

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MEBLE

### Dom Kultury w Czersku – Część 1

Zamówienie obejmuje wykonanie, dostawę oraz wniesienie wraz z montażem mebli i urządzeń do pomieszczeń wskazanych w rozdziale III niniejszego opisu. Meble, krzesła i urządzenia 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, podciągów itp.

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

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

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

Wysokość całkowita dla regałów, szaf / szafek stojących oraz stołów 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:

- 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. Ogólny opis techniczny wykonania mebli z płyty.***

Meble wykonane z „płyty meblowej” – wiórowej, trójwarstwowej, melaminowanej (laminowanej obustronnie melaminą) o gr. 18 mm, blaty stołów, biurek o gr. 25 – 28 mm. Wszelkie wzajemne połączenia płytowe muszą być wykonane za pomocą kołków drewnianych  $d = 8$  mm w rozstawie nie większym niż 96 mm z użyciem kleju typu wikal. Zamawiający dopuszcza sklejanie mebli za pomocą drewnianych lameli (wpust / obce pióro). Nie dopuszcza się skręcania mebli przy użyciu wkrętów konfirmatów lub innych złączy mimośrodowych. Wszystkie okleinowane krawędzie załamane i wypolerowane bez widocznych fal po obróbce skrawaniem, wykończone obrzeżem PCV/ABS 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 rolkach, po dwie na każdą stronę. Długość prowadnic musi zapewniać maksymalną wielkość szuflady (w module co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla. Głębokości szafek podano w tabeli, w rozdziale III. 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 opisie - rozdział III (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). Uwaga należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W meblach wyposażonych w szufladę i drzwi, zamontować w drzwiach zamek patentowy blokujący jednocześnie szufladę i drzwiczki. 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 wiszące zawieszane na ścianie z zastosowaniem zawieszek regulowanych w 3 płaszczyznach, przy użyciu listwy montażowej, przykręcanej do ściany na całej długości zestawu mebli. W środku każdej szafki wiszącej jedna regulowana półka.

Wieszaki naścienne 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 02

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.... – 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 4D .... – 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, trzypunktowym zamkiem baskwilowym (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków) przy zastosowaniu listwy przymykowej.
- Szafa ubraniowa SU D.... – 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 pod górną półką zamocować chromowany drążek na ubrania o średnicy d=25 mm (równolegle do drzwi szafy). Drzwi blokowane zamkiem patentowym.
  - Szafa ubraniowa SU 2D.... – szafa dwudrzwiowa. Szafę wykonać zgodnie z powyższym opisem dla „SU D”. Para drzwi blokowana obrotowym, trzypunktowym zamkiem baskwilowym (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków) przy zastosowaniu listwy przymykowej.

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. Należy zastosować odpowiednią orientację drzwiczek (prawe / lewe) w zależności od ustawienia przy biurku (zgodnie z rzutem pomieszczeń). Drzwiczki, szuflady blokowane zamkami patentowymi, zgodnie z ogólnym opisem.

- K DS..... – kontener jednodrzwiowy, z jedną ruchomą, regulowaną półką w środku oraz standardową szufladą o wysokości frontu 14 cm, prowadnice rolkowe bez metalowych boków,
- 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 zamkniętych o przekrojach: nogi – 40x40x2 mm; rama podblatowa 40x20x2 mm. Nogi zakończone regulatorem poziomu +/- 10 mm w kolorze jasnopopielatym – „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 wymagany dla danego pomieszczenia. Błat mocowany do stelaża za pomocą wkrętów. Biurka, stoły wykonać zgodnie z rysunkiem nr 7.

### Kolorystyka mebli:

Szczegółowa kolorystyka mebli będzie wybrana przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Zamawiający wymaga aby Wykonawca przedstawił do wyboru kolory z pełnej gamy kolorystycznej głównych producentów płyt, ogólnie dostępnych na rynku polskim.

Dedykowane kolory – dąb oraz buk w różnych odcieniach (do wyboru).

Wszystkie obrzeża krawędziowe należy wykonać w kolorystyce zgodnej z wybraną płytą.

Podstawy stołów, biurka oraz elementy metalowe – farba proszkowa w kolorze aluminium RAL 9006, o drobnej, łagodnej strukturze „pomarańczy”.

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.

## **II. Ogólny opis techniczny wykonania mebli 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 uziomów ekwipotentjalnych.

Szczegółowe wymiary mebli podano w tabeli – rozdział III.

- Stół przyścienny ST1p – rys. nr 12/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. Dolna półka montowana do nóg na wysokości 15 cm od podłogi.

- Stół przyścienny ze zlewem STzp – rys. nr 12/E

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 50x50x25 cm z lewej 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 zabudowany ST3S2p – rys. nr 12/C

Stół wykonać w całości ze stali KO w oparciu o opis dla stołu „ST1p”. Z lewej strony 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 puszka), 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.

- Wózek kelnerski Wz-3p – rys. nr 12/G

Wózek na kółkach trypółkowy 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 odbojnikami 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.

- Szafka wisząca SW 2D 80x30x60 cm – rys. nr 12/B

Szafa w całości wykonana ze stali KO. Korpus szafy 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. W środku jedna regulowana półka.

Szafa wyposażona w parę drzwi skrzydłowych montowanych na zawiasach, wyposażonych w zatrzask magnetyczny, wykonanych z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszką), wpuszczanych w korpus szafy. Uchwyty z tworzywa sztucznego, wpuszczane. Plecy szafy wykonane ze stali KO.

- Szafka wisząca SW 3D 140x30x60 cm – rys. nr 12/D

Szafka wykonana zgodnie z opisem dla szafki „SW 2D”, dodatkowo wyposażona w trzecie drzwiczki. Szafka nie posiada przegrody pionowej, dzielącej małą i dużą (dwudrzwiową) komorę.

- Szafa magazynowa SzM-2D 100x50x200 cm – rys. nr 12/F

Szafa w całości wykonana ze stali KO. Korpus szafy o wymiarach zewnętrznych 100x50x185 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 parę drzwi skrzydłowych montowanych na zawiasach, wyposażonych w zatrzask magnetyczny, wykonanych z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszką), wpuszczanych w korpus szafy. Uchwyty z tworzywa sztucznego, wpuszczane. Do dna szafy zamontować cztery nóżki o przekroju 40x40 mm i wysokości 15 cm, zakończone regulatorami poziomu. Plecy szafy wykonane ze stali KO.

- Szafa przelotowa Szp-4D 100x60x200 cm – rys. nr 13/A

Szafa przelotowa montowana szczelnie w otworze ściany pomiędzy zmywalnią a kuchnią. Wszystkie szczeliny pomiędzy szafą a ścianami wypełnić silikonem. Szafa w całości wykonana ze stali KO. Korpus szafy o wymiarach zewnętrznych 100x60x185 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 skrzydłowe montowane na zawiasach, wyposażone w zatrzask magnetyczny, wykonane z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszką), wpuszczane w korpus szafy. 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 porządkowa na mopy SzMz 100x50x200 cm – rys. nr 13/C

Szafa porządkowa ze zlewem gospodarczym przeznaczona dla ekip sprzątających. Szafa w całości wykonana ze stali KO. Korpus szafy o wymiarach zewnętrznych 100x50x185 cm wykonać z blachy o gr. min. 0,8 mm. Blacha na krawędziach wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach). Całkowita grubość boków, przegrody, wieńca górnego, dna, półki – 4 cm. Korpus podzielony w połowie pionową przegrodą. W lewej części szafy zamontować zlew gospodarczy (brudownik) na wysokości ok. 50 cm od podłogi. Zlew dopasować do wnętrza szafy, wymiary komory roboczej min. 30x30x15 cm. Nad zlewem zamontować ruchomą, regulowaną półkę. W prawej części szafy umieścić rząd wieszaków na miotły i mopy. Obie przestrzenie szafy wentylowane grawitacyjnie (wymagane otwory wentylacyjne). Drzwi dwuskrzydłowe montowane na zawiasach, wyposażone w zatrzask magnetyczny, wykonane z podwójnej blachy w systemie kasetonowym (zamknięta puszką), wpuszczane w korpus szafy. Uchwyty z tworzywa sztucznego, wpuszczane. Do dna szafy zamontować cztery nóżki o przekroju 40x40 mm i wysokości 15 cm, zakończone regulatorami poziomu. W zlewie zamontować baterię zlewozmywakową z wyciąganą wylewką BZ-2.

- Zmywarka kapturowa ZM-k 73x82x150/200 cm – rys. nr 13/D

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 (górze / dół) oraz w elektroniczny programator wraz z wyświetlaczem umożliwiającym 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 elektryczna z piekarnikiem 120x70x85 cm – rys. nr 14/A

Kuchenka wykonana ze stali KO, płyta robocza z tłoczonej blachy, w której osadzone są żeliwne, elektryczne pola grzewcze. Każde pole – 6 szt., o średnicy 22 cm i mocy 2,6 kW. Pokręta sterujące umożliwiają sześciostopniowy zakres regulacji mocy. 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 pokrętłami: wybór grzałek i termoobiegu oraz dobór temperatury. Wnętrze komory wyposażone w oświetlenie oraz regulowany ruszt – trzy poziomy prowadnic. Drzwiczki piekarnika uchylne, oszklone (podwójna szyba). Z prawej strony kuchenki szafka o szerokości ok. 40 cm, zamykana drzwiczkami. Szafka wraz z piekarnikiem tworzy jedną całość konstrukcyjną. Kuchenka posadowiona na stopkach o wysokości 15 cm, wyposażonych w regulatory poziomu. Całkowita moc kuchenki ok. 22,5 kW, zasilanie 400V.

