



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAŁĄCZNIK Z1.A

do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, postępowanie nr **ZP/294/014/D/15**

DOSTAWA MEBLI DLA LABORATORIUM LINTE^2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ A DOSTAWA MEBLI BIUROWYCH WRAZ Z ICH ROZMIESZCZENIEM

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

7 WRZEŚNIA 2015

A.1. WYMAGANIA OGÓLNE

Korpusy oraz fronty mebli wykonane z płyty MDF lub płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o grubości minimum 18 mm. Blaty biurek wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o grubości minimum 25 mm. Nie dopuszcza się łączenia kilku płyt w celu uzyskania żądanej grubości płyty. Płyty meblowe o wysokiej odporności na ścieranie w klasie higieniczności E1, potwierdzonej odpowiednim atestem.

Wąskie płaszczyzny płyt meblowych zaokleinowane obrzeżami ABS lub PCV o grubości minimum 2 mm w kolorystyce identycznej z płytami meblowymi. Wąskie płaszczyzny płyt meblowych lakierowanych lub melaminowanych należy wykonać również jako lakierowane lub melaminowane.

Korpusy mebli bryłowych wykonane z elementów płytowych łączonych za pomocą złączy meblowych mimośrodowych całkowicie niewidocznych z zewnątrz, od środka zasłoniętych zaślepkami w kolorze mebla. Tylne ścianki wykonane z płyty typu HDF grubości 3 mm mocowane do nafrezowanego w bokach i wieńcach mebli rowka i mocowane za pomocą złączy stabilizujących.

Szuflady mebli wykonane z płyty wiórowej o grubości minimum 12 mm z dnem z płyty HDF o grubości minimum 3 mm. Szuflady meblowe mają być osadzone na metalowych prowadnicach rolkowych samodomykających się grawitacyjnie. Długość prowadnic dopasowana do długości szuflad.

Stelaże wszystkich mebli metalowe spawane (spawy gładkie) lub skręcane śrubami w miejscach niewidocznych z zewnątrz, malowane proszkowo na jednokolorowy szary zbliżony do aluminium.

Wszystkie elementy zastosowanych okuć meblowych (zawiasy, prowadnice szuflad itp.) mają być wykonane w jednym systemie, zapewniającym minimum 5 lat gwarancji. Drzwi meblowe mają być zamocowane na zawiasach puszkowych o średnicy około 35 mm. Zawiasy muszą posiadać gwarancję producenta na minimum 5 lat oraz atest wytrzymałościowy.

W meblach mają być zastosowane uchwyty meblowe metalowe (stal nierdzewna, stal chromowana, stal lakierowana) w rozstawie 128 mm. Uchwyty zostaną wybrane i zaakceptowane przez zamawiającego po przedstawieniu przez Wykonawcę propozycji konkretnego rozwiązania.

We wszystkich meblach zamykanych na zamek mają być zastosowane zamki meblowe patentowe z wymiennym bębenkiem, umożliwiające zastosowanie funkcji „Master Key”. Wszystkie zamki mebli w jednym pomieszczeniu (10 pomieszczeń) mają się otwierać tym samym kluczem indywidualnym (należy dostarczyć min. 2 szt. dla każdego pomieszczenia), dodatkowo jeden klucz generalny (należy dostarczyć min. 4 sztuki) powinien otwierać wszystkie zamki dostarczonych mebli.

Zamówienie obejmuje także dostawę i montaż w blatach biurek systemowych przelotek kablowych oraz kanałów kablowych do prowadzenia kabli pod blatami biurek.

Elementy tapicerowane mebli (obicia ścianek, siedziska kontenerów mobilnych) wykonane z tkaniny poliestrowej, o gramaturze min. 260g/m², odporności na ścieranie min. 50 000 cykli Martindalea, z atestem na trudnozapałność wg EN 1021-1, EN 1021-2 potwierdzającym co najmniej klasę 1 BS 476.

Wszystkie meble mają posiadać stosowne atesty i certyfikaty na materiały użyte do ich produkcji, m.in. na płyty meblowe, kleje, lakiery, obrzeża, materiały tapicerskie.

Dodatkowo, wszystkie biurka mają posiadać atest oceny właściwości ergonomiczno-fizjologicznych przeprowadzonej zgodnie z normą PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe - Stoły robocze i biurka, lub normą równoważną.

Wszystkie wymiary mebli zawarte w opisie przedmiotu zamówienia podano w cm wg zasady: szerokość (długość) x głębokość x wysokość.

A.2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

A.2.1 BIURKO PODWÓJNE O WYMIARACH 2 x 200 x 90 cm – 6 szt.

wykonać według rys. A.2.1

Biurko wykonane jako zestaw dwóch połączonych blatów o wymiarach 200 x 90 cm każdy. Każdy blat wykonany z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze białym, od strony zewnętrznej oparty na stelażu metalowym (nodze), a od strony wewnętrznej oparty na belce wspierającej mocowanej na wspólnej szafce komputerowej.

Stelaż każdego blatu wyposażony w następujące elementy:

- od strony zewnętrznej – jedna noga stelaża wykonana ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 60x20 mm, tworzących kształt prostokąta, z dodatkowym wzmocnieniem w górnej części w postaci wspawanego stalowego płaskownika o grubości ok. 5 mm,
- od spodu – co najmniej dwie belki podblatowe (łączyzny), wykonane z profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x40 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość,
- od strony wewnętrznej – jedna belka wspierająca (podstawa) do zamocowania blatu na szafce komputerowej, wykonana z profilu stalowego o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 90x60 mm.

Elementy stelaża powinny być skręcone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki komputerowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub.

Szafka komputerowa podwójna o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 55x75x65 cm w kolorze szarym, wnęki komputerowe o minimalnych wymiarach wewnętrznych ok. 23x50x45 cm, w części przedniej otwarte, w części tylnej zamknięte osłoną wykonaną z blachy stalowej perforowanej, malowanej na kolor biały lub limonkowy (kolory do uzgodnienia z Zamawiającym).

Do każdego blatu zamocowana (podwieszona na metalowych uchwytych) blenda frontowa z płyty melaminowanej o wymiarach (szerokość x wysokość) ok. 180x40 cm w kolorze limonkowym (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym). Na 6 blendach naklejone logo laboratorium, wykonane z folii według formatu graficznego dostarczonego przez Zamawiającego, o wymiarach ok. 60x30 cm.

W każdym blacie wykonany 1 przepust kablowy (przelotka) o średnicy minimum 60 mm. Pod każdym blatem zamontowany elastyczny poziomy kanał kablowy (prowadnica do poziomego prowadzenia

przewodów) o wymiarach (szerokość x wysokość x głębokość) ok. 100x5x5 cm, wykonany z plastiku w kolorze szarym.

A.2.2 BIURKO POJEDYNCZE O WYMIARACH 160 x 90 cm – 1 szt.

wykonać według rys. A.2.2

Biurko o wymiarach blatu 160 x 90 cm. Błat wykonany z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze białym, od strony zewnętrznej oparty na stelażu metalowym (nodze), a od strony wewnętrznej oparty na belce wspierającej mocowanej na szafce biurowej ustawionej z lewej strony biurka.

