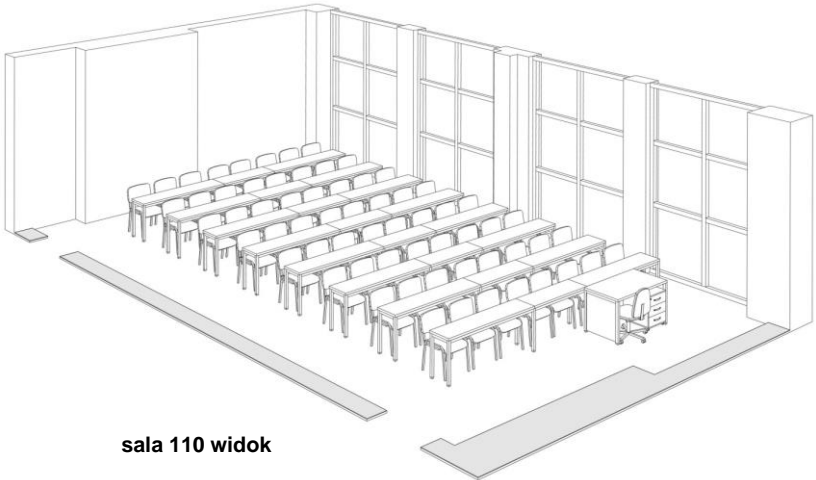
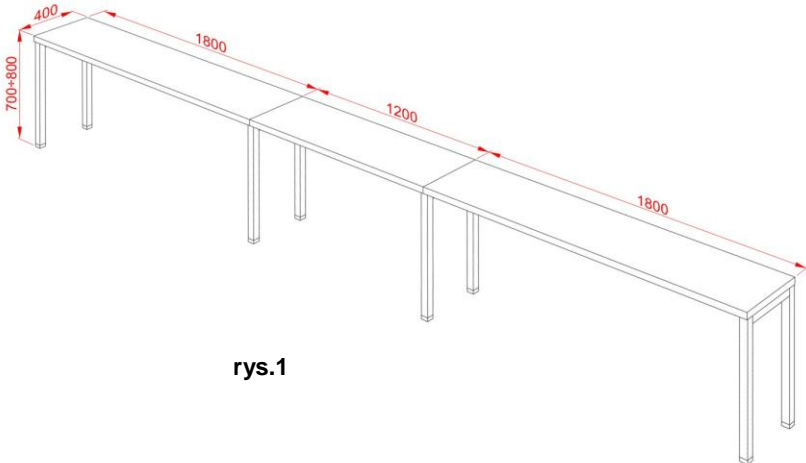


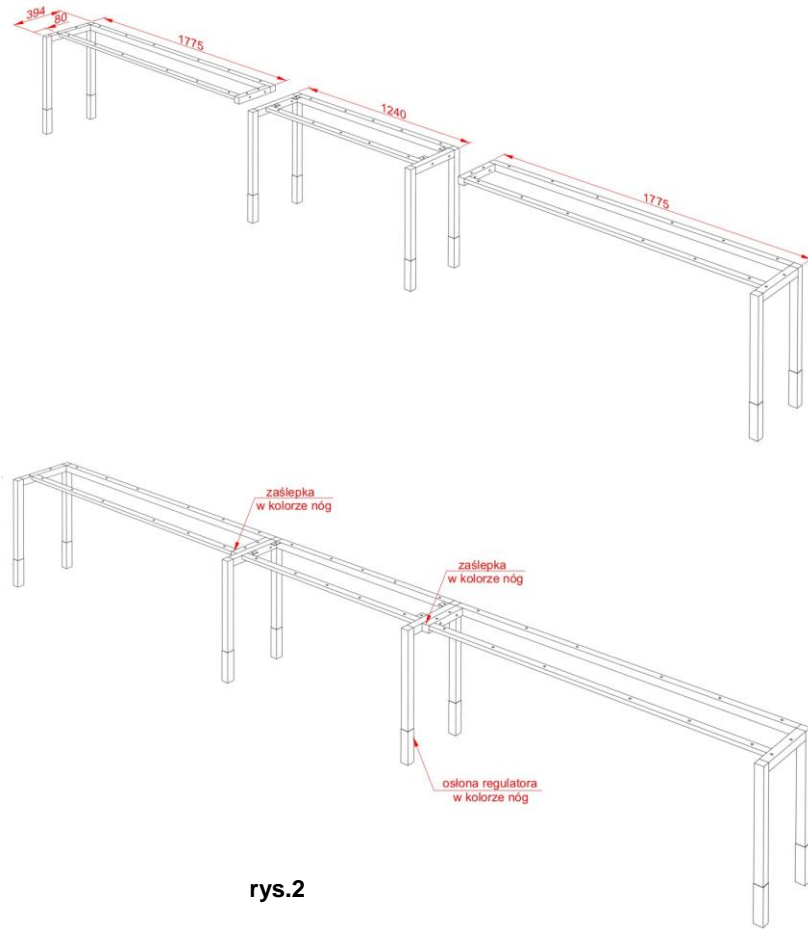
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie mebli ich dostawę, wniesienie oraz montaż. Meble należy wypoziomować, szafki wiszące zawiesić.

Wymiary przytoczone przez Zamawiającego należy bezwzględnie sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji (wskazana wizja lokalna przed złożeniem oferty). Wykonawca odpowiada za dopasowanie mebli do poszczególnych pomieszczeń, zinwentaryzowanych przez siebie, we własnym zakresie (ze szczególnym uwzględnieniem wszystkich podciągów oraz instalacji istniejących w budynku). Wymiary pomieszczeń, w których zaprojektowano meble mogą ulec zmianie, ze względu na prowadzone w nich prace remontowo-budowlane. W przypadku znacznych różnic wymiarowych, wszelkie zmiany należy skonsultować z Zamawiającym.

Wykonawca dostarczy meble fabrycznie nowe, wykonane z fabrycznie nowych, bezpiecznych materiałów, które nie będą przedmiotem praw osób trzecich.

I.p.	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia
Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii pomieszczenie 110		
1.	Stół (rys.1) szt.8	<p>Stół o szer. 4800 mm x gł.400 mm x wys. około 750 mm (wysokość stołu regulowana w zakresie 700-800 mm).</p>  <p style="text-align: center;">sala 110 widok</p>  <p style="text-align: center;">rys.1</p>

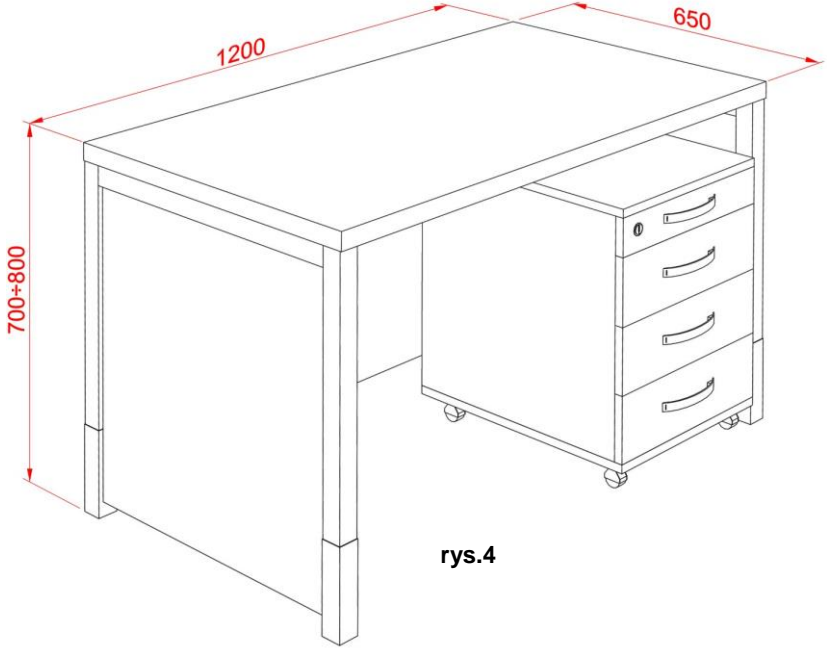


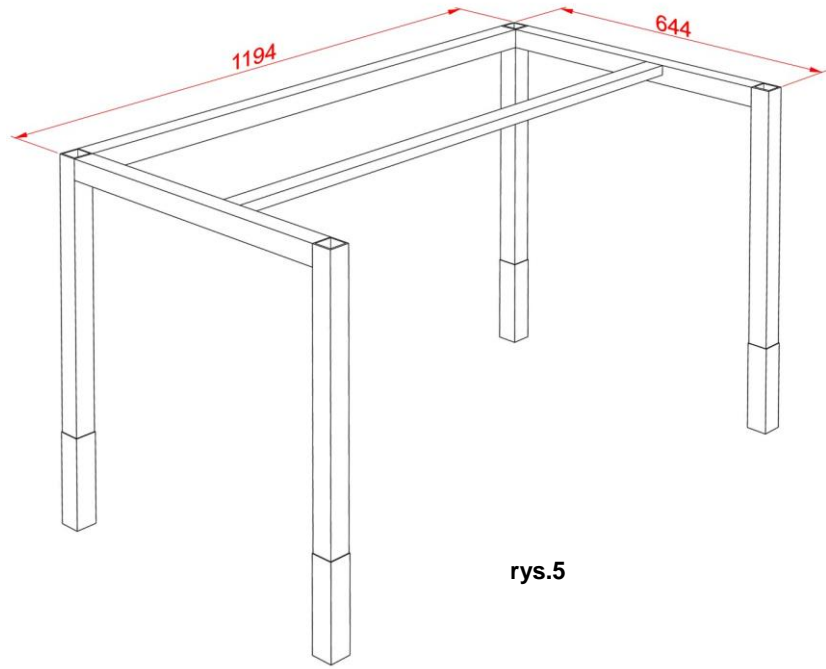
rys.2

regulator
wysokości

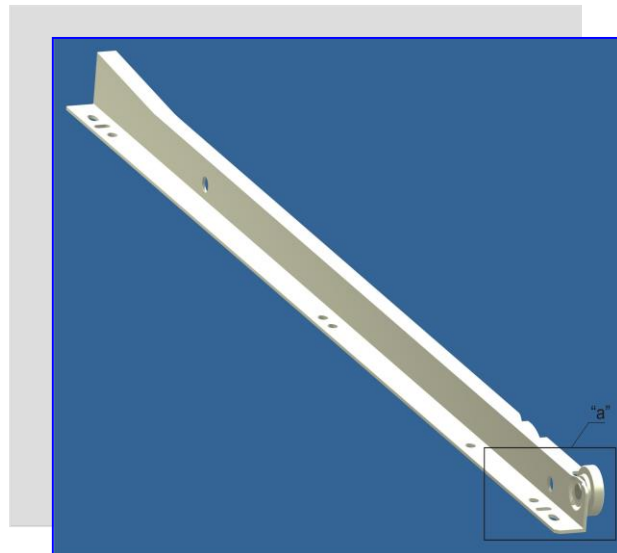
rys.3

osłona
regulatora

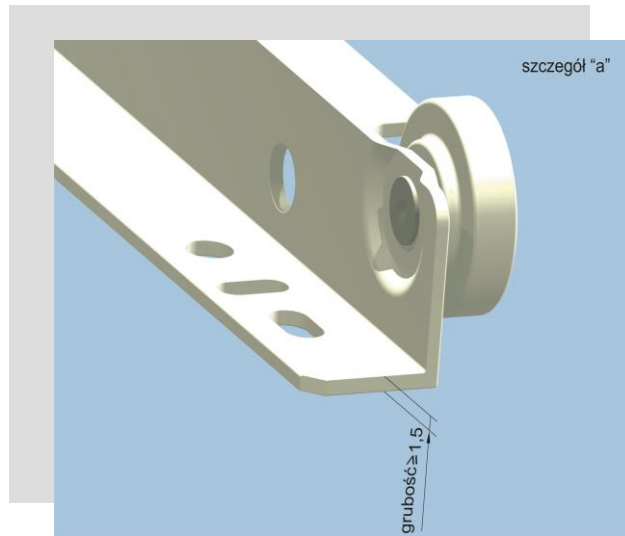
		<p>Płyta robocza wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>Stelaż stołu (trzy częściowy) wykonany z profilu metalowego (rys. 2). Nogi, oskrzynie boczne i oskrzynia tylna wykonana z profilu o przekroju kwadrat 40 x 40 mm. Oskrzynia środkowa wzdłużna wykonana z profilu 40 x 20 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001.</p> <p>Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.</p> <p>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 nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p>
2.	<p>Biurko (rys.4) szt.1</p>	<p>Biurko o szer. 1200 mm x gł.650 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p>  <p style="text-align: center;">rys.4</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego (rys. 5). Nogi, oskrzynie boczne i oskrzynia tylna wykonana z profilu o przekroju kwadrat 40 x 40 mm. Oskrzynia środkowa wzdłużna wykonana z profilu 40 x 20 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.</p> <p>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 nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p>



rys.5



rys.6



rys.7

Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.

