

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MEBLE / KRZESŁA

Zamówienie obejmuje wykonanie, dostawę oraz wniesienie i montaż mebli do pomieszczeń biurowych, socjalnych wskazanych w rozdziale II niniejszego opisu. Meble należy całkowicie zmontować, wypoziomować oraz podłączyć do istniejących instalacji w budynku. Krzesła należy dostarczyć całkowicie zmontowane, rozstawić we wskazanych pomieszczeniach. Sprzęty AGD stanowiące wyposażenie zabudów meblowych należy podłączyć do odpowiednich instalacji w budynku. Wszelkie materiały opakowaniowe (palety, kartony, folie, taśmy styropian itp.) należy usunąć i wywieźć z terenu uczelni we własnym zakresie.

Wymiary przytoczone przez Zamawiającego należy bezwzględnie sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji, meble dopasować do zinwentaryzowanych przez Wykonawcę pomieszczeń z uwzględnieniem wszystkich nierówności ścian, braku kątów prostych, wykończeni przypodłogowych, podciągów itp. W przypadku znacznych różnic wymiarowych, wszelkie zmiany należy skonsultować z Zamawiającym w celu nowego dopasowania mebli do pomieszczeń. W takim przypadku Zamawiający dopuszcza aneksowanie zmian ilościowych oraz wymiarowych mebli.

Uwaga – należy uwzględnić wszystkie rury oraz instalacje istniejące w pomieszczeniach, do których będą podłączane meble. Wszelkiego rodzaju podłączenia mediów oraz sprzętów należą do Wykonawcy, w szczególności: instalacje wod-kan, elektryczne.

Wszystkie wymiary podano w [cm] wg zasady: szerokość (długość) x głębokość x wysokość.

Głębokość szafek, szaf podano brutto wraz z grubością frontów oraz tyłów.

Wysokość całkowita, dla regałów, szaf / szafek stojących, mierzona od podłogi do górnego wieńca szafy.

Zamawiający w opisie zamiennie stosuje takie pojęcia jak: drzwi – drzwiczki, szafa – szafka, nadając im równoważny charakter.

1. Ogólny opis techniczny wykonania mebli.

Mebles wykonane z „płyty meblowej” – wiórowej, trójwarstwowej, melaminowanej (laminowanej obustronnie melaminą) o gr. 18 mm, blaty stołów, biurek o gr. 25 – 28 mm. Wszelkie wzajemne połączenia płytowe muszą być wykonane za pomocą kołków drewnianych $d = 8$ mm w rozstawie nie większym niż 96 mm z użyciem kleju typu wikal. Zamawiający dopuszcza sklejanie mebli za pomocą drewnianych lameli (wpust / obce pióro). Nie dopuszcza się skręcania mebli przy użyciu wkrętów konfirmatów lub innych złączy mimośrodowych. Wszystkie okleinowane krawędzie załamane i wypolerowane bez widocznych fal po obróbce skrawaniem, wykończone obrzeżem PCV/ABS o gr. 2 mm. Zamawiający dopuszcza stosowanie obrzeża gr. min 0,8 mm tylko do wykończeń krawędzi konstrukcyjnych zakrytych frontami – typu boki i wieńce szaf, kontenerów, półki, elementy wewnętrzne itp. Ściany tylne (plecy) we wszystkich meblach wolnostojących (szafy, kontenery, itp.) wykonane również z płyty meblowej o gr. 18 mm, w kolorze identycznym co korpus. Tyły (wpasowane) sklejane z korpusem na stałe za pomocą kołków lub lameli bukowych. W pozostałych meblach (szafy wiszące, stojące przy ścianach, szafki kuchenne) wykonane z lakierowanej (lub foliowanej) płyty HDF o gr. 3-4 mm w kolorze białym. Płyta HDF łączona z korpusem tzw. połączeniem narożnikowym, wręgowym prostym, za pomocą wpustów wykonanych w bokach oraz wieńcach szaf, przy użyciu zszywek stolarskich lub wkrętów stożkowych. Płyta nie może wystawać z tyłu poza boki szafy.

Rysunek usłojenia wszystkich płyt musi być równoległy do dłuższej krawędzi formatki mebla (blaty, drzwi, boki, wieńce, półki, szuflady itp.) chyba, że w dalszej części opisu wskazano inaczej. Podwójne drzwi montowane w pionie, w obrębie jednej szafy muszą posiadać zgodne usłojenie (kontynuacja przeciętego rysunku usłojenia) – wykonać w ramach jednej formatki, przy rozkroju płyty. Bezwzględnie zachować równe podziały drzwi we wszystkich szafach (zestawach szaf), tak aby ich podział przebiegał w równych liniach poziomych, przy ustawieniu szaf w jednym ciągu, w obrębie danego pomieszczenia.

Fronty szuflad oraz drzwi wykonane w systemie nakładanym na korpus skrzyniowy.

Drzwi montowane na metalowych zawiasach puszkowych o średnicy 35 mm ze sprężyną zamykającą oraz spowalniającą o kącie otwarcia min. 107 st. Nie dopuszcza się stosowania osobnych spowalniaczy, montowanych poza obrębem zawiasów. Ilość zawiasów przypadająca na jedno drzwi musi być zgodna z

zaleceniami montażowymi producenta. Zawiasy muszą posiadać gwarancję wytrzymałościową, (potwierdzoną oświadczeniem ich producenta) na 200 000 cykli otwierania i zamykania.

Szuflady w zestawie kuchennym osadzone na prowadnicach rolkowych samodomykających (grawitacyjnie) – metalowe boki szuflad stanowiące jednocześnie prowadnicę: wysokość ok. 9 cm dla standardowych szuflad (wysokość frontu 14 cm) oraz ok. 15 cm dla szuflad wysokich (wysokość frontu wynikowa ok. 28 cm), wymagana grubość blachy wraz z lakierem proszkowym – min. 1,5 mm. Strata wysuwu szuflady – maksimum 25% jej długości, obciążenie dynamiczne min. 25 kg. Szuflada prowadzona na czterech nylonowych rolkach, po dwie na każdą stronę. Prowadnice wyposażone w spowalnicze zamykania tzw. „cichy domyk”. Dna szuflad wykonane z płyty meblowej o gładkiej powierzchni - gr. 16 mm, w kolorze białym.



Długość prowadnic musi zapewniać maksymalną wielkość szuflady (w module co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla. Głębokości szafek podano w tabeli, w rozdziale II opisu.

W kontenerach biurowych „K 4S” i „K DS” zastosować prowadnice rolkowe zgodnie z powyższym opisem, bez wymogu stosowania metalowych boków szuflad (boki wykonane z płyty meblowej o gr. 18 mm; dna szuflad – płyta lakierowana HDF o gr. 3-4 mm). Zamawiający również nie wymaga stosowania systemu „cichego domyku”. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu. Zamawiający nie dopuszcza również dokręcanych frontów szuflad do wewnętrznej „skrzynki” szuflady (tzw. podwójny front), czoła muszą być sklejane wraz z bokami szuflad.

Układ rysunku usłojenia w blatach kontenerów (gr. 18 mm) musi być równoległy do krawędzi szuflad (wyjątek). W kontenerach zastosować kółka meblowe, obrotowe z hamulcem, o całkowitej, maksymalnej wysokości 60 mm. Kółka podwójne, gumowane, przystosowane do podłogi twardej. Głębokości kontenerów „a” podano w tabelach – zestawieniach mebli w poszczególnych pomieszczeniach, w rozdziale II.

W kontenerach „K 4S” szuflady blokowane zamkiem centralnym, górna szuflada – piórnik wykonana z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym. Nie dopuszcza się stosowania wstawianych wkładek piórnikowych lub kuchennych do szuflady skrzyniowej. Zamawiający dopuszcza wykonanie kontenera o szerokości od 42 do 45 cm – w zależności od zastosowanego piórnika (wypraski plastikowej). Dwie środkowe szuflady o standardowej wysokości frontu – 14 cm, dolna szuflada wynikowa.

Kontenery „K DS” wyposażać w zamek patentowy zgodnie z ogólnym opisem dla zamków. Górna szuflada o wysokości frontu – 14 cm; drzwiczki zakrywają przestrzeń z jedną ruchomą, regulowaną półką, podobnie jak w kontenerach „K D”.

Należy zastosować odpowiednią orientację drzwiczek (prawe / lewe) w zależności od ustawienia przy biurku (zgodnie z rzutem pomieszczeń).

Półki w regałach, szafach / szafkach, kontenerach wykonane z płyty meblowej o gr 18 mm, regulowane w module +/- 2x 32 mm. Zastosować metalowe wsporniki do półek o średnicy d=5 mm, które chronią je przed przypadkowym wysunięciem (otwory pod półką na zaczepy wspornikowe).

W meblach z oznaczeniem „zamek” wyszczególnionych w opisie w rozdz. II (nawet jeżeli nie są wskazane na rysunkach) muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania jednym kluczem, zarówno szafek, szaf, kontenerów jak i pozostałych mebli. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w obrębie jednego typu / serii, o różnych grupach kodów kluczyków), w trakcie montażu, zgodnie ze wskazaniami bezpośrednich Użytkowników mebli – możliwość otwierania wskazanych mebli jednym kluczem oraz kluczem głównym typu Master Key. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa kluczyki (główki kluczyków łamane, w osłonkach z pcv). Dodatkowo do całego zamówienia dostarczyć jeden klucz serwisowy – do wymiany wkładek patentowych oraz pięć kluczy głównych Master Key. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. Zamkiem centralnym należy zablokować cały ciąg szuflad w pionie. W kontenerach wyposażonych w szufladę i drzwi „K DS”, zamontować w drzwiach zamek patentowy blokujący jednocześnie szufladę i drzwiczki. W szafach, w których występują pary drzwi lewych i prawych zastosować zamek blokujący jednocześnie dwoje drzwi (parę), bez użycia zasuvek (wymagana listwa przemykowa). Listwa przemykowa wykonana z PCV typu zatrask, zakrywająca wkręty mocujące z amortyzatorem silikonowym na całej długości drzwiczek w kolorze białym. Zamawiający nie dopuszcza stosowania zasuvek meblowych, wspomagających blokowanie drzwi zamkami patentowymi. Lokalizacja zamków w stosunku do położenia uchwytów została przedstawiona na rysunkach w sposób przykładowy, dopuszcza się dowolność w tym zakresie.

W meblach zamontować uchwyty metalowe w kolorze aluminium, w rozstawie 128 mm. Uchwyty przykręcane do drzwi z zachowaniem linii poziomów wszystkich szaf oraz zgodności pionów w obrębie szafy.

Szafy (szafki, regały) biurowe ustawiane na podłodze (wypozażone w cokoły o wysokości 10 cm), muszą być wyposażone w metalowe stopki regulacyjne, regulowane od wnętrza szaf, w celu dokładnego ich wypoziomowania. Dolna krawędź stopki zabezpieczona nakładką z PCV, zapobiegająca rysowaniu podłogi. Otwory po regulatorach zaślepić plastikową zatyczką (d = 8÷10 mm) w kolorze płyty. Stopki montowane (od wewnątrz) do boków szafy / regału oraz do dna. Boki szaf podcięte (wyfrezowane) na listwy przypodłogowe, wywinięty na ściany tarkett lub cokoły płytkowe, w zależności od pomieszczenia (indywidualna wizja lokalna Wykonawcy). Wieniec górny nakładany na korpus – boki. We wszystkich szafach, wyposażonych w parę drzwi lewych i prawych: „SB 4D”, SB 2D”, „SU 2D” itp. pod górnym wieńcem zamontować metalową kątową blaszkę oporową dla górnej pary drzwi.

Szafy ubraniowe „SU ...” wykonać zgodnie z opisem ogólnym mebli oraz rys. 2. Szafa ubraniowa wyposażona w dwie półki; dolna – ruchoma regulowana zamontowana 25 cm powyżej dna szafy oraz półka górna montowana na stałe, 22 cm poniżej wieńca górnego szafy. W szafach SU D 60 oraz SU 2D 80 pod górną półką zamocować metalowy, chromowany drążek na ubrania o średnicy d=25 mm (równolegle do drzwi szafy). Para drzwi w szafie SU 2D 80 blokowana obrotowym, trzypunktowym zamkiem baskwilowym (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków) przy zastosowaniu listwy przemykowej.

Szafy biurowe „SB 4D” wykonać zgodnie z rys. 1. Wnętrze szafy podzielone na pięć równych wnęk. Dwie dolne (z jedną ruchomą regulowaną półką) zakryte jedną parą drzwi, trzy górne (dwie ruchome regulowane półki) drugą parą. Górna para drzwi blokowana obrotowym, trzypunktowym zamkiem baskwilowym (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków) przy zastosowaniu listwy przemykowej.

Szafy biurowe „SB 2D” wykonać zgodnie z rys. 1. Wnętrze szafy podzielone na trzy równe wnęk (dwie ruchome regulowane półki) zakryte jedną parą drzwi. Drzwi blokowane zamkiem patentowym, zgodnie z ogólnym opisem dla zamków.

Szafy biurowe „SB S2D” wykonać zgodnie z rys. 1. Wnętrze szafy podzielone przegrodą pionową na dwie równe części. Część prawa wyposażona w szufladę o wysokości frontu 14 cm oraz drzwiczki zakrywające jedną regulowaną półkę. W drzwiczkach zamontować zamek blokujący jednocześnie szufladę i drzwiczki. Część lewa wyposażona w drzwiczki zakrywające jedną regulowaną półkę. Drzwiczki blokowane zamkiem. Należy zastosować zamki zgodnie z ogólnym opisem.

Wieszaki naścienne na ubrania wykonać z płyty meblowej o gr. 18 mm w kolorze frontu, o wymiarach 80x140 cm. Krawędzie wykończyć obrzeżem o gr. 2 mm. Płyta montowana bezpośrednio do ściany; do płyty przykręcić pięć metalowych (odlewy ze stopów metali) podwójnych haczyków na ubrania w kolorze aluminium, zgodne ze wzorem na rysunku obok.



Haczyk

Deski odbojowe, chroniące ściany przed uszkodzeniem, wykonać z płyty meblowej o gr. 18 mm, w kolorze frontu mebli. Wszystkie krawędzie (dookoła) wykończyć obrzeżem PCV/ABS. Deski oraz wieszaki montowane do ściany za pomocą wkrętów / haczyków oraz kołków rozporowych. Nie dopuszcza się widocznych wkrętów ani stosowania maskujących zaślepek (zatyczek) z pcv.

Podstawy stołów „S” oraz biurek „B” spawane (w całości) z profili stalowych zamkniętych o przekrojach: nogi – 40x40x2 mm; rama podbłatowa – 40x20x2 mm. Nogi zakończone regulatorem poziomym +/- 10 mm – „RP1”. Nie dopuszcza się nóg dokręcanych bezpośrednio do blatów lub do ramy podbłatowej – całość musi być łączona w formie spawów. Wszystkie elementy metalowe malowane farbą proszkową w kolorze białym RAL 9003.



Regulator poziomy RP1

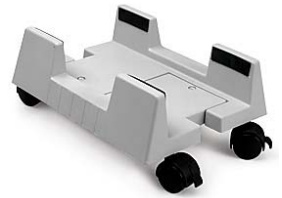
Blat (typu M) wykonany z płyty meblowej o gr. 25 – 28 mm w kolorze wymagany dla danego pomieszczenia, przykręcany do stelaża za pomocą wkrętów. Biurka wykonać zgodnie z rysunkami, z zachowaniem wymiarów podanych w tabeli – rozdział II.