Stelaż blatu wyposażony w następujące elementy:

- od strony zewnętrznej (prawej) – jedna noga stelaża wykonana ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 60x20 mm, tworzących kształt prostokąta, z dodatkowym wzmocnieniem w górnej części w postaci wspawanego stalowego płaskownika o grubości ok. 5 mm,
- od spodu – co najmniej dwie belki podblatowe (łączyzny), wykonane z profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x40 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość,
- od strony wewnętrznej (lewej) – jedna belka wspierająca (podstawa) do zamocowania blatu na szafce biurowej, wykonana z profilu stalowego o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 90x60 mm.

Elementy stelaża powinny być skręcone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub.

Szafka biurowa podwójna symetryczna o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 200x55x45 cm w kolorze szarym, na stelażu metalowym o wysokości ok. 20 cm. Szafka podzielona na dwie symetryczne części, w każdej części 1 komora z półką zamykana drzwiczkami przesuwanymi oraz 1 wnęka komputerowa o minimalnych wymiarach wewnętrznych ok. 23x50x45 cm. Wnęki komputerowe w części przedniej otwarte, w części tylnej zamknięte osłoną wykonaną z blachy stalowej perforowanej, malowanej na kolor biały lub limonkowy. Drzwiczki (fronty) szafki w kolorze limonkowym, plecy szafki w kolorze białym lub szarym (kolory do uzgodnienia z Zamawiającym).

Stelaż szafki wykonany w postaci minimum trzech nóg ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x20 mm, tworzących kształt prostokąta o wymiarach ok. 55x20 cm, połączonych belkami łączącymi, wykonanymi z profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 60x20 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość.

Do blatu biurka zamocowana (podwieszona na metalowych uchwytych) blenda frontowa z płyty melaminowanej o wymiarach (szerokość x wysokość) ok. 120x40 cm w kolorze limonkowym (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym). Na blendzie naklejone logo laboratorium, wykonane z folii według formatu graficznego dostarczonego przez Zamawiającego, o wymiarach ok. 60x30 cm.

W blacie biurka wykonany 1 przepust kablowy (przelotka) o średnicy minimum 60 mm. Pod blatem zamontowany elastyczny poziomy kanał kablowy (prowadnica do poziomego prowadzenia przewodów) o wymiarach (szerokość x wysokość x głębokość) ok. 100x5x5 cm, wykonany z plastiku w kolorze szarym.

A.2.3 BIURKO POJEDYNCZE O WYMIARACH 160 x 80 cm – 1 szt.

wykonać według rys. A.2.3

Biurko o wymiarach blatu 160 x 80 cm. Błat wykonany z płyty wiórowej MDF lub melaminowanej w okleinie drewnopodobnej w kolorze wiśni, od strony zewnętrznej oparty na stelażu metalowym (nodze), a od strony wewnętrznej oparty na belce wspierającej mocowanej na szafce biurowej ustawionej z lewej strony biurka.

Stelaż blatu wyposażony w następujące elementy:

- od strony zewnętrznej (prawej) – jedna noga stelaża wykonana ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 60x20 mm, tworzących kształt prostokąta, z dodatkowym wzmocnieniem w górnej części w postaci spawanego stalowego płaskownika o grubości ok. 5 mm,
- od spodu – co najmniej dwie belki podblatowe (łączyzny), wykonane z profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x40 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość,
- od strony wewnętrznej (lewej) – jedna belka wspierająca (podstawa) do zamocowania blatu na szafce biurowej, wykonana z profilu stalowego o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 90x60 mm.

Elementy stelaża powinny być skręcone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub.

Szafka biurowa pojedyncza o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 140x55x45 cm w kolorze szarym lub w okleinie drewnopodobnej w kolorze wiśni, na stelażu metalowym o wysokości ok. 20 cm. Szafka podzielona na dwie części: z lewej strony 1 komora z półką zamykana drzwiczkami przesuwanymi oraz z prawej strony 1 wnęka komputerowa o minimalnych wymiarach wewnętrznych ok. 23x50x45 cm. Wnęka komputerowa w części przedniej otwarta, w części tylnej zamknięta osłoną wykonaną z blachy stalowej perforowanej, malowanej na kolor biały lub limonkowy. Drzwiczki (fronty) szafki w kolorze limonkowym lub białym (kolory do uzgodnienia z Zamawiającym).

Stelaż szafki wykonany w postaci minimum dwóch nóg ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x20 mm, tworzących kształt prostokąta o wymiarach ok. 55x20 cm, połączonych belkami łączącymi, wykonanymi z profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 60x20 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość.

Do blatu biurka zamocowana (podwieszona na metalowych uchwytych) blenda frontowa z płyty melaminowanej o wymiarach (szerokość x wysokość) ok. 120x40 cm w kolorze limonkowym (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym).

W blacie biurka wykonany 1 przepust kablowy (przelotka) o średnicy minimum 60 mm. Pod blatem zamontowany elastyczny poziomy kanał kablowy (prowadnica do poziomego prowadzenia przewodów) o wymiarach (szerokość x wysokość x głębokość) ok. 100x5x5 cm, wykonany z plastiku w kolorze szarym.

A.2.4 BIURKO PODWÓJNE O WYMIARACH 2 x 160 x 80 cm – 1 szt.

wykonać według rys. A.2.4

Biurko wykonane jako zestaw dwóch połączonych blatów o wymiarach 160 x 80 cm każdy. Każdy blat wykonany z płyty wiórowej MDF lub melaminowanej w okleinie drewnopodobnej w kolorze wiśni, od strony zewnętrznej oparty na stelażu metalowym (nodze), a od strony wewnętrznej oparty na belce wspierającej mocowanej na dwóch szafkach biurowych.

Stelaż każdego blatu wyposażony w następujące elementy:

- od strony zewnętrznej – jedna wspólna (podwójna) noga stelaża wykonana ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 60x20 mm, tworzących kształt prostokąta, z dodatkowym wzmocnieniem w górnej części w postaci spawanego stalowego płaskownika o grubości ok. 5 mm,
- od spodu – co najmniej dwie belki podblatowe (łączyzny), wykonane z profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x40 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość,
- od strony wewnętrznej – jedna belka wspierająca (podstawa) do zamocowania blatu na szafce biurowej, wykonana z profilu stalowego o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 90x60 mm.

Elementy stelaża powinny być skręcone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub.

Dwie szafki biurowe pojedyncze o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 140x55x45 cm w kolorze szarym lub w okleinie drewnopodobnej w kolorze wiśni, na stelażu metalowym o wysokości ok. 20 cm. Każda szafka podzielona (symetrycznie względem siebie) na dwie części: 1 komora z półką zamykana drzwiczkami przesuwanymi oraz 1 wnęka komputerowa o minimalnych wymiarach wewnętrznych ok. 23x50x45 cm. Wnęki komputerowe w części przedniej otwarte, w części tylnej zamknięte osłoną wykonaną z blachy stalowej perforowanej, malowanej na kolor biały lub limonkowy. Drzwiczki (fronty) szafek w kolorze limonkowym lub białym (kolory do uzgodnienia z Zamawiającym).