- Patelnia elektryczna 80x70x85 cm – rys. nr 15/B

Patelnia wykonana ze stali KO, posadowiona na stopkach o wysokości 15 cm, wyposażonych w regulatory poziomu. W stałym korpusie urządzenia zamontowana uchylna patelnia z precyzyjnym ręcznym mechanizmem przechyłu misy roboczej, za pomocą korbki. Misa o pojemności ok. 58 l wyposażona w wąski wypływ cieczy dostosowany do małych naczyń. Uchylna pokrywa patelni (typu kłapa) zamontowana na zawiasach umożliwiających płynną regulację jej otwarcia. Konstrukcja pokrywy / urządzenia musi umożliwiać ustawienie patelni bezpośrednio przy ścianie, zapewniając bezkolizyjne otwieranie wieka pokrywy. W korpusie zamontować regulator termostatyczny temperatury w zakresie od 60 do 300 st. C oraz zawór (pokrętko) do manualnego napełniania i dozowania wody. Patelnia wymaga podłączenia do sieci wodociągowej. Całkowita moc ok. 11 kW, zasilanie 400V.

- Okap przyścienny skośny 220x90x45 cm – rys. nr 14/C

Okap wykonana ze stali KO w jednym segmencie (całości). Okap mocowany do ściany oraz na linkach montowanych do sufitu (w razie takiej potrzeby). Szczelna konstrukcja komory wyciągowej wyposażona w wentylator o mocy min. 400W / 230V, zapewniający wydajność urządzenia na poziomie 2000 m<sup>3</sup>/h. Sterowanie prędkością wentylatora elektroniczne, regulowane pokrętką. Króciec wyciągowy o średnicy 250 mm. Okap wyposażony w oświetlenie LED w klasie odporności IP65. Włącznik światła zintegrowany ze sterownikiem pracy wentylatora. Panel roboczy okapu z wymiennymi filtrami labiryntowymi (łapacze tłuszczu) wyposażony w rynienkę ociekową z króćcem spustowym.

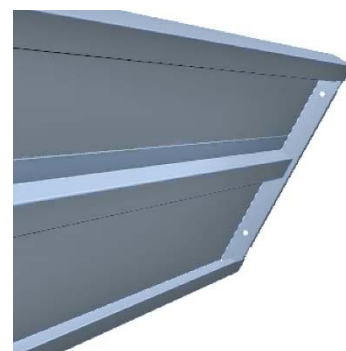
- Regał ociekowy Ro4p 70x40x180 cm – rys. nr 13/B

Regał czteropółkowy wykonany w całości ze stali KO. Słupki pionowe regału (nogi) wykonane z profili o przekroju zamkniętym 30x30 mm, zakończone regulatorem poziomu. 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.



- Regał metalowy RM

Regał wykonany z zimnowalcowanej blachy stalowej, malowanej farbą proszkową, poliestrową w kolorze RAL 7035, po uprzednim zabiegu fosforanowania. Słupki pionowe regału (nogi) wykonane z zimnogiętych, perforowanych (na całej długości) kształtowników typu kątownik 40x40x2 mm. Słupki zakończone regulatorami poziomu. Otwory perforacyjne umożliwiające przykręcenie półek, w rozstawie co ok. 3-5 cm. Półki przykręcane do słupków za pomocą śrub z nakrętką kołpakową M6, z możliwością regulacji w pionie (w obrębie otworów perforacyjnych). Ruchome półki wykonane z blachy o gr. min. 0,8 mm. Blacha wygięta dwukrotnie (w trzech płaszczyznach) na swojej dłuższej krawędzi i jednokrotnie na krótszej, w celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz ochrony obsługi przed skałeczeniem. 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.

- Szafy mroźnicze / chłodnicze 60x60x185 cm – rys. nr 15

Obudowy szaf wykonane z blachy stalowej malowanej farbą proszkową w kolorze białym. Wszystkie szafy wykonane zarówno wewnątrz jak i zewnątrz w identyczny sposób. Wnętrze szafy wykonane z tworzywa sztucznego, boki z zagłębieniami na półki (wypraski) umożliwiającymi ich regulację wysokości co ok. 7 cm. Półki (4 szt.) wykonane ze zgrzewanych prętów stalowych w formie ażurowej, malowane farbą proszkową o nośności ok. 8 kg. Drzwi z możliwością zamiany strony (prawe / lewe); w witrynie wykonane z podwójnej szyby osadzonej w ramie aluminiowej. Górny panel szafy wyposażony w programowany elektroniczny sterownik zakresów temperatury z wyświetlaczem; automatyczne odszranianie / odmrażanie. Pojemność netto ok. 260 l, oświetlenie wewnętrzne, zasilanie 230V. Parametry szaf:

- szafa mroźna: zakres temperatur od -18 do -10 st. C, moc elektryczna ok. 150 W.
- szafa chłodnicza: zakres temperatur od 0 do 8 st. C, moc elektryczna ok. 130 W.
- witryna chłodnicza: zakres temperatur od 2 do 8 st. C, moc elektryczna ok. 130 W.

- Baterie zlewozmywakowa 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 – rys. 14/D, bateria z wyciąganym prysznicem na sprężynie pałkowym; przełącznik strumienia wody; długość węża wraz z rączką ok. 70 cm.

BZ-2 – rys. 14/E, bateria z obrotową, wyciąganą wylewką o długości węża ok. 100 cm; w rączce przełącznik strumienia wody. Bateria montowana w obrębie zlewów gospodarczych typu brudowniki (w szafach SzMz).

BZ-3 – rys. 14/F, 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.

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

### III. Wyszczególnienie mebli wraz z opisami w poszczególnych pomieszczeniach.

#### 1. Kasa biletowa 0.1B

Zestawienie mebli:

1.	Stół Sk-40 124x60x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)	1	szt.
2.	Stół Sk-40 140x50x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)	1	szt.
3.	Kontener K DS 40x55x62 cm (1x drzwi, 1x szuflada, zamek)	1	szt.
4.	Regał biurowy RB 2D 80x40x200 cm (2x drzwi, zamek)	1	szt.
5.	Krzesło KK-1	1	szt.

- Poz. 2 – blat stołu oraz konstrukcję metalową dopasować do istniejącego słupa. Nogi podstawy cofnięte w stosunku do blatu o ok. 21 cm (podstawa o wym. 116x46x72,5 cm).

#### 2. Szatnia 0.3

Zestawienie mebli:

6.	Wieszak naścienny 200x140 cm (16x haczyk)	1	szt.
7.	Wieszak naścienny 259x140 cm (20x haczyk)	2	szt.
8.	Zestaw drążków garderobianych 326x50x175 cm	1	kpl.
9.	Wieszak wolnostojący	2	szt.
10.	Krzesło KS	2	szt.

- Poz. 8 – zabudowę garderobianą wykonać z chromowanych rur o średnicy D25 mm wraz z rozwiązaniem systemowym ich łączenia. Dwa słupki pionowe o wysokości H= 173 cm montowane do podłogi oraz półki górnej. Na wysokości 160 cm zamontować poziomy drążek na wieszaki ubraniowe w odległości 28 cm od ściany. Drążek mocowany bezpośrednio do ścian krańcowych oraz słupków pionowych. Górna półka (nad drążkiem poziomym), spinająca słupki pionowe, montowana wzdłuż ściany za pomocą listwy montażowej H=10 cm. Listwa mocowana do ściany za pomocą kołków rozporowych i wkrętów. Skrajne rogi półki przykręcić do ściany za pomocą kątowników meblowych. Półka oraz listwa wykonana z płyty meblowej o gr. 18 mm. Zabudowę wykonać zgodnie z rys. 10.

- Poz. 9 – wieszak wykonany z rurek stalowych w powłoce chromowanej. Wysokość ok. 190 cm, średnica podstawy ok. 60 cm. Wieszak wyposażony w plastikową podstawkę oraz pierścień podtrzymujący parasole. Rysunek poglądowy obok.



Wieszak

### 3. Kuchnia 0.16 / Meble gastronomiczne /

Zestawienie mebli:

11.	Kuchenka z piekarnikiem 120x70x85 cm	1	szt.
12.	Patelnia elektryczna uchylna ok. 80x70x85 cm	1	szt.
13.	Okap przyścienny skośny 220x90x45 cm	1	szt.
14.	Stół ze zlewem i półką STzp 120x70x85 cm	1	szt.
15.	Stół ze zlewem i półką STzp 100x70x85 cm	1	szt.
16.	Bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką BZ-1	2	szt.
17.	Stół z półką ST1p 100x70x85 cm	1	szt.
18.	Stół z półką ST1p 120x70x85 cm	1	szt.
19.	Piekarnik do zabudowy z szafką 60x60x85 cm	1	szt.
20.	Stół ST 3S2p 180x70x85 cm (3x szuflada, 2x półka)	1	szt.
21.	Szafka wisząca SW 2D 80x30x60 cm (2x drzwi)	2	szt.
22.	Szafka wisząca SW 3D 140x30x60 cm (3x drzwi)	1	szt.

*Meble oraz sprzęty wykonać zgodnie z opisem zawartym w rozdziale II Opis dla mebli i sprzętów gastronomicznych.*

- Poz. 9 – typowy kuchenny piekarnik elektryczny do zabudowy o wymiarach ok. 60x57x60 cm; o pojemności ok. 65 litrów, wyposażony w: otwierane uchylne szklane drzwiczki z uchwytem w kolorze aluminium, zewnętrzny panel sterowania - dwa elektroniczne pokręta i przyciski do obsługi elektronicznego programatora w kolorze aluminium, grill (opiekacz), grzałki – dolna + górna, termoobieg – wentylator. Wnętrze wyłożone emalią łatwocyszczącą, wyposażone w 1 głęboką blachę, w półkę blaszaną (płytką), jedną półkę sitkową (ażurową). Napięcie zasilania 230V, moc ok. 2,9 kW. Obudowę piekarnika wykonać ze stali „KO” w identycznym stylu jak pozostałe meble gastronomiczne. Obudowa – szafka z piekarnikiem wstawiana w przestrzeń pomiędzy dolną półką a blat stołu ST1p, po lewej stronie. W dolnej części zabudowy, pod piekarnikiem zamontować zaślepkę (element stały) wykonany w podobny sposób jak pozostałe fronty, w celu dopasowania wysokości urządzenia do korpusu mebla. Zamawiający wymaga aby blat przykrywający piekarnik oraz stół z poz. 18 był wykonany w całości.



