

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NAZWA ZAMIERZENIA: **ZAKUP, WYKONANIE, DOSTAWA I MONTAŻ
WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO II PIĘTRA BUDYNKU
„B” I II PIĘTRA BUDYNKU „E” SIEDZIBY
POLITECHNIKI BYDGOSKIEJ
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH
W BYDGOSZCZY**

ADRES ZAMIERZENIA: **al. prof. S. Kaliskiego 7
Bydgoszcz
dz. nr ew. 86/5, obr. 0337**

NAZWY I KODY CPV: **39100000-3 – Meble**

ZAMAWIAJĄCY: **Politechnika Bydgoska im. J. i J. Śniadeckich
al. prof. S. Kaliskiego 7
85-796 Bydgoszcz**

OPRACOWANIE: **Justyna Łomaszewicz**

Bydgoszcz, marzec 2023 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. Opis nieruchomości*
- 2. Planowane zagospodarowanie II piętra Pawilonu „B” i II piętra Pawilonu „E”*
- 3. Opis planowanego zamierzenia*
- 4. Oczekiwane efekty rzeczowe*
- 5. Ustalenia dodatkowe*
- 6. Wytyczne realizacyjne*

II. ZAŁĄCZNIKI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis nieruchomości

Siedziba Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich (PBS) położona przy alei prof. S. Kaliskiego 7 w Bydgoszczy, znajduje się we wschodniej części miasta na działkach o numerach ew. 86/5, 108 i 127, obr. 0337. Dojazd do nieruchomości następuje drogą publiczną, od strony wschodniej. Teren działek zabudowany jest zespołem budynków użyteczności publicznej przeznaczonych na potrzeby szkolnictwa wyższego.

Zamówienie opisane w niniejszym opracowaniu obejmuje wykonanie, dostarczenie i montaż wyposażenia meblowego do wszystkich pomieszczeń znajdujących na II piętrze Budynku „B” (dawny Budynek 2.2) i II piętrze Budynku „E” (dawny Budynek 2.5), tj. pawilonów wchodzących w skład zespołu budynków uczelni.

Aktualnie na ww. kondygnacjach realizowane są roboty budowlane mające na celu dostosowanie pomieszczeń do aktualnych wymogów technicznych i potrzeb nowego użytkownika – Wydziału Zarządzania Politechniki Bydgoskiej im. J. i J. Śniadeckich.

2. Planowane zagospodarowanie II piętra Pawilonu „B” i II piętra Pawilonu „E”

W wyniku realizacji robót budowlanych planowane jest przekazanie Wykonawcy pomieszczeń do wyposażenia, zgodnych z poniższą dokumentacją:

- a) Rzut II piętra Pawilonu „B” (**Załącznik nr 1**)
- b) Rzut II piętra Pawilonu „E” (**Załącznik nr 1**)

3. Opis planowanego zamierzenia

Zamówienie obejmuje swym zakresem zarówno dostarczenie wyposażenia meblowego typowego, jak i indywidualnego. Planowane jest kompletne wyposażenie wszystkich pomieszczeń II piętra Budynku „B” i II piętra Budynku „E”, tj. pomieszczeń biurowych (48 pokoi), laboratoriów (3 pokoje), technicznych (2 pokoje), socjalnych – z wyłączeniem mebli kuchennych (2 pokoje), konferencyjnego (1 pokój) i magazynowego (1 pokój), a także stref studenta (2 strefy). Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zabudów wnękowych, poziomowania mebli, montażu nablutowych urządzeń sanitarnych (zlewy / umywalki / armatura itp.) w dostarczanych meblach (wraz z ich podłączeniem do instalacji wodnej i kanalizacyjnej), montażu wyposażenia przeznaczonego do zawieszania i realizacji innych prac związanych z instalowaniem dostarczonych przez Wykonawcę poszczególnych elementów Zamówienia.

Na nw. załącznikach graficznych przedstawione zostały ideowe schematy wybranych elementów wyposażenia:

- a) Schemat ideowy półek nad drzwiami (**Załącznik nr 2**)
- b) Schemat ideowy wieszaków (**Załącznik nr 3**)
- c) Schemat ideowy stołów i hokerów przeznaczonych do strefy studenta (**Załącznik nr 4**)
- d) Schemat ideowy gabloty na sztandar i szafki na akcesoria do poczty sztandarowego (**Załącznik nr 5**)
- e) Schemat ideowy zabudów wnękowych *Sali Kolegium* (**Załącznik nr 6**)

4. Oczekiwane efekty rzeczowe

Zamawiającego oczekuje wykonania, dostarczenia i montażu / wyposażenia pomieszczeń II piętra Pawilonu „B” i II piętra Pawilonu „E” kompleksu Politechniki

Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich położonego przy al. prof. S. Kaliskiego 7, stosownie do potrzeb relokowanego Wydziału Zarządzania.

Założeniem jest uzyskanie efektów estetycznych i funkcjonalnych, mających na celu stworzenie właściwego wizerunku siedziby tej Jednostki oraz dobrych warunków do pracy i nauczania studentów.

5. Ustalenia dodatkowe

- a) Po realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia we własnym zakresie opakowań, palet i innych materiałów służących do transportu i ochrony wyposażenia meblowego.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub rekompensaty finansowej wszelkich dokonanych przez niego w trakcie realizacji Zamówienia uszkodzeń lub zniszczeń elementów stanowiących własność Zamawiającego lub osób trzecich.
- c) Zastosowane materiały winny posiadać Certyfikaty oraz Atesty Higieniczne.
- d) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia certyfikatu systemu zarządzania jakością: ISO 9001, certyfikatu systemu zarządzania środowiskiem zgodnego z normą ISO 14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 – określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

6. Wytyczne realizacyjne

Przyjęte przez Wykonawcę rozwiązania wymagają weryfikacji na etapie realizacji Zamówienia i wymagają uzgodnienia z Zamawiającym. Dopuszcza się wprowadzanie zmian za zgodą Zamawiającego w przypadku braku możliwości realizacji przyjętych założeń lub jeśli rozwiązania zamienne są funkcjonalnie, technicznie lub estetycznie korzystniejsze dla Zamawiającego. Rozwiązania zamienne muszą być równoważne lub wyższe od przyjętych w niniejszym opisie wytycznych realizacyjnych i nie mogą wpływać na zmianę wartości Zamówienia.

Wyposażenie meblowe w ramach jednego pomieszczenia winno posiadać tę samą linię wzorniczą lub bardzo zbliżoną stylistykę elementów.

Należy stosować materiały o kolorystyce zbliżonej do koloru projektowanej stolarki drzwiowej, tj. koloru dąb sawanna i kolorystyce zbliżonej do koloru projektowanych lameli ściennych, tj. koloru dąb koniak.

Elementy drewniane należy przewidzieć z twardego drewna liściastego: dębowego / bukowego.

Wszystkie przedstawione wzory mebli należy traktować jako pogładowe.

Pojawiające się w opisie określenia „winien”, „powinien” należy traktować, jako wymóg ciążyący na wykonawcy.

Dla podanych wymiarów zawierających określenia „ok.”, „około” Zamawiający przyjmuje tolerancję + - 2%.

Dostarczone przez Wykonawcę materiały obiciowe krzesel i foteli winny być o gramaturze nie mniejszej niż 650 g/m², odporności na ścieranie min. 300.000 cykli Martindale, spełniające normy EN 1021 –1, EN 1021 – 2, DIN 4102 B2, NF P 92 – 503 M2, Önorm B 3825, Önorm A 3800 –1 Q1 lub równoważne w zakresie trudnozapałności.

Fotele i krzesła winny posiadać Atest Badań Wytrzymałościowych zgodny z normą: PN-EN 1335 lub równoważną w zakresie wymiarów krzesel biurowych do pracy, PN-EN 1022 lub równoważną w zakresie metod badania i wymagań dla oznaczania stateczności wszystkich typów mebli do siedzenia dla dorosłych o wadze do 110 kg. Fotele i krzesła winny także posiadać Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy.

Stosowane na etapie wykonawstwa płyty wiórowe mają spełniać wymagania normy PN EN 14322 lub równoważnej w zakresie jakości powierzchni i odchyłek wymiarowych.

Emisja formaldehydu stosowanych płyt wiórowych i MDF ma odpowiadać klasie E1.

W zakresie komponentów wchodzących w skład systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów należy przedstawić atest higieniczny wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę.

Ponadto systemy biurek, stołów, szaf i kontenerów winny posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikaty zgodności z normą PN-EN 14073-2 lub równoważnymi w zakresie wymagań bezpieczeństwa dla biurowych mebli do przechowywania, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR: badanie / sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 lub równoważnych w tym zakresie oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Dostarczone biurka i stoły winny posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normą dotyczącą jakości mebli biurowych PN-EN 527-2+A1:2019-08 lub równoważną spełniającą wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości dla stołów roboczych oraz biurek stosowanych do prac biurowych w pozycji siedzącej, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju.

UWAGA: **Dobór materiałów, akcesoriów meblowych i kolorystyki wyposażenia należy przed zakupem / użyciem / wmontowaniem / zainstalowaniem bezwzględnie uzgodnić z Zamawiającym i uzyskać jego akceptację. Uzgodnienia i akceptacji należy również dokonać w zakresie wzornictwa mebli.**
Dostarczane do poszczególnych pomieszczeń meble muszą posiadać taką samą linię wzorniczą.
W przypadku mebli realizowanych na wymiar (wg projektu indywidualnego), Zamawiającemu należy dostarczyć szczegółowe rysunki techniczne.