Stelaż każdej szafki wykonany w postaci minimum dwóch nóg ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x20 mm, tworzących kształt prostokąta o wymiarach ok. 55x20 cm, połączonych belkami łączącymi, wykonanymi z profili

stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x40 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość.

Pomiędzy blatami biurka zamontowany dwustronny panel ścianki nadblatowej o szerokości 160 cm i wysokości ponad blatem ok. 40 cm, wykonany z płyty melaminowanej w kolorze limonkowym. Z obu stron ścianki zamontowane elementy tapicerowane w kolorze limonkowym oraz aluminiowa listwa na organizery biurowe o szerokości 160 cm. Na wyposażeniu biurka 4 organizery na przybory do pisania o wymiarach ok. 8x8x10 cm oraz 2 podstawki do telefonów komórkowych o wymiarach ok. 5x10x10 cm, przystosowane do zawieszania na aluminiowej listwie.

W każdym blacie biurka wykonany 1 przepust kablowy (przelotka) o średnicy minimum 60 mm. Pod blatem zamontowany elastyczny poziomy kanał kablowy (prowadnica do poziomego prowadzenia przewodów) o wymiarach (szerokość x wysokość x głębokość) ok. 100x5x5 cm, wykonany z plastiku w kolorze szarym.

A.2.5 BIURKO POJEDYNCZE O WYMIARACH 200 x 80 cm – 1 szt.

wykonać według rys. A.2.5

Biurko o wymiarach blatu 160 x 80 cm.

Blat wykonany z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze białym, oparty na stelażu metalowym, wyposażonym w następujące elementy:

- od stron zewnętrznych – dwie nogi stelaża wykonane ze spawanych profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 60x20 mm, tworzących kształt prostokąta, z dodatkowym wzmocnieniem w górnej części w postaci wspawanego stalowego płaskownika o grubości ok. 5 mm,
- od spodu – co najmniej dwie belki podblatowe (łączyzny), wykonane z profili stalowych o grubości minimum 2 mm i przekroju prostokątnym o wymiarach ok. 40x40 mm, na końcach zaopatrzone w blachy mocujące o grubości minimum 6 mm do skręcenia elementów stelaża w całość.

Elementy stelaża powinny być skręcone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub.

U krawędzi blatu biurka zamontowany jednostronny panel ścianki nadblatowej o szerokości 160 cm i wysokości ponad blatem ok. 40 cm, wykonany z płyty melaminowanej w kolorze limonkowym z zamontowanym elementem tapicerowanym w kolorze limonkowym.

W blacie biurka wykonany 1 przepust kablowy (przelotka) o średnicy minimum 60 mm. Pod blatem zamontowany elastyczny poziomy kanał kablowy (prowadnica do poziomego prowadzenia przewodów) o wymiarach (szerokość x wysokość x głębokość) ok. 100x5x5 cm, wykonany z plastiku w kolorze szarym.

Dodatkowo biurko wyposażone w 1 pojedynczą szafkę komputerową o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 25x75x65 cm w kolorze szarym, w części przedniej otwartą, w części tylnej

zamkniętą osłoną wykonaną z blachy stalowej perforowanej, malowanej na kolor biały lub limonkowy (kolory do uzgodnienia z Zamawiającym). Szafka niezmontowana z biurkiem.

A.2.6 KONTENER MOBILNY PODBIURKOWY – 18 szt.

wykonać według rys. A.2.6

Kontener mobilny o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 45x60x60 cm z co najmniej dwiema szufladami na prowadnicach rolkowych, wyposażonymi w zamek centralny, otwieranymi za pomocą mechanizmu "push to open". Kolory korpusów kontenerków i frontów szuflad do uzgodnienia z Zamawiającym. Kontener na kółkach/rolkach samoskrętnych o wysokości ok. 60 mm, wykończonych w taki sposób, aby nie brudzić posadzki. Kontener dostarczany w całości jako bryła zmontowana.

A.2.7 KONTENER MOBILNY TAPICEROWANY – 6 szt.

wykonać według rys. A.2.6

Kontener mobilny o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 40x40x40 cm z co najmniej jedną szufladą na prowadnicach rolkowych, otwieraną za pomocą mechanizmu "push to open". Górna powierzchnia kontenera wyposażona w tapicerowaną poduszkę w kolorze limonkowym. Kolory korpusów kontenerków szary, kolor frontów szuflad limonkowy (kolory do uzgodnienia z Zamawiającym). Kontener na kółkach/rolkach samoskrętnych o wysokości ok. 60 mm, wykończonych w taki sposób, aby nie brudzić posadzki. Kontener dostarczany w całości jako bryła zmontowana.

A.2.8.a BIURKO PROSTE O WYMIARACH ok. 135 x 60 cm – 8 szt.

Blat biurka wykonany z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze białym o głębokości ok. 60-70 cm i szerokości ok. 135-140 cm, oparty na stelażu z zamkniętych profili metalowych o minimalnej grubości 2 mm, o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, z możliwością regulacji ok. 15 mm. Rozstaw nóg w biurku musi umożliwić umieszczenie pod blatem dwóch krzeseł konferencyjnych obok siebie.

Elementy stelaża powinny być spawane lub skręcone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub. Nogi o przekroju kwadratowym lub prostokątnym o wymiarach ok. 30x30mm, spawane w kształcie odwróconej litery U, połączone pod blatem co najmniej dwiema belkami podblatowymi.

Szerokość blatu biurka oraz typ i konstrukcja stelaża taka sama jak w biurku A.2.8.b.

A.2.8.b BIURKO PROSTE O WYMIARACH ok. 135 x 80 cm – 2 szt.

Blat biurka wykonany z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze białym o głębokości 80 cm i szerokości ok. 135-140 cm, oparty na stelażu z zamkniętych profili metalowych o minimalnej grubości 2 mm, o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, z możliwością regulacji ok. 15 mm. Rozstaw nóg w biurku musi umożliwić umieszczenie pod blatem dwóch krzeseł konferencyjnych obok siebie.

Elementy stelaża powinny być spawane lub skręczone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub. Nogi o przekroju kwadratowym lub prostokątnym o wymiarach ok. 30x30mm, spawane w kształcie odwróconej litery U, połączone pod blatem co najmniej dwiema belkami podblatowymi.

W każdym blacie wykonany 1 przepust kablowy (przelotka) o średnicy minimum 60 mm. Pod każdym blatem zamontowany elastyczny poziomy kanał kablowy (prowadnica do poziomego prowadzenia przewodów) o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 100x5x5 cm, wykonany z plastiku w kolorze szarym, oraz 1 pionowy kanał kablowy (prowadnica do pionowego prowadzenia przewodów) o wymiarach (szerokość x głębokość x wysokość) ok. 5x5x75 cm, wykonany z plastiku w kolorze szarym.

Szerokość blatu biurka oraz typ i konstrukcja stelaża taka sama jak w biurku A.2.8.a.

A.2.9.a STÓŁ KONFERENCYJNY DUŻY O WYMIARACH 220 x 135 x 74 cm. – 2 szt.

wykonać według rys. A.2.7

Blat stołu wykonany z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze białym o głębokości 135 cm i szerokości 220 cm, oparty na stelażu z zamkniętych profili metalowych o minimalnej grubości 2 mm, o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, z możliwością regulacji ok. 15 mm.