Piekarnik

### 4. Kuchnia 0.17 / Meble gastronomiczne /

Zestawienie mebli:

23.	Szafa magazynowa SzM 2D 100x50x200 cm	1	szt.
24.	Wózek kelnerski 3 półkowy Wz-3p 86x54x94 cm	2	szt.
25.	Szafa chłodnicza (lakierowana) 60x60x185 cm	1	szt.

### 5. Zmywalnia 0.18 / Meble gastronomiczne /

Zestawienie mebli:

26.	Zmywarka kapturowa 73x82x150/200 cm	1	szt.
27.	Uzdacznicz / zmiękcacz wody	1	szt.



28.	Stół ze zlewem i półką STzp 120x70x85 cm	1	szt.
29.	Bateria zlewozmywakowa z ruchomą wylewką BZ-1	1	szt.
30.	Stół z półką ST1p 90x70x85 cm	1	szt.
31.	Szafa przelotowa Szp-4D 100x60x200 cm (4x drzwi, 4 wnęki)	1	szt.
32.	Regał ociekowy Ro4p 70x40x180 cm (4x półka perforowana)	1	szt.
33.	Wózek kelnerski 3 półkowy Wz-3p 86x54x94 cm	1	szt.

#### 6. Rozdzielnia kelnerska 0.19 / Meble gastronomiczne /

Zestawienie mebli:

34.	Szafa magazynowa SzM 2D 100x50x200 cm	2	szt.
-----	---------------------------------------	---	------

#### 7. Korytarz 0.20 / Meble gastronomiczne /

Zestawienie mebli:

35.	Szafa porządkowa ze zlewem na mopy SzMz 100x50x200 cm	1	szt.
36.	Szafa magazynowa SzM D 40x50x200 cm	1	szt.

- Poz. 36 – szafę wykonać zgodnie z opisem dla szafy „SzM 2D”, z zachowaniem podanych wymiarów. Szafa wyposażona w jedno prawe drzwi.

#### 8. Magazyn 0.21

Zestawienie mebli:

37.	Szafa magazynowa na naczynia LB D 60x60x200 cm (1x drzwi, zamek)	2	szt.
38.	Regał metalowy RM 100x60x200 cm (5 półek)	2	szt.
39.	Szafa mroźnicza (lakierowana) 60x60x185 cm	1	szt.
40.	Witryna chłodnicza (lakierowana) 60x60x185 cm	1	szt.

- Poz. 37 – szafa w całości wykonana z płyty meblowej o gr. 18 mm. Wnętrze (korpus) podzielone na pięć równych wnęk (cztery ruchome półki), zakryte drzwiczkami, blokowanymi zamkiem. Tył szafy – plecy wykonane również z płyty meblowej o gr. 18 mm. Szafa bez cokołu, korpus posadowiony na spawanej podstawie metalowej, wykonanej z profili stalowych zamkniętych o przekroju 25x25x2 mm. Do ramy górnej należy przyspawać nóżki H=15 cm, zakończone stopkami regulacyjnymi, przystosowanymi do dużych obciążeń. Stopka z twardego pcv mocowana przegubowo do ocynkowanej, metalowej śruby M8x40, która jest wkręcana w korek wykonany z pcv, z zatopionym metalowym gwintem. Podstawa malowana farbą proszkową w kolorze aluminium RAL 9006.

- Poz. 38 – regał wykonać zgodnie z opisem zawartym w rozdziale II Opis dla mebli gastronomicznych.

#### 9. Pomieszczenie socjalne 0.22

Zestawienie mebli:

41.	Szafa BHP - 2 osobowa 60x55x200 cm	2	szt.
42.	Zestaw kuchenny - 1 122x60x86 cm	1	kpl.
	a. Szafka K DS 60x55x82 cm (1x drzwi, 1x szuflada)	1 szt.	
	b. Szafka pod zlew Kz D 60x55x82 cm (1x drzwi)	1 szt.	
	c. Blat postforming PSF 122x60x4 cm	1 szt.	
	- zlewozmywak blaszany 1K+O - 1 szt.		
	- bateria zlewozmywakowa BZ-3 - 1 szt.		
43.	Szafka wisząca KW D 60x32x60 cm (1x drzwi)	1	szt.
44.	Szafka wisząca z ociekaczem KWo D 60x32x60 cm (1x drzwi)	1	szt.
45.	Stół Sk-40 70x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)	1	szt.
46.	Krzesło KS	3	szt.

- Poz. 41 – szafę wykonać zgodnie z rys 11. Szafa ubraniowa przeznaczona dla dwóch osób, z podziałem na odzież czystą i brudną. Szafa bez dolnego wieńca (wnęka na buty, stawiane bezpośrednio na podłodze). W bokach szafy zamontować stopki regulacyjne poziomo. Każde drzwi blokowane osobnym zamkiem. Szafa wentylowana grawitacyjnie w obrębie drzwi – dno (półka montowana na stałe), wieniec górny oraz półka węższe od boków korpusu o 2 cm.

- Poz. 42 – 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”. Szafka pod zlew „Kz D” bez wewnętrznej półki oraz górnego wieńca (dwie listwy poziome 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 DS” wyposażona w jedną szufladę o wysokości frontu H=14 cm, oraz drzwiczki zakrywające jedną regulowaną półkę. Szuflada osadzona na prowadnicach rolkowych, zgodnie z ogólnym opisem dla prowadnic, z dodatkowym wymogiem zastosowania metalowych boków szuflady o wysokość ok. 9 cm. Dno szuflady oraz tył wykonane z płyty meblowej o gładkiej powierzchni - gr. 16 mm, w kolorze białym. Front mocowany na systemowych złączach śrubowych z możliwością regulacji w dwóch płaszczyznach. Błat PSF – postforming – płyta wiórowa o gr. 36 - 40 mm, oklejona jednostronnie laminatem HPL o gr. min. 0,5 mm (czołowa krawędź blatu podwójnie zaoblona, laminat wywinięty z góry pod stronę spodnią blatu). Pozostałe krawędzie wykończyć obrzeżem PCV/ABS gr. 2 mm. Błat dopasować do krzywizn ścian, zabezpieczyć silikonem oraz listwą przybłatową wyposażoną w uszczelki silikonowe, wykonaną z pcv w kolorze aluminium. W blacie zamontować 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 sylikonem. W zlewie zamontować jednootworową baterię zlewozmywakową typu „BZ-3”. Zlew wyposażać w polipropylenowy syfon.



Zlew 1K+O

- Poz. 44 – szafkę wyposażać (zamiast półki) w typowy kuchenny, chromowany, dwupoziomowy ociekacz kuchenny, z dolną tacką ociekową.

## 10. Pomieszczenie socjalne 1.4

Zestawienie mebli:

47.	Zestaw kuchenny - 2 238x60x86 cm		1	kpl.
	a. Szafka K D 40x55x82 cm (1x drzwi)	1 szt.		
	b. Lodówka podblatowa "60" w zabudowie	1 szt.		
	c. Szafka K 4S 60x55x82 cm (4x szuflada)	1 szt.		
	d. Szafka pod zlew Kz 2D 75x55x82 cm (2x drzwi)	1 szt.		
	e. Błat postforming PSF 238x60x4 cm	1 szt.		
	- zlewozmywak blaszany 1K+O - 1 szt.			
	- bateria zlewozmywakowa BZ-3 - 1 szt.			
48.	Stół Sk-40 140x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)		1	szt.
49.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)		1	szt.
50.	Szafa ubraniowa SU 2D 80x60x200 cm (2x drzwi, zamek)		2	szt.
51.	Szafka wisząca KW D 60x32x60 cm (1x drzwi)		1	szt.
52.	Szafka wisząca KW D 57x32x60 cm (1x drzwi)		2	szt.
53.	Szafka wisząca z ociekaczem KWo D 60x32x60 cm (1x drzwi)		1	szt.
54.	Krzesło KS		4	szt.

- Poz. 47 – zestaw wykonać w oparciu o opis dla poz. 42.

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 złączach śrubowych z możliwością regulacji w dwóch płaszczyznach. Szafka z drzwiczkami „K D” z jedną regulowaną półką w środku.

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.



Lodówka podblatowa

### 11. Pomieszczenie do warsztatów plastycznych 1.5

Zestawienie mebli:

55.	Zestaw kuchenny - 3 184x60x86 cm		1	kpl.
	a. Szafka K D 60x55x82 cm (1x drzwi)	1 szt.		
	b. Szafka pod umywalkę / zlew Kz D 60x55x82 cm (1x drzwi)	2 szt.		
	c. Blat postforming PSF 184x60x4 cm	1 szt.		
	- zlewozmywak blaszany 1K+O - 1 szt.			
	- bateria zlewozmywakowa BZ-3 - 1 szt.			
	- umywalka - 1 szt.			
	- bateria umywalkowa - 1 szt.			
56.	Stół SK-40 200x85x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)		2	szt.
57.	Stół Sk-40 130x65x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)		1	szt.
58.	Kontener K DS 40x55x62 cm (szuflada + drzwiczki, zamek)		1	szt.
59.	Regał biurowy RB 2D 80x40x200 cm (2x drzwi, zamek)		2	szt.
60.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)		2	szt.
61.	Wieszak naścienny 100x140 cm (8x haczyk)		2	szt.
62.	Deska odbojowa 557x25 cm		1	kpl.
63.	Krzesło komputerowe KK-1		1	szt.
64.	Krzesło KS		12	szt.

- Poz. 55 – zestaw wykonać w oparciu o opis dla poz. 42. Szafka z drzwiczkami „K D” z jedną regulowaną półką w środku. W blacie dodatkowo zamontować umywalkę ceramiczną glazurowaną w kolorze białym, wpuszczaną od góry wraz z baterią. Umywalka w kształcie owalnym o wymiarach wewnętrznych komory ok. 50x40 cm. Głębokość użytkowa miski – min. 13 cm. Bateria umywalkowa stojąca (błatowa), jednootworowa, jednokurkowa z mieszaczem wody zimnej i ciepłej, w powłoce chromowanej.

