

## Opis przedmiotu zamówienia

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. W przypadku szaf wysokich należy je również przykręcić do ściany za pomocą kołków rozporowych.

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

### Wyszczególnienie mebli w poszczególnych pomieszczeniach

#### Pokój A-1 (Węzeł A - 416 Hydro)

1	Szafa S3 - 80x40x293 cm	6 szt.
2	Szafa S5 - 50x40x293 cm	2 szt.
3	Kontener na kółkach K2 - 44x55x62 cm	1 szt.
4	Stół ST1 - 130x60x75 cm	5 szt.
5	Wieszak na ubrania W1 - 80x2x140 cm	1 szt.

#### Pokój A-2 (Węzeł A - 416 Hydro)

1	Szafa S2 - 80x40x293 cm	3 szt.
2	Szafa S3 - 80x40x293 cm	1 szt.
3	Szafa S4 - 60x40x293 cm	1 szt.
4	Szafa S7 wraz z drabiną - 80x60x293 cm	1 szt.
5	Biurko B1 - 160x75x75 cm	2 szt.
6	Dostawka do biurek D1 - 40x140x75 cm	1 szt.
7	Kontener na kółkach K1 - 44x55x62 cm	2 szt.
8	Wieszak na ubrania W2 - 60x2x140 cm	1 szt.

#### Pokój A-3 (Węzeł A - 416 Hydro)

1	Szafa S2 - 80x40x293 cm	2 szt.
2	Szafa S3 - 80x40x293 cm	2 szt.
3	Szafa S6 - 80x60x293 cm	1 szt.
4	Biurko B1 - 160x75x75 cm	2 szt.
5	Kontener na kółkach K1 - 44x55x62 cm	2 szt.

#### Pokój A-4 (Węzeł A - 416 Hydro)

1	Szafa S8 - 125x60x76 cm	1 szt.
2	Szafa S9 - 80x60x200 cm	1 szt.
3	Szafa S11 - 65x60x85 cm	1 szt.
4	Szafa S12 - 65x30x60 cm	1 szt.

#### Hydro pokój 309

1	Szafa S1 - 80x40x293 cm	5 szt.
2	Szafa S2 - 80x40x293 cm	2 szt.
3	Szafa S3 - 80x40x293 cm	2 szt.
4	Szafa S7 wraz z drabiną - 80x60x293 cm	1 szt.

5	Szafa S10 - 80x60x293 cm	1 szt.
6	Kontener na kółkach K1 - 44x55x62 cm	1 szt.
7	Szafa S13 - 60x40x293 cm	2 szt.
8	Szafa S14 - 120x50x76 cm	1 szt.
9	Biurko B2 - 180x75x75 cm	1 szt.
10	Stół ST2 - 120x80x60 cm	1 szt.

Pokój P-1 (Węzeł P - 102-103 Hydro)

1	Szafa S1 - 80x40x293 cm	1 szt.
2	Szafa S2 - 80x40x293 cm	1 szt.
3	Szafa S3 - 80x40x293 cm	2 szt.
4	Szafa S13 - 60x40x293 cm	2 szt.
5	Szafa S17 - 80x40x293 cm	1 szt.
6	Szafa S21 - 50x32x158 cm	1 szt.
7	Szafa S22 - 80x40/15x187 cm	1 szt.
8	Kontener na kółkach K1 - 44x55x62 cm	1 szt.
9	Kontener na kółkach K3 - 44x45x62 cm	1 szt.
10	Kontener na kółkach K2 - 44x55x62 cm	1 szt.
11	Szafa S23 - 180x32x68 cm	1 szt.
12	Stół ST3 - 180x65x75 cm	1 szt.
13	Biurko B5 rogowe 170/70x200/50x75 cm	1 szt.
14	Dostawka do biurka D3 d=100 x h=75 cm	1 szt.

Pokój P-2 (Węzeł P - 102-103 Hydro)

1	Szafa S1 - 80x40x293 cm	1 szt.
2	Szafa S20 - 50x40x293 cm	3 szt.
3	Szafa S21 - 50x32x158 cm	1 szt.
4	Kontener na kółkach K1 - 44x55x62 cm	1 szt.
5	Kontener na kółkach K3 - 44x45x62 cm	1 szt.
6	Kontener na kółkach K2 - 44x55x62 cm	1 szt.
7	Szafa S23 - 180x32x68 cm	1 szt.
8	Stół ST3 - 180x65x75 cm	1 szt.
9	Biurko B5 rogowe 170/70x200/50x75 cm	1 szt.
10	Dostawka do biurka D3 d=100 x h=75 cm	1 szt.
11	Wieszak na ubrania W1 - 80x2x140 cm	1 szt.

Pokój P-3 (Węzeł P - 102-103 Hydro)

1	S24 - aneks kuchenny 165x60x210 cm	1 szt.
---	------------------------------------	--------

Pokój P-4 (Węzeł P - 102-103 Hydro)

1	Szafa S1 - 80x40x293 cm	1 szt.
2	Szafa S13 - 60x40x293 cm	1 szt.
3	Szafa S17 - 80x40x293 cm	1 szt.
4	Kontener na kółkach K1 - 44x55x62 cm	2 szt.
5	Biurko B4 145x70x75 cm	2 szt.
6	Dostawka do biurek D2 - 50x140x75 cm	1 szt.
7	Deska odbojowa 160x25 cm	2 szt.

Pokój P-5 (Węzeł P - 102-103 Hydro)

1	Szafa S1 - 80x40x293 cm	2 szt.
2	Szafa S2 - 80x40x293 cm	4 szt.
3	Szafa S17 - 80x40x293 cm	1 szt.
4	Szafa S18 - 190x32x68 cm	1 szt.