Elementy stelaża powinny być spawane lub skręczone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub. Nogi o przekroju kwadratowym lub prostokątnym o wymiarach ok. 50x50mm, spawane w kształcie odwróconej litery U, połączone pod blatem co najmniej dwiema belkami podblatowymi.

Szerokość blatu stołu oraz typ i konstrukcja stelaża taka sama jak w biurku A.2.9.b.

A.2.9.b STÓŁ KONFERENCYJNY MAŁY O WYMIARACH 135 x 135 x 74 cm. – 1 szt.

wykonać według rys. A.2.7

Blat stołu wykonany z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze białym o głębokości 135 cm i szerokości 135 cm, oparty na stelażu z zamkniętych profili metalowych o minimalnej grubości 2 mm, o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, z możliwością regulacji ok. 15 mm.

Elementy stelaża powinny być spawane lub skręczone ze sobą za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M8. Stelaż biurka powinien być przykręcony do blatu i do szafki biurowej za pomocą śrub z gwintem metrycznym co najmniej M6 – w tym celu w płytach meblowych powinny być osadzone odpowiednie nakrętki śrub. Nogi o przekroju kwadratowym lub prostokątnym o wymiarach ok. 50x50mm, spawane w kształcie odwróconej litery U, połączone pod blatem co najmniej dwiema belkami podblatowymi.

Szerokość blatu stołu oraz typ i konstrukcja stelaża taka sama jak w biurku A.2.9.a.

A.2.10 STOLIK KAWOWY O WYMIARACH 80 X 80 cm. – 1 szt.

wykonać według rys. A.2.7

Stolik okolicznościowy z blatem o wymiarach 80 x 80 cm wykonany z płyty melaminowanej w kolorze limonkowym, oparty na stelażu z profili metalowych o minimalnej grubości 2 mm, o przekroju kwadratowym lub prostokątnym, o wysokości całkowitej ok. 50 cm.

A.2.11 SZAFKA AKTOWA NISKA O WYMIARACH 120 x 43 x 74 cm – 13 szt.

wykonać według rys. A.2.8

Szafka aktowa zamykana drzwiami pełnymi przesuwными wyposażonymi w zamek meblowy. Wieniec górny i dolny oraz półka wykonane z płyty melaminowanej o grubości 25 mm, pozostałe elementy z płyty 18 mm, stopki z regulacją wysokości. Wewnątrz szafy jedna półka wyznaczająca poziom na segregatory (dolny) i poziom dodatkowy (górny). Kolor korpusu szary z drzwiami w kolorze limonkowym (12 szt.) i okleina drewnopodobna w kolorze wiśni (1 szt.) – kolory do uzgodnienia z Zamawiającym

A.2.12 SZAFKA AKTOWA ŚREDNIA O WYMIARACH 40 x 43 x 118 cm – 2 szt.

wykonać według rys. A.2.8

Szafka aktowa na 3 poziomy segregatorów, zamykana drzwiami uchylnymi szklanymi (szkło mleczne) w ramce aluminiowej. Wieniec górny wykonany z płyty melaminowanej o grubości 25 mm, tylna ścianka z płyty HDF o grubości 3 mm, pozostałe elementy z płyty 18 mm, u dołu cokół o wysokości ok. 6 cm. Kolor – okleina drewnopodobna w kolorze wiśni (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym).

A.2.13 SZAFKA AKTOWA WYSOKA O WYMIARACH 80 x 43 x 188 cm – 8 szt.

wykonać według rys. A.2.8

Szafka aktowa na 5 poziomów segregatorów, zamykana drzwiami uchylnymi, w dolnej części szafy drzwi pełne wyposażone w zamek meblowy trzypunktowy (1 półka – 2 poziomy segregatorów), w górnej części drzwi szklane (szkło mleczne) w ramce aluminiowej bez zamka (2 półki – 3 poziomy segregatorów). Wieniec górny wykonany z płyty melaminowanej o grubości 25 mm, tylna ścianka z płyty HDF o grubości 3 mm, pozostałe elementy z płyty 18 mm, u dołu cokół o wysokości ok. 6 cm. Kolor korpusu szary z drzwiami w kolorze limonkowym (4 szt.) i okleina drewnopodobna w kolorze wiśni (4 szt.) – kolory do uzgodnienia z Zamawiającym.

A.2.14 SZAFKA UBRANIOWA O WYMIARACH 60 x 43 x 188 cm – 9 szt.