W biurkach zamontować blendy (osłony pionowe nóg) o wysokości 52 cm. Osłona (blenda) wykonana z płyty meblowej o gr. 18 mm, wszystkie krawędzie wykończone obrzeżem PCV/ABS o gr. 2 mm w kolorze płyty. Osłony montowane do nóg oraz ramy podbłatowej za pomocą śrub z zastosowaniem odległości dystansowych ok. 10 mm. Sposób montażu osłon musi umożliwiać łatwy ich demontaż. Po demontażu dopuszcza się widoczne gwinty (wspawane nitonakrętki) w elementach podstawy, które należy zamaskować plastikowymi zatyczkami w kolorze białym.

Osłony zamontować w oparciu o opis danego biurka w tabeli, zgodnie z oznaczeniami:

- OF – osłona frontowa,
- OBL – osłona boczna lewa,
- OBP – osłona boczna prawa.

Każde biurko wyposażone w podstawkę pod komputer. Podstawka „PC” (przykładowy rys. obok) pod stacją komputerową typu MidiTower wykonana z PCV w kolorze jasnopopielatym, osadzona na plastikowych kółkach wyposażonych w hamulec. Podstawka z możliwością regulacji szerokości w celu dopasowania do obudowy komputera.



Podstawka pod komputer PC

Podstawa dostawki do biurek „D” spawana w całości (podobnie jak biurka) z profili stalowych zamkniętych o wymiarach: 40x40x2 mm – dwie nogi, 40x20x2 mm rama podblatowa, w części dokręcaną do biurka wykonana z kątownika 40x40x2 mm.

Rama dostawki dokręcana od spodu do ramy biurka „B-2, B-3, B-4” za pomocą śrub M8 zgodnie z rysunkami. Ze względu na wysuniętą nogę podstawy biurka w stosunku do ramy, wymagany jest element dystansowy, wykonany z białej płyty meblowej o gr. 10 mm i wymiarach 39x4 cm. W każdej ramie biurka „B-2” należy wspawać (od dołu ramy) zarówno z lewej jak i z prawej strony po dwie nitonakrętki M8, umożliwiające dowolną konfigurację biurka: lewe, prawe. Nogi dostawki zakończone regulatorami poziomu „RP1”.

Wszystkie biurka oraz dostawki należy wyposażać w podblatowe kanały kablowe oraz dwie przelotki (przepusty kablowe d = 60 mm) na końcach kanałów, wykonane z PCV. Kanał kablowy montowany w sposób ciągły z elementów modułowych, prowadzony w całości, wzdłuż dłuższej krawędzi blatu biurka lub dostawki, w pobliżu blendy osłonowej.



Kanał kablowy

Zamawiający podając konkretną kolorystykę, w przypadku dekorów drewnopodobnych, dopuszcza kolory równoważne innych producentów płyt. Zakres równoważności musi być zachowany w stosunku do:

- imitacji rysunku drewna (usłojenia) w zależności od jego typu (buk, dąb, olcha, brzoza itp.),
- koloru wybarwienia „drewna” wraz z widocznymi przebarwieniami usłojenia,
- powierzchni płyty imitującej naturalną strukturę drewna – tłoczone mikro pory (nie dopuszcza się płyt o powierzchniach gładkich lub strukturze groszku, pomarańczy).
- matowości – połyskowości laminatu; powierzchnia musi być matowa lub półmatowa.

W przypadku płyt o jednobarwnej kolorystyce, Zamawiający (komisja przetargowa) określi równoważność kolorów (ich zbliżenie) wzrokowo poprzez porównanie oferowanej kolorystyki płyt z paletą barw NCS, RAL Classic, RAL Design. W spornych przypadkach zostanie zastosowany ogólnodostępny program komputerowy typu „Kalkulator kolorów” (np. <http://www.e-paint.co.uk>).

Wszystkie oferowane płyty meblowe muszą posiadać Atest Higieniczny w klasie E-1, wydany przez niezależną instytucję do tego uprawnioną. Dodatkowo, zgodnie z prawem polskim i UE (Rozporządzenie EUTR 995/2010 z dn. 20.10.2010r.) wszyscy producenci i dystrybutorzy drewna i produktów z drewna, którzy po raz pierwszy wprowadzają te wyroby na polski rynek, muszą mieć wdrożony System Zasad Należytej Staranności (SZNS) obejmujący procedury i środki służące m.in. identyfikacji źródła pochodzenia drewna i oceny ryzyka. W celu weryfikacji producenta płyt, Zamawiający może żądać Certyfikacji FSC „Drewno kontrolowane”, oferowanych producentów.

Jeżeli występują dodatkowe opisy wykonania mebli na rysunkach, szczegółowych opisach lub w wyszczególnieniu mebli, należy się do nich zastosować.

II. Wyszczególnienie mebli wraz z opisami w poszczególnych pomieszczeniach.

Kolorystyka mebli.

- KOLOR A

fronty: drzwiczki, czoła szuflad, blaty biurek, dostawek, stołów, wieszaki, deski odbojowe

- Dąb Lindberg R20021 (lub równoważny)

powierzchnia strukturalna - linearna głęboka, matowa, imitująca rysunek drewna.

- KOLOR B

korpusy: boki, wieńce, cokoły, półki, boki i tyły szuflad, blendy biurek, tyły kontenerów i szaf wolnostojących.

- Biel Arktyczna U11027 (lub równoważny), zbliżony do NCS S0505-R60B, powierzchnia o bardzo płytkiej strukturze skórki pomarańczy.

- BLAT kuchenny PSF (postforming)

- Biel Arktyczna U11027 (lub równoważny), zbliżony do NCS S0505-R60B, powierzchnia o bardzo płytkiej strukturze skórki pomarańczy lub gładka.

- Obrzeża krawędziowe PCV/ABS – w kolorze zastosowanej płyty.

- Podstawy oraz elementy metalowe – farba proszkowa biała RAL 9003.

W przypadku szczegółowych wskazań kolorystyki w rozdz. II (opisy pod tabelami) należy się do nich zastosować.



KOLOR A

1. Pokój studentów 2.02

1.	Biurko B-1 140x75x75 cm - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
2.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
3.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)	2	szt.
4.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
5.	Szafa gospodarcza z żaluzją SGŻ 2D 80x60x200 cm (2x drzwi, żaluzja) - zwijana mata żaluzjowa - 1 szt. - zlewozmywak metalowy 1K+O ok. 56x44 cm - 1 szt. - bateria zlewozmywakowa - 1 szt. - blat postforming PSF 80x60x4 cm - 1 szt. - kuchenka mikrofalowa - 1 szt.	1	kpl.
6.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.

- poz. 5 – szafę wykonać zgodnie z rys. 6.

W szafie zamontować blat kuchenny typu postforming PSF o gr ok. 38 mm w Kolorze B, czołowa krawędź zaoblona, pozostałe krawędzie blatu okleić obrzeżem pcv (zgodnie z opisem dla poz. 26), zabezpieczyć silikonem oraz wykończyć kuchenną listwą przyblatową z uszczelką silikonową w kolorze białym na styku blatu z bokami i tyłem szafy. Tylną ścianę przestrzeni żaluzjowej wykonać z płyty meblowej o gr. 18 mm, umożliwiającej wentylację grawitacyjną. W komorze żaluzjowej wykonać wentylację szczelinową na wysokości ok. 50 cm powyżej blatu oraz w górnej części zamontować aluminiową kratkę wentylacyjną. Nad blatem wykonać półkę z przeznaczeniem na kuchenkę mikrofalową. Kuchenka wolnostojąca o wymiarach zewnętrznych ok. 50x36x30 cm (dopasowana do wnęki – półki w szafie) o parametrach: front w kolorze Inox (srebrna stal nierdzewna), wyświetlacz LED, pojemność ok. 23 litry, regulowana moc w zakresie do 800W, napięcie 230V, w środku talerz obrotowy o średnicy ok. 28 cm. Przykładowy rysunek obok.



W blacie zamontować zlewozmywak oraz baterię zgodnie z opisem dla poz. 26.

Górna część szafy 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 przewodnic aluminiowych) po zewnętrznej stronie korpusu szafy, dzięki czemu licuje się ona z frontem drzwi nakładanych na korpus. W szafie zamontować dwa gniazda 230V / IP44. Jedno 15 cm nad blatem roboczym, drugie w obrębie kuchenki mikrofalowej. Szafkę dolną, pod zlew wykonać zgodnie z opisem dla poz. 26a.

2. Sala seminaryjna 2.03

7.	Stół S-4 126x63x75 cm	6	szt.
8.	Szafa biurowa SB S2D 80x40x90 cm (1x szuflada + 2x drzwi, zamki)	1	szt.
9.	Szafa ubraniowa SU 2D 80x60x200 cm (2x drzwi, zamek)	3	szt.
10.	Krzesło tapicerowane KT-2	16	szt.
11.	Taboret tapicerowany TT	3	szt.

- poz. 7 – stół wykonać zgodnie z ogólnym opisem, w oparciu o rys. 9, z zastosowaniem wymaganych wymiarów. W stołach pod blatami zastosować łączniki spinające, zapobiegające przemieszczaniu się stołów względem siebie, w proponowanym układzie. Łączniki muszą umożliwiać bezproblemowe (bez użycia narzędzi) łączenie oraz rozłączanie stołów.

3. Pokój biurowy 2.04

12.	Biurko B-2 170x75x75 cm - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
13.	Dostawka D-1 90x50x75 cm	2	szt.
14.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
15.	Kontener K D 40x45x62 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
16.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)	2	szt.
17.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
18.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.

4. Pokój biurowy 2.05

19.	Biurko B-2 170x75x75 cm - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
20.	Dostawka D-1 90x50x75 cm	2	szt.
21.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
22.	Kontener K D 40x45x62 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
23.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)	2	szt.
24.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
25.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.

5. Pomieszczenie socjalne 2.06

26.	Zestaw kuchenny 322x60x86 cm a. Szafa pod zlew Kz 2D 80x58x82 cm (2x drzwi) 1 szt. b. Zmywarka w zabudowie 60x55x82 cm 1 szt. c. Szafa K 4S 60x58x82 cm (4x szuflada) 2 szt. d. Szafa pod umywalkę Kz D 60x58x82 cm (1x drzwi) 1 szt. e. Blat - postforming PSF 322x60x4 cm 1 kpl. - zlewozmywak metalowy 1K+O ok. 56x44 cm - 1 szt. - umywalka ceramiczna ok. 55x45 cm - 1 szt. - bateria zlewozmywakowa - 1 szt. - bateria umywalkowa - 1 szt. f. Osłona ścienna - szkło Lacobel 322x54 cm 1 szt.	1	kpl.
27.	Szafa z lodówką do zabudowy K 2D+L 60x58x200 cm	1	kpl.
28.	Szafka wisząca KWo 2D 80x32x60 cm (2x drzwi, ociekacz, lakier)	1	szt.
29.	Szafka wisząca KW D 60x32x60 cm (1x drzwi, lakier)	4	szt.
30.	Stół S-3 180x80x75 cm	1	szt.
31.	Krzesło stołowe KS	5	szt.

- poz. 26 – zestaw kuchenny wykonać zgodnie z rys. 16.

Szafki stojące na podłodze posadowione na plastikowych stopkach typu kuchennego z regulacją wysokości. Wspólny cokół szafek o wysokości 10 cm, wykonany z płyty meblowej w kolorze A, krawędzie wykończone obrzeżem PCV/ABS o gr. 2 mm. Dolna krawędź dodatkowo zabezpieczona przezroczystym profilem PCV typu

„U” z przypodłogową uszczelką silikonową. Zdejmowany cokół, przykrywający wszystkie szafki zestawu oraz szafę z poz. 27, montowany do stopek za pomocą uchwytów typu „Clip”.

Szafki stojące (dolne, podblatowe) typu kuchennego wykonane w całości (korpusy + fronty) z płyty meblowej w kolorze A.

- poz. a. – szafka dwudrzwiowa pod zlew, bez wewnętrznej półki oraz górnego wieńca (dwie listwy pionowe o szerokości ok. 10 cm w górnej części, łączące oba boki), szafka nie posiada również tyłu (pleców) – tylko dolną listwę łączeniową o wysokości ok. 20 cm.
- poz. c. – szafka z trzema standardowymi szufladami o wysokości frontu 14 cm i jedną szufladą o wynikowej wysokości frontu ok. 28 cm. Szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych z wymogiem metalowych boków, zgodnie z ogólnym opisem.
- poz. d. – szafka jednodrzwiowa pod umywalkę, bez wewnętrznej półki. Wnętrze szafki wykonać zgodnie z opisem dla poz. a.

Blat kuchenny PSF (postforming) – płyta wiórowa o gr. 36 - 40 mm, oklejona jednostronnie laminatem HPL o gr. min. 0,5 mm (czołowa krawędź blatu podwójnie zaoblona, laminat wywinięty z góry pod stronę spodnią blatu). Pozostałe krawędzie wykończyć obrzeżem PCV/ABS gr. 2 mm. Błat dopasować do krzywizny ściany oraz przykręcić do szafek. Błat musi być wykonany z jednej wstęgi (nie dopuszcza się łączenia).

W blacie PSF zamontować umywalkę oraz zlewozmywak „1K+O” – zlew jednokomorowy ze stali szlachetnej o matowej, satynowej powierzchni, z ociekaczem. Całkowite wymiary ok. 56x44 cm, komora zlewowa ok. 35x35x15 cm. Zlew wpuszczany w blat od góry. Krawędzie dodatkowo uszczelnione silikonem. W zlewie zamontować jednootworową baterię zlewozmywakową wody zimnej i ciepłej, jednokurkową z mieszaczem, w powłoce chromowanej. Długość ruchomej wylewki dopasować do zastosowanego zlewu. Wylewka zakończona sitkowym dyfuzorem wody.

Umywalka ceramiczna, glazurowana, biała. Kształt owalny, o wymiarach całkowitych ok. 55x45 cm, z otworem na baterię. Głębokość użytkowa miski umywalkowej – min. 14 cm. Umywalka wpuszczana w blat od góry. Krawędzie dodatkowo uszczelnione silikonem. W umywalce zamontować baterię wody zimnej i ciepłej, jednokurkową z mieszaczem, w powłoce chromowanej. Zlew oraz umywalkę wyposażać w polipropylenowe syfony.

Na ścianie – pomiędzy blatem a szafkami wiszącymi należy przykleić osłonę ścienną - szkło typu Lacobel o gr. 4 – 5 mm. Szkło „Optiwhite” (typu float pozbawione zielonkawych odcieni) szlifowane dookoła, malowane od spodu na kolor biały RAL 9003.

Pod blatem zamontować zmywarkę do zabudowy o wymiarach ok. 60x55x82 cm. Front meblowy, zakrywający całkowicie drzwiczki zmywarki – panel sterujący zintegrowany (zakryty). Wymagane parametry zmywarki: klasa energetyczna min. A+, zasilanie 230V, maksymalny poziom hałasu 55 dB, pojemność 12 kpl., cztery zakresy temperatury zmywania: 45, 50, 65, 70 st. C, pojemnik (koszyk) na sztućce, wskaźnik braku soli i nabłyszczacza.



