

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – MEBLE I WYPOSAŻENIE BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W ŁĘGU.

Zamówienie obejmuje wykonanie, dostawę oraz wniesienie wraz z montażem mebli do pomieszczeń wskazanych poniżej niniejszego opisu. Meble, krzesła, sprzęty należy dostarczyć całkowicie zmontowane, rozstawić we wskazanych pomieszczeniach, wypoziomować oraz podłączyć do instalacji w budynku. Wszelkie materiały opakowaniowe (palety, kartony, folie, taśmy styropian itp.) należy usunąć i wywieźć z terenu 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, podciągnięć itp.

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

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

Wysokość całkowita dla regałów, szaf / szafek stojących oraz stołów i biurek mierzona od podłogi do górnego wieńca szafy / blatu.

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

Kody CPV zamawianych mebli oraz urządzeń:

- 39160000-1 Meble szkolne,
- 39141000-2 Meble i wyposażenie kuchni,
- 39130000-2 Meble biurowe,
- 39112000-0 Krzesła,
- 39111100-4 Siedziska obrotowe,
- 39710000-2 Elektryczny sprzęt gospodarstwa domowego,
- 39314000-6 Przemysłowy sprzęt kuchenny.

### ***1. Opis techniczny wykonania mebli z płyty (pomieszczenia biurowe / socjalne)***

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 wikol. Zamawiający dopuszcza sklejanie mebli za pomocą drewnianych lameli (wpust / obce pióro). Dopuszcza się również skręcanie mebli przy użyciu wkrętów konfirmatów lub innych złączy mimośrodowych. Wszelkie okleinowane krawędzie załamane i wypolerowane bez widocznych fal po obróbce skrawaniem, wykończone obrzeżem PCV/ABS gr. 2 mm. Zamawiający dopuszcza stosowanie obrzeża gr. min 0,8 mm tylko do wykończeń krawędzi konstrukcyjnych zakrytych frontami – typu boki i dna szaf, kontenerów, półki, elementy wewnętrzne itp. Ściany tylne (plecy) w meblach wykonane z lakierowanej (lub foliowanej) płyty HDF gr. 3-4 mm. 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 oraz wieńiec górny 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 ze sprężyną zamykającą, o średnicy 35 mm; 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 meblach biurowych wykonane z płyty meblowej o gr. 18 mm, osadzone na prowadnicach rolkowych samodomykających (grawitacyjnie) - 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 rolnikach, po dwie na każdą stronę. Długość prowadnic musi zapewniać maksymalną wielkość szuflady (w module co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla. Boki oraz tyły szuflad wykonane z płyty meblowej o gr. 18 mm; dna wykonane z płyty lakierowana lub foliowanej HDF o gr. 3-4 mm. 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.

Półki w szafach / regałach 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 poniższych tabelach (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 w trakcie montażu we wkładki patentowe (w obrębie jednego typu / serii, o różnych grupach kodów kluczyków), 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). W ramach całego zamówienia należy dostarczyć 5 kluczy głównych Master Key. Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. Zamkiem centralnym należy zablokować cały ciąg szuflad w pionie. W szafach, w których występują pary drzwi lewych i prawych zastosować zamek blokujący jednocześnie dwoje drzwi (parę), bez użycia zasuwek (wymagana listwa przemykowa). Listwa przemykowa wykonana z PCV typu zatrzask, zakrywająca wkręty mocujące z amortyzatorem silikonowym na całej długości drzwiczek w kolorze jasnopopielatym. Zamawiający nie dopuszcza stosowania zasuwek 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.

Szafki, szafy, półki i regały wiszące zawieszane na ścianie z zastosowaniem zawieszek regulowanych w 3 płaszczyznach, przy użyciu listwy montażowej, przykręcanej do ściany na całej długości zestawu mebli.

Wieszaki naściennne na ubrania wykonać z płyty meblowej o gr. 18 mm i wysokości 140 cm. Krawędzie wykończyć obrzeżem o gr. 2 mm. Kolor, szerokość oraz ilość haczyków zgodnie z opisem w tabelach dla danych pomieszczeń. Płyta montowana bezpośrednio do ściany; do płyty przykręcić metalowe (odlewy ze stopów metali) haczyki na ubrania w kolorze aluminium, zgodne ze wzorem na rys. obok.



Haczyk

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

Szafy (szafki, regały) biurowe ustawiane na podłodze (wyposażone w cokoły o wysokości ok. 10 cm), muszą być wyposażone w stopki regulacyjne wykonane z metalu (obustronny gwint metalowy), 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).

- Regał biurowy RB 2D 80x40x200 cm – wnętrze (korpus) podzielone na pięć równych wnęk. Dwie dolne (z jedną ruchomą regulowaną półką) zakryte jedną parą drzwi, blokową zamkiem patentowym; trzy górne (dwie ruchome regulowane półki) odkryte,
- Szafa biurowa SB 2D 80x40x120 cm – wnętrze (korpus) podzielone na trzy równe wnęki (dwie ruchome półki), zakryte parą drzwiczek (drzwi prawe i lewe); drzwi blokowane obrotowym, trzypunktowym zamkiem baswilowym (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków) przy zastosowaniu listwy przemykowej,
- Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm – wnętrze (korpus) podzielone na pięć równych wnęk. Dwie dolne (z jedną ruchomą regulowaną półką) zakryte jedną parą drzwi, blokową zamkiem patentowym; trzy górne (dwie ruchome regulowane półki) drugą parą. Górna para drzwi blokowana obrotowym,

trzy punktowym zamkiem baskwilowym (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków) przy zastosowaniu listwy przemykowej.

- Szafa biurowa SB 2D 60x40x200 cm – wnętrze (korpus) podzielone na pięć równych wnęk. Dwie dolne (z jedną ruchomą regulowaną półką) zakryte jednymi drzwiami, trzy górne (dwie ruchome regulowane półki) drugimi. Drzwi blokowane zamkami patentowymi.
- Szafa ubraniowa SU D 55x60x200 cm.... – szafa jednodrzwiowa, wnętrze wyposażone w dwie półki; dolna – ruchoma regulowana zamontowana 25 cm powyżej dna szafy oraz półka górna montowana na stałe, 25 cm poniżej wieńca górnego szafy. Pod górną półką zamocować chromowany drążek na ubrania o średnicy  $d=25$  mm (równolegle do drzwi szafy). Drzwi blokowane zamkiem patentowym.
- Szafa ubraniowa SUB D 60x40x200 cm – szafa jednodrzwiowa, wnętrze wyposażone w dwie półki; dolna – ruchoma regulowana zamontowana 25 cm powyżej dna szafy oraz półka górna montowana na stałe, 25 cm poniżej wieńca górnego szafy. W szafie do półki górnej przykręcić wysuwany drążek na wieszaki ubraniowe (ubrania wieszane w płaszczyźnie równoległej do drzwi). Drzwi blokowane zamkiem patentowym.

Kontenery biurowe w całości wykonane z płyty meblowej o gr. 18 mm, blaty w kolorze korpusu. W kontenerach zastosować kółka meblowe, obrotowe z hamulcem, o całkowitej, maksymalnej wysokości 60 mm. Kółka podwójne, gumowane, przystosowane do podłogi twardej. Szuflady blokowane zamkami patentowymi, zgodnie z ogólnym opisem.

- K 4S..... – kontener z czterema szufladami; górna szuflada o wysokości frontu ok. 7 cm – piórnik wykonana z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzona na prowadnicach rolkowych. Nie dopuszcza się stosowania wstawianych wkładek piórnikowych, kuchennych do szuflady skrzynkowej. Zamawiający dopuszcza wykonanie kontenera o szerokości od 42 do 45 cm – w zależności od zastosowanego piórniaka (wypraski plastikowej). Dwie środkowe szuflady o standardowej wysokości frontu – 14 cm, dolna szuflada wynikowa. Szuflady blokowane zamkiem centralnym, zgodnie z ogólnym opisem.

Podstawy stołów „Sk-40” oraz biurek „Bk-40” spawane (w całości) z profili stalowych zamknięty o przekrojach: nogi – 40x40x2 mm; rama podblatowa 40x20x2 mm. Nogi zakończone regulatorem poziomu +/- 10 mm „RP1”. Nie dopuszcza się nóg dokręcanych bezpośrednio do blatów lub do ramy podblatowej – całość musi być łączona w formie spawów. Wszystkie elementy metalowe malowane farbą proszkową w kolorze aluminium RAL 9006. W biurkach tylne stężenie w ramie podblatowej (od strony siedzącego) przesunięte do środka o 22 cm w stosunku do nogi podstawy.



Regulator poziomu RP1

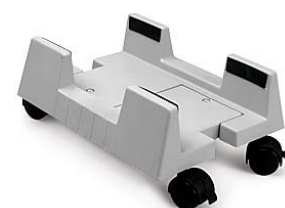
Blaty stołów, biurek, dostawek (typu M) wykonać z płyty meblowej o gr. 25 – 28 mm w kolorze wymaganym dla danego pomieszczenia. Błat mocowany do stelaża za pomocą wkrętów. Biurka, stoły wykonać zgodnie z rys. 3, 4.

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 podblatowej 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 stelaża.

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

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

Biurko wyposażone w podstawkę pod komputer. Podstawka „PC” (przykładowy rys. obok) pod stację 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 „Dk-40” spawana w całości (podobnie jak biurka) z profili stalowych zamkniętych o wymiarach: 40x40 mm – dwie nogi, 40x20 mm rama podblatowa. Rama dostawki dokręcana do ramy biurka „Bk-40” za pomocą wspawanego kątownika i śrub M8 z prawej lub lewej strony.

W każdej ramie biurka „Bk-40” od spodu należy wspawać 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 wyposażyć 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

### Kolorystyka mebli:

#### Meble biurowe

- korpusy: boki, wieńce, cokoły, półki, boki i tyły szuflad, blendy biurek i dostawek, tyły kontenerów i szaf wolnostojących
  - Szary platynowy U12115 (lub równoważny), zbliżony do NCS S 4500-N powierzchnia o bardzo płytkiej strukturze skóry pomarańczy,
- fronty: drzwiczki, czoła szuflad, blaty biurek, dostawek, stołów
  - Orzech California 300039 (lub równoważny) powierzchnia strukturalna głęboka, matowa, imitująca rysunek drewna.



Orzech

#### Zestawy kuchenne

- korpusy: boki, wieńce, półki
  - Biel Arktyczna U11027VV (lub równoważny), zbliżony do NCS S 0505-R60B, powierzchnia o bardzo płytkiej strukturze skóry pomarańczy lub zupełnie gładka.
- fronty w szafkach dolnych (drzwiczki, czoła szuflad), blaty stołów
  - Orzech California 300039 (lub równoważny) powierzchnia strukturalna głęboka, matowa, imitująca rysunek drewna.
- fronty w szafkach wiszących: drzwiczki
  - Biel Arktyczna U11027VV (lub równoważny), zbliżony do NCS S 0505-R60B, powierzchnia o bardzo płytkiej strukturze skóry pomarańczy lub zupełnie gładka.
- blaty kuchenne PSF (postforming) w zestawach kuchennych i szafie z żaluzją
  - Beton surowy S60008 (lub równoważny), powierzchnia chropowata imitująca naturalny zacierany beton
- wszystkie obrzeża krawędziowe PCV/ABS – w kolorze zastosowanej płyty.
- podstawy oraz elementy metalowe: farba proszkowa w kolorze aluminium RAL 9006.



Szary



Beton

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.*

**Wyszczególnienie mebli biurowych wraz z dodatkowymi opisami w poszczególnych pomieszczeniach.****1. Pomieszczenie socjalne K.01**

|    |  |        |   |      |
|----|--|--------|---|------|
| 1. | Zestaw kuchenny - 1 183x60x86 cm                             |        | 1 | kpl. |
| a. | Szafka pod zlew Kz D 60x55x82 cm (1x drzwi)                  | 2 szt. |   |      |
| b. | Szafka K DS 60x55x82 cm (1x szuflada, 1x drzwi)              | 1 szt. |   |      |
| c. | Blat postforming PSF 183x60x4 cm                             | 1 szt. |   |      |
|    | - zlewozmywak blaszany 1K+O - 1 szt.                         |        |   |      |
|    | - umywalka ceramiczna - 1 szt.                               |        |   |      |
|    | - bateria zlewozmywakowa BZ-3 - 1 szt.                       |        |   |      |
|    | - bateria umywalkowa BU - 1 szt.                             |        |   |      |
| 2. | Stół Sk-40 100x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M) |        | 1 | szt. |
| 3. | Szafka wisząca KW D 60x32x60 cm (1x drzwi)                   |        | 2 | szt. |
| 4. | Szafka wisząca z ociekaczem KWo D 60x32x60 cm (1x drzwi)     |        | 1 | szt. |
| 5. | Krzesło tapicerowane KS                                      |        | 2 | szt. |

- Poz. 1, 3, 4 – meble wykonać zgodnie z opisem dla Pomieszczenia socjalnego P.11 oraz rys. nr 5.

**2. Sala pracy indywidualnej P.04**

|     |   |  |   |      |
|-----|---|--|---|------|
| 6.  | Biurko Bk-40 160x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)<br>- osłona frontowa OF 144x52 cm - 1 szt.<br>- osłona boczna OB 54x52 cm - 2 szt. |  | 1 | kpl. |
| 7.  | Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)  |  | 1 | szt. |
| 8.  | Stół Sk-40 140x60x53 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)  |  | 1 | szt. |
| 9.  | Stół Sk-40 160x60x59 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)  |  | 1 | szt. |
| 10. | Szafa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)  |  | 3 | szt. |
| 11. | Regał RB 2D 80x40x200 cm (2x drzwi, zamki)  |  | 3 | szt. |
| 12. | Tablica biała suchościerna magnetyczna 140x100 cm   |  | 1 | szt. |
| 13. | Tablica korkowa 140x100 cm  |  | 1 | szt. |
| 14. | Lustro 140x70 cm  |  | 1 | szt. |
| 15. | Krzesiisko dziecięce KD-3 (siedzisko H=35 cm)   |  | 2 | szt. |
| 16. | Krzesiisko dziecięce KD-2 (siedzisko H=31 cm)   |  | 2 | szt. |
| 17. | Krzesiisko komputerowe KK   |  | 1 | szt. |

- Poz. 14 – lustro naklejone na płytę meblową o gr. 18 mm, wszystkie krawędzie wykończone obrzeżem PCV/ABS o gr. 2 mm. Płyta mocowana do ściany w identyczny sposób jak deski odbojowe.

**3. Gabinet dyrektora P.05**

|     |   |  |   |      |
|-----|---|--|---|------|
| 18. | Biurko Bk-40 170x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)<br>- osłona frontowa OF 154x52 cm - 1 szt.<br>- osłona boczna OB 54x52 cm - 1 szt. |  | 1 | kpl. |
| 19. | Dostawka do biurka Dk-40 100x50x75 cm   |  | 1 | szt. |
| 20. | Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)  |  | 1 | szt. |
| 21. | Stół Sk-40 190x90x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)  |  | 1 | szt. |
| 22. | Szafa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)  |  | 3 | szt. |
| 23. | Regał RB 2D 80x40x200 cm (2x drzwi, zamek)  |  | 2 | szt. |
| 24. | Szafa SB 2D 80x40x120 cm (2x drzwi, zamek)  |  | 2 | szt. |
| 25. | Szafa ubraniowa SUB D 60x40x200 cm (1x drzwi, zamek)  |  | 1 | szt. |
| 26. | Deska odbojowa 250x25 cm  |  | 1 | szt. |
| 27. | Krzesiisko komputerowe KK   |  | 1 | szt. |
| 28. | Krzesiisko tapicerowane KT  |  | 7 | szt. |

#### 4. Sekretariat P.06

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 29. | Biurko Bk-40 170x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)<br>- osłona frontowa OF 154x52 cm - 1 szt.<br>- osłona boczna OB 54x52 cm - 1 szt.   | 1 | kpl. |
| 30. | Dostawka do biurka Dk-40 100x50x75 cm   | 1 | szt. |
| 31. | Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)  | 1 | szt. |
| 32. | Szafa SB 2D 60x40x200 cm (2x drzwi, zamki)  | 2 | szt. |
| 33. | Regał RB 2D 80x40x200 cm (2x drzwi, zamek)  | 1 | szt. |
| 34. | Szafa ubraniowa SU D 55x60x200 cm (1x drzwi, zamek)   | 1 | szt. |
| 35. | Szafa gospodarcza żaluzjowa SGŻ+L 2D 120x60x200 cm<br>- zwijana mata żaluzjowa - 1 szt.<br>- zlewozmywak metalowy 1K+O ok. 60x50 cm - 1 szt.<br>- bateria zlewozmywakowa BZ-3 - 1 szt.<br>- blat postforming PSF 120x60x4 cm - 1 szt.<br>- ociekacz na naczynia - 1 szt.<br>- lodówka podblatowa do zabudowy - 1 szt. | 1 | szt. |
| 36. | Deska odbojowa 60x25 cm   | 1 | szt. |
| 37. | Krzesło komputerowe KK  | 1 | szt. |
| 38. | Krzesło tapicerowane KT   | 1 | szt. |

- Poz. 35 – w szafie gospodarczej, żaluzjowej zamontować blat kuchenny postforming PSF o gr ok. 40 mm (zgodnie z opisem dla blatów kuchennych w pomieszczeniu P.11), czołowa krawędź zaoblona, pozostałe krawędzie blatu okleić obrzeżem pcv, zabezpieczyć silikonem oraz wykończyć kuchenną listwą przyblatową z uszczelką silikonową w kolorze białym, na styku blatu z bokami i tyłem szafy. W blacie zamontować zlewozmywak ze stali szlachetnej „1K+O” oraz baterię blatową zlewozmywakową, zgodnie z opisem dla mebli gastronomicznych w rozdz. III. Tylną ścianę przestrzeni żaluzjowej wykonać z płyty meblowej o gr. 18 mm, umożliwiającej wentylację grawitacyjną. Powyżej ociekacza na naczynia zamontować aluminiową kratkę wentylacyjną. Zastosować typowy chromowany ociekacz „60” do wiszących szafek kuchennych o dwóch ażurowych półkach z dolną tacką ociekową. 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 prowadnic aluminiowych) po zewnętrznej stronie korpusu szafy, dzięki czemu licuje się ona z frontem drzwi nakładanych na korpus. W szafie, 15 cm nad blatem roboczym, zamontować dwa gniazda 230V IP 44. Pod blatem, z prawej strony zamontować lodówkę zgodnie z opisem dla poz. 46.

#### 5. Komunikacja P.08

|     |                                    |   |      |
|-----|------------------------------------|---|------|
| 39. | Kanapa systemowa dwuosobowa KLS-2  | 1 | szt. |
| 40. | Kanapa systemowa trzyosobowa KLS-3 | 1 | szt. |
| 41. | Kanapa systemowa narożna KLS-90    | 1 | szt. |
| 42. | Pufa PU 45                         | 2 | szt. |
| 43. | Pufa PU 90                         | 3 | szt. |
| 44. | Stół Sk40 140x70x55 cm             | 1 | szt. |
| 45. | Tablica korkowa 120x90 cm          | 2 | szt. |

#### 6. Pomieszczenie socjalne P.11

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 46. | Zestaw kuchenny - 2 449x60x86 cm            | 1 | kpl. |
| a.  | Szafka pod zlew Kz D 60x55x82 cm (1x drzwi) | 2 | szt. |
| b.  | Szafka K 4S 60x55x82 cm (4x szuflada)       | 1 | szt. |
| c.  | Szafka K D 60x55x82 cm (1x drzwi)           | 2 | szt. |
| c.  | Szafka K 2D 80x55x82 cm (2x drzwi)          | 1 | szt. |
| d.  | Lodówka "60" cm w zabudowie                 | 1 | szt. |
| e.  | Blat postforming PSF 449x60x4 cm            | 1 | kpl. |
|     | - zlewozmywak blaszany 1K+O - 1 szt.        |   |      |
|     | - umywalka ceramiczna - 1 szt.              |   |      |
|     | - bateria zlewozmywakowa BZ-3 - 1 szt.      |   |      |



|     |  |   |      |
|-----|--|---|------|
|     | - bateria umywalkowa BU - 1 szt.                             |   |      |
| 47. | Stół Sk-40 150x80x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M) | 1 | szt. |
| 48. | Szafka wisząca KW D 60x32x60 cm (1x drzwi)                   | 5 | szt. |
| 49. | Szafka wisząca KW 2D 80x32x60 cm (2x drzwi)                  | 1 | szt. |
| 50. | Szafka wisząca z ociekaczem KWo D 60x32x60 cm (1x drzwi)     | 1 | szt. |
| 51. | Krzesło tapicerowane KS                                      | 4 | szt. |

- Poz. 46 – szafki kuchenne stojące na podłodze posadowione na plastikowych stopkach typu kuchennego z regulacją wysokości. Cokół szafek o wysokości 10 cm, wykonany z litego aluminium lub z pcv w kolorze aluminium przykrywający wszystkie szafki, w ramach całego zestawu. Zdejmowany cokół, montowany do stopek kuchennych za pomocą uchwytów typu „Clip”. Szafkę „K D” wyposażyc w jedną ruchomą, regulowaną półkę. Szafka pod zlew „Kz D” 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 listwę łączeniową o wysokości ok. 30 cm. Listwy wykonane z płyty meblowej o gr. 18 mm. Wewnętrzne połączenia płytowe korpusu zabezpieczyć silikonem. Szafka „K 4S” wyposażona w trzy szuflady o wysokości frontu H=14 cm, oraz jedną szufladę wysoką (wynikowa wysokość frontu – ok. 28 cm). Szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych, zgodnie z ogólnym opisem dla prowadnic, z dodatkowym wymogiem zastosowania metalowych boków szuflad: trzy górne – wysokość boku ok. 9 cm, dolna ok. 15 cm. Dna szuflad oraz tyły wykonane z płyty meblowej o gładkiej powierzchni - gr. 16 mm, w kolorze białym. Fronty mocowane na systemowych łączach śrubowych z możliwością regulacji w dwóch płaszczyznach. Blat 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. Blat dopasować do krzywizn ścian, zabezpieczyć silikonem oraz listwą przybłatową wyposażoną w uszczelki silikonowe, wykonaną z pcv w kolorze aluminium. W blacie zamontować umywalkę oraz zlewozmywak „1K+O” – zlew jednokomorowy ze stali szlachetnej o satynowej, matowej powierzchni, z małym ociekaczem. Całkowite wymiary ok. 60x50 cm. Zlew wpuszczany w blat od góry. Krawędzie dodatkowo uszczelnione silikonem. W zlewie zamontować baterię BZ-3 z ruchomą – giętką wylewką. Wylewka elastyczna o dł. ok. 40 cm umożliwiającą nadawania jej dowolnego kształtu. Wylewka pokryta białym silikonem z powłoką „soft touch”.