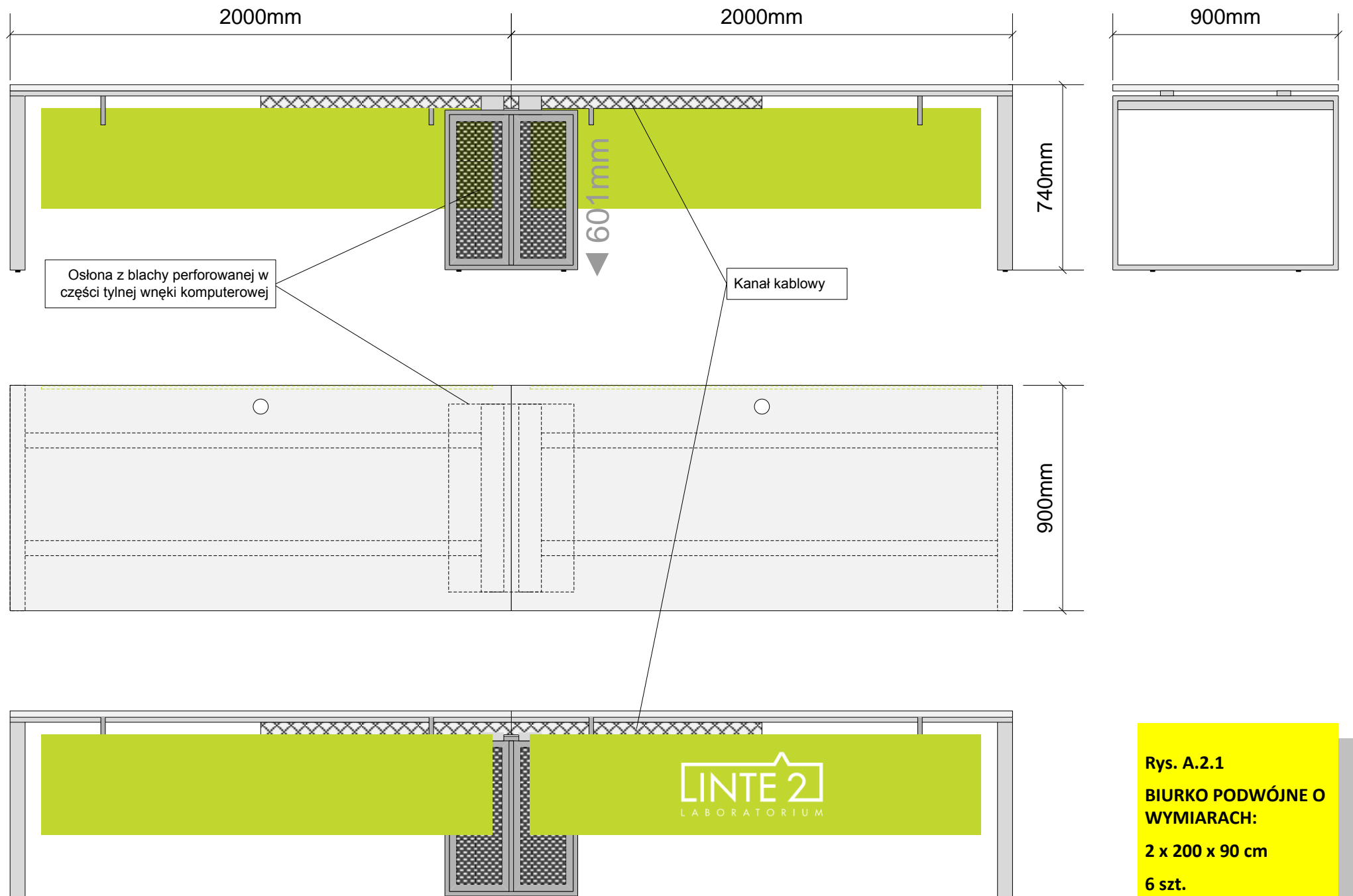
wykonać według rys. A.2.8

Szafka ubraniowa zamykana drzwiami uchylnymi wyposażonymi w zamek meblowy trzypunktowy, z wieszakiem oraz z półką w górnej części. Wieniec górny wykonany z płyty melaminowanej o grubości 25 mm, tylna ścianka z płyty HDF o grubości 3 mm, pozostałe elementy z płyty 18 mm, u dołu cokół o wysokości ok. 6 cm. Kolor szary (7 szt.) i okleina drewnopodobna w kolorze wiśni (2 szt.) – kolory do uzgodnienia z Zamawiającym.

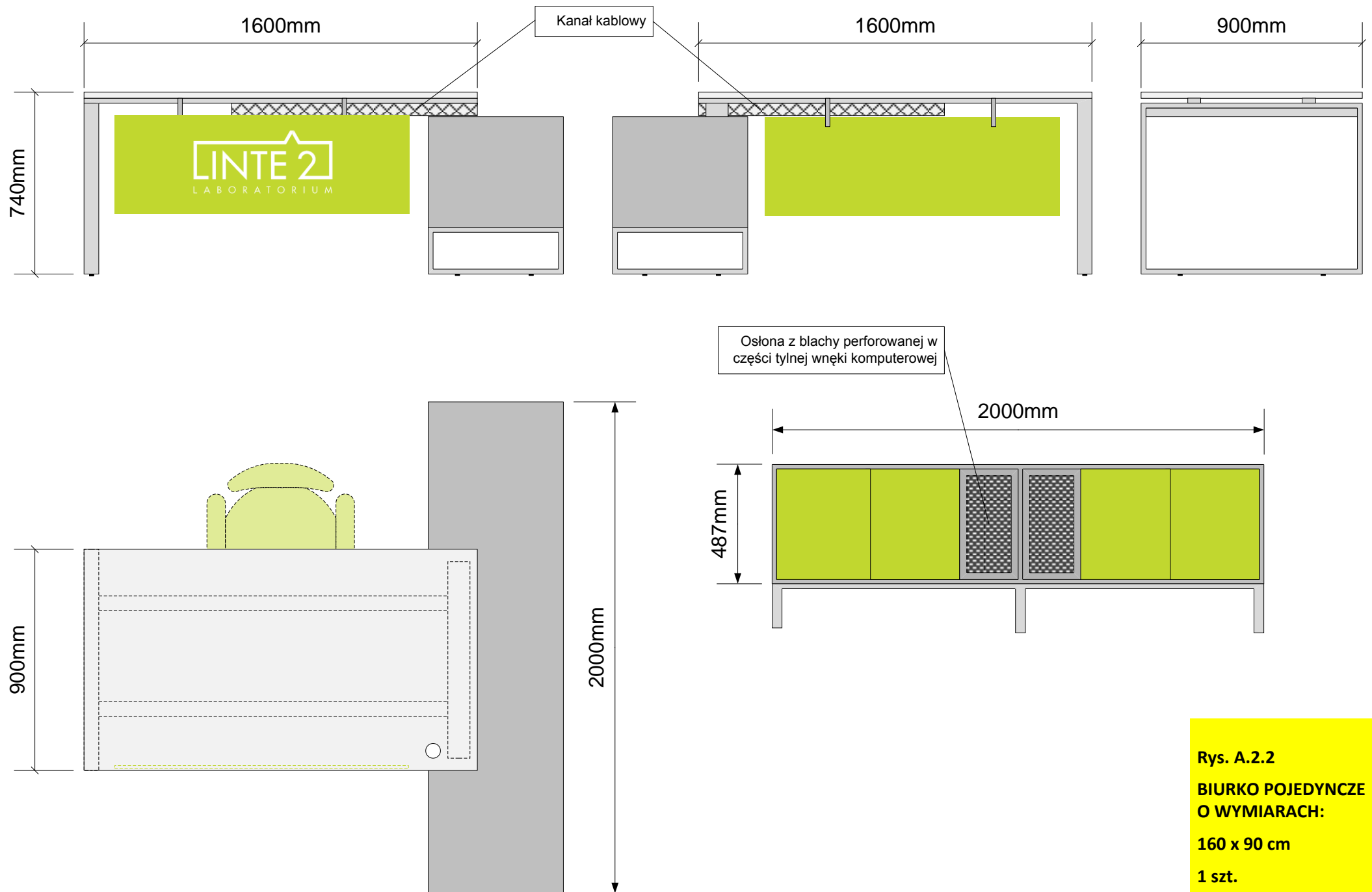
A.2.15 REGAŁ GOSPODARCZY O WYMIARACH ok. 80 x 200 cm – 1 szt.

wykonać według rys. A.2.9

Regał otwarty o wymiarach ok. 80 x 200 cm i głębokości maks. 30 cm, na cokole o wysokości ok. 8 cm, wykonany z płyty 18 mm w kolorze białym, tylna ścianka z płyty HDF o grubości 3 mm, wyposażony w pięć półek, w tym co najmniej 4 o regulowanej wysokości. W ramach dostawy należy uwzględnić mocowanie regału do ściany.



Rys. A.2.1
BIURKO PODWÓJNE O
WYMIARACH:
2 x 200 x 90 cm
6 szt.

