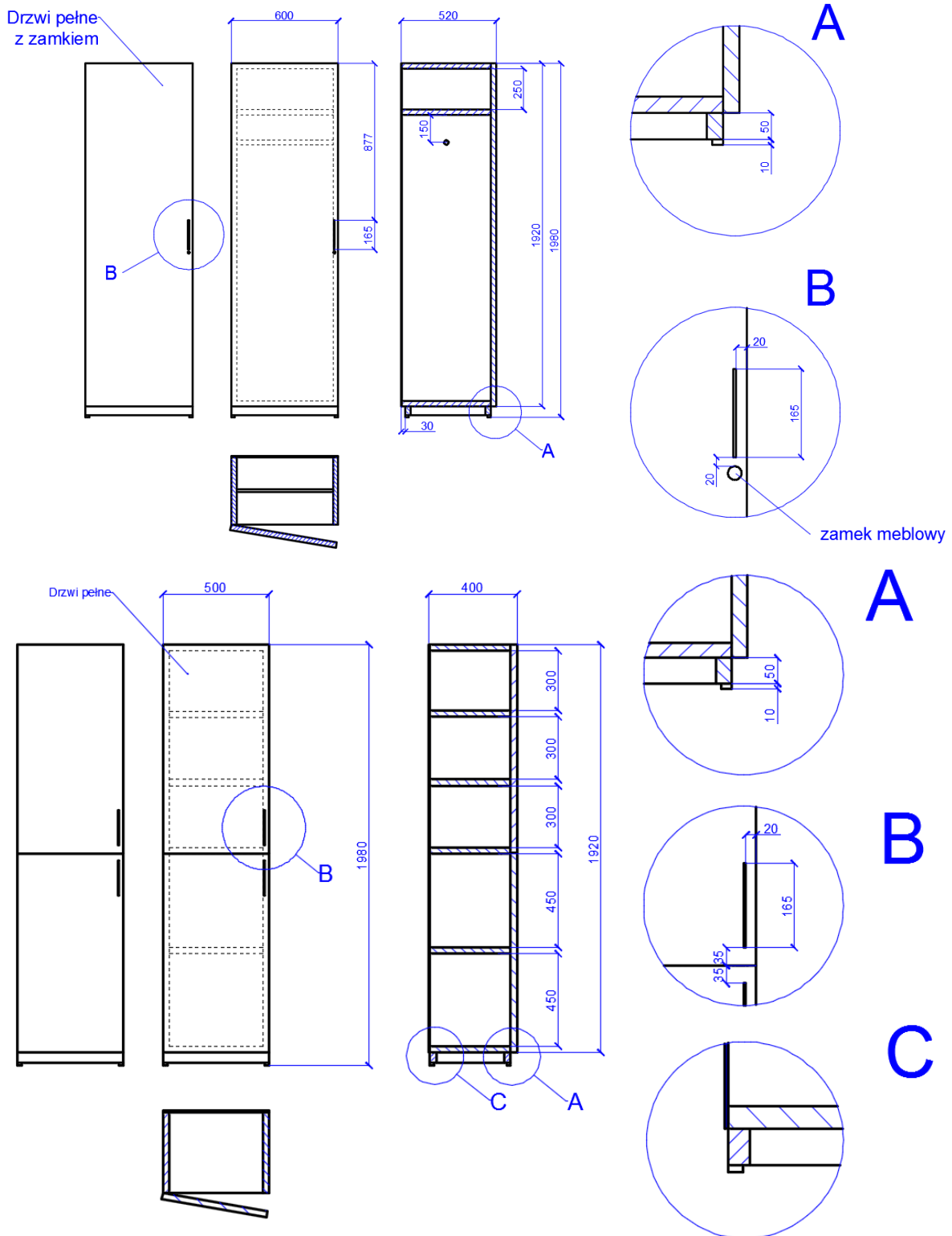
-
- | | | |
|--------------------------------------|--------|--------|
| 1. Szafka pod drukarkę | rys.1 | szt. 1 |
| Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem | | |
| | | |
| 2. Szafa | rys. 2 | szt. 1 |
| Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem | | |
| | | |
| 3. Regał | rys. 3 | szt. 1 |
| Kolor płyty uzgodnić 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 (regału) 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

Załącznik nr 5.6 do SIWZ

**Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Narutowicza 11/12
Biuro Dziekana pokój 104**

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

**Budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Narutowicza 11/12
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 bez nadstawki rys.4 szt. 1

.....
5. Biurko z nadstawką 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

