

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2015
CRZP 114/002/D/15

Opis przedmiotu zamówienia w Części A (zestawienie, opis techniczny wykonania mebli biurowych oraz rysunki)

Zamówienie obejmuje wykonanie mebli, dostawę oraz ich wniesienie i montaż wraz z przyłączeniami do istniejących instalacji. Meble należy wypoziomować, a szafy wzajemnie ze sobą poskręcać, szafki i regały wiszące zawiesić na ścianach.

Wymiary przytoczone przez Zamawiającego należy bezwzględnie sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji (zalecana wizja lokalna przed złożeniem oferty), meble dopasować do zinwentaryzowanych przez Wykonawcę pomieszczeń. W przypadku znacznych różnic wymiarowych, wszelkie zmiany należy skonsultować z Zamawiającym.

Uwaga – należy uwzględnić wszystkie rury oraz instalacje istniejące w pomieszczeniach.

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

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

I. Opis techniczny wykonania mebli

Kolorystyka mebli:

- korpusy, półki, fronty, blaty, obrzeża krawędziowe w jednolitej kolorystyce
 - jasny buk,
- stelaże oraz wszystkie elementy metalowe malowane farbą proszkową w
 - kolorze aluminium RAL 9006,



Meble wykonane z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm, blaty stołów, biurek, dostawek do biurek – grubość 25 mm. Wszelkie wzajemne połączenia płytowe muszą być wykonane za pomocą kołków drewnianych $d = 8$ mm w rozstawie co najmniej 96 mm z użyciem kleju typu wikol. Nie dopuszcza się skręcania mebli przy użyciu konfirmatów lub innych złączy mimośrodowych. Wszelkie okleinowane krawędzie załamane i wypolerowane bez widocznych fal po obróbce skrawaniem, wykończone obrzeżem PCV/ABS gr. 2 mm w kolorze płyty. Zamawiający dopuszcza stosowanie obrzeża gr. min 0,8 mm tylko do wykończeń krawędzi konstrukcyjnych zakrytych – typu boki i wieńce szaf, kontenerów, boki szuflad, półki, elementy wewnętrzne itp. Tyły (plecy) wykonane z płyty HDF gr. 3-4 mm. Płyta musi być montowana do konstrukcji skrzyniowej za pomocą zagłębień wykonanych w bokach oraz wieńcach szaf, mocowana do korpusu przy użyciu zszywek stolarskich. Płyta nie może wystawać z tyłu poza boki szafy.

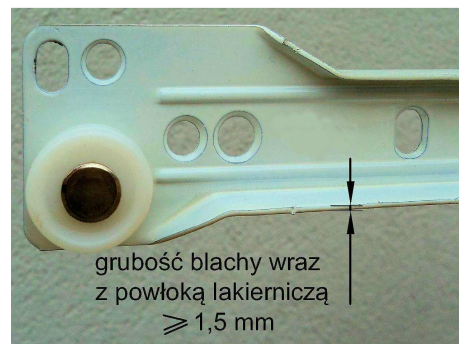
W przypadku mebli wolnostojących – kontenerów, dostawek do biurek tyły wykonane z płyty gr. 18 mm, jak korpusy mebli.

Rysunek usłojenia płyty musi być równoległy do dłuższej krawędzi formatki mebla (blaty, drzwi, boki, wieńce, półki, szuflady itp.). Podwójne drzwiczki montowane w pionie, w obrębie jednej szafy muszą posiadać zgodne usłojenie (kontynuacja przeciętego rysunku usłojenia) – wykonać w ramach jednej formatki, przy rozkroju płyty.

Szafy oraz regały muszą być wyposażone w stopki regulacyjne (metalowe), regulowane od wnętrza szafy, w celu dokładnego jej wypoziomowania. Dolna krawędź stopki zabezpieczona nakładką z PCV, zapobiegająca rysowaniu podłogi. Otwory po regulatorach zaślepić plastikową zatyczką ($d = 8 \div 10$ mm) w kolorze płyty.

Fronty szuflad oraz drzwi wykonane w systemie nakładanym na korpus skrzyniowy. Drzwi montowane na metalowych zawiasach puszkowych samodomykających o średnicy 35 mm; ilość zawiasów przypadająca na jedne drzwi musi być zgodna z zaleceniami montażowymi producenta. Wszystkie zawiasy muszą posiadać dożywotnią gwarancję potwierdzoną wytrzymałościowym oświadczeniem producenta na 200 000 cykli otwierania i zamykania. W przypadku ubraniowych szaf narożnych drzwi montować bezpośrednio do boków szaf, na zawiasach narożnych o kącie otwarcia $\text{nim. } 90$ st., przystosowanych do danego kąta korpusu szafy. Nie dopuszcza się stosowania dodatkowej, pionowej listwy montażowej na prowadniki do standardowych zawiasów.