### 12. Salka informacyjna 1.6

Zestawienie mebli:

65.	Stół Sk-40 160x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)		5	szt.
66.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)		4	szt.
67.	Wieszak naścienny 160x140 cm (12x haczyk)		1	szt.
68.	Krzesło komputerowe KK-1		5	szt.

### 13. Pomieszczenie do warsztatów muzycznych 1.7

Zestawienie mebli:

69.	Stół Sk-40 130x65x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)		3	szt.
70.	Kontener K DS 40x55x62 cm (szuflada + drzwiczki, zamek)		1	szt.
71.	Regał biurowy RB 2D 80x40x200 cm (2x drzwi, zamek)		1	szt.
72.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)		1	szt.
73.	Wieszak naścienny 160x140 cm (12x haczyk)		1	szt.
74.	Deska odbojowa 130x25 cm		1	kpl.
75.	Krzesło komputerowe KK-1		1	szt.
76.	Krzesło KT		10	szt.

### 14. Biuro Dyrektora 1.8

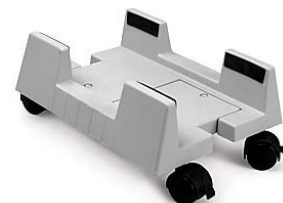
Zestawienie mebli:

77.	Stół Sk-40 140x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)		1	szt.
78.	Biurko Bk-40 160x70x75 cm (konstrukcja metalowa, blat płyta M)		1	szt.
79.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada, zamek)		1	szt.
80.	Regał biurowy RB 2D 80x40x200 cm (2x drzwi, zamek)		2	szt.
81.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x200 cm (4x drzwi, zamki)		2	szt.
82.	Szafa ubraniowa SU D 60x60x200 cm (1x drzwi, zamek)		1	szt.
83.	Szafka pod drukarkę SBd 2D 80x55x75 cm (2x drzwi, zamek)		1	szt.
84.	Szafka gospodarcza SG 2D2S 80x40x90 cm (2x drzwi, 2x szuflada)		1	szt.
85.	Szafka wisząca KW 2D 80x32x60 cm (2x drzwi)		1	szt.

86.	Wieszak naścienny 80x140 cm (5x haczyk)	1	szt.
87.	Deska odbojowa 250x25 cm	1	kpl.
88.	Krzesło komputerowe KK	1	szt.
89.	Krzesło KT	4	szt.

- Poz. 78 – biurko wykonać zgodnie z rys. 7. W biurku 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: frontowa, prawa i lewa, 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 aluminium.

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

Biurko 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

- Poz. 83 – wnętrze szafki podzielone w połowie pionową przegrodą; w każdej przestrzeni jedna ruchoma półka zakryta osobnymi drzwiczkami blokowanymi zamkiem patentowym. Błat typu M o gr. 25-28 mm.

- Poz. 84 – szafkę wykonać zgodnie z rys. 6. Błat kuchenny typu PSF, identyczny jak w opisie dla zestawu kuchennego z poz. 42. Wnętrze szafki podzielone w połowie pionową przegrodą; w prawej wnęce jedna ruchoma półka zakryta drzwiczkami oraz powyżej dwie szuflady o standardowej wysokości frontu 14 cm, prowadnice rolkowe bez metalowych boków (zgodnie z ogólnym opisem dla prowadnic). W lewej części jedna ruchoma półka zakryta drzwiczkami.

## 15. Magazyn sprzętu 1.9

Zestawienie mebli:

90.	Regał metalowy RM 120x60x210 cm	4	szt.
91.	Regał metalowy RM 90x60x210 cm	1	szt.

## 16. Brudownik 1.11

Zestawienie mebli:

92.	Regał metalowy RM 90x60x210 cm	1	szt.
93.	Wózek na mopy - zestaw do sprzątania	1	szt.

- Poz. 93 – wózek dwuwierkowy chromowany z wyciskarką i kompletnym płaskim mopem z mikrofibry o szer. 50 cm, typu klips - uchwyt na mopy 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.



#### IV. Opis techniczny wykonania krzeseł.

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

##### 1. Krzesło 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 krzeseł w pionowe. Podstawa metalowa malowana farbą proszkową w kolorze aluminium. Kolor tkaniny uzgodnić przed dostawą z bezpośrednim Urzętkownikiem.

Wymagane parametry tkaniny obiciowej (materiałowa):

- syntetyczna 100% poliester, regularny układ splotu,
- gramatura 366 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 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 odchylanie się

siedziska i oparcia, zapadkową regulację wysokości oparcia, swobodne kołysanie, niezależną blokadę siedziska i oparcia 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. Krzesło komputerowe KK-1



Wymagane wymiary:

- szerokość siedziska: 460 mm,
- głębokość siedziska (regulowana): 440 – 470 mm,
- wysokość siedziska (regulowana): 400 – 530 mm,
- wysokość oparcia (regulowana): 570 – 620 mm.

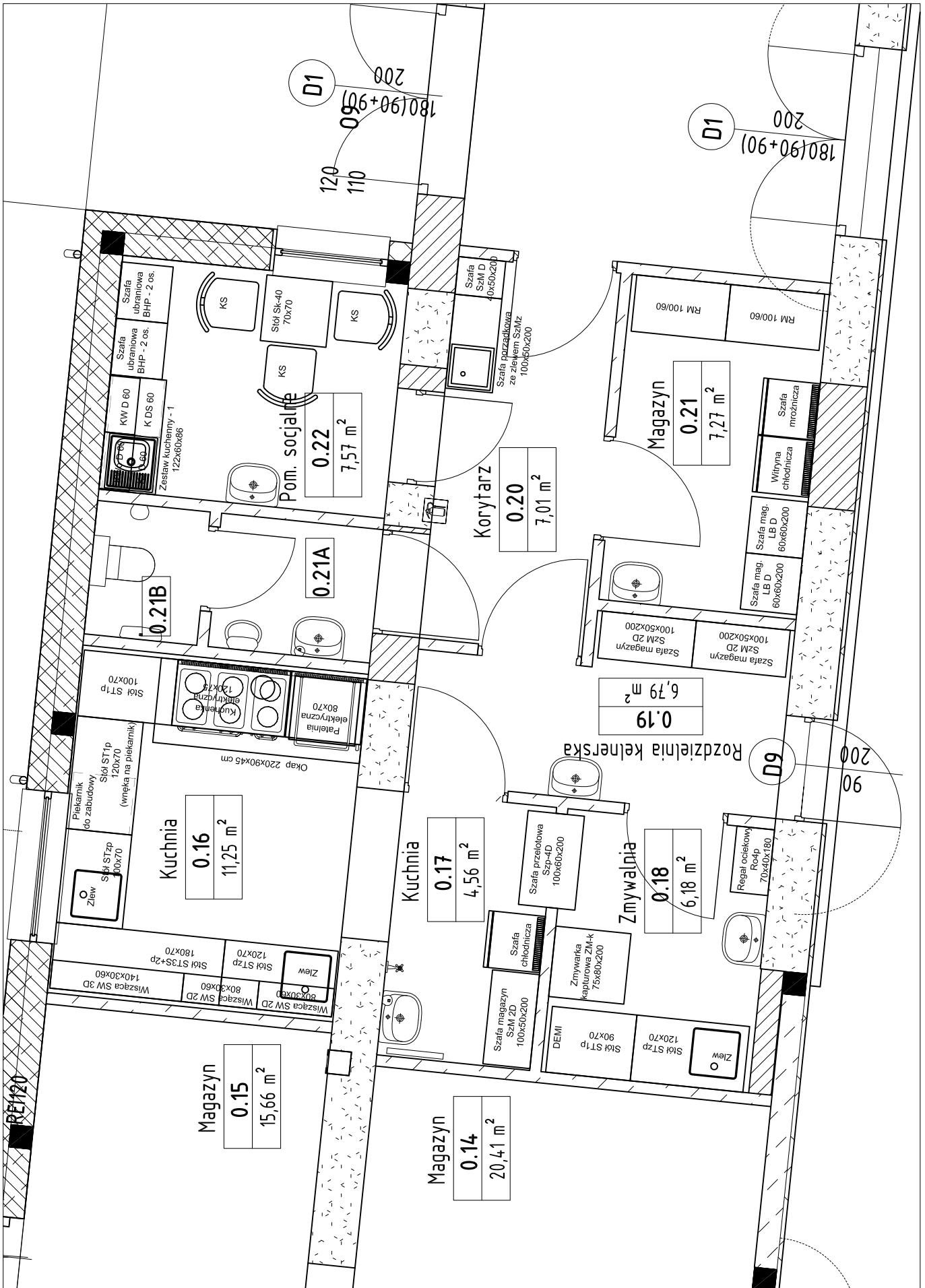
Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko i oparcie (z poziomym wybrzuszeniem na kręgi lędźwiowe – widoczne na rysunku). Wymagana regulacja wysokości oparcia, kąta nachylenia oparcia oraz głębokości siedziska. Regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego. Podłokietniki wykonane z profili stalowych pokrytych (oblanych) spienioną miękką pianką poliuretanową. Pięcioramienna podstawa z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, w której osadzone są kółka gumowane, przeznaczone do podłogi twardej. Siedzisko wykonane z profilowanej sklejki o gr. min. 7, 5 mm, pokryte pianką tapicerską o gęstości ok. 25 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 40 mm. Oparcie pokryte pianką o gęstości min. 21 kg/m<sup>3</sup> i gr. 40 mm. Część nietapicerowana oparcia i siedziska osłonięta w całości pełnymi osłonami wykonanymi z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Tkanina identyczna jak w krześle KT z poz. 1.