FOTELE GABINETOWE (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 1

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 3 sztuki obrotowych foteli gabinetowych do nw. pomieszczeń:

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 1 sztuka

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka

Należy dostarczyć fotele obustronnie tapicerowane, o solidnej budowie, szerokich, komfortowych siedziskach i ergonomicznie wyprofilowanych, miękkich, wysokich oparciach z zagłówkami. Fotele winny posiadać całkowitą wysokość nie niższą niż 120 cm, wysokość oparcia nie mniejszą niż 75 cm, siedzisko o szerokości nie mniejszej niż 50 cm, o głębokości nie mniejszej niż 45 cm z umożliwioną regulacją na wysokości w przedziale od około 45 do około 60 cm. Ponadto fotele winny posiadać funkcje: umożliwiającą swobodne kołysanie się, blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach, regulacji siły oporu oparcia, zabezpieczającą przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, regulowania wysokości fotela za pomocą podnośnika pneumatycznego, wychylenia oparcia o kącie $+16^{\circ}$ (wraz z siedziskiem), a także posiadać mechanizm Multiblock. Należy dostarczyć fotele ze stalowymi podłokietnikami z miękkimi, tapicerowanymi nakładkami, o podstawach pięcioramiennych o śr. ok. 70 cm oraz z samohamownymi kółkami do powierzchni twardych o średnicy min. 50 mm. Szkielet siedziska i oparcia winien być wykonany z 9 – warstwowej sklejki o grubości min. 13 mm, obłożony w tylnej części gąbką o gęstości min. 25 kg/m^3 i gr. min. 9 mm, szkielet poduszki siedziska wykonany z 4 – warstwowej sklejki o gr. min. 6 mm i pokryty gąbką o gęstości min. 35 kg/m^3 i gr. min. 30 mm, szkielet poduszki oparcia wykonany z 4 – warstwowej sklejki o gr. min. 6 mm i pokryty gąbką o gęstości min. 25 kg/m^3 i gr. min. 30 mm. Ewentualne elementy z tworzywa sztucznego oraz aluminiowe malowane proszkowo winny być w kolorze czarnym mat. Należy dostarczyć krzesło tapicerowane ekoskórą poliuretanową.

Ostateczny wzór i kolorystykę foteli należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wzór foteli winien być z jednej linii wzorniczej z pozostałymi krzesłami i fotelami znajdującymi się w pomieszczeniu.

Przykładowe wzornictwo fotela:



KRZESŁO GABINETOWE (SEKRETARIAT) – 2

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 sztukę obrotowego krzesła gabinetowego do nw. pomieszczenia:

Sekretariat (pom. B 222) – 1 sztuka

Należy dostarczyć fotele obustronnie tapicerowane, o solidnej budowie, szerokich, komfortowych siedziskach i ergonomicznie wyprofilowanych, miękkich, wysokich oparciach z zagłówkami.

Krzesło winno posiadać funkcje: regulowania wysokości fotela za pomocą podnośnika pneumatycznego w przedziale ok. 45 – 60 cm, regulacji synchronicznego odchylania oparcia i siedziska, regulacji siły oporu oparcia. Należy dostarczyć krzesło o szerokim, stabilnym, komfortowym siedzisku wykonanym ze sklejki liściastej i wyściełanym odlewaną w formie pianką o zwiększonej gęstości, krzesło o ergonomicznie wyprofilowanym, wysokim, obustronnie tapicerowanym oparciu z zagłówkiem wykonanym z metalowego stelażu i z pianki o zwiększonej gęstości z zatopionymi sprężynami. Krzesło winno posiadać stalowe podłokietniki wyposażone w miękkie, tapicerowane nakładki, podstawę pięcioramienną, aluminiową oraz samohamowne kółka przeznaczone do powierzchni twardych. Ewentualne elementy z tworzywa sztucznego oraz aluminiowe malowane proszkowo winny być w kolorze czarnym mat. Należy dostarczyć krzesło tapicerowane ekoskórą poliuretanową.

Ostateczny wzór i kolorystykę krzesel należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wzór krzesel winien być z jednej linii wzorniczej z pozostałymi krzesłami i fotelami znajdującymi się w pomieszczeniu.

Przykładowe wzornictwo krzesła:



KRZESŁA PRACOWNICZE (POMIESZCZENIA BIUROWE, SALE LABORATORYJNE)

– 3

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 75 krzesel pracowniczych do nw. pomieszczeń:

Laboratorium kognitywne (pom. B 201) – 4 sztuki

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Sala focusowa (pom. B 224) – 1 sztuka

Sala obserwacyjna (pom. B 225) – 1 sztuka

Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 56 sztuk

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 sztuk

Krzesło winno posiadać funkcje: regulowania wysokości fotela za pomocą podnośnika pneumatycznego w przedziale ok. 45 – 60 cm, regulacji siły oporu oparcia. Należy dostarczyć krzesło o szerokim, stabilnym, komfortowym siedzisku wykonanym ze sklejki

liściastej i wyściełanym odlewana w formie pianką o zwiększonej gęstości, krzesło o ergonomicznie wyprofilowanym, wysokim, obustronnie tapicerowanym oparciu wykonanym z metalowego stelażu i z pianki o zwiększonej gęstości z zatopionymi sprężynami, z podłokietnikami, o podstawie pięcioramiennej, aluminiowej oraz z samohamownymi kółkami do powierzchni twardych. Ewentualne elementy z tworzywa sztucznego oraz aluminiowe malowane proszkowo winny być w kolorze czarnym mat. Należy dostarczyć krzesło tapicerowane ekoskórą poliuretanową. Krzesło winno posiadać Atest Badań Wytrzymałościowych oraz Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy.

Ostateczny wzór i kolorystykę krzesel należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wzór krzesel winien być z jednej linii wzorniczej z pozostałymi krzesłami i fotelami znajdującymi się w pomieszczeniu.

Przykładowe wzornictwo krzesel:



KRZESŁA KONFERENCYJNE (POMIESZCZENIA BIUROWE, TECHNICZNE) – 4

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 128 krzesel konferencyjnych do nw. pomieszczeń:

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 8 sztuk

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 2 sztuki

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 2 sztuki

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 2 sztuki

Pokój nauczycielski (pom. B 214) – 8 sztuk

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 2 sztuki

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 6 sztuk

Pomieszczenie do obsługi technicznej (pom. B 220, E 210) – 2 sztuki

Dziekan (pom. B 221) – 10 sztuk

Sekretariat (pom. B 222) – 6 sztuk

Prodziekan (pom. B 223) – 6 sztuk

Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 56 sztuk

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 18 sztuk

Należy dostarczyć krzesła o konstrukcjach wykonanych z rur płaskoowalnych o wymiarach ok. 40 x 20 mm, szerokich, stabilnych, komfortowych siedziskach wykonanych ze sklejek liściastych i wylewanych pianek poliuretanowych o gęstości ok. 75 kg/m³, o ergonomicznie wyprofilowanych, obustronnie tapicerowanych oparciach wykonanych na metalowych stelażach i z wylewanych pianek o gęstości ok. 55 kg/m³, ze stalowymi podłokietnikami wyposażonymi w nakładki poliuretanowe. Krzesła winny posiadać wysokość podłokietników

umożliwiająca ich wsunięcie pod blaty stołów. Ewentualne elementy z tworzywa sztucznego oraz aluminiowe malowane proszkowo winny być w kolorze czarnym mat. Należy dostarczyć krzesła tapicerowane ekoskórą poliuretanową.

Ostateczny wzór i kolorystykę krzesel należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wzór krzesel winien być z jednej linii wzorniczej z pozostałymi krzesłami i fotelami znajdującymi się w pomieszczeniu.

Przykładowe wzornictwo krzesel:



KRZESŁA KONFERENCYJNE (SALA KOLEGIUM) – 5

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 44 krzesła konferencyjne do nw. pomieszczenia: *Sala Kolegium* (pom. B 216) – 44 sztuki

Należy dostarczyć krzesła o wymiarach ok. 61 x 60 x 85 cm (szer. x gł. x wys.), o szerokich, stabilnych, komfortowych, posiadających sprężyny kieszeniowe siedziskach, z funkcją obrotu siedziska o 180° z automatycznym mechanizmem powrotnym, o ergonomicznie wyprofilowanych, obustronnie tapicerowanych oparciach, z tapicerowanymi podłokietnikami, o czerech nóżkach w kolorze czarnym łączących się ze sobą pod siedziskiem. Należy dostarczyć krzesła o tapicerce w kolorze zbliżonymi do R150 G30 B121 (RAL 4006) – purpurowy.

Ostateczny wzór i kolorystykę szafki należy uzgodnić z Zamawiającym.

Przykładowe wzornictwo krzesel:



źródło: <https://www.onelovedesign.pl/pl/p/Krzeslo-obrotowe-Oggie-z-wyprofilowanym-oparciem-kolory/7683>

KRZESŁA (SALE LABORATORYJNE) – 6

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 34 krzesła do nw. pomieszczeń:

Sala focusowa (pom. B 224) – 18 sztuk

Laboratorium kognitywne (pom. B 201) – 16 sztuk

Krzesła winny mieć siedziska o wymiarach ok. 42 x 42 cm usytuowane na wysokości ok. 45 cm oraz oparcia o wysokości ok. 40 cm. Należy dostarczyć krzesła bez podłokietników, wykonanie z min. siedmiowarstwowej profilowanej sklejki z drewna liściastego (dąb, buk) o grubości większej niż 10 mm, obustronnie pokrytej laminatem. Widoczne krawędzie boczne sklejki winny być zabezpieczone woskiem. Należy przewidzieć konstrukcję krzesel stalową, wykonaną z profili o grubościach ścianek min. 2 mm, malowaną proszkowo w kolorze czarnym RAL 9005. Nogi winny posiadać stopki z wkładkami filcowymi. Wymagane jest dostarczenie krzesel z możliwością sztaplowania i o minimalnym udźwigu 110 kg.