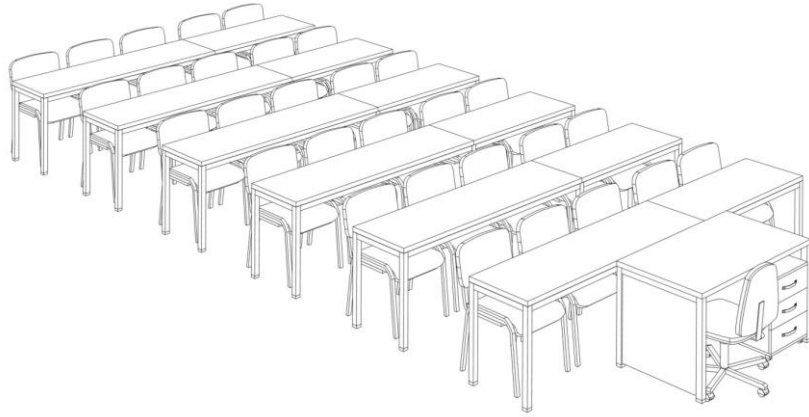
W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.500 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% długości. Długość 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.

Uwaga – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.

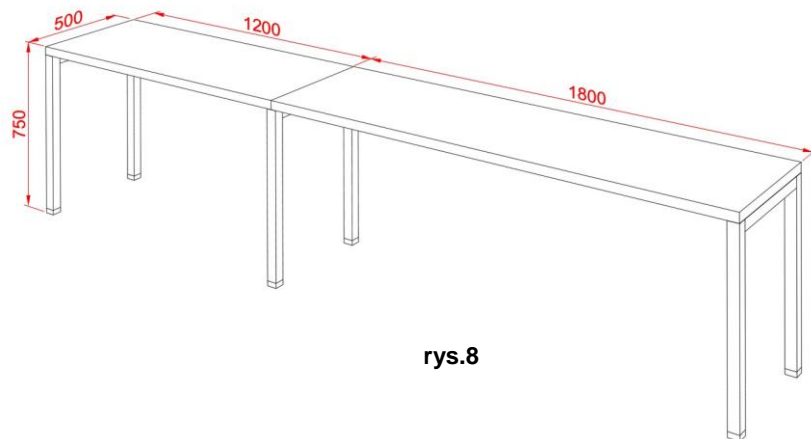
Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii
pomieszczenie 410

3. **Stół**
(rys.8)
szt.6

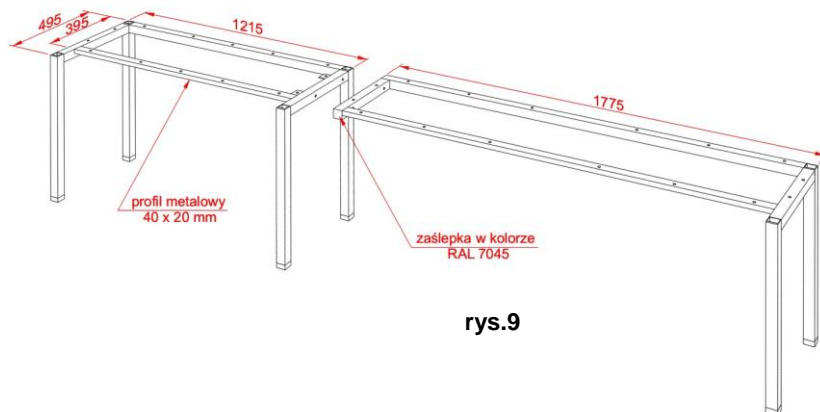
Stół o szer. 3000 mm x gł.500 mm x wys. około 750 mm (wysokość stołu regulowana w zakresie 700-800 mm).



ustawienie stołów sala 410



rys.8



rys.9

		<p>Płyta robocza wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>Stelaż stołu (dwa częściowy) wykonany z profilu metalowego (rys. 9). Nogi, oskrzynie boczne i oskrzynia tylna wykonana z profilu o przekroju kwadrat 40 x 40 mm. Oskrzynia środkowa wzdłużna wykonana z profilu 40 x 20 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001.</p> <p>Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.</p> <p>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 nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p>
4.	<p>Biurko (rys.4) szt.1</p>	<p>Biurko o szer. 1200 mm x gł.650 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego (rys. 5). Nogi, oskrzynie boczne i oskrzynia tylna wykonana z profilu o przekroju kwadrat 40 x 40 mm. Oskrzynia środkowa wzdłużna wykonana z profilu 40 x 20 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.</p> <p>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 nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p> <p>Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.500 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>

Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii pomieszczenie 311

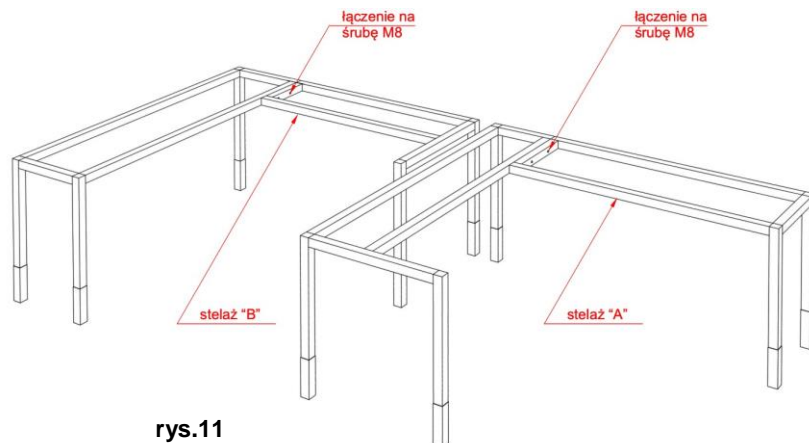
5. Zestaw Biurek
(rys.10)
kpl.1

Zestaw biurek (rys.10) składający się z dwóch biurków narożnych o wymiarach:
- szer. 1600 mm x 1650 mm i regulowanej wysokości w zakresie 720-820 mm.



rys.10

Biurka wykonane z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza na stelażach metalowych dwu częściowych. Płyta robocza o gr.36 mm, pozostałe części wykonane z płyty wiórowej o gr.18 mm.

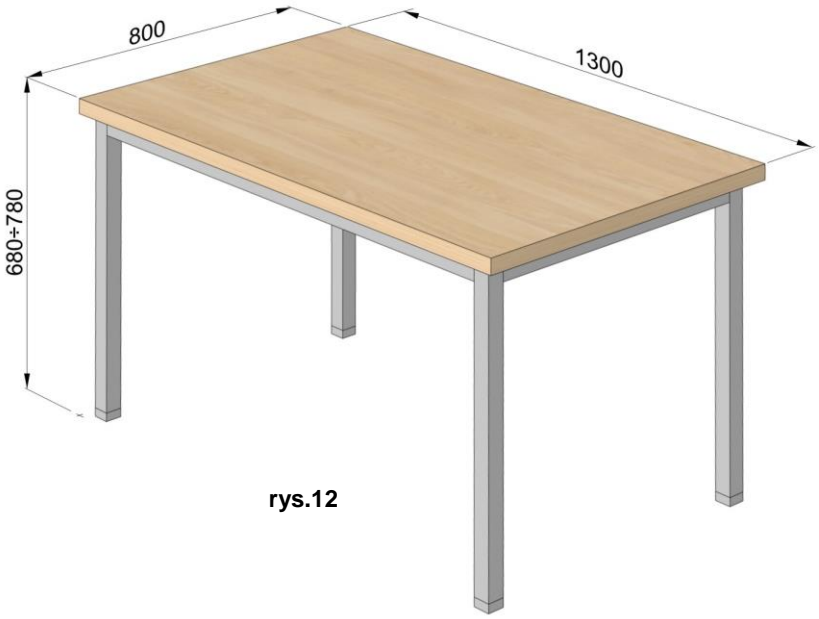


rys.11

Stelaże biurka 'A' i 'B' (rys.11) wykonane z profilu metalowego o przekroju kwadrat 40 x 40 mm i malowane farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001.

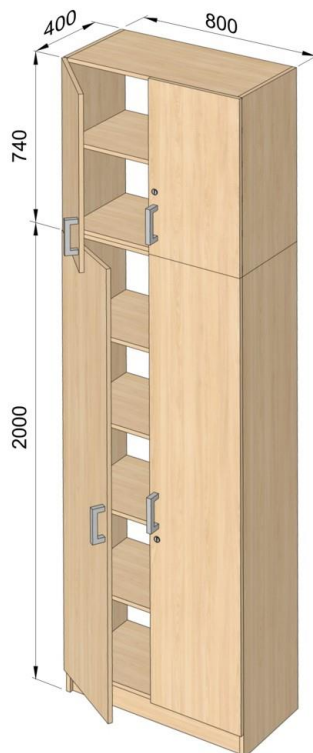
Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120±180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.

Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.

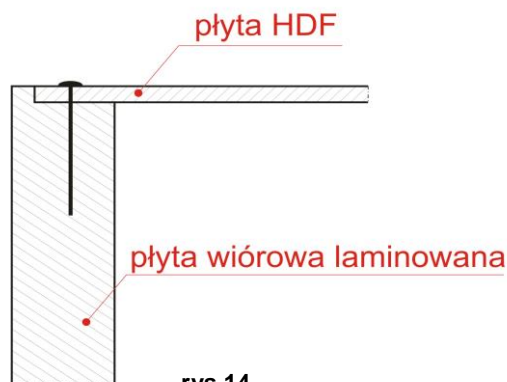
		<p>Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>W kontenerach o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
6.	<p>Stół (rys.12) szt.1</p>	<p>Stół o szer. 1300 mm x gł.800 mm x wys. około 750 mm (wysokość stołu regulowana w zakresie 680-780 mm).</p>  <p>rys.12</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego. Nogi, oskrzynie wykonane z profilu o przekroju kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatorzy wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120±180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość. 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 nogi względem obwiedni. podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p>

7. **Szafa Biurowa**
(rys.13)
szt.1

Szafa biurowa o szer. 800 mm x gł.400 mm x wys. ~ 2740 mm.

