

## WYKAZ MEBLI

### **Katedra Mechatroniki i Inżynierii Wysokich Napięć Gmach Elektrotechniki i Automatyki ul. Własna Strzecha 18a Pokój 102**

---

1. Biurko	rys.1, 2	kpl.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

---

### **Katedra Inżynierii Systemów Sterowania Gmach Elektrotechniki i Automatyki POKÓJ 6**

---

2. Nadstawka	rys.8	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
3. Nadstawka narożna	rys.9	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
4. Nadstawka II	rys.10	szt.3
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
5. Nadstawka III	rys.11	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
6. Nadstawka gospodarcza	rys.12	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
7. Szafa biurowa	rys.13	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
8. Wieszak	rys.15	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

---

### **Katedra Automatyki Napędu Elektrycznego Gmach Elektrotechniki i Automatyki ul. Sobieskiego 7 Pokój 217 EM; 218 EM; 219 EM**

---

9. Szafa ubraniowa	rys.17	szt.2
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
10. Szafa gospodarcza	rys.19	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		
11. Szafa biurowa I	rys.20	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

---

12. Szafa biurowa II Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.21	szt.4
13. Komoda Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.22	szt.2
14. Biurko I Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.23	kpl.1
15. Kontener pod drukarkę Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.24	szt.2
16. Stolik Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.25	szt.4
17. Komoda z szufladami I Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.26	szt.1
18. Szafa ubraniowa - biurowa Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.27	szt.1
19. Biurko II Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		kpl.1
20. Biurko III Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.28	kpl.1
21. Komoda z szufladami II Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.29	szt.1
22. Szafka Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.30	szt.1
23. Szafa biurowa III Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.31	szt.2
24. Wymiana płyt w stole laboratoryjnym Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		kpl.1
25. Bok półki Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		szt.1

## **Portiernia**

26. Biurko Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.33,34;35	szt.1
27. Tablica Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem	rys.36;37;38;39	szt.1

---

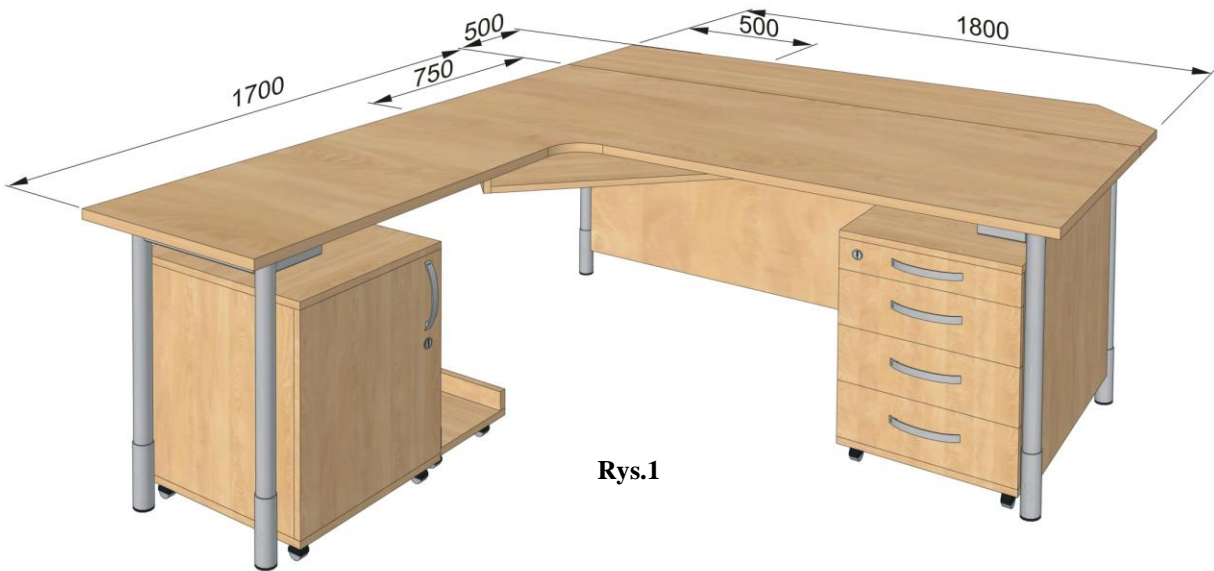
28. Kontener	rys.40	szt.1
Kolor płyty uzgodnić z użytkownikiem		

---

**Katedra Mechatroniki i Inżynierii Wysokich Napięć  
Gmach Elektrotechniki i Automatyki ul. Własna Strzecha 18a  
Pokój 102**

**1.0.0. BIURKO (rys.1,2)**

**1.1.0. WYKONANIE**



**Rys.1**

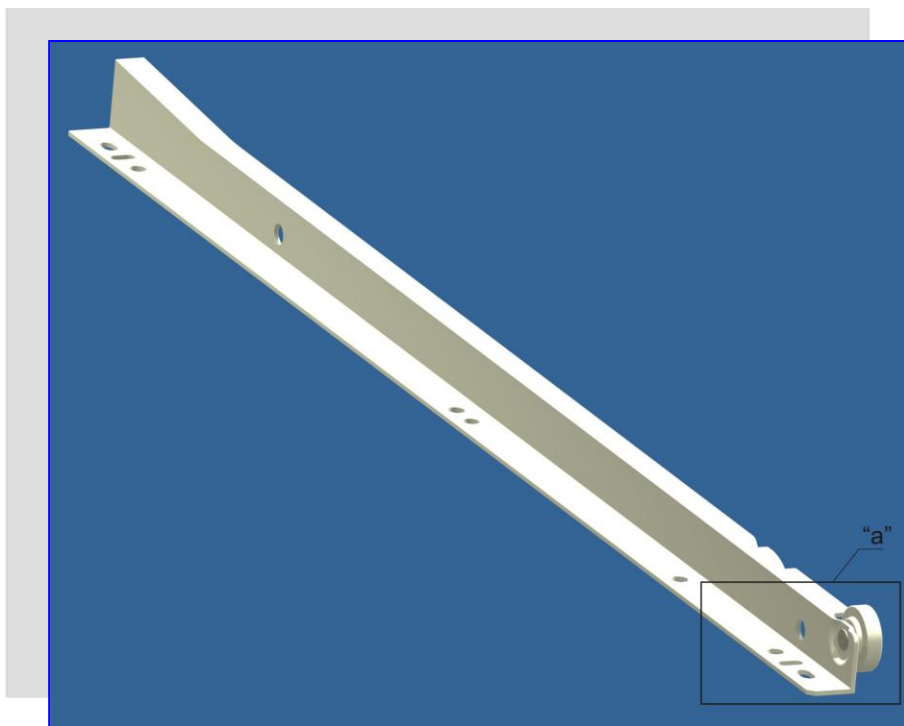


**Rys.2**

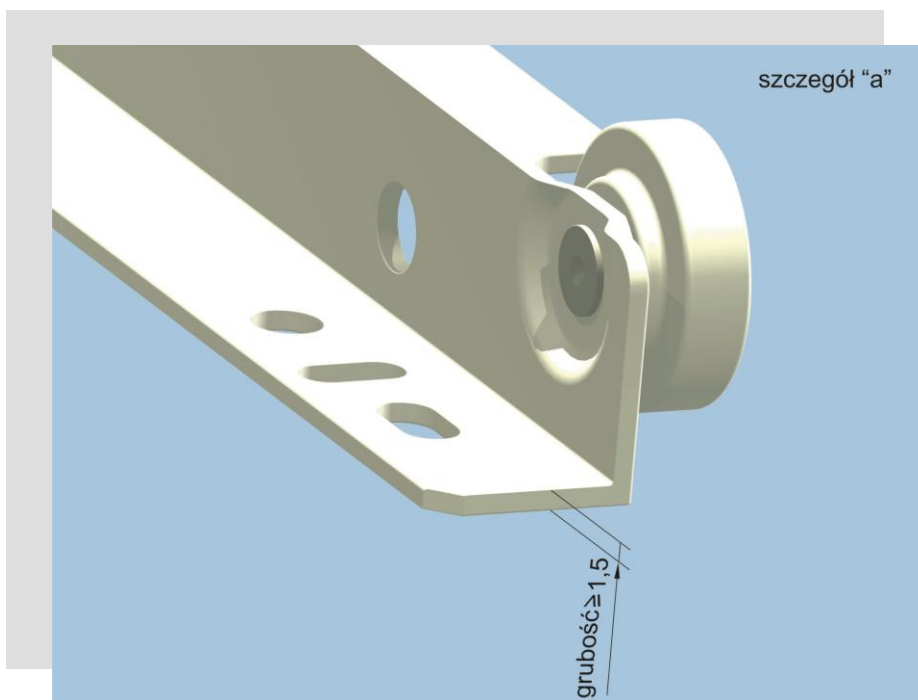


**Rys.3**

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. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nóg względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. W kontenerze i szafce zastosować uchwyty meblowe w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Szuflady osadzone na prowadnicach samo domykających z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.4 i 5. 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.