Ostateczny wzór i kolorystykę krzesel należy uzgodnić z Zamawiającym.

Przykładowe wzornictwo krzesel:



KRZESŁA (POMIESZCZENIA SOCJALNE) – 7

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 10 krzesel do nw. pomieszczeń:

Pomieszczenie socjalne (pom. B 217, E 212) – 10 sztuk.

Na *Pomieszczenie socjalne* w Budynku „B” winien przypadać komplet 4 krzesel.

Na *Pomieszczenie socjalne* w Budynku „E” winien przypadać komplet 6 krzesel.

Należy dostarczyć krzesła drewniane z tapicerowaniem. Założono przybliżone gabaryty krzesel: wysokość – ok. 78 cm, szerokość – ok. 44 cm, głębokość – ok. 40 cm, wysokość siedziska – ok. 47 cm. Stelaże (nogi) i oparcia winny być wykonane z drewna twardego (dąb, buk) oraz być krzyżowane pod siedziskiem. Siedziska należy przewidzieć jako okrągłe, tapicerowane. Wskazane jest wykończenie siedzisk z ekoskóry poliuretanowej. Wykonawca winien dostarczyć 3 sztuki krzesel z siedziskami zbliżonymi kolorem do R150 G30 B121 (RAL 4006) – purpurowy, oraz 7 sztuk w kolorze zbliżonym do NCS S 1002-Y50R – jasnoszary. Ostateczną kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wzornictwo, nachylenie oraz kolorystykę nóg krzesel należy przyjąć jako zgodne ze wzornictwem, nachyleniem i kolorystyką nóg stołów stanowiących wyposażenie *Pomieszczeń socjalnych*.

Ostateczny wzór i kolorystykę krzesel należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

Przykładowe wzornictwo krzeseł:



źródło: <https://euroforma.pl/pl/p/Krzeslo-NELSON-szaredab-miodowy/6538>

PUFY (POMIESZCZENIA BIUROWE) – 8

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 43 pufy do nw. pomieszczeń:

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 1 sztuka

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka

Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 28 sztuk

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 sztuk

Pufy winny być posiadać kształt sześcianów o wymiarach około 40 x 40 x 40 cm i być wykonane z pianki poliuretanowej PUR T40 (gęstość: 40 kg/m³, sztywność: 4,8 kPa, twardość: 50, odbojność: nie mniej niż 35%), pokryte pokrowcami z ekoskóry tapicerskiej (warstwa wierzchnia 100% poliuretan) w kolorze czarnym, z możliwością zdejmowania (zapinane na zamki), o odporności na ścieranie min. 100.000 suwów.

Należy dostarczyć pufy, posiadające atest PZH.

Ostateczny wzór i kolorystykę puf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Przykładowe wzornictwo puf:



SIEDZISKA – 9

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 6 siedzisk do nw. strefy:

Strefa studenta (przy Segmencie „B”) – 6 sztuk

Wykonawca zobowiązany jest do zakupu siedzisk typu Sako, mających stanowić wyposażenie Strefy studenta znajdującej się przy Segmencie „B”. Fotele winny być dostarczone w kolorach: 2 x żółty, 1 x niebieski, 1 x czerwony, 1 x pomarańczowy, 1 x wrzosowy fiolet, posiadać średnicę podstawy ok. 80 cm i wysokość ok. 110 cm (poj. 300 l.), być wypełnione granulatem polistyrenowym EPS (aktywnymi kulkami styropianowymi) oraz posiadać pokrowce z ekoskóry tapicerskiej (warstwa wierzchnia 100% poliuretan) z zamkiem umieszczonym na spodzie worka, pozwalającym na uzupełnienie granulatu, o odporności na ścieranie min. 100.000 suwów.

Należy dostarczyć siedziska posiadające atest PZH.

Ostateczny wzór i kolorystykę siedzisk należy uzgodnić z Zamawiającym.

Przykładowe wzornictwo siedzisk:



HOKERY I STOŁY (STREFA STUDENTA) – 10, 11

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 12 hokerów do nw. strefy:

Strefa studenta (przy Segmencie „E”) – 12 sztuk

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 stoły do nw. strefy:

Strefa studenta (przy Segmencie „E”) – 2 sztuki

Schemat ideowy stołów i krzeseł pokazany został na załączniku graficznym (**Załącznik nr 4**).

Krzeseła winny być wykonane w wymiarach 35 x 35 cm i o wysokości 75 cm. Stelaże należy zrealizować z profili ze stali hartowanej o przekroju kwadratowym 4 x 4 cm, malowanych proszkowo w kolorze grafitowym mat. Odcień należy dopasować do odcienia zastosowanych w Strefie studenta lameli. Siedziska winny być wykonane z drewna dębowego o wymiarach 35 x 35 x 3,5 cm, lakierowanego lakierem podkładowym oraz nawierzchniowym, chemoutwardzalnym, elastycznym, matowym, bezbarwnym.

Stoły winny być wykonane w wymiarach 180 x 80 cm i o wysokości 110 cm. Stelaże należy zrealizować z profili ze stali hartowanej o przekroju kwadratowym 4 x 4 cm, malowanych proszkowo w kolorze grafitowym mat. Odcień należy dopasować do odcienia zastosowanych w Strefie studenta lameli. Błaty winny być wykonane z drewna dębowego

o wymiarach 180 x 80 x 3,5 cm, lakierowanego lakierem podkładowym oraz nawierzchniowym, chemoutwardzalnym, elastycznym, matowym, bezbarwnym. Stoły należy wyposażyć w gniazda meblowe, Wykonawca winien więc zapewnić odpowiednie nawiercenia blatów pod gniazda wraz z frezowaniem blatów od spodu pod kable zasilające.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i montażu 2 kompletów gniazd meblowych dedykowanych do wbudowania w blaty stołów – po 1 gnieździe w każdym stole.

Jedno gniazdo meblowe (1 komplet) winno stanowić zestaw dwóch gniazd sieciowych z uziemieniem i przesłonami torów oraz dwóch wyjść USB (USB-C i USB-A) w obudowie uchylnej, chowanej w blat. Dodatkowo, gniazdo winno posiadać wbudowaną, indukcyjną, bezprzewodową ładowarkę.

Wymagane jest: 2 gniazdka z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdko USB typ A o maksymalnym obciążeniu 15W (5V/3A); 1 gniazdko USB typ C o maksymalnym obciążeniu 18W (9V/2A); ładowarka indukcyjna o mocy 10W; obciążenie: min. 3500 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (srebrny). Należy dostarczyć gniazdo z wbudowanym zasilaczem USB.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia gniazd wraz z przewodami o długościach zapewniających możliwość swobodnego zasilenia gniazda sieciowego i ładowarek.

Ostateczny wzór i kolorystykę mebli należy uzgodnić z Zamawiającym.

STOŁY KONFERENCYJNE (SALA KOLEGIUM) – 12

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 8 stołów do nw. pomieszczenia:

Sala Kolegium (pom. B 216) – 8 sztuk

Należy dostarczyć stoły o wymiarach ok. 180 x 100 x 75 cm. Stoły winny zapewniać możliwość swobodnego siedzenie przy każdej ich stronie (od obu boków i obu szczytów).

Każdy ze stołów należy wyposażyć w dwa gniazda meblowe (łącznie 16 gniazd).

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 3 gniazd sieciowych z uziemieniem i przesłonami torów, 2 wyjść USB (USB-C i USB-A), 2 gniazd RJ-45 oraz gniazda HDMI, w obudowie uchylnej, chowanej w blat.

Wymagane jest: 3 gniazdka z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdko USB typ A o maksymalnym obciążeniu 15W (5V/3A); 1 gniazdko USB typ C o maksymalnym obciążeniu 18W (9V/2A); 2 gniazda RJ-45 (dla kategorii 6); 1 gniazda HDMI 2.0; obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Należy dostarczyć gniazda z wbudowanymi zasilaczami USB. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazda meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBŚ.

Blaty stołów wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów winien być zbliżony do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej) i taki sam, jak frontów w zabudowie wnękowej, z wykończeniem płyt w macie oraz ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia stołów o budowie zapewniającej ukrycie okablowania biegnącego z wpustów podłogowych do blatów stołów. Systemy pozwalające

na ukrycie okablowania mogą stanowić jednocześnie podstawę stołów, nie mogą jednak kolidować z osobami siedzącymi przy stołach. Nogi stołów winny być wykonane z drewna lub z elementów stalowych, w kolorze czarnym.

Stoły należy wyposażyć w elementy umożliwiające łączenie stołów – zapinki.

Zamawiający dopuszcza wyposażenie *Sali Kolegium* w inną liczbę stołów lub stół stanowiący 1 element, lecz o łącznych gabarytach, jak wynikających z opisu i rysunku.