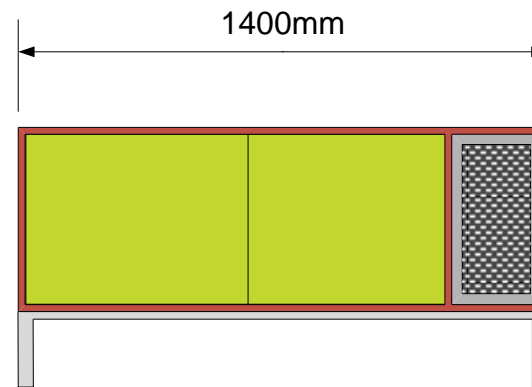
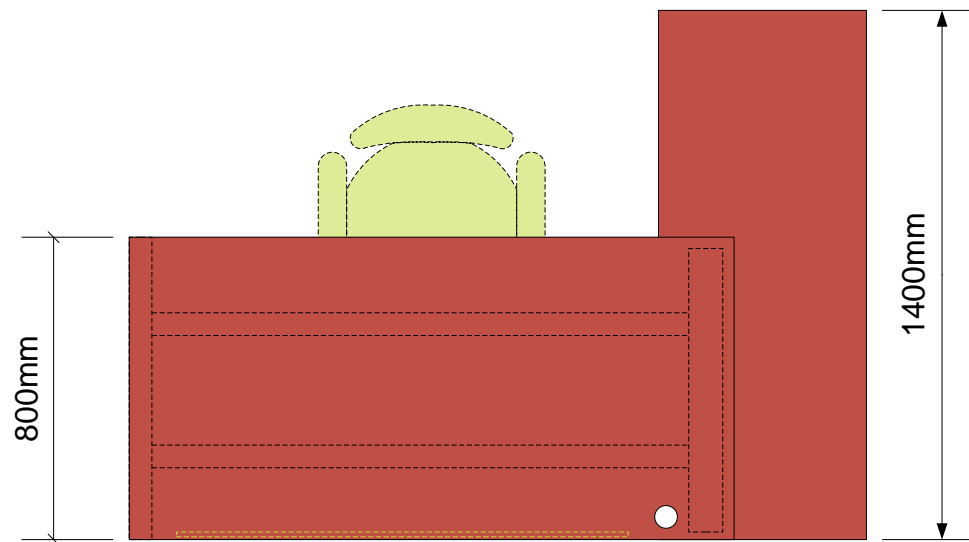
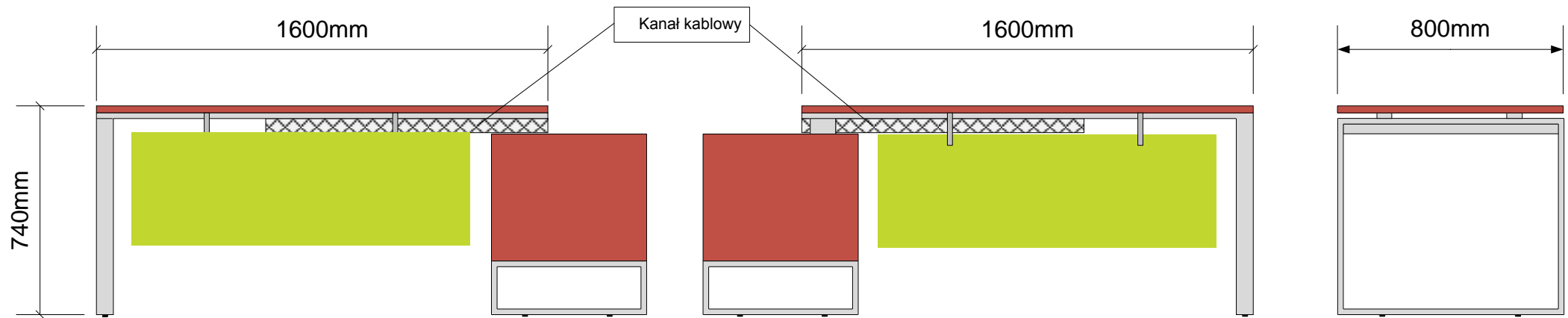


Rys. A.2.2

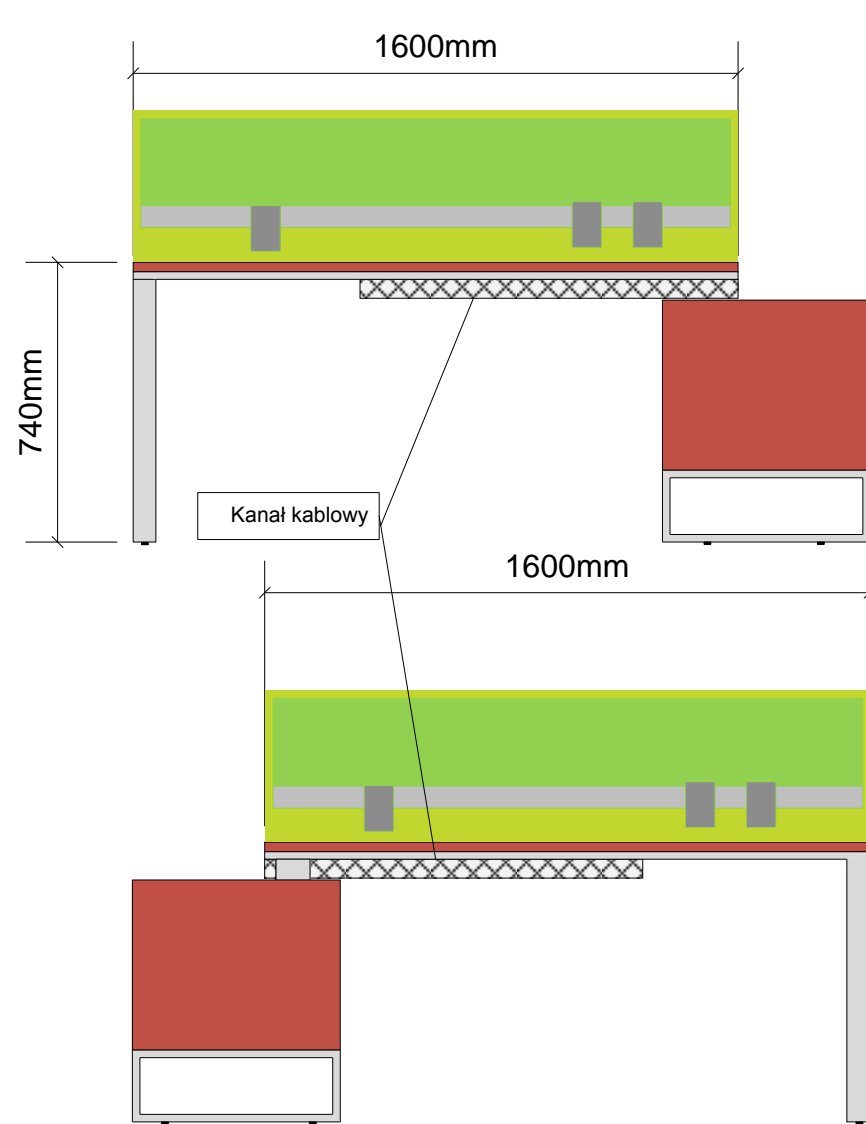
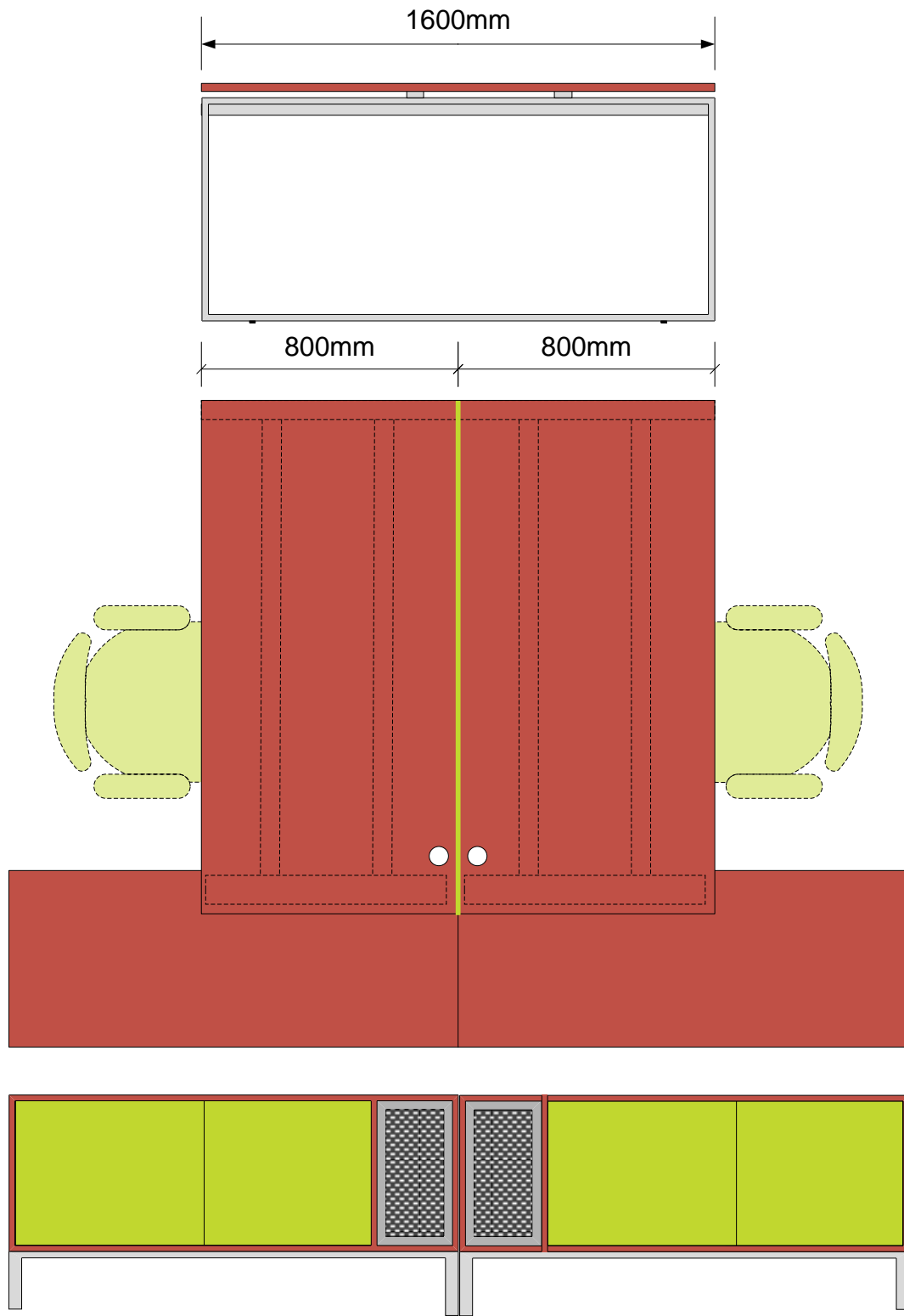
BIURKO POJEDYNCZE
O WYMIARACH:

160 x 90 cm

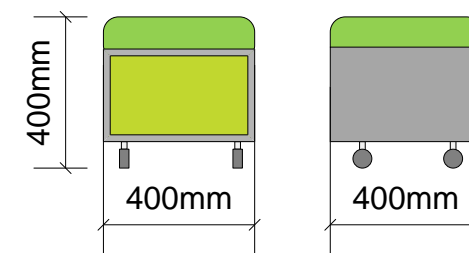
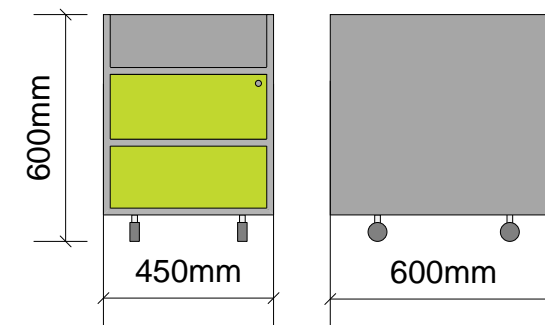
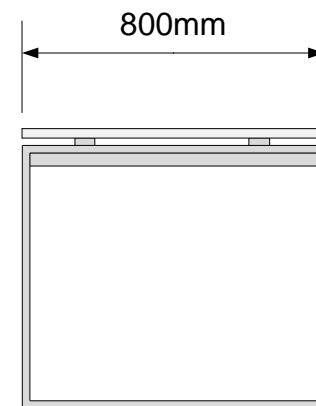
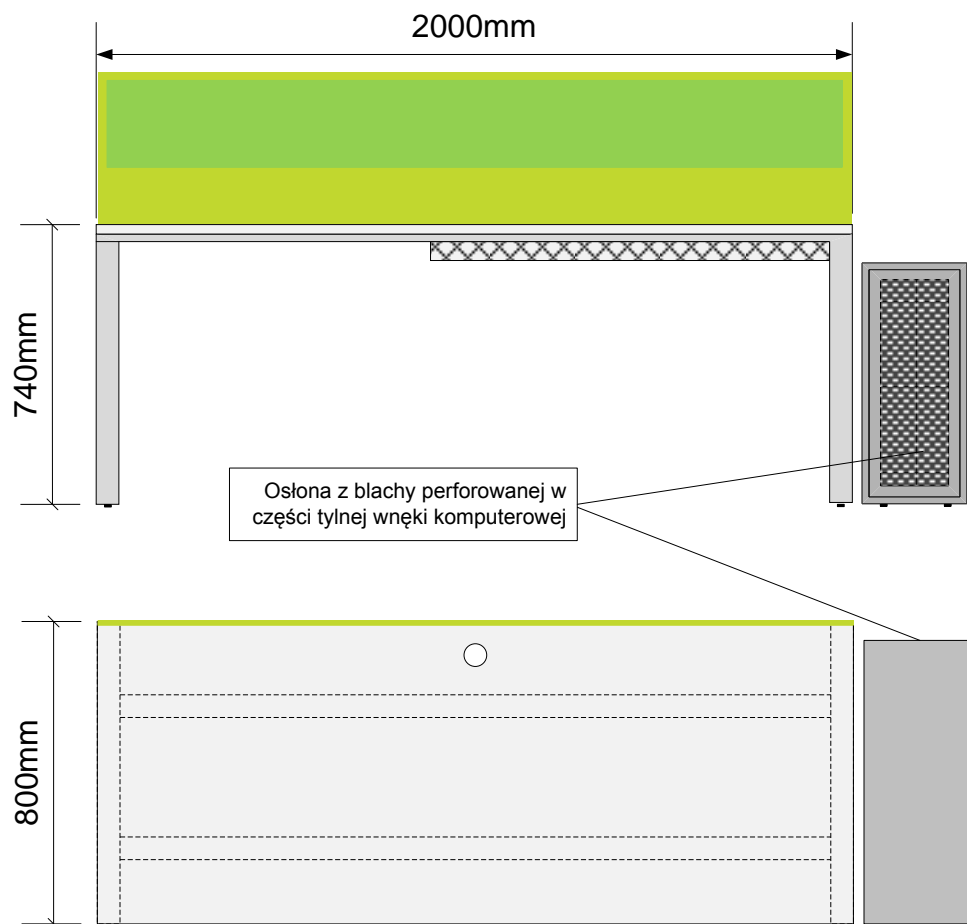
1 szt.