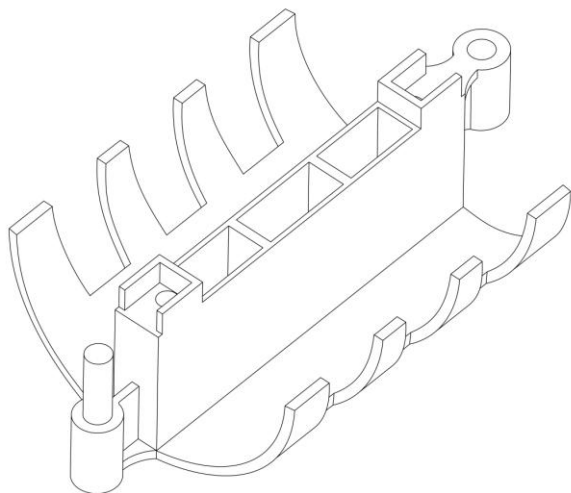
Rys.4



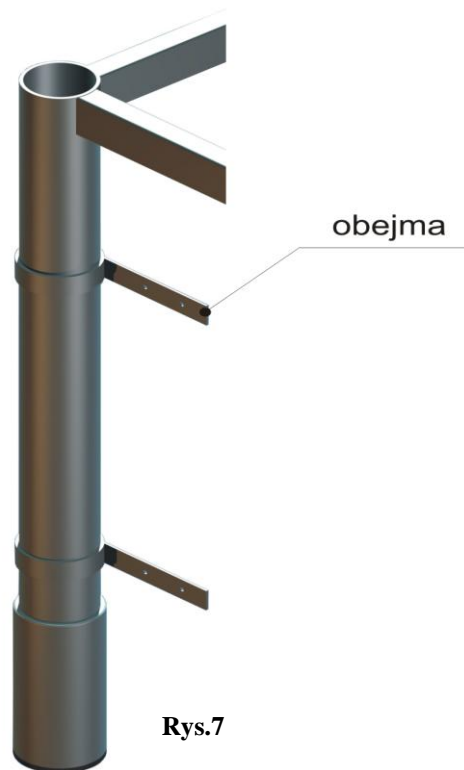
Rys. 5

Pierwsza szuflada H≈80 mm (piórnik wykonany z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzony na prowadnicach.). Kontener, szafka i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny ( szafka i kontener zamykane jednym kluczem). Przeloty kablowe dobrać kolorystycznie do

plyty roboczej biurka a rozmieszczenie ich ustalić z zleceniodawcą . Pod płytą roboczą zamocować kanały kablowe (rys.6). Płytę maskującą mocować do nóg za pomocą metalowych obejm w czterech punktach (rys.7). Płyta robocza o grubości 25 mm. Położenie półki pod klawiaturę ustalić z użytkownikiem. Dostawka wykonana na stelażu metalowym mocowanym do biurka wg rys. 3.



Rys.6



Rys.7

### 1.2.0. SKŁAD

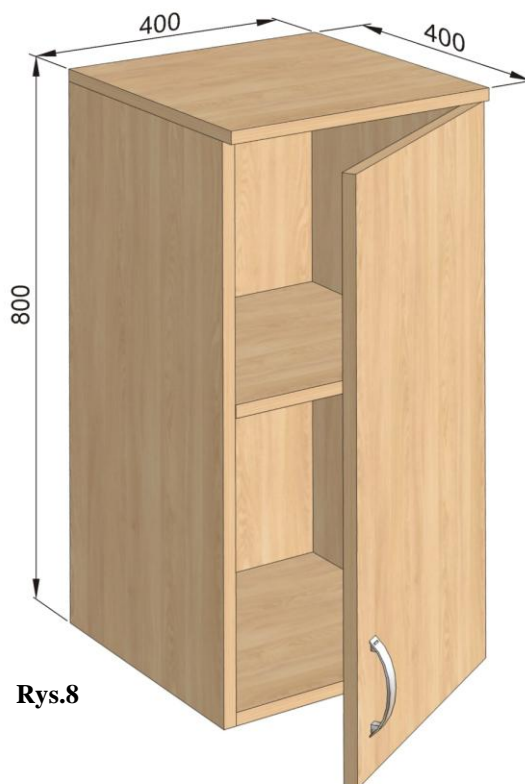
W skład biurka wchodzi :

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Kontener wys. 570 mm x szer. 430 mm. x gł. 500 mm. | szt.1 |
| 2. Szafka 570 x 500 x 500 mm                          | szt.1 |
| 3. Półka pod klawiaturę 100 x 600 x 400 mm.           | szt.1 |
| 4. Wózek pod komputer o wymiarach 200 x 230 x 500 mm  | szt.1 |
| 6. Dostawka 1800 x 500 mm                             | szt.1 |

**Katedra Inżynierii Systemów Sterowania  
Gmach Elektrotechniki i Automatyki  
POKÓJ 6**

**2.0.0. NADSTAWKA I (rys.8)**

**2.1.0. WYKONANIE**



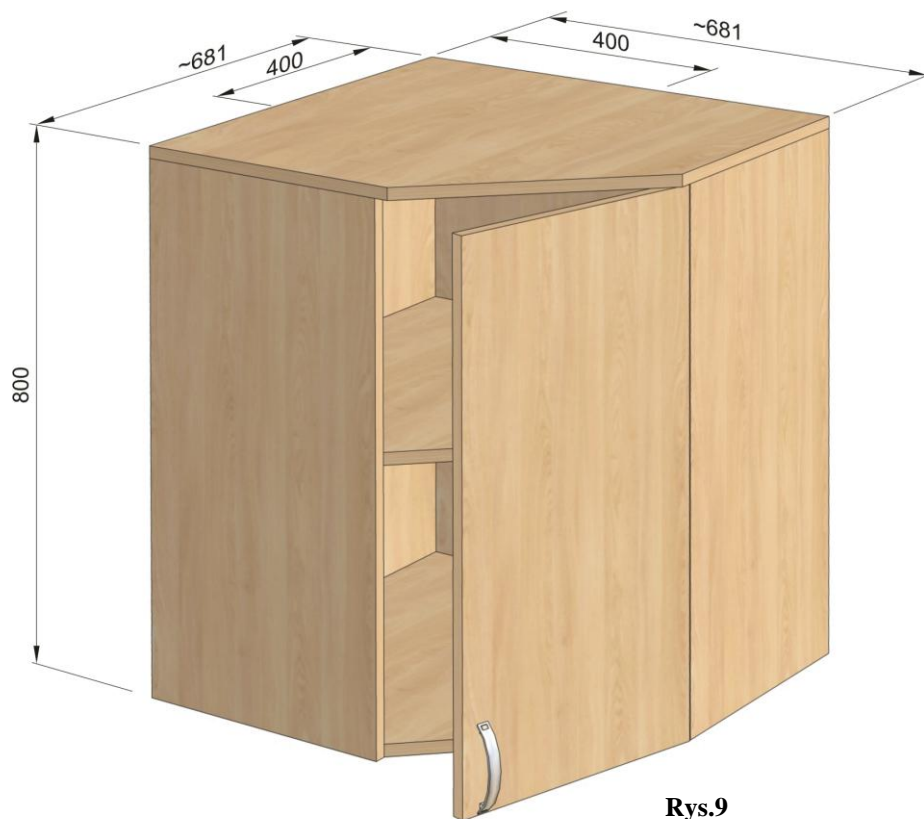
Nadstawka do szafy znajdującej się w pomieszczeniu wykonana z płyt wiórowej laminowanej o gr.18 mm. wąskie płaszczyzny korpusów okleinowane obrzeżem PCV o gr.0,8 mm, natomiast wąskie płaszczyzny drzwi okleinowane obrzeżem PCV o gr.2 mm. Kolor płyty i strukturę, oraz uchwyty meblowe dobrać do mebli znajdujących się w pomieszczeniu. Całość wykonać na połączenia kołkowe nierozłączne (nie dopuszcza się złącz typu konfirmant oraz złącz mimośrodowych) . Na wszystkich płaszczyznach niedopuszczalne rysy, ubytki laminatu, oraz niechlujnie wykonane zaprawki. Uchwyty meblowe Rozmieszczenie półek wynika z podziału 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. W przypadku stawiania obok siebie regałów oraz łączenia nadstawek należy zastosować połączenie za pomocą śrub M6 imbus i nakrętki typu ERICSON . Kolor połączenia dobrany kolorystycznie do mebla . Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastawanej płyty. . **Przed wykonaniem mebli należy dokonać dokładnego pomiaru mebli znajdujących się w pokoju.**



### 3.0.0. NADSTAWKA NAROŻNA (rys.9)

#### 3.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0.



Rys.9

### 4.0.0. NADSTAWKA II (rys.10)

#### 4.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 5.1.0. Listwa przymykowa wykonana z PCV typu zatrzask zakrywająca wkręty mocujące z amortyzatorem silikonowym na całej długości.