Zlew 1K+O

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 BU. Zlew oraz umywalkę wyposażyc w polipropylenowe syfony.

W zestawie zamontować lodówkę podblatową do zabudowy (front z płyty meblowej) o wymiarach ok. 56x55x82 cm, wyposażoną 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. Zestaw wykonać zgodnie z rys. 5.

- Poz. 48, 49 – w środku każdej szafki wiszącej, jedna ruchoma regulowana półka.

- Poz. 50 – szafkę wyposażyc (zamiast półki i dna) w typowy kuchenny, chromowany, dwupoziomowy ociekacz kuchenny, z dolną tacką ociekową.



Lodówka podblatowa

## II. Opis techniczny wykonania mebli szkolnych / przedszkolnych.

Meble szkolne wykonać w oparciu o opisy dla mebli biurowych z uwzględnieniem szczegółowych opisów dla poszczególnych pozycji. Meble muszą posiadać wszystkie wymagane atesty / certyfikaty zgodnie z polskim prawem, w szczególności:

- PN-EN 716-1+AC:2019-07

Meble – Łóżka dziecięce i łóżka dziecięce składane mieszkaniowe

– Część 1: Wymagania bezpieczeństwa

- PN-EN 1729-1:2016-02 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych  
– Część 1: Wymiary funkcjonalne
- PN-EN 1729-2+A1:2016-02 Meble – Krzesła i stoły dla instytucji edukacyjnych  
– Część 2: Wymagania bezpieczeństwa i metody badań
- PN-EN 16121+A1:2017-11 Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem  
– Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości, trwałości i stateczności
- PN-EN 12221-1+A1:2014-02 – Artykuły dla dzieci – Przewijaki niemowlęce do użytku domowego  
– Część 1: Wymagania bezpieczeństwa
- PN-EN 12221-2+A1:2014-02 – Artykuły dla dzieci – Przewijaki niemowlęce do użytku domowego  
– Część 2: Metody badań

Wszystkie oferowane płyty meblowe muszą bezwzględnie posiadać Atest Higieniczny w klasie E-1, wydany przez niezależną instytucję do tego uprawnioną.

**Atesty / certyfikaty należy złożyć po realizacji zamówienia wraz z protokołem odbioru mebli.**

Ze względu na powyższe atesty, Zamawiający dopuszcza indywidualne rozwiązania stosowane przez firmy produkujące tego typu meble, w zakresie ich typowej produkcji. Zamawiający wymaga wzornictwa oraz stylistyki zbliżonej do określonej w poniższym opisie danych mebli. Dopuszcza się tolerancję wymiarową w zakresie +/- 5%. W przypadku tych mebli dopuszcza się również ich skręcanie za pomocą złączy mimośrodowych oraz konfirmantów.

Rozmieszczenie mebli w salach dla dzieci może się różnić od proponowanego układu zawartego na rysunkach – rzutach danych pomieszczeń. Szczegóły uzgodnić z bezpośrednim Użytkownikiem.

**Kolorystyka mebli:**

Szczegółowa kolorystyka mebli będzie wybrana przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy, w ramach standardów producenta mebli. Dedykowane kolory – klon oraz buk w różnych odcieniach.

Podstawowa kolorystyka korpusów, blatów itp. musi być spójna i jednakowa dla wszystkich mebli. Fronty oraz obrzeża krawędziowe (PCV/ABS) mogą być w dowolnej kolorystyce, którą należy uzgodnić przed realizacją zamówienia.

**Stoły SP..., SK..., ST...**

Blaty stołów oraz ramy wykonane z płyty meblowej o gr. 18 mm. Nogi wykonane z litego drewna bukowego o średnicy ok. 40-50 mm. Rogi blatu zaokrąglone. Bezwzględnie zachować normatywne wysokości stołów. Stoły wykonać zgodnie z rys. 6.

**Biurko B-1**

Biurko o podstawie płycinowej, wykonane w całości z płyty meblowej o gr. 18 mm. Blat z zaokrąglonymi rogami. Szafka biurka o szerokości ok. 40 cm, montowana na stałe, wyposażona w jedną szufladę oraz drzwiczki zakrywające przestrzeń z jedną regulowaną półką. Drzwiczki i szuflada blokowane zamkami patentowymi.

**Regały typu ReP....**

Regały wykonać zgodnie z rys. 7, w całości z płyty meblowej o gr. 18 mm. Korpusy podzielone w pionie na dwie lub trzy przestrzenie, mieszczące pojemniki na zabawki, pełniące rolę szuflad. Wymiary wewnętrzne regałów dopasować do systemowych pojemników o różnej wielkości. Pojemniki wykonane z atestowanego tworzywa sztucznego, jak na rys. obok. Szuflady (pojemniki) prowadzone na prowadnicach ślizgowych wykonanych z tworzywa sztucznego wyposażonych w stopery.



Kolorystykę pojemników o wymiarach ok.: 31x43x15 cm, 31x43x30 cm uzgodnić z bezpośrednim Użytkownikiem.

W regałach Rep-2 zamontować 12 szt. pojemników wykonanych z lakierowanego drewna o wymiarach ok. 28,5x 40x16 cm

**Wyszczególnienie mebli przedszkolnych wraz z dodatkowymi opisami w poszczególnych pomieszczeniach.**

**1. Sala 1 P.01**

|    |  |    |      |
|----|--|----|------|
| 1. | Stół prostokątny SP-3 120x74x59 cm           | 1  | szt. |
| 2. | Stół kwadratowy SK-3 74x74x59 cm             | 1  | szt. |
| 3. | Stół prostokątny SP-2 120x74x53 cm           | 3  | szt. |
| 4. | Krzeselko dziecięce KD-3 (siedzisko H=35 cm) | 8  | szt. |
| 5. | Krzeselko dziecięce KD-2 (siedzisko H=31 cm) | 18 | szt. |
| 6. | Regał ReP-1 104x48x87 cm (12x pojemnik H15)  | 2  | szt. |



|     |  |    |      |
|-----|--|----|------|
| 7.  | Regał ReP-2 89x42x87 cm (12x pojemnik z drewna H16)            | 3  | szt. |
| 8.  | Półka wisząca Pw-1 89x42x40 cm                                 | 5  | szt. |
| 9.  | Szafka Sz-1 82x38x82 cm  | 1  | szt. |
| 10. | Szafka Sz-2 95x50x82 cm (3x szuflada)                          | 1  | szt. |
| 11. | Biblioteczka Bla 60x35x89 cm                                   | 1  | szt. |
| 12. | Kącik zabaw KZ-1 90x94x110 cm                                  | 1  | szt. |
| 13. | Kącik zabaw KZ-2 137x53x107 cm                                 | 1  | szt. |
| 14. | Biurko B-1 120x60x76 cm (szafka 1x drzwi, 1x szuflada + zamek) | 1  | szt. |
| 15. | Tablica korkowa 120x90 cm                                      | 1  | szt. |
| 16. | Tablica biała suchoscieralna magnetyczna 170x100 cm            | 1  | szt. |
| 17. | Pufa tapicerowana Baranek Pt-B                                 | 2  | szt. |
| 18. | Poduszki okrągłe śr. 35 cm                                     | 25 | szt. |
| 19. | Pufa G - gruszka śr. 60 cm, h=80 cm                            | 2  | szt. |
| 20. | Taboret obrotowy Tn  | 2  | szt. |
| 21. | Krzesło tapicerowane KS  | 1  | szt. |

- Poz. 8 – półka wisząca (regał) wykonać zgodnie z rys. 8.

- Poz. 9 – szafka – regał odkryty wykonać zgodnie z rys. 9. Po lewej stronie przestrzenie (wnęki) o wymiarach wewnętrznych ok. 25x36x5 cm.

- Poz. 10 – szafka w całości wykonana z płyty meblowej o gr. 18 mm – rys. 9. W dolnej części jedna duża szuflada, w górnej dwie. Z boku dwie półki (kieszenie) na pomoce w formie rulonów.

- Poz. 11 – biblioteczka – regał przyścienny do ekspozycji książek w sposób „stojący”, umożliwiający widoczność okładek. Wykonać zgodnie z rys. 8.

- Poz. 12 – kącik medyczny - zabaw lekarskich wykonany z drewna oraz materiałów drewnopochodnych. Centrum medyczne z funkcją poczekalni, recepcji i gabinetu. Kącik wyposażony w komplet lekarskich akcesoriów: stetoskop, aparat do pomiaru ciśnienia, młotek neurologiczny, termometr, klisza rentgenowska, strzykawki, tabletki itp.

- Poz. 13 – kącik kawiarniany przystosowany do zabaw kawiarniano – kuchennych. Wyposażony w podświetlany piekarnik (na baterie), blat roboczy, okienko podawcze z blatem i daszkiem, nadstawkę półkową z suszarką haczykową na kubki, półki na wypieki i akcesoria kuchenne. W ramach wyposażenia należy dostarczyć w formie zabawek: czajnik do parzenia kawy, dzbanek do wody, dwa pojemniki typu słoiki, min. 2 filiżanki z podstawkami, 2 kartony mleka, 2 talerze, 4 babeczki, 6 ciastek, 2 jabłka, 2 pomarańcze, 2 bochenki chleba. Kącik wykonany z drewna oraz materiałów drewnopochodnych.



KZ-1 (Kącik medyczny – zdjęcie przykładowe / poglądowe)



KZ-2 (Kącik kawiarniany – zdjęcie przykładowe / poglądowe)

## 2. Magazynek 1 P.02

|     |                         |   |      |
|-----|-------------------------|---|------|
| 22. | Regał Re-1 76x38x185 cm | 3 | szt. |
|-----|-------------------------|---|------|

- Poz. 12 – regał wykonać zgodnie z rys. 12.

### 3. Szatnia żłobka P.15 (24 osoby)

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 23. | Szafka szatniowa 6 - osobowa Szat-6 136x42x137 cm | 4 | szt. |
|-----|---|---|------|

- Poz. 23 – wieszak szatniowy, wolnostojący wykonać zgodnie z rys. 10. Konstrukcja nośna wykonana ze spawanych profili stalowych zamkniętych w kształcie litery „h” o przekroju min. 30x30 mm. Część dolna wieszaka – ławka wykonana z płyty meblowej o gr. 18 mm w kolorze klonu lub buku. Pod siedziskiem ławeczki 6 wnęk z ażurowymi półkami na buty (pręty stalowe malowane farbą proszkową). W części górnej półka wykonana w kolorze identycznym co siedzisko, z podziałem na 6 wnęk. Półka mocowana do deski osłonowej przykręconej do tyczek metalowych stelaża. Deska o kształtach nieregularnych typu „fala” przypominająca chmurkę. Do deski osłonowej, pod półką przykręcić 6 podwójnych metalowych haczyków do zawieszania kurtek. Deska – „chmurka” oraz środkowa płyta stężająca słupki pionowe stelaża w innej, jednobarwnej kolorystyce – do wyboru w późniejszym terminie przez Użytkownika.

### 4. Sala żłobka P.19

|     |   |    |      |
|-----|---|----|------|
| 24. | Stół trapezowy ST-0 139/67x63x40 cm                                   | 4  | szt. |
| 25. | Stół trapezowy ST-1 139/67x63x46 cm                                   | 6  | szt. |
| 26. | Krzesiło dziecięce KD-0 (siedzisko H=21 cm)                           | 8  | szt. |
| 27. | Krzesiło dziecięce KD-1 (siedzisko H=26 cm)                           | 12 | szt. |
| 28. | Biblioteczka Bla 60x35x89 cm  | 1  | szt. |
| 29. | Szafka Sz-3 79x42x124 cm (4x drzwi małe, 1x wnęka odkryta)            | 2  | szt. |
| 30. | Szafka Sz-4 79x42x87 cm (2x drzwi)                                    | 2  | szt. |
| 31. | Regał ReP-3 104x48x50 cm (6x pojemnik H15)                            | 1  | szt. |
| 32. | Regał ReP-4 70x48x87 cm (4x pojemnik H15, 2x pojemnik H30)            | 1  | szt. |
| 33. | Szafka plastyczna SzplP 4S 124x45x81 cm (4x szuflada, 5x pojemnik H8) | 1  | szt. |
| 34. | Stół wielofunkcyjny STwP 81x81x57 cm (2x pojemnik H23 4x pojemnik H8) | 1  | szt. |
| 35. | Biurko B-1 120x60x76 cm (szafka 1x drzwi, 1x szuflada + zamek)        | 1  | szt. |
| 36. | Szafa na pościel (24 kpl) SzP 2D 97x70x188 cm                         | 1  | szt. |
| 37. | Szafa na łóżeczka (24 szt.) SzŁ 2D 148x70x188 cm                      | 2  | szt. |
| 38. | Łóżeczko z materacem 134x60x15 cm                                     | 20 | szt. |
| 39. | Platforma na kółkach do łóżeczek (min. 10 szt.)                       | 2  | szt. |
| 40. | Krzesiło do karmienia   | 5  | szt. |
| 41. | Pufa tapicerowana Piesek Pt-P   | 2  | szt. |
| 42. | Taboret obrotowy Tn   | 2  | szt. |
| 43. | Krzesiło tapicerowane KS  | 1  | szt. |

Meble wykonać w oparciu o opisy dla Sali P.01.

- Poz. 29, 30 – szafy wykonać zgodnie z rys. 9.

- Poz. 33 – szafa – wózek na prace plastyczne wykonać zgodnie z rys. 7.

Szafa w całości wykonana z płyty meblowej o gr. 18 mm. Korpus posadowiony na czterech kółkach obrotowych wyposażonych w hamulce. W środkowej części 4 szuflady (bez boków i tyłów) wykonane z płyty meblowej; z lewej strony 4 kosze (szuflady) z tworzywa sztucznego – zgodnie z opisem dla regałów typu ReP. Wymiary koszy ok. 31x43x8 cm.

- Poz. 34 – stół / szafkę z szufladami wykonać w całości z płyty meblowej, zgodnie z rys. 7, wszystkie rogi zaokrąglone. Korpus stołu, pod blatem, podzielony na cztery równe części. W dwóch frontowych przestrzeniach zamontowane pojemniki (szuflady) z tworzywa sztucznego – zgodnie z opisem dla regałów typu ReP. Wymiary koszy: ok. 31x43x8 cm – 4 szt., 31x43x24 cm – 2 szt. Korpus stołu posadowiony na czterech obrotowych kółkach, w tym dwa z hamulcami.

- Poz. 36 – szafę wykonać zgodnie z rys. 11. Korpus szafy wykonany z płyty meblowej o gr. 18 mm; plecy z lakierowanej płyty HDF. Korpus podzielony pionowymi przegrodami na 3 równe wnęki. W każdej wnęce 7 półek (8 przestrzeni). Wnęki zamykane parą drzwiczek.

- Poz. 37 – szafę wykonać zgodnie z rys. 11. Korpus szafy wykonany z płyty meblowej o gr. 18 mm; plecy z lakierowanej płyty HDF. Korpus nie posiada dna oraz cokołu w celu swobodnego wsuwania platform na kółkach z łóżeczkami. Szafę należy przykręcić zarówno do ściany jak do podłogi (boki). W górnej części dodatkowe półki na koce.

- Poz. 38 – łóżeczko przeznaczone do leżakowania / spania dzieci. Konstrukcja pozioma wykonana ze stalowej rury osadzonej w narożnikach z tworzywa sztucznego, które stanowią jednocześnie nóżki łóżeczka. Wypraska narożnikowa z osadzonymi w niej nóżkami, umożliwia sztaplowanie łóżeczek (układanie jedno na drugim) – rys. obok.



Rama metalowa pokryta naprężoną tkaniną zmywalną, wykonaną z włókien sztucznych (wymagane przeszycia tulejowe, w które wsuwane są rurki ramy). Tkanina o splocie siatkowym, przepuszczającym powietrze. Łóżeczko wyposażone w dedykowany materac (ścięte narożniki, dopasowane do wyprasek narożnikowych). Materac wykonany z pianki poliuretanowej o gęstości ok. 25-30 kg/m<sup>3</sup> i grubości ok. 5 cm. Pianka tapicerowana tkaniną bawełnianą.

- Poz. 39 – platformę dostosować do kształtu oraz wymiarów łóżeczek z poz. 38. Podstawa – platforma służy do układania na niej łóżeczek jedno na drugim (min. 10 szt.) oraz ich transportu. Platformę wykonać ze stalowej rury o średnicy 25 mm, malowanej farbą proszkową, kształtem zbliżonym do rysunku obok. Podstawę wyposażać w cztery obrotowe kółka w tym dwa z hamulcem.



## 5. WC żłobka P.21

|     |  |   |      |
|-----|--|---|------|
| 44. | Przewijak wiszący składany Pws 63x19/77x80 cm  | 1 | szt. |
| 45. | Regał na nocniki Re-2 56x35x120 cm (12x wnęka) | 1 | szt. |

- Poz. 44 – przewijak rozkładany, montowany do ściany, w całości wykonany z lakierowanej, wodoodpornej sklejki liściastej. W części stałej (przykręconej do ściany) dwie półki na przybory do pielęgnacji dzieci. Leżysko montowane na zawiasach w formie klapy z bocznymi burtami zabezpieczającymi dziecko przed upadkiem. Otwieranie / zamykanie klapy wspomagane siłownikiem gazowym. Klapa musi posiadać dodatkowe zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem. Przewijak wyposażony w materac o wymiarach ok. 75x75x4 cm, wykonany z ciętej pianki poliuretanowej, tapicerowany tkaniną zmywalną. Minimalna nośność przewijaka – 15 kg.



- Poz. 45 – regał wykonać zgodnie z rys. 10.

## 6. Magazynek 2 P.22

|     |                         |   |      |
|-----|-------------------------|---|------|
| 46. | Regał Re-1 76x38x185 cm | 3 | szt. |
|-----|-------------------------|---|------|

- Poz. 46 – regał wykonać zgodnie z rys. 12.