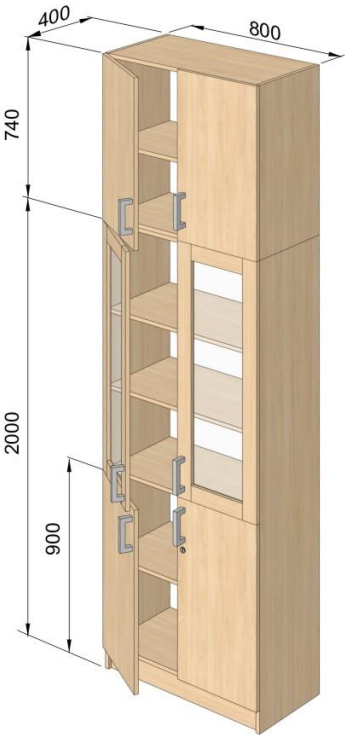


rys.13



rys.14

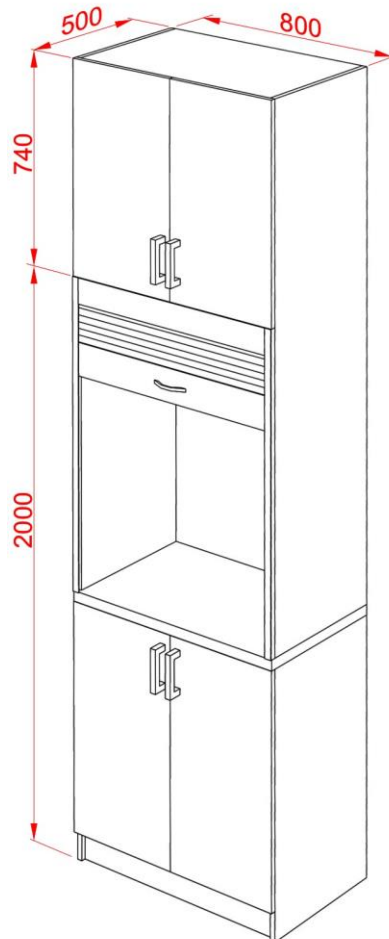
Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półek. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawisów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). W przypadku stawiania obok siebie regałów oraz łączenia nadstawek należy zastosować połączenie za pomocą śrub M6 imbus i nakrętki. typu ERICSON.

		<p>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. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys. 14. Szafę mocować do ściany za pomocą kątownika i kołków rozporowych.</p> <p>W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniami bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baszkwilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwek, z zastosowaniem metalowego kołka oporowego mocowanego na wkrety. Rozstaw półek ustalić z użytkownikiem.</p>
8.	<p>Biblioteczka (rys.15) szt.2</p>	<p>Biblioteczka o szer. 800 mm x gł.400 mm x wys. ~ 2740 mm.</p>  <p>rys.15</p> <p>Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półek. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawisów dla poszczególnych drzwi dobrać</p>

		<p>zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). 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 zastawianej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys.14. Szafę mocować do ściany za pomocą kątownika i kołków rozporowych.</p> <p>W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniem bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baskwilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwek, z zastosowaniem metalowego kołka oporowego mocowanego na wkrety. Rozstaw półek ustalić z użytkownikiem. W drzwiach oszklonych - szyba o gr. 4 mm wpuszczana w wąskie płaszczyzny ramiaków (wklejana).</p>
9.	<p>Szafka pod ksero (rys.16) szt.1</p>	<p>Szafka pod ksero o szer. 450mm x gł.500 mm x wys. ~ 800 mm.</p> <div data-bbox="699 994 1050 1458" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">rys.16</p> <p>Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półka wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półki. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawisów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza. Płyta robocza o gr.36 mm.</p>

10. Szafa Gospodarcza
(rys.17)
szt.1

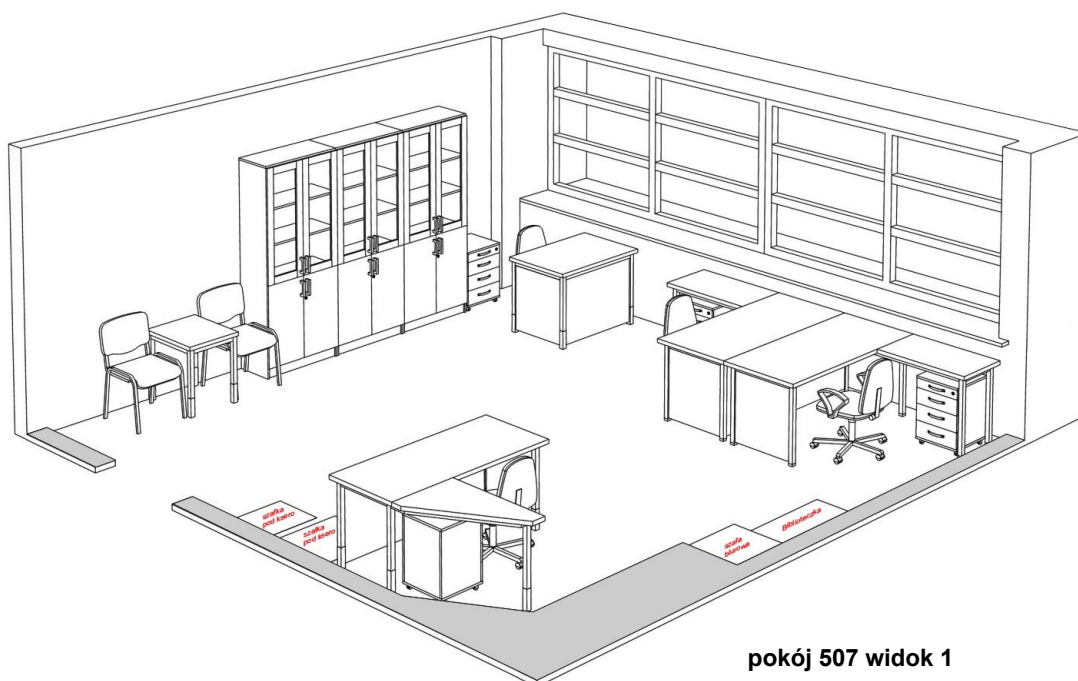
Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej
Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej.
W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półka wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półki. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza.



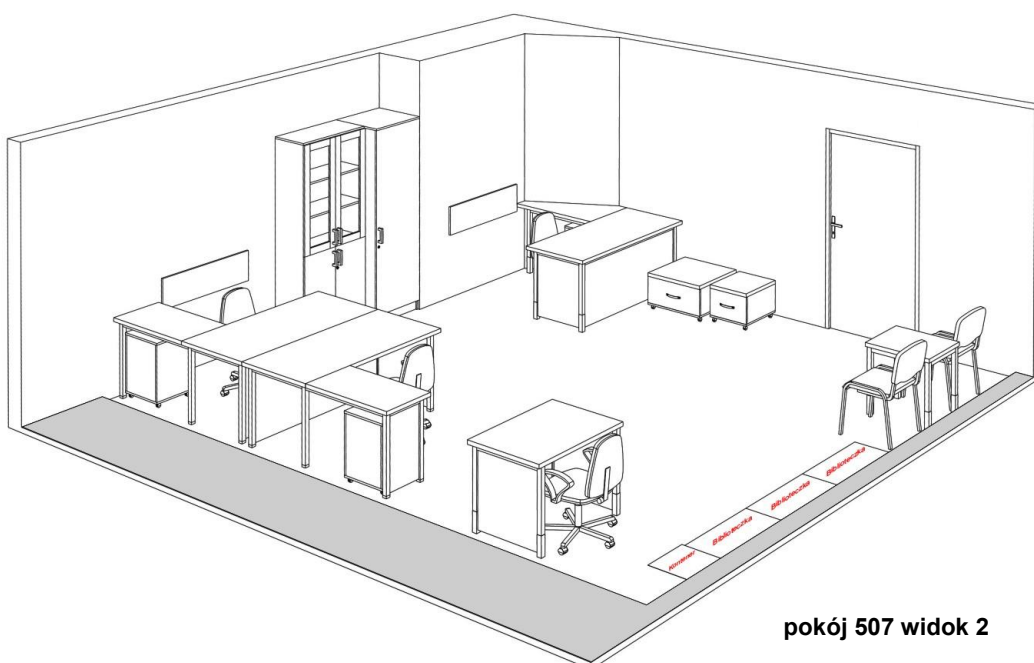
rys.17

W przestrzeni żaluzjowej szafy blat wykonać z postformingu gr. 28 mm (płyta wiórowa pokryta jednostronnie laminatem HPL); czołowa krawędź zaoblona, pozostałe krawędzie blatu okleić obrzeżem pcv, zabezpieczyć silikonem oraz wykończyć kuchenną listwą przybłatową z uszczelką silikonową w kolorze aluminium na styku blatu z bokami i tyłem szafy. Szafa zamykana matą żaluzjową wykonaną z pcv w kolorze aluminium. Należy zastosować system żaluzji z hamulcem - możliwość zatrzymania żaluzji w dowolnym położeniu. Zamawiający wymaga zastosowania sprężynowych bębnow zwijających matę żaluzjową, prowadzenie żaluzji (z zastosowaniem prowadnic aluminiowych) po zewnętrznej stronie korpusu szafy, dzięki

		<p>czemu licuje się ona z frontem drzwi nakładanych na korpus. Przestrzeń żaluzjowa musi posiadać system wentylacji grawitacyjnej – zastosować dwie kratki wentylacyjne w kolorze aluminium.</p>
--	--	--

Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii
pomieszczenie 507

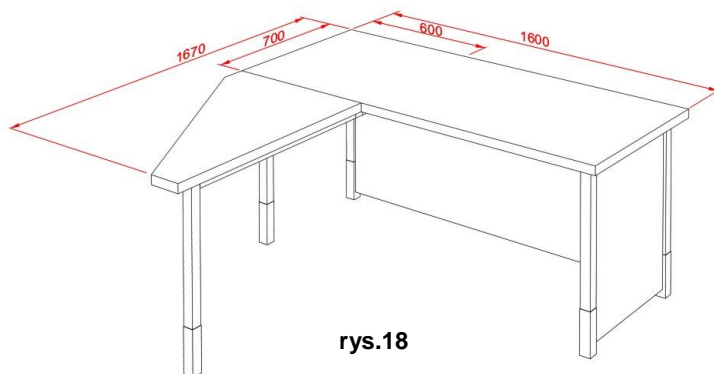
pokój 507 widok 1



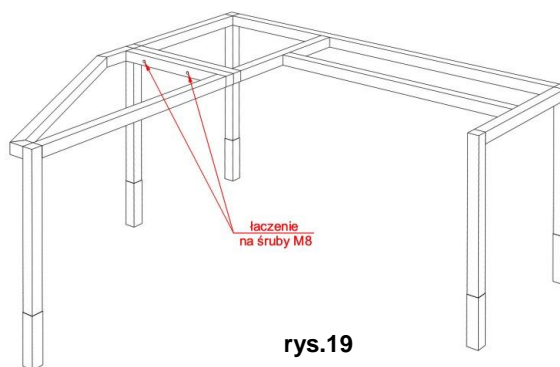
pokój 507 widok 2

11. **Biurko**
(rys.18)
szt.1

Biurko o szer.1600 mm x gł.1670 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).