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Przykładowe wzornictwo nóg stołów:



źródło: <https://arpio.pl/rozkladany-stol-debowy-panarea.html>



źródło: <https://dp-design.pl/stoly-na-wymiar/stol-z-dostawkami-db3/>



źródło: <https://allegrolokalnie.pl/oferta/stol-debowy-rozkladany-stol-drewniany-pajak-loft>



źródło: <https://kedameble.sklep.pl/produkt/stol-konferencyjny-sherp-300-320-340-360-380-400cm/>



<https://www.tcmeble.pl/produkty/stoly/stol-a4/>



źródło: https://ru.made-in-china.com/co_partitionwall/image_Office-Furniture-Wooden-Meeting-Tables-Office-Conference-Boardroom-Desks-Table-Tops-with-Socket_renyoeyng_2f1j00azBGjmCcwdaqA.html





źródło: <https://meblebiuromax.pl/pl/p/Stol-konferencyjny-Soreno/432>



źródło: <https://mewway.pl/stol-konferencyjny-velvet-double.html>

BIURKA NAROŻNE GABINETOWE Z KONTENERKAMI (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 13

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 biurka narożne gabinetowe do nw. pomieszczeń:

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka

Należy dostarczyć biurka narożne o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 160 x 160 x 75 cm x 80 cm (dł. x szer. x wys. x gł. blatu). Należy dostarczyć biurka o wysokości równej wysokości stołu. Zamawiający dopuszcza wykonanie biurek, jako 2 – częściowych: biurko + dostawka.

Blaty biurek wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm lub z płyty meblowej wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej CPL o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów z płyty meblowej winien być zbliżony do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Biurka winny posiadać stabilny stelaż wykonany z drewna dębowego o grubości blatu lub z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o grubości blatu, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale

zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Zamawiający dopuszcza również osadzenie blatów biurek na metalowych płozach (1 płoża = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w macie, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie stołów należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność biurek i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Biurka należy wyposażyć w jedno gniazdo meblowe (łącznie 2 sztuka).

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 3 gniazd sieciowych z uziemieniem i 1 gniazda RJ-45.

Wymagane jest: 3 gniazdko z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdo RJ-45 (dla kategorii 6); obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazdo meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBS.

Biurka należy wyposażyć ponadto w aluminiowe przelotki w kolorze czarnym o średnicy 6 cm.

Należy przewidzieć biurka z kontenerkami o minimum 3 szufladach zamykanych na zamek centralny, wykonane z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o grubości min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor kontenerków winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej) i / lub koloru dęb koniak (kolor lameli ściennych), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyt w macie. Należy przewidzieć wyposażenie kontenerków w blokadę wysuwu szuflad. Wykonawca może dostarczyć kontenerki wyposażone w 4 zwrotne kółka z możliwością blokady, przeznaczone do podłóg twardych.

Ostateczny wzór i kolorystykę biurek z kontenerkami należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

Przykładowe wzornictwo biurek:



BIURKO NAROŻNE GABINETOWE Z KONTENERKIEM (POKÓJ BIUROWY REPREZENTACYJNY) – 14

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 biurko narożne gabinetowe do nw. pomieszczenia:

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 1 sztuka

Należy dostarczyć biurko narożne o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 200 x 160 x 75 cm x 80 cm (dł. x szer. x wys. x gł. blatu). Należy dostarczyć biurko o wysokości równej wysokości stołu. Zamawiający dopuszcza wykonanie biurka, jako 2 – częściowego: biurko + dostawka.

Blat biurka wykonany ma zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm lub z płyty meblowej wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej CPL o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatu z płyty meblowej winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Biurko winno posiadać stabilny stelaż wykonany z drewna dębowego o grubości blatu lub z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o grubości blatu, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Zamawiający dopuszcza również osadzenie blatu biurka na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w macie, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie stołów należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelaża. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność biurka i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatu.

Biurko należy wyposażyć w jedno gniazdo meblowe (1 sztuka).

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 3 gniazd sieciowych z uziemieniem i 1 gniazda RJ-45.

Wymagane jest: 3 gniazdka z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdo RJ-45 (dla kategorii 6); obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie

prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazdo meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBS.

Biurko należy wyposażyć ponadto w aluminiową przelotkę w kolorze czarnym o średnicy 6 cm.

Należy przewidzieć biurko z kontenerkiem o minimum 3 szufladach zamykanych na zamek centralny, wykonane z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o grubości min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor kontenerka winien być zbliżony do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej) i / lub koloru dąb koniak (kolor lameli ściennych), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyt w macie. Należy przewidzieć wyposażenie kontenerka w blokadę wysuwu szuflad. Wykonawca może dostarczyć kontenerek wyposażony w 4 zwrotne kółka z możliwością blokady, przeznaczone do podłóg twardych.

Ostateczny wzór i kolorystykę biurka z kontenerkiem należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

Przykładowe wzornictwo biurka:



BIURKO NAROŻNE Z KONTENERKIEM (SEKRETARIAT) – 15

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 biurko narożne do nw. pomieszczeń:
Sekretariat (pom. B 222) – 1 sztuka

Należy dostarczyć biurko narożne o prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 220 x 200 x 75 cm x 80 cm (dł. x szer. x wys. x gł. blatu). Należy dostarczyć biurko o wysokości równej wysokości stołu. Zamawiający dopuszcza wykonanie biurka, jako 2 – częściowego: biurko + dostawka.

Blat biurka wykonany ma zostać z płyty meblowej wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci

oraz wysokiej temperatury. Kolor blatu winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Blat biurka winien być osadzony na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blatach biurek należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność biurka i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatu.

Biurko należy wyposażyć w jedno gniazdo meblowe (1 sztuka).

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 3 gniazd sieciowych z uziemieniem i 1 gniazda RJ-45.

Wymagane jest: 3 gniazdko z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdo RJ-45 (dla kategorii 6); obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazda meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBS.

Biurko należy wyposażyć ponadto w aluminiową przelotkę w kolorze czarnym o średnicy 6 cm.

Należy przewidzieć biurko z kontenerkiem podbiurkowym o wymiarach ok. 59 x 50 x 70 cm (wys. x szer. x gł.). Kontenerek winien posiadać głębokość równą głębokości biurka. Należy dostarczyć kontenerki o minimum 3 szufladach zamykanych na zamek centralny, wykonany z płyty meblowej wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor kontenerka winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej) i / lub koloru dęb koniak (kolor lameli ściennych), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyt w macie. Należy przewidzieć wyposażenie kontenerka w 4 zwrotne kółka z możliwością blokady, przeznaczone do podłóg twardych, blokadę wysuwu szuflad.

Ostateczny wzór i kolorystykę biurka z kontenerkiem należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

BIURKA NAROŻNE Z KONTENERKAMI (POKOJE BIUROWE) – 16

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 13 biurek narożnych z kontenerkami do nw. pomieszczeń:

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 sztuk

Należy dostarczyć biurka narożne o prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 140 x 160 x 75 cm x 70 cm (dł. x szer. x wys. x gł. blatu) – 10 sztuk biurek prawych i 10 sztuk biurek lewych. Należy dostarczyć biurka o wysokości równej wysokościom stołów. Zamawiający dopuszcza wykonanie biurek, jako 2 – częściowych: biurko + dostawka.

Blaty biurek wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Blaty biurek winny być osadzone na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blatach biurek należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelaża. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołu i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Każde z biurek należy wyposażić w jedno gniazdo meblowe (łącznie 19 gniazd).

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 2 gniazd sieciowych z uziemieniem i 1 gniazda RJ-45.

Wymagane jest: 2 gniazdko z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdo RJ-45 (dla kategorii 6); obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazda meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBS.

Każde z biurek należy wyposażić ponadto w aluminiową przelotkę w kolorze czarnym o średnicy 6 cm (łącznie 19 sztuk).

Należy przewidzieć biurka z kontenerkami podbiurkowymi o wymiarach ok. 59 x 50 x 70 cm (wys. x szer. x gł.). Kontenerki winny posiadać głębokość równą głębokości biurek. Należy dostarczyć kontenerki o minimum 3 szufladach zamykanych na zamek centralny, wykonanych z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor kontenerków winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej) i / lub koloru dęb koniak (kolor lameli ściennych), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyt w macie. Należy przewidzieć wyposażenie kontenerków w 4 zwrótnie kółka z możliwością blokady, przeznaczone do podłóg twardych, blokadę wysuwu szuflad.

Ostateczny wzór i kolorystykę biurek z kontenerkami należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

Przykładowe wzornictwo biurek:



źródło: <https://deerhorn.pl/sklep/biurko-narozne-z-plaskim-blatem-slim-czarne-plus-kontenerek/>

BIURKA Z KONTENERKAMI (POKOJE BIUROWE) – 17

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 56 biurka z kontenerkami do nw. pomieszczeń:
Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 56 sztuk

Należy dostarczyć biurka o prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 70 x 160 x 75 cm (gł. x szer. x wys.). Należy dostarczyć biurka o wysokości równej wysokościom stołów.

Błaty biurek wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Błaty biurek winny być osadzone na metalowych płozach (1 płoża = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blatach biurek należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołu i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Każde z biurek należy wyposażyć w jedno gniazdo meblowe (łącznie 46 gniazd).

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 2 gniazd sieciowych z uziemieniem i przesłonami torów i 1 gniazda RJ-45.

Wymagane jest: 2 gniazdko sieciowe z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdo RJ-45 (dla kategorii 6); obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazda meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBS.