## 7. Magazynek żłobka P.23

|     |                         |   |      |
|-----|-------------------------|---|------|
| 47. | Regał Re-1 76x38x185 cm | 3 | szt. |
|-----|-------------------------|---|------|

## 8. Sala 2 P.24

|     |   |    |      |
|-----|---|----|------|
| 48. | Stół prostokątny SP-1 120x74x46 cm                    | 4  | szt. |
| 49. | Stół kwadratowy SK-1 74x74x46 cm                      | 1  | szt. |
| 50. | Krzesiło dziecięce KD-1 (siedzisko H=26 cm)           | 26 | szt. |
| 51. | Szafka Sz-1 82x38x82 cm                               | 1  | szt. |
| 52. | Szafka Sz-2 95x50x82 cm (3x szuflada)                 | 1  | szt. |
| 53. | Zestaw szafek Zsz-1 475x42x162 cm                     | 1  | kpl. |
|     | a. Szafka z drzwiami 79x42x162 cm (4x drzwi)          | 1  | szt. |
|     | b. Regał z drzwiami 117x42x124 cm (3x drzwi)          | 1  | szt. |
|     | c. Regał z drzwiami 42x42x124 cm (1x drzwi)           | 1  | szt. |
|     | d. Regał z drzwiami 79x42x124 cm (2x drzwi)           | 1  | szt. |
|     | e. Regał ze szufladą na kółkach 79x42x87 cm           | 1  | kpl. |
|     | f. Regał 79x42x87 cm                                  | 1  | szt. |
|     | g. Aplikacja "drzewo" montowana na ścianie 130x160 cm | 1  | szt. |
| 54. | Biblioteczka Bla 60x35x89 cm                          | 1  | szt. |

|     |  |    |      |
|-----|--|----|------|
| 55. | Kącik zabaw KZ-7 111x53x103 cm                                 | 1  | szt. |
| 56. | Kącik zabaw KZ-5 86x38x104 cm                                  | 1  | szt. |
| 57. | Biurko B-1 120x60x76 cm (szafka 1x drzwi, 1x szuflada + zamek) | 1  | szt. |
| 58. | Ścianka manipulacyjna Śm-2 289x119 cm                          | 1  | szt. |
| 59. | Tabliczka ścienna Tś-2 91x32 cm                                | 1  | szt. |
| 60. | Zestaw tablic magnetycznych Ztm-2 154x60 cm                    | 1  | szt. |
| 61. | Tablica korkowa 120x90 cm                                      | 1  | szt. |
| 62. | Pufa tapicerowana Piesek Pt-P                                  | 2  | szt. |
| 63. | Poduszki okrągłe śr. 35 cm                                     | 25 | szt. |
| 64. | Pufa G - gruszka śr. 60 cm, h=80 cm                            | 2  | szt. |
| 65. | Taboret obrotowy Tn  | 2  | szt. |
| 66. | Krzesło tapicerowane KS  | 1  | szt. |

Meble wykonać w oparciu o opisy dla Sali P.01.

- Poz. 53 – zestaw złożony z 5 segmentów, wykonać zgodnie z rys. 12.

Korpusy mebli wykonane z płyty meblowej o gr. 18 mm w kolorze klonu / buku; fronty w kolorze białym z naklejonymi lub nadrukowanymi aplikacjami o tematyce leśnej (np. jak na przykładowym zdjęciu poniżej: motywy drzew, zwierząt leśnych, leśnego runa czy ptaków).

- Poz. 55 – kącik kuchenny KZ-7 wykonany z drewna oraz materiałów drewnopochodnych. W skład zestawu do zabawy wchodzi: otwierany piekarnik, podświetlane palniki kuchenki (baterie) z ruchomymi gałkami, zlewozmywak wraz z baterią, otwierana lodówka z kostkarką do lodu, deska do krojenia warzyw wraz z nożem i warzywami, dwa pojemniki – koszyki na warzywa. Z lewej strony pod stałym blatem znajduje się ruchomy (wysuwany na kółkach) kosz do segregacji odpadów. Przykładowe zdjęcie – poniżej.



Zsz-1 (przykładowe frontowe aplikacje nawiązujące do tematyki leśnej)



KZ-7 (Kącik kuchenny – zdjęcie przykładowe / poglądowe)

- Poz. 56 – kącik mechanika KZ-5 wykonany z drewna, materiałów drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. W skład zestawu do zabawy wchodzi: stół warsztatowy wyposażony w imadło oraz otwory do wkręcania śrub plastikowych, pod blatem szuflada z tworzywa sztucznego, w dolnej części stołu duży pojemnik na odpady produkcyjne, z prawej strony blat roboczy z odkurzaczem przemysłowym oraz otwieraną szafką na narzędzia i pojemnikiem. W części górnej podświetlona (baterie) nadstawka z licznymi uchwytami i półkami na narzędzia. Zestaw wyposażony również w: wiertarkę, młotki, ręczne piły, śrubokręt, klucze nastawne, kombinerki oraz liczne drewniane, modułowe klocki służące do wykonywania prac mechanicznych. Przykładowe zdjęcie poniżej.

- Poz. 58 – ścianka manipulacyjna Śm-2 obrazująca miasto, wykonana z lakierowanej sklejki liściastej z zamocowanymi aplikacjami bawełnianymi. Ścianka w formie dużej planszy zawieszana na ścianie. Ścianka rozwija dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Dziecko uczy się kolorów i kształtów. Bawi się przesuwając kształty po torach wzdłuż całej ścianki. Uwrażliwia swój dotyk badając fakturę kolorowych znaczków (gładką i chropowatą), rozpoznaje co kryją w sobie wiszące kolorowe figury. Przykładowe rozwiązanie powyżej.



Śm-2 (Ścianka MIASTO – zdjęcie przykładowe / poglądowe)



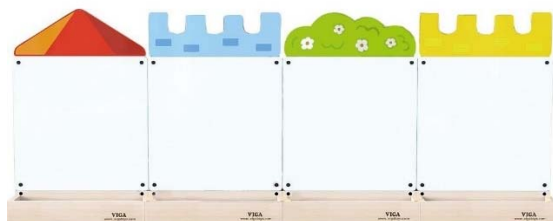
Tś-2 (tablica KROKODYL – zdjęcie przykładowe / poglądowe)



KZ-5 (Kącik mechanika – zdjęcie przykładowe / poglądowe)

- Poz. 59 – tabliczka ścienna Tś-2 obrazująca krokodyla zawieszana na ścianie, wykonana z lakierowanej płyty MDF o gr. ok. 15 mm. Tablica służy rozwojowi dziecka w podobnym zakresie co „Miasto” opisane w poz. 58. Krokodyl posiada aplikację z 3 obracającymi się kostkami. Na każdej stronie kostki jest część innego zwierzęcia, a dziecko obracając kostki może ułożyć np.: słonia, kotka, zebrawę lub krokodyla. Dodatkowo zabawka wyposażona jest w 3 przesuwanki jednoelementowe prowadzone w wyfrezowanych torach o różnych kształtach oraz jedną przesuwankę z dziewięcioma kolorowymi koralikami na wygiętym w kształcie litery „S” metalowym drucie.

- Poz. 60 – zestaw Ztm-2 złożony z 4 modułów - białych tablic magnetycznych, suchociernialnych. Każda o powierzchni użytkowej ok. 38x38 cm. Tablice montowane do ściany. Każda tablica wyposażona w płaski „daszek” o różnej formie i kolorze. Pod każdą tablicą zamontować otwarte pojemniki – koszyki na pisaki oraz gąbki do ścierania.



Ztm-2 (Tablice magnetyczne – zdjęcie przykładowe)

## 9. Szatnia P.25 (102 osoby)

|     |   |    |      |
|-----|---|----|------|
| 67. | Szafka szatniowa 6 - osobowa Szat-6 136x42x137 cm | 17 | szt. |
|-----|---|----|------|

- Poz. 67 – szafkę wykonać zgodnie z opisem dla poz. 23.

## 10. Sala 3 P.26

|     |   |    |      |
|-----|---|----|------|
| 68. | Stół prostokątny SP-1 120x74x46 cm                    | 3  | szt. |
| 69. | Stół prostokątny SP-2 120x74x53 cm                    | 1  | szt. |
| 70. | Stół kwadratowy SK-1 74x74x46 cm                      | 1  | szt. |
| 71. | Krzeselko dziecięce KD-1 (siedzisko H=26cm)           | 20 | szt. |
| 72. | Krzeselko dziecięce KD-2 (siedzisko H=31 cm)          | 6  | szt. |
| 73. | Szafka Sz-1 82x38x82 cm                               | 1  | szt. |
| 74. | Szafka Sz-2 95x50x82 cm (3x szuflada)                 | 1  | szt. |
| 75. | Zestaw szafek Zsz-1 475x42x162 cm                     | 1  | kpl. |
| 76. | a. Szafka z drzwiami 79x42x162 cm (4x drzwi)          | 1  | szt. |
| 77. | b. Regał z drzwiami 117x42x124 cm (3x drzwi)          | 1  | szt. |
| 78. | c. Regał z drzwiami 42x42x124 cm (1x drzwi)           | 1  | szt. |
| 79. | d. Regał z drzwiami 79x42x124 cm (2x drzwi)           | 1  | szt. |
| 80. | e. Regał ze skrzynią na kółkach 79x42x87 cm           | 1  | kpl. |
| 81. | f. Regał 79x42x87 cm                                  | 1  | szt. |
| 82. | g. Aplikacja "drzewo" montowana na ścianie 130x160 cm | 1  | szt. |
| 83. | Biblioteczka Bla 60x35x89 cm                          | 1  | szt. |
| 84. | Kącik zabaw KZ-6 107x41x109 cm                        | 1  | szt. |



|     |  |    |      |
|-----|--|----|------|
| 85. | Kącik zabaw KZ-4 50x41x72 cm                                   | 1  | szt. |
| 86. | Biurko B-1 120x60x76 cm (szafka 1x drzwi, 1x szuflada + zamek) | 1  | szt. |
| 87. | Ścianka manipulacyjna Śm-1 130x105 cm                          | 1  | szt. |
| 88. | Tabliczka ścienna Tś-1 91x32 cm                                | 1  | szt. |
| 89. | Zestaw tablic magnetycznych Ztm-1 192x107 cm                   | 1  | szt. |
| 90. | Tablica korkowa 120x90 cm                                      | 1  | szt. |
| 91. | Pufa tapicerowana Małpka Pt-M                                  | 2  | szt. |
| 92. | Poduszki okrągłe śr. 35 cm                                     | 25 | szt. |
| 93. | Pufa G - gruszka śr. 60 cm, h=80 cm                            | 2  | szt. |
| 94. | Taboret obrotowy Tn  | 2  | szt. |
| 95. | Krzesło tapicerowane KS  | 1  | szt. |

Mebłe wykonać w oparciu o opisy dla Sali P.24.

- Poz. 84 – kącik kuchenny KZ-6 wykonany z drewna, materiałów drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. W skład zestawu do zabawy wchodzi: otwierana lodówka wraz z zamrażalnikiem, otwierany piekarnik i szafka podbłatowa, zlewozmywak wraz z baterią, kuchenka mikrofalowa, regał wiszący na naczynia, telefon, zegar naścienny z ruchomymi wskazówkami, drobne przybory i akcesoria kuchenne. Przykładowe rozwiązanie poniżej.



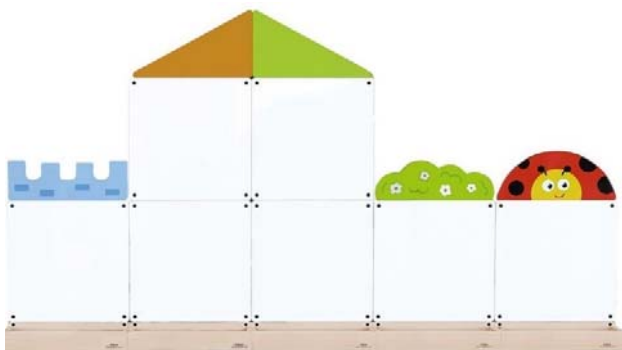
KZ-6 (Kącik kuchenny – zdjęcie przykładowe / poglądowe)



KZ-4 (Kącik warsztatowy – zdjęcie przykładowe / poglądowe)

- Poz. 85 – kącik warsztatowy KZ-4 wykonany z drewna, materiałów drewnopochodnych. W skład zestawu do zabawy wchodzi: stół warsztatowy z dolną półką (typu skrzynia) wyposażony w imadło, zawieszanym korytem na podręczne narzędzia, pionowa deska nadbłatowa z otworami do przykręcania śrub oraz uchwytu na narzędzia, piła tarczowa zamontowana w blacie. Drobne narzędzia typu: piła ręczna, młotek, klucz do śrub, poziomnica, śrubokręt, wiertarka oraz zestaw 16 szt. śrub wraz z nakrętkami, gwoździe i listwy perforowane z otworami do śrub. Przykładowe zdjęcie poniżej.

- Poz. 87 – ścianka manipulacyjna Śm-1 obrazująca łąkę, wykonana ze sklejki liściastej / płyty MDF z zamocowanymi aplikacjami bawełnianymi. Ścianka w formie dużej planszy zawieszana na ścianie. Ścianka rozwija dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Dziecko uczy się kolorów i kształtów. Zabawka wyposażona w 3 przesuwanki – kolorowe krążki prowadzone w wyfrezowanych torach o różnych kształtach. Dodatkowo posiada dwa bezpieczne lusterka z pleksiglasu oraz koło obrotowe o śr. ok. 15 cm z kolorowym nadrukiem, które obracając się zmienia kolor na zielony. Elementy tkaninowe zamocowane do ścianki to: biedronka z otwieranymi skrzydełkami za pomocą suwaka, płatki i główki kwiatków. Przykładowe rozwiązanie poniżej.



Ztm-1 (Tablice magnetyczne – zdjęcie przykładowe)



Tś-1 (tablica SŁOŃ – zdjęcie przykładowe / pogładowe)



Śm-1 (Ścianka ŁĄKA – zdjęcie przykładowe)

- Poz. 88 – tabliczka ścienna Tś-1 obrazująca słonia zawieszana na ścianie, wykonana z lakierowanej płyty MDF o gr. ok. 15 mm. Tablica służy rozwojowi dziecka w zakresie rozpoznawania dźwięków, kolorów, kształtów, rozwija dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Słoń wyposażony w: obracane koło o śr. ok. 22 cm z sześćdziesięcioma kuleczkami w środku i szybką z pleksi; ksylofon z 8 metalowymi płytkami i drewnianą pałeczką na sznurku; drewniana tarka z kostką na sznurku. Przykładowe rozwiązanie powyżej.

- Poz. 89 – zestaw Ztm-1 złożony z 7 modułów - białych tablic magnetycznych, suchościernych. Każda o powierzchni użytkowej ok. 38x38 cm. Tablice montowane do ściany zgodnie z poniższym rysunkiem. Każda szczytowa tablica wyposażona w płaski „daszek” o różnej formie i kolorze (łącznie 5 szt.). Pod dolnym wierszem tablic zamontować otwarte pojemniki – koszyki na pisaki oraz gąbki do ścierania.

#### 11. Magazynek 3 P.29

|     |                         |   |      |
|-----|-------------------------|---|------|
| 96. | Regał Re-1 76x38x185 cm | 3 | szt. |
|-----|-------------------------|---|------|

#### 12. Magazynek 4 P.30

|     |                         |   |      |
|-----|-------------------------|---|------|
| 97. | Regał Re-1 76x38x185 cm | 3 | szt. |
|-----|-------------------------|---|------|

#### 13. Sala 4 P.31

|      |  |    |      |
|------|--|----|------|
| 98.  | Stół prostokątny SP-3 120x74x59 cm                             | 1  | szt. |
| 99.  | Stół prostokątny SP-2 120x74x53 cm                             | 3  | szt. |
| 100. | Stół kwadratowy SK-2 74x74x53 cm                               | 1  | szt. |
| 101. | Krzeselko dziecięce KD-2 (siedzisko H=31 cm)                   | 20 | szt. |
| 102. | Krzeselko dziecięce KD-3 (siedzisko H=35 cm)                   | 6  | szt. |
| 103. | Regał ReP-1 104x48x87 cm (12x pojemnik H15)                    | 2  | szt. |
| 104. | Regał ReP-2 89x42x87 cm (12x pojemnik z drewna H16)            | 3  | szt. |
| 105. | Półka wisząca Pw-1 89x42x40 cm                                 | 5  | szt. |
| 106. | Szafka Sz-1 82x38x82 cm  | 1  | szt. |
| 107. | Szafka Sz-2 95x50x82 cm (3x szuflada)                          | 1  | szt. |
| 108. | Biblioteczka Bla 60x35x89 cm                                   | 1  | szt. |
| 109. | Kącik zabaw KZ-1 90x94x110 cm                                  | 1  | szt. |
| 110. | Kącik zabaw KZ-3 58x37x90 cm                                   | 1  | szt. |
| 111. | Biurko B-1 120x60x76 cm (szafka 1x drzwi, 1x szuflada + zamek) | 1  | szt. |
| 112. | Tablica korkowa 120x90 cm                                      | 1  | szt. |
| 113. | Tablica biała suchościerna magnetyczna 170x100 cm              | 1  | szt. |

|      |                                     |    |      |
|------|-------------------------------------|----|------|
| 114. | Pufa tapicerowana Zebra Pt-Z        | 2  | szt. |
| 115. | Poduszki okrągłe śr. 35 cm          | 25 | szt. |
| 116. | Pufa G - gruszka śr. 60 cm, h=80 cm | 2  | szt. |
| 117. | Taboret obrotowy Tn                 | 2  | szt. |
| 118. | Krzesło tapicerowane KS             | 1  | szt. |

Meble wykonać w oparciu o powyższe opisy.

### **III. Opis techniczny wykonania mebli metalowych i sprzętów gastronomicznych.**

Meble gastronomiczne oraz obudowy sprzętów kuchennych wykonane w całości ze stali nierdzewnej „KO” – stal w klasie min. AISI 304 (1.4301). Meble muszą posiadać ważne Świadectwo (certyfikat) jakości zdrowotnej wydany przez niezależną jednostkę do tego upoważnioną. Świadectwo musi jednoznacznie wskazywać na dopuszczenie mebli do stosowania w zakładach przemysłu spożywczego. Świadectwo należy dołączyć do protokołu odbioru mebli. Wykonawca montuje oraz podłącza wszystkie urządzenia / sprzęty. Wszystkie meble metalowe ustawiane na podłodze muszą być podłączone do uziołów ekwipotencjalnych.

- Stół przyścienny ST1p – rys. nr 13/A

Stół przyścienny wykonany ze stali KO, spawany w całości. Podstawa – cztery nogi wykonane z profili o przekroju 40x40x1 mm. Nogi zakończone regulatorami poziomu. Zewnętrzne krawędzie nóg (podstawy) wpuszczone do środka w stosunku do zewnętrznych krawędzi blatu o: 3 cm z przodu, 8 cm z tyłu, 1,5 cm po bokach. Górna podblatowa rama wykonana z blachy KO o gr. min. 1 mm i szerokości 8 cm. Błat oraz dolna półka wykonana z blachy KO o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach obwodowych wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość blatu / półki – 4 cm. Tylne krawędzie blatu podgięte do góry tworzącą rant oporowy o wysokości ok. 4 cm – w przypadku ustawienia stołu przy ścianie lub do dołu dla stołów wolnostojących. Dolna półka montowana do nóg na wysokości 15 cm od podłogi.

- Stół przyścienny zabudowany ST3S2p – rys. nr 13/F

Stół wykonać w całości ze stali KO w oparciu o opis dla stołu „ST1p”. Dodatkowo, z lewej lub prawej strony (w zależności od ustawienia) zamontować szafkę z szufladami. Szafka o szerokości użytkowej ok. 35 cm, trzy szuflady montowane na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem o udźwigu min. 25 kg. Wewnętrzne wymiary użytkowe każdej szuflady ok. 30x53x15 cm (wysokość frontu ok. 20 cm). Fronty szuflad wykonane z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszką), wpuszczane w korpus szafki. Uchwyty z tworzywa sztucznego, wpuszczane. Do dna szafki zamontować dwie nóżki o przekroju 40x40 mm i wysokości gwarantującej 15 cm prześwit pomiędzy podłogą a dolną krawędzią dna. Nóżki zakończone regulatorami poziomu. Zewnętrzne wymiary korpusu stołu (wraz z szafką) pomniejszone w stosunku do blatu zgodnie z opisem dla stołu ST1p.

- Stół przyścienny zabudowany ST1D2p – rys. nr 13/E

Stół wykonać w całości ze stali KO w oparciu o opis dla stołu „ST1p”. Dodatkowo, z lewej lub prawej strony (w zależności od ustawienia) zamontować szafkę z drzwiczkami. Szafka o szerokości użytkowej ok. 35 cm, z jedną regulowaną półką. Drzwiczki wykonane z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszką), wpuszczane w korpus szafki. Uchwyt z tworzywa sztucznego, wpuszczany. Do dna szafki zamontować dwie nóżki o przekroju 40x40 mm i wysokości gwarantującej 15 cm prześwit pomiędzy podłogą a dolną krawędzią dna. Nóżki zakończone regulatorami poziomu. Zewnętrzne wymiary korpusu stołu (wraz z szafką) pomniejszone w stosunku do blatu zgodnie z opisem dla stołu ST1p.

- Stół przyścienny ze zlewem STzp – rys. nr 13/C

Stół przyścienny ze zlewem wykonany ze stali KO, spawany w całości. Podstawa – cztery nogi wykonane z profili o przekroju 40x40x1 mm. Nogi zakończone regulatorami poziomu. Zewnętrzne krawędzie nóg (podstawy) wpuszczone do środka w stosunku do zewnętrznych krawędzi blatu o: 3 cm z przodu, 8 cm z tyłu, 1,5 cm po bokach. Górna podblatowa rama wykonana z blachy KO o gr. min. 1 mm i szerokości 8 cm. Błat oraz dolna półka wykonana z blachy KO o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach obwodowych wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość blatu / półki – 4 cm. Błat wykonany z tłoczonej blachy z obniżeniem po obwodzie w stosunku do górnej krawędzi blatu (zapobiegającemu wylewaniu się wody na zewnątrz), ze spadkiem w stronę komory zlewowej. Powierzchnia ociekacza ryflowana. W blacie od spodu wspawana miska zlewowa o wymiarach 40x40x25 cm z prawej strony. Tylne krawędzie blatu podgięte do góry tworzącą rant

oporowy o wysokości ok. 4 cm. Dolna półka montowana do nóg na wysokości 15 cm od podłogi. W blacie zamontować baterię zlewozmywakową BZ-1.