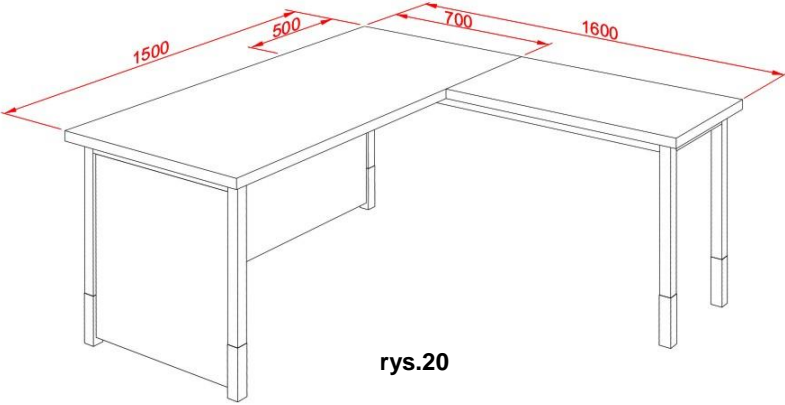
rys.18

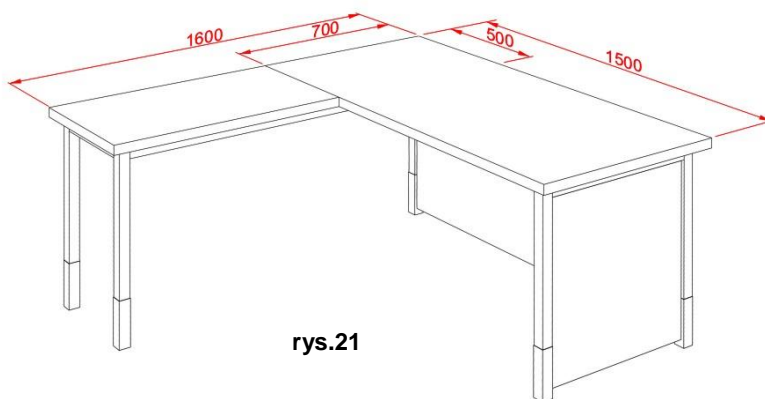


rys.19

Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego (rys. 19) kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.

W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm. Szuflady zamykane na zamek centralny.

		<p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
12.	<p>Biurko (rys.20) szt.1</p>	<p>Biurko o szer.1500 mm x gł.1600 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p>  <p style="text-align: center;">rys.20</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podbłatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
13.	<p>Biurko (rys.21) szt.1</p>	<p>Biurko o szer.1500 mm x gł.1600 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p>



rys.21

Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.

Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.

Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.

W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm. Szuflady zamykane na zamek centralny.

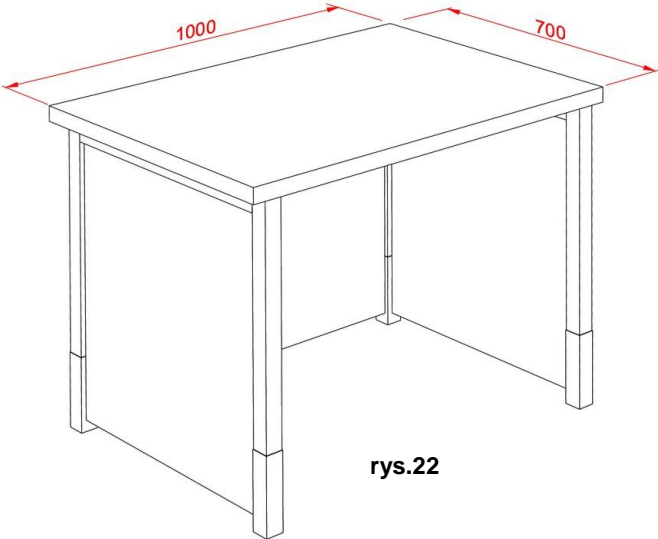
Uwaga – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.

14. **Biurko**
(rys.22)
szt.1

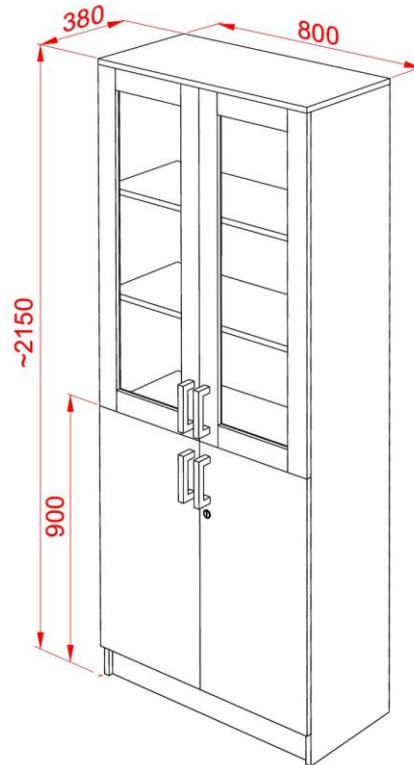
Biurko o szer. 1000 mm x gł. 700 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).

Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.

Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni

		<p>podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p>  <p style="text-align: center;">rys.22</p>
15.	<p>Stolik szt.1</p>	<p>Stolik o szer.520 mm x gł.620 mm x wys. około 650 mm (wysokość stolika regulowana w zakresie 600-700 mm). Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż stolika wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość. 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 nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p>
16.	<p>Biblioteczka (rys.23) szt.4</p>	<p>Biblioteczka o szer. 800 mm x gł.380 mm x wys. ~ 2150 mm. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system wysuwania półek. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawisów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). 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</p>

plyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastawianej plyty. W bokach mebli wykonać frezowania na plytę HDF zgodnie z rys.14. Szafę mocować do ściany za pomocą kątownika i kołków rozporowych.



rys.23

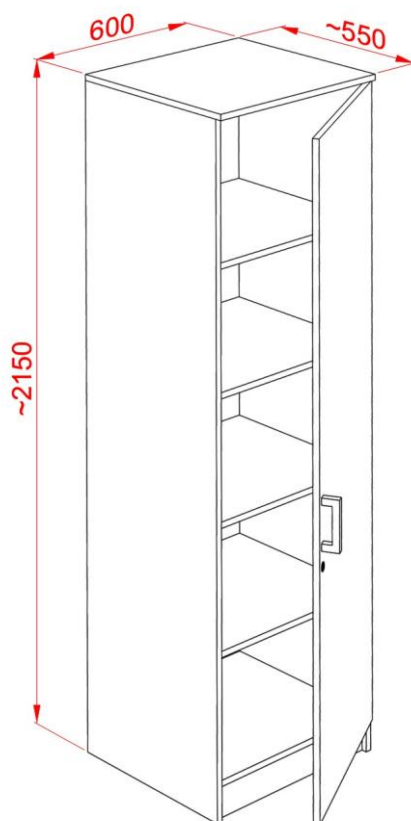
W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniami bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baskwilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwek, z zastosowaniem metalowego kołka oporowego mocowanego na wkrety. Rozstaw półek ustalić z użytkownikiem.

W drzwiach oszklonych - szyba o gr. 4 mm wpuszczana w wąskie płaszczyny ramiaków (wklejana).

17. Szafa Biurowa
(rys.24)
szt.1

Szafa biurowa o szer. 600 mm x gł.55 mm x wys.2150 mm. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półek. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawisów dla poszczególnych drzwi dobrać

zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). W przypadku stawiania obok siebie regałów oraz łączenia nadstawek należy zastosować połączenie za pomocą śrub M6 imbus i nakrętki. typu ERICSON.



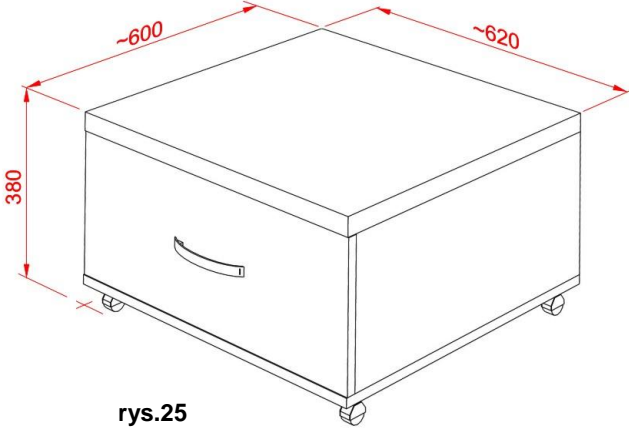
rys.24

Kolor połączenia dobrany kolorystycznie do mebla . Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastawianej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys.14. Szafę mocować do ściany za pomocą kątownika i kołków rozporowych.

W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniami bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baswilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwek, z zastosowaniem metalowego kołka oporowego mocowanego na wkrety. Rozstaw półek ustalić z użytkownikiem.

18. Szafka pod ksero
(rys.25)
szt.1

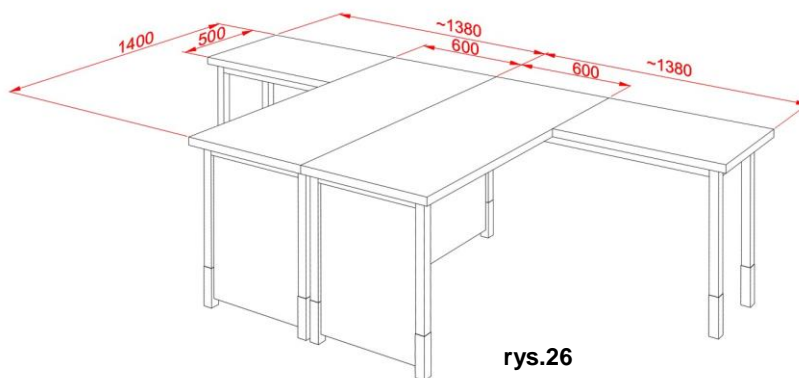
Szafka pod ksero o szer. ~ 620 mm x gł. ~ 600 mm x wys. 380 mm. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza. Płyta robocza o gr.36 mm. W szufladzie zastosować prowadnice

		<p>podszufladowe kulkowe z pełnym wysuwem samodomykające o wytrzymałości na obciążenia minimum 50 kg. Kółka jezdne z hamulcem o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia</p>  <p>rys.25</p>
19.	<p>Szafka pod ksero szt.1</p>	<p>Szafka pod ksero o szer. ~ 450 mm x gł. ~ 500 mm x wys. 380 mm. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza. Płyta robocza o gr.36 mm. W szufladzie zastosować prowadnice podszufladowe kulkowe z pełnym wysuwem samodomykające o wytrzymałości na obciążenia minimum 50 kg. Kółka jezdne z hamulcem o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia</p>
20.	<p>Odbojnica szt.2</p>	<p>Odbojnica o szer. ~ 1200 mm x wys. ~ 500. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Odbojnice mocować do ściany za pomocą kleju montażowego. Dokładne wymiary ustalić z użytkownikiem.</p>