Każde z biurek należy wyposażyć ponadto w aluminiową przelotkę w kolorze czarnym o średnicy 6 cm (łącznie 46 sztuk).

Należy przewidzieć biurka z kontenerkami podbiurkowymi o wymiarach ok. 59 x 50 x 70 cm (wys. x szer. x gł.). Kontenerki winny posiadać głębokość równą głębokości biurek. Należy dostarczyć kontenerki o minimum 3 szufladach zamykanych na zamek centralny, wykonanych z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor kontenerków winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej) i / lub koloru dęb koniak (kolor lameli ściennych), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyt w macie. Należy przewidzieć wyposażenie kontenerków w 4 zwrotne kółka z możliwością blokady, przeznaczone do podłóg twardych, blokadę wysuwu szuflad.

Ostateczny wzór i kolorystykę biurek z kontenerkami należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

Przykładowe wzornictwo biurek:



źródło: <https://deerhorn.pl/sklep/biurko-z-drewnianym-blatem-140x70cm-z-kontenerkiem-z-szufladami-loft-office/>

STÓŁ KONFERENCYJNY (POKÓJ DZIEKANA) – 18

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 stół konferencyjny do nw. pomieszczenia:
Pokój Dziekana (pom. B 221) – 1 sztuka

Należy dostarczyć stół konferencyjny o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 200 x 100 x 75 cm (dł. x szer. x wys.). Błat stołu wykonane ma zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm lub z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatu z płyty meblowej winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Stół winien posiadać stabilny stelaż wykonany z drewna dębowego o grubości blatu lub z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o grubości blatu, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury.

Zamawiający dopuszcza również osadzenie blatu stołu na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w macie, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie stołów należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołu i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Należy dostarczyć stół zapewniający możliwość swobodnego siedzenia przy każdej jego stronie (od obu boków i obu szczytów).

Ostateczny wzór i kolorystykę stołu należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe (stoły, szafy, szafki, biurka, kontenerki) znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

STÓŁ KONFERENCYJNY (POKÓJ PRODZIEKANA, PRZEWODNICZĄCY DYSCYPLINY) – 19

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 stoły konferencyjne do nw. pomieszczenia:

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka

Należy dostarczyć stoły konferencyjne o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 140 x 100 x 75 cm (dł. x szer. x wys.). Blaty stołów wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm lub z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatu z płyty meblowej winien być zbliżony do koloru dęb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Stoły winny posiadać stabilne stelaże wykonane z drewna dębowego o grubości blatu lub z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o grubości blatu, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Zamawiający dopuszcza również osadzenie blatów stołów na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w macie, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie stołów należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołu i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Należy dostarczyć stoły zapewniające możliwość swobodnego siedzenia przy każdej ich stronie (od obu boków i obu szczytów).

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe (stoły, szafy, szafki, biurka, kontenerki) znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

STOŁY (POKOJE BIUROWE) – 20

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 41 stołów do nw. pomieszczeń:

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 28 sztuk

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 sztuk

Należy dostarczyć stoły o prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 100 x 140 x 75 cm (gł. x szer. x wys.). Dłuższy bok stołów winien być równy sumie dwóch krótszych boków biurek. Należy dostarczyć stoły o wysokości równej wysokościom biurek. Błaty stołów wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów winien być zbliżony do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Błaty stołów winny być osadzone na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie stołów należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołu i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Należy dostarczyć stoły zapewniające możliwość swobodnego siedzenia przy każdej ich stronie (od obu boków i obu szczytów).

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

STOŁY (POKOJE BIUROWE) – 21

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 stoły do nw. pomieszczeń:

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 1 sztuka

Pokój nauczycielski (pom. B 214) – 1 sztuka

Należy dostarczyć stoły o prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 100 x 200 x 75 cm (gł. x szer. x wys.). Błaty stołów wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów winien być zbliżony do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Błaty stołów winny być osadzone na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze,

utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie stołów należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołu i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Należy dostarczyć stoły zapewniające możliwość swobodnego siedzenia przy każdej ich stronie (od obu boków i obu szczytów).

Stół dedykowany do pokoju *Wydziałowej Rady Samorządu Studenckiego* należy wyposażać w 2 gniazda meblowe.

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 3 gniazd sieciowych z uziemieniem i przesłonami torów i 2 gniazd RJ-45.

Wymagane jest: 3 gniazdka z uziemieniem typu French (typ E); 2 gniazda RJ-45 (dla kategorii 6); obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazda meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBS.

Stół należy wyposażać ponadto w maskownicę kabli pion – poziom w kolorze czarnym (2 sztuki).

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

STÓŁ (SEKRETARIAT) – 22

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 stół do nw. pomieszczeń:

Sekretariat (pom. B 222) – 1 sztuka

Należy dostarczyć stół o prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 80 x 120 x 75 cm (gł. x szer. x wys.). Błat stołu wykonany ma zostać z płyty meblowej wiórowej, trójwarstwowej, dwustronnie melaminowanej CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akryłowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatu winien być zbliżony do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyty w macie.

Błat stołu winien być osadzony na metalowych płozach (1 płoża = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie stołu należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelażu. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołu i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Ostateczny wzór i kolorystykę stołu należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

STOŁY (POMIESZCZENIA TECHNICZNE) – 23

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 9 stołów do nw. pomieszczeń:

Pomieszczenie do obsługi technicznej (pom. B 203, E 210) – 6 sztuk

Sala obserwacyjna (pom. B 225) – 3 sztuki

Należy dostarczyć stoły o prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 70 x 140 x ok. 75 cm (gł. x szer. x wys.). Błaty stołów wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów winien być zbliżony do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyt w macie.

Błaty stołów winny być osadzone na metalowych płozach (1 płoża = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy. W blacie biurka należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelaża. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma zapewniać stabilność stołów i umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.



źródło: <https://deerhorn.pl/sklep/biale-z-drewnianym-blatem-loft-170x70cm/>

STOŁY (POMIESZCZENIA SOCJALNE) – 24

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 stoły do nw. pomieszczeń:

Pomieszczenie socjalne (pom. B 217, E 212) – 2 sztuki

Wykonawca zobowiązany dostarczyć stoły o wymiarach ok. 80 x 140 x 75 cm (gł. x szer. x wys.). Błaty stołów winny zostać wykonane z płyt meblowych o gr. 38 mm, dwustronnie laminowanych laminatem o gr. min. 1 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym

działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów winien być zgodny z kolorem blatów istniejącej zabudowy meblowej, zbliżony do koloru dąb koniak, ze zbliżonymi kolorystycznie obrzeżami oraz z wykończeniem płyt w macie. Stoły winny posiadać stabilny stelaż wykonany z twardego drewna liściastego (dąb / buk). Wzornictwo nóg stołów oraz kolorystykę należy przyjąć jako zgodne ze wzornictwem i kolorystyką nóg krzeseł, podobnie, jak ich nachylenie.

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

Przykładowe wzornictwo stołów:



STOŁY SZKOLENIOWE (SALA FOCUSOWA) – 25

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 10 stołów do nw. pomieszczenia:

Sala focusowa (pom. B 224) – 10 sztuk

Blaty stołów winny posiadać wymiary około 80 x 160 (gł. x szer.) i być o wysokości min. 73 cm. Blaty należy przewidzieć z płyt wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów należy przyjąć zgodną z kolorystyką sklejki krzeseł. Stoły winny posiadać możliwość składania blatów, być mobilne – na kółkach jezdnych z hamulcami, być o stelażach stalowych, malowanych proszkowo w kolorze czarnym matowym.

Każdy ze stołów należy wyposażyć w elementy umożliwiające łączenie stołów – zapinki. Należy dostarczyć stoły o klasie higieniczności E1.

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Przykładowe wzornictwo stołów:



STOŁY SZKOLENIOWE (LABORATORIUM KOGNITYWNE) – 26

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 10 stołów do nw. pomieszczenia:

Laboratorium kognitywne (pom. B 201) – 10 sztuk

Stoły winny posiadać wymiary około 80 x 160 x 75 cm (gł. x szer. x wys.). Blaty należy przewidzieć z płyt wiórowych, trójwarstwowych, dwustronnie melaminowanych CPL, o gr. min. 25 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akryłowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Kolor blatów należy przyjąć zgodną z kolorystyką sklejki krzesel.

Blaty stołów winny być osadzone na metalowych płozach (1 płoza = 2 nogi + 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowanych proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzanych metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łącznych. W blacie biurka należy osadzić cztery mufy metalowe z gwintem do przykręcenia stelaża. Nie dopuszcza się rozwiązań w postaci muf wykonanych z tworzywa sztucznego lub wkrętów. System ma umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż blatów.

Każdy ze stołów należy wyposażyć w elementy umożliwiające łączenie stołów – zapinki oraz w 2 gniazda meblowe (łącznie 20 gniazd).

Jedno gniazdo meblowe winno stanowić zestaw 3 gniazd sieciowych z uziemieniem, 2 wyjść USB (USB-C i USB-A) oraz 1 gniazda RJ-45, w obudowie uchylnej, chowanej w blat.