Szuflady wykonane z płyty wiórowej, melaminowanej gr. 18 mm, osadzone na prowadnicach rolkowych samodomykających (grawitacyjnie), malowanych farbą proszkową - wymagana grubość blachy wraz z powłoką lakierniczą – min. 1,5 mm. Długość prowadnic musi odpowiadać długości boków szuflad, te z kolei powinny zapewniać maksymalną długość szuflady (w module co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla.



Zastosować prowadnice ze stratą wysuwu, o obciążeniu dynamicznym min. 25 kg.

W meblach typu kuchennego – aneksy kuchenne, szafy gospodarcze typu „SG DS”, zastosować prowadnice rolkowe, zgodnie z powyższymi wymaganiami, stanowiące jednocześnie boki szuflad o wysokości ok. 9 cm. Dna szuflad, w takim przypadku, wykonać również z płyty melaminowanej gr. min. 16 mm.

W kontenerach „K 4S” szuflady blokowane zamkiem centralnym, górna szuflada – piórnik wykonana z wypraski PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym. Nie dopuszcza się stosowania wstawianych wkładek piórnikowych, kuchennych do szuflady skrzyniowej.

Uwaga – przy jednoczesnym wysunięciu wszystkich szuflad, ich czoła nie mogą uderzać lub ocierać się wzajemnie o siebie, jak i o górny wieniec mebla. Niedopuszczalnym jest wadliwy montaż prowadnic – brak równoległości wysuwu; czoła szuflad muszą przylegać w pionie do boków korpusu. Zamawiający nie dopuszcza również dokręcanych frontów szuflad do wewnętrznej „skrzynki” szuflady (tzw. podwójny front), czoła muszą być sklejjane wraz z bokami szuflad.

We wszystkich meblach (nawet jeżeli nie są wskazane na rysunkach) muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania jednym kluczem, zarówno szafek, szaf, kontenerów jak i pozostałych mebli. Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. Zamki uzbroić we wkładki patentowe (w obrębie jednego typu / serii, o różnych grupach kodów kluczyków),

w trakcie montażu, zgodnie ze wskazaniem bezpośrednich Użytkowników mebli. 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 szafach dwudrzwiowych zastosować zamek blokujący jednocześnie dwoje drzwiczek, bez użycia zasuwek (wymagana listwa przymykowa). Listwa przymykowa wykonana z PCV typu zatrask, zakrywająca wkręty mocujące z amortyzatorem silikonowym na całej długości drzwiczek. W szafkach wyposażonych w pionowy ciąg szuflad zastosować zamek centralny (montowany w górnej szufladzie), blokujący jednocześnie wszystkie szuflady.

Półki w szafach regulowane w module $\pm 2 \times 32$ mm. Zastosować metalowe wsporniki do półek $d=5$ mm, które chronią je przed przypadkowym wysunięciem (otwory pod półką na zaczepy wspornikowe).

W szafach ubraniowych typu „SU/d 4D”, „SUR 2D”, „SM/d 4D” wydzielić miejsce na składaną aluminiową drabinę (4 stopnie + podest). Drabinę dopasować do wielkości projektowanej przegrody w szafie. Nogi drabiny zakończone korkami nie rysującymi podłogi, wykonanymi z PCV. Drabiny dostarcza Wykonawca. W szafach ubraniowych zamontować metalowe, chromowane drążki na ubrania o średnicy 25 mm. W ubraniowej szafach narożnych zamontować do górnej półki (montowanej „na stałe”) wysuwne drążki na ubrania.



W żaluzjowych szafkach gospodarczych typu „SGz 4D+Ż” blaty wykonać z postformingu gr. 28 mm (płyta wiórowa pokryta jednostronnie laminatem HPL); czołowa krawędź zaoblona, pozostałe krawędzie blatu okleić obrzeżem pcv, zabezpieczyć silikonem oraz wykończyć kuchenną listwą przybłatową z uszczelką silikonową w kolorze aluminium na styku blatu z bokami i tyłem szafy lub ścianą. W blacie zamontować jednokomorowy zlew (wpuszczany) oraz baterię blatową. W szafce pod blatem zamontować pojemnościowy, elektryczny (pojemność 10-15 l, 230V) podgrzewacz wody. Zarówno zlew, baterię jak i podgrzewacz wody dostarcza Wykonawca, wszystkie przyłącza wod-kan oraz elektryczne leżą po stronie Wykonawcy. W szafach gospodarczych „SGz ...” nie montować zamków patentowych w przestrzeni żaluzjowej oraz w szafce pod zlewozmuwakiem. Tylną ścianę szafy żaluzjowej wykonać z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm, umożliwiającej wentylację grawitacyjną na całej wysokości szafy. W komorze żaluzjowej wykonać zgodnie z rys. nr 24, 71 wentylację szczelinową na wysokości ok. 40 cm powyżej blatu oraz powyżej ociekacza na naczynia (dwa poziomy chromowanych, ażurowych półek z tacką ociekową) zamontować aluminiową kratkę wentylacyjną.