Zmywarka

- poz. 27 – szafa przystosowana do zabudowy wstawianej lodówki. Wysokość drzwi szafy oraz jej wentylację dostosować do wymagań producenta lodówki. Lodówka dwudrzwiowa do zabudowy, w dolnej części zamrażalnik z trzema szufladami o łącznej pojemności użytkowej ok. 75 litrów. Część górna o pojemności ok. 200 litrów, z min. czterema półkami szklanymi oraz dwoma pojemnikami (szufladami) na warzywa. Na górnych drzwiach cztery regulowane półki (pojemniki). Wymagania dotyczące lodówki: zasilanie 230V, klasa energetyczna min. A+, automatyczne rozmrażanie chłodziarki, jeden agregat, maksymalny poziom hałasu 40 dB. Wymiary lodówki ok. 55x55x180 cm.

Szafa w całości (front i korpus) wykonana z płyty meblowej w kolorze A.

W ramach dostawy mebli Wykonawca również dostarcza wszystkie opisane sprzęty AGD, zlewozmywak, umywalkę oraz baterie i podłącza do istniejących instalacji w budynku.



Zlew 1K+O



Umywalka



Lodówka

Szafki wiszące zawieszane na ścianie z zastosowaniem zawieszek regulowanych w 3 płaszczyznach, przy użyciu listwy montażowej, przykręcanej do ściany na całej długości zestawu mebli. Korpusy szafek wiszących wykonać z płyty meblowej w kolorze B (zgodnie z ogólnym opisem). Fronty szafek wykonane z płyty MDF o gr. 18-19 mm, malowanej natryskowo farbą akrylową w kolorze białym matowym RAL 9003.

- poz. 28 – w środku szafki zamontować typowy chromowany ociekach „80” do wiszących szafek kuchennych o dwóch ażurowych półkach z dolną tacką ociekową. Szafka bez dna.
- poz. 29 – w środku szafki jedna ruchoma regulowana półka.
- poz. 30 – blat stołu typu „M” wykonać z płyty meblowej o gr. 25 – 28 mm, w kolorze A.

6. Garderoba 2.12

32.	Zestaw drążków garderobianych z półką 260x50x175 cm	1	kpl.
33.	Krzesło stołowe KS	1	szt.

- poz. 32 – zabudowę garderobianą wykonać z metalowych, chromowanych rur o średnicy D25 mm wraz z rozwiązaniem systemowym ich łączenia. Dwa słupki pionowe o wysokości H= 173 cm montowane do podłogi oraz półki górnej. Na wysokości 165 cm zamontować poziomy drążek na wieszaki ubraniowe w odległości 27 cm od ściany. Drążek mocowany bezpośrednio do ścian krańcowych oraz słupków pionowych. Górna półka (nad drążkiem poziomym), spinająca słupki pionowe, montowana wzdłuż ściany za pomocą listwy montażowej H=10 cm. Listwa mocowana do ściany za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Skrajne rogi półki przykręcić do ściany za pomocą kątowników meblowych. Półka wykonana z płyty meblowej o gr. 18 mm w kolorze A.

7. Pokój biurowy 2.13

34.	Biurko B-2 170x75x75 cm - osłona frontowa OF 154x52 cm - 1 szt. - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
35.	Ścianka działowa do biurek B-2 170x55 cm	1	szt.
36.	Dostawka D-1 90x50x75 cm	2	szt.
37.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
38.	Kontener K D 40x45x62 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
39.	Szafa biurowa SB 2D 80x40x120 cm (2x drzwi, zamek)	4	szt.
40.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
41.	Stół S-1 80x80x75 cm	1	szt.
42.	Deska odbojowa 240x25 cm	1	szt.
43.	Deska odbojowa 80x25 cm	1	szt.
44.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.
45.	Krzesło tapicerowane KT-1	3	szt.

- poz. 35, 47, 64 – pomiędzy dwoma biurkami zamontować tapicerowaną ściankę działową. Ściankę wykonać z płyty meblowej o gr. 10 mm w kolorze korpusu mebli. Wszystkie krawędzie (dookoła) wykończyć obrzeżem PCV/ABS. Obie strony ścianki tapicerowane pianką polietylenową o gr. 5 mm oraz tkaniną obiciową identyczną jak w opisie dla krzesła – rozdz. III. Ścianka wysunięta 40 cm powyżej krawędzi blatów biurek, mocowana do ich ram podblatowych za pomocą śrub oraz metalowych dystansów wykonanych z profili 30x30 mm, malowanych na biało. Połączenie jednocześnie łączy (skręca) oba biurka ze sobą. Montaż ścianki i biurek obrazuje rys. 15.

8. Pokój biurowy 2.14

46.	Biurko B-2 170x75x75 cm - osłona frontowa OF 154x52 cm - 1 szt. - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
47.	Ścianka działowa do biurek B-2 170x55 cm	1	szt.
48.	Dostawka D-1 90x50x75 cm	2	szt.
49.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
50.	Kontener K D 40x45x62 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
51.	Szafa biurowa SB 2D 80x40x120 cm (2x drzwi, zamek)	4	szt.

52.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
53.	Stół S-1 80x80x75 cm	1	szt.
54.	Deska odbojowa 240x25 cm	1	szt.
55.	Deska odbojowa 80x25 cm	1	szt.
56.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.
57.	Krzesło tapicerowane KT-1	3	szt.

9. Sala seminaryjna 2.15

58.	Stół SSk 140x70x75 cm	10	szt.
59.	Szafa biurowa SB S2D 80x40x90 cm (1x szuflada + 2x drzwi, zamki)	1	szt.
60.	Szafa ubraniowa SU 2D 80x60x200 cm (2x drzwi, zamek)	3	szt.
61.	Krzesło tapicerowane KT-2	24	szt.
62.	Taboret tapicerowany TT	3	szt.

- poz. 58 – stół konferencyjny na kółkach z blatem składanym.

Stelaż stołu wykonany z odlewu aluminiowego oraz elementów stalowych, całość malowana farbą proszkową w kolorze białym RAL 9003. Dwie podstawy typu odwrócona litera „Y”, w których osadzone są kółka obrotowe (wyposażone w blokowany hamulec), spięte ze sobą górną belką nośną, do której przegubowo (na zawiasach) zamocowana jest konstrukcja nośna blatu. Błat składany (obracany o 90° do pozycji pionowej) za pomocą jednej dźwigni (belki, pręta). Mechanizm musi posiadać blokadę złożenia blatu. Konstrukcja stołów musi umożliwiać wzajemne ich wsuwanie względem siebie, w celu ustawiania ich pod ścianą. Błat typu „M” wykonany z płyty meblowej o gr. 25-28 mm, w kolorze A.

W stołach pod blatami zastosować łączniki spinające, zapobiegające przemieszczaniu się stołów względem siebie, w proponowanym układzie. Łączniki muszą umożliwiać bezproblemowe (bez użycia narzędzi) łączenie oraz rozłączanie stołów.



Przykładowa podstawa stołu

10. Pokój biurowy 2.16

63.	Biurko B-2 170x75x75 cm - osłona frontowa OF 154x52 cm - 1 szt. - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
64.	Ścianka działowa do biurek B-2 170x55 cm	1	szt.
65.	Dostawka D-1 90x50x75 cm	2	szt.
66.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
67.	Kontener K D 40x45x62 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
68.	Szafa biurowa SB 2D 80x40x120 cm (2x drzwi, zamek)	4	szt.
69.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
70.	Stół S-1 80x80x75 cm	1	szt.
71.	Deska odbojowa 240x25 cm	1	szt.
72.	Deska odbojowa 80x25 cm	1	szt.
73.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.
74.	Krzesło tapicerowane KT-1	3	szt.

11. Pomieszczenie techniczne 2.17

75.	Regał metalowy RM 100x60x200 cm	3	szt.
-----	---------------------------------	---	------

- poz. 75 – regał wykonany z zimnowalcowanej blachy stalowej, malowanej farbą proszkową, w kolorze RAL 7035, po uprzednim zabiegu fosforanowania. Słupki pionowe regału (nogi) wykonane z zimnogiętych, perforowanych (na całej długości) kształtowników typu kątownik 40x40x2 mm. Słupki zakończone regulatorami poziomu. Otwory perforacyjne umożliwiające przykręcenie półek, w rozstawie co ok. 3-5 cm. Półki przykręcane do słupków za pomocą śrub z nakrętką kołpakową M6, z możliwością regulacji w pionie (w obrębie otworów perforacyjnych). Ruchome półki wykonane z blachy o gr. min. 0,7 mm. Blacha wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach) na swojej dłuższej krawędzi i jednokrotnie na krótszej, w celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ochrony obsługi przed skaleczeniem. Dodatkowo, od spodu półka wzmocniona przygrzanym profilem, typu „U”, wykonanym z blachy o gr. 1,0 mm i przekroju 40x20 mm.



Półka regału

Grubość całkowita półki ok. 30 mm. Pojedyncza półka musi przenieść obciążenie min. 150 kg. Tyły regałów spięte stężeniami typu „X” w 2/3 wysokości. Stężenia wykonać z blachy płaskiej 25x2 mm.

12. Pokój biurowy 2.19

76.	Krzesło tapicerowane KT-3	4	szt.
-----	---------------------------	---	------

13. Pokój biurowy 2.20

77.	Biurko B-2 170x75x75 cm - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
78.	Dostawka D-1 90x50x75 cm	2	szt.
79.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
80.	Kontener K D 40x45x62 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
81.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)	2	szt.
82.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
83.	Stół S-1 80x80x75 cm	1	szt.
84.	Deska odbojowa 240x25 cm	1	szt.
85.	Deska odbojowa 80x25 cm	1	szt.
86.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.
87.	Krzesło tapicerowane KT-1	3	szt.

14. Pokój biurowy 2.21

88.	Biurko B-2 170x75x75 cm - osłona boczna lewa OBL 59x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	2	szt.
89.	Dostawka D-1 90x50x75 cm	2	szt.
90.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	2	szt.
91.	Kontener K D 40x45x62 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
92.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)	2	szt.
93.	Wieszak naścienny na ubrania 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
94.	Stół S-1 80x80x75 cm	1	szt.
95.	Deska odbojowa 240x25 cm	1	szt.
96.	Deska odbojowa 80x25 cm	1	szt.
97.	Krzesło komputerowe KK	2	szt.
98.	Krzesło tapicerowane KT-1	3	szt.

15. Pokój kierownika 2.22

99.	Biurko B-4 180x80x75 cm - osłona frontowa OF 164x52 cm - 1 szt. - osłona boczna lewa OBL 64x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 64x52 cm - 1 szt.	1	szt.
100.	Dostawka D-2 110x60x75 cm	1	szt.
101.	Kontener K 4S 44x60x62 cm (4x szuflada, zamek)	1	szt.
102.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x drzwi + 1x szuflada, zamek)	1	szt.

103.	Szafa biurowa SB 2D 80x40x120 cm (2x drzwi, zamek)	2	szt.
104.	Szafa ubraniowa SU D 60x60x200 cm (1x drzwi, zamek)	1	szt.
105.	Stół S-2 200x80x75 cm	1	szt.
106.	Deska odbojowa 200x25 cm	1	szt.
107.	Krzesło komputerowe KK	1	szt.
108.	Krzesło tapicerowane KT-3	6	szt.

- poz. 99, 100 – meble wykonać zgodnie z ogólnym opisem, w oparciu o rys. 13, z zastosowaniem wymaganych wymiarów.

16. Sekretariat 2.23

109.	Biurko B-3 200x75x75 cm - osłona frontowa OF 184x52 cm - 1 szt. - osłona boczna prawa OBP 59x52 cm - 1 szt.	1	szt.
110.	Dostawka - stolik D-3 100x40x75 cm	1	szt.
111.	Dostawka D-2 110x60x75 cm	1	szt.
112.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)	1	szt.
113.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x drzwi + 1x szuflada, zamek)	1	szt.
114.	Szafa biurowa SB 2D 80x40x120 cm (2x drzwi, zamek)	3	szt.
115.	Szafa ubraniowa SU 2D 80x60x200 cm (2x drzwi, zamek)	1	szt.
	Szafa gospodarcza z żaluzją SGż 2D 120x60x200 cm (2x drzwi, żaluzja) - zwijana mata żaluzjowa - 1 szt. - zlewozmywak metalowy 1K+O ok. 56x44 cm - 1 szt. - bateria zlewozmywakowa - 1 szt. - blat postforming PSF 120x60x4 cm - 1 szt. - ociekacz na naczynia "60" - 1 szt. - lodówka do zabudowy - 1 szt.	1	kpl.
116.	Stół S-1 80x80x75 cm	1	szt.
117.	Deska odbojowa 347x25 cm	1	szt.
118.	Krzesło komputerowe KK	1	szt.
119.	Krzesło tapicerowane KT-1	5	szt.

- poz. 110 – dokręcany stolik do ramy biurka „B-3”. Rama podblatowa dostawki spawana z profili stalowych o przekroju 40x20x2 mm, przykręcana do ramy czołowej biurka za pomocą śrub M8 przy zastosowaniu wspawanych nitonakrętek, zgodnie z rys. 14.

- poz. 115 – szafę należy wykonać zgodnie z rys. 7, w oparciu o opis dla poz. 5. Szafa nie posiada kuchni mikrofalowej ani półki pod nią. W tym miejscu należy zamontować typowy chromowany ociekacz „60” do wiszących szafek kuchennych, o dwóch ażurowych półkach z dolną tacką ociekową. W dolnej części pod blatem z prawej strony należy zamontować lodówkę do zabudowy (front meblowy). Lodówka o wymiarach ok. 56x55x82 cm, wyposażona w zamrażalnik o pojemności użytkowej ok. 17 litrów; pojemność użytkowa chłodziarki ok. 97 litrów, dwie półki szklane. Pozostałe wymagane parametry techniczne lodówki: zasilanie 230V, klasa energetyczna min. A+, automatyczne rozmrażanie chłodziarki, jeden agregat, maksymalny poziom hałasu 40 dB.



Lodówka

III. Krzesła.

Tkanina obiciowa dla krzesel:

- syntetyczna 100% poliester, regularny układ splotu,
- gramatura 320 - 380 g/m²,
- wytrzymałość na ścieranie min. 150 tyś. cykli Martindale,
- kolor: ciemno siwy / antracyt (zbliżony do RAL 7015).



Zamawiający w krzesłach nie dopuszcza stosowania różnych materiałów (ich producentów) w obrębie danej tkaniny. Wszystkie typy krzesel muszą posiadać ten sam kolor, materiał, pochodzący od jednego producenta.

Załączone poniżej rysunki (zdjęcia) mają charakter poglądowy, obrazują tylko kształty i stylistykę, której Zamawiający wymaga. Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarową w zakresie +/- 5%. Wymiary przytoczone w opisach podano zgodnie z normami EN 1335 i EN 16139.

1. Krzesło komputerowe „KK”



Wymagane wymiary:

- szerokość siedziska: 480 mm,
- głębokość siedziska: 440 mm,
- wysokość siedziska (regulowana): 425 – 555 mm,
- całkowita wysokość poduszki oparcia (bez zagłówka): 560 mm.