Wymagane jest: 3 gniazdka z uziemieniem typu French (typ E); 1 gniazdko USB typ A o maksymalnym obciążeniu 15W (5V/3A); 1 gniazdko USB typ C o maksymalnym obciążeniu 18W (9V/2A); 1 gniazdo RJ-45 (dla kategorii 6); obciążenie maksymalne: nie mniejsze niż 3680 W; maksymalne natężenie prądu: 16 A; częstotliwość: 50 Hz; napięcie znamionowe: 230 V; klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I; klasa ochronności: IP20; kolor: aluminium (czarny). Należy dostarczyć gniazda z wbudowanymi zasilaczami USB. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć gniazda meblowe wraz z przewodami o długościach zapewniających swobodne podłączenia gniazd meblowych do sieci wewnętrznej elektrycznej i teletechnicznej PBŚ.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia maskownic do kabli zasilających sprzęty komputerowe. Organizery winny umożliwiać ich przykręcenie do blatów, być w kolorze czarnym i o długości zapewniającej ukrycie całości okablowania biegnącego z wpustów podłogowych do blatów stołów.

Należy dostarczyć stoły o klasie higieniczności E1.

Ostateczny wzór i kolorystykę stołów należy uzgodnić z Zamawiającym.

PÓŁKI ŚCIENNE – 27

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 55 półek ściennych do nw. pomieszczeń:

Laboratorium kognitywne (pom. B 201) – 3 sztuki

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 1 sztuka

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Sala Kolegium (pom. B 216) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka

Pomieszczenie do obsługi technicznej (pom. B 220, E 210) – 2 sztuki
Sekretariat (pom. B 222) – 2 sztuki
Sala focusowa (pom. B 224) – 3 sztuki
Sala obserwacyjna (pom. B 225) – 1 sztuka
Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 28 sztuk
Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 sztuk

Półki należy zamontować we wnęce drzwiowej i winny być o głębokości 40 cm i wysokości 10 cm. Szerokość należy dobrać do szerokości wnęk poszczególnych pomieszczeń. Półki winny posiadać nośność minimum 200 kg, być wykonane w kolorze czarnym. Schemat ideowy pokazany został na załączniku graficznym (**Załącznik nr 2**). Wykonawca zobowiązany jest do wykonania mocowania półki niewidocznego od spodu półki, a powyżej półki do wykonania blendy maskującej.

Półki ściennie w *Sekretariacie* (pom. B 222) winny być o głębokości równej głębokości wnęk ściennych.

Półki ściennie należy traktować jako część zamówienia realizowanego wg indywidualnych rozwiązań i przedstawić Zamawiającemu szczegółowy projekt techniczny do zaakceptowania.

Ostateczną kolorystykę i wzór półek należy uzgodnić z Zamawiającym.

WIESZAKI ŚCIENNE – 28

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 45 komplety wieszaków do nw. pomieszczeń:

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 1 komplet
Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 komplet
Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 komplet
Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 komplet
Sala Kolegium (pom. B 216) – 1 komplet
Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 komplet
Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 komplet
Sekretariat (pom. B 222) – 1 komplet
Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 28 komplety
Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 kompletów

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i montażu wieszaków ściennych przeznaczonych do pokoi biurowych. Wieszaki należy zamontować we wnęce drzwiowej. Schemat ideowy pokazany został na załączniku graficznym (**Załącznik nr 3**). Listwy pionowe wieszaków (5 sztuk) winny być wykonane z MDF, okleinowane i pokryte laminatem, mieć wymiary ok. 2,8 cm x 2,8 cm i wysokość około 225 cm (wysokość od cokołu do półki ściennej), być zbliżone do koloru dąb koniak (wyboru koloru należy dokonać w uzgodnieniu z Zamawiającym na etapie realizacji Zamówienia). Haki wieszakowe (4 sztuki) winny być wykonane z MDF, okleinowane i pokryte laminatem kolorze czarnym, posiadać wymiary ok. 2,8 cm x 2,8 cm x 20 cm. Należy przewidzieć haki frezowane (zapewniające możliwość wieszania okryć z małymi zawieszkami) składane, z możliwością ukrycia między listwami pionowymi.

Montaż wieszaków winien odbyć się przy użyciu kleju montażowego.

Do wyposażenia w wieszaki przeznaczonych jest 30 pokoi w Budynku „E” i 17 (20) pokoi w Budynku „B”.

Wieszaki ścienne należy traktować jako część zamówienia realizowanego wg indywidualnych rozwiązań i przedstawić Zamawiającemu szczegółowy projekt techniczny do zaakceptowania.

Ostateczną kolorystykę i wzór wieszaków należy uzgodnić z Zamawiającym.

GABLOTA NA SZTANDAR – 29

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 gablotę na sztandar do nw. pomieszczenia:
Sala Kolegium (pom. B 216) – 1 sztuka

W ramach realizacji zadania winna zostać wykonana i zamontowana gablotę na sztandar. Należy przygotować 1 gablotę o wymiarach 180 x 160 cm. Obudowa gabloty wykonana ma zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. 18 mm i szer. 100 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Drzwi gabloty należy wykonać jako przeszklone, ze szkleniem szkłem osadzonym w ramie wykonanej z opasek z dwustronnie laminowanych płyt wiórowych o szer. 10 cm, zaciętych na kąt 45°. Drzwi winny być osadzone na obudowie gabloty (górną ramę) przy użyciu zawiasów meblowych ze stali, dedykowanych do drzwi nakładanych, w ilości min. 4 sztuk i być wyposażone w 2 siłowniki teleskopowe gazowe – po 1 sztuce na każdą ze stron, o mocy ok. 200N i udźwigu dostosowanym do ciężaru drzwi. Drzwi należy wyposażyć w zamek meblowy i zaczep do zamka oraz przeszklić szkłem hartowanym. Wymagane jest wykonanie obudowy i drzwi w kolorze stolarki drzwiowej, tj. dąb sawanna. Plecy gabloty winny być wykonane z płyty meblowej posiadającej od wewnątrz kolor R150 G30 B121 (RAL 4006). Zamocować w niej należy komplet dłuższych haków do trzymania sztandaru z drzewcem oraz kolejny, krótszy komplet do trzymania drugiej części drzewca i szarf.

Gablotę należy traktować jako część zamówienia realizowanego wg indywidualnych rozwiązań i przedstawić Zamawiającemu szczegółowy projekt techniczny mebla do zaakceptowania. Schemat ideowy gabloty zobrazowany został na Załączniku graficznym (**Załącznik graficzny nr 5**).

Ostateczną kolorystykę i wzór gabloty należy uzgodnić z Zamawiającym.

SZAFKA NA AKCESORIA DO POCZTU SZTANDAROWEGO – 30

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 szafkę na akcesoria do pocztu sztandarowego do nw. pomieszczenia:

Sala Kolegium (pom. B 216) – 1 sztuka

W ramach realizacji zadania winna zostać wykonana i zamontowana szafka na akcesoria do pocztu sztandarowego. Należy przygotować 1 szafkę o wymiarach 30 x 160 cm. Korpus szafki wykonany ma zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. 18 mm i szer. 100 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Drzwi szafki należy wykonać j.w. z dwustronnie laminowanej płyty wiórowej i osadzić na korpusie (boczną ramę) przy użyciu zawiasów meblowych ze stali, dedykowanych do drzwi nakładanych, w ilości min. 4 sztuk. Drzwi należy wyposażyć w zamek meblowy i zaczep do zamka. Wymagane jest wykonanie korpusu i drzwi w kolorze stolarki drzwiowej, tj. dąb sawanna. Plecy gabloty winny być wykonane z płyty meblowej posiadającej od wewnątrz kolor R150 G30 B121 (RAL 4006). Zamocować w niej należy 4 sztuki

wieszaków przeznaczonych do przechowywania akcesoriów do pocztu sztandarowego (czapki, rękawiczki).

Szafkę należy traktować jako część zamówienia realizowanego wg indywidualnych rozwiązań i przedstawić Zamawiającemu szczegółowy projekt techniczny mebla do zaakceptowania. Schemat ideowy szafki zobrazowany został na Załączniku graficznym (**Załącznik graficzny nr 5**).

Ostateczną kolorystykę i wzór szafki należy uzgodnić z Zamawiającym.

ZABUDOWA WNĘKOWA (SALA KOLEGIUM) – 31, 32

Wykonawca zobowiązany jest wykonać 2 zabudowy wnękowe do nw. pomieszczenia:
Sala Kolegium (pom. B 216) – 2 sztuki

Dwie z wnęk ściennych znajdujących się w *Sali Kolegium* należy zabudować zabudową meblową. Szafki winny być dopasowane szerokością, głębokością i wysokością do istniejących otworów. Przybliżone wymiary zabudów wynosić będą ok. 192 x 50 x 290 cm i 199 x 50 x 290 cm (szer. x gł. x wys.). Wykonawca zobowiązany jest do wykonania własnych pomiarów przed przystąpieniem do realizacji. Należy przewidzieć zabudowę zbliżoną do załączonego schematu (**Załącznik nr 6**).

Meble wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych CPL o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Proponowane jest wykonanie korpusów wypełnionych wkładami z frontami i bez frontów.

Przewidywane jest wykonanie korpusów z płyt w kolorze zbliżonym do koloru dąb sawanna (kolor stolarki drzwiowej), wkładów do korpusów z frontami – w kolorze zbliżonym do koloru dąb sawanna, a wkładów do korpusów bez frontów – w kolorze R150 G30 B121 (RAL 4006). Fronty należy wykonać w kolorze zbliżonym do koloru dąb sawanna – zgodnie z Załącznikiem graficznym, z wykończeniem płyt w macie oraz dobrać zbliżone kolorystycznie obrzeża.

Szafki należy wyposażyć w nóżki cokołowe o wysokości 10 cm, regulowane, o udźwigu min. 500 kg każda.