Szafa zamykana matą żaluzjową wykonaną z pcv w kolorze aluminium. Należy zastosować system żaluzji z hamulcem - możliwość zatrzymania żaluzji w dowolnym położeniu. Zamawiający wymaga zastosowania sprężynowych bębnow zwijających matę żaluzjową, prowadzenie żaluzji (z zastosowaniem przewodnic aluminiowych) po zewnętrznej stronie korpusu szafy, dzięki czemu licuje się ona z frontem drzwi nakładanych na korpus.

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

W kontenerach zastosować kółka meblowe, obrotowe z hamulcem, o całkowitej, maksymalnej wysokości 60 mm. Kółka podwójne, gumowane, przystosowane do podłogi twardej.

Wieszak naścienny na ubrania wykonać z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm. Do płyty o wymiarach 80x150 cm przykręcić po 6 podwójnych metalowych haczyków (jak na rys. obok) w kolorze aluminium.



Podstawy „D40” biurka oraz stołów wykonane z metalu, malowane farbą proszkową w kolorze RAL 9006. Do obwiedni podblatowej, wykonanej z profili 40x20 mm przyspawane są nogi stołu (biurka) - rury stalowe o średnicy D=40 mm. Nogi zakończone regulatorami wysokości +/- 50 mm, regulator osłonięty osłoną (skarpetą) wykonaną z PCV w tej samej kolorystyce co noga – zgodnie z załączonym rysunkiem. Osłona powinna posiadać zaczepy pasujące do regulatorów wysokości. Obrót osłony powinien powodować ruch regulatora w pionie.



Regulator D40

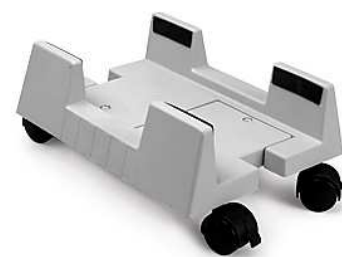
Nie dopuszcza się nóg dokręcanych bezpośrednio do blatów lub do ramy podblatowej – całość musi być łączona w formie spawów. Nogi (D40) spawanych podstaw stołów, biurka muszą chować się pod blatem w odległości 3 cm z każdej strony, od zewnętrznej krawędzi blatu. Wszystkie elementy metalowe malowane farbą proszkową o drobnej, łagodnej strukturze „pomarańczy” w kolorze aluminium – RAL 9006. Farba musi równomiernie, w całości pokrywać malowany element. Nie dopuszcza się żadnych prześwitów metalu ani nierówności profili stalowych, wżerów korozyjnych.

Osłony pionowe, podblatowe biurka wykonać z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm i wysokości 51 cm, z poziomym rysunkiem usłojenia, oklejone dookoła obrzeżem PCV. Osłony mocowane na metalowych opaskach do nóg, umożliwiające ich demontaż bez śladów zamontowania. Nie dopuszcza się mocowania osłon bezpośrednio do blatów. Osłony montować, w każdym biurku, z trzech stron.

Biurka należy wyposażić w podblatowe kanały kablowe oraz przelotki (d = 60 mm) na końcach kanałów, wykonane z PCV. Kanały prowadzone w całości, na całej długości blatu pomiędzy osłonami pionowymi biurka.

Każde biurko musi być wyposażone w podstawkę pod komputer oraz wysuwaną półkę na klawiaturę.

Podstawka „PC” (przykładowy rys. obok) pod stację komputerową typu MidiTower wykonana z PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym, osadzona na plastikowych kółkach wyposażonych w hamulec. Podstawka z możliwością regulacji szerokości w celu dopasowania do obudowy komputera. Półka pod klawiaturę o wym. 75x35 cm montowana na prowadnicach rolkowych, zgodnie z ogólnym opisem prowadnic.



Podstawka pod komputer PC

Narożniki blatów biurek zaokrąglić ($r=6$ cm) zgodnie z rysunkami – rzutami pomieszczeń, w zależności od ustawienia mebli. Kształty oraz wymiary biurek wykonać zgodnie z rysunkami.

Wszystkie deski odbojowe wykonać z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm, krawędzie wykończone dookoła obrzeżem PCV/ABS gr. 2 mm. Deski przykręcane bezpośrednio do ściany, nie dopuszcza się widocznych wkrętów oraz zatyczek. Długości desek dopasować do wymiarów „z natury” zgodnie z rysunkami.