### 5.0.0. NADSTAWKA III (rys.11)

#### 5.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 5.1.0.

### 6.0.0. NADSTAWKA GOSPODARCZA (rys.12)

#### 6.1.0. WYKONANIE

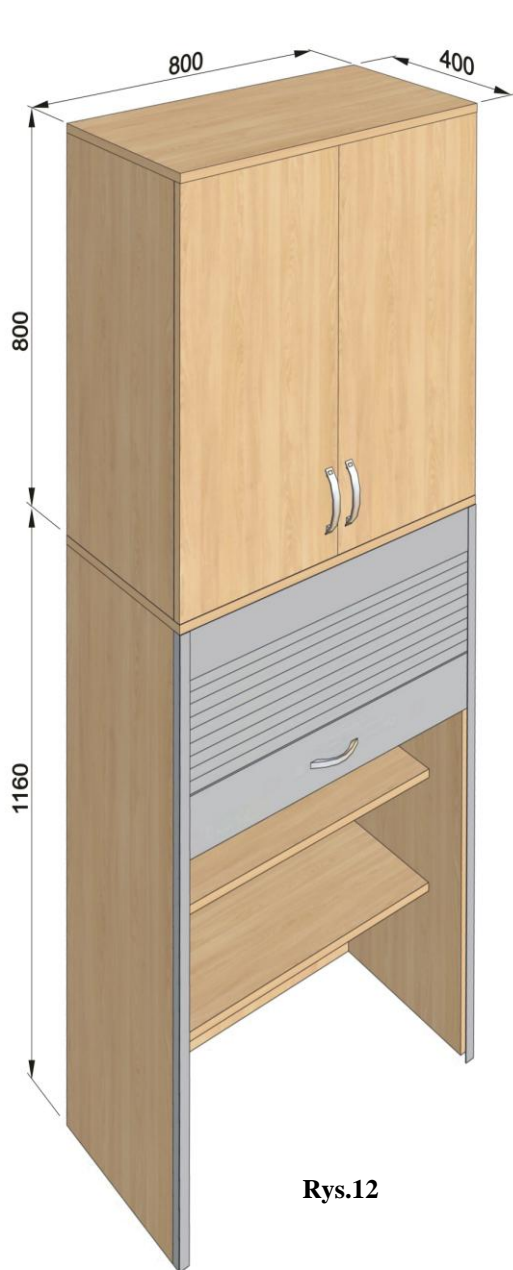
Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 5.1.0. Zamawiający wymaga zastosowania sprężynowych bębnow nawijających matę żaluzjową. Mata osadzona w prowadnicach aluminiowych w kolorze srebrny mat.



**Rys.10**



**Rys.11**



**Rys.12**

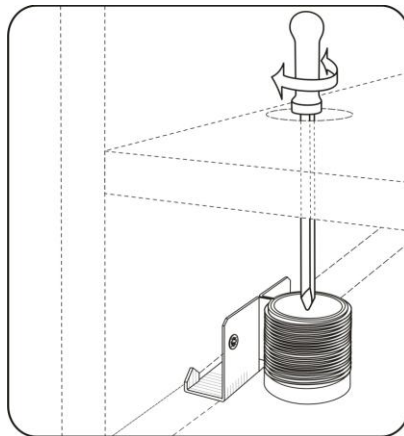


**Rys.13**

### 7.0.0. SZAFKA BIUROWA (rys.13)

#### 7.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 5.1.0. Zastosować regulatory poziomu (rys.14), otwory po regulatorach zamaskować osłonami z tworzywa w kolorystyce płyty.

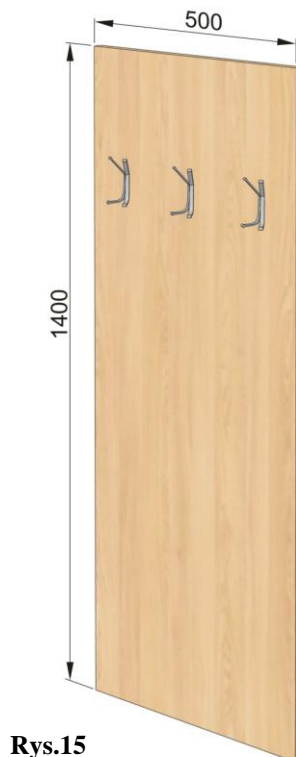


Rys.14

### 8.0.0. WIESZAK (rys.15)

#### 8.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. Mocować do ściany za pomocą kołków rozporowych. Otwory po wkrętach zamaskować zaślepkami z tworzywa w kolorze płyty. Zastosować wieszak wg rys.16



Rys.15

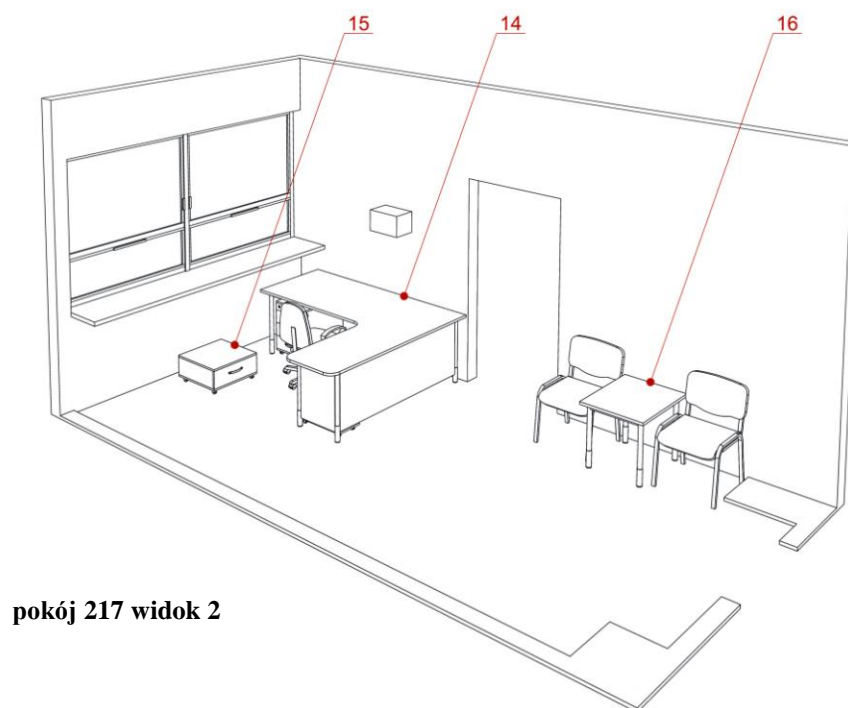
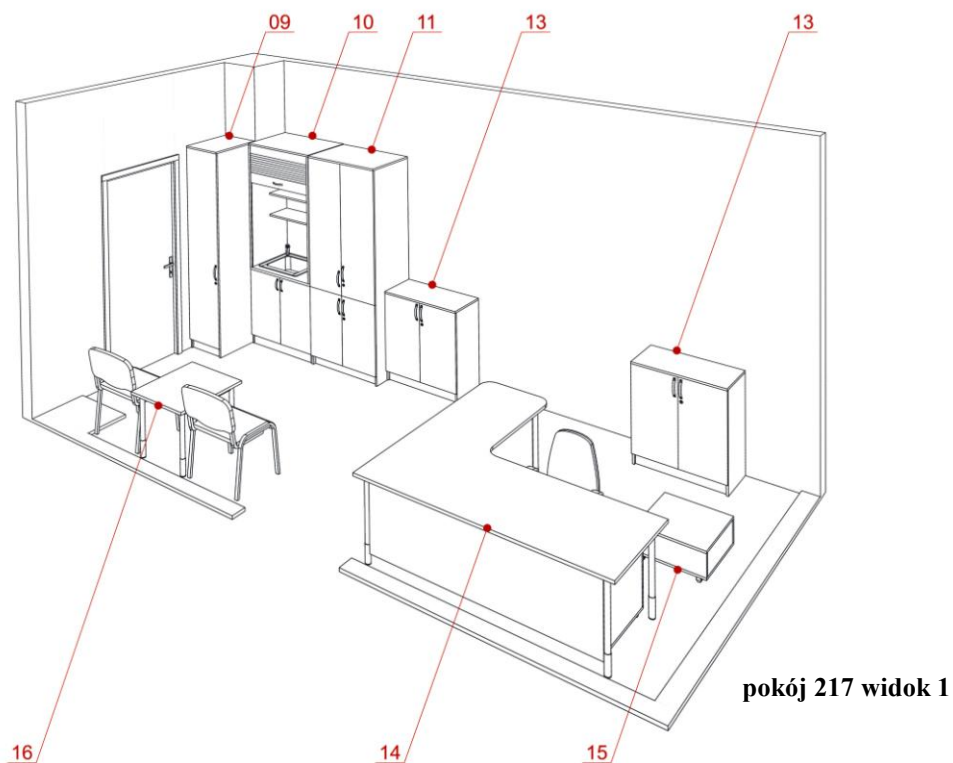
WP11-G0006