Szkielet siedziska i oparcia wykonany na bazie wielowarstwowej sklejki bukowej o gr. min. 9 mm., wyłożonej ciętą pianką poliuretanową o gęstości 35 kg/m³ i grubości: 45 mm – siedzisko, 35 mm – oparcie. Pianka pokryta od strony wierzchniej tkaniną. Spodnie strony siedziska i oparcia wykończone w całości pełnymi wypraskami polipropylenowymi w kolorze białym.

Krzesło wyposażone w synchroniczny mechanizm umożliwiający odchylanie się siedziska i oparcia w stosunku 1:2, swobodne kołysanie, blokadę siedziska i oparcia w min. 5 położeniach, regulację siły oporu oparcia, zapadkową regulację wysokości oparcia (min. 70 mm). Regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego. Podłokietniki wykonane z metalu oraz tworzywa sztucznego, z możliwością regulacji w pionie w zakresie min. 70 mm, z miękkimi nakładkami poliuretanowymi o gr. min 25 mm. Krzesło wyposażone w obustronnie tapicerowany, regulowany zagłówek o wysokości ok. 14 cm. Pięcioramienna poliamidowa podstawa w kolorze białym, w której osadzone są samohamowne kółka gumowane, przeznaczone do podłogi twardej.

2. Krzesło tapicerowane „KT-1”, „KT-2”



Wymagane wymiary:

- szerokość siedziska: 440 mm,
- głębokość siedziska: 450 mm,
- wysokość siedziska: 460 mm,
- wysokość poduszki oparcia: 300 mm,
- całkowita wysokość krzesła: 830 mm,
- całkowita szerokość krzesła: 530 mm.

Szkielet siedziska i oparcia wykonany na bazie wielowarstwowej sklejki bukowej o gr. min. 6 mm., wyłożonej ciętą pianką poliuretanową: oparcie - grubość 35 mm / gęstość 35 kg/m³, siedzisko - grubość 35 mm / gęstość 40 kg/m³. Pianka pokryta od strony wierzchniej tkaniną. Spodnie strony siedziska i oparcia wykończone w

całości wypraskami z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Podstawa (cztery nogi) spawana z rury stalowej o średnicy 22x2,5 mm, malowana farbą proszkową w kolorze białym. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego, podklejone filcem. Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania (do 5 szt.) – układanie krzeseł w pionowe.

3. Krzesło tapicerowane z podłokietnikami „KT-3”



Wymagane wymiary:

- szerokość siedziska: 440 mm,
- głębokość siedziska: 450 mm,
- wysokość siedziska: 460 mm,
- wysokość poduszki oparcia: 300 mm,
- całkowita wysokość krzesła: 830 mm,
- całkowita szerokość krzesła: 550 mm.

Szkielet siedziska i oparcia wykonany na bazie wielowarstwowej sklejki bukowej o gr. min. 6 mm., wyłożonej ciętą pianką poliuretanową: oparcie - grubość 35 mm / gęstość 35 kg/m³, siedzisko - grubość 35 mm / gęstość 40 kg/m³. Pianka pokryta od strony wierzchniej tkaniną. Spodnie strony siedziska i oparcia wykończone w całości wypraskami z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Podstawa - cztery nogi wraz z zintegrowanymi podłokietnikami (przedłużenie nóg frontowych) spawana z rury stalowej o średnicy 22x2,5 mm, malowana farbą proszkową w kolorze białym. Podłokietniki wykończone czarnymi nakładkami z tworzywa sztucznego. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego, podklejone filcem. Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania (do 5 szt.) – układanie krzeseł w pionowe.

4. Krzesło stołowe „KS”



Wymagane wymiary:

- szerokość siedziska: 450 mm,
- głębokość siedziska: 390 mm,
- wysokość siedziska: 460 mm,
- całkowita wysokość krzesła: 830 mm,
- całkowita szerokość krzesła: 510 mm.

Oparcie i siedzisko wykonane w całości, w formie kubelkowej z polipropylenu w kolorze białym, o wysokim stopniu połysku. Kubełek w środkowej części (siedzisko / oparcie) wyposażony w dwa ozdobne trapezowe otwory. Podstawa metalowa – cztery nogi, spawana z rurek stalowych o wymiarach 18x2 mm, malowana proszkowo na kolor biały. Nogi zakończone stopkami z tworzywa sztucznego, podklejone filcem. Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania (do 6 szt.) – układanie krzeseł w pionowe.

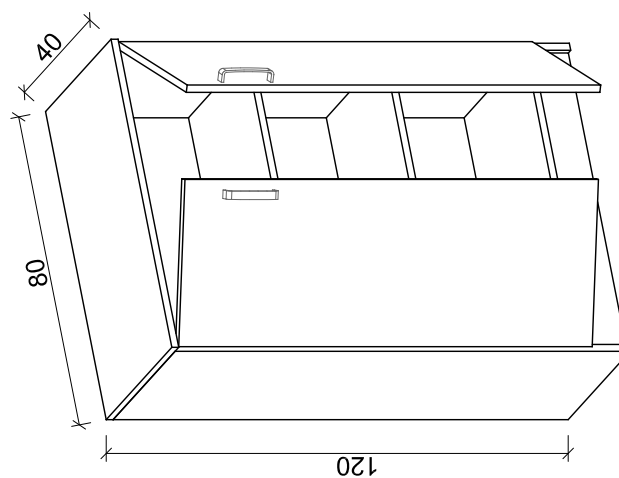
5. Taboret tapicerowany „TT”

Taboret z tapicerowanym siedziskiem przeznaczony zarówno do pracy siedzącej, jak i stojącej. Płynny zakres regulacji wysokości od 55 cm do 88 cm. Konstrukcja siedziska wykonana ze sklejki w formie walca o średnicy ok. 26 cm i wysokości ok. 30 cm. Walec obłany pianką poliuretanową o gęstości ok. 70 - 80 kg/m³. Pianka o różnej grubości bocznej, powodująca zwężenie siedziska ku dołowi. Po oblaniu pianką, górna średnica o wymiarach ok. 36 cm, dolna ok. 28 cm; wysokość całkowita poduszki siedziska (walca) ok. 35 cm. Grubość pianki na górnej powierzchni siedziska – ok. 5 cm. Siedzisko wraz z bokami tapicerowane tkaniną o parametrach wskazanych dla krzeseł i kolorystycznie maksymalnie do niej zbliżonej. Zamawiający w tym przypadku, dopuszcza zastosowanie tkaniny innego producenta. Całe siedzisko zamocowane na siłowniku gazowym o regulacji wysokości w zakresie 33 cm. Siłownik osadzony w podstawie dolnej wykonanej z tworzywa sztucznego na gumowo-stalowym przegubie, umożliwiającym wychyły boczne do 10 stopni od pionu, w pełnym poziomym zakresie 360 st. Dolna podstawa wykonana w formie walca o wysokości ok. 15 cm i średnicy 32 cm. Cała podstawa oraz siłownik osłonięte tworzywem sztucznym w kolorze białym lub jasnopopielatym. W dolnej części podstawy zastosować teflonowe stopki (ślizgacze) zapobiegające rysowaniu podłogi.

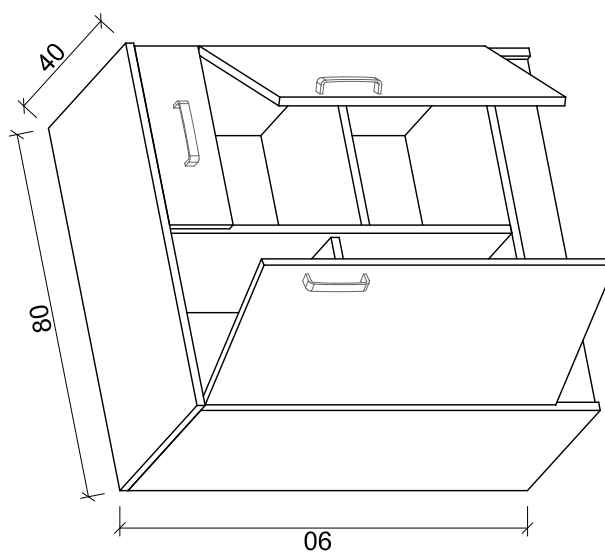
Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15

Szafy biurowe

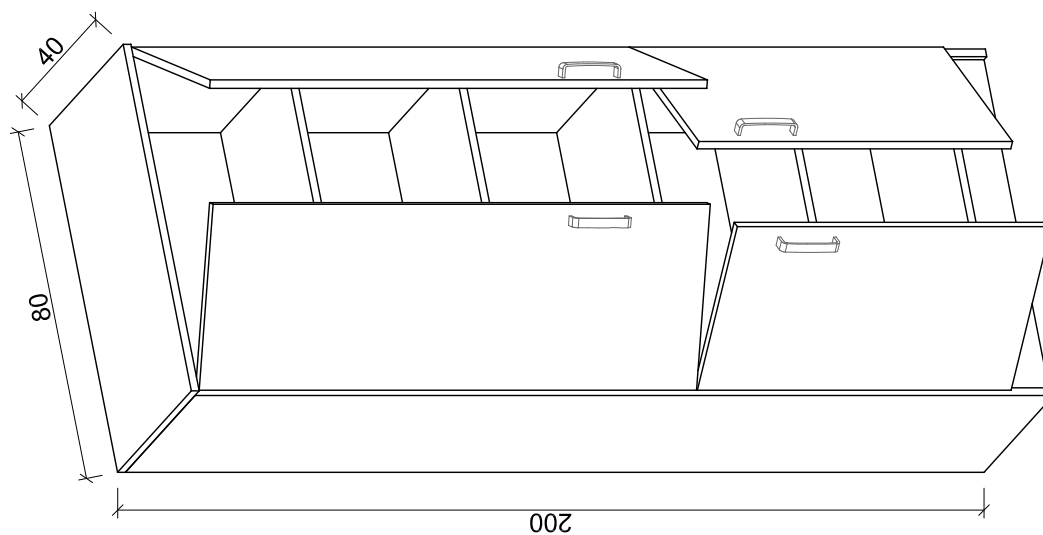
Rysunek nr 1



SB 2D 80x40x120 cm



SB S2D 80x40x90 cm

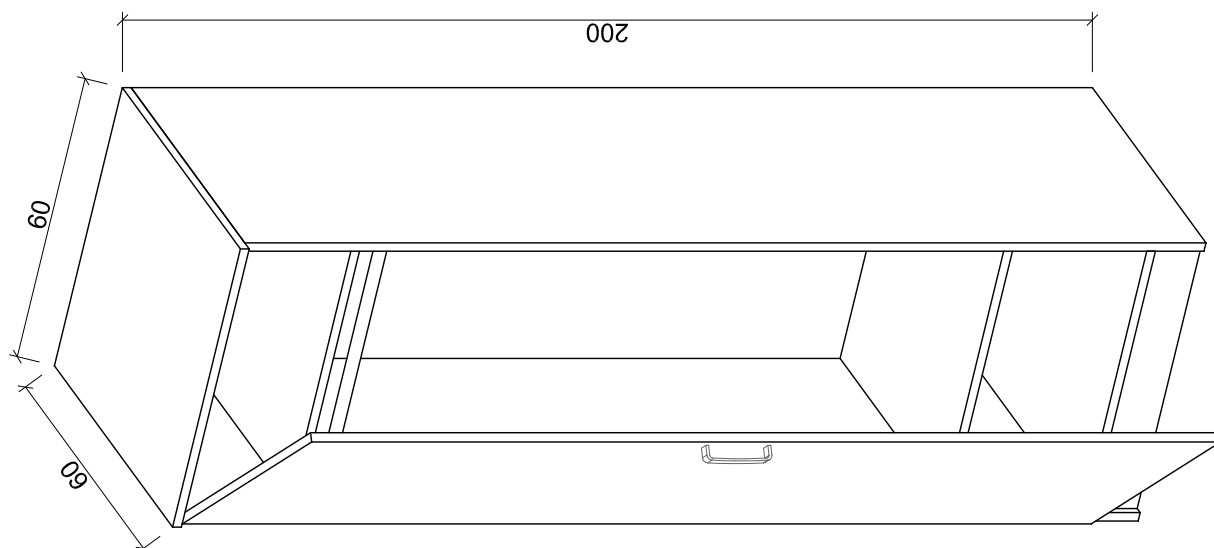


SB 4D 80x40x200 cm

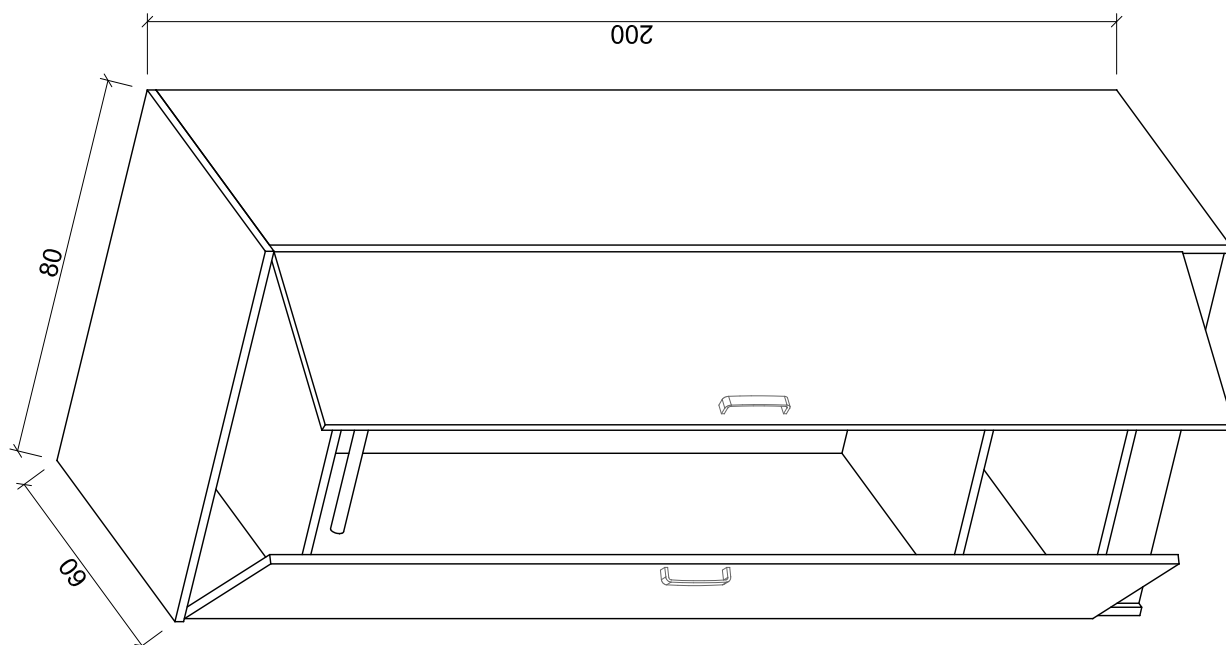
**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Szafy ubraniowe