Rys. A.2.3
BIURKO POJEDYNCZE
O WYMIARACH:
160 x 80 cm
1 szt.

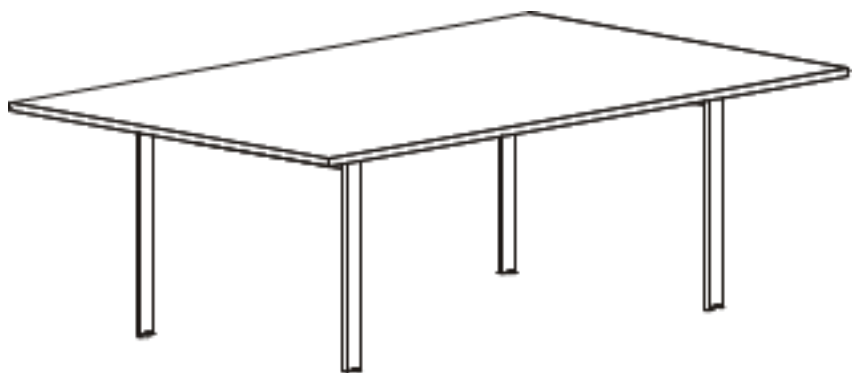


Rys. A.2.4
BIURKO PODWÓJNE O
WYMIARACH:
2 x 160 x 80 cm
1 szt.



Rys. A.2.5
BIURKO POJEDYNCZE
O WYMIARACH:
200 x 80 cm
1 szt.

Rys. A.2.6
KONTENEREK MOBILNY
PODBIURKOWY - 18 szt.
KONTENEREK MOBILNY
TAPICEROWANY - 6 szt.



Stół konferencyjny duży – 2 szt.



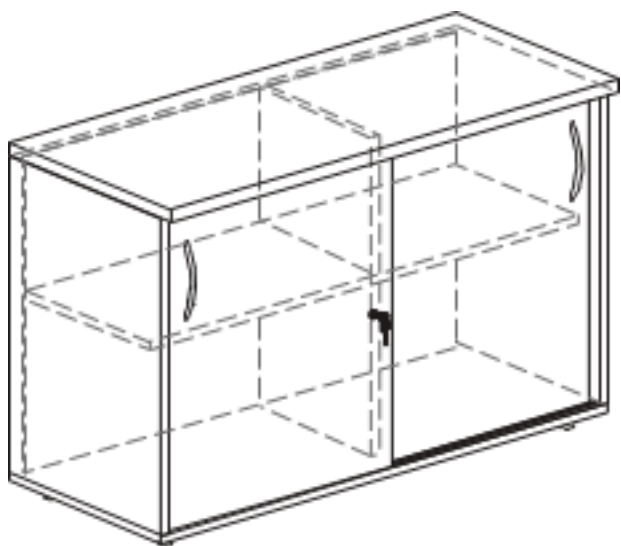
Stół konferencyjny mały – 1 szt.



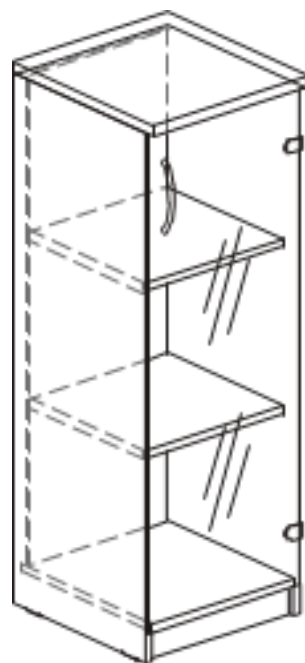
Stolik kawowy – 1 szt.

Rys. A.2.7

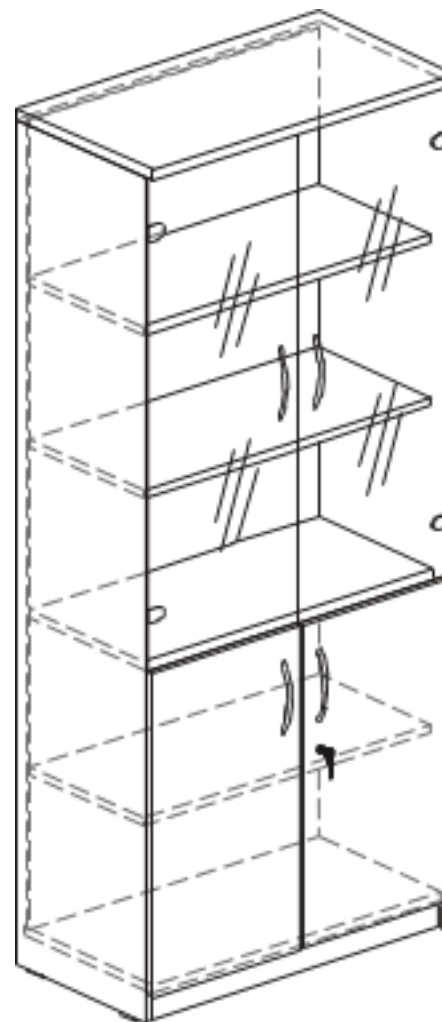
STOŁY KONFERENCYJNE
I STOLIK KAWOWY



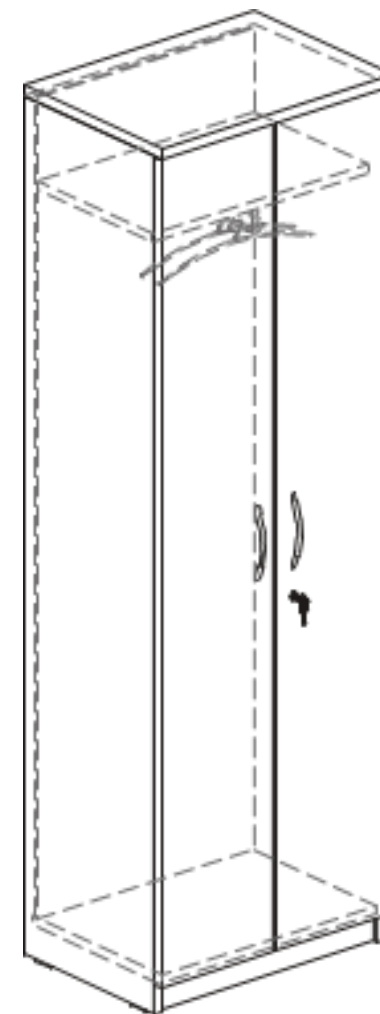
Szafa aktowa niska – 13 szt.



Szafa aktowa średnia – 2 szt.



Szafa aktowa wysoka – 8 szt.



Szafa ubraniowa – 9 szt.

Rys. A.2.8

SZAFY AKTOWE I
UBRANIOWE



Rys. A.2.9
REGAŁ GOSPODARCZY