Poniżej szafek winny zostać zamontowane listwy cokołowe o wysokości (ok. 10 cm), w kolorze i wzorze listew cokołowych przyściennych *Sali Kolegium*, wykonane z płyt wiórowych laminowanych o gr. ok. 1,5 cm.

Fronty meblowe winny zostać wyposażone w system tip-on oraz zawiasy puszkowe przeznaczone do drzwi nakładanych, z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110⁰, wykonane ze stali niklowanej.

Zabudowę należy traktować jako część zamówienia realizowanego wg indywidualnych rozwiązań i przedstawić Zamawiającemu szczegółowy projekt techniczny mebli do zaakceptowania.

Ostateczną kolorystykę, a także wzór zabudowy należy uzgodnić z Zamawiającym.

SZAFY DWUDRZWIOWE (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 33

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 3 szafy dwudrzwiowe do nw. pomieszczeń:
Przewodniczący Dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka
Pokój Dziekana (pom. B 221) – 1 sztuka
Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka

Należy dostarczyć dwudrzwiowe szafy o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 100 x 40 x 160 cm (dł. x gł. x wys.).

Korpusy szaf wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm i / lub płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Półki i fronty winny zostać zrealizowane z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Należy przyjąć jasną kolorystykę mebli z wykończeniem w macie.

Szafy winny posiadać w jednej części półkę na wysokości ok. 30 cm, a powyżej przestrzeń przeznaczoną do przechowywania odzieży (kurtki, płaszcze) na wieszakach. Wieszak należy przewidzieć jako wysuwany, podwieszany, wyposażony w prowadnicę pełnego wysuwu z funkcją cichego domyku, wykonany ze stali i aluminium.

Druga część szaf powinna posiadać półki w rozstawie co około 35 cm.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przewidzieć szafy zamykane na zamki.

Szafy mogą być wyposażone w nóżki meblowe o wysokości ok. 10 cm, regulowane, o udźwigu do 100 kg lub w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w macie, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110°, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szaf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFY DWUDRZWIOWE (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 34

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 szafy dwudrzwiowe do nw. pomieszczeń:

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 2 sztuki

Należy dostarczyć dwudrzwiowe szafy o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 100 x 40 x 160 cm (dł. x gł. x wys.).

Korpusy szaf wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm i / lub płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Ściana tylna korpusów, półki i fronty winny zostać zrealizowane z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci

oraz wysokiej temperatury. Należy przyjąć jasną kolorystykę mebli z wykończeniem w macie.

Szafy winny posiadać w obu częściach półki w rozstawie co około 35 cm.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przewidzieć szafy zamykane na zamki.

Szafy mogą być wyposażone w nóżki meblowe o wysokości ok. 10 cm, regulowane, o udźwigu do 100 kg lub w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w macie, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110⁰, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szaf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFY JEDNODRZWIOWE Z REGAŁAMI (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) **– 35**

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 5 szaf jednodrzwiowych z regałami do nw. pomieszczeń:

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 2 sztuki (1 szafa z regałem po lewej stronie, 1 szafa z regałem po prawej stronie)

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 2 sztuki (1 szafa z regałem po lewej stronie, 1 szafa z regałem po prawej stronie)

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka (1 szafa z regałem po lewej stronie)

Należy dostarczyć jednodrzwiowe szafy z częścią z regałami o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, o wymiarach ok. 100 x 40 x 160 cm (dł. x gł. x wys.).

Korpusy szafek wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm i / lub płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Ściana tylna korpusów, półki i fronty winny zostać zrealizowane z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Należy przyjąć jasną kolorystykę mebli z wykończeniem w macie.

Szafy winny posiadać jedną część z półkami w rozstawie co około 35 cm, zamykaną drzwiami meblowymi i na zamek, drugą część z półkami w rozstawie co około 35 cm, bez drzwi meblowych.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Szafy mogą być wyposażone w nóżki meblowe o wysokości ok. 10 cm, regulowane, o udźwigu do 100 kg lub w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w macie, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110^o, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szaf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFKI NISKIE (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 36

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 5 szafek niskich do nw. pomieszczeń:

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 2 sztuki

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 2 sztuki

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka

Należy dostarczyć szafki niskie o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie z półkami 2 x 2, o wymiarach ok. 80 x 40 x 90 cm (dł. x gł. x wys.).

Korpusy szafek wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm i / lub płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Ściana tylna korpusów i półki winny zostać zrealizowane z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przyjąć jasną kolorystykę mebli z wykończeniem w macie.

Szafki mogą być wyposażone w nóżki meblowe o wysokości ok. 10 cm, regulowane, o udźwigu do 100 kg lub w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w macie, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Ostateczny wzór i kolorystykę szafek należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFKI NISKIE (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 37

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 szafki niskie do nw. pomieszczeń:

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 2 sztuki

Należy dostarczyć szafki niskie o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, zamykane, o wymiarach ok. 80 x 40 x 90 cm (dł. x gł. x wys.).

Korpusy szafek wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm i / lub płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Ściana tylna korpusów, półki i fronty winny zostać zrealizowane z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Należy przyjąć jasną kolorystykę mebli z wykończeniem w macie.

Szafki winny posiadać półki w rozstawie 2 x 2, zamykane 4 parami drzwi meblowych.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Szafki mogą być wyposażone w nóżki meblowe o wysokości ok. 10 cm, regulowane, o udźwigu do 100 kg lub w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w macie, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączeń.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110°, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szafek należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFKI NISKIE (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 38

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 szafki niskie do nw. pomieszczeń:

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka

Należy dostarczyć szafki niskie o charakterze reprezentacyjnym i prostym wzornictwie, częściowo zamykane, o wymiarach ok. 80 x 40 x 90 cm (dł. x gł. x wys.).

Korpusy szafek wykonane mają zostać z drewna dębowego o gr. min. 36 mm i / lub płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 36 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Ściana tylna korpusów, półki i fronty winny zostać zrealizowane z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Należy przyjąć jasną kolorystykę mebli z wykończeniem w macie.

Szafki winny posiadać półki w rozstawie 2 x 2, w tym 2 półki zamykane 2 parami drzwi meblowych.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Szafki mogą być wyposażone w nóżki meblowe o wysokości ok. 10 cm, regulowane, o udźwigu do 100 kg lub w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 2,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w macie, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączeń.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110°, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szafek należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFY DO ZABUDOWY ZLEWÓW (POMIESZCZENIA BIUROWE) – 39

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 4 szafy do zabudowy zlewów do nw. pomieszczeń:

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 1 sztuka

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Pokój nauczycielski (pom. B 214) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia szaf, stanowiących zabudowę zlewów / umywalk.

Szafy winny być dwudrzwiowe, o wymiarach ok. 100 x 40 x 200 cm (dł. x gł. x wys.).

Szafy wykonane mają zostać z płyt meblowych MDF dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm (w tym ściana tylna), z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Fronty należy wykonać jako wpuszczane. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontów z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie.

Szafy winny posiadać blaty z wpuszczanym zlewem, zamontowane na wysokości około 85 cm od poziomu podłogi. Blaty pod zlewy należy wykonać z płyty meblowej o gr. 28 mm, laminowanej laminatem HPL o gr. min. 0,8 mm, z zaobloną krawędzią o r = 3 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wycięcie na zlew winno zostać zabezpieczone bezbarwnym silikonem sanitarnym. Wykonawca zobowiązany jest do montażu zlewu i baterii wraz z wykonaniem podłączenia do instalacji wodnej i kanalizacyjnej. W trakcie montażu zlewu, zlew należy zabezpieczyć od spodu taśmą uszczelniającą, zamontować przy użyciu silikonu, ustabilizować klamrami. Strefa przy zlewie (plecy i boki szafy) winna być zabezpieczona wodoodporną okładziną, np. ceramiczną, na wysokość min. 100 cm od blatu.

Na wysokości powyżej 60 cm od zlewu należy zamontować suszarkę do naczyń. Ociekarka winna posiadać jeden poziom zabezpieczony półką zbierającą wodę z naczyń, być wykonana ze stali nierdzewnej. Powyżej ociekarki należy wykonać dodatkową półkę na artykuły spożywcze / naczynia, a na stronie wewnętrznej obu par drzwi zamontować w sposób trwały organizery wykonane ze stali nierdzewnej, po 2 sztuki na skrzydło (np. 2 – poziomowe koszyki na drzwi), koszyki o wymiarach ok. 40 x 10 x 10 cm (dł. x gł. x wys.). W 2 szafach, jeden z organizerów winien posiadać stelaż do zawieszenia ręcznika, w 2 pozostałych szafach stelaż w organizerach nie jest wymagany.

Szafy należy wyposażyć w zamontowane pod zlewami zestawy systemowych koszy do segregacji śmieci o pojemności około 24 l każdy kosz, wysuwane na metalowym stelażu i stalowych prowadnicach kulkowych z funkcją pełnego wysuwu i mechanizmem miękkiego zamykania. Zestaw winien składać się z 4 koszy na odpadki: zmieszane, papier, plastik i metale, szkło.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Szafy winny zostać wyposażone w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytnie, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110°, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szaf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFY DWUDRZWIOWE (POMIESZCZENIA BIUROWE) – 40

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 42 szafy dwudrzwiowe do nw. pomieszczeń:

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Sekretariat (pom. B 222) – 1 sztuka

Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 28 sztuki

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 sztuk

Należy dostarczyć dwudrzwiowe szafy o wymiarach ok. 100 x 40 x 200 cm (dł. x gł. x wys.). Szafy wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm (w tym ściana tylna), z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Fronty należy wykonać jako wpuszczane. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontów z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie.