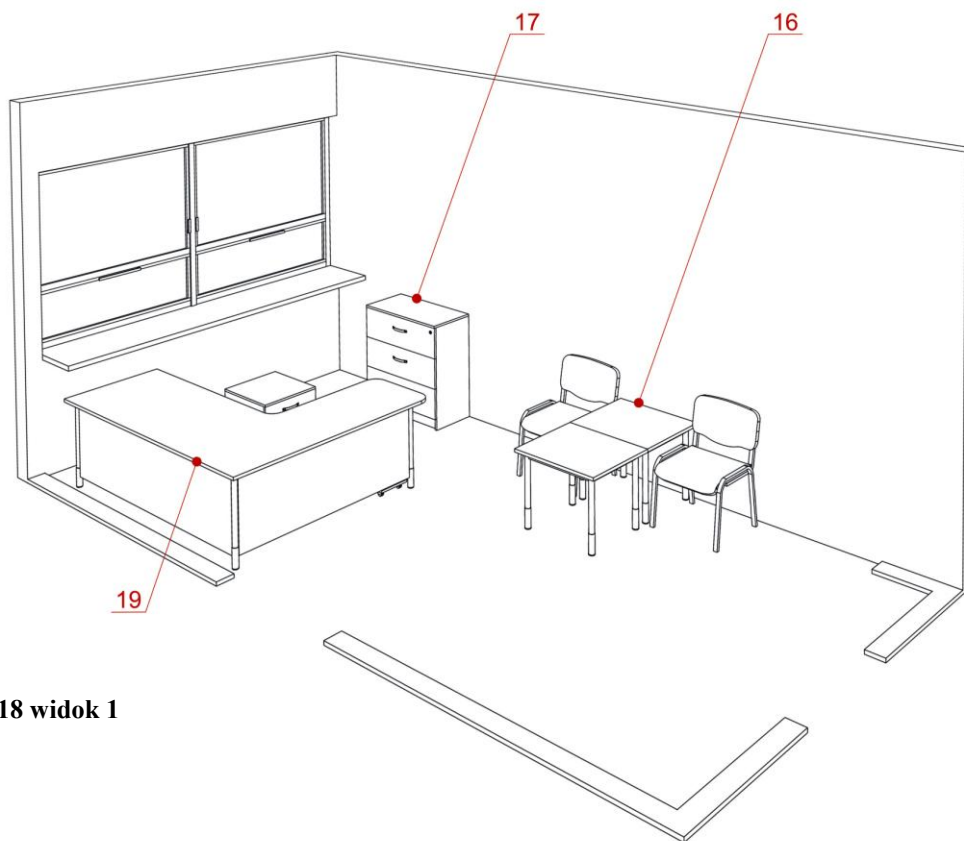


Rys.16

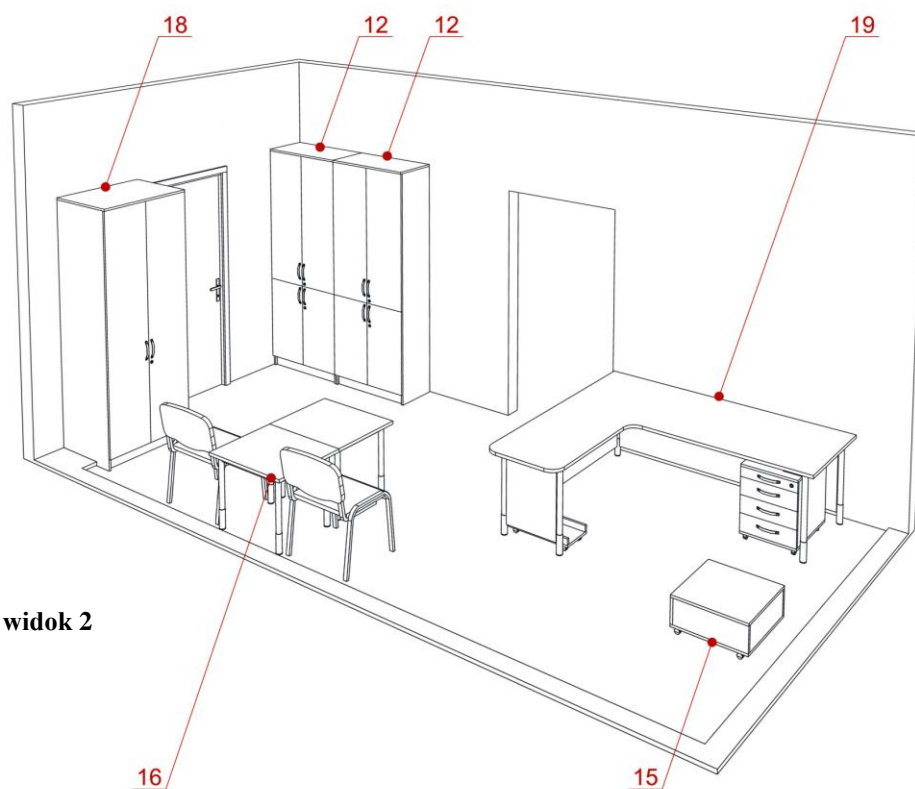
## Katedra Automatyki Napędu Elektrycznego Gmach Elektrotechniki i Automatyki ul. Sobieskiego 7

### Pokój 217 EM; 218 EM; 219 EM

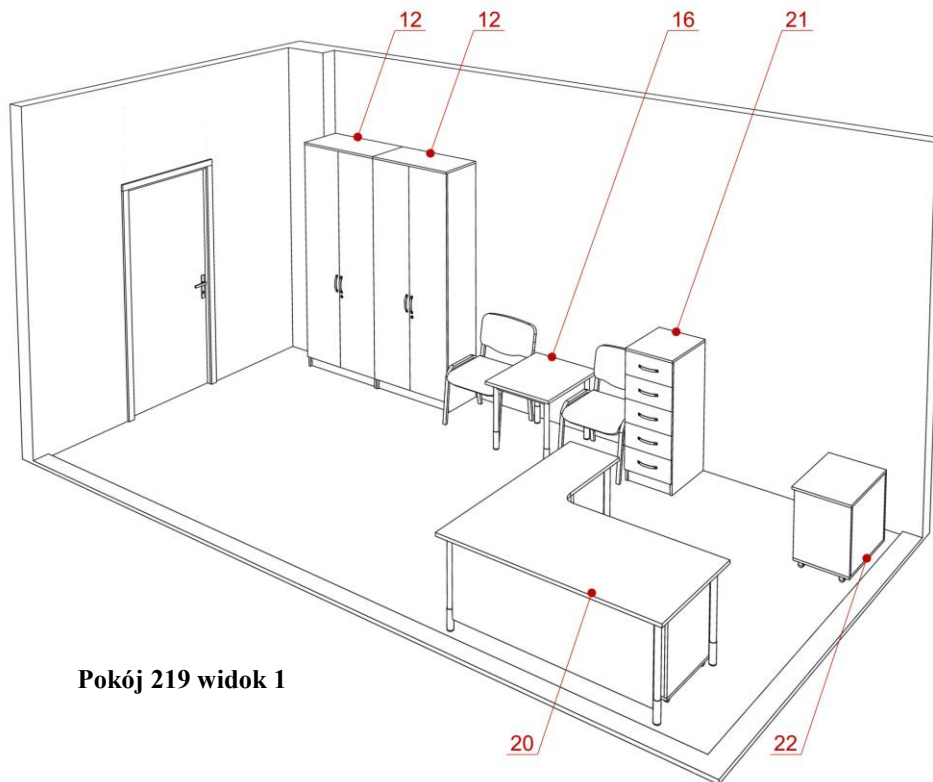




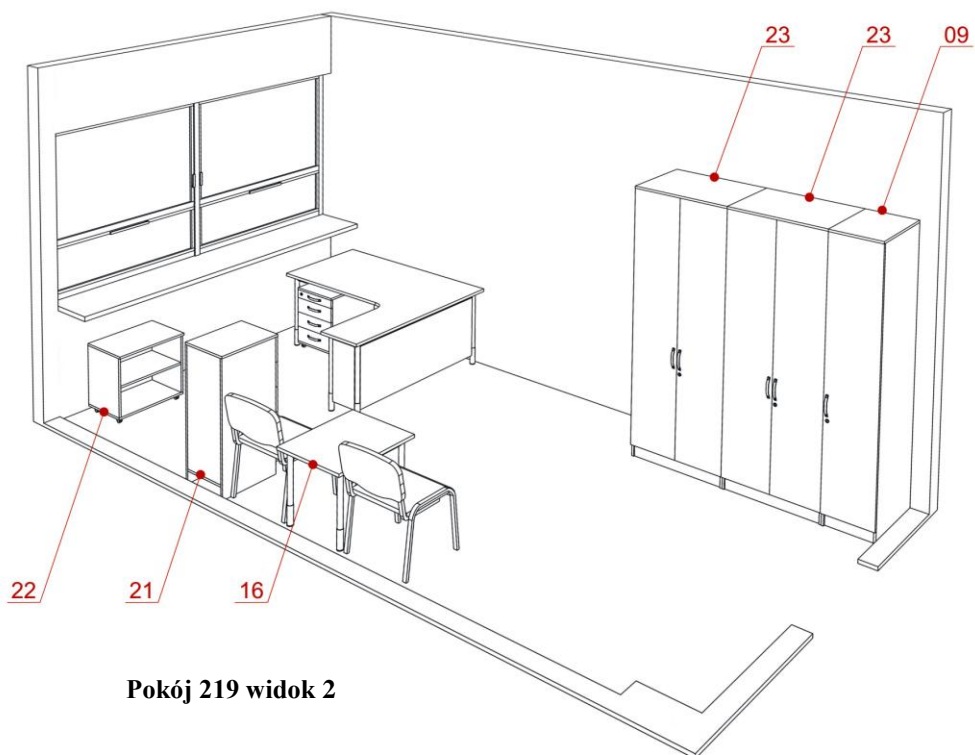
**Pokój 218 widok 1**



**Pokój 218 widok 2**



**Pokój 219 widok 1**

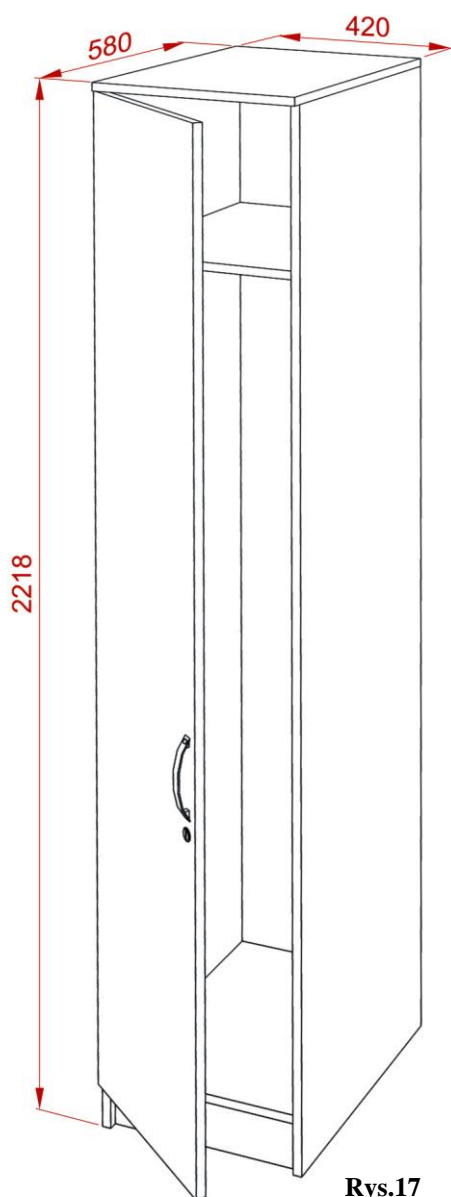


**Pokój 219 widok 2**

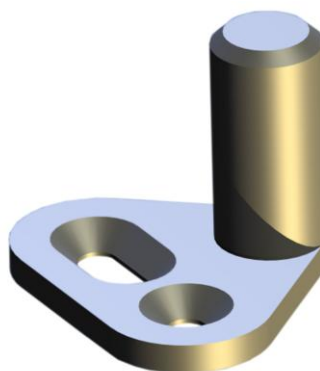
### 9.0.0. SZAFKA UBRANIOWA (rys.17)