Rysunek nr 2



SU D 60x60x200 cm

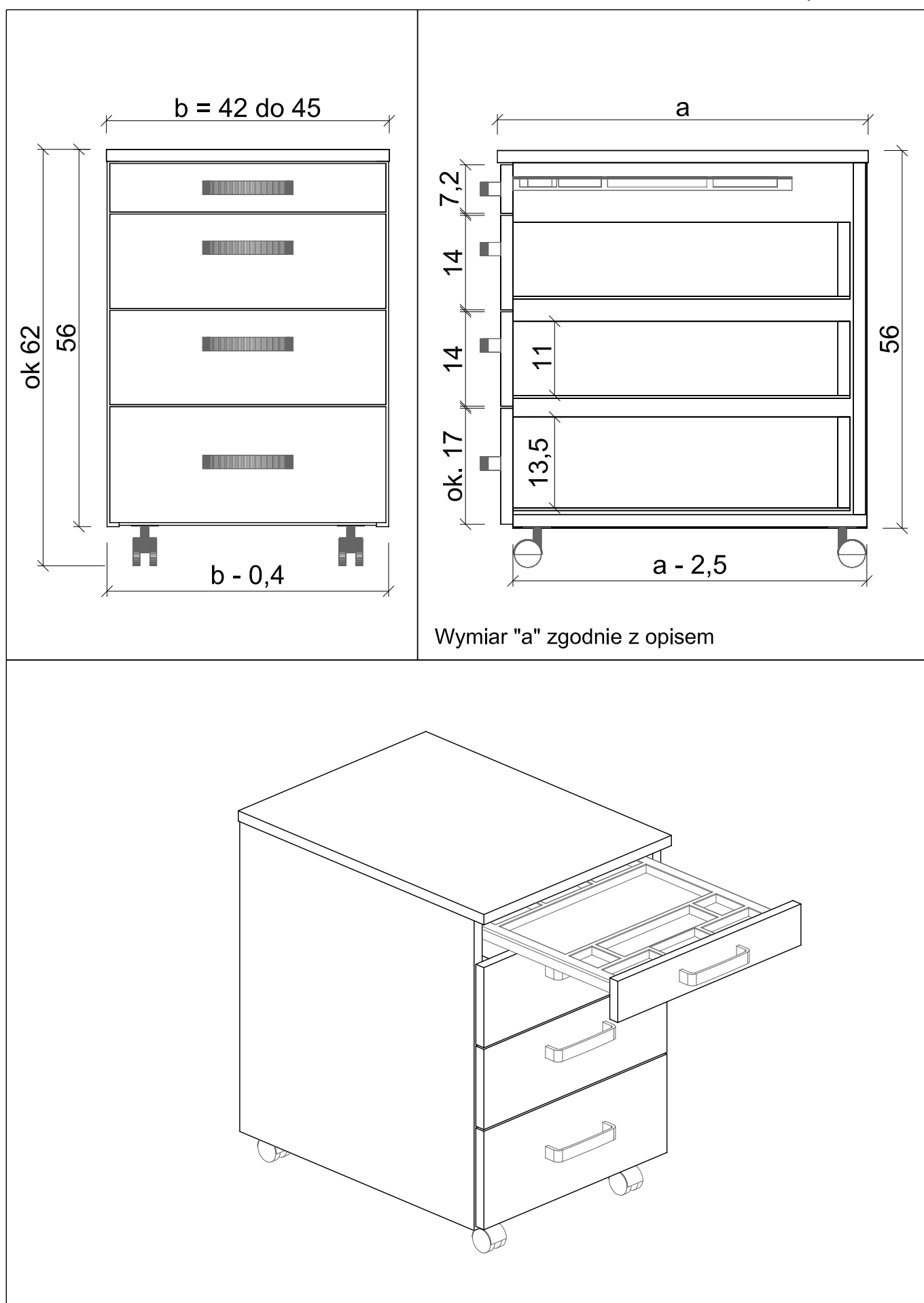


SU 2D 80x60x200 cm

**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Kontener K 4S

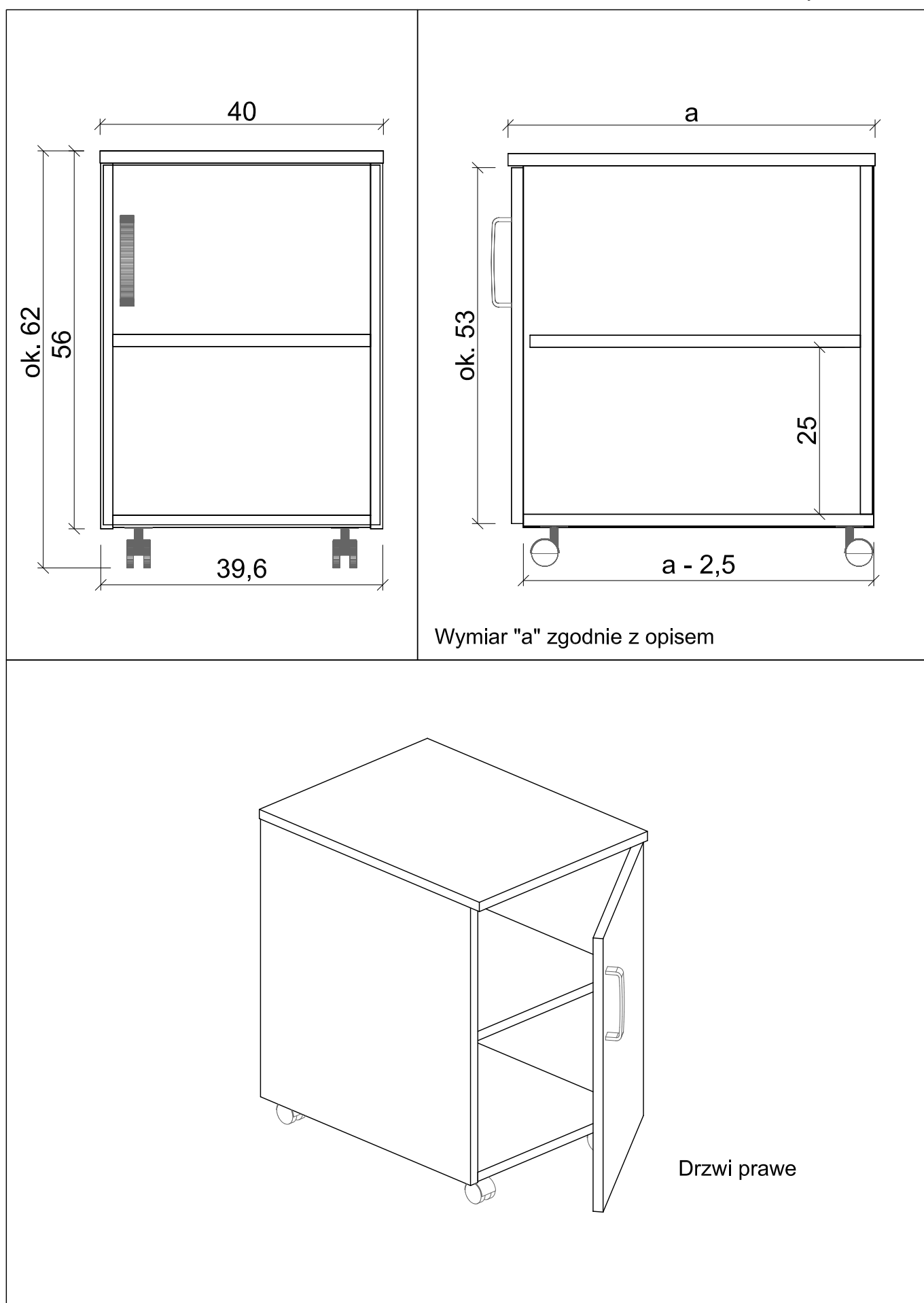
Rysunek nr 3



**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Kontener K D

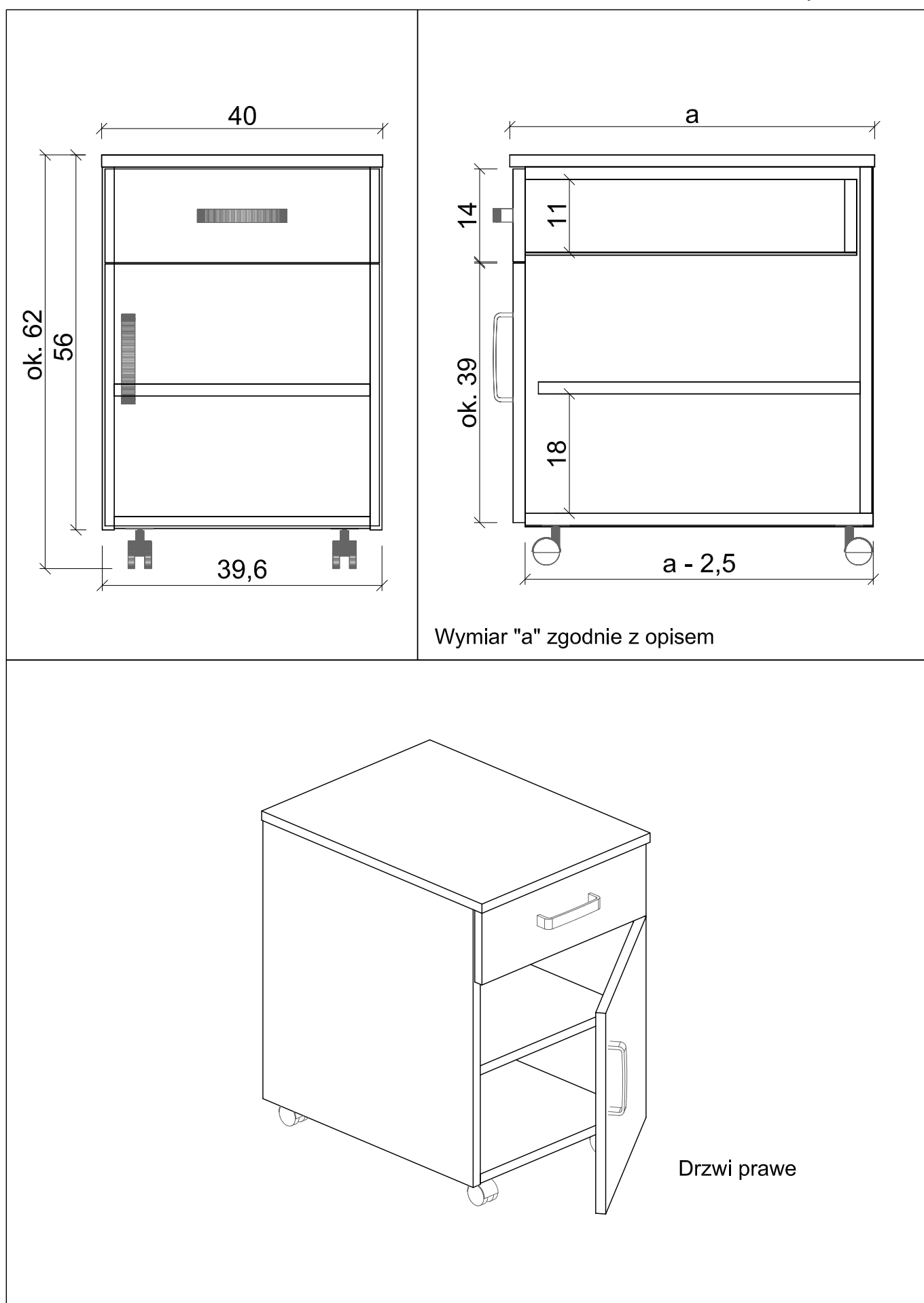
Rysunek nr 4



**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Kontener K DS

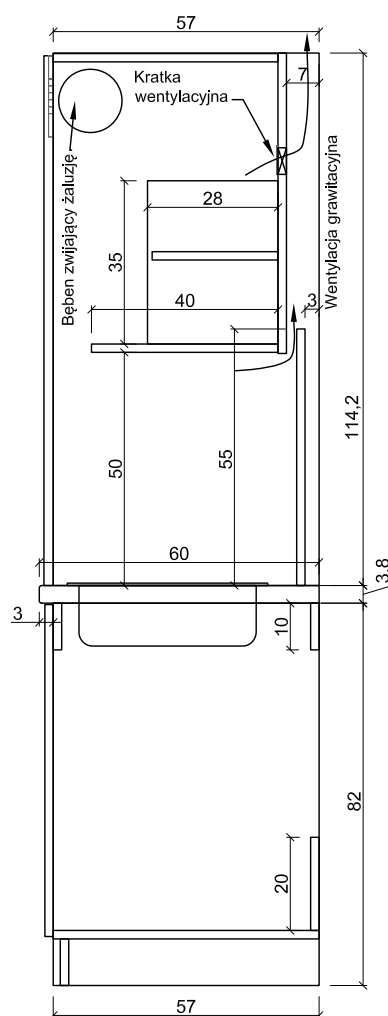
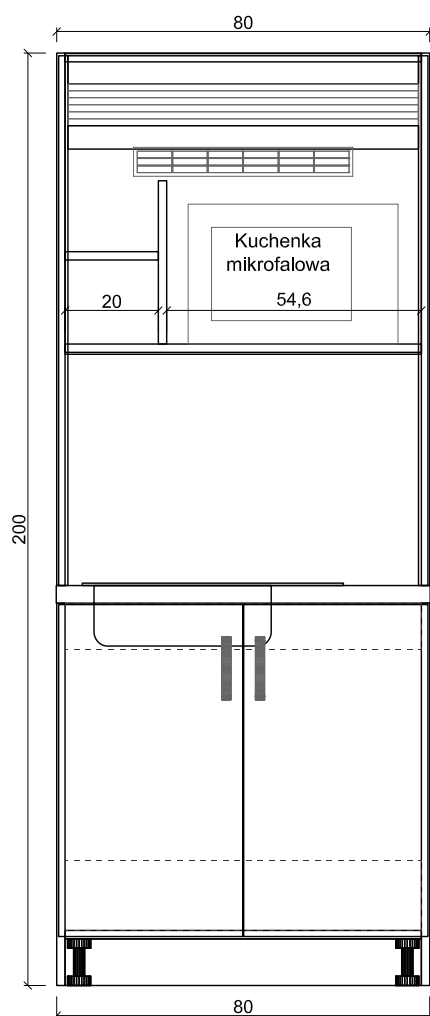
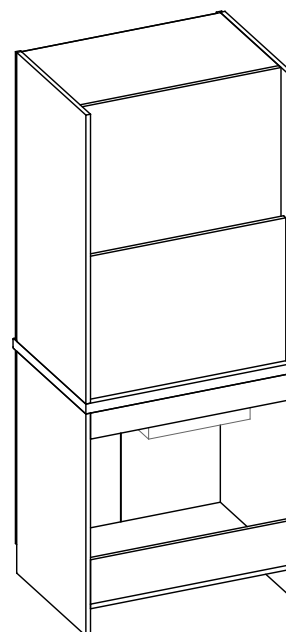
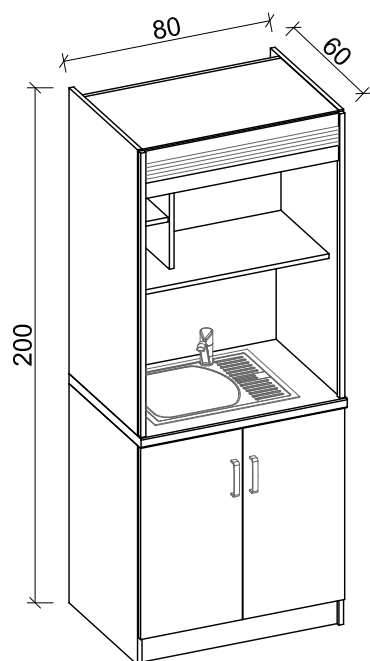
Rysunek nr 5



Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15

SGŻ 2D 80x60x200 cm

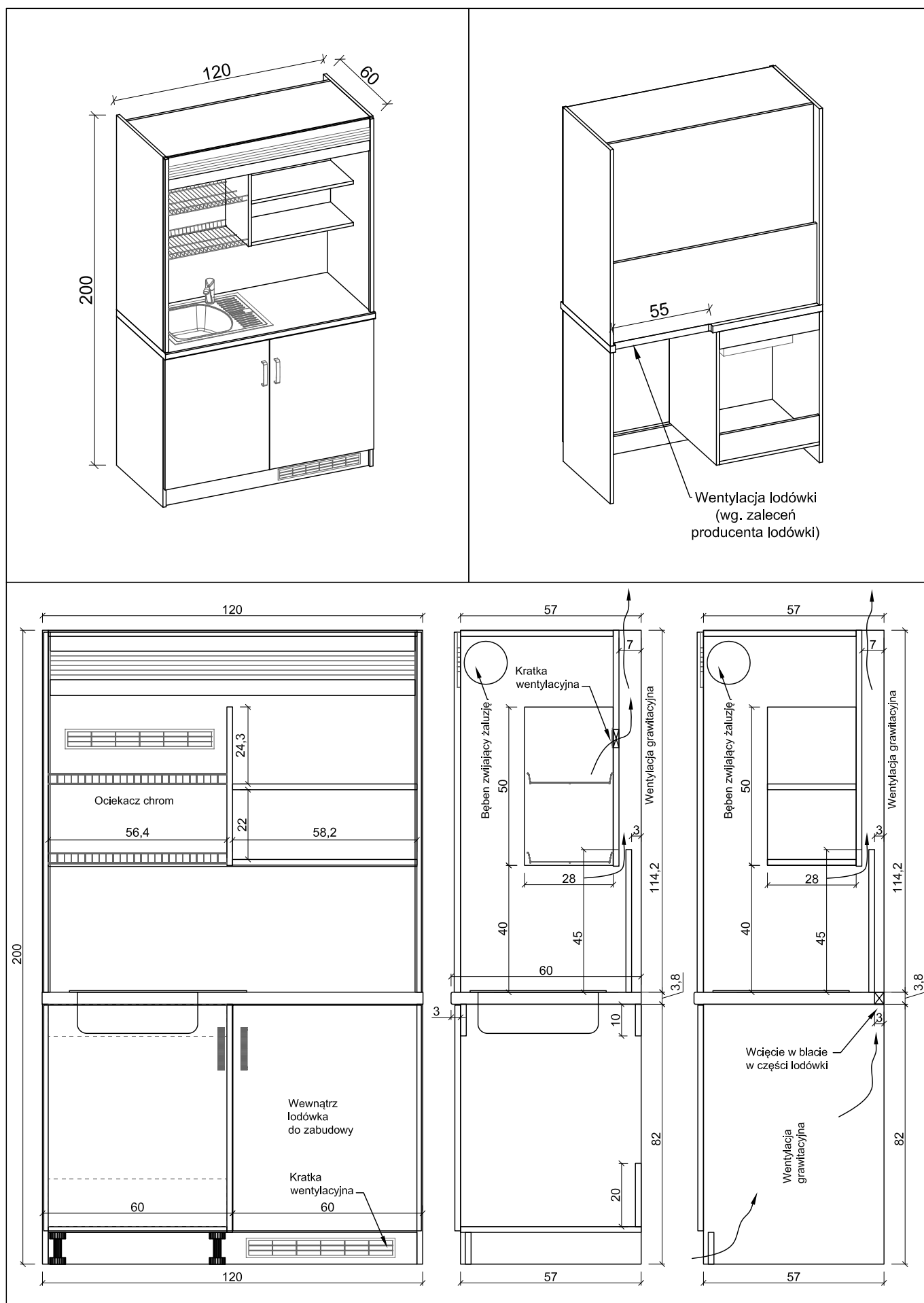
Rysunek nr 6



Gdański Uniwersytet Medyczny Budynek 15

SGŻ 2D 120x60x200 cm

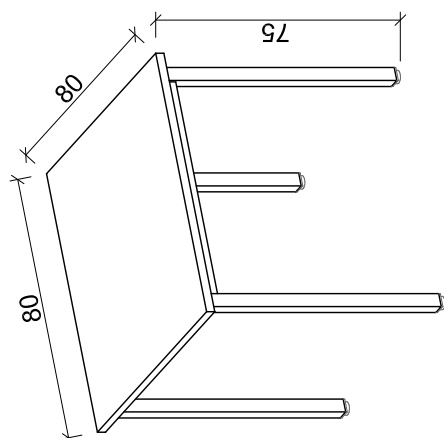
Rysunek nr 7



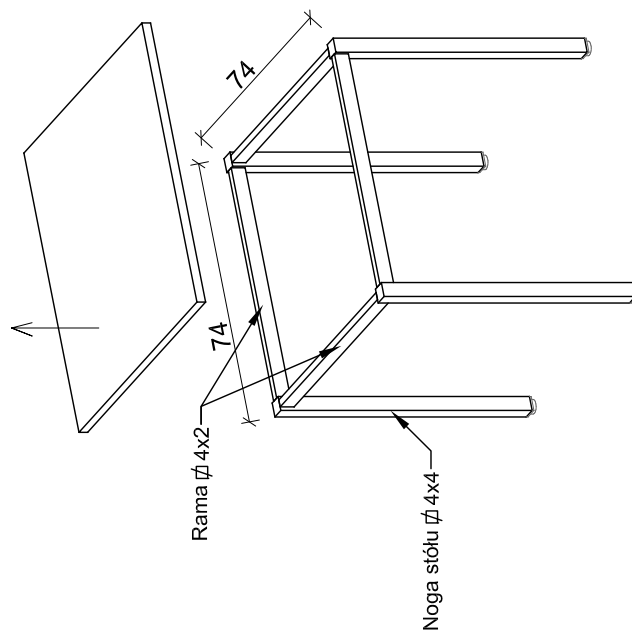
Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15

Regał metalowy 100x40x220 cm, Stół S-1 80x80x75 cm

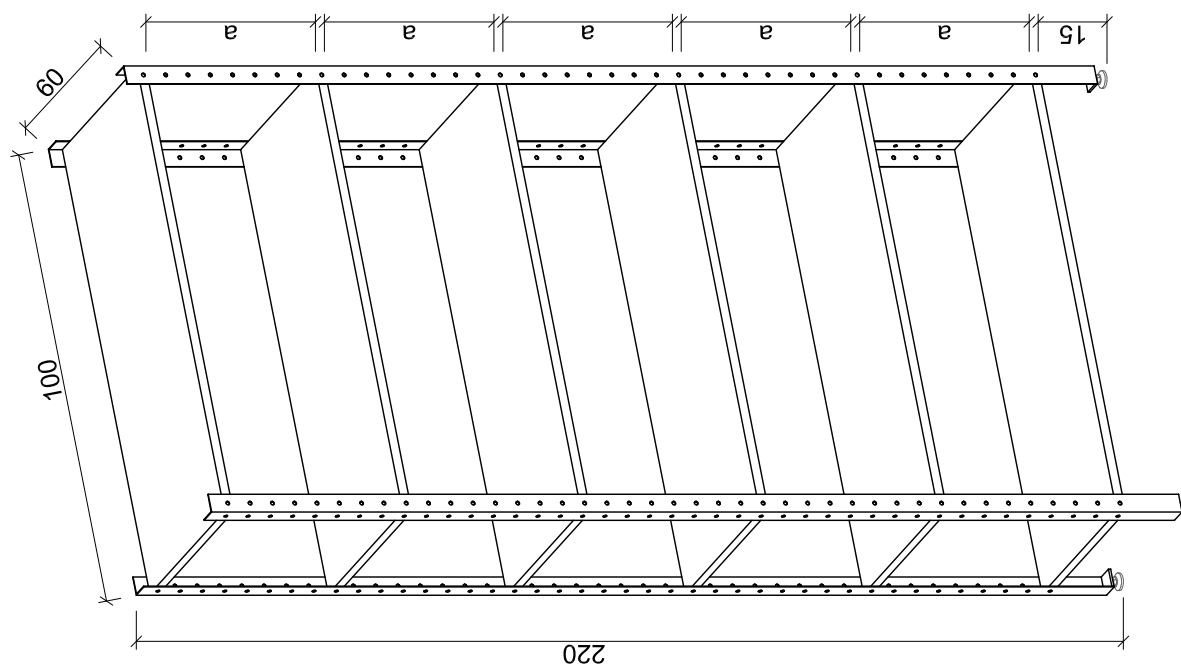
Rysunek nr 8



Stół S-1 80x80x75 cm



Stół S-1 80x80x75 cm

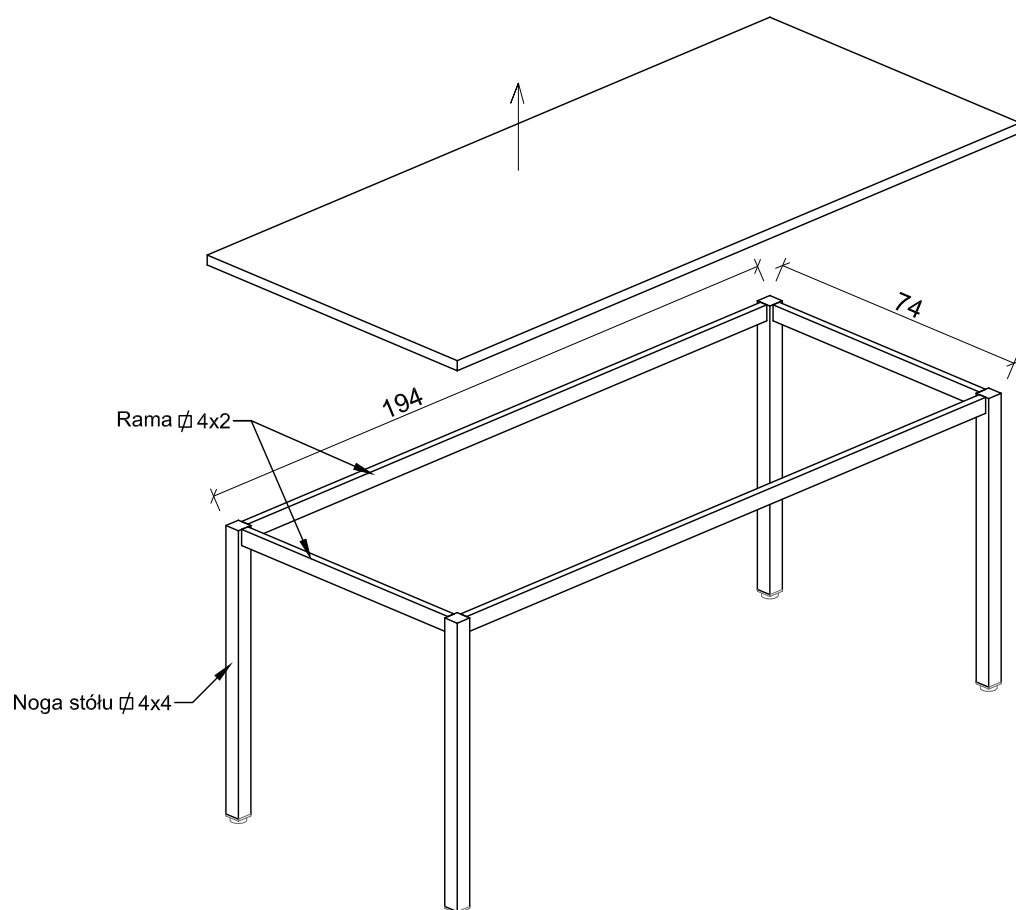
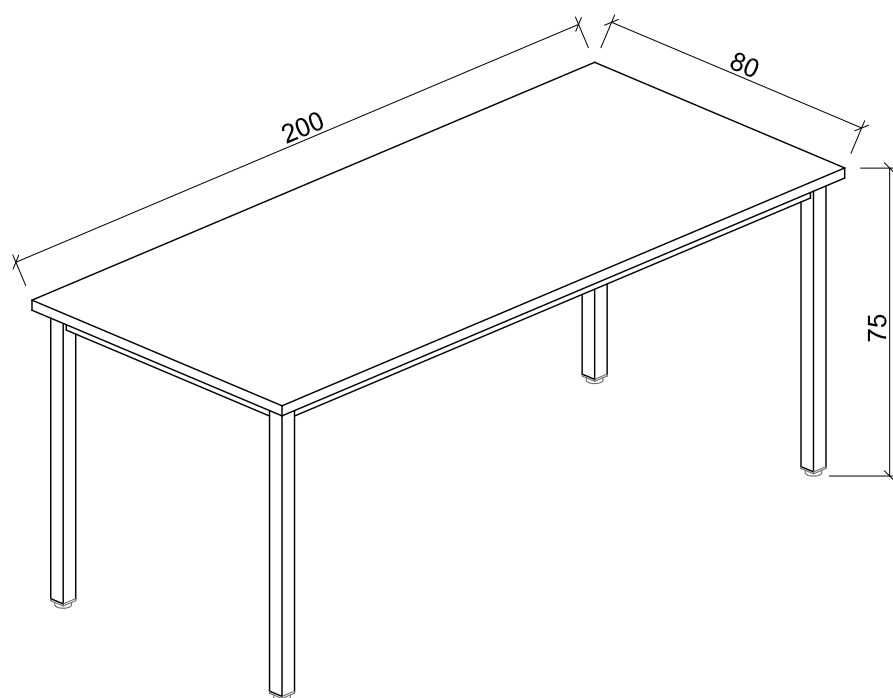