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

II. Wyszczególnienie mebli wraz z opisami w poszczególnych pomieszczeniach.

1. Pokój 201a Hydro

Rys. nr 1 - 5

Zestawienie mebli:

1.	Biurko rogowe Br-2 160/70x176x45/75 cm	2 kpl.
2.	Biurko B-2 160x70/75x75 cm	1 kpl.
3.	Dostawka do biurka D-St 90x44x75 cm	1 szt.
4.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada)	3 szt.
5.	Regał biurowy RB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	1 szt.
6.	Regał biurowy RB 4D 80x43x263 cm (4x drzwi)	1 szt.
7.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
8.	Szafa biurowa SB 4StD 60x43x263 cm (4x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.
9.	Regał biurowy RB 40x23x263 cm	1 szt.
10.	Szafa ubraniowa SU 2D 60x60x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
11.	Stół na kółkach 75x75x75 cm	1 szt.
12.	Szafka wisząca SW D 60x35x75 cm (1x drzwiczki)	3 szt.
13.	Regał wiszący RW 100x28x37 cm	2 szt.
14.	Regał wiszący RW 65x28x37 cm	1 szt.

- poz. 3 – dostawka wyposażona w dwie szuflady, przystosowane do przechowywania wiszących teczek (skoroszytów) o formacie A4. Teczki zawieszane na relingach metalowych (płaskownik ok. 30x2 mm) prostopadle do czoła szuflady. Szuflada osadzona na prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem, z bocznym montażem, o obciążeniu min. 60 kg. Dno szuflady oraz boki ($h=13$ cm) wykonać z płyty melaminowanej gr. 18 mm. Szuflady blokowane zamkiem centralnym (zgodnie z ogólnym opisem) montowanym w czole górnej szuflady, z funkcją możliwości jednoczesnego wysuwu tylko jednej szuflady. Po wysunięciu jednej szuflady pozostałe pozostają zablokowane do momentu zamknięcia otwartej szuflady. Przesuw zamkowej listwy blokującej (osprzęt zamka centralnego) musi być wspierany sprężynowo. Nie dopuszcza się stosowania blokady przesuwu zamkowej listwy za pomocą plastikowych „kleszczy” typu Micky Mouse. Plecy szafki, w części szufladowej wykonać z płyty HDF gr. ok. 3-4 mm; w części odkrytej (regałowej) z płyty gr. 18 mm.

- poz. 8 – szafa wyposażona w 4 szuflady na teczki wiszące A4. Szuflady wykonać zgodnie z opisem dla poz. 3. Teczki wieszane prostopadle do frontu szuflady.

- poz. 11 – nogi stołu wykonane z rur stalowych o średnicy D=40mm; zakończone skrętnymi kółkami o średnicy 50 mm, wykonanymi z przezroczystego kauczuku. Kółka podwójnie łożyskowane, wyposażone w hamulec obrotu.



- poz. 12 – boki szafek wiszących dodatkowo skręcić z bokami sąsiednich szaf stojących oraz regałów wiszących z poz. 13 i 14.

- poz. 13 i 14 – regały wiszące montowane na ścianie wykonanej z płyt kartonowo-gipsowych. Regały dodatkowo podparte metalową rurką o średnicy D=25 mm, przykręcaną w pionie pomiędzy blatem biurka a dolnym wieńcem regału. Rurka malowana farbą proszkową w kolorze aluminium.

2. Pokój 201b Hydro

Rys. nr 6 - 9

Zestawienie mebli:

15.	Biurko B-2 160x70/75x75 cm	2 kpl.
16.	Dostawka do biurka D-1 110x45x75 cm	1 szt.
17.	Dostawka do biurka D-2 90x45x75 cm	1 szt.
18.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada)	2 szt.
19.	Regał biurowy RB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	3 szt.
20.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	3 szt.
21.	Szafa biurowa SB 3D 60x40x263 cm (3x drzwi)	1 szt.
22.	Szafa biurowa rogowa SBR 2D 85x65x263 cm (2x drzwi)	1 szt.

3. Pokój 201c Hydro

Rys. nr 10 - 13

Zestawienie mebli:

23.	Biurko B-3 150x70x75 cm	1 kpl.
24.	Biurko B-4 130x65x75 cm	1 kpl.
25.	Dostawka do biurka D-1 102x45x75 cm	1 szt.
26.	Dostawka do biurka - stolik DS-1	1 szt.
27.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	2 szt.
28.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	3 szt.
29.	Regał biurowy RB 2D 50x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
30.	Szafa ubraniowa SU 2D 50x60x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
31.	Deska odbojowa 119x30 cm	1 szt.
32.	Deska odbojowa 144x30 cm	1 szt.

- poz. 26 – blat dostawki montowany bezpośrednio do blatu biurka, dodatkowo wsparty na dokręcanej nodze D40.

- poz. 27 – Kontener na kółkach K DS wykonać zgodnie z rys. nr 66. Kontener wyposażony w szufladę i drzwiczki, zamykany jednym zamkiem (zgodnie z ogólnym opisem dla zamków), montowanym w drzwiczkach – blokujący jednocześnie szufladę i drzwiczki. Uwaga dotyczy wszystkich kontenerów K DS.