#### 9.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 7.1.0. W drzwiach zastosować zamki patentowe meblowe do szaf typu „Baskwil” z kołkiem oporowym metalowym (rys.18). Zamawiający wymaga aby była możliwość (na życzenie użytkownika) otwieranie wszystkich zamków jednym kluczem, Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. Listwa przymykowa wykonana z PCV typu zatrzask zakrywająca wkręty mocujące z amortyzatorem silikonowym na całej długości. Szafka ubraniowa 1 szt. otwierana na prawo i 1 szt. otwierana na lewo.



Rys.17



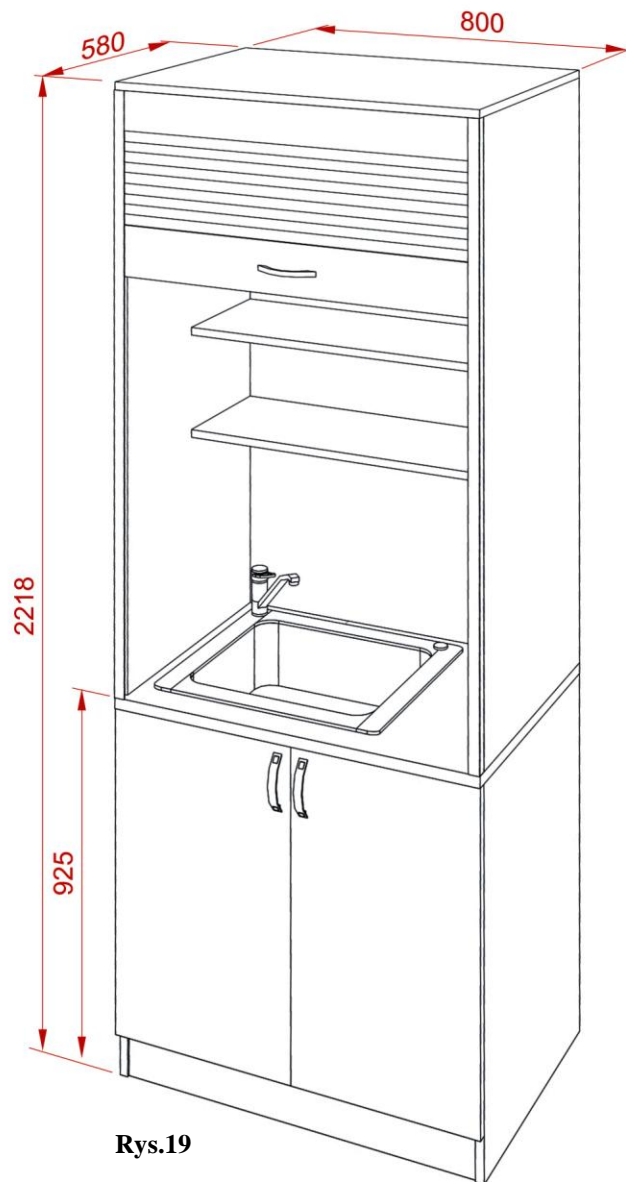
Rys. 18



**10.0.0. SZAFKA GOSPODARCZA (rys.19)**

**10.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 6.1.0. Baterię wraz z zlewem jednokomorowym dostarcza wykonawca.



**Rys.19**

**11.0.0. SZAFKA BIUROWA I (rys.20)**

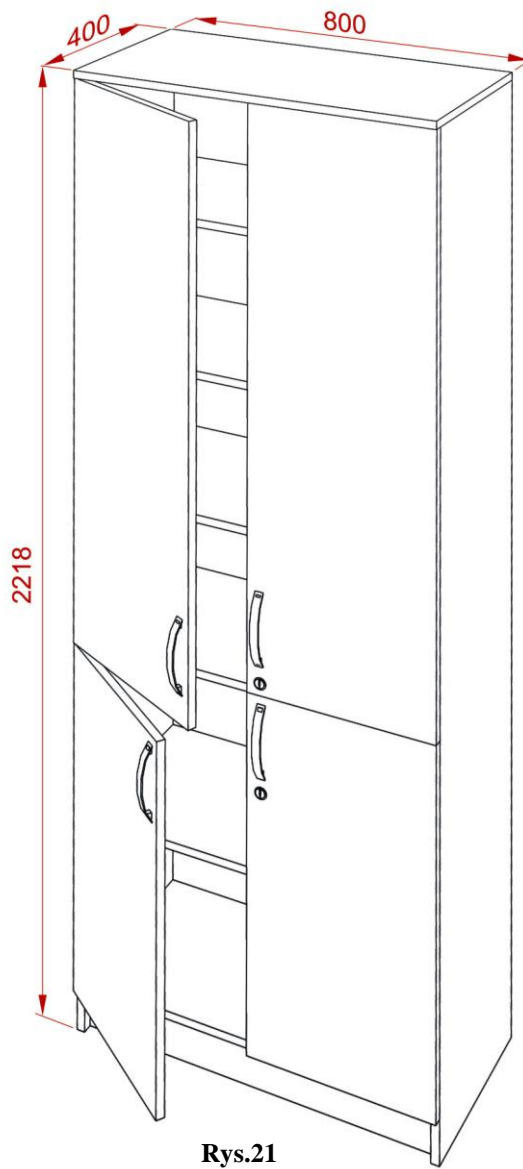
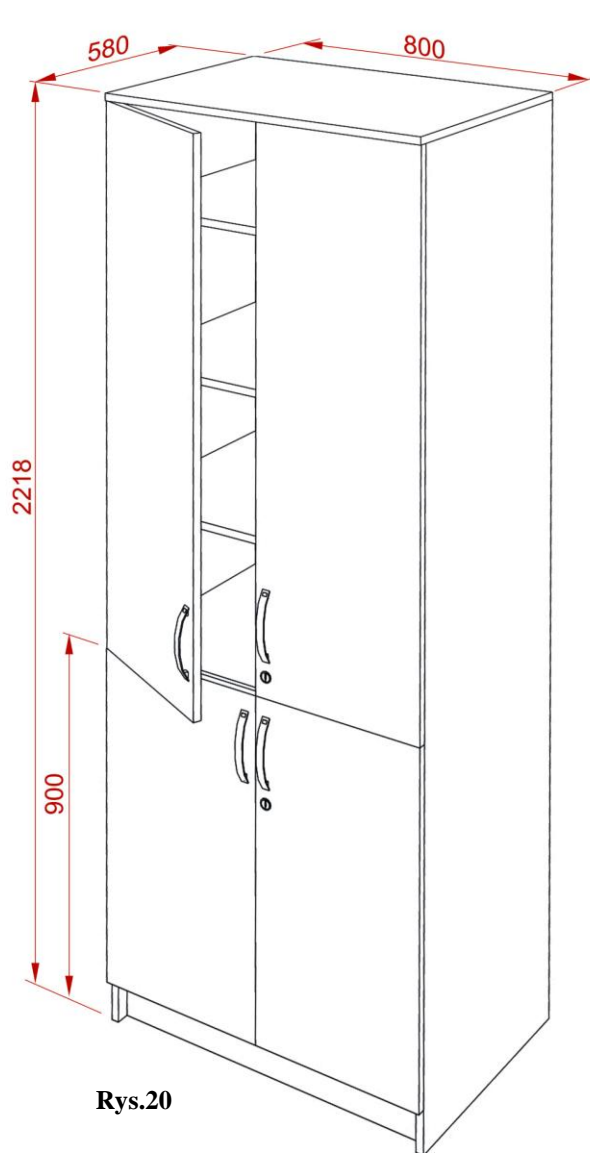
**11.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 7.1.0.