Regał metalowy 100x60x220 cm

**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Stół S-2 200x80x75 cm

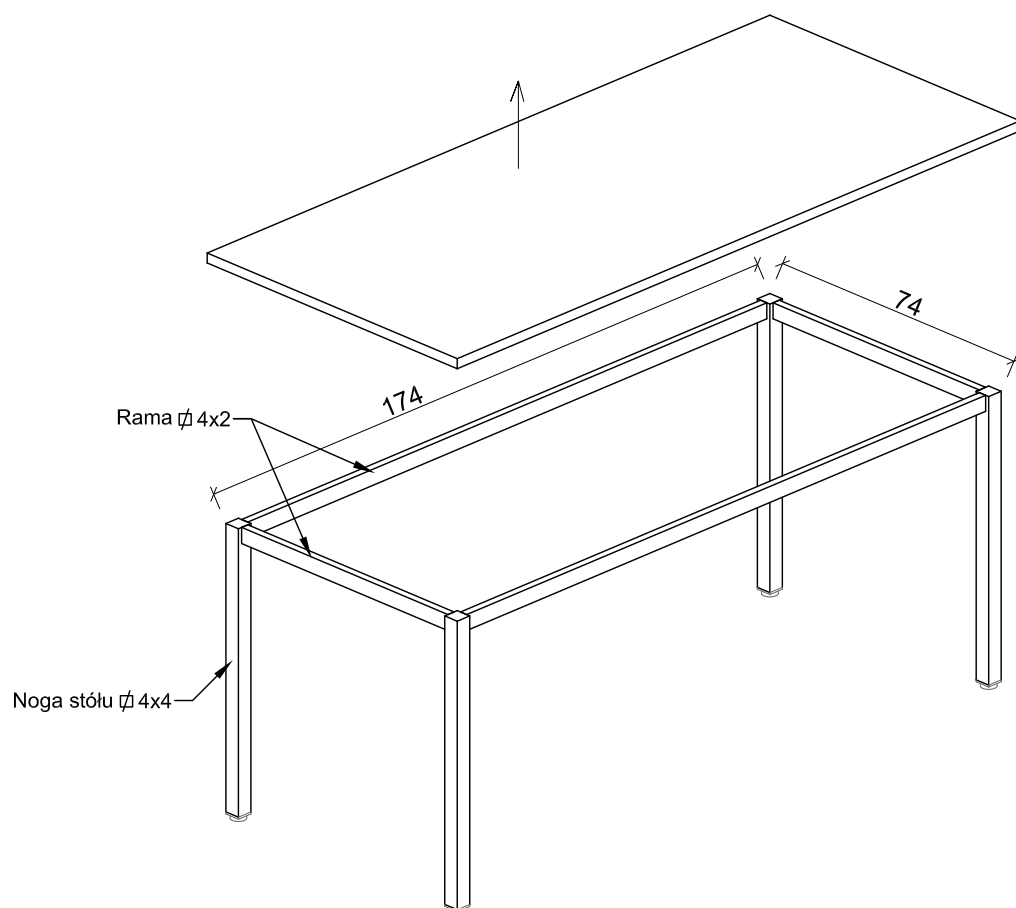
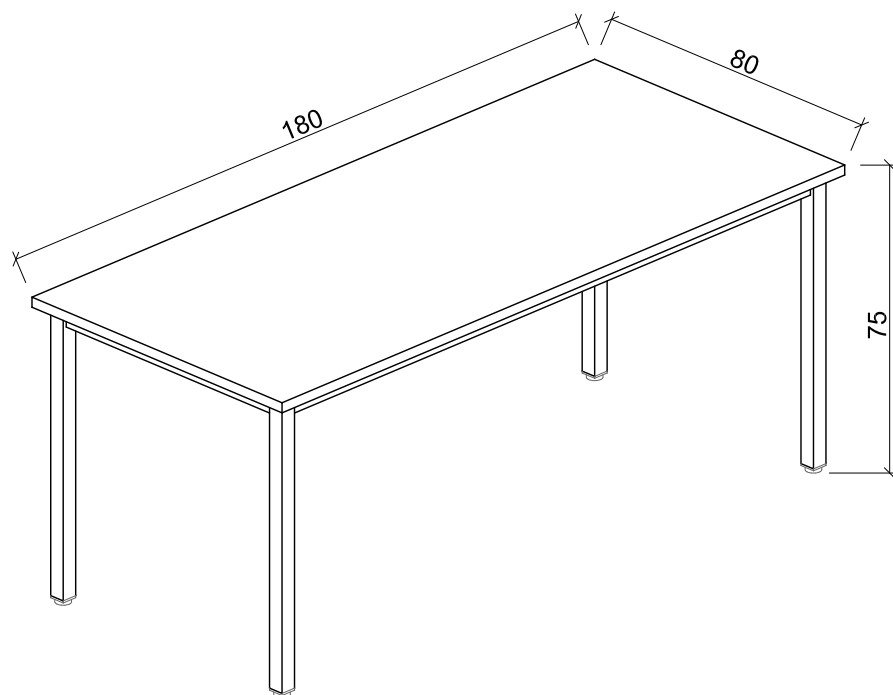
Rysunek nr 9



**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Stół S-3 180x80x75 cm

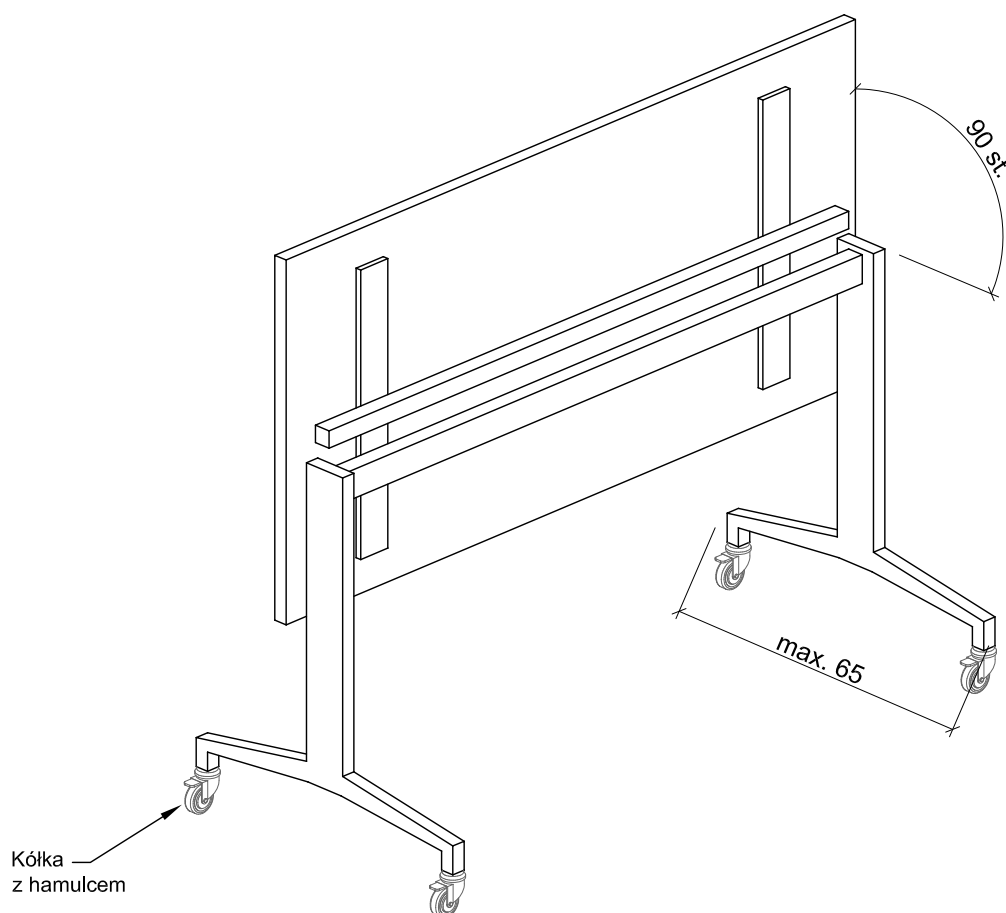
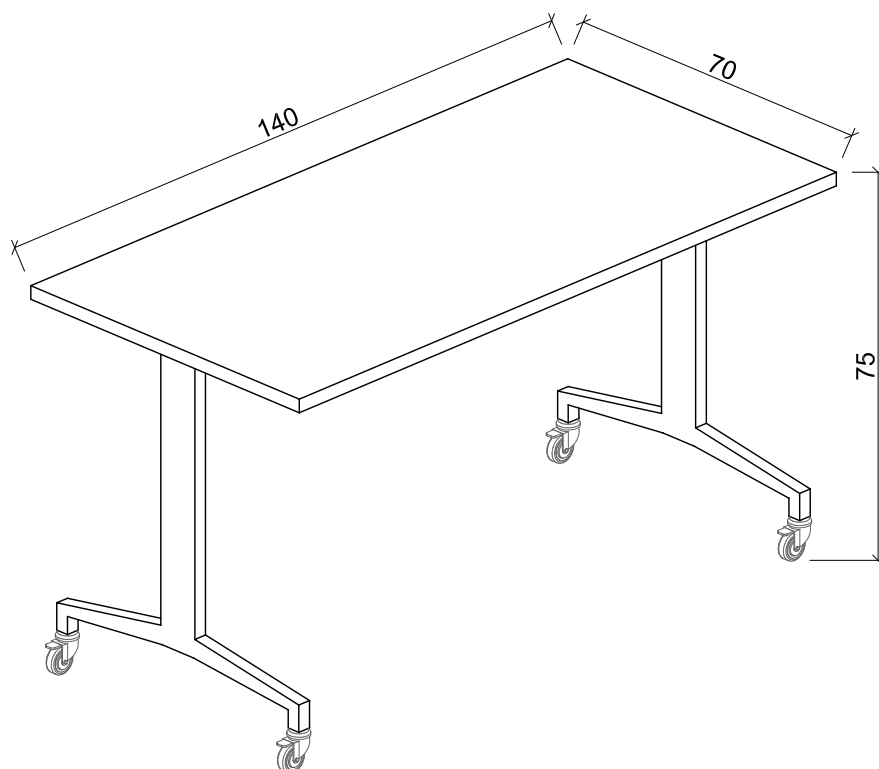
Rysunek nr 10



**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Stół SSk 140x70x75 cm

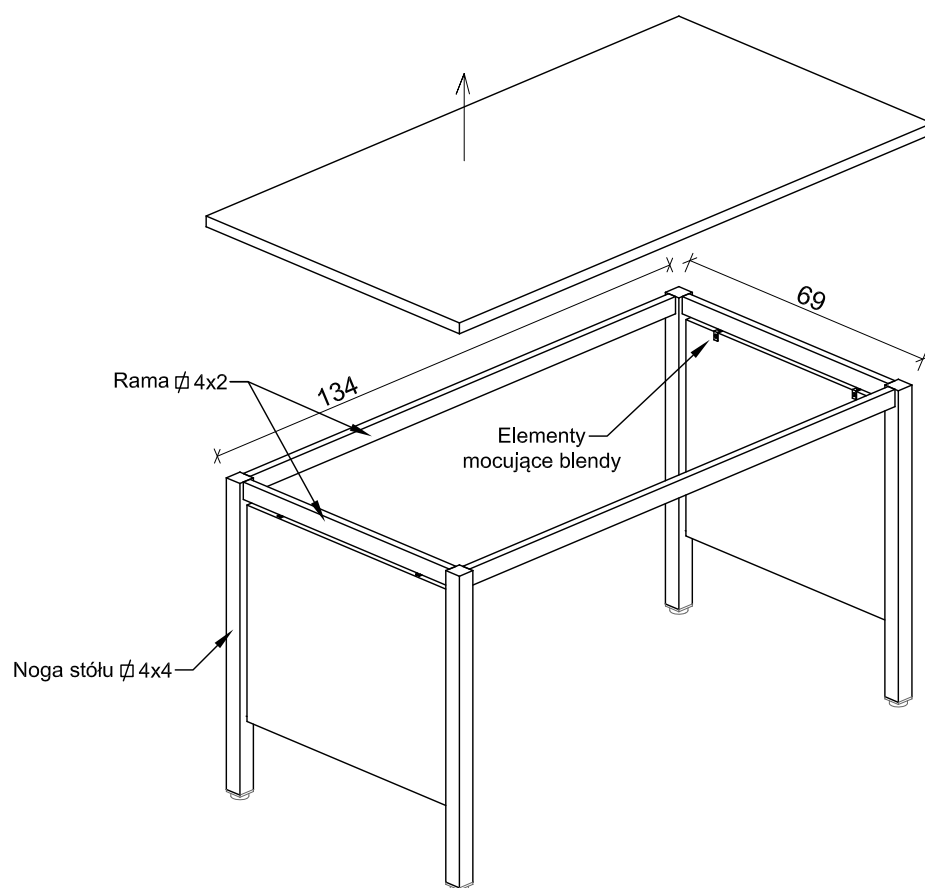
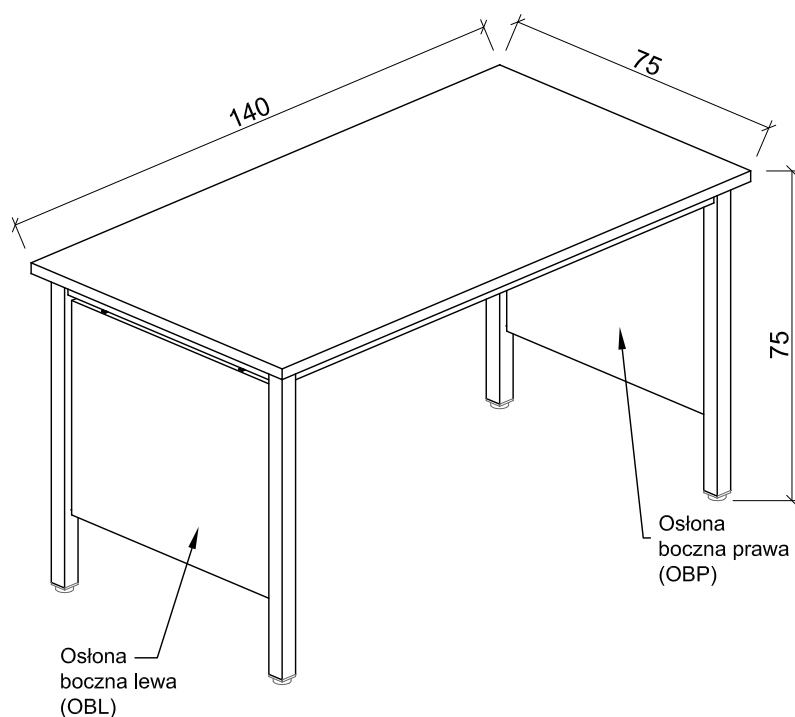
Rysunek nr 11