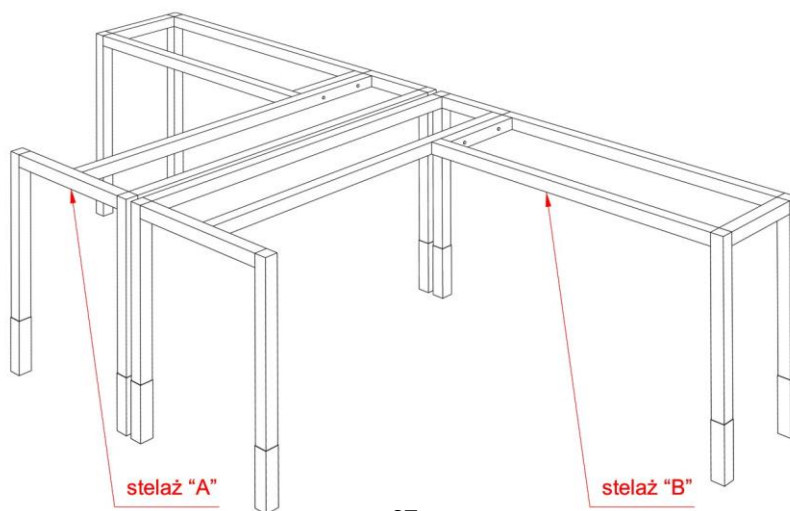
Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii pomieszczenie 501

21. Zestaw Biurek
(rys.26)
kpl.1

Zestaw biurek (rys.10) składający się z dwóch biurek narożnych o wymiarach:
- szer. 140 mm x gł.~1380 mm i regulowanej wysokości w zakresie 720-820 mm.



rys.26



rys.27

Biurka wykonane z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze mebli znajdujących się pomieszczeniu na stelażach metalowych dwu częściowych. Płyta robocza o gr.36 mm, pozostałe części wykonane z płyty wiórowej o gr.18 mm.

Stelaże biurka 'A' i 'B' (rys.27) wykonane z profilu metalowego o przekroju kwadrat 40 x 40 mm i malowane farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001.

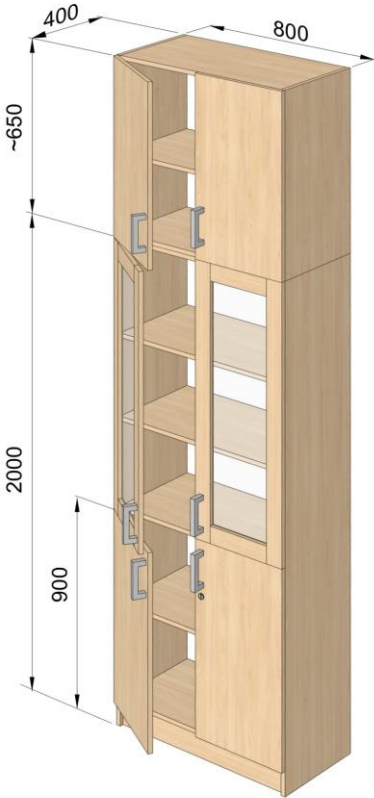
Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120±180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.

Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawy i zapewniać stabilność biurek, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.

Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm.

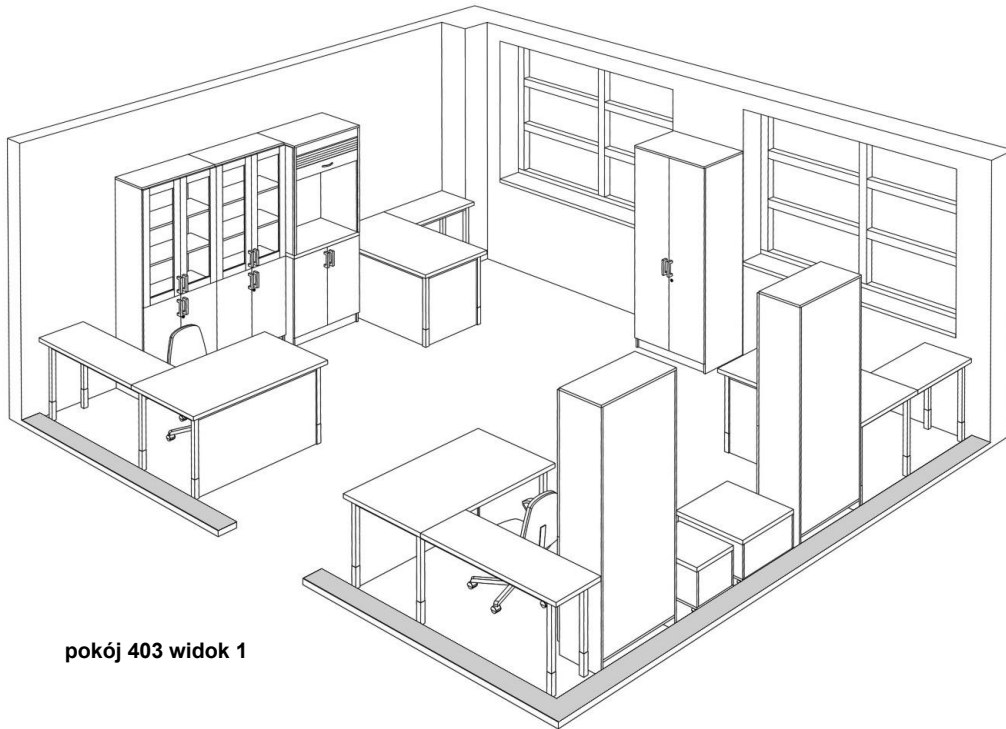
Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.

W kontenerach o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm

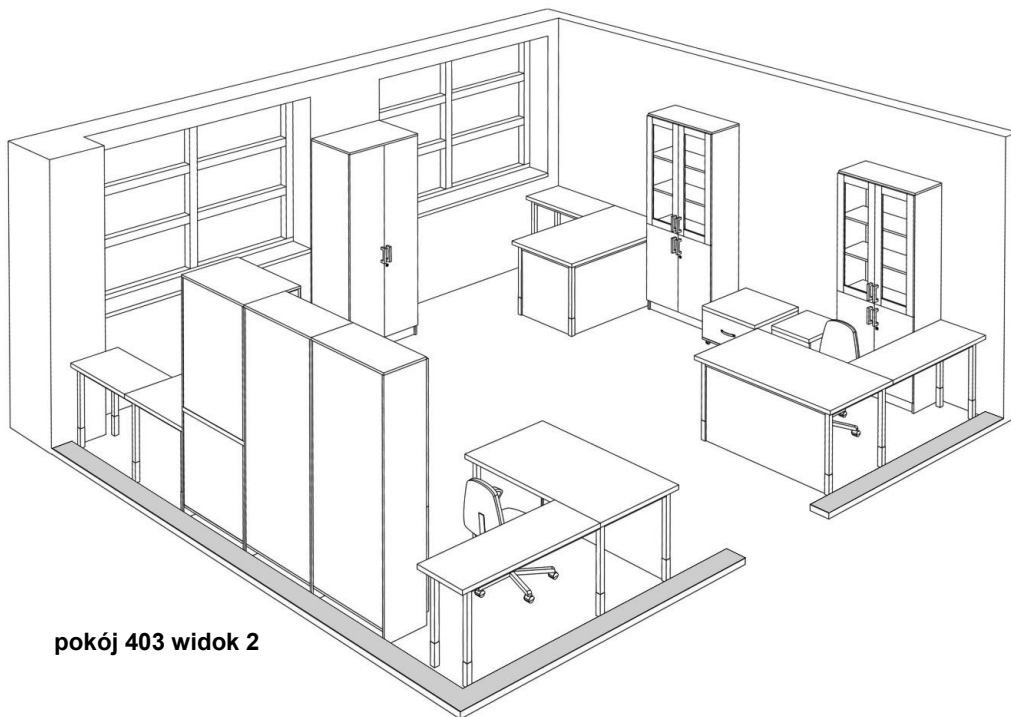
		<p>zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% długości. Długość prowadnic musi odpowiadać długości boków szuflad, te z kolei 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
22.	<p>Biblioteczka (rys.28) szt.2</p>	<p>Biblioteczka o szer. 800 mm x gł.400 mm x wys. ~ 2150 mm.</p>  <p>rys.28</p> <p>Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemżliwiający wysuwanie półek. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywnię gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy</p>

		<p>otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). 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 zastawianej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys.14. Szafę mocować do ściany za pomocą kątownika i kołków rozporowych.</p> <p>W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfiguracji zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniami bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baskwilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwki, z zastosowaniem metalowego kołka oporowego mocowanego na wkrety. Rozstaw półek ustalić z użytkownikiem.</p> <p>W drzwiach oszklonych - szyba o gr. 4 mm wpuszczana w wąskie płaszczyzny ramiaków (wklejana).</p>
23.	Stół szt.1	<p>Stół o szer. 600 mm x gł.800 mm x wys. około 750 mm (wysokość stołu regulowana w zakresie 680-780 mm).</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego. Nogi, oskrzynie wykonane z profilu o przekroju kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.</p> <p>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. podbłatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p>

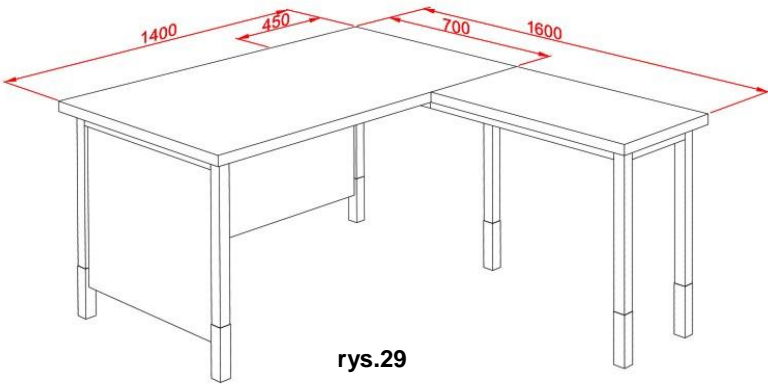
Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii
pomieszczenie 403