**12.0.0. SZAFKA BIUROWA II (rys.21)**

**12.1.0. WYKONANIE**

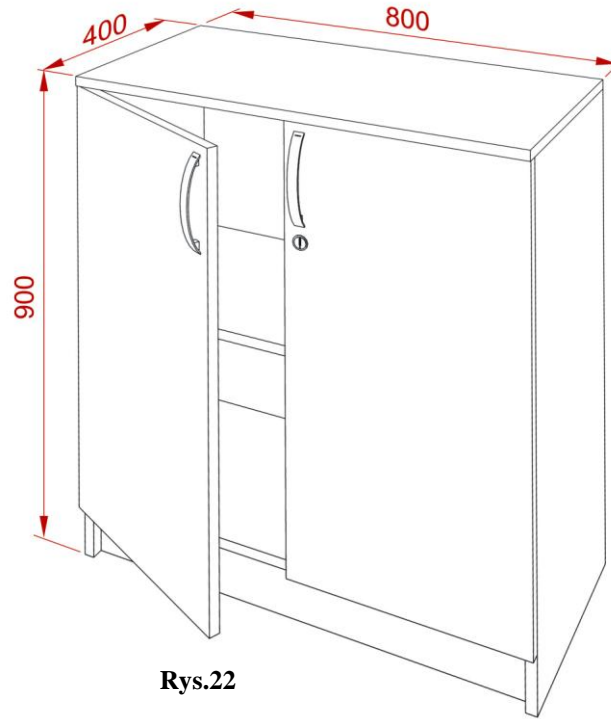
Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 7.1.0.



**13.0.0. KOMODA (rys.22)**

**13.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 7.1.0.

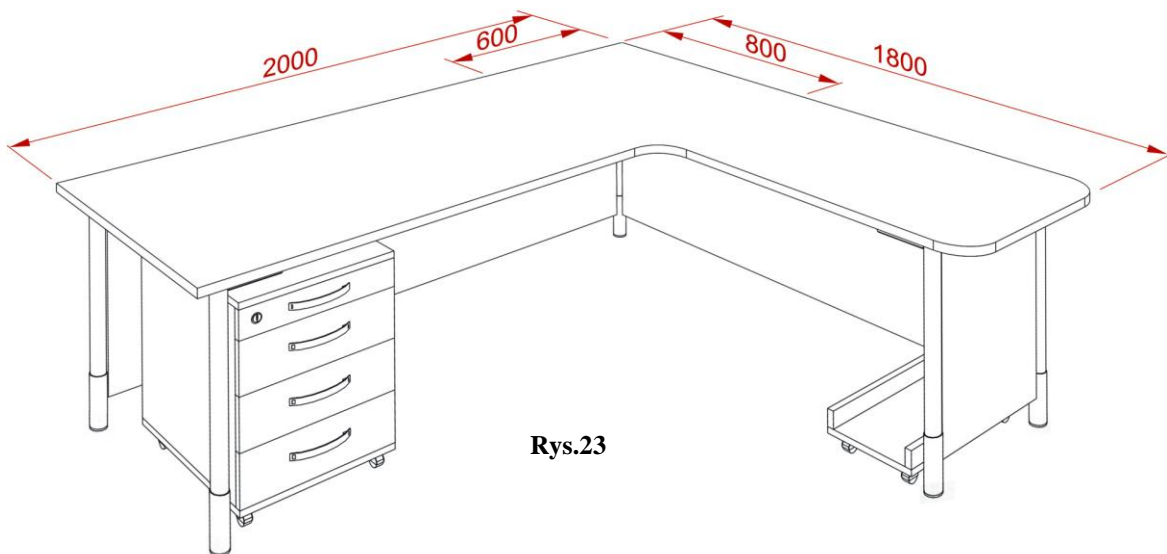


**Rys.22**

**14.0.0. BIURKO (rys.23)**

**14.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0. Wysokość biurka 700 ÷ 800 mm,



**Rys.23**

#### 14.2.0. SKŁAD

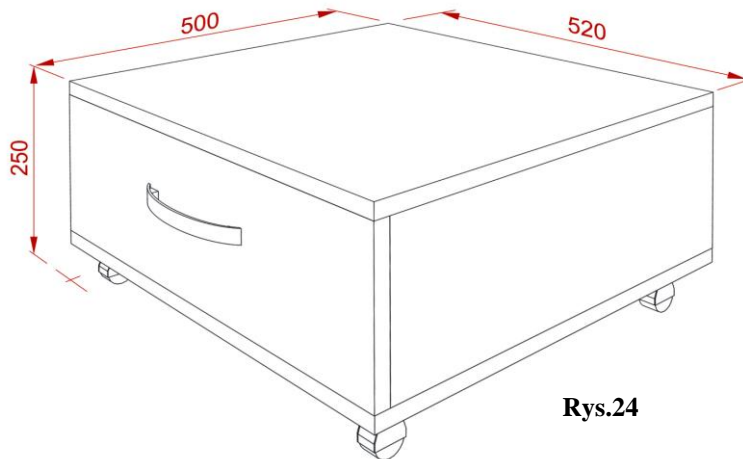
W skład biurka wchodzi :

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Kontener wys. 570 mm x szer. 430 mm. x gł. 500 mm. | szt.1 |
| 2. Półka pod klawiaturę 100 x 600 x 400 mm.           | szt.1 |
| 3. Wózek pod komputer o wymiarach 200 x 230 x 500 mm  | szt.1 |

#### 15.0.0. KONTENER POD DRUKARKE (rys.24)

##### 15.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0.

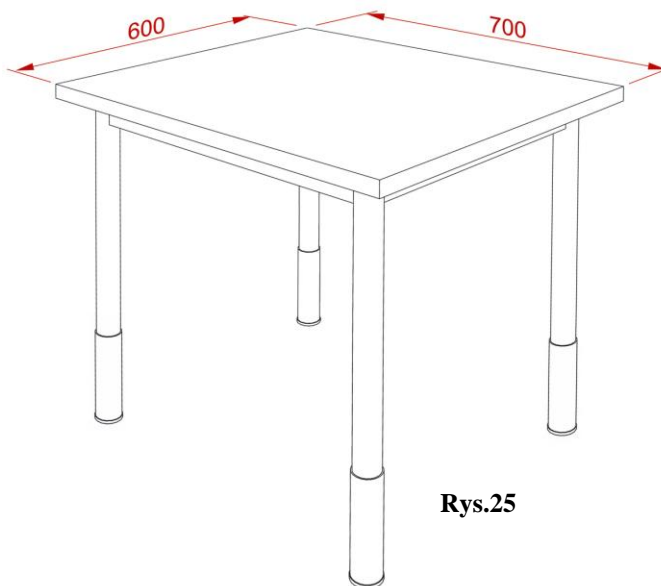


Rys.24

#### 16.0.0. STOLIK (rys.25)

##### 16.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0. Wysokość stolika 600 ÷ 700 mm,

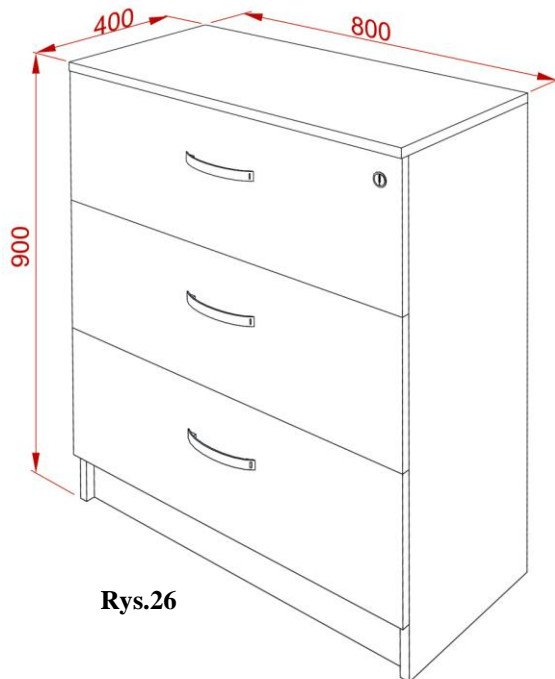


Rys.25

**17.0.0. KOMODA Z SZUFLADAMI I (rys.26)**

**17.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 7.1.0. Zastosować szuflady z pełnym wysuwem o wytrzymałości 30 kg.



**Rys.26**

**18.0.0. SZAFKA UBRANIOWO - BIUROWA (rys.27)**

**18.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.2.1.0. i 7.1.0.

**19.0.0. BIURKO II**

**19.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0. Wysokość biurka 700 ÷ 800 mm. Lustrzane odbicie biurka z rys.23.