## Dom Kultury w Czersku

Parter: Kuchnia / Zmywalnia

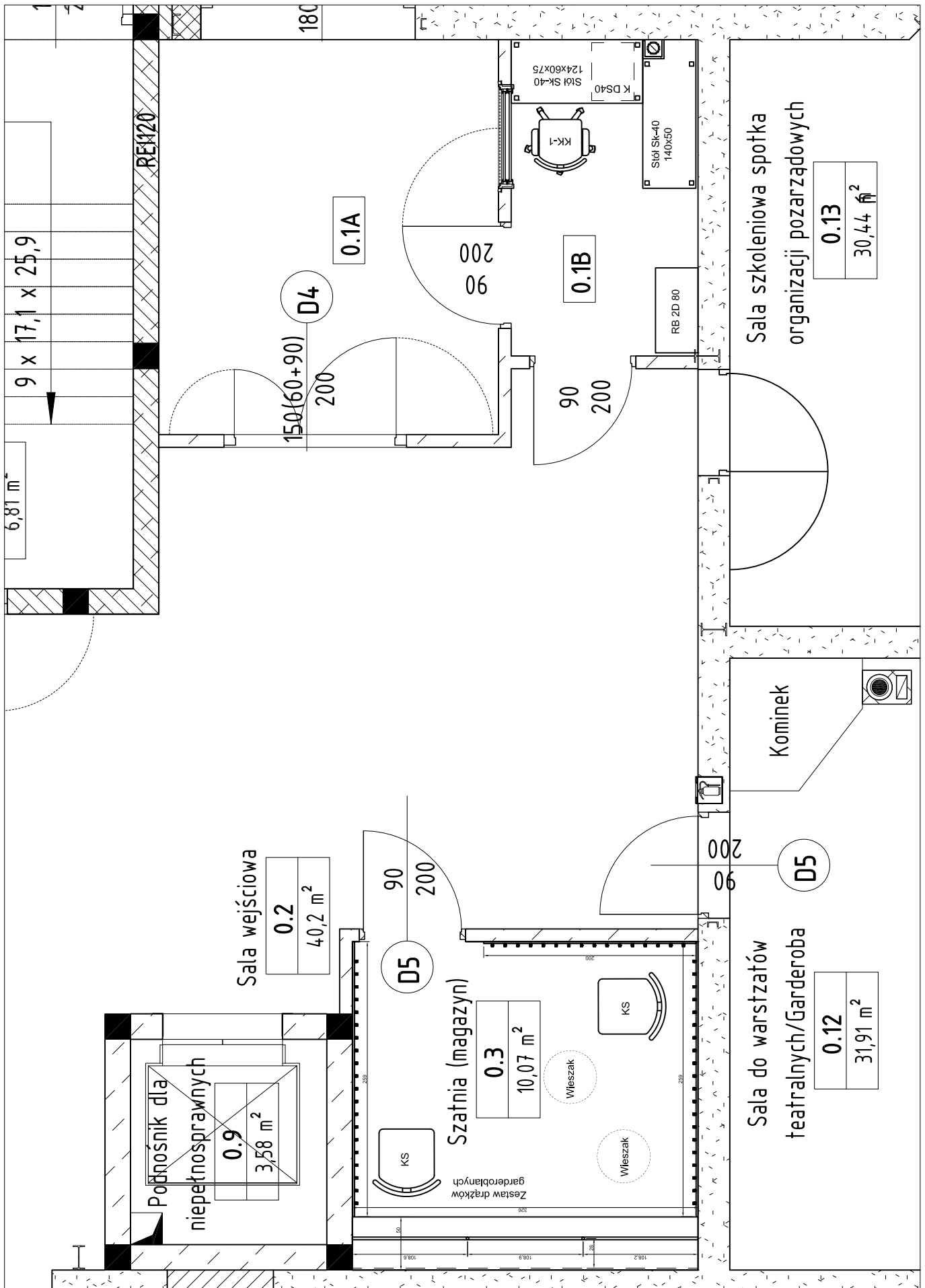
Rysunek nr 1



# Dom Kultury w Czersku

Parter: Szatnia / Kasa

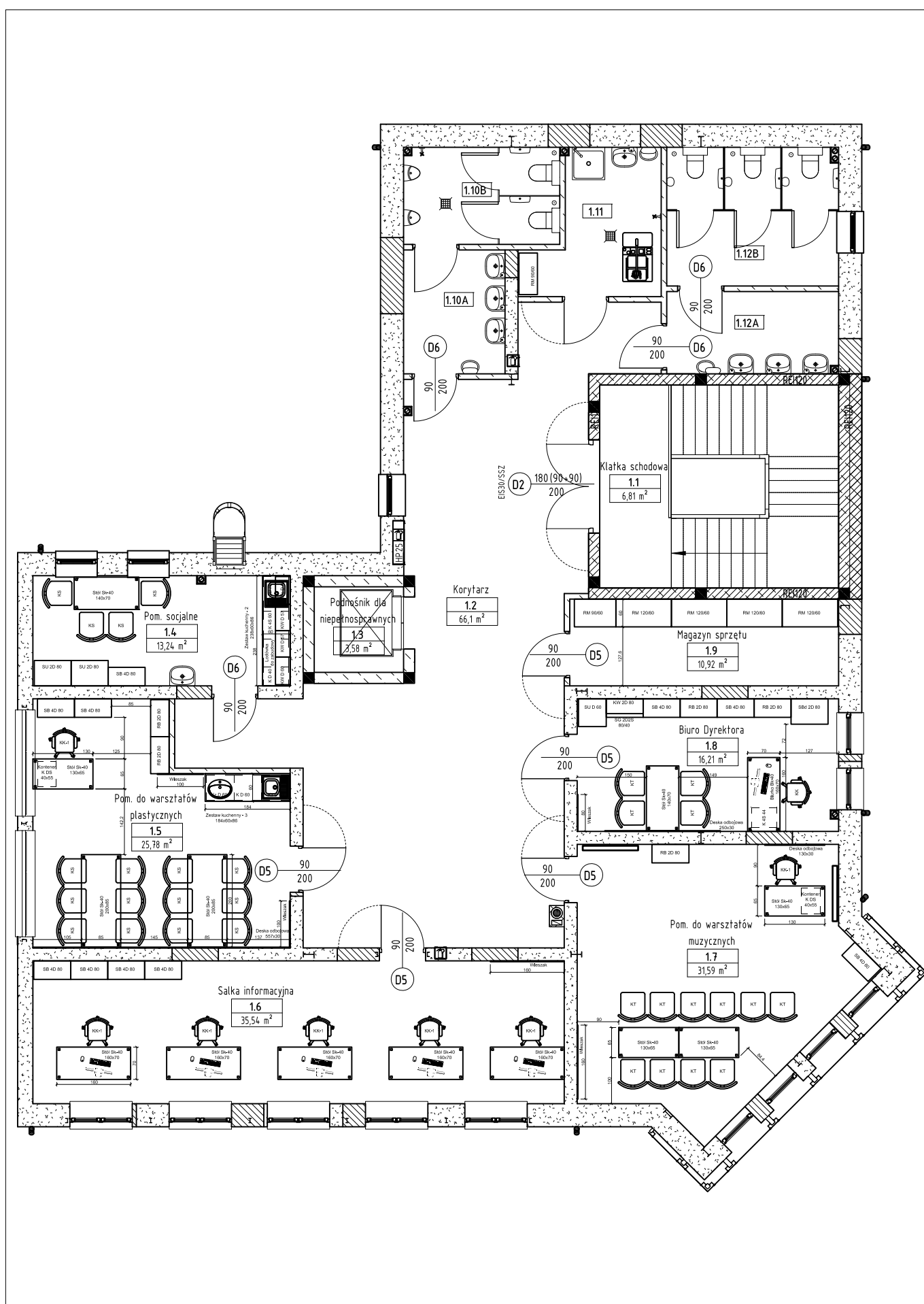
Rysunek nr 2



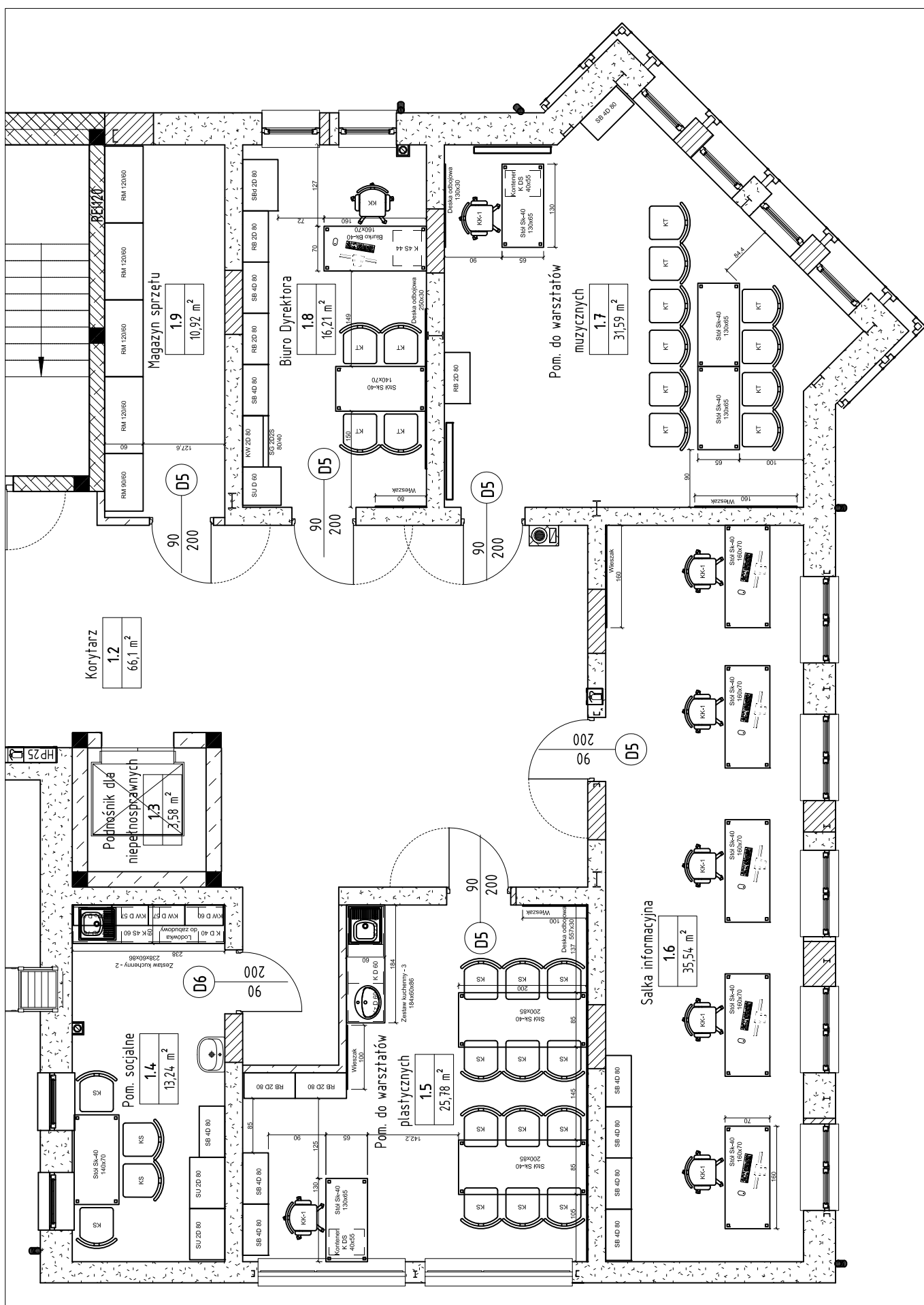
## Dom Kultury w Czersku

## Rzut piętrowy

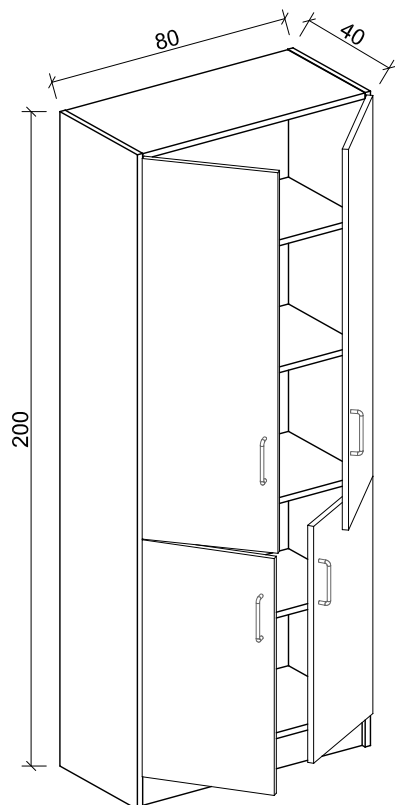
Rysunek nr 3



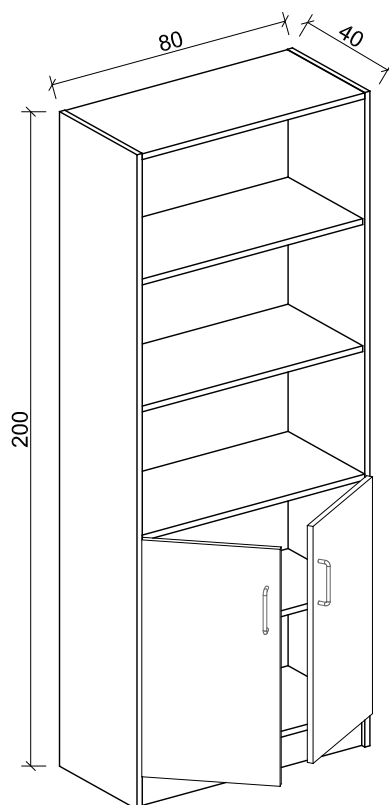
Rysunek nr 4



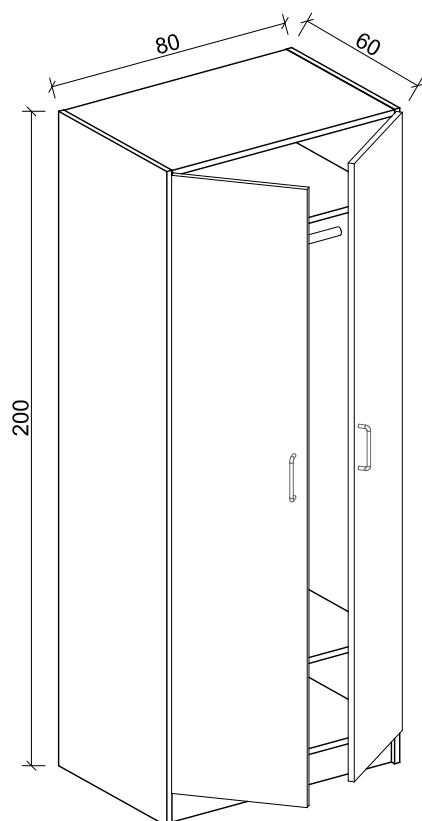