- Stół przyścienny ze zlewem i otworem na odpadki STzo – rys. nr 13/D

Stół przyścienny ze zlewem wykonany ze stali KO, spawany w całości. Podstawa – cztery nogi wykonane z profili o przekroju 40x40x1 mm. Nogi zakończone regulatorami poziomu. Zewnętrzne krawędzie nóg (podstawy) wpuszczone do środka w stosunku do zewnętrznych krawędzi blatu o: 3 cm z przodu, 8 cm z tyłu, 1,5 cm po bokach. Dolne stężenia nóg (z trzech stron) dospawane do nóg na wysokości 15 cm od podłogi (profile 40x40x1 mm). Górna podblatowa rama wykonana z blachy KO o gr. min. 1 mm i szerokości 8 cm. Blat wykonany z blachy KO o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach obwodowych wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość blatu – 4 cm. Blat wykonany z tłoczonej blachy z obniżeniem po obwodzie w stosunku do górnej krawędzi blatu (zapobiegającemu wylewaniu się wody na zewnątrz), ze spadkiem w stronę komory zlewowej. W blacie od spodu wspawana miska zlewową o wymiarach 50x50x25 cm z lewej strony. Po środku pozostałej części roboczej blatu wykonać otwór umożliwiający wyrzucanie odpadków do pojemnika znajdującego się pod blatem, ustawionego bezpośrednio na podłodze. Otwór zabezpieczyć gumową osłoną o wewnętrznej średnicy  $d=140$  mm. Tylne krawędzie blatu podgięte do góry tworzącą rant oporowy o wysokości ok. 4 cm. W blacie zamontować baterię zlewozmywakową BZ-1.

- Stół przyścienny z basenem jednokomorowym STb – rys. nr 13/B

Stół przyścienny wykonany ze stali KO, spawany w całości. Podstawa – cztery nogi wykonane z profili o przekroju 40x40x1 mm. Nogi zakończone regulatorami poziomu. Zewnętrzne krawędzie nóg (podstawy) wpuszczone do środka w stosunku do zewnętrznych krawędzi blatu o: 3 cm z przodu, 8 cm z tyłu, 1,5 cm po bokach. Górna podblatowa rama wykonana z blachy KO o gr. min. 1 mm i szerokości 40 cm. Blat wykonany z blachy KO o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach obwodowych wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość blatu – 4 cm. Blat wykonany z tłoczonej blachy z obniżeniem po obwodzie w stosunku do górnej krawędzi blatu (zapobiegającemu wylewaniu się wody na zewnątrz). W blacie od spodu wspawany basen zlewową o wymiarach ok. 108x57x40 cm. Tylne krawędzie blatu podgięte do góry tworzącą rant oporowy o wysokości ok. 4 cm. W blacie zamontować baterię zlewozmywakową BZ-1.

- Wózek kelnerski Wz-3p – rys. nr 13/G

Wózek na kółkach trzypółkowy wykonany ze stali KO. Konstrukcja nośna wózka wykonana z dwóch rur o średnicy 25 mm, wygiętych w kształcie odwróconej litery „U”. Końcówki rurek zakończone kółkami skrętnymi, podwójnie łożyskowanymi o średnicy 10 mm, wyposażonymi w opony z tworzywa sztucznego nierysującego podłogi. Dodatkowo kółka zabezpieczone poziomymi, gumowymi odbojnicami o średnicy ok. 95 mm. Jedna para kółek wyposażona w hamulce. Półki wykonane z tłoczonej blachy o gr. min. 0,8 mm, z obniżeniem po obwodzie w stosunku do górnej krawędzi półki (zapobiegającemu wylewaniu się rozlanej cieczy na zewnątrz). Blacha na krawędziach obwodowych wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość półki – 4 cm. Powierzchnia użytkowa półki 80x50 cm. Górna półka montowana na wysokości 85 cm. Maksymalne obciążenie wózka ok. 40 kg.

- Szafa przelotowa Szp-4D 120x50x200 cm – rys. nr 16/A

Szafa przelotowa montowana szczelnie w otworze ściany pomiędzy zmywalniami a kuchnią. Wszystkie szczeliny pomiędzy szafą a ścianami wypełnić silikonem. Szafa w całości wykonana ze stali KO. Korpus szafy o wymiarach zewnętrznych 120x50x185 cm wykonać z blachy o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość boków, wieńca górnego, dna, półek – 4 cm. Korpus podzielony w pionie półką montowaną na stałe, na dwie równe części. W każdej z części zamontować po jednej ruchomej, regulowanej półce. Szafa wyposażona w dwie pary drzwi z obu stron (szafa nie posiada stałego tyłu / pleców). Drzwi suwane na zakładkę, montowane na prowadnicach rolkowych, wyposażone w zatrzaski magnetyczne, wykonane z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta pushka). Uchwyty z tworzywa sztucznego, wpuszczane. Do dna szafy zamontować cztery nóżki o przekroju 40x40 mm i wysokości 15 cm, zakończone regulatorami poziomu. Dodatkowo podstawa szafy - nóżki osłonięte dookoła blachą tworzącą szczelny cokół.

- Szafa magazynowa SzM-2D 120x50x200 cm – rys. nr 16/C

Szafa w całości wykonana ze stali KO. Korpus szafy o wymiarach zewnętrznych 120x50x185 cm wykonać z blachy o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość boków, wieńca górnego, dna, półek – 4 cm. Korpus podzielony w pionie na 4 wnęki (3 ruchome, regulowane półki). Szafa ze stałym tyłem (plecami) wyposażona w jedną parę drzwi. Drzwi suwane na zakładkę,

montowane na prowadnicach rolkowych, wyposażone w zatrzaski magnetyczne, wykonane z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszka). Uchwyty z tworzywa sztucznego, wpuszczane. Do dna szafy zamontować cztery nóżki o przekroju 40x40 mm i wysokości 15 cm, zakończone regulatorami poziomu.

- Szafa magazynowa SzM-1D 60x50x200 cm – rys. nr 16/D

Szafa w całości wykonana ze stali KO. Korpus szafy o wymiarach zewnętrznych 60x50x185 cm wykonać z blachy o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość boków, wieńca górnego, dna, półek – 4 cm. Korpus podzielony w pionie na 4 wnęki (3 ruchome, regulowane półki). Szafa ze stałym tyłem (plecami) wyposażona w jedne drzwi. Drzwi jednoskrzydłowe (lewe) montowane na zawiasach, wyposażone w zatrzask magnetyczny, wykonane z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszka), wpuszczane w korpus szafy. Uchwyt z tworzywa sztucznego, wpuszczany. Do dna szafy zamontować cztery nóżki o przekroju 40x40 mm i wysokości 15 cm, zakończone regulatorami poziomu. Dodatkowo podstawa szafy - nóżki osłonięte dookoła blachą tworzącą szczelny cokół. Szafa ustawiona w otworze ściennym obok szafy przelotowej „Szp-4D”. Wszystkie szczeliny pomiędzy szafą a ścianami wypełnić silikonem.

- Zmywarka kapturowa ZM-k 73x82x150/200 cm – rys. nr 15/A

Zmywarka wykonana ze stali KO, z funkcją wyparzania, przystosowana do mycia naczyń, tac, akcesoriów kuchennych oraz wszelkiego rodzaju pojemników. Maksymalna wysokość mytego naczynia – ok. 40 cm. W komplecie należy dostarczyć min.: kosz do mycia talerzy, kosz do szkła, kosz do sztućców oraz pojemnik na sztućce (wymiar koszy 50x50 cm). Zmywarka wyposażona w dwie pary ramion myjących (góra / dół) oraz w elektroniczny programator wraz z wyświetlaczem umożliwiający precyzyjne nastawy długości cykli mycia z niezależnym doбором temperatury. Programowane cykle: 90 / 120 / 180 sek., wydajność koszy na godzinę 40 / 30 / 24. Temperatura wyparzania w cyklu płukania – 90 st. C. Zmywarka wyposażona w bojler o pojemności ok. 9 l (moc 10kW), dozownik płynu myjącego oraz pompę wspomagającą płukanie i pompę zrzutową. Całkowita moc: max. 14 kW, napięcie zasilania 400 V. Zmywarka posadowiona na stopkach o wysokości 15 cm, wyposażonych w regulatory poziomu.

Zmywarka wymaga zamontowania uzdatniacza / zmiękczacza wody, który dostarcza również Wykonawca. Parametry użytkowe urządzenia: automatyczna regulacja twardości wody uzależniona od jej zużycia, maksymalny przepływ wody ok. 8 l/min., zbiornik na sól – ok. 10 kg, regeneracja wkładu solą w tabletkach.

- Kuchenka gazowa z piekarnikiem elektrycznym 80x70x85 cm – rys. nr 14/A

Kuchenka wykonana ze stali KO, płyta robocza z tłoczonej blachy, w której osadzone są cztery grzewcze palniki gazowe o mocy: 3,5 kW / 2x 5 kW / 7 kW, przykryte ruchomymi, żeliwnymi rusztami. Instalacja gazowa musi posiadać zabezpieczenie przeciw wyciekowi. Pod płytą grzewczą znajduje się piekarnik z funkcją kontroli wilgoci oraz termoobiegiem, o wymiarach wewnętrznych ok. 66x45x28 cm. Piekarnik o mocy ok. 7 kW – dwie grzałki (góra / dół), sterowany dwoma niezależnymi pokrętkami: wybór grzałek i termoobiegu oraz dobór temperatury; zasilanie 400V. Wnętrze komory wyposażone w oświetlenie oraz regulowany ruszt – trzy poziomy prowadnic. Drzwiczki piekarnika uchylne, oszklone (podwójna szyba). Kuchenka posadowiona na stopkach o wysokości 15 cm, wyposażonych w regulatory poziomu.

- Taboret gazowy 57x64x40 cm – rys. nr 13/H

Konstrukcja wykonana ze stali KO, płyta robocza z tłoczonej blachy, w której osadzony jest palnik grzewczy, gazowy o mocy 14 kW, przykryty ruchomym, żeliwnym rusztem. Instalacja gazowa musi posiadać zabezpieczenie przeciw wyciekowi.

Taboret posadowiony na czterech nóżkach o wysokości ok. 20 cm, wyposażonych w regulatory poziomu.

- Patelnia elektryczna 70x79x91 cm – rys. nr 14/D

Patelnia wykonana ze stali KO, podstawa wyposażonych w regulatory poziomu. W stałym korpusie urządzenia zamontowana uchylna patelnia z ręcznym mechanizmem przechyłu misy roboczej. Misa o pojemności ok. 40 l, wyposażona w wąski wypływ cieczy dostosowany do małych naczyń. Uchylna pokrywa patelni (typu kłapa) zamontowana na zawiasach umożliwiających płynną regulację jej otwarcia. Patelnia wyposażona w regulator termostatyczny temperatury w zakresie od 60 do 300 st. C. Całkowita moc grzałki elektrycznej ok. 6,5 kW, zasilanie 400V.



- Piec konwekcyjno-parowy wraz z podstawą 79x86x(110+65) cm – rys. nr 14/F

Urządzenie przeznaczone jest do pieczenia lub regeneracji pieczywa i wyrobów cukierniczych, świeżych lub mrożonych, a także do gotowania. Piec oraz podstawa wykonane ze stali KO. Wymiary zewnętrzne pieca ok.: 79x86x110 cm. Komora robocza o wymiarach ok. 62x40x81 cm wyposażono w 11 półek w rozstawie co ok. 67 mm (odległość między prowadnicami), wentylator z rewersem, oświetlenie LED. Drzwi lewe wykonane w systemie podwójnej szyby. Sterownik pieca z funkcją alarmu na koniec cyklu pracy, wyposażony w trzy niezależne pokrętki służące do regulacji: temperatury (od 50 do 250 st. C), czasu (od 0 do 120 min.), wilgotności (od 0 do 100%). Uruchomienie każdej z powyższych funkcji regulacji musi być potwierdzone wskaźnikiem wizualnym (np. diodowym lub LED). Nawilżacz: działa wtryskując wodę do turbiny i wytwarzając w sposób natychmiastowy parę w celu zapobiegania wysychaniu żywności. W górnej części piec wyposażony w ręcznie regulowany komin służący do ustawienia dokładnych parametrów gotowania.

Piec wymaga podłączenia do instalacji wodnej, odpływowej oraz elektrycznej 400V. Moc całkowita ok. 18,5 kW. Podstawa pieca o wysokości 65 cm, wykonana w formie regału służącego do magazynowania (wsuwania) blach i rusztów piecowych. Nogi zakończone regulatorami poziomu.

- Kocioł warzelny 80x70x90 cm – rys. nr 14/C

Kocioł podgrzewany parą ma zastosowanie do gotowania zup, dań warzywnych, makaronów, produktów mlecznych, herbaty, bez obawy przypalenia oraz do gotowania na parze mięsa, ryb, warzyw, grzybów lub rozmrażania i gotowania na parze produktów mrożonych lub półproduktów.

Kocioł w całości wykonany ze stali KO, z grzaniem pośrednim (płaszczem wodnym). Wytwarzanie pary w komorze parowej odbywa się poprzez rurki radiatora. Jednostki elektryczne i wyświetlacze urządzenia znajdują się na jego pokrywie po prawej stronie. Niezbędną moc gotowania można ustawić za pomocą regulatora temperatury. Automatyczny wlot powietrza, zawór odpowietrzający i przełącznik ciśnienia zapewniają nieprzerwane działanie elektrycznego kotła. W przypadku awarii lub zakłóceń w działaniu urządzenia wbudowany zawór bezpieczeństwa ze sprężyną uniemożliwia wytworzenie w komorze parowej większego ciśnienia niż jest to dozwolone. Bieżące ciśnienie pary pokazuje manometr. Pokrywę kotła można otworzyć ręcznie do temperatury ok. 75 st. C. Jej zamknięcie zapewnia ciężar pokrywy oraz sprężyna, jeśli jest otwarta. Napełnianie kotła zimną wodą odbywa się przez kran z rurką oscylacyjną 1/2". Produkty spożywcze można usunąć z kotła za pomocą kranu wypływowego 6/4" lub można je wybrać łyżką. Kran wypływowy produktów spożywczych jest ryglowany, aby zapobiec przypadkowemu otwarciu. W pierwszym etapie podgrzewania wytwarzająca się para wodna zastępuje powietrze w komorze parowej poprzez zawór odpowietrzający i wlotowy powietrza, które można znaleźć w połączonym zaworze bezpieczeństwa wyprowadzonym z górnego punktu komory parowej. Następnie tworząca się z rosnącą prędkością para powoduje zamknięcie zaworu, tworząc przestrzeń zamkniętą. Aby uzyskać ciągły dopływ ciepła, w komorze parowej powstaje ciśnienie, którego poziom jest wskazywany przez manometr. W urządzeniu wbudowany jest elektryczny czujnik poziomu wody w komorze z rurkami radiatora, który zabezpiecza podstawowy warunek bezpiecznej pracy kotła. Kocioł wymaga podłączenia do instalacji wodnej, kanalizacyjnej oraz elektrycznej – 400V. Wymagane parametry techniczne: pojemność użytkowa – 80 litrów, moc elektryczna ok. 12 kW.

- Bemar elektryczny wraz z podstawą 40x70x(25+60) cm – rys. nr 14/B

Urządzenie przeznaczone jest do utrzymywania temperatury potraw.

Bemar oraz podstawa wykonane w całości ze stali KO. Wymiary zewnętrzne podgrzewacza ok.: 40x70x25 cm. Komora robocza o wymiarach ok. 31x51x16 cm, mieszcząca standardową miskę (prostokątny pojemnik stalowy) o wymiarach zewnętrznych (wraz z górnym wykończeniem rantowym) 530x325x150 mm. Bemar – podgrzewacz o mocy 800W (230V) wyposażony w manualnie sterowanie temperaturą w zakresie od 30 do 95 st. C, za pomocą pokrętki z sygnalizacją pracy grzałki oraz z zabezpieczeniem temperaturowym. Spust wody z komory roboczej dokonywany za pomocą wyjmowanego kolanka, zabezpieczanego blokową dźwignią.

Podstawa w formie szafki jednodrzwiowej o wymiarach 40x64x60 cm. W środku jedna regulowana półka. Szafka posadowiona na nóżkach o wysokości 15 cm, zakończonych regulatorami poziomu.

- Obieraczka do ziemniaków 45x83x93 cm – rys. nr 14/E

Urządzenie wykonane w całości ze stali KO, podstawa (4 nogi) przystosowana do przykręcenia do podłogi. W górnej części obieraczka wyposażona w panel sterujący zawierający: minutnik (w zakresie od 0 do 5 min) z funkcją automatycznego wyłączania oraz wyłącznik start i stop. Na podstawie zamontowany pojemnik ze stali KO o średnicy ok. 42 cm, mieszczący jednorazowo min. 6 kg ziemniaków, z przezroczystą przykrywką wykonaną z tworzywa sztucznego, z funkcją wyłącznika bezpieczeństwa. Na dnie pojemnika umieszczona obrotowa tarcza ścierna napędzana silnikiem elektrycznym o mocy ok. 550 W (400V). Wypływ z obieraczki (pojemnika) następuje poprzez uchylną klapę wylotową wyposażoną w rączkę z przodu urządzenia. Pod

pojemnikiem na podstawie obieraczki, zamontować separator obierzyn. Urządzenie wymaga podłączenia do instalacji wodociągowej oraz musi być ustawione bezpośrednio nad kratką ściekową podłączoną do kanalizacji.

- Szafa chłodnicza 70x80x200 cm – rys. nr 15/C

Obudowa i komora wewnętrzna szafy wykonana ze stali KO. Wymiary wewnętrzne komory chłodniczej ok. 54x68x138 cm (pojemność ok. 500 litrów). Szafa wyposażona w stopki regulacyjne, drzwi samodomykające z możliwością zamiany strony (prawe / lewe). Agregat wraz z wentylatorem mieszającym oraz całe sterownię upieszczone w górnej części szafy. Szafa wyposażona w filtr przeciw pyłkowy. Wnętrze wyposażone w trzy regulowane półki w zakresie co ok. 50 mm; nośność pojedynczej półki ok. 60 kg. Górny panel szafy wyposażony w programowany elektroniczny sterownik zakresów temperatury z wyświetlaczem cyfrowym; automatyczne odszranianie. Pojemność netto ok. 380 l, oświetlenie wewnętrzne, zasilanie 230V, moc elektryczna ok. 350 W, zakres temperatur od -2 do 8 st. C.

- Szafa mroźnicza 148x83x200 cm – rys. nr 15/B

Obudowa i komora wewnętrzna szafy wykonana ze stali KO. Szafa wyposażona w stopki regulacyjne oraz parę drzwi z systemem samodomykającym. Agregat wraz z całym sterownikiem upieszczone w górnej części szafy. Szafa wyposażona w filtr przeciw pyłkowy. Wnętrze wyposażone w sześć regulowanych półek w zakresie co ok. 50 mm; nośność pojedynczej półki ok. 60 kg. Górny panel szafy wyposażony w programowany elektroniczny sterownik zakresów temperatury z wyświetlaczem cyfrowym; automatyczne odszranianie / odmrażanie. Pojemność netto ok. 1000 l, oświetlenie wewnętrzne, zasilanie 230V, moc elektryczna ok. 770 W, zakres temperatur od -22 do -10 st. C

- Regał ociekowy Ro4p – rys. nr 16/B, 17

Regał czteropółkowy wykonany w całości ze stali KO. Słupki pionowe regału (nogi) wykonane z profili o przekroju zamkniętym 30x30 mm, zakończone regulatorem poziomym. Półki wykonane z blachy KO perforowanej o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach obwodowych wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość półki – 4 cm. Półka montowana do słupków pionowych za pomocą śrub M6 i łączników kątowych (zgodnie z rys. obok). Dolna półka mocowana na wysokości 15 cm od podłogi. Nośność pojedynczej półki – min. 30 kg. Wymiary oraz ilości półek – zgodnie z opisami w tabeli.

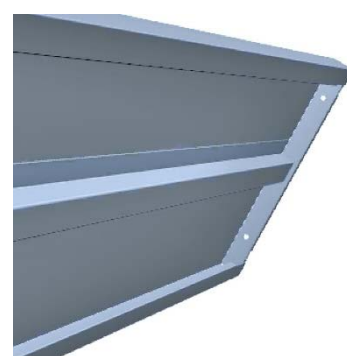


- Regał RMn4p 110x60x180 cm – rys. nr 17

Regał czteropółkowy wykonać zgodnie z opisem dla Ro4p; półki bez perforacji.