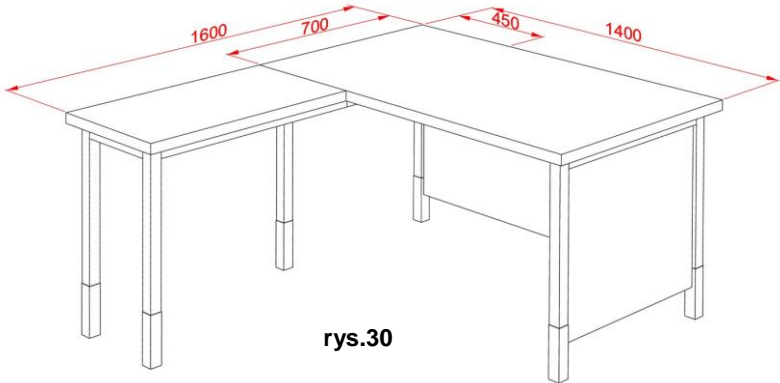


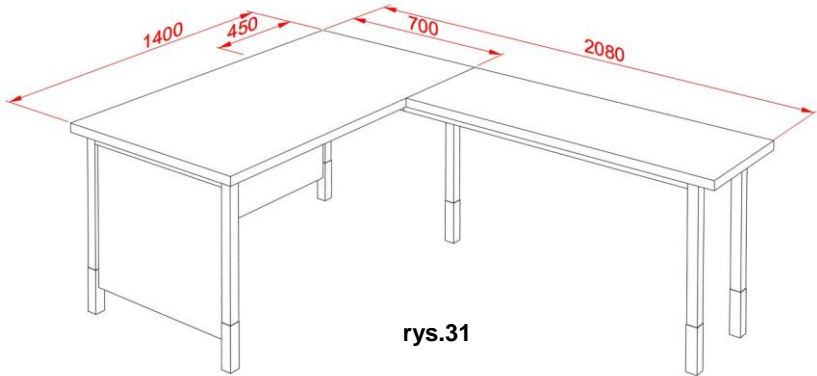
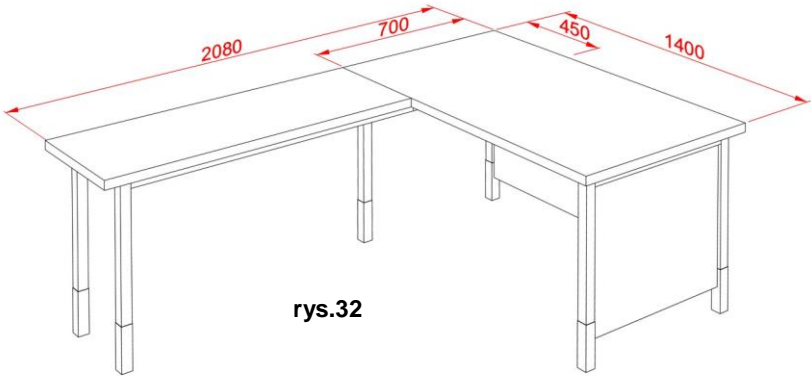
pokój 403 widok 1

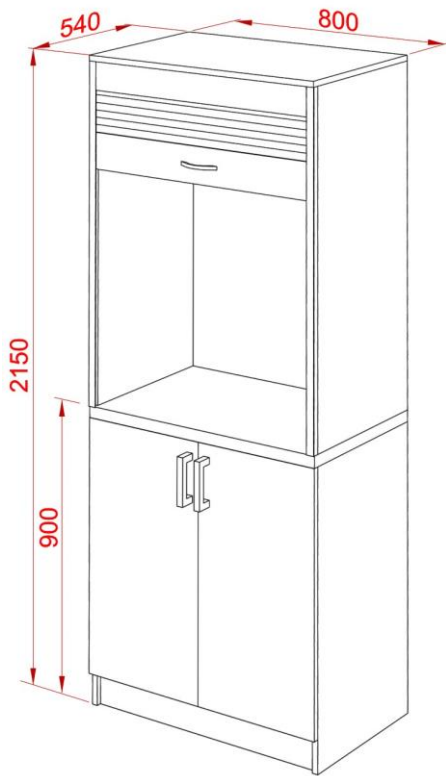


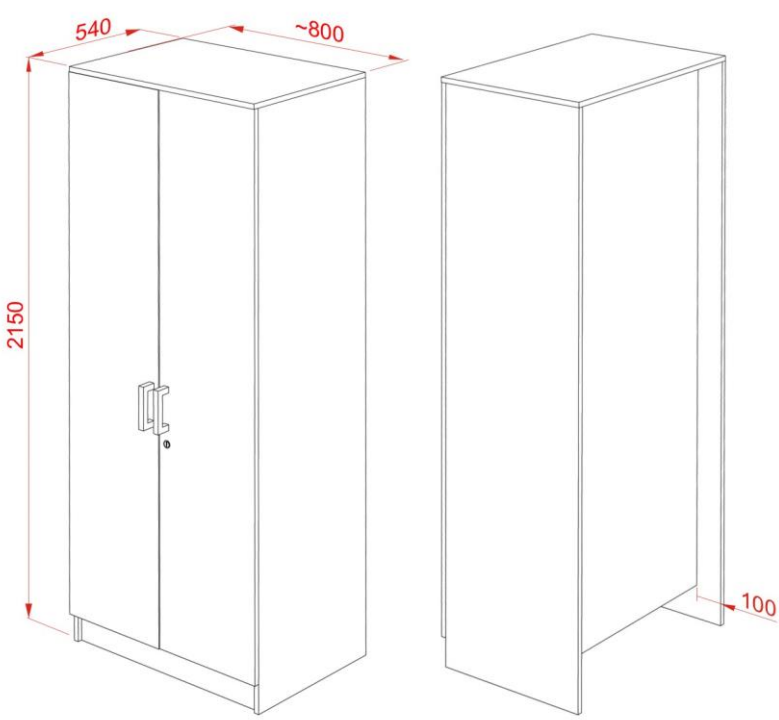
pokój 403 widok 2

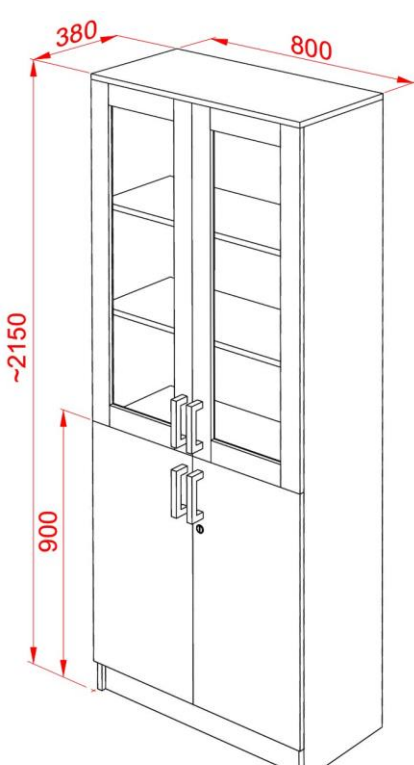
<p>24.</p>	<p>Biurko (rys.29) szt.1</p>	<p>Biurko o szer.1400 mm x gł.1600 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p>  <p style="text-align: center;">rys.29</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostopadłości nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm. Szuflady zamykane na zamek centralny.</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
<p>25.</p>	<p>Biurko (rys.30) szt.1</p>	<p>Biurko o szer.1400 mm x gł.1600 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić</p>

		<p>kolorystyczną całość.</p> <p>Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p> <p>Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p>  <p style="text-align: center;">rys.30</p> <p>W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
26.	<p>Biurko (rys.31) szt.1</p>	<p>Biurko o szer.1400 mm x gł.2080 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość.</p> <p>Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.</p> <p>Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.</p> <p>W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata</p>

		<p>wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.</p>  <p style="text-align: center;">rys.31</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
27.	<p>Biurko (rys.32) szt.1</p>	<p>Biurko o szer.1400 mm x gł.2080 mm x wys. około 750 mm (wysokość biurka regulowana w zakresie 700-800 mm).</p>  <p style="text-align: center;">rys.32</p> <p>Płyta robocza wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 36 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny zabezpieczone obrzeżem o gr. 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Stelaż biurka wykonany z profilu metalowego kwadrat 40 x 40 mm. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120÷180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża (rys.3). Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość. Połączenia nóg z stelażem metalowym powinny być połączone ze sobą za pomocą spawu i zapewniać stabilność biurka, spaw powinien być gładki i płynny. Niedopuszczalnym jest brak prostokątności nogi względem obwiedni</p>

		<p>podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej. W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm . Szuflady zamykane na zamek centralny.</p> <p><i>Uwaga</i> – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.</p>
28.	<p>Szafa gospodarcza (rys.33) szt.1</p>	<p>Szafa gospodarcza o szer. 800 mm x gł.540 mm x wys.2150 mm.</p>  <p style="text-align: right;">rys.33</p> <p>Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półka wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półki. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw</p>

		<p>sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza.</p> <p>W przestrzeni żaluzjowej szafy blat wykonać z postformingu gr. 28 mm (płyta wiórowa pokryta jednostronnie laminatem HPL); czołowa krawędź zaoblona, pozostałe krawędzie blatu okleić obrzeżem pcv, zabezpieczyć silikonem oraz wykończyć kuchenną listwą przyblatową z uszczelką silikonową w kolorze aluminium na styku blatu z bokami i tyłem szafy. Szafa zamykana matą żaluzjową wykonaną z pcv w kolorze aluminium. Należy zastosować system żaluzji z hamulcem - możliwość zatrzymania żaluzji w dowolnym położeniu. Zamawiający wymaga zastosowania sprężynowych bębnow zwijających matę żaluzjową, prowadzenie żaluzji (z zastosowaniem prowadnic aluminiowych) po zewnętrznej stronie korpusu szafy, dzięki czemu licuje się ona z frontem drzwi nakładanych na korpus. Przestrzeń żaluzjowa musi posiadać system wentylacji grawitacyjnej – zastosować dwie kratki wentylacyjne w kolorze aluminium.</p>
<p>29.</p>	<p>Szafa ubraniowa (rys.34) szt.1</p>	<p>Szafa biurowa o szer. 800 mm x gł.560 mm x wys.2150 mm.</p>  <p style="text-align: center;">rys.34</p> <p>Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej</p> <p>Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej.</p> <p>W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półka wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półek. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy</p>

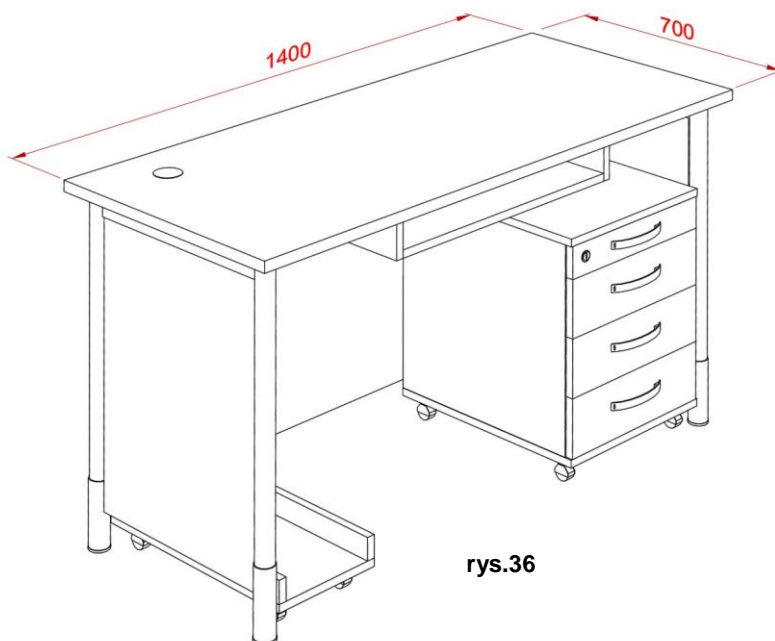
		<p>otwierania i zamykania. Ilość zawisów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). W przypadku stawiania obok siebie regałów oraz łączenia nadstawek należy zastosować połączenie za pomocą śrub M6 imbus i nakrętki. typu ERICSON.</p> <p>Kolor połączenia dobrany kolorystycznie do mebla . Ścianę tylną wykonać z płyty HDF foliowanej o grubości 3 mm, kolor folii i rysunek dobrać do zastawianej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys.14. Szafę mocować do ściany za pomocą kątownika i kołków rozporowych.</p> <p>W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniami bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baswilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwek, z zastosowaniem metalowego kołka oporowego mocowanego na wkrety. Rozstaw półek ustalić z użytkownikiem.</p>
30	<p>Biblioteczka (rys.35 szt.4</p>	<p>Biblioteczka o szer. 800 mm x gł.380 mm x wys. 2150 mm.</p>  <p style="text-align: right;">rys.35</p> <p>Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półek. Uchwyty meblowe metalowe o rozstawie 128 mm w</p>