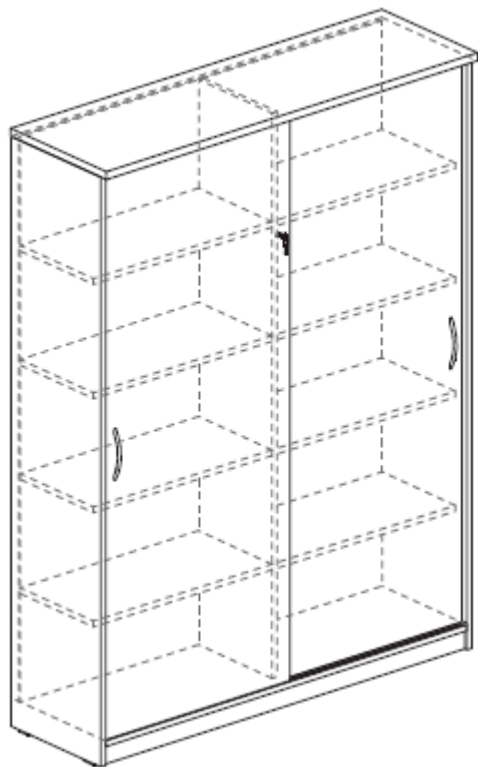
Dziekanat – pokój 45

1. Szafa aktowa zamykana drzwiami przesuwными

Wykonanie:

Wieniec 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

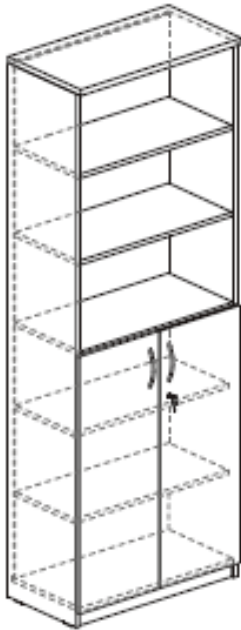
Wykonanie:

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

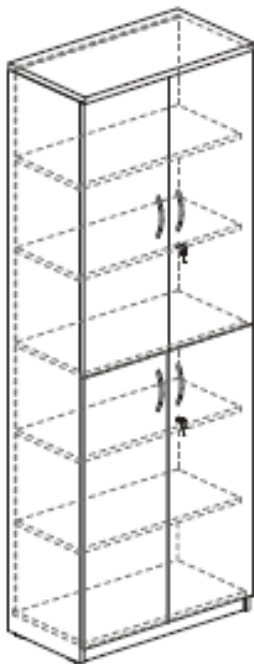
3. Szafa aktowa - dół i góra drzwi płytowe

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

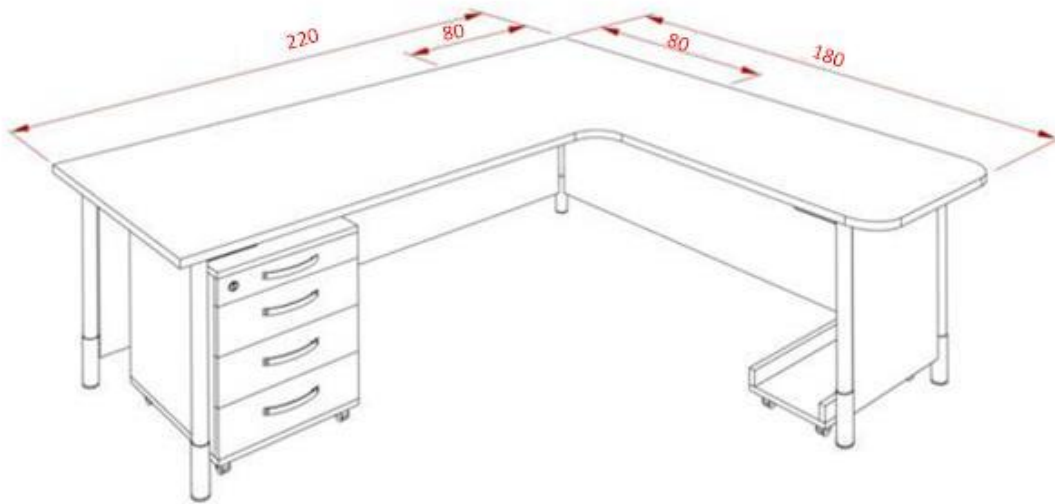
Wykonanie:

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:

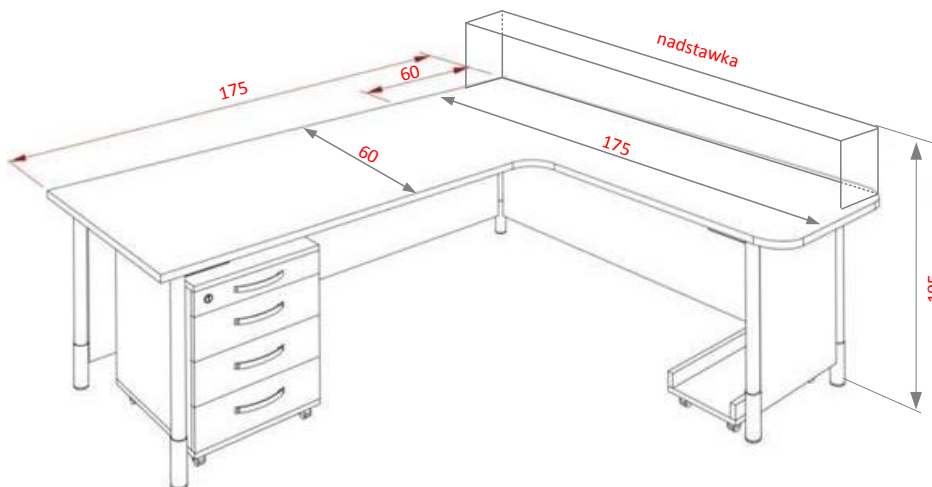
- 2 kontenery pod biurko - korpus kontenera z asymetryczną obudową, szuflady metalowe system TOP 2000 1x piórnik, 3x równe szuflady zamykane zamkiem centralnym, prowadnice łożyskowe z wysuwem $\frac{3}{4}$, uchwyty sztabkowe aluminium anodowane, przednie kółka wyposażone w hamulec. Wymiar kontenera: 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