- Regał metalowy RM5p 90x40x200 cm – rys. nr 17

Regał pięciopółkowy wykonany z zimnowalcowanej blachy stalowej, malowanej farbą proszkową, poliesterową 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 poziomym. Otwory perforacyjne umożliwiające przykręcenie półek, w rozstawie co ok. 3-5 cm. Półki (5 szt.) 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. 0,8 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 musi przenieść obciążenie min. 100 kg. Tyły regałów spięte stężeniami typu „X” w 2/3 wysokości. Stężenia wykonać z blachy płaskiej 25x2 mm. Wymiary regałów zawarto w szczegółowym opisie mebli dla danych pomieszczeń.

- Umywalka Umz 1K 40x41x24 cm

Umywalka naścienna wykonana ze stali KO, dodatkowo zabudowana z trzech stron. Wymiary komory roboczej umywalki ok. 30x30x15 cm. Pośrodku komory, w półce przyściennej zamontować baterię umywalkową typu BU.

Bateria umywalkowa BU - sztorcowa blatowa w powłoce chromowanej, jednodźwigniowa z mieszaczem wody, wyposażona w głowicę ceramiczną. Wylewki zakończone sitkowym dyfuzorem wody. Długość wylewki dostosować do wielkości umywalki.



Umywalka Umz 1K



Bateria BU

- Baterie zlewozmywakowe BZ

Baterie sztorcowe blatowe w powłoce chromowanej, mocowane w blatach zlewowych lub bezpośrednio w zlewozmywaku (BZ-3). Baterie jednodźwigniowe z mieszaczem wody, wyposażone w głowice ceramiczne. Wylewki zakończone sitkowym dyfuzorem wody.

BZ-1 – bateria z wyciąganym prysznicem na sprężynie pałkowej; przełącznik strumienia wody; długość węża wraz z rączką ok. 70 cm.

BZ-2 – bateria z obrotową, wyciąganą wylewką o długości węża ok. 100 cm; w rączce przełącznik strumienia wody. Bateria montowana w obrębie zlewów gospodarczych typu brudowniki.

BZ-3 – bateria z ruchomą – giętką wylewką. Wylewka elastyczna o dł. ok. 40 cm umożliwiającą nadawania jej dowolnego kształtu. Wylewka pokryta białym silikonem z powłoką „soft touch”. Bateria montowana w zlewozmywaku w pomieszczeniu socjalnym.



Bateria BZ-1



Bateria BZ-2



Bateria BZ-3

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

***Wyszczególnienie mebli metalowych / gastronomicznych wraz z dodatkowymi opisami w poszczególnych pomieszczeniach.***

#### 1. Pomieszczenie porządkowe K.02

|    |   |   |      |
|----|---|---|------|
| 1. | Umywalka zabudowana Umz1k 40x41x24 cm           | 1 | szt. |
| 2. | Zlew gospodarczy zabudowany Zlz1k 50x50x50 cm   | 1 | szt. |
| 3. | Regał magazynowy RM5p 90x40x200 cm (5x półka)   | 1 | szt. |
| 4. | Wózek na mopy - zestaw do sprzątania            | 1 | szt. |
| 5. | Bateria umywalkowa BU                           | 1 | szt. |
| 6. | Bateria zlewozmywakowa z wyciąganą wylewką BZ-2 | 1 | szt. |

- Poz. 5 – wózek dwuwierkowy chromowany z wyciskarką i kompletnym płaskim mopem z mikrofibry o szer. 50 cm, typu klips - uchwyt na mop z uszami. Wózek z dwoma wiaderkami o pojemności 30 litrów oraz prasą do wyciskania mopów, z metalowym przekładanym uchwytem prowadzącym. Konstrukcja wózka oraz uchwyt prowadzący wykonany jest ze stali chromowanej. Cała konstrukcja umieszczona na gumowych kółkach samoskrętnych, które nie rysują powierzchni podłóg. Wiaderka w dwóch kolorach: niebieskie na czystą wodę i czerwone na wodę brudną, wykonane z tworzywa sztucznego. Do wózka zamontowana prasa, która dokładnie usuwa wodę oraz brud z włókien mopa. Demontaż prasy od wózka umożliwia dokładne jej oczyszczenie oraz wiader. Przy prasie znajduje się zaczep do unieruchomienia kija od mopa podczas przemieszczania wózka.



- Poz. 2 – zlew gospodarczy typu brudownik wykonany w całość wraz z zabudową ze stali KO. Komora zlewową o wymiarach wewnętrznych ok. 34x40x20 cm zamontowaną na wysokości 50 cm od podłogi. Komora osadzona na stelaży, osłonięta z trzech stron. Nogi podstawy o przekroju ok. 30x30 mm zakończone regulatorami poziomu. Pośrodku komory, w półce przyścienniej zamontować baterię umywalkową typu BZ-2.



Zlew gospodarczy Zlz 1k

## 2. Magazyn produktów suchych K.03

|    |   |   |      |
|----|---|---|------|
| 7. | Regał magazynowy RMn4p 110x60x180 cm (4x półka) | 3 | szt. |
|----|---|---|------|

## 3. Pomieszczenie chłodni K.05

|     |                                       |   |      |
|-----|---------------------------------------|---|------|
| 8.  | Szafa chłodnicza 70x80x200 cm         | 3 | szt. |
| 9.  | Szafa mroźnicza 148x83x200 cm         | 1 | szt. |
| 10. | Umywalka zabudowana Umz1k 40x41x24 cm | 1 | szt. |
| 11. | Bateria umywalkowa BU                 | 1 | szt. |

## 4. Pomieszczenie dezynfekcji jaj K.06

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 12. | Stół ze zlewem i półką STzp 120x60x85 cm      | 1 | szt. |
| 13. | Naświetlacz szufladowy do jaj ok. 43x43x28 cm | 1 | szt. |
| 14. | Szafa chłodnicza 70x80x200 cm                 | 1 | szt. |
| 15. | Umywalka zabudowana Umz1k 40x41x24 cm         | 1 | szt. |
| 16. | Bateria umywalkowa BU                         | 1 | szt. |
| 17. | Bateria zlewozmywakowa BZ-3                   | 1 | szt. |

- Poz. 13 – naświetlacz szufladowy, wolnostojący (stawiany na stole) w całości wykonany ze stali KO. Urządzenie wyposażone w lampę UV o mocy ok. 500 – 800 W (automatycznie wyłączaną w momencie otworzenia szuflady), służącą do powierzchniowej dezynfekcji jaj i noży. Pojemność szuflady 30 szt. jaj przypadająca na jeden cykl naświetlania trwający 150 sekund.



Naświetlacz do jaj

## 5. Wstępna obróbka warzyw K.07

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 18. | Stół ze zlewem i półką STzp 120x60x85 cm      | 1 | szt. |
| 19. | Stół z basenem STb 120x70x85 cm               | 1 | szt. |
| 20. | Obieraczka do ziemniaków 45x83x93 cm          | 1 | szt. |
| 21. | Wózek kelnerski Wz-3p 86x54x94 cm             | 1 | szt. |
| 22. | Bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką BZ-1 | 1 | szt. |
| 23. | Bateria zlewozmywakowa BZ-3                   | 1 | szt. |

## 6. Magazyn warzyw K.08

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 24. | Regał magazynowy RMn4p 110x60x180 cm (4x półka) | 2 | szt. |
|-----|---|---|------|

## 7. Szatnia personelu K.12

|     |  |   |      |
|-----|--|---|------|
| 25. | Szafa ubraniowa BHP-2 osobowa 80x55x180 cm (2x drzwi, zamki) | 3 | szt. |
| 26. | Krzesło KS   | 2 | szt. |

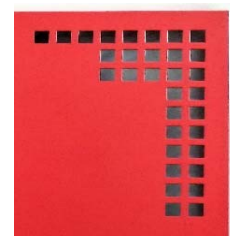
- Poz. 25 – szafę wykonać zgodnie z rys. 18.

Szafa przeznaczona dla dwóch osób; wewnątrz szafy podzielone w połowie jej szerokości pionową przegrodą na dwie części. Każda z nich zakryta osobnymi drzwiczkami, które wyznaczają przestrzeń ubraniową dla jednej osoby. Dodatkowo każda przestrzeń podzielona w pionie na odzież czystą i brudną. W każdej części zamontować drążek na ubrania. W górnej części półka (bez podziału). Zamawiający dopuszcza wysokość szafy w zakresie od 180 do 200 cm (w zależności od standardów produkcyjnych).

Szafy wykonane z zimnowalcowanej blachy stalowej o gr. min. 0,8 mm, malowanej farbą proszkową o średniej strukturze (skórka pomarańczy) w kolorze RAL 7035. Przed malowaniem, metal należy wyczyścić (odtłuścić) oraz poddać go procesowi fosforanowania. Szafy posadowione na cokołach wykonanych z blachy ocynkowanej o gr. min 1 mm. Wysokość cokołów ok. 5-7 cm. Krawędzie dolne podgięte do wewnątrz, nie rysujące podłogi. Cokoły wyposażone w regulatory poziomu. Korpus szafy oraz przegrody wewnętrzne mocowane ze sobą za pomocą zgrzewów punktowych lub spawów (nie dopuszcza się połączeń nitowanych lub skręcanych).

Formatki blach wykonane w technologii podwójnego zaginania (w trzech płaszczyznach), gwarantującego dużą sztywność elementów. Wszystkie krawędzie, wykończenia blachy nie mogą posiadać ostrych, niebezpiecznych kantów. Drzwi montowane na ukrytych zawiasach kołkowych. Zamawiający wymaga stosowania teflonowych tulei ślizgowych, montowanych na końcach drzwi. W każdych drzwiczkach przetłoczenia - otwory wentylacyjne (góra, dół). Kształt przetłoczeń wentylacyjnych do uzgodnienia w późniejszym terminie. Zamawiający dopuszcza również wentylację szafy w formie perforacji otworowej (jak na rys. obok).

Drzwi blokowane trzypunktowo cylindrycznym, ryglowo-krzyżowym zamkiem patentowym w systemie Master Key (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków). Rygle zamka wykonać z prętów ocynkowanych o średnicy 6 mm. W drzwiach zamontować tuleje plastikowe umożliwiające swobodne przesuwanie prętów. Do każdego zamka (wkładki patentowej) należy dołączyć min. po dwa metalowe kluczyki.



## 8. Kuchnia K.14

|     |  |   |      |
|-----|--|---|------|
| 27. | Taboret gazowy 57x64x40 cm                               | 2 | szt. |
| 28. | Kuchenka gazowa z piekarnikiem elektrycznym 80x70x85 cm  | 2 | szt. |
| 29. | Patelnia elektryczna uchylna 70x79x91 cm                 | 2 | szt. |
| 30. | Kocioł warzelny 80x70x90 cm                              | 1 | szt. |
| 31. | Piec konwekcyjny wraz z podstawą 79x86x175 cm            | 1 | szt. |
| 32. | Bemar elektryczny wraz z podstawą 40x70x85 cm            | 4 | szt. |
| 33. | Stół ST 1D2p 100x60x85 cm (1x drzwi, 2x półka) Prawy     | 2 | szt. |
| 34. | Stół ST 1D2p 100x60x85 cm (1x drzwi, 2x półka) Lewy      | 3 | szt. |
| 35. | Stół ST 3S2p 160x60x85 cm (3x szuflada, 2x półka) Prawy  | 3 | szt. |
| 36. | Stół ST 3S2p 160x60x85 cm (3x szuflada, 2x półka) Lewy   | 2 | szt. |
| 37. | Stół ST 1p 40x70x85 cm (1x półka)                        | 2 | szt. |
| 38. | Stół z basenem STb 120x70x85 cm                          | 1 | szt. |
| 39. | Stół ze zlewem i półką STzp 120x60x85 cm                 | 3 | szt. |
| 40. | Regał ociekowy Ro4p 100x50x180 cm (4x półka perforowana) | 1 | szt. |
| 41. | Drewniany klocek masarski 50x40x85 cm                    | 1 | szt. |
| 42. | Szafa magazynowa SzM-1D 60x50x200 cm (1x drzwi)          | 1 | szt. |
| 43. | Wózek kelnerski Wz-3p 86x54x94 cm                        | 2 | szt. |
| 44. | Umywalka zabudowana Umz1k 40x41x24 cm                    | 1 | szt. |
| 45. | Bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką BZ-1            | 4 | szt. |
| 46. | Bateria umywalkowa BU                                    | 1 | szt. |



**UWAGA !**

W pomieszczeniu nad zestawem kuchenek gazowych oraz patelniami zamontować wiszący okap kuchenny wykonany ze stali KO o wymiarach ok. 370x200x45 cm. Okap podłączony do osobnego wyciągu. Szczegółowy opis urządzenia zawarty w opisie branży sanitarnej – wentylacja.

- Poz. 41 – płyta klocka o wymiarach 40x50x15 cm, sklejana z sezonowanego, surowego drewna bukowego i grabowego. Płyta osadzona na spawanej podstawie metalowej w całość wykonanej ze stali KO, o dużej wytrzymałości na pionowe obciążenia dynamiczne. Nogi zakończone regulatorami poziomymi.



Kloc masarski

### 9. Komunikacja K.15

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 47. | Szafa magazynowa SzM-2D 120x50x200 cm (2x drzwi przesuwane) | 1 | szt. |
|-----|---|---|------|

### 10. Zmywalnia K.16

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 48. | Zmywarka kapturowa ZM-k 73x82x200 cm                        | 1 | szt. |
| 49. | Stół ze zlewem i otworem na odpadki STzo 190x70x85 cm       | 1 | szt. |
| 50. | Stół ST 1p 80x70x85 cm                                      | 1 | szt. |
| 51. | Szafa przelotowa Szp-4D 120x50x200 cm (4x drzwi przesuwane) | 1 | szt. |
| 52. | Regał ociekowy Ro4p 90x40x180 cm (4x półka perforowana)     | 1 | szt. |
| 53. | Umywalka zabudowana Umz1k 40x41x24 cm                       | 1 | szt. |
| 54. | Bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką BZ-1               | 1 | szt. |
| 55. | Bateria umywalkowa BU                                       | 1 | szt. |

### 11. Zmywalnia wózków K.17

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 56. | Zlew gospodarczy zabudowany Zlz1k 50x50x50 cm   | 1 | szt. |
| 57. | Bateria zlewozmywakowa z wyciąganą wylewką BZ-2 | 1 | szt. |

### 12. Magazyn wózków K.18

|     |                                   |   |      |
|-----|-----------------------------------|---|------|
| 58. | Wózek kelnerski Wz-3p 86x54x94 cm | 3 | szt. |
|-----|-----------------------------------|---|------|

### 13. Magazyn zewnętrzny P.14

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 59. | Regał magazynowy RM5p 90x40x200 cm (5x półka) | 5 | szt. |
|-----|---|---|------|

### 14. Magazyn przedszkola P.16

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 60. | Regał magazynowy RM5p 90x40x200 cm (5x półka) | 5 | szt. |
|-----|---|---|------|

### 15. Pomieszczenie porządkowe P.17

|     |   |   |      |
|-----|---|---|------|
| 61. | Zlew gospodarczy zabudowany Zlz1k 50x50x50 cm | 1 | szt. |
| 62. | Regał magazynowy RM5p 90x40x200 cm (5x półka) | 1 | szt. |

#### IV. Opis techniczny wykonania krzesel, puf, kanap.

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. Kolorystyki tapicerek uzgodnić w późniejszym terminie z bezpośrednim Użytkownikiem.

##### 1. Krzesło tapicerowane KT



Wymagane wymiary:

- szerokość siedziska: 450 mm,
- głębokość siedziska: 460 mm,
- wysokość siedziska: 460 mm,
- wysokość poduszki oparcia: 350 mm,
- całkowita wysokość krzesła: 830 mm,
- całkowita szerokość krzesła: 500 mm.

Oparcie i siedzisko wykonane z profilowanej sklejki bukowej o gr. min. 6 mm, pokryte pianką tapicerską o gęstości 21 - 25 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 35 mm. Część nietapicerowana oparcia i siedziska osłonięta w całości pełnymi osłonami wykonanymi z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Podstawa metalowa – cztery nogi, spawane z rurek stalowych o średnicy 25x1,5 mm; nogi stężone krzyżakowo pod siedziskiem. Nogi zakończone zatyczkami wykonanymi z twardego pcv, zapobiegającymi rysowaniu podłogi. Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania (do 4 szt.) – układanie krzesel w pionowe. Podstawa metalowa malowana farbą proszkową w kolorze aluminium. Kolor tkaniny uzgodnić przed dostawą z bezpośrednim Użytkownikiem.

Wymagane parametry tkaniny obiciowej (materiałowa):

- syntetyczna 100% poliester, regularny układ splotu,
- gramatura 320-380 g/m<sup>2</sup>,
- wytrzymałość na ścieranie min. 150 tys. cykli Martindale,

##### 2. Krzesło tapicerowane KS

Krzesło wykonać zgodnie z opisem dla poz. 1 „KT”, z uwzględnieniem różnicy w tkaninie.

Wymagane parametry tkaniny obiciowej:

- syntetyczna typu eko skóra: warstwa wierzchnia 100% winyl,
- warstwa spodnie (podkładowa) 100% poliester,
- gramatura ok. 650 g/m<sup>2</sup>,
- wytrzymałość na ścieranie min. 300 tys. cykli Martindale,

##### 3. Krzesło komputerowe KK



Wymagane wymiary:

- szerokość siedziska: 490 mm,
- głębokość siedziska: 415 mm,
- wysokość siedziska (regulowana): 420 – 550 mm,
- wysokość oparcia (regulowana): 600 – 660 mm.

Ergonomiczne wyprofilowane siedzisko i oparcie (z poziomym i bocznym wybrzuszeniem na kręgi lędźwiowe). Szkielet siedziska i oparcia wykonany na bazie tworzywa sztucznego, wyłożony ciętą, profilowaną pianką poliuretanową o różnej grubości oraz gęstości (ok. 21 kg/m<sup>3</sup> - 35 kg/m<sup>3</sup>) tworzącą specyficzny profil poduszek tapicerskich; minimalna grubość zestawu pianek tapicerskich – 50 mm. Całość tapicerowana tkaniną; dolna część siedziska oraz tylna oparcia (brak tkaniny) wykończone w całości pełnymi wypryskami z tworzyw

sztucznych w kolorze czarnym. Krzesło wyposażone w synchroniczny mechanizm umożliwiający odchylenie się siedziska i oparcia, zapadkową regulację wysokości oparcia, swobodne kołysanie, blokadę siedziska wraz z oparciem w wybranej pozycji, regulację siły oporu oparcia. Regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego. Podłokietniki miękkie, wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością niezależnej regulacji: w pionie góra – dół, w poziomie przód – tył. Pięcioramienna podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, w której osadzone są kółka gumowe, przeznaczone do podłogi twardej. Tkanina identyczna jak w krześle KT z poz. 1.

#### 4. Taboret niski Tn



Siedzisko o średnicy 32-34 cm wykonane ze sklejki oblanej spienioną pianką poliuretanową w kolorze jasno siwym. Regulacja wysokości za pomocą chromowanego podnośnika pneumatycznego (skok 13 cm). Pięcioramienna metalowa, chromowana podstawa o średnicy ok. 60 cm, w której osadzone są kółka gumowane (przystosowane do powierzchni twardych).

Wymagane wymiary:

- Wysokość siedziska min. 430 mm,
- Wysokość siedziska max 560 mm.

#### 5. Krzesło KD-0 / KD-1 / KD-2 / KD-3



Konstrukcja krzesła wykonana z litego drewna bukowego, nogi zaokrąglone, bez ostrych krawędzi jak na rysunku poglądowym obok, zakończone plastikowymi ślizgaczami, zapobiegającymi rysowaniu podłogi. Siedzisko oraz oparcie wykonane z giętej sklejki liściastej. Podstawa – stelaż krzesła powleczony lakierem bezbarwnym, siedzisko i oparcie farbą w danym kolorze. Kolor uzgodnić z bezpośrednim Użytkownikiem w późniejszym terminie. Powłoki lakiernicze muszą być wykonane w oparciu o atestowane farby / lakiery akrylowo-wodne.