**20.0.0. BIURKO III (rys.28)**

**20.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0.

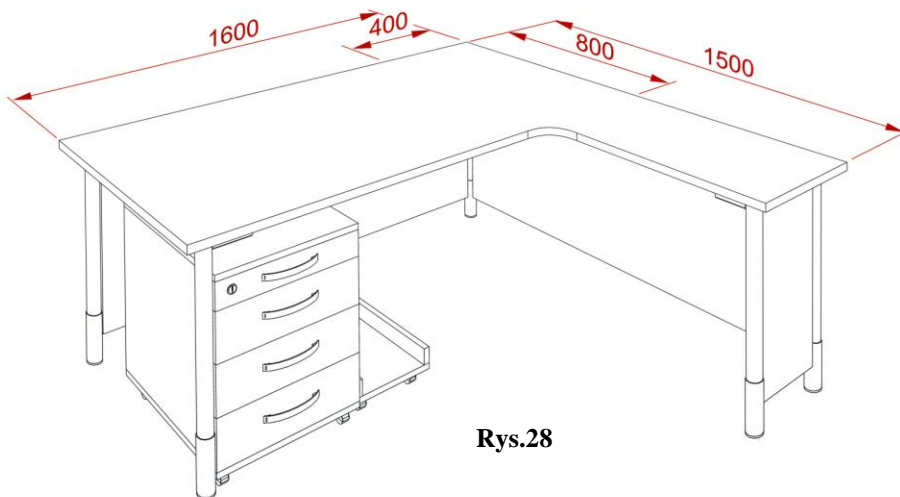
**20.2.0. SKŁAD**

W skład biurka wchodzi :

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Kontener wys. 570 mm x szer. 430 mm. x gł. 500 mm. | szt.1 |
| 2. Półka pod klawiaturę 100 x 600 x 400 mm.           | szt.1 |
| 3. Wózek pod komputer o wymiarach 200 x 230 x 500 mm  | szt.1 |



**Rys.27**

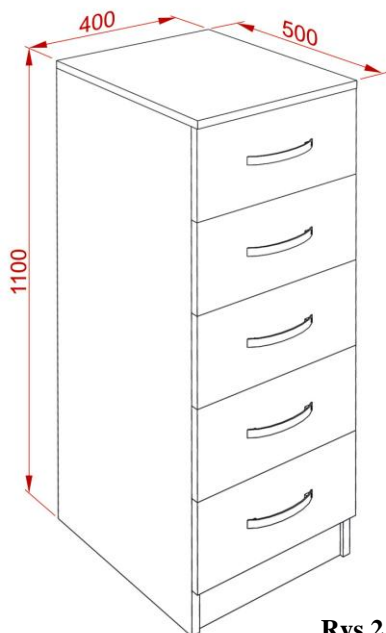


**Rys.28**

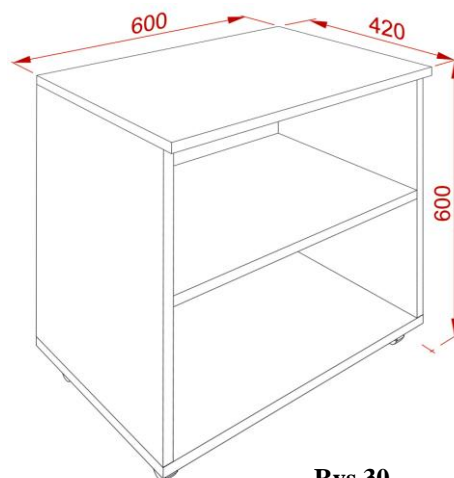
**21.0.0. KOMODA Z SZUFLADAMI II (rys.29)**

**21.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt. 2.1.0. i 7.1.0.



**Rys.29**



**Rys.30**

**22.0.0. SZAFKA (rys.30)**

**22.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt. 2.1.0. i 7.1.0.

**23.0.0. SZAFKA BIUROWA III (rys.31)**

**23.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt. 2.1.0. i 7.1.0.

**24.0.0. WYMIANA PŁYT W STOLE LABORATORYJNYM**

**24.1.0. WYKONANIE**

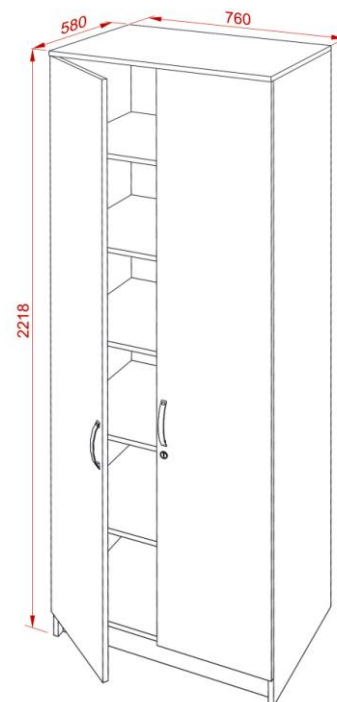
Ogólne warunki wykonania pkt. 2.1.0. Płyty o wymiarach

1. 2000 x 700 mm szt.1
2. 2000 x 700 mm szt.1
3. 1940 x 380 mm szt.1

**25.0.0. BOK PÓLKI**

**25.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt. 2.1.0. Do istniejącej półki wykonać i zamontować bok o wymiarach 2400 x 340 mm.



**Rys.31**

## Portiernia

**26.0.0. BIURKO** (rys.32; 33; 34;)

### 26.1.0. WYKONANIE

Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0. Biurko wykonane na stelażu metalowym, nogi wykonane z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Oskrzynie z profilu metalowego prostokąt 40 x 20 mm. Dostawka tylna wykonana z profilu metalowego kwadrat 20 x 20 mm. w nogach biurka zastosować regulatory poziomu. Położenie tylnej dostawki obrazuje rys. 33. Głębokość szuflad w kontenerze 500 mm.