Zestawienie mebli:

33.	Szafa magazynowa SM 4D 80x80x286 cm (4x drzwi)	1 szt.
34.	Szafa magazynowa SM/d 4D 80x80x286 cm (4x drzwi; drabina)	1 szt.
35.	Szafa magazynowa SM 2D 60x80x286 cm (2x drzwi)	1 szt.
36.	Szafa biurowa SB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	1 szt.
37.	Zabudowa pod ksero 132x80x75 cm	1 kpl.
38.	Aneks kuchenny 102x45x85 cm	1 kpl.
39.	Szafa gospodarcza SGz 4D+Ż 116x60x263 cm (4x drzwi + żaluzja; zlew; bateria; bojler 10l, lodówka)	1 szt.
40.	Stół S-3 120x55x75 cm	1 szt.
41.	Szafka wisząca SW D 40x31x90 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
42.	Szafka wisząca SW 2D 90x45x90 cm (2x drzwiczki)	1 szt.
43.	Szafka wisząca SW D 50x30x60 cm (1x drzwiczki)	2 szt.

- poz. 33, 34, 35 – półki w szafach magazynowych wykonane z płyty wiórowej melaminowanej gr. 25 mm, mocowane na stałe do boków / przegrody pionowej szafy. Drzwi w szafach blokowane zamkiem baskwilowym trzypunktowym (z listwą przymykową) bez użycia zasuvek, zgodnie z ogólnym opisem dla wszystkich zamków.

- poz. 36 – dolną parę drzwi zablokować zamkiem baskwilowym, zgodnie z powyższym opisem.

- poz. 37 – zestaw dwóch szafek (rys. 78): A - 40x60x75,5 cm (szuflada + drzwiczki), B - 90x70x72,5 cm (2x drzwiczki). Plecy szafek wykonane z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm. W szafce „B” wykonać pionową przegrodę. Obie szafki przykryte wspólnym blatem (gr. 25 mm), dopasowanym do układu ścian (rys. 14).

- poz. 38 – szuflady – metalowe boki; blat szafki – postforming; plecy HDF gr. 3-4 mm. Szuflady wraz z drzwiczkami blokowane zamkami zgodnie z opisem dla poz. 27.

- poz. 39 – szafę wykonać zgodnie z rys. 71, w oparciu o opis główny. Dodatkowo pod blatem zamontować podblatową lodówkę do zabudowy (front meblowy). Lodówkę dostarcza Wykonawca o wymiarach ok. 56x55x82 cm (wymiary dopasować do zabudowy). Lodówka wyposażona w zamrażalnik o pojemności użytkowej ok. 17 litrów; pojemność użytkowa chłodziarki – 97 litrów. Pozostałe wymagane parametry techniczne lodówki: klasa energetyczna min. A+, automatyczne rozmrażanie chłodziarki, jeden agregat.



- poz. 41, 42 – w środku szafki dwie ruchome, regulowane półki.

5. Pokój 202 Hydro

Zestawienie mebli:

44.	Biurko rogowe Br-1 135/60x165/60x75 cm	2 kpl.
45.	Biurko B-1 145x65x75 cm	1 kpl.
46.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	3 szt.
47.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	4 szt.
48.	Szafa biurowa SB 3D 60x40x263 cm (3x drzwi)	1 szt.
49.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.

50.	Regał biurowy RB 2D 50x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
51.	Szafa ubraniowa SU 2D 60x60x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
52.	Szafka wisząca SW D 60x35x75 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
53.	Regał wiszący RW 85x28x37 cm	1 szt.
54.	Deska odbojowa 226x30 cm	1 szt.
55.	Deska odbojowa 221x30 cm	1 szt.

6. Pokój 204 Hydro

Rys. nr 20 - 22

Zestawienie mebli:

56.	Biurko B-2 160x70/75x75 cm	1 kpl.
57.	Biurko B-1 145x65x75 cm	1 kpl.
58.	Dostawka do biurka D-2 85x45x75 cm	1 szt.
59.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.
60.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada)	1 szt.
61.	Szafa biurowa oszklona SBO 6D 80x40x263 cm (6x drzwi szkło)	2 szt.
62.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	1 szt.
63.	Szafa biurowa SB 3D 60x40x263 cm (3x drzwi)	2 szt.
64.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
65.	Szafa ubraniowa SU/d 4D 80x60x263 cm (4x drzwi; drabina)	1 szt.
66.	Szafa gospodarcza SGz 4D+Ż 80x60x263 cm (4x drzwi + żaluzja; zlew; bateria; bojler 10l)	1 szt.
67.	Stół S-1 75x75x75 cm	1 szt.
68.	Szafka wisząca SW D 60x35x75 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
69.	Regał wiszący RW 85x28x37 cm	1 szt.
70.	Deska odbojowa 418x30 cm	1 kpl.

- poz. 61 – środkowa para drzwi wykonana ze szkła gr. 5 mm.

Szyba (bez ram, krawędzie szlifowane oraz polerowane) montowana na zawiasach puszkowych, nawiertowych d=26 mm (wymagania wytrzymałościowe - zgodnie z ogólnym opisem dla zawiasów do drzwi wykonanych z płyty melaminowanej). Część oszklona bez zamków.