SB 4D 80x40x200 cm



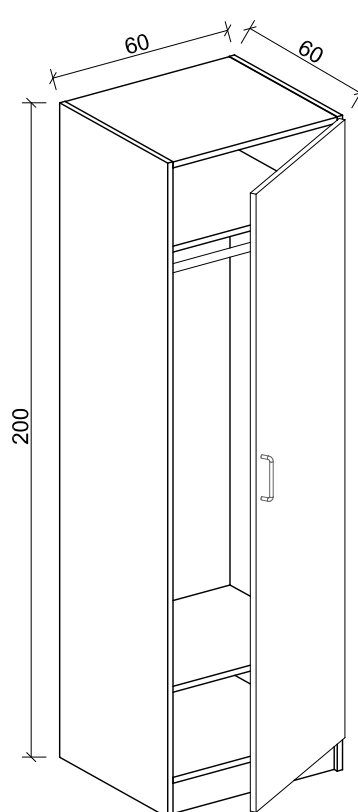
RB 2D 80x40x200 cm



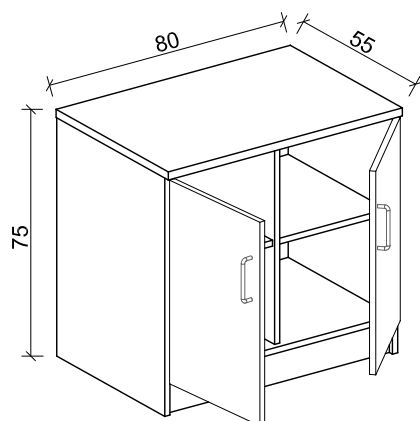
SU 2D 80x60x200 cm



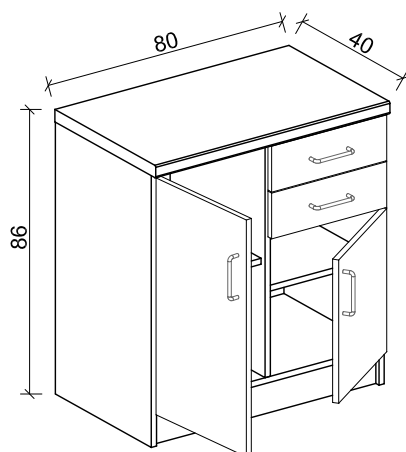
SU D 60x60x200 cm



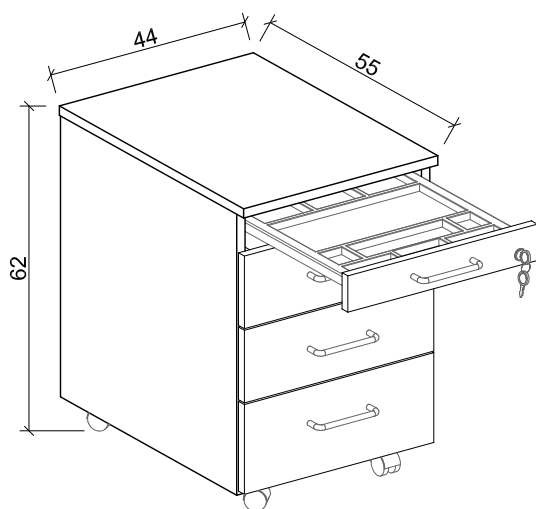
SBd 2D 80x55x75 cm



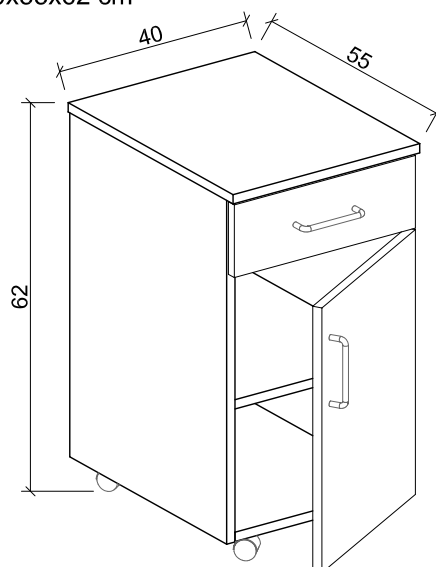
SG 2D2S 80x40x86 cm



K 4S 44x55x62 cm

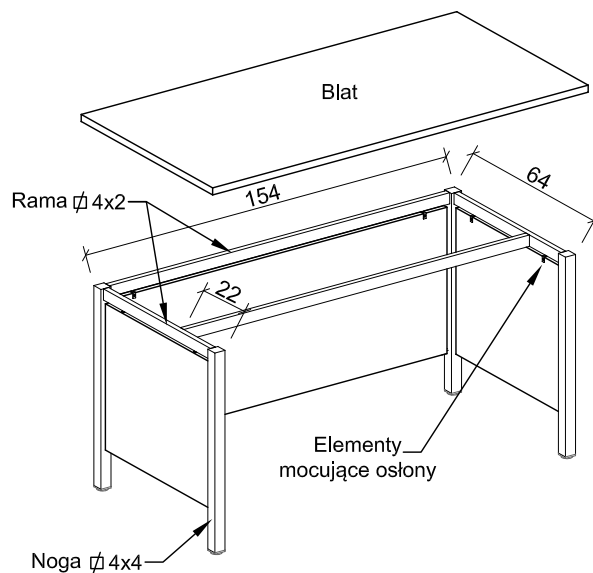
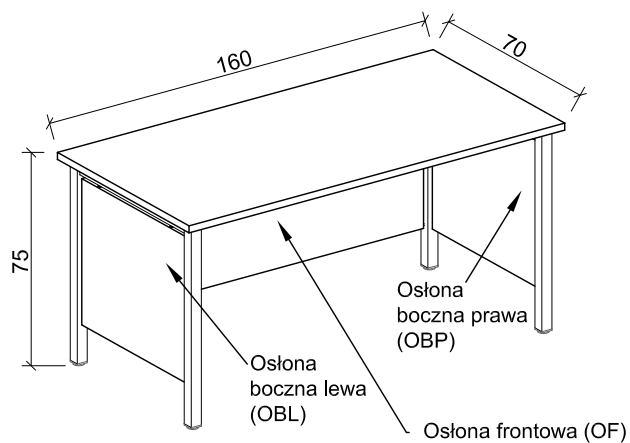