Wymagane wymiary KD-0:

- szerokość: 300 mm,
- głębokość: 260 mm,
- wysokość całkowita: 460 mm,
- wysokość siedziska: 210 mm

Wymagane wymiary KD-1:

- szerokość: 360 mm,
- głębokość: 270 mm,
- wysokość całkowita: 530 mm,
- wysokość siedziska: 260 mm

Wymagane wymiary KD-2:

- szerokość: 370 mm,
- głębokość: 300 mm,
- wysokość całkowita: 580 mm,
- wysokość siedziska: 310 mm

Wymagane wymiary KD-3:

- szerokość: 410 mm,
- głębokość: 330 mm,
- wysokość całkowita: 640 mm,
- wysokość siedziska: 350 mm

#### 6. Krzeselko do karmienia



Krzesło ze stolikiem przystosowane do karmienia dzieci – obok rysunek poglądowy. Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie, które spełniają poniższe wymogi:

- krzesło wyposażone w regulowane min. trzypunktowe szelki / pasy do przypinania dziecka,
- kubek krzesła wraz z podnóżkiem oraz tacka wykonane z atestowanego tworzywa sztucznego, odpornego na dezynfekcję i wszelkiego rodzaju środki czystości,
- trzystopniowa regulacja tacki w poziomie z możliwością zdjęcia nakładki,
- stalowe nóżki z możliwością min. dwustopniowej regulacji wysokości

### 7. Poduszka okrągła

Poduszka / krążek w kształcie walca o średnicy 35 cm i wysokości 3 cm, wykonana z gęstej pianki poliuretanowej tapicerowanej zmywalną tkaniną typu eko skóra / skaj. Tkanina z bocznymi przeszyciami.

Krążki ułożone na podłodze służą do siedzenia na nich dzieci.

Kolor uzgodnić z bezpośrednim Użytkownikiem.



### 8. Pufa tapicerowana Pt...

Pufa w kształcie walca o średnicy 35 cm i wysokości 30 cm, wykonana z płyty wiórowej / MDF obłożonej pianką poliuretanową o grubości min.: 2 cm – boki walca, 5 cm – góra siedziska. Całość tapicerowana zdejmowanym, bawełnianym pokrowcem, umożliwiającym pranie. Pufy stylizowane aplikacjami i dodatkami materiałowymi na kształt zwierząt:

M – małpka,

Z – zebra,

B – baranek,

P – piesek,

zgodnie z rysunkami poglądowymi obok.



Pt-M



Pt-Z



Pt-B



Pt-P

### 9. Pufa G

Pufa w formie gruszki dostosowująca się kształtem do siedzącej osoby / dziecka. Wykonana z miękkiej tkaniny zmywalnej typu eko skóra / skaj, wypełnionej styropianowym granulem. Orientacyjne wymiary:

- średnica 60 cm
- wysokość 80 cm.

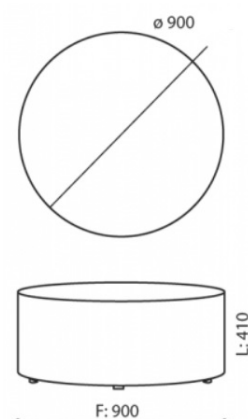


### 10. Pufa PU 90

Tapicerowana pufa w kształcie walca o średnicy 90 cm i wysokości 41 cm.

Górny i dolny element pufy wykonany z płyty wiórowej o gr. 15 mm. Szkielet pufy - listwy łączące element górny z dolnym wykonany na bazie listewek sklejkowych. Ściana boczna wykonana z płyty HDF o grubości 3 mm pokrytej pianką ciętą o gr. 10 mm. Siedzisko - pianka cięta o gr. 30 mm. Zastosowane pianki do produkcji pufy muszą być trudnopalne, zgodnie z normami: PN-EN 1021-1:2007 / PN-EN 1021-2: 2007. Korpus pufy osadzony na pięciu stopkach o wysokości 15 mm, wykonanych z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Pufa w całości tapicerowana tkaniną o parametrach:

- syntetyczna typu eko skóra: warstwa wierzchnia 100% PU, warstwa spodnie (podkładowa) polyester / bawełna,
- gramatura 400 - 450 g/m<sup>2</sup>,
- wytrzymałość na ścieranie min. 100 tys. cykli Martindale,
- wymagany certyfikat trudnopalności zgodnie z normami: PN-EN 1021-1:2007 / PN-EN 1021-2: 2007
- kolor uzgodnić z bezpośrednim Użytkownikiem



### 11. Pufa PU 45

Tapicerowana pufa w kształcie walca o średnicy 45 cm i wysokości 41 cm. Mebel wykonać zgodnie z powyższym opisem. Korpus pufy osadzony na czterech stopkach.

Tkanina identyczna jak w poz. 10, kolor uzgodnić z Użytkownikiem.

## 12. Kanapy systemowe KLS

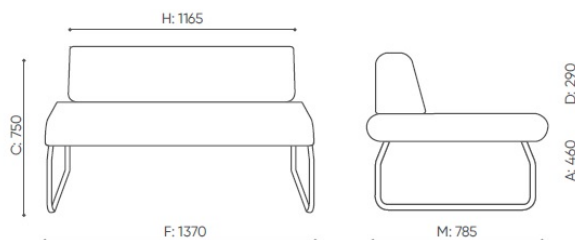
Kanapy muszą posiadać następujące funkcje i wyposażenie:

- moduł kanapy musi być samodzielnie stojącym elementem wspartym na nogach - płozach
- oparcie w kształcie klina zwężającego się ku górze i głębokości podstawy 240 mm
- oparcie oraz siedzisko wykonane na bazie ciętej pianki o parametrach trudnopalnych zgodnie z normami: PN-EN 1021-1:2007 / PN-EN 1021-2: 2007
- oparcie w modułach do łączenia powinno być krótsze od siedziska o 220 mm
- oparcie musi być przesunięte do przodu w stosunku do tylnej krawędzi siedziska o 30 mm
- siedzisko o grubości 120 mm i stałej głębokości 785 mm (w łukach również)
- przednia i tylna krawędź siedziska musi być w kształcie półwałka
- oparcie oraz siedzisko wykonane na bazie sklejki, płyty wiórowej i drewnianych listew
- tapicerka elementów bocznych siedziska oraz oparcia zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami
- stelaże (płozy) w muszę być wykonane z giętej rury stalowej o średnicy 22 mm, malowanej farbą proszkową w kolorze aluminium, płozy mocowane na skraju siedziska
- płozy muszą posiadać plastikowe ślizgi zabezpieczające podłogę przed zarysowaniami
- każdy moduł musi posiadać możliwość łączenia z sąsiednimi elementami siedzisk za pomocą metalowych zaczepów pod siedziskiem
- wspólne wymiary modułowe:
  - Głębokość kanapy (siedziska) – 785 mm
  - Wysokość całkowita – 750 mm
  - Wysokość siedziska (od podłogi) – 460 mm
  - Wysokość oparcia od poziomu siedziska – 290 mm

### A. Kanapa KLS-2

Kanapa dwuosobowa, prosta z oparciem.

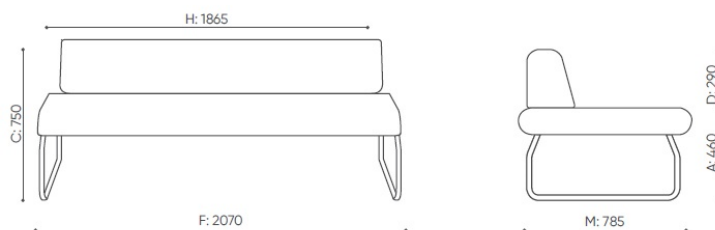
- Szerokość całkowita – 1370 mm
- Tkanina identyczna jak w poz. 10, kolor uzgodnić z Użytkownikiem.



### B. Kanapa KLS-3

Kanapa trzysobowa, prosta z oparciem.

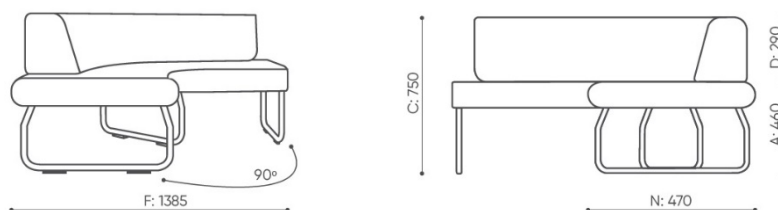
- Szerokość całkowita – 2070 mm
- Tkanina identyczna jak w poz. 10, kolor uzgodnić z Użytkownikiem.



### C. Kanapa KLS-90

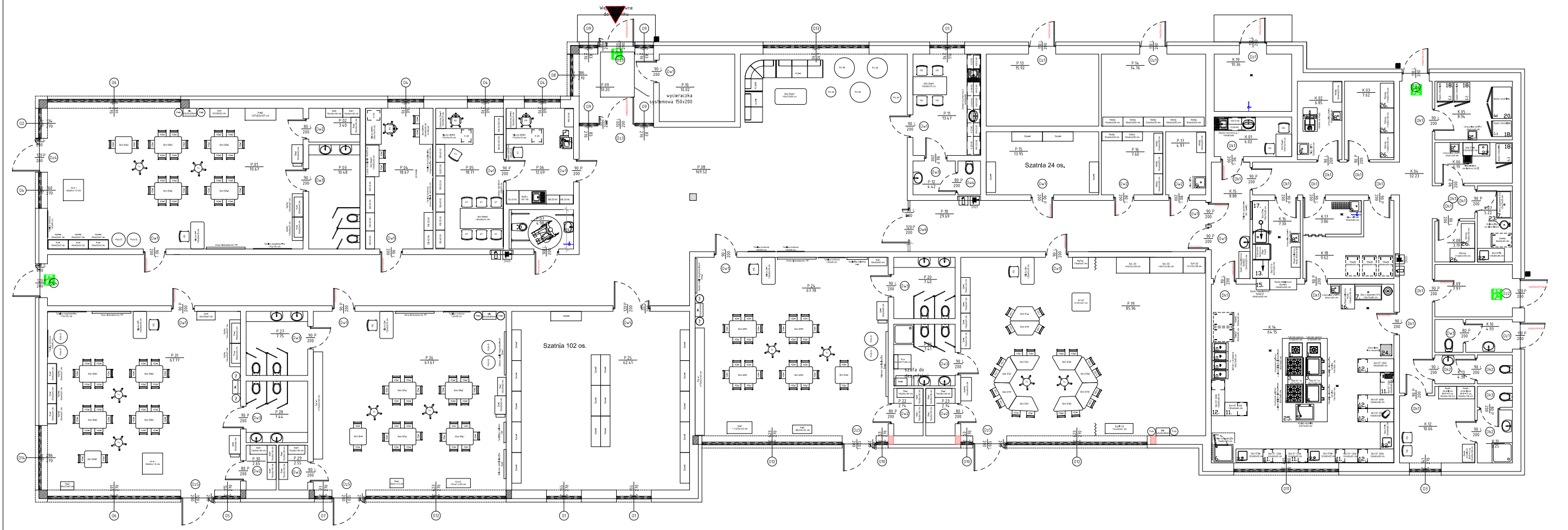
Kanapa narożna 90 stopni, wewnętrzna, z oparciem po zewnętrznym łuku

- Moduł ¼ koła
- Podstawa – 3 płozy
- Szerokość całkowita – 1385 mm
- Tkanina identyczna jak w poz. 10, kolor uzgodnić z Użytkownikiem.