- poz. 65 – dolna para drzwi blokowana zamkiem – zgodnie z opisem dla poz. 33.

7. Pokój 206 Hydro

Rys. nr 23 - 25

Meble w pomieszczeniu w kolorze Wiśni. Zarówno kolorystykę wykonania jak i uchwyty dopasować do istniejących mebli.

Wszystkie wymiary „nadstawek - ND” bezwzględnie sprawdzić z wymiarami istniejących szaf. Zachować zgodność wysokości drzwiczek.

Zestawienie mebli:

71.	Biurko B-2a 160/60x175/70x75 cm	1 kpl.
72.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada)	1 szt.
73.	Szafa gospodarcza SGz 4D+Ż 102x60x240 cm (4x drzwi + żaluzja; zlew; bateria; bojler 10l)	1 szt.
74.	Stół S-4 155x75x75 cm	1 szt.

75.	Nadstawka N 2D 80x40x50 cm (2x drzwi)	2 szt.
76.	Nadstawka N 2D 80x32x50 cm (2x drzwi)	2 szt.
77.	Nadstawka N 2D 80x42x74 cm (2x drzwi)	1 szt.
78.	Nadstawka N D 40x40x88 cm (1x drzwi)	1 szt.
79.	Nadstawka N D 40x42x74 cm (1x drzwi)	1 szt.
80.	Nadstawka N D 60x42x74 cm (1x drzwi)	1 szt.
81.	Deska odbojowa 204x30 cm	1 szt.
82.	Przeróbka istniejącej szafy, drabina	1 kpl.

- poz. 73 – mata żaluzjowa szafy w kolorze wiśni, uchwyt oraz prowadnice – aluminium. Wymiary szafy dopasować do istniejącej (wyremontowanej) wnęki. Z prawej strony zamontować „zaślepkę” – pionową listwę osłonową H=240 cm.

- poz. 82 – istniejącą dwudrzwiową szafę biurową o wym. ok. 80x180x40 cm należy przystosować do przechowywania drabiny. Zakres obejmuje: zamontowanie dodatkowej, pionowej przegrody (wydzielającej miejsce na drabinę), skrócenie 5 półek, zamontowanie zamka baskwilowego. Wykonawca w ramach tej pozycji dostarcza również drabinę aluminiową, zgodnie z ogólnym opisem.

8. Pokój 210 Hydro

Rys. nr 26 - 28

Zestawienie mebli:

83.	Biurko B-2 160x70/75x75 cm	2 kpl.
84.	Biurko B-1 145x65x75 cm	1 kpl.
85.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada)	2 szt.
86.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.
87.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	2 szt.
88.	Regał biurowy RB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	2 szt.
89.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	2 szt.
90.	Szafa biurowa SB 3D 60x40x263 cm (3x drzwi)	2 szt.
91.	Szafa ubraniowa SU/d 4D 80x60x263 cm (4x drzwi; drabina)	1 szt.
92.	Szafa gospodarcza SGz 4D+Ż 80x60x263 cm (4x drzwi + żaluzja; zlew; bateria; bojler 10l)	1 szt.
93.	Stół S-2 140x80x75 cm	1 szt.
94.	Szafka wisząca SW D 60x35x75 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
95.	Regał wiszący RW 85x28x37 cm	1 szt.
96.	Deska odbojowa 248x30 cm	1 szt.

- poz. 91 – dolna para drzwi blokowana zamkiem – zgodnie z opisem dla poz. 33.

9. Pomieszczenie 211 Hydro

Rys. nr 29 - 32

Meble w pomieszczeniu w kolorze siwym – zbliżonym do RAL 7035.

Kolorystyka nadstawek metalowych – zgodna z istniejącymi szafami.

Zestawienie mebli:

97.	Biurko narożne LBR dwustronne a) regał LA R 40x35x73 cm – 3 szt. b) regał LA R 60x35x73 cm – 1 szt.	1 kpl.
-----	---	--------

	c) szafka LA D 40x35x73 cm (1x drzwiczki) – 1 szt. d) szafka LA D 40x32x73 cm (1x drzwiczki) – 1 szt. e) szafka LA 2D2S 40x86x73 cm (2x drzwiczki; 2x szuflada) – 1 szt. f) blat M 102x40 cm – 1 szt. g) blat M 80x40 cm – 1 szt. h) blat M 90x150 cm – 1 szt.	
98.	Stół aparaturowy 160x80x90 cm	1 szt.
99.	Kontener LK 4S 40x60x75 cm (4x szuflada)	1 szt.
100.	Nadstawka N 2D 90x50x ok.74 cm (2x drzwi)	2 szt.
101.	Nadstawka N D 60x50x ok.74 cm (1x drzwi)	1 szt.
102.	Nadstawka N D 60x40x ok.74 cm (1x drzwi)	1 szt.
103.	Deska odbojowa 95x30 cm	1 szt.
104.	Deska odbojowa 90x30 cm	1 szt.
105.	Regał wolnostojący LA R 80x32x115 cm	1 szt.