**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Biurko B-1 140x75x75 cm

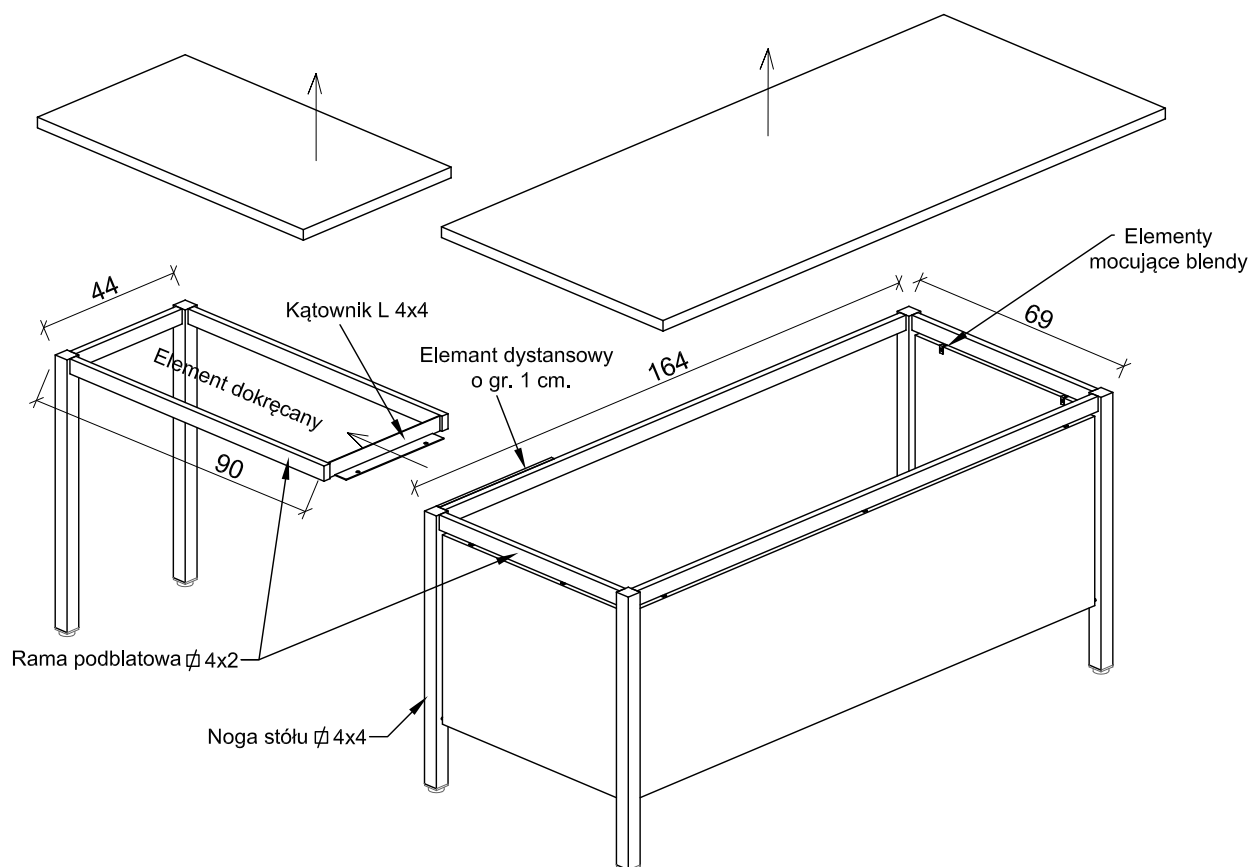
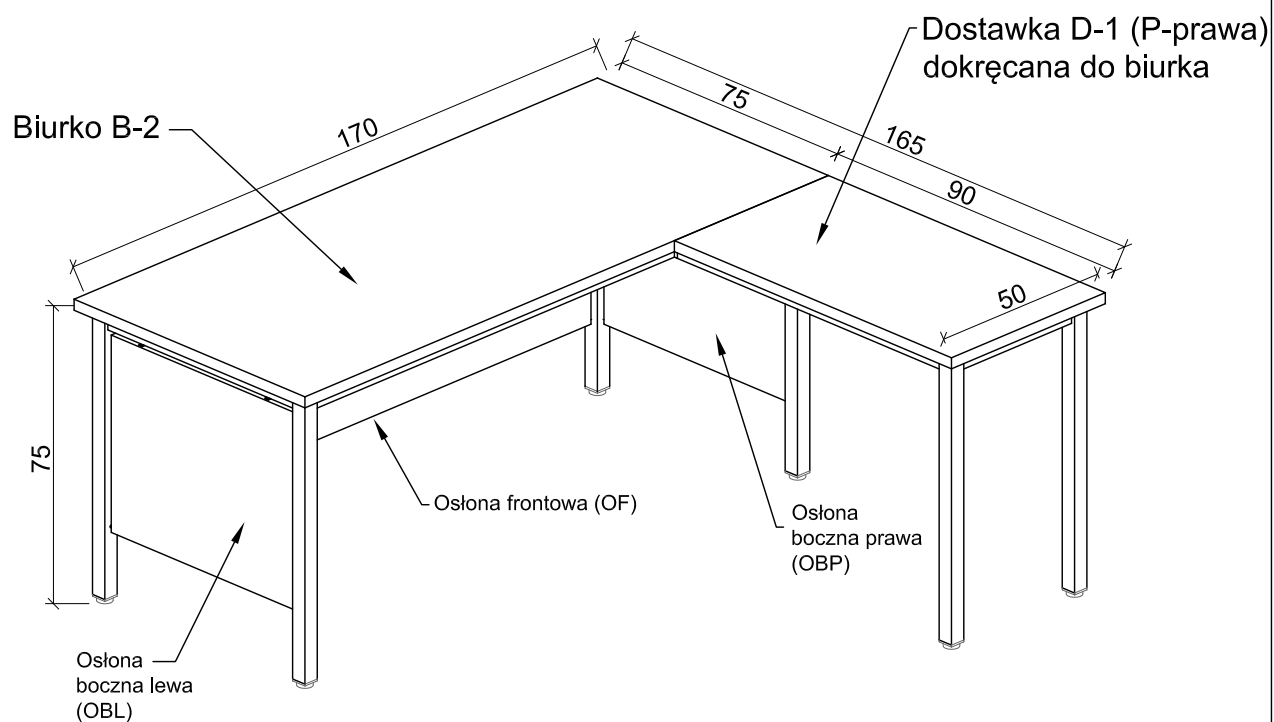
Rysunek nr 12



Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15

Biurko B-2 wraz z dostawką D-1 170/75x165/50x75 cm

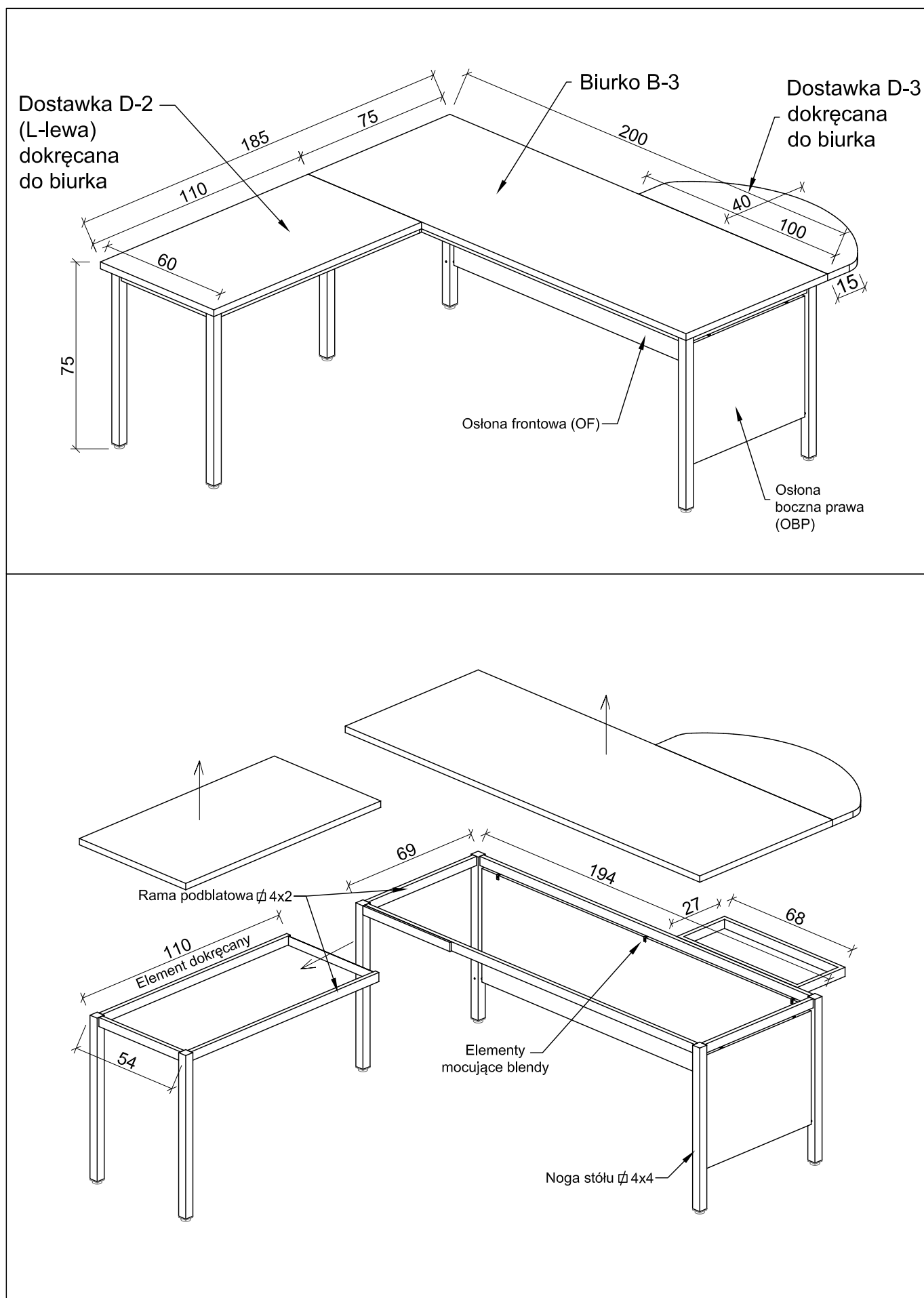
Rysunek nr 13



**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

Biurko B-3 wraz z dostawką D-2 oraz D-3

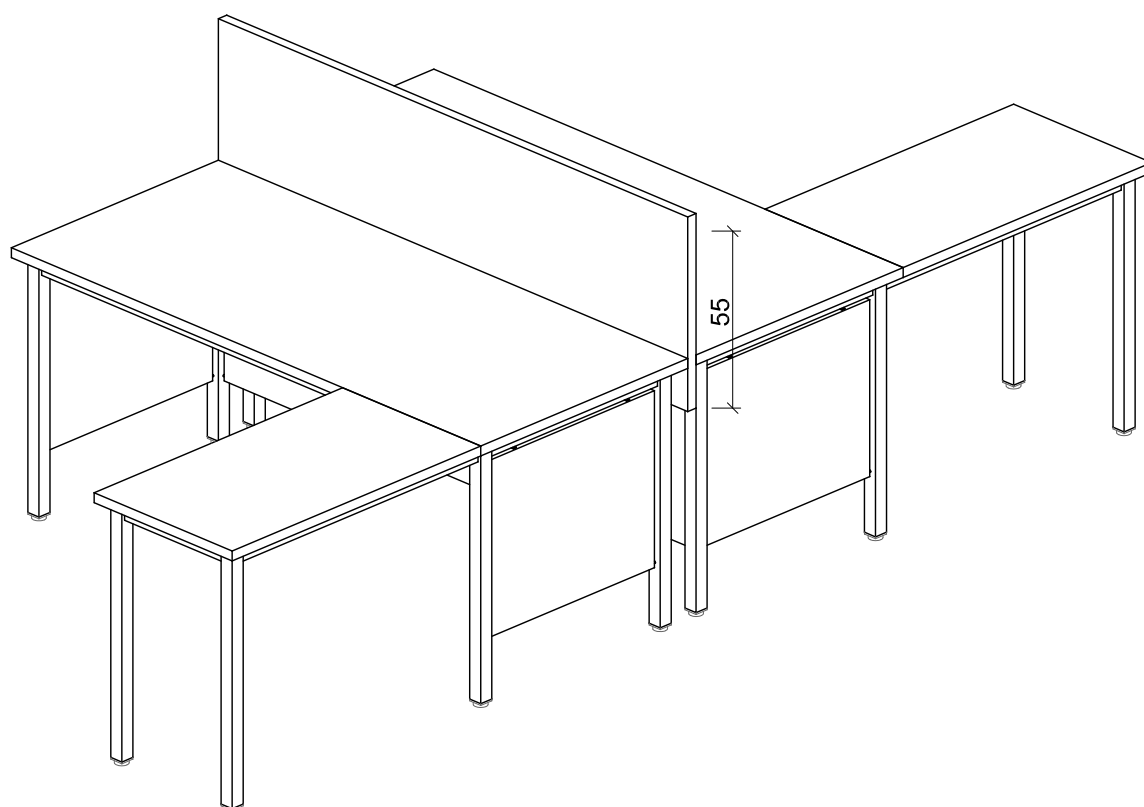
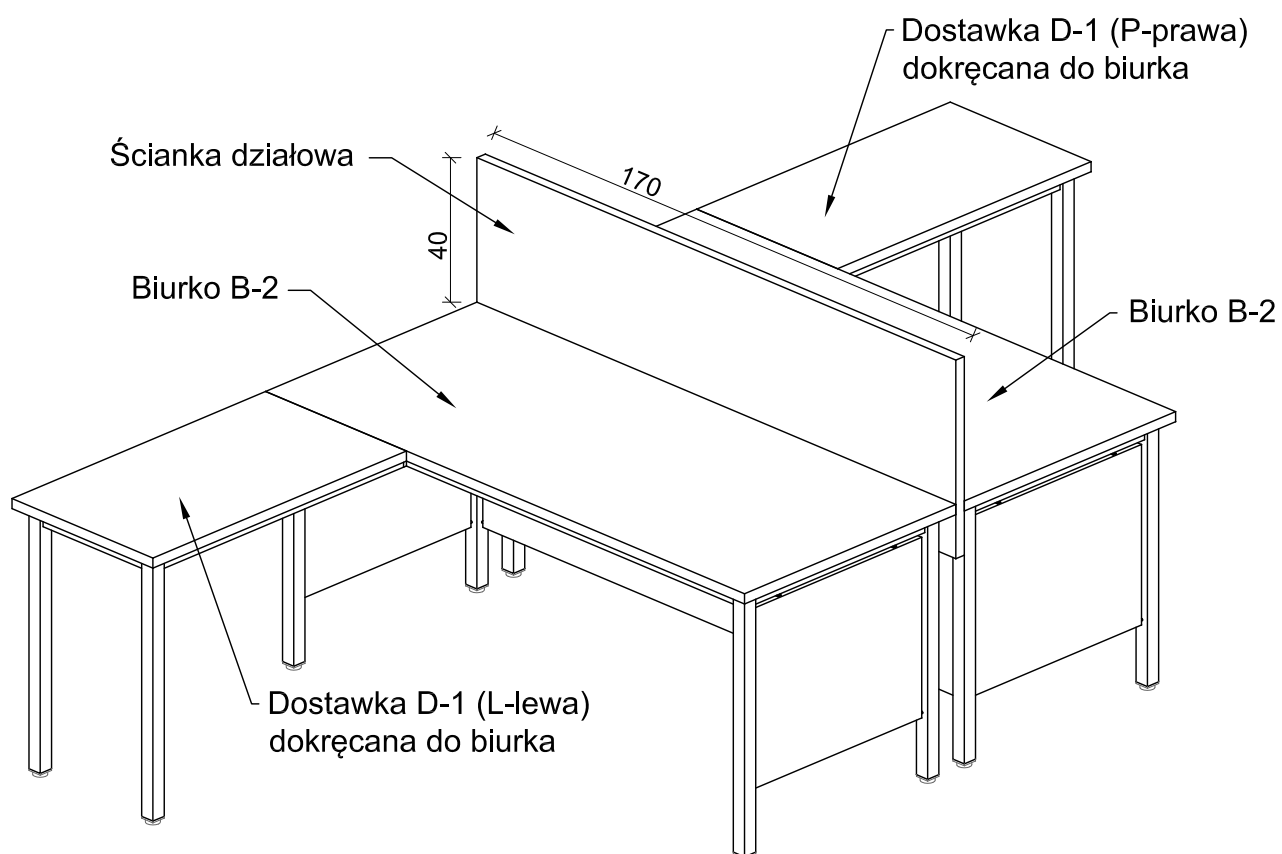
Rysunek nr 14



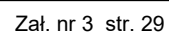
**Gdański Uniwersytet Medyczny
Budynek 15**

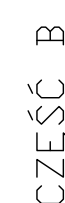
Zestaw: Biurko B-2 z dostawkami D-1 oraz ścianką działową

Rysunek nr 15

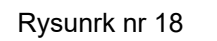


Rysunek nr 16





Rysunrk nr 18



Gdański Uniwersytet Medyczny Budynek 15

Rzut pomieszczeń - CZĘŚĆ B

Rysunek nr 19