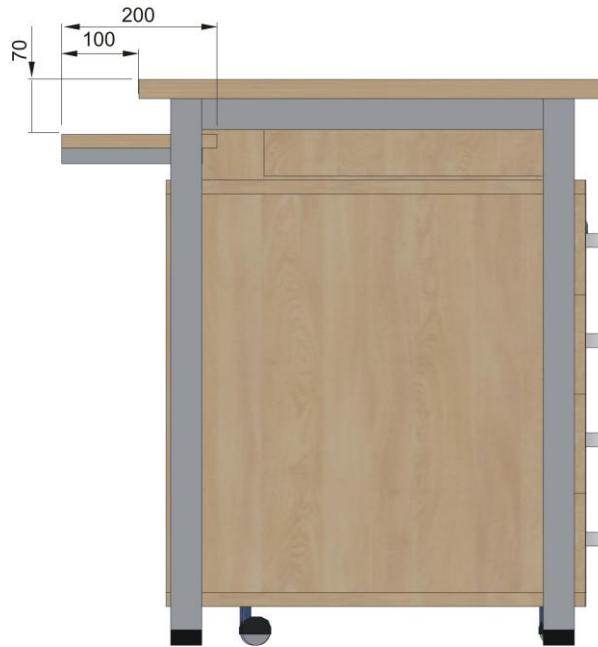


Rys.32

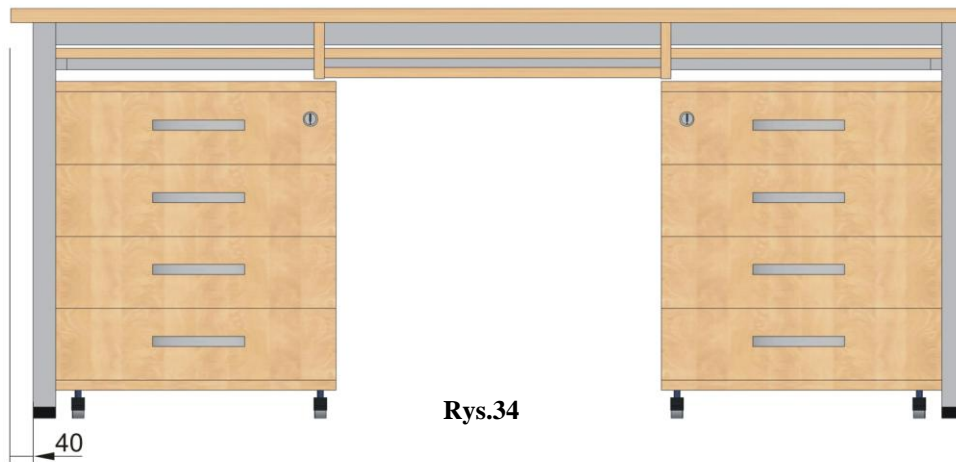


Rys.33





Rys.33



Rys.34

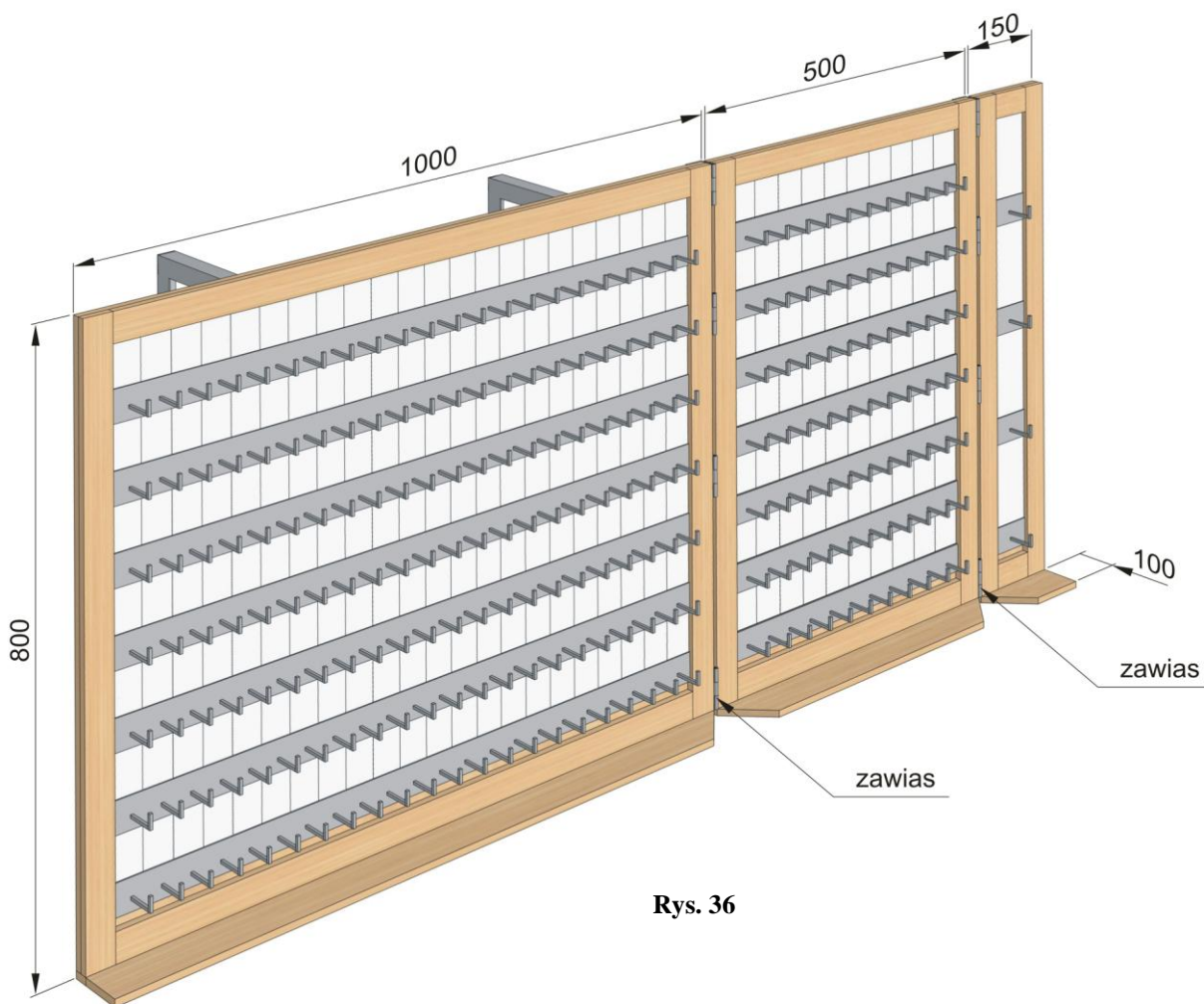
### 26.2.0. SKŁAD

W skład biurka wchodzi :

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Kontener wys. 600 mm x szer. 500 mm. x gł. 600 mm. | szt.2 |
| 2. Półka pod klawiaturę 100 x 600 x 400 mm.           | szt.1 |
| 3. Wózek pod komputer 240 x 550 x 150                 | szt.1 |

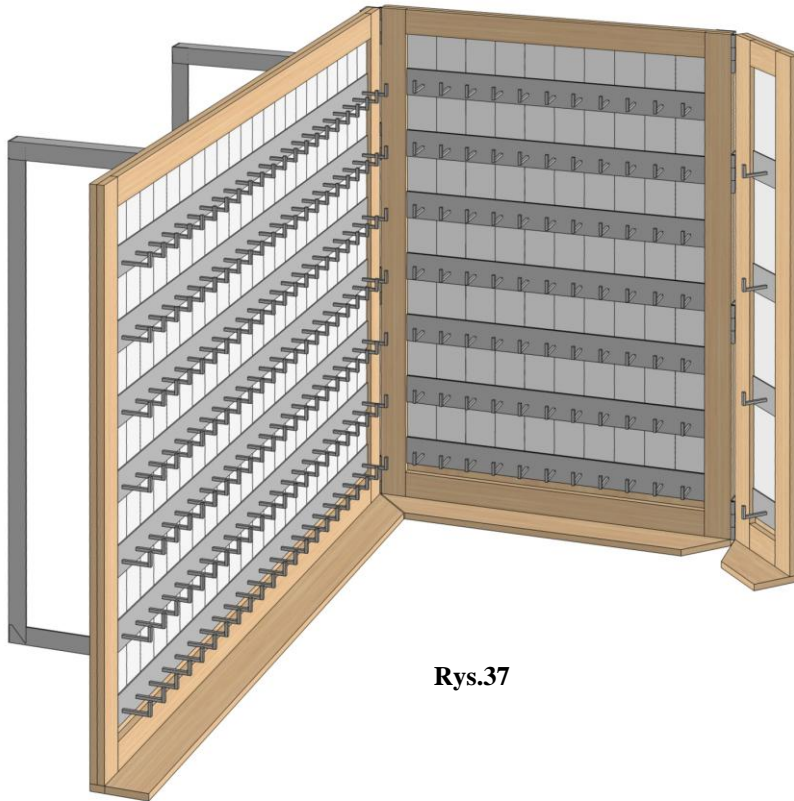
**27.0.0. TABLICA NA KLUCZE (rys.36; 37; 38;)**

**27.1.0. WYKONANIE**

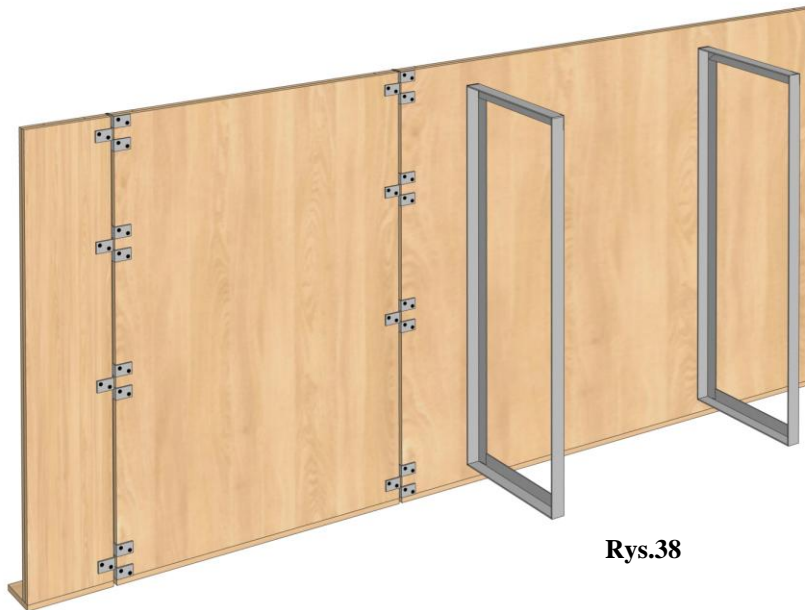


**Rys. 36**

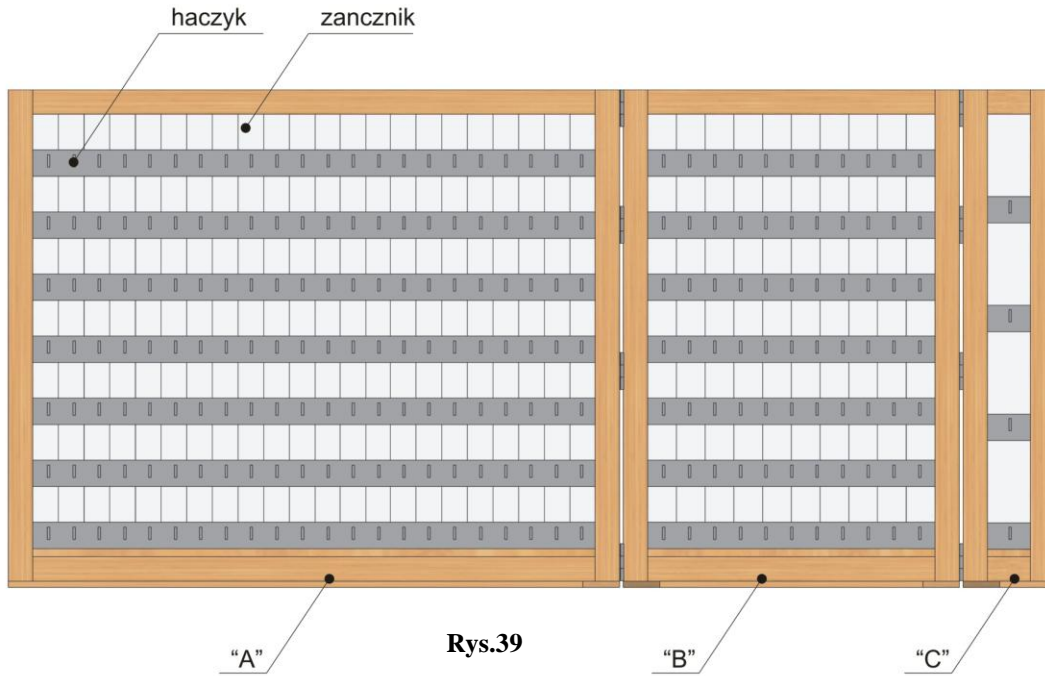
Tablica na klucze składa się z trzech ram (płyta wiórowa laminowana ,kolor ustalić) połączonych ze sobą za pomocą zawiasów typu szarnir, tablica 800 x 1000 mm połączona na stałe do ściany na stałe za pomocą stelaża metalowego wykonanego z kątowników metalowych (głębokość stelaża przyjąć do kalkulacji 300 mm dokładny pomiar i konstrukcję wykonuje dostawca). Ściana tylna tablicy na klucze wykonana z sklejki bukowej o grubości 10 mm. do ściany tablicy mocowane pasy z profilu metalowego malowanego proszkowo (kolor uzgodnić) z haczykami na klucze. Pasy z haczykami wykonać tak aby podtrzymywały znaczniki z opisem kluczy. Haczyki o długości 40 mm i wysokości 20 mm.



Rys.37



Rys.38



Rys.39

Ilość haczyków  
część "A" 7 rzędów po 22 haczyki  
część "B" 7 rzędów po 10 haczyków  
część "C" 4 rzędy po 1 haczyku

**27.0.0. KONTENER (rys.40)**

**27.1.0. WYKONANIE**

Ogólne warunki wykonania pkt.1.1.0. Zastosować rolki o podwyższonej wytrzymałości na ciężar.



Rys.40