a) Biurko I

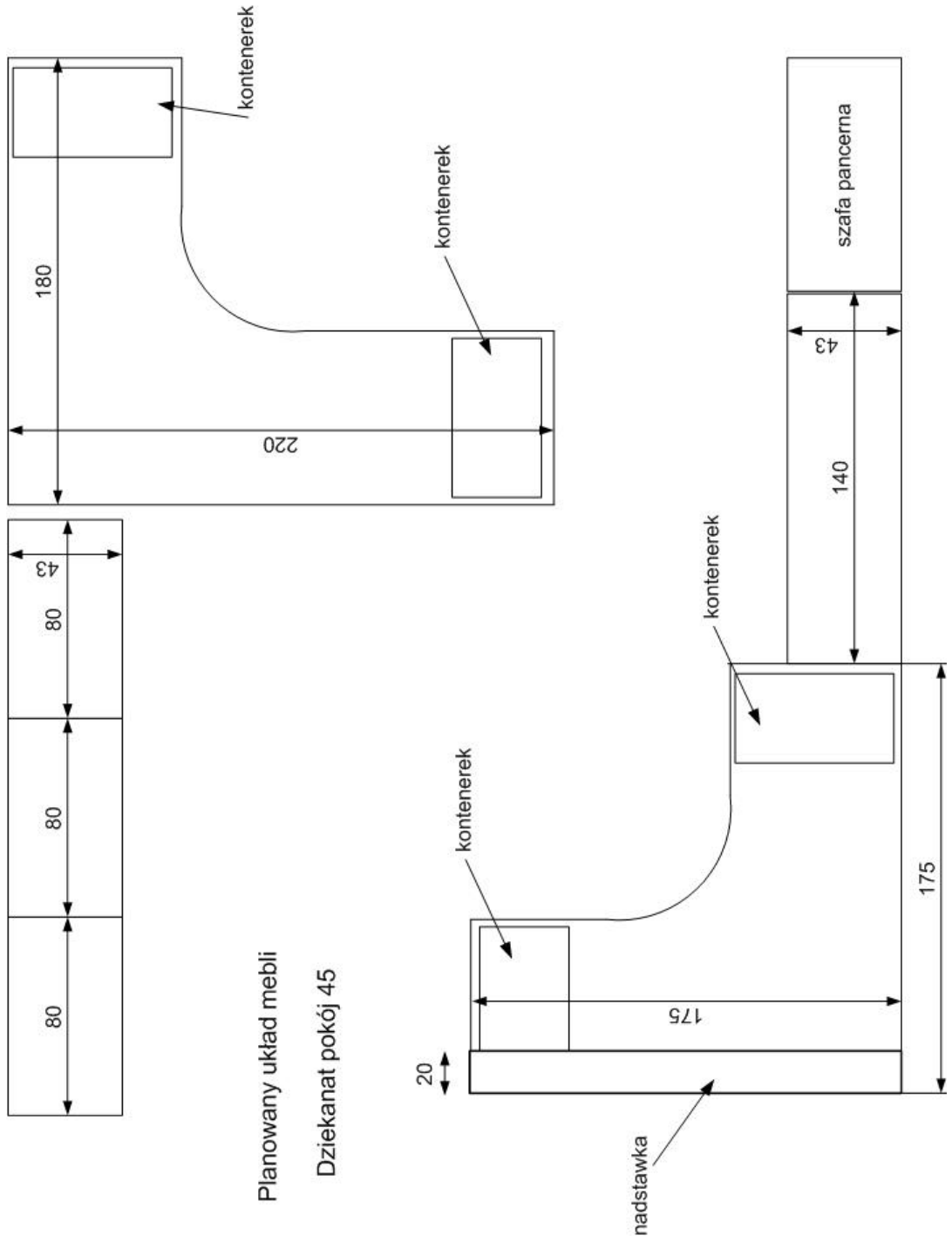


Rys.4

b) Biurko II



Rys. 5



Planowany układ mebli

Dziekanat pokój 45

Ustawienie biurka