		<p>kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawisów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). 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 foli i rysunek dobrać do zastawanej płyty. W bokach mebli wykonać frezowania na płytę HDF zgodnie z rys.14. Szafę mocować do ściany za pomocą kątownika i kołków rozporowych.</p> <p>W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniami bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baskwilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwek, z zastosowaniem metalowego kołka oporowego mocowanego na wkrety. Rozstaw półek ustalić z użytkownikiem.</p> <p>W drzwiach oszklonych - szyba o gr. 4 mm wpuszczana w wąskie płaszczyny ramiaków (wklejana).</p>
31	Szafka pod ksero (rys.25) szt.1	<p>Szafka pod ksero o szer. ~ 620 mm x gł. ~ 600 mm x wys. 380 mm. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej</p> <p>Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza. Płyta robocza o gr.36 mm. W szufladzie zastosować prowadnice podszufladowe kulkowe z pełnym wysuwem samodomykające o wytrzymałości na obciążenia minimum 50 kg. Kółka jezdne z hamulcem o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia</p>
32.	Szafka pod ksero (rys.36) szt.1	<p>Szafka pod ksero o szer. ~ 450 mm x gł. ~ 500 mm x wys. 380 mm. Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej</p> <p>Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza. Płyta robocza o gr.36 mm. W szufladzie zastosować prowadnice podszufladowe kulkowe z pełnym wysuwem samodomykające o wytrzymałości na obciążenia minimum 50 kg. Kółka jezdne z hamulcem o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia</p>

Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii pomieszczenie 505

33. **Biurko**
(rys.36)
szt.1

Biurko o szer. ~ 1400 mm x gł. ~ 700 mm x wys. 750 mm.



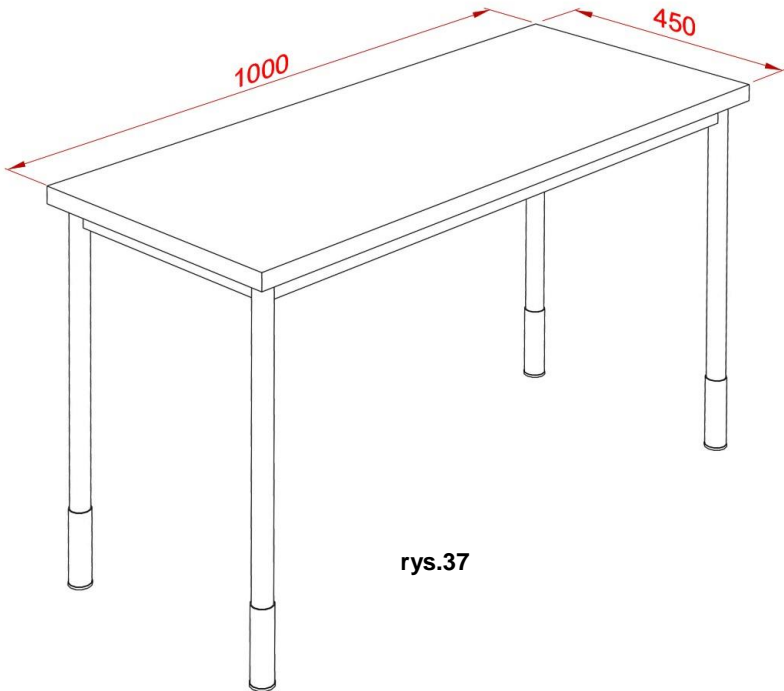
rys.36

Biurko wykonane na stelażu metalowym. Nogi biurka wykonane w kolorze zbliżonym do Ral 7001 mat malowane proszkowo (Ø40 mm) z regulatorem wysokości w granicach 700 ±800 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 nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.

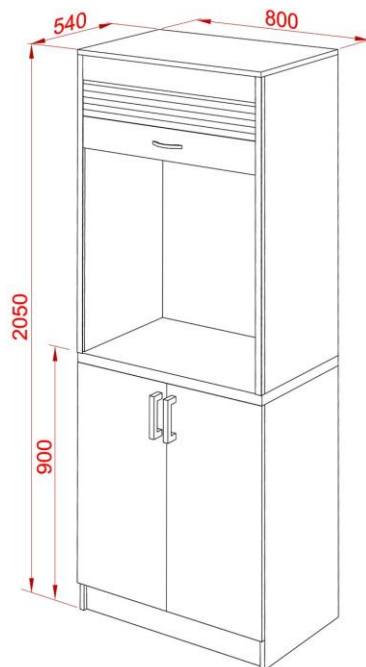
Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze mebli znajdujących się w pomieszczeniu. Płyta robocza gr. 36 mm. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.

W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.550 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm. Szuflady zamykane na zamek centralny.

Uwaga – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.

<p>34.</p>	<p>Stolik (rys.37) szt.1</p>	<p>Stolik o szer. ~ 1000 mm x gł. 450 mm x wys. 680 mm.</p>  <p>rys.37</p> <p>Stolik wykonany na stelażu metalowym. Nogi stolika malowane farbą proszkową (Ø40 mm) z regulatorem wysokości w granicach 630 ÷ 730 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 prostopadłości nogi względem obwiedni podbłatowej, zacieki lakieru, prześwity stali. Stelaż malowany farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 7001. Regulatory wysokości osłonięte osłoną z tworzywa sztucznego o wysokości 120 ÷ 180 mm. Kolor osłony w kolorze stelaża. Nogi i osłony powinny stanowić kolorystyczną całość. Płyta robocza o gr.36 mm w kolorze mebli znajdujących się w pomieszczeniu.</p>
<p>35.</p>	<p>Szafa gospodarcza (rys.38) szt.1</p>	<p>Szafa gospodarcza o szer. 800 mm x gł.540 mm x wys.2050 mm.</p> <p>Wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze mebli znajdujących się w pokoju. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej</p> <p>Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej.</p> <p>W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półka wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półki. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze brzoza. W przestrzeni żaluzjowej szafy blat wykonać z postformingu gr. 28 mm (płyta</p>

wiórowa pokryta jednostronnie laminatem HPL); czołowa krawędź zaoblona, pozostałe krawędzie blatu okleić obrzeżem pcv, zabezpieczyć silikonem oraz wykończyć kuchenną listwą przybłatową z uszczelką silikonową w kolorze aluminium na styku blatu z bokami i tyłem szafy. Szafa zamykana matą żaluzjową wykonaną z pcv w kolorze aluminium. Należy zastosować system żaluzji z hamulcem - możliwość zatrzymania żaluzji w dowolnym położeniu.

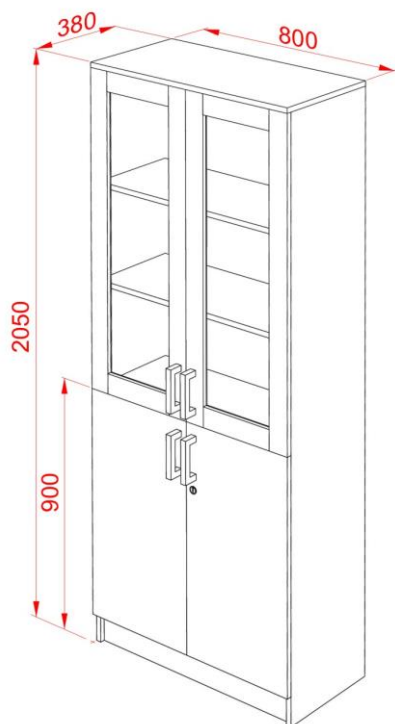


rys.38

Zamawiający wymaga zastosowania sprężynowych bębnow zwijających matę żaluzjową, prowadzenie żaluzji (z zastosowaniem przewodnic aluminium) po zewnętrznej stronie korpusu szafy, dzięki czemu licuje się ona z frontem drzwi nakładanych na korpus. Przestrzeń żaluzjowa musi posiadać system wentylacji grawitacyjnej – zastosować dwie kratki wentylacyjne w kolorze aluminium.

36. Regał
(rys.39)
szt.2

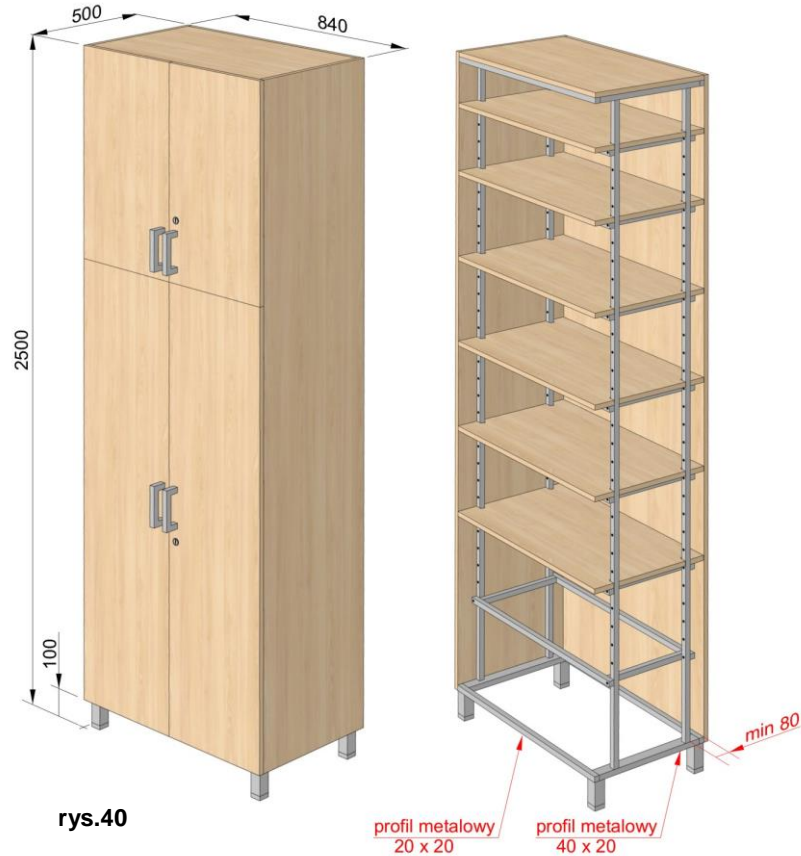
Szafa gospodarcza o szer. 800 mm x gł.400 mm x wys.2050 mm. wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze mebli znajdujących się w pokoju. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej
Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej.
W cokole o wysokości 100 mm zastosować regulatory poziomu, otwory do regulacji zamaskować osłoną w kolorze dekoru. Półka wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półki. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze mebli znajdujących się w pomieszczeniu.