BUDOWA PRZEDSZKOLA W ŁĘGU  
WYPOSAŻENIE: MEBLE / SPRZĘTY

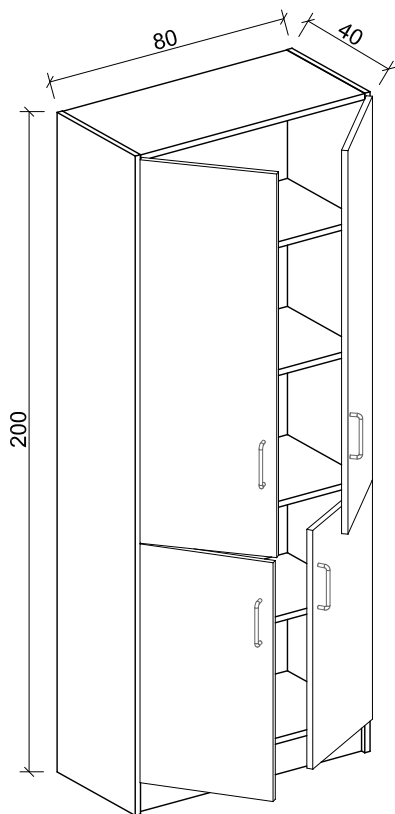


## Budowa przedszkola w Łęgu

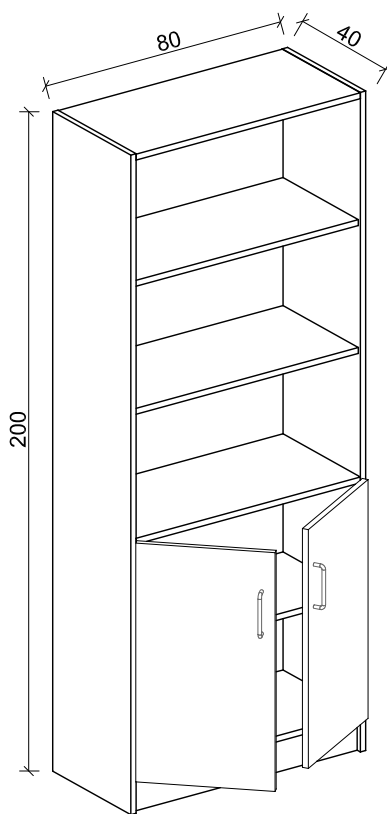
### Meble biurowe

Rysunek nr 1

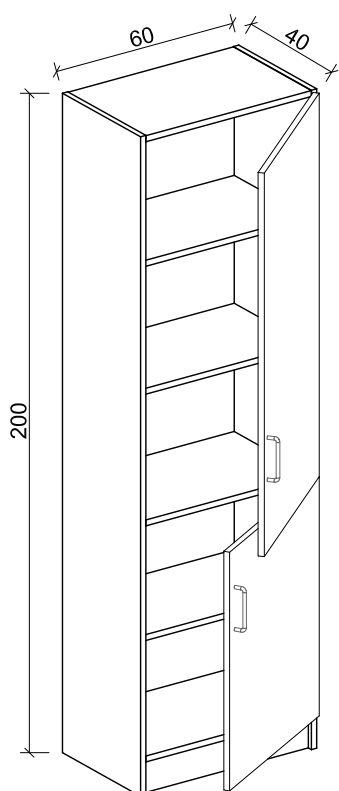
SB 4D 80x40x200 cm



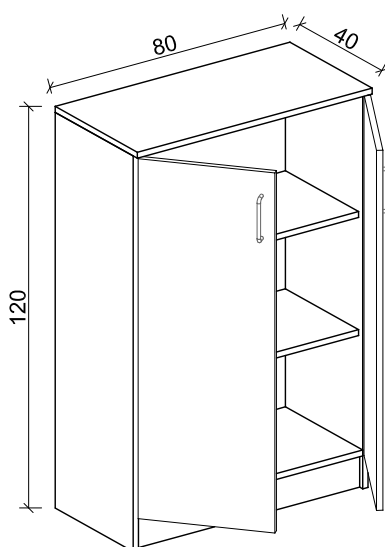
RB 2D 80x40x200 cm



SB 2D 60x40x200 cm



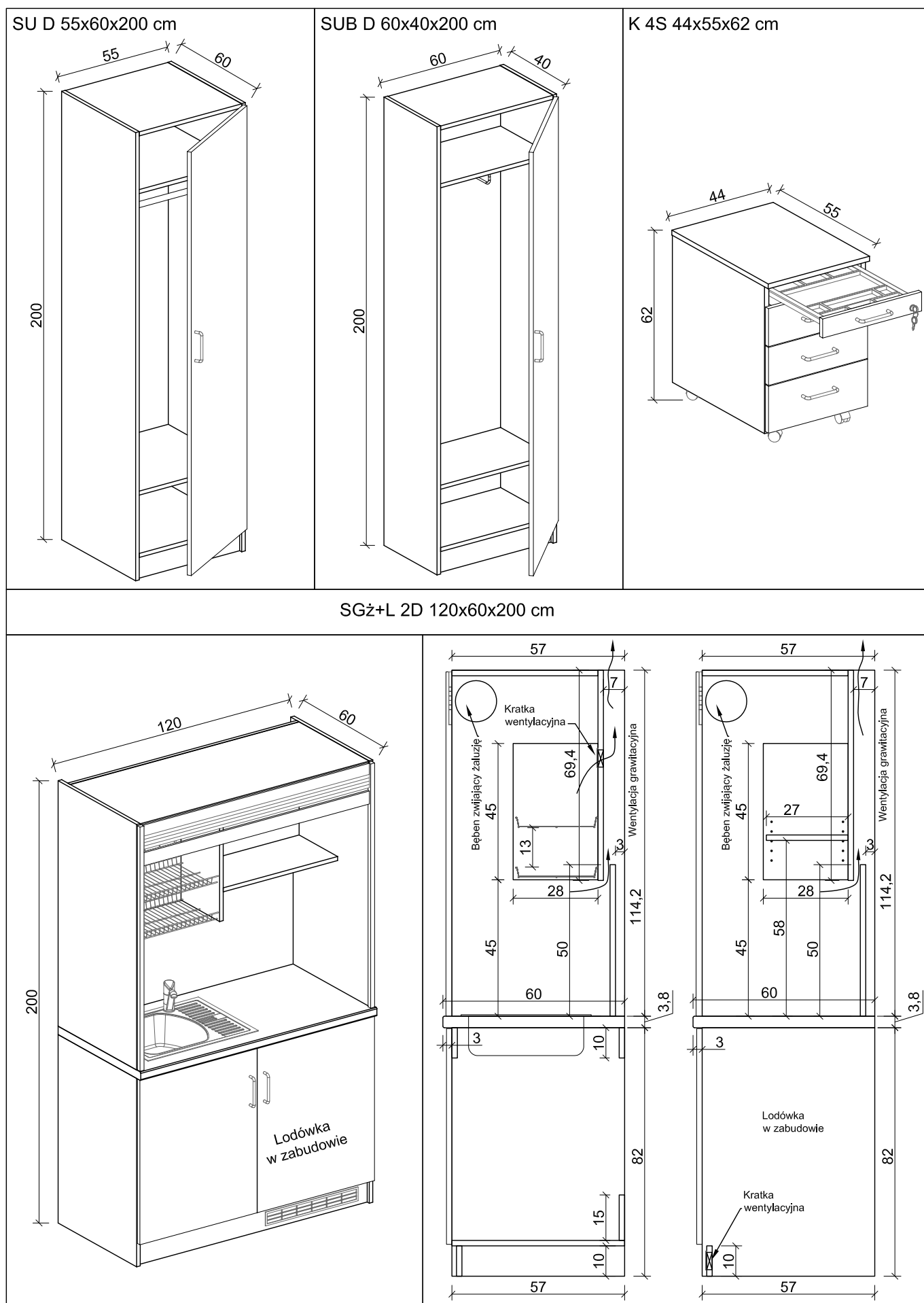
SB 2D 80x40x120 cm



# Budowa przedszkola w Łęgu

## Meble biurowe

Rysunek nr 2

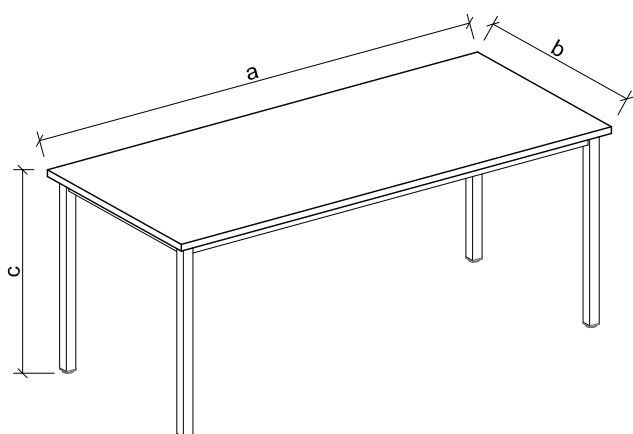


# Budowa przedszkola w Łęgu

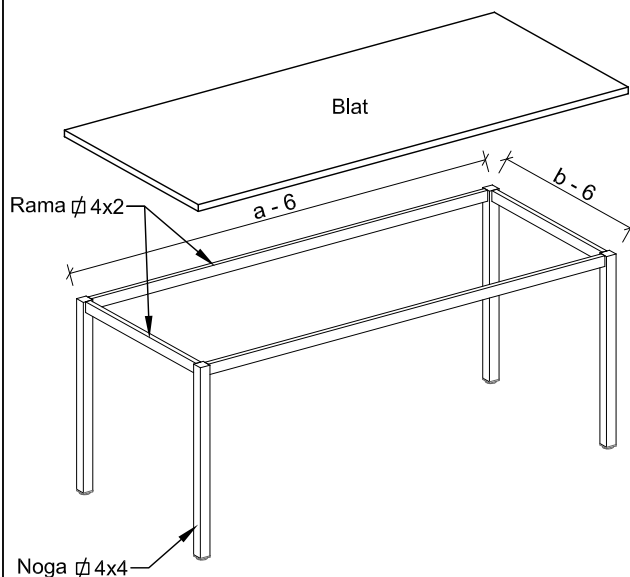
Meble biurowe

Rysunek nr 3

Stół Sk-40 axbxc cm

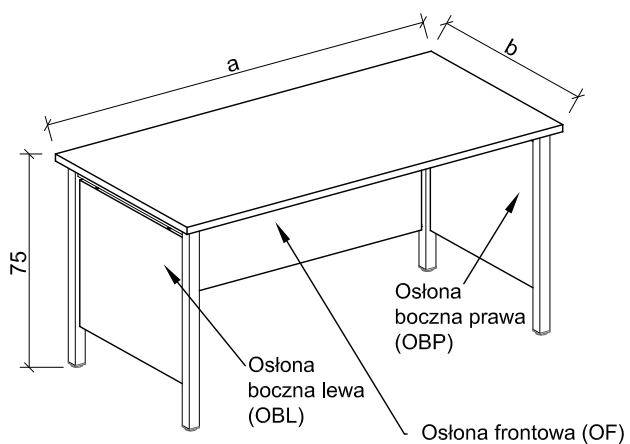


Wymiary "a", "b", "c" - zgodnie z opisem

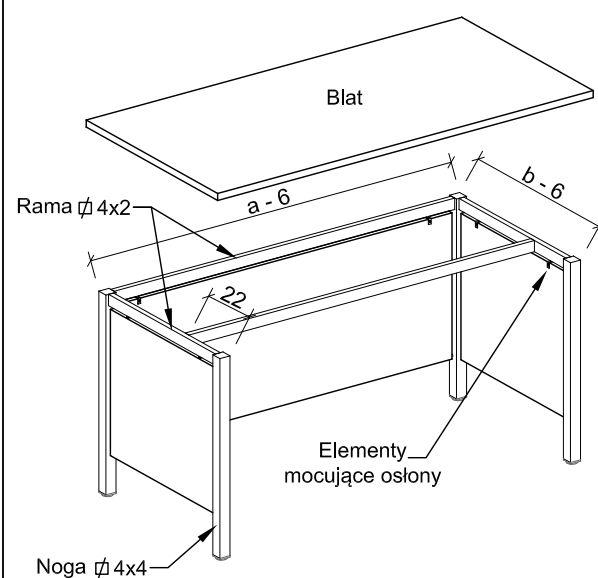


Wymiary "a", "b" - zgodnie z opisem

Biurko Bk-40 axb75 cm



Wymiary "a", "b" - zgodnie z opisem



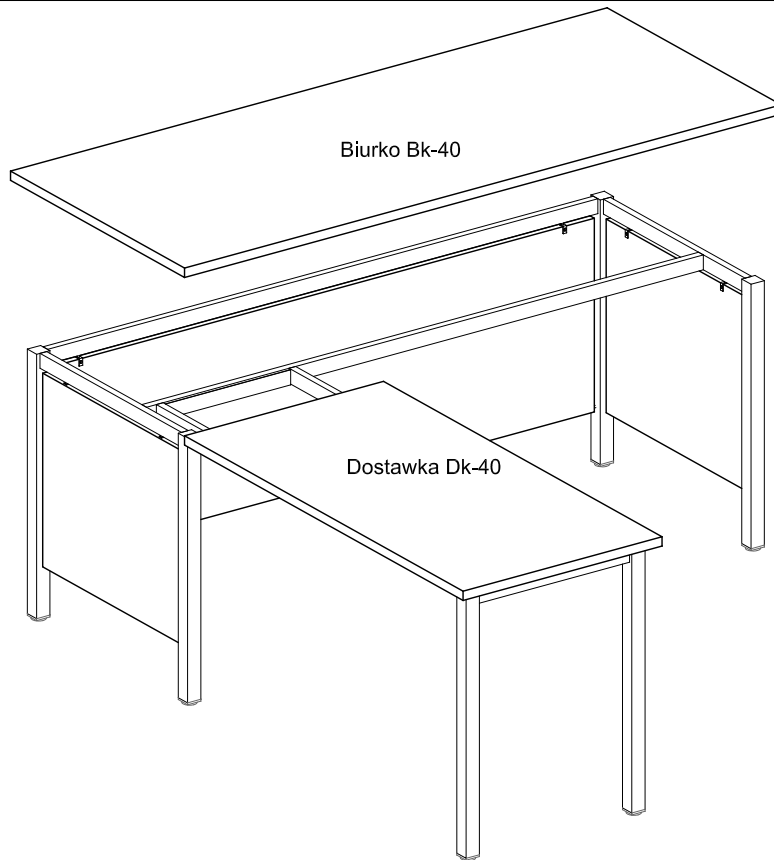
Wymiary "a", "b" - zgodnie z opisem

# Budowa przedszkola w Łęgu

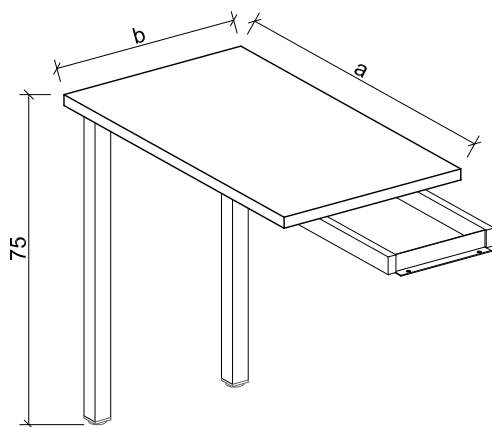
Meble biurowe

Rysunek nr 4

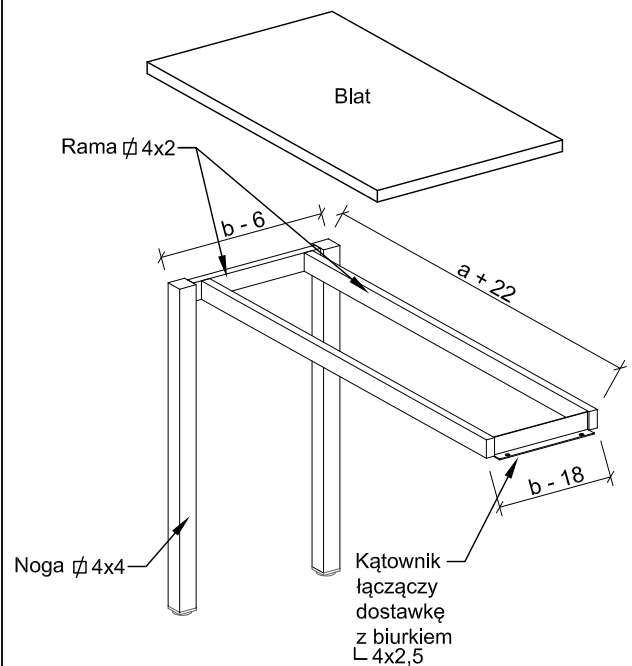
Biurko Bk-40 z Dostawką Dk-40



Dostawka Dk-40 axbx75 cm



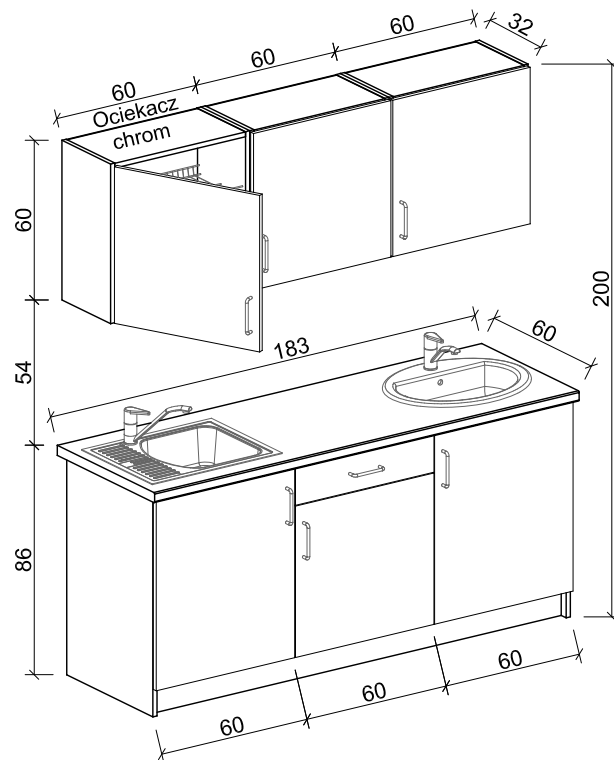
Wymiary "a", "b" - zgodnie z opisem



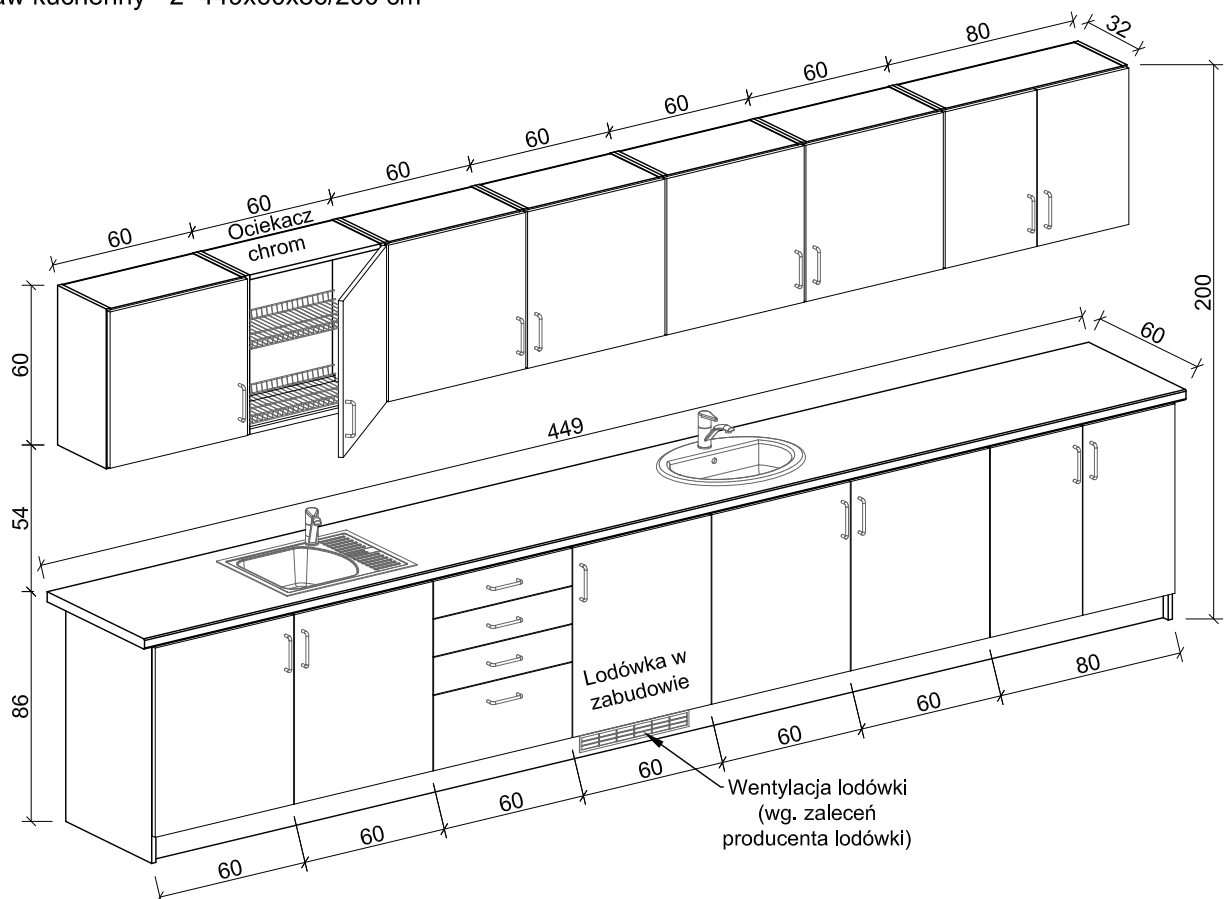
Wymiary "a", "b" - zgodnie z opisem



Zestaw kuchenny - 1 183x60x86/200 cm



Zestaw kuchenny - 2 449x60x86/200 cm

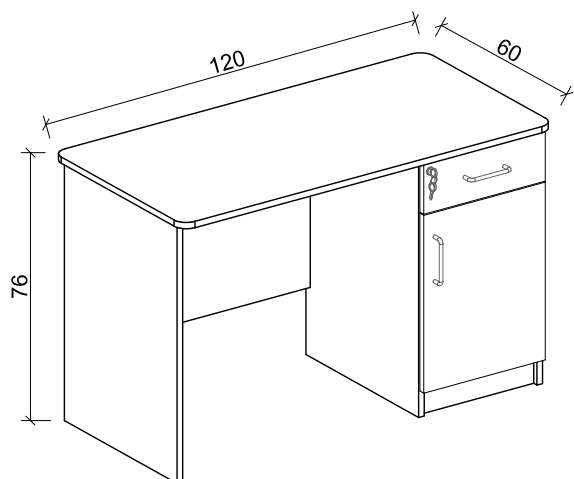


## Budowa przedszkola w Łęgu

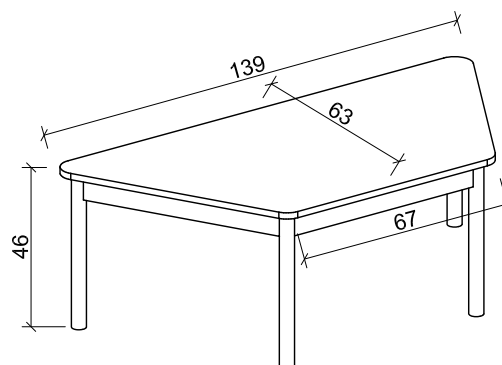
### Meble przedszkolne

Rysunek nr 6

Biurko B-1 120x60x76 cm

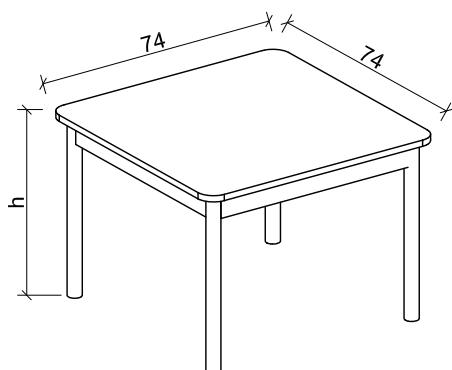


Stół trapezowy ST-1 139/67x63x46 cm



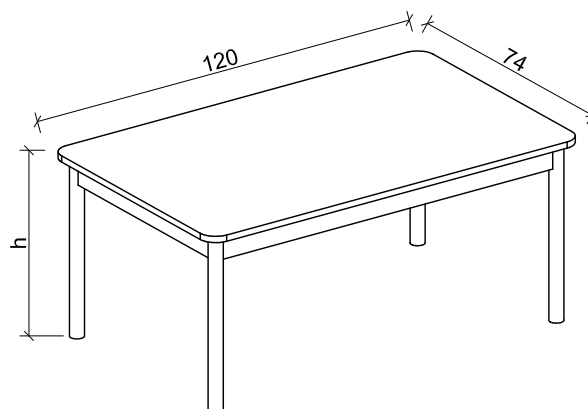
Stół kwadratowy SK 74x74xh cm

h = 46 cm dla ST-1  
h = 53 cm dla ST-2  
h = 59 cm dla ST-3



Stół prostokątny SP 120x74xh cm

h = 46 cm dla ST-1  
h = 53 cm dla ST-2  
h = 59 cm dla ST-3

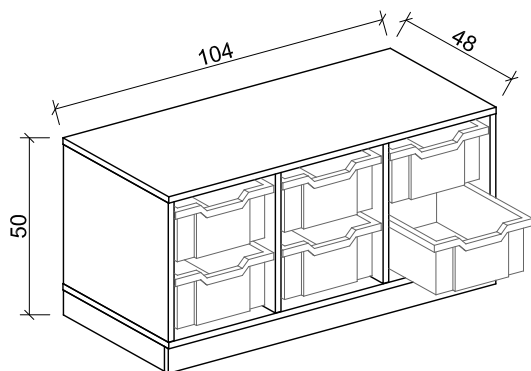


## Budowa przedszkola w Łęgu

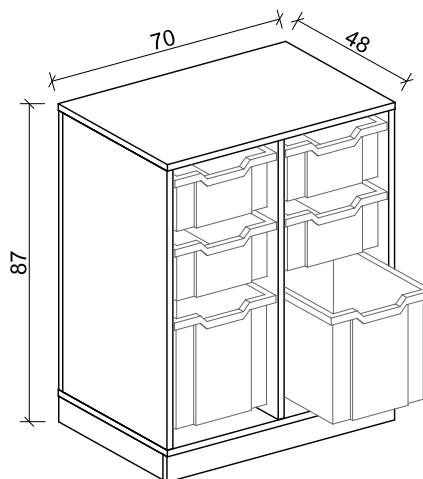
### Meble przedszkolne

Rysunek nr 7

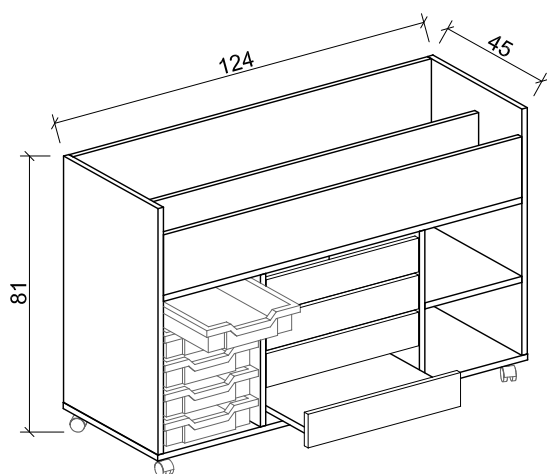
Regał ReP-3 104x48x50 cm  
+ 6 pojemników H=15 cm



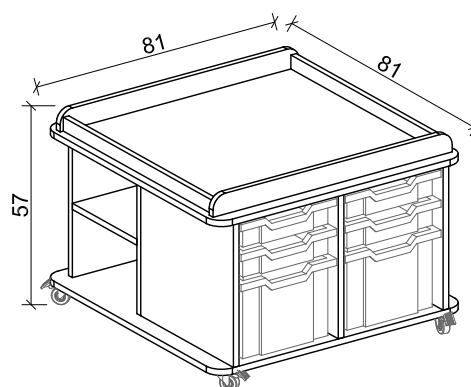
Regał ReP-4 70x48x87 cm  
+ 4 pojemniki H=15 cm  
+ 2 pojemniki H=30 cm



Szafka plastikowa SzpIP 4S 124x45x81 cm  
+ 5 pojemników H=8 cm



Stół wielofunkcyjny STwP 81x81x57 cm  
+ 2 pojemniki H=23 cm  
+ 4 pojemniki H=8 cm

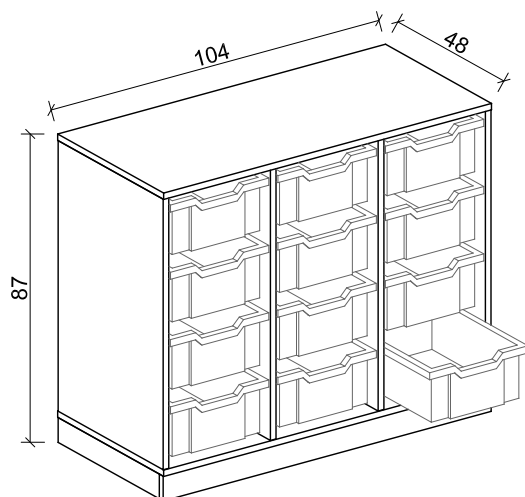


## Budowa przedszkola w Łęgu

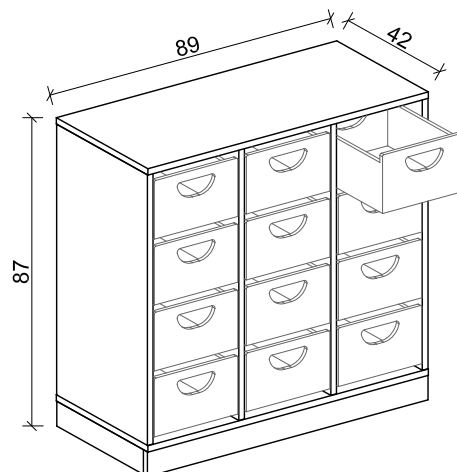
### Meble przedszkolne

Rysunek nr 8

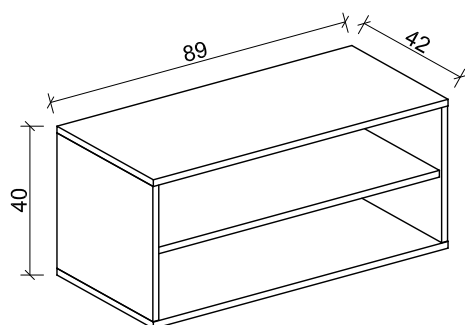
Regał ReP-1 104x48x87 cm  
+ 12 pojemników H=15 cm