5	Szafa S19 - 226x17x34 cm	1 szt.
6	Kontener na kółkach K1 - 44x55x62 cm	1 szt.
7	Kontener na kółkach K3 - 44x45x62 cm	1 szt.
8	Biurko B3 rogowe 170/70x190/50x75 cm	1 szt.
9	Stół ST1 - 130x60x75 cm	1 szt.
10	Deska odbojowa 226x25 cm	1 szt.
Pokój P-6 (Węzeł P - 102-103 Hydro)		
1	Szafa S15 - 95x60x293 cm	2 szt.
2	Szafa S16 wraz z drabiną -95x60x293 cm	1 szt.
3	Stół ST1 - 130x60x75 cm	1 szt.
4	Kontener na kółkach K4 - 60x55x62 cm	1 szt.

### Opis techniczny wykonania mebli

Meble wykonane z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm, w kolorze jasnego buku R5108 (lub równoważnym), blaty stołów, 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 mimosrodowych. Wszystkie 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 wpustów wykonanych w bokach oraz wieńcach szaf. W przypadku mebli wolnostojących - kontenerów, oraz szafki „S-8”, „S-14” tyły wykonane z płyty gr. 18 mm, jak korpusy mebli.

Szafy 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 jedno drzwi musi być zgodna z zaleceniami montażowymi producenta. Zawiasy muszą posiadać dożywotnią gwarancję potwierdzoną wytrzymałościowym atestem producenta na 200 000 cykli otwierania i zamykania.

Szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych samodomykających (grawitacyjnie) - wymagana grubość blachy wraz z lakierem – min. 1,5 mm; prowadnice muszą posiadać oświadczenie producenta na 100 000 cykli otwierania i zamykania; maksymalna strata wysuwu ok. 18% długości. Długość prowadnic musi odpowiadać długości boków szuflad, te z kolei powinny zapewniać maksymalną długość szuflady (w module co 5 cm) w zależności od wewnętrznej głębokości korpusu mebla.

Szuflady blokowane zamkiem centralnym, górna szuflada w kontenerach „K-1” – piórnik wykonana z PCV w kolorze aluminium lub jasnopopielatym. Nie dopuszcza się stosowania wstawianych wkładek piórnikowych do szuflady.

We wszystkich meblach muszą być zastosowane zamki patentowe meblowe z możliwością dowolnego konfigurowania zamków – otwierania, wskazanych przez użytkownika, jednym kluczem, zarówno szafek, szaf jak i kontenerów.

Należy zastosować typ zamków, w których występuje możliwość wymiany wkładek patentowych (bębenków) bez konieczności demontażu całego zamka. **Uwaga** - należy zastosować odpowiednio zamki prawe i lewe. W szafach dwudrzwiowych zastosować zamki baskwilowe trzypunktowe (z listwą przymykową) bez użycia zasuwek. Listwa przymykowa wykonana z PCV typu zatrask zakrywająca wkrety mocujące z amortyzatorem silikonowym na całej długości. W kontenerach wyposażonych w szufladę i drzwiczki należy zamontować w drzwiczkach zamek patentowy, blokujący jednocześnie szufladę i drzwiczki.

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 oszklonych drzwi montować na zawiasach mocowanych w szkłe poprzez nawiert o średnicy  $d=26$  mm. Puszka zawiasu zakryta okrągłą nakładką w kolorze aluminium.

W szafach „S-7” i „S-16” wydzielić miejsce na składaną aluminiową drabinę (4 stopnie + podest). Drabinę (rys. A) dopasować do wielkości projektowanej przegrody w szafie. Nogi drabiny zakończone korkami nie rysującymi podłogi, wykonanymi z PCV. **Drabiny dostarcza Wykonawca.**



Drabina aluminiowa rys. A

W żaluzjowych szafkach gospodarczych „S-9” i „S-10” oraz w szafce „S-11” i aneksie kuchennym „S-24”, 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 przyblatową 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. Zarówno zlew jak i baterię dostarcza Zamawiający, przyłącza leżą po stronie Wykonawcy. Tylną ścianę komory żaluzjowej wykonać z płyty wiórowej melaminowanej, w której należy umieścić 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.

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

Wieszaki naściennne na ubrania wykonać z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm. Do płyty o wysokości 140 cm przykręcić po 5 podwójnych metalowych haczyków (jak na rys. obok) w kolorze aluminium.



Podstawy stołów i biurka wykonane z metalu, malowane farbą proszkową w kolorze aluminium RAL 9006. Do obwiedni podblatowej, wykonanej z profili 40x20 mm przyspawane są nogi stołu (biurka) - rury stalowe 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.

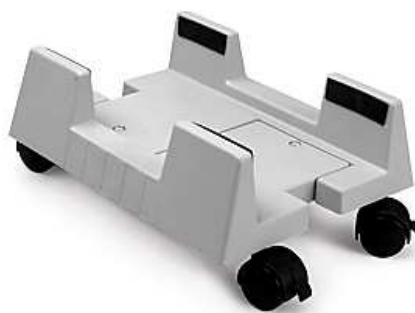


Regulator D40

Nie dopuszcza się nóg dokręcanych bezpośrednio do blatów lub do ramy podblatowej – całość musi być łączona w formie spawów. Osłony pionowe, podblatowe biurka wykonać z płyty wiórowej melaminowanej gr. 18 mm i wysokości 51 cm, 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.

Biurka należy wyposażać w podblatowe kanały kablowe oraz przelotki (d = 60 mm) na końcach kanałów, wykonane z PCV.

Każde biurko musi być wyposażone w podstawkę pod komputer oraz wysuwaną półkę na klawiaturę. Podstawka „PC” (przykładowy rys. obok) pod stacją 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.



*Jeżeli występują dodatkowe opisy wykonania mebli na rysunkach należy się do nich zastosować.*