K DS 40x55x62 cm



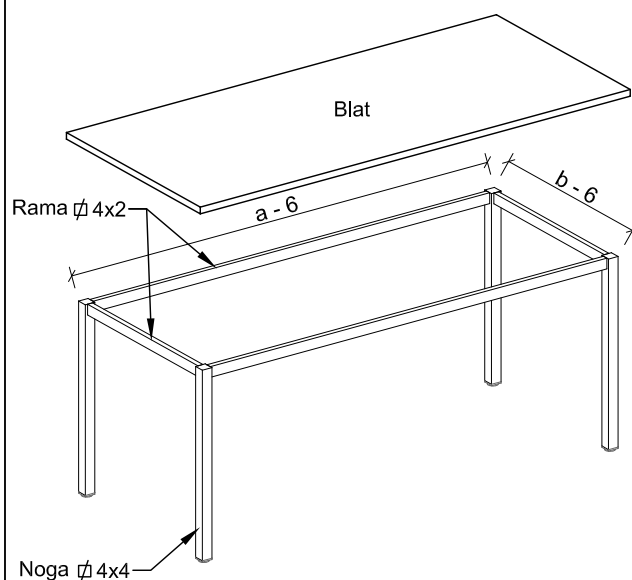
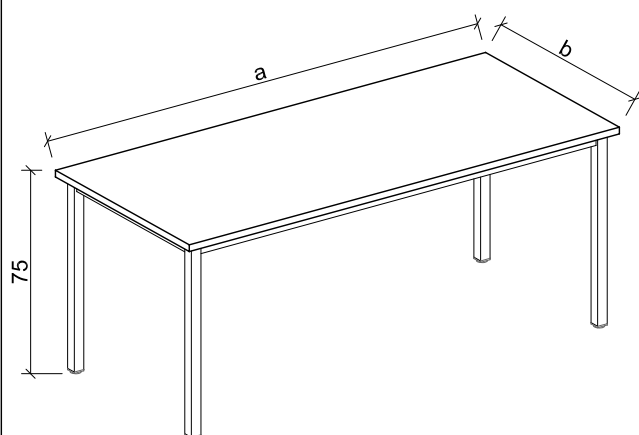