- poz. 97 – szafki oraz regały typu „LA ..” posadowione na spawanych podstawach metalowych (nie dopuszcza się rozwiązań skręcanych), wykonanych z profili stalowych zamkniętych 25x25 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.



Wszystkie elementy metalowe podstaw malowane farbą proszkową, epoksydową w kolorze RAL 7035.

Plecy szafek wykonane z płyty melaminowanej gr. 18 mm. Szafka z poz. e) przedzielona pionową przegrodą, prostopadłą do boków. W środku, w każdej przestrzeni jedna ruchoma, regulowana półka. Szafka zamykana zamkami zgodnie z opisem dla poz. 27.

Błaty typu „M” wykonane z płyty wiórowej melaminowanej gr. 25 mm, w kolorze siwym (RAL 7035). Błaty z poz. f) i g) wpasować w przestrzeń podokienną.

- poz. 98 – Podstawa stołu spawana z profili stalowych zamkniętych – zgodnie z rys. 32. Pomiędzy górną ramą stołu a podstawą istniejącego zestawu laboratoryjnego należy dokręcić (wcześniej dopasowaną) ramkę podtrzymującą dodatkowy, wypełniający blat.

Błaty o gr. 20 mm wykonać z żywicy epoksydowej na bazie krzemionki w kolorze białym, matowym. Nogi stoły zakończone regulatorami poziomy zgodnie z opisem dla poz. 97, z uwzględnieniem wymiarów podanych na rys.

- poz. 99 – kontener posadowiony na kółkach opisanych w poz. 11. Szuflady montować na prowadnicach rolkowych z systemem automatycznego, delikatnego oraz cichego zamykania. Zastosować prowadnice, stanowiące jednocześnie metalowe boki szuflad o wysokości: ok. 15 cm - dolna szuflada, ok. 9 cm – pozostałe szuflady. Parametry techniczne i wytrzymałościowe zgodne z ogólnym opisem dla prowadnic rolkowych. Dna szuflad wykonane z płyty melaminowanej. Szuflady blokowane zamkiem centralnym.

- poz. 100, 101 – nadstawki wykonane w całości z blachy stalowej ocynkowanej gr. min. 0,8 mm. Wymiary oraz kolorystykę dostosować do istniejących szaf metalowych w pomieszczeniu. Drzwi wykonane w systemie kasetonowym (wewnętrzna strona drzwiczek bez widocznych zagięć) umożliwiającym montowanie ich na zawiasach puszkowych,

zgodnie z ogólnym opisem. Nadstawki malowane farbą proszkową, epoksydową. Drzwi blokowane zamkiem baskwilowym, zgodnie z ogólnym opisem.

W środku jedna półka dzieląca przestrzeń użytkową na dwie równe części o wysokości 34 cm każda. Wysokość całkowitą nadstawek dostosować do indywidualnej technologii wykonania, z uwzględnieniem zewnętrznej stylistyki istniejących szaf.

- poz. 102 – nadstawka w całości wykonane z płyty melaminowanej w kolorze siwym. W środku jedna ruchoma, regulowana półka. Wysokość nadstawki identyczna jak w poz. 100 i 101.

- poz. 105 – regał w całości wykonany z płyty melaminowanej gr. 18 mm, w kolorze siwym. Wnętrze przedzielone pionową przegrodą, w każdej części dwie półki montowane na stałe. Podział tworzy 6 równych wnęk o wymiarach ok. 37x30x31 cm.

10. Pokój 302 Hydro

Rys. nr 33 - 35

Zestawienie mebli:

106.	Biurko B-2 160x70/75x75 cm	1 kpl.
107.	Biurko B-1 145x65x75 cm	1 kpl.
108.	Dostawka do biurka D-2 80x45x75 cm	1 szt.
109.	Dostawka do biurka - stolik DS-2	1 szt.
110.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada)	1 szt.
111.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.
112.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	2 szt.
113.	Szafa biurowa oszklona SBO 6D 80x40x263 cm (6x drzwi szkło)	1 szt.
114.	Regał biurowy RB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	1 szt.
115.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
116.	Szafa ubraniowa SU/d 4D 80x60x263 cm (4x drzwi; drabina)	1 szt.
117.	Szafa gospodarcza SGz 4D+Ż 80x60x263 cm (4x drzwi + żaluzja; zlew; bateria; bojler 10l)	1 szt.
118.	Szafka wisząca SW D 60x35x75 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
119.	Regał wiszący RW 85x28x37 cm	1 szt.
120.	Deska odbojowa 219x30 cm	1 szt.
121.	Deska odbojowa 185x30 cm	1 szt.

- poz. 109 – blat wykonany na bazie elipsy o osiach 105x65 cm, mocowany zgodnie z opisem dla poz. 26.