rys.39

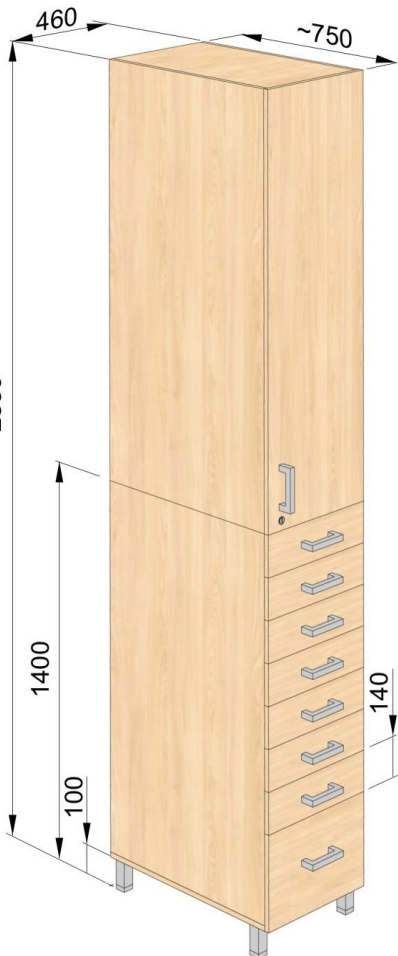
Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii
pomieszczenie 701

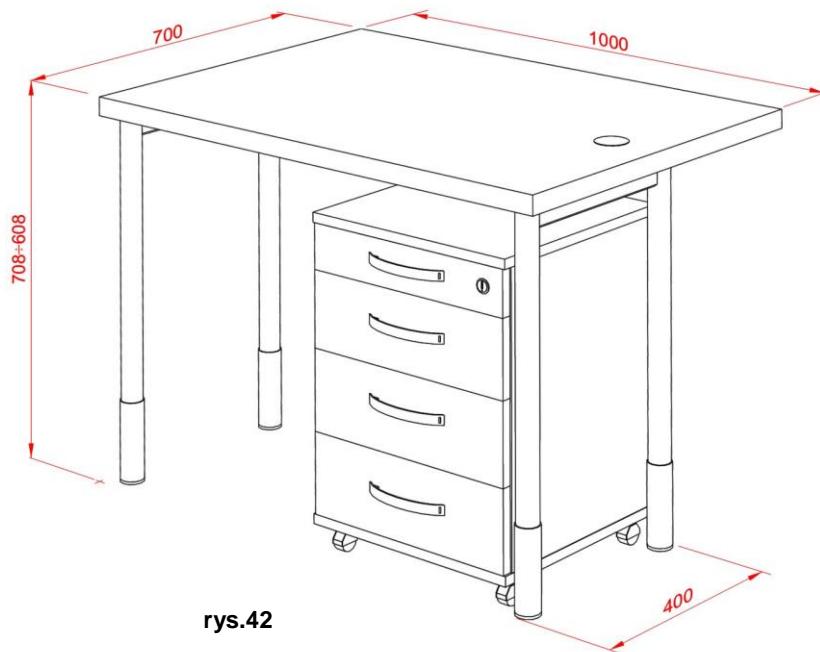
37. Szafa
Laboratoryjna
(rys.40)
szt.1



Szafa laboratoryjna o szer. ~840 mm x gł.500 mm x wys.2500 mm.

Podstawa szafy wykonana z profilu metalowego 40 x 20 mm. Nogi regału wykonane z profilu 40 x 40 z regulatorem poziomym. Słupki pionowe wykonane z profilu metalowego 20 x 20 mm, z otworami co 64 mm do zamocowania stelaża metalowego pod półki. Całość malowana farbą proszkową (kolor ustalić z użytkownikiem).
Całość obudowana płytą wiórową melaminowaną o grubości 18 mm w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.
Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi).
W drzwiach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafy i nadstawki. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w trakcie montażu) zgodnie ze wskazaniami bezpośredniego Użytkownika mebli. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe.
Podział wysokości drzwi ustalić z użytkownikiem.

<p>38.</p>	<p>Szafa Laboratoryjna (rys.41) szt.1</p>	<p>Szafa laboratoryjna o szer. 460mm x gł.750 mm x wys.2850 mm.</p>  <p>rys.41</p> <p>wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm (maksymalny rozstaw kołków 96 mm) i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej. Półka wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półki. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze mebli znajdujących się w pomieszczeniu. Nogi regału wykonane z profilu 40 x 40 z regulatorem poziomym i malowane farbą proszkową. W szufladzie zastosować prowadnice podszufladowe kulkowe z pełnym wysuwem samodomykające o wytrzymałości na obciążenia minimum 50 kg i długości 700 mm Płyta dolna szuflady wykonana z płyty wiórowej o gr. 16 mm i wyłożona mikrogumą EPDM o gr. 2mm w kolorze czarnym .</p>
<p>39.</p>	<p>Biurko (rys.42) szt.1</p>	<p>Biurko o szer. ~ 100 mm x gł. ~ 700 mm x wys.608 ÷ 708 mm.</p>



rys.42

Biurko wykonane na stelażu metalowym. Nogi biurka wykonane w kolorze zbliżonym do Ral 7001 mat malowane proszkowo (Ø40 mm) z regulatorem wysokości w granicach 608 ±708 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 nogi względem obwiedni podblatowej, zacieki lakieru, prześwity stali.

Płyta maskująca wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 18 mm w kolorze brzoza. Płyta robocza gr. 18 mm. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.

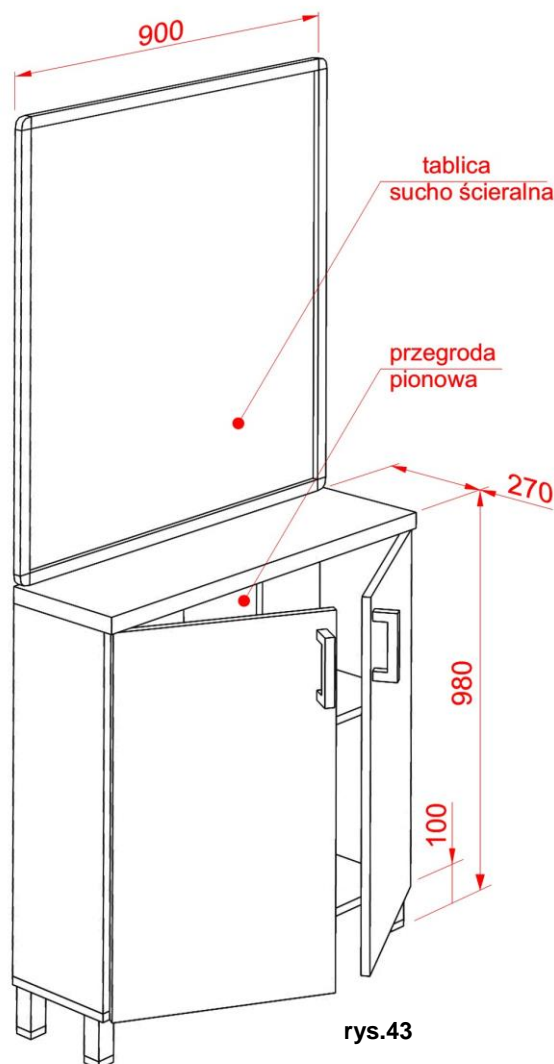
W kontenerze o wymiarach szer.420 mm x gł.450 mm x wys.570 mm zastosować szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, samo domykających grawitacyjnie z uwzględnieniem grubości prowadnicy (grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą) zgodnie z rys.6 i 7. Maksymalna strata wysuwu ok. 20% długości. Długość 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 i wózek pod komputer powinny posiadać rolki gumowane samo skrętne z hamulcem o maksymalnej, całkowitej wysokości 60 mm. Szuflady zamykane na zamek centralny.

Uwaga – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu.

40,

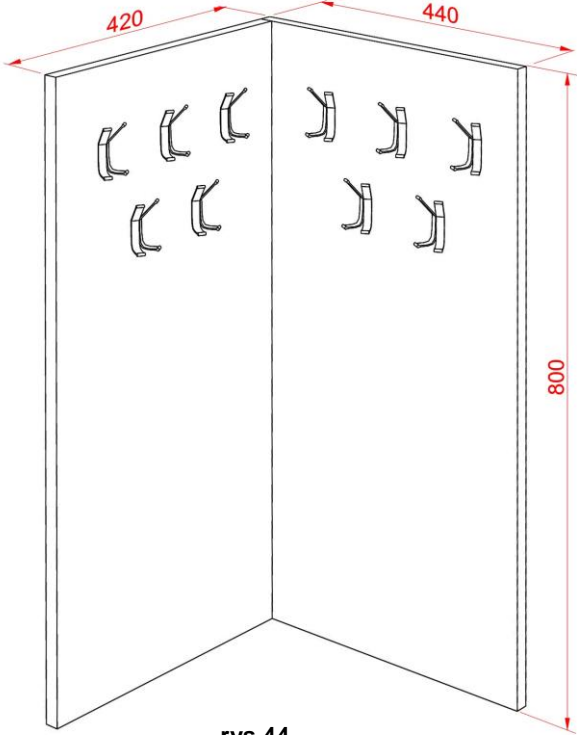
Szafka
(rys.43)
szt.1

Szafka o szer. 900mm x gł.250 mm x wys.980 mm. z przegrodą wewnętrzną pionową i dwoma półkami. wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w kolorze brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej. Wszystkie połączenia nierozłączne z zastosowaniem kołków meblowych o średnicy 8 mm i mieszaniny wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej.



Płyta robocza i wykonana z płyty wiórowej laminowanej o gr. 36 mm. Zastosować system uniemożliwiający wysuwanie półki. Uchwyt meblowy metalowy o rozstawie 128 mm w kolorze srebrny mat (nie dopuszcza się uchwytów wykonanych z tworzyw sztucznych). Drzwi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi). Ścianę tylną wykonać z płyty wiórowej melaminowanej w kolorze mebli znajdujących się w pomieszczeniu. Nogi regału wykonane z profilu metalowego 40 x 40 mm z regulatorem poziomu i malowane farbą proszkową.

41.	Tablica suchościeralna Magnetyczna (rys.43) szt.1	Tablica sucho ścieralna magnetyczna o wymiarach szer.900 mm x wysokość 1000 mm w oprawie aluminiowej anodowanej. Przeznaczona do pisania sucho ścieralnymi markerami oraz zawieszania kartek za pomocą magnesów. Powierzchnia wykonana ze stali lakierowanej na biało o wysokiej odporności na ścieralność.
42.	Wieszak (rys.44) szt.1	Wieszak o wymiarach 420 mm x 440 mm x wys. 800 mm. wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w kolorze w brzoza. Wszystkie wąskie płaszczyzny (również niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem o gr 2 mm w kolorze płyty wiórowej.

		<p>Zastosować wieszaki metalowe podwójne szt. 16. Kształt i kolor wieszak ustalić z użytkownikiem. Mocować do ściany za pomocą kołków rozporowych i kleju montażowego. Otwory po kołkach zamaskować zaślepkami z tworzywa sztucznego.</p>  <p>rys.44</p>
<p>Budynek „B” pomieszczenie 817</p>		
<p>43.</p>	<p>Drzwi + Półka kpl.1</p>	<p>Drzwi o wymiarach ~397 mm x ~774 mm szt.2 ,wraz z półka o wym. 764 mm x 340 mm wykonane z płyty wiórowej me laminowanej o gr. 18 mm klon Vancouver. Drzwi i półkę zamocować do istniejącego regału. Drzwi wraz z uchwytami meblowymi mocować na zawiasy puszkowe posiadające dożywotnią gwarancję potwierdzoną atestem producenta wytrzymałością 200 000 razy otwierania i zamykania. Ilość zawiasów dla poszczególnych drzwi dobrać zgodnie z zaleceniami producenta (wysokość i szerokość drzwi).</p>