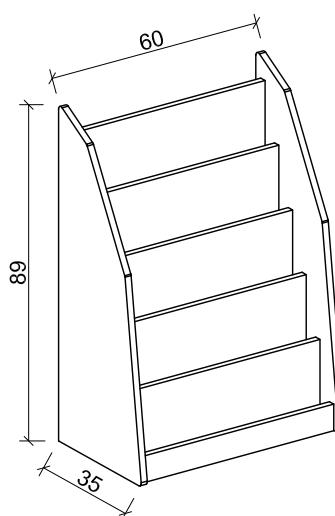
Regał ReP-2 89x42x87 cm  
+ 12 pojemników z drewna H=16 cm



Półka wisząca Pw-1 89x42x40 cm



Biblioteczka Bla 60x35x89 cm

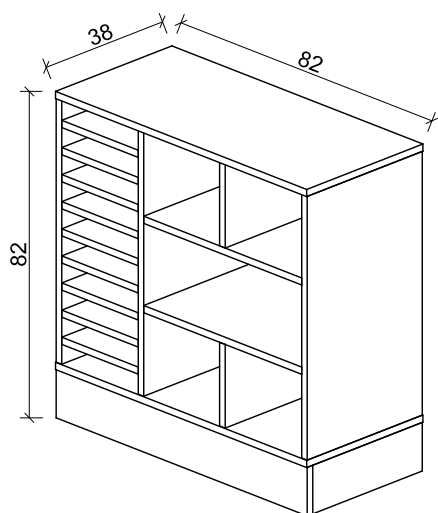


## Budowa przedszkola w Łęgu

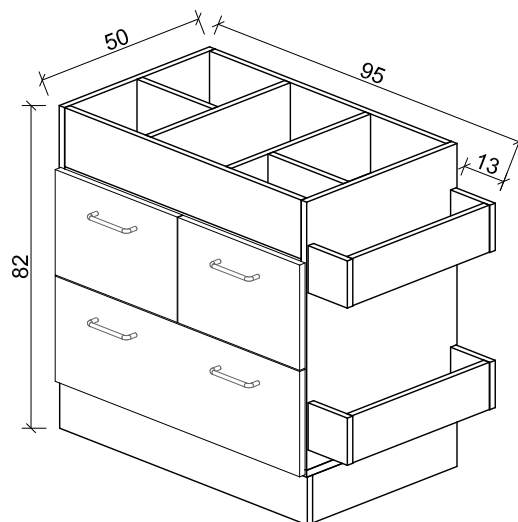
### Meble przedszkolne

Rysunek nr 9

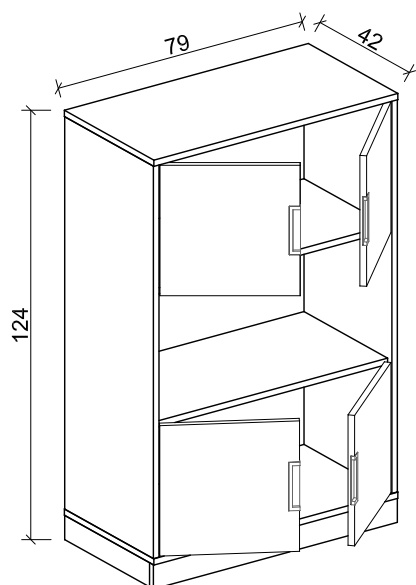
Szafka Sz-1 82x38x82 cm



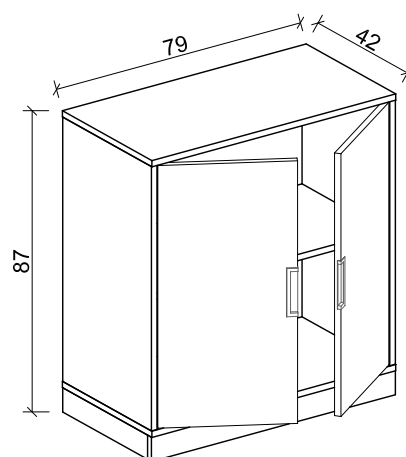
Szafka Sz-2 95x50x82 cm



Szafka Sz-3 79x42x124 cm

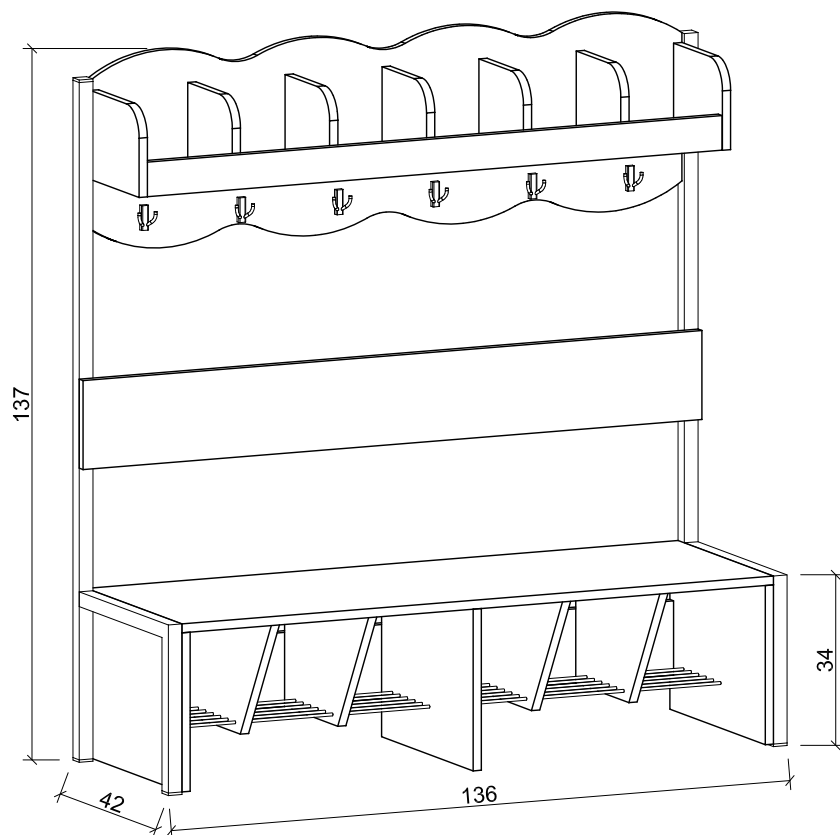


Szafka Sz-4 79x42x87 cm

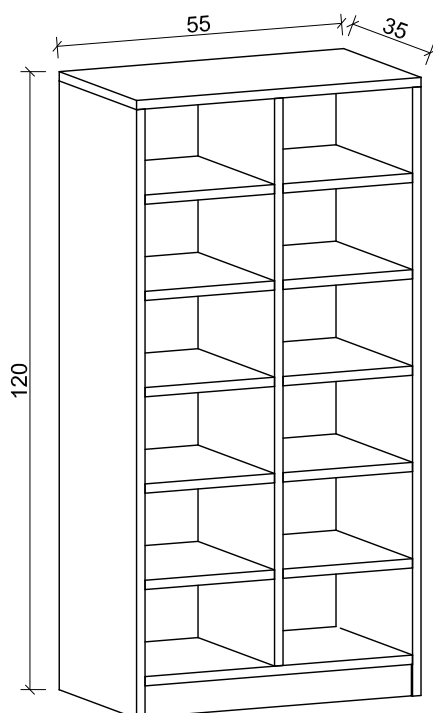




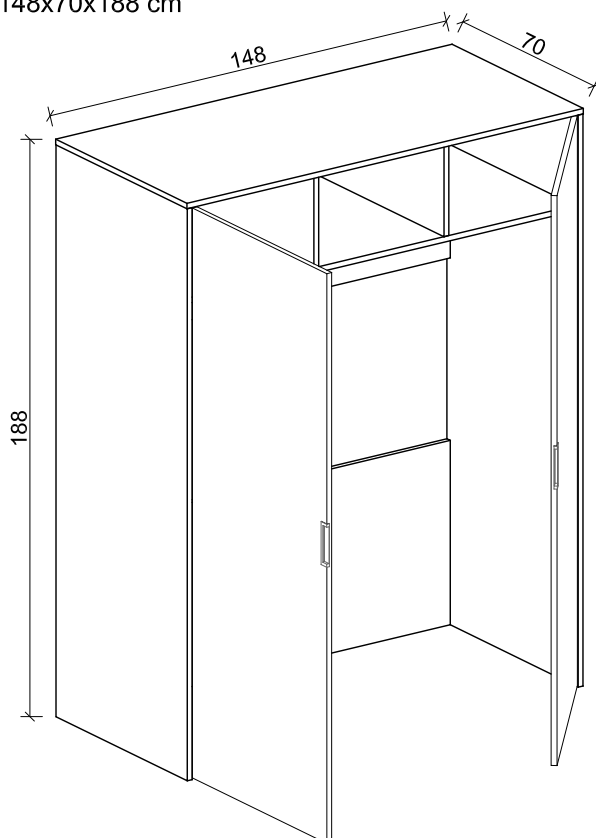
Szafka szatniowa 6 - osobowa Szat-6 136x42x137 cm



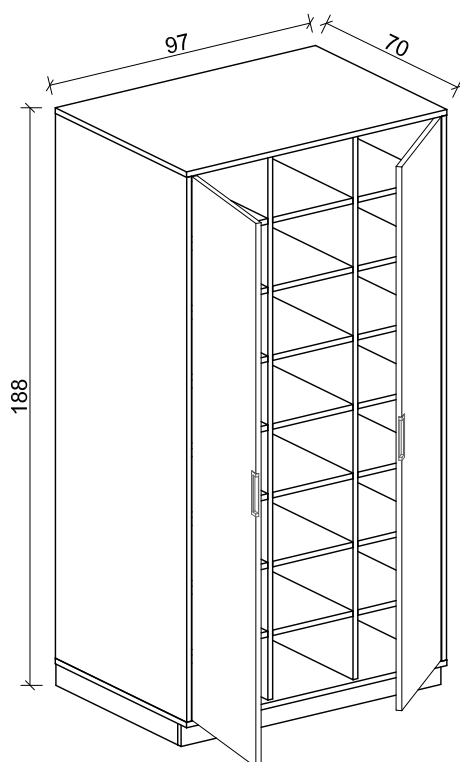
Regał na nocniki Re-2 56x35x120 cm



Szafa na łóżeczka SzŁ 2D 148x70x188 cm



Szafa na pościel SzP 2D 97x70x188 cm

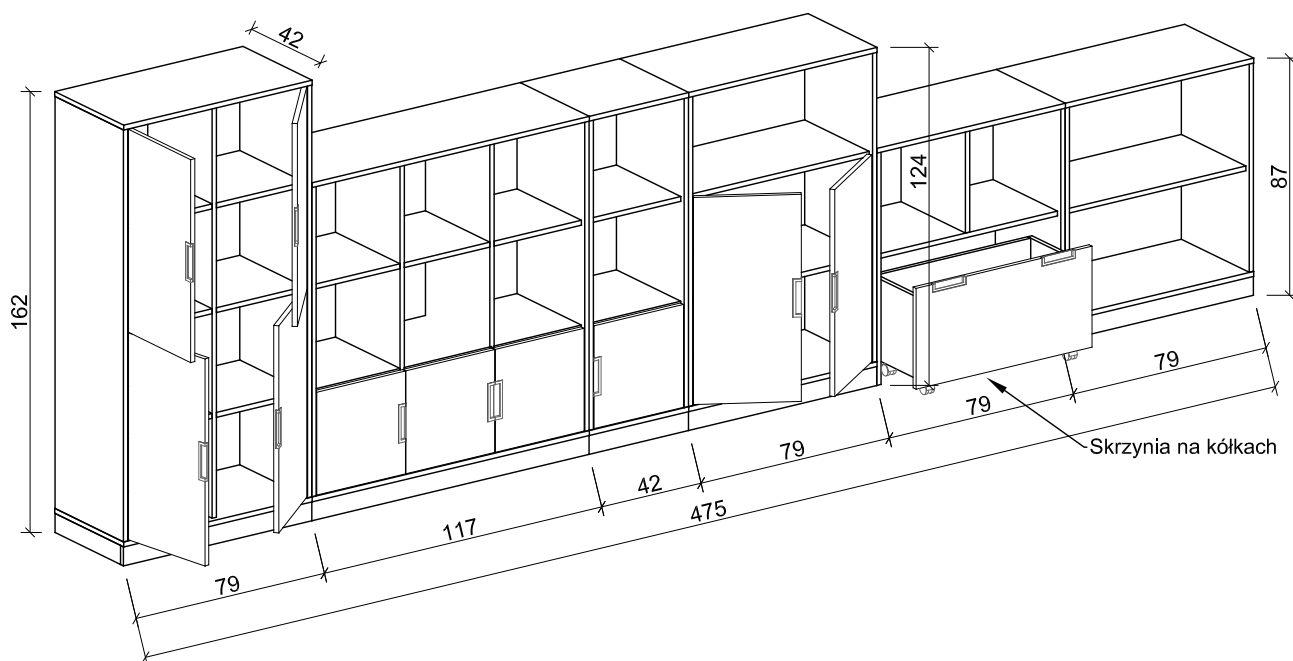


## Budowa przedszkola w Łęgu

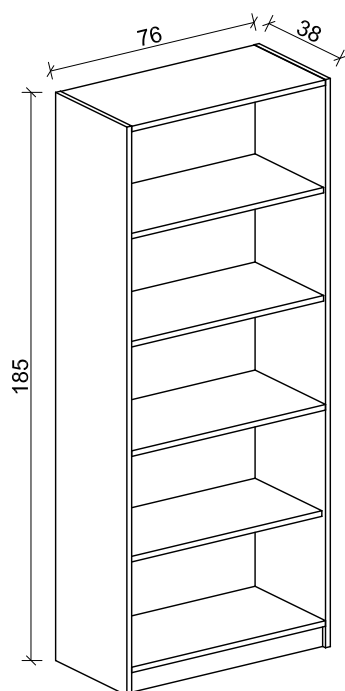
### Meble przedszkolne

Rysunek nr 12

Zestaw szafek Zsz-1 475x42x162 cm



Regał Re-1 76x38x185 cm



## Budowa przedszkola w Łęgu

### Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe

Rysunek nr 13

A. Stół ST 1p

80x70x85 cm

40x70x85 cm



B. Stół STb

120x70x85 cm



C. Stół STzp 120x60x85 cm



D. Stół STzo 190x70x85 cm



E. Stół ST 1D2p (prawy) 100x60x85 cm



F. Stół ST 3S2p (lewy) 160x60x85 cm



G. Wózek Wz-3p 86x54x94 cm



H. Taboret gazowy



## Budowa przedszkola w Łęgu

### Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe

Rysunek nr 14

A. Kuchenka gazowa z elektrycznym piekarnikiem  
80x70x85 cm



B. Bemar elektryczny  
40x70x85 cm



C. Kocioł warzelny, elektryczny  
80x70x90 cm



D. Patelnia elektryczna 70x79x91 cm



E. Obieraczka do ziemniaków  
45x83x93 cm



F. Piec konwekcyjno-parowy  
79x86x(110+65) cm





## Budowa przedszkola w Łęgu

Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe

Rysunek nr 15



A. Zmywarka kapturowa ZM-k  
73x82x200 cm



B. Szafa mroźnicza  
148x83x200 cm



C. Szafa chłodnicza  
70x80x200 cm

**Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe**

**A. Szafa przelotowa Szp-4D**

120x50x200 cm



**B. Regał ociekowy Ro4p**

100x50x180 cm

90x40x180 cm



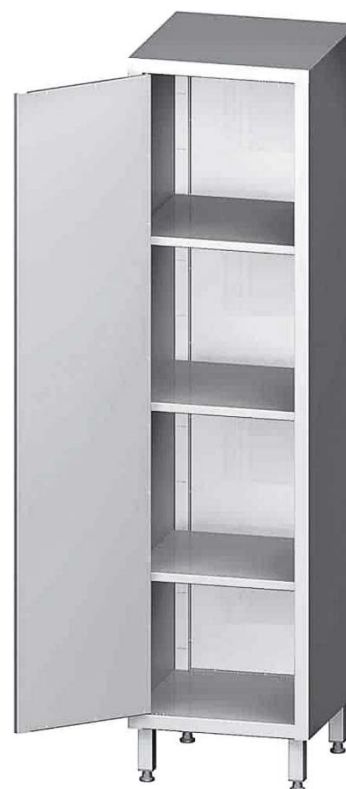
**C. Szafa magazynowa SzM-2D**

120x50x200 cm

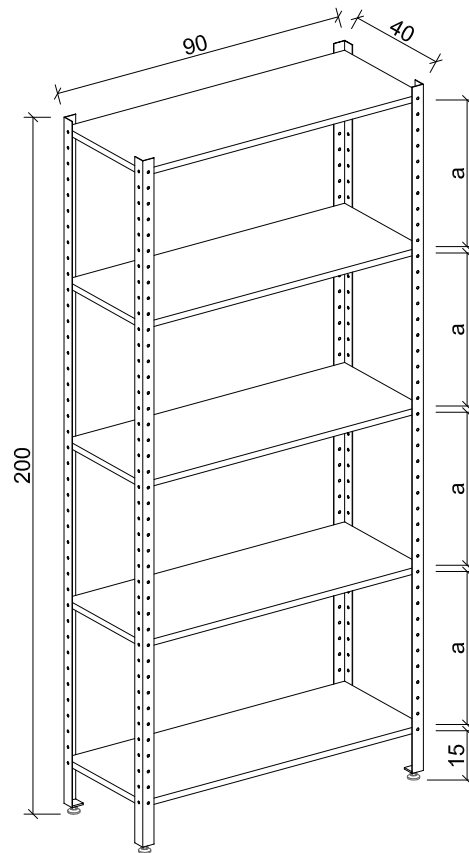


**D. Szafa magazynowa SzM-1D**

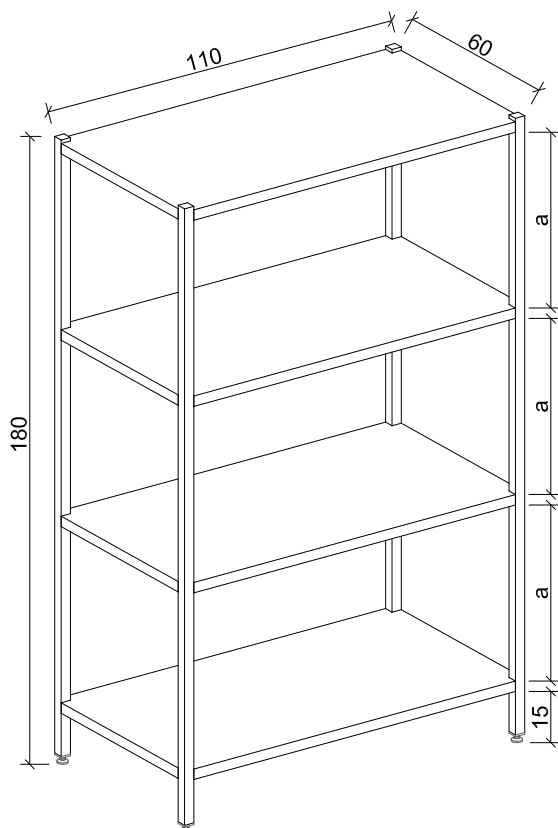
60x50x200 cm



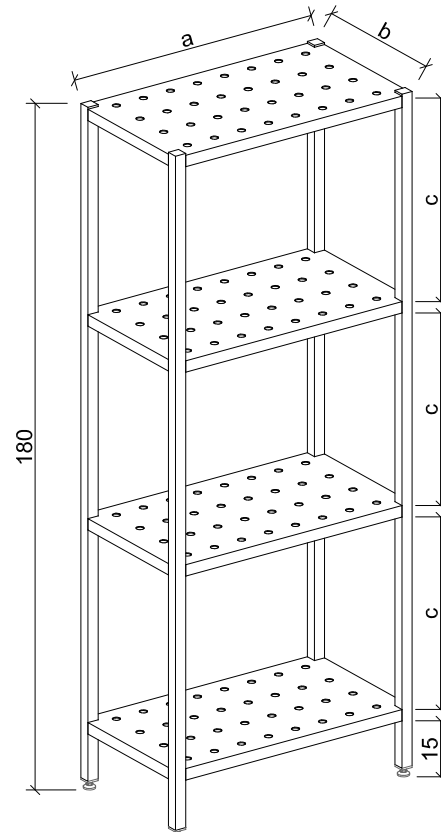
Regał magazynowy RM5p 90x40x200 cm



Regał magazynowy RMn4p 110x60x180 cm



Regał ociekowy Ro4p axbx180 cm



Wymiary "a", "b" - zgodnie z opisem

Szafa BHP 2 osobowa 80x55x180 cm