- poz. 113 – wykonać zgodnie z opisem dla poz. 61.

- poz. 116 - wykonać zgodnie z opisem dla poz. 65.

11. Pokój 303 Hydro

Rys. nr 36 - 41

Zestawienie mebli:

122.	Biurko B-6 150x65/75x75 cm	2 kpl.
123.	Biurko B-5 120x60x75 cm	1 kpl.
124.	Dostawka do biurka D-3 70x43x75 cm	1 szt.
125.	Dostawka do biurka - stolik DS-3	1 szt.
126.	Kontener K 4S 44x50x62 cm (4x szuflada)	2 szt.
127.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.

128.	Regał biurowy RB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	6 szt.
129.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
130.	Szafa gospodarcza SG 3D 40x32x263 cm (3x drzwi)	1 szt.
131.	Szafa ubraniowa SU/d 4D 80x60x263 cm (4x drzwi; drabina)	1 szt.
132.	Szafa gospodarcza SGz 4D+Ż 80x60x263 cm (4x drzwi + żaluzja; zlew; bateria; bojler 10l)	1 szt.
133.	Szafka wisząca SW D 40x35x75 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
134.	Regał wiszący RW 80x28x37 cm	1 szt.
135.	Regał wiszący RW 40x28x75 cm	1 szt.
136.	Wieszak 80x150 cm	1 szt.
137.	Deska odbojowa 121x30 cm	1 szt.

- poz. 125 – mocowanie blatu zgodnie z opisem dla poz. 26.

12. Pokój 304 Hydro

Rys. nr 42 - 45

Zestawienie mebli:

138.	Biurko B-7 160x60x75 cm	2 kpl.
139.	Biurko B-5 120x60x75 cm	1 kpl.
140.	Dostawka do biurka D-2 77x45x75 cm	2 szt.
141.	Dostawka do biurka - stolik DS-4	1 szt.
142.	Kontener K 4S 44x50x62 cm (4x szuflada)	2 szt.
143.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.
144.	Regał biurowy RB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	4 szt.
145.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	1 szt.
146.	Szafka wisząca SW D 40x35x75 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
147.	Regał wiszący RW 80x28x37 cm	1 szt.
148.	Deska odbojowa 232x30 cm	1 szt.
149.	Deska odbojowa 223x30 cm	1 szt.

13. Pokój 311 Hydro

Rys. nr 46 - 48

Zestawienie mebli:

150.	Biurko B-2 160x70/75x75 cm	1 kpl.
151.	Biurko B-1 145x65x75 cm	1 kpl.
152.	Dostawka do biurka D-2 80x45x75 cm	1 szt.
153.	Kontener K 4S 44x55x62 cm (4x szuflada)	1 szt.
154.	Kontener K DS 40x50x62 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.
155.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	1 szt.
156.	Szafa biurowa SB 3D 60x40x263 cm (3x drzwi)	3 szt.
157.	Regał biurowy RB 2D 60x40x263 cm (2x drzwi)	3 szt.
158.	Szafa ubraniowa SU/d 4D 80x60x263 cm (4x drzwi; drabina)	1 szt.
159.	Szafa gospodarcza SGz 4D+Ż 80x60x263 cm (4x drzwi + żaluzja; zlew; bateria; bojler 10l)	1 szt.
160.	Stół S-1 75x75x75 cm	1 szt.
161.	Szafka wisząca SW D 40x35x75 cm (1x drzwiczki)	2 szt.
162.	Szafka wisząca SW D 60x35x75 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
163.	Regał wiszący RW 85x28x37 cm	1 szt.

164.	Regał wiszący RW 75x28x37 cm	1 szt.
165.	Deska odbojowa 231x30 cm	1 szt.

14. Pokój 312 Hydro

Rys. nr 49 - 52

Zestawienie mebli:

166.	Biurko B-8 160x65x75 cm	2 kpl.
167.	Dostawka do biurka D-1 89x45x75 cm	1 szt.
168.	Dostawka do biurka D-1 87x45x75 cm	1 szt.
169.	Dostawka do biurka - stolik DS-5	1 szt.
170.	Kontener K 4S 44x50x62 cm (4x szuflada)	2 szt.
171.	Szafa biurowa SB 6D 80x40x263 cm (6x drzwi)	2 szt.
172.	Regał biurowy RB 4D 80x40x263 cm (4x drzwi)	1 szt.
173.	Szafa biurowa SB 3D 60x40x263 cm (3x drzwi)	2 szt.
174.	Szafa ubraniowa rogowa SUR 2D 85x65x263 cm (2x drzwi, drabina)	1 szt.
175.	Szafa gospodarcza SG DS 60x40x85 cm (1x szuflada; 1x drzwi)	1 szt.
176.	Szafka wisząca kuchenna KW D 60x30x118 cm (1x drzwiczki)	1 szt.
177.	Deska odbojowa 175x30 cm	2 szt.

- poz. 175 – blat szafki wykonać z postformingu.