Biurko Bk-40 160x70x75 cm



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

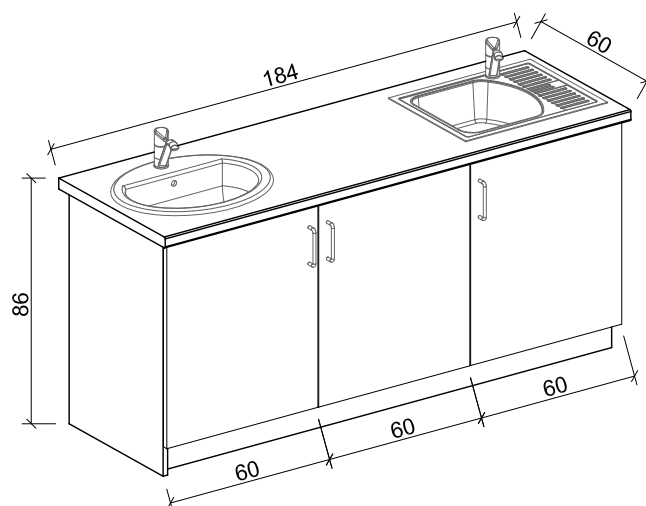
Stół Sk-40 axbx75 cm



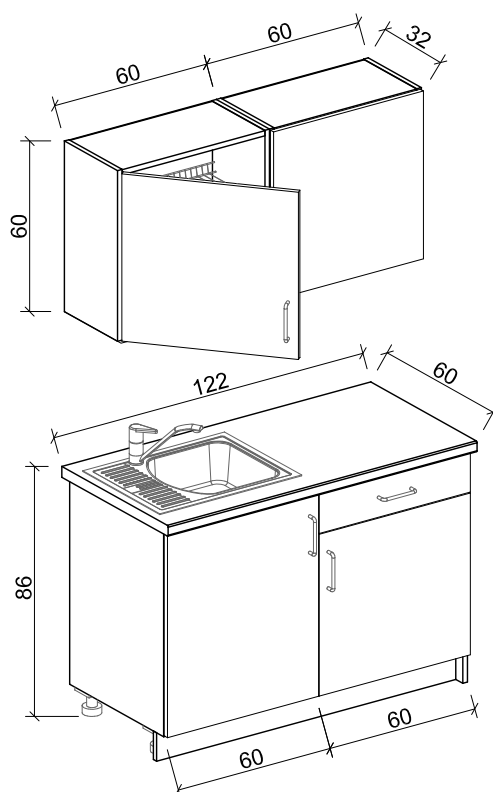
Wymiary "a", "b" - zgodnie z opisem

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

Zestaw kuchenny - 3 184x60x86 cm



Zestaw kuchenny - 1 122x60x86 cm

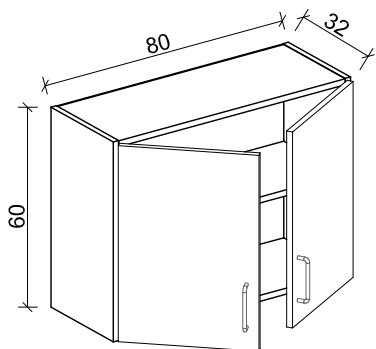


## Dom Kultury w Czersku

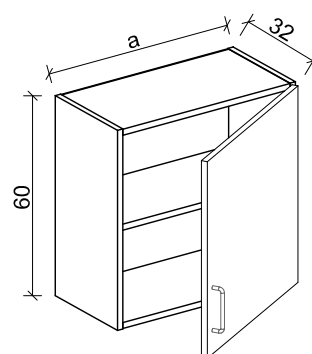
### Meble kuchenne

Rysunek nr 9

KW 2D 80x32x60 cm

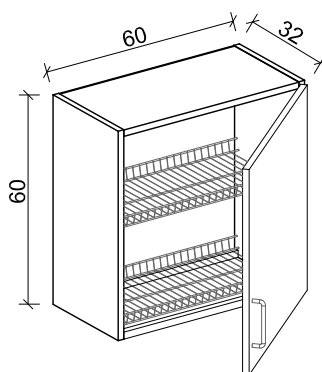


KW D a x32x60 cm

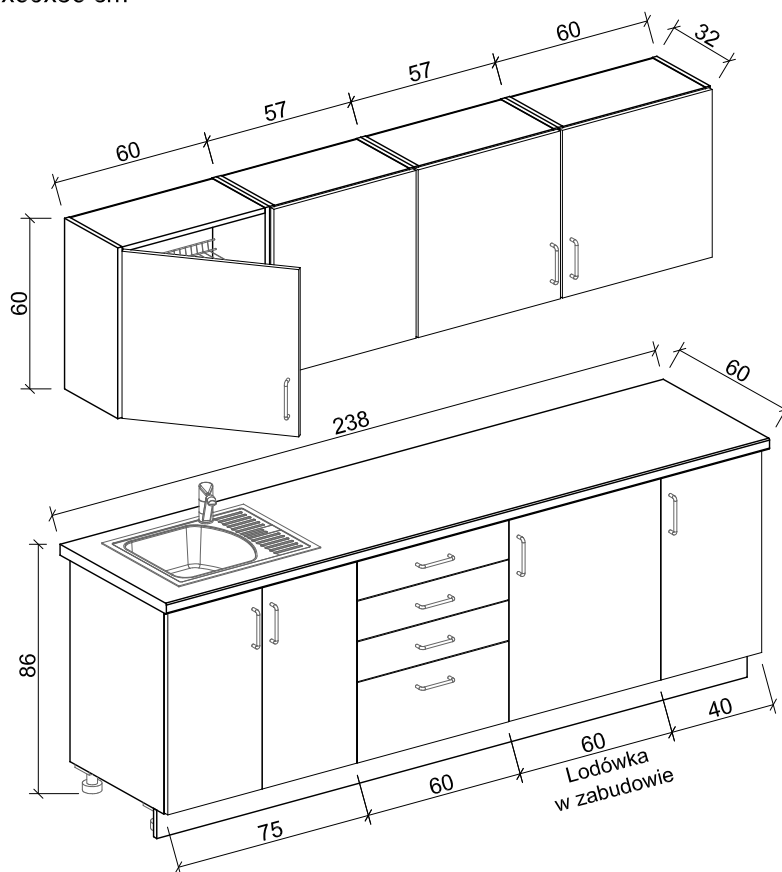


Wymiary "a" - zgodnie z opisem

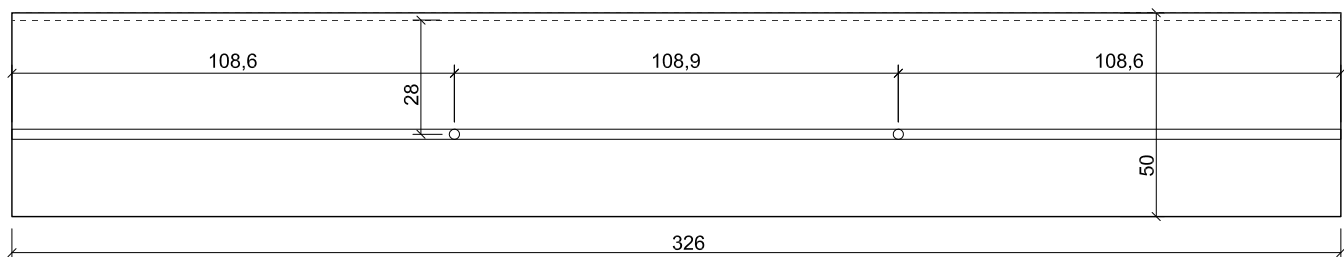
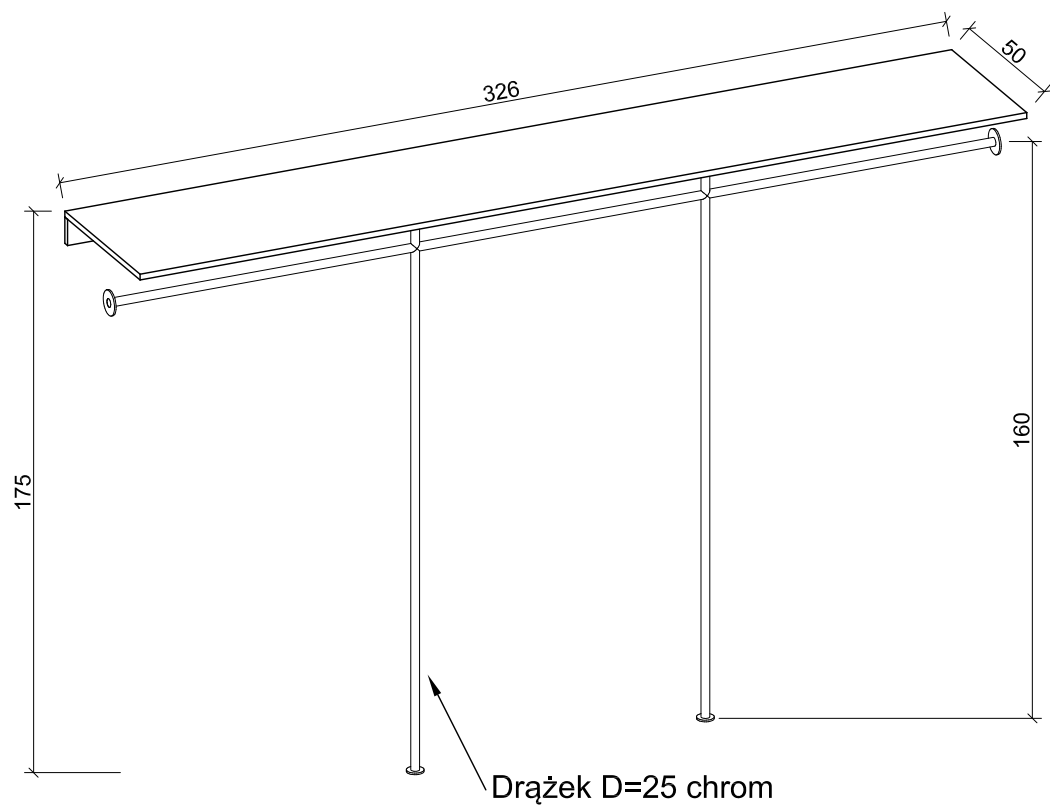
KWo D 60x32x60 cm

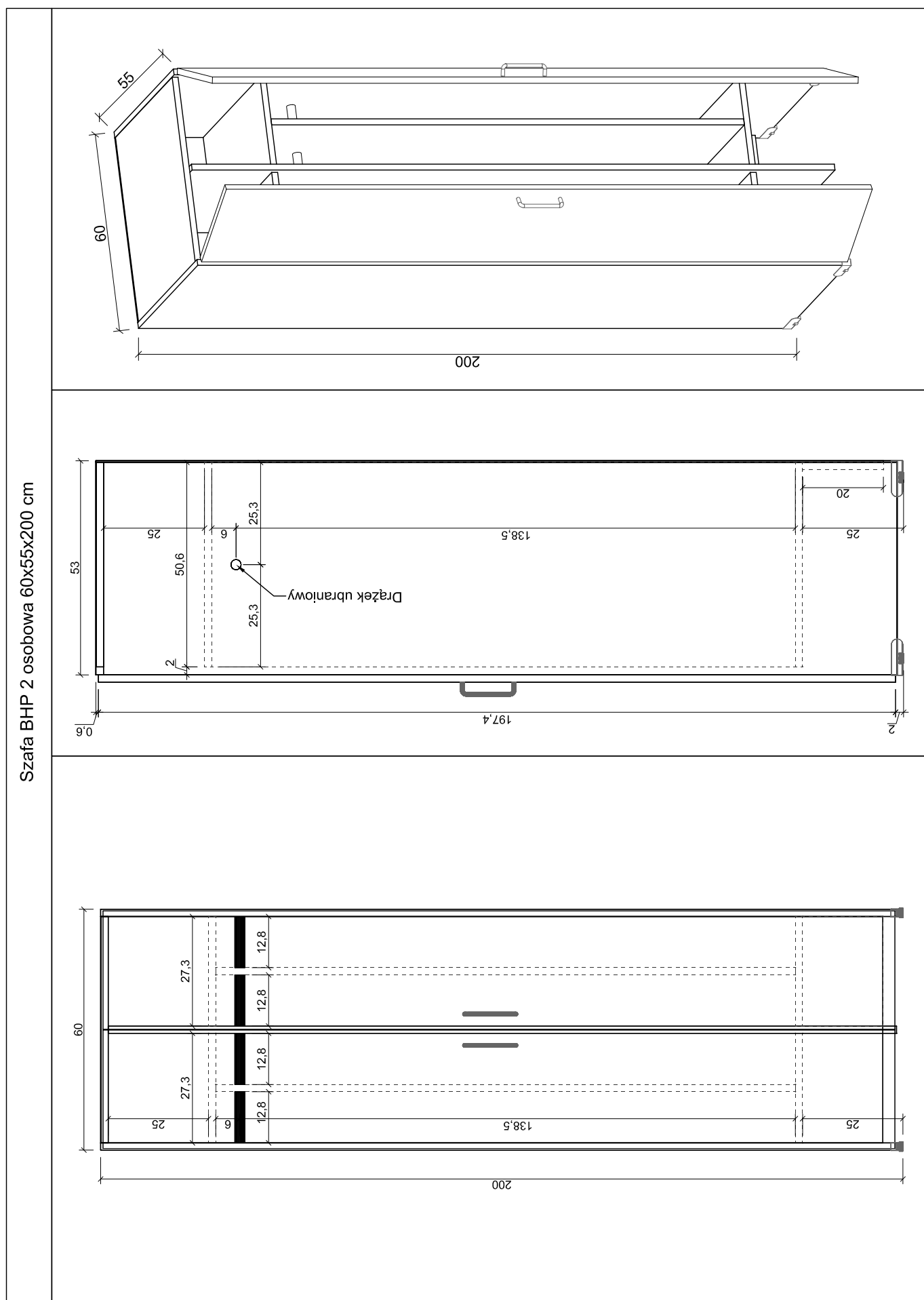


Zestaw kuchenny - 2 238x60x86 cm



Zestaw drążków garderobianych 326x50x175 cm





Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe

A. Stół ST1p

90x70x85 cm  
100x70x85 cm  
120x60x85 cm



B. Szafka wisząca SW 2D

80x30x60 cm



C. Stół ST 3S2p

180x70x85 cm



D. Szafka wisząca SW 3D

140x30x60 cm



E. Stół STzp

100x70x85 cm  
120x70x85 cm



F. Szafa magazynowa SzM 2D

100x50x200 cm



G. Wózek Wz-3p 86x54x94 cm



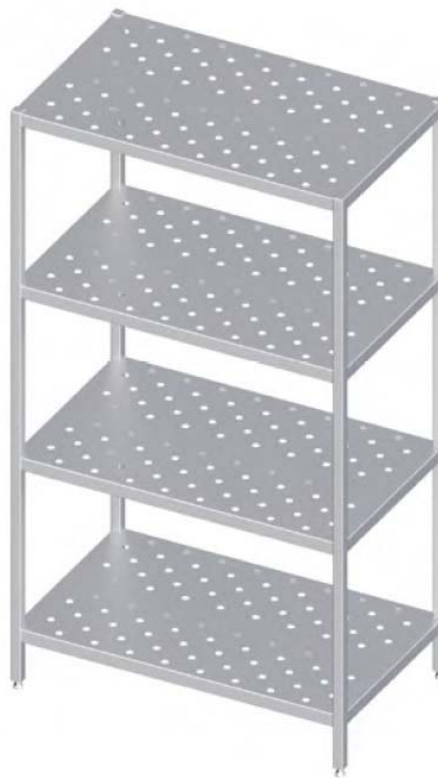


**Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe**

**A. Szafa przelotowa Szp-4D**  
100x60x200 cm



**B. Regał ociekowy Ro4p**  
70x40x180 cm



**C. Szafa porządkowa SzMz**  
100x50x200 cm



**D. Zmywarka kapturowa ZM-k**  
73x82x150/200 cm



Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe

A. Kuchenka elektryczna z piekarnikiem  
120x70x85 cm



B. Patelnia elektryczna  
80x70x85 cm



C. Okap przyścienny skośny  
220x90x45 cm



D. Bateria BZ-1



E. Bateria BZ-2



F. Bateria BZ-3



Meble gastronomiczne – rysunki poglądowe



A. Szafa mroźnicza / chłodnicza  
60x60x185 cm



B. Szafa mroźnicza / chłodnicza  
60x60x185 cm



C. Witryna chłodnicza  
60x60x185 cm