Szafy winny posiadać w jednej części 2 półki w rozstawie ok. 35 cm, a powyżej przestrzeń przeznaczoną do przechowywania odzieży (kurtki, płaszcze) na wieszakach. Wieszak

należy przewidzieć jako wysuwany, podwieszany, wyposażony w prowadnicę pełnego wysuwu z funkcją cichego domyku, wykonany ze stali i aluminium.

Druga część szaf powinna posiadać półki w rozstawie co około 35 cm.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przewidzieć szafy zamykane na zamki.

Szafy winny zostać wyposażone w metalowe płyty (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączeń. Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytywanie, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110^o, wykonane ze stali nikielowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szaf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

Przykładowe wzornictwo szaf:



źródło: <https://deerhorn.pl/sklep/szafa-do-biura-na-ubrania-i-segregatory-szerokosc-120cm/>

SZAFY DWUDRZWIOWE (POMIESZCZENIA BIUROWE) – 41

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 58 szaf dwudrzwiowych do nw. pomieszczeń:

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 1 sztuka

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Pokój nauczycielski (pom. B 214) – 1 sztuka

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Pomieszczenie do obsługi technicznej (pom. B 220, E 210) – 10 sztuk

Sala obserwacyjna (pom. B 225) – 5 sztuk

Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 28 sztuki

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 9 sztuk

Należy dostarczyć dwudrzwiowe szafy o wymiarach ok. 100 x 40 x 200 cm (dł. x gł. x wys.).

Szafy wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm (w tym ściana tylna), z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Fronty należy wykonać jako wpuszczane. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontów z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie.

Szafy winny posiadać w obu częściach półki w rozstawie co około 35 cm i być zamykana 2 parami drzwi meblowych.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przewidzieć szafy zamykane na zamki.

Szafy winny zostać wyposażone w metalowe płyty (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy..

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110^o, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szaf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFY JEDNODRZWIOWE Z REGAŁAMI (POMIESZCZENIA BIUROWE) – 42

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 82 szafy jednodrzwiowe z regałami do nw. pomieszczeń:

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka (1 szafa z regałem po lewej stronie)

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 2 sztuki (1 szafa z regałem po lewej stronie, 1 szafa z regałem po prawej stronie)

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 2 sztuki (1 szafa z regałem po lewej stronie, 1 szafa z regałem po prawej stronie)

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka (1 szafa z regałem po lewej stronie)

Sekretariat (pom. B 222) – 2 sztuki (1 szafa z regałem po lewej stronie, 1 szafa z regałem po prawej stronie)

Pokój doktorski (pom. B 206 – B 213, E 201 – E 209, E 224 – E 234) – 56 sztuk (28 szaf z regałem po lewej stronie, 28 szaf z regałem po prawej stronie)

Pokój profesorski (E 213 – E 216, E 219 – E 223) – 18 sztuk (9 szaf z regałem po lewej stronie, 9 szaf z regałem po prawej stronie)

Należy dostarczyć jednodrzwiowe szafy z częścią z regałami o wymiarach ok. 100 x 40 x 200 cm (dł. x gł. x wys.).

Szafy wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm (w tym ściana tylna), z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci

oraz wysokiej temperatury. Fronty należy wykonać jako wpuszczane. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontów z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie.

Szafy winny posiadać jedną część z półkami w rozstawie co około 35 cm, zamykaną drzwiami meblowymi, drugą część z półkami w rozstawie co około 35 cm, bez drzwi meblowych.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przewidzieć szafy zamykane na zamki.

Szafy winny zostać wyposażone w metalowe płyzy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110°, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szaf należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFKI DWUDRZWIOWE (POMIESZCZENIA BIUROWE) – 43

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 8 szafek dwudrzwiowych do nw. pomieszczeń:

Wydziałowa Rada Samorządu Studenckiego (pom. B 202) – 2 sztuki

Sekretariat ds. finansów (pom. B 203) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 204) – 1 sztuka

Sekretariat – katedry (pom. B 205) – 1 sztuka

Pokój nauczycielski (pom. B 214) – 2 sztuki

Sekretariat ds. badań naukowych (pom. B 218) – 1 sztuka

Należy dostarczyć dwudrzwiowe szafki o wymiarach ok. 100 x 40 x 120 cm (dł. x gł. x wys.). Szafki wykonane mają zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm (w tym ściana tylna), z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Fronty należy wykonać jako wpuszczane. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontów z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie.

Szafki winny posiadać w obu częściach półki w rozstawie co około 35 cm i być zamykana 2 parami drzwi meblowych.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przewidzieć szafki zamykane na zamki.

Szafki winny zostać wyposażone w metalowe płyzy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania.

Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączeń.

Meble winny zostać wyposażone w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „leżki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110^o, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szafek należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

ZABUDOWA MEBLOWA WNĘKI ZE ZLEWEM (SEKRETARIAT) – 44

Wykonawca zobowiązany jest wykonać 1 zabudowę wnękową do nw. pomieszczenia: *Sekretariat* (pom. B 222) – 1 sztuka

Należy wykonać szafę stanowiącą zabudowę meblową wnęki i wyposażyc ją w zlew.

Zabudowa winna być trzydrzwiowa (o równym podziale), dwuczęściowa (jedna część szafy – dwudrzwiowa, druga część szafy – jednodrzwiowa), wykonana na całej szerokości i głębokości wnęki i o wysokości do półki ściennej. Przybliżone wymiary zabudowy wynosić będą ok. 196 x 50 x 250 cm (szer. x gł. x wys.). Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów przed przystąpieniem do realizacji.

Szafa wykonana ma zostać z płyt meblowych MDF dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Fronty należy wykonać jako wpuszczane. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontów wpuszczanych z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie. Ostateczną kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym.

Jedna część zabudowy winna posiadać blat z wpuszczanym zlewem, zamontowany na wysokości około 85 – 90 cm od poziomu podłogi. Blat pod zlew należy wykonać z płyty meblowej o gr. min. 28 mm, laminowanej laminatem HPL o gr. min. 0,8 mm, z zaobloną krawędzią o r = 3 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wycięcie na zlew winno zostać zabezpieczone bezbarwnym silikonem sanitarnym. Wykonawca zobowiązany jest do montażu zlewu i baterii wraz z wykonaniem podłączenia do instalacji wodnej i kanalizacyjnej. W trakcie montażu zlewu, zlew należy zabezpieczyć od spodu taśmą uszczelniającą, zamontować przy użyciu silikonu, ustabilizować klamrami. Strefa przy zlewie (plecy i boki zabudowy) winna być zabezpieczona wodoodporną okładziną, np. ceramiczną, na wysokość min. 100 cm od blatu.

Na wysokości powyżej 60 cm od zlewu należy zamontować suszarkę do naczyń. Ociekarka winna posiadać jeden poziom zabezpieczony półką zbierającą wodę z naczyń, być wykonana ze stali nierdzewnej. Powyżej ociekarki należy wykonać dodatkową półkę na artykuły spożywcze / naczynia, a na stronie wewnętrznej obu par drzwi zamontować w sposób trwały organizery wykonane ze stali nierdzewnej, po 2 sztuki na skrzydło (np. 2 – poziome koszyki na drzwi), koszyki o wymiarach ok. 40 x 10 x 10 cm (dł. x gł. x wys.). Jeden z organizerów winien posiadać stelaż do zawieszenia ręcznika.

Szafę należy wyposażyc w zamontowany pod zlewem zestaw systemowych koszy do segregacji śmieci o pojemności około 24 l każdy kosz, wysuwane na metalowym stelażu

i stalowych prowadnicach kulkowych z funkcją pełnego wysuwu i mechanizmem miękkiego zamykania. Zestaw winien składać się z 4 koszy na odpadki: zmieszane, papier, plastik i metale, szkło.

Druga część szafy powinna posiadać półki w rozstawie co około 35 cm.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Szafkę należy wyposażyć w nóżki cokołowe o wysokości 10 cm, regulowane, o udźwigu do 300 kg.

Poniżej szafki winny zostać zamontowane listwy cokołowe o wysokości 10 cm w kolorze cokołów przypodłogowych, wykonane z płyt meblowych MDF dwustronnie laminowanych o gr. min. 16 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 1 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Cokół należy zabezpieczyć od spodu uszczelką cokołową.

Mebel winien zostać wyposażony w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwyty, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110°, wykonane ze stali niklowanej.

Zabudowę należy traktować jako część zamówienia realizowanego wg indywidualnych rozwiązań i przedstawić Zamawiającemu szczegółowy projekt techniczny mebli do zaakceptowania.

Ostateczny wzór i kolorystykę zabudowy należy uzgodnić z Zamawiającym.

Zabudowa winna posiadać wzornictwo i kolorystykę pozostałych szafek stanowiących wyposażenie pomieszczenia *Sekretariatu*.

KONTENER (SEKRETARIAT) – 45

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 kontener do nw. pomieszczenia:

Sekretariat (pom. B 222) – 1 sztuka

Należy dostarczyć kontener o wymiarach ok. 40 x 80 x 120 cm (szer. x gł. x wys.). Głębokość należy dopasować do głębokości biurka.

Kontener wykonany ma zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm (w tym ściana tylna), z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Front należy wykonać jako wpuszczany. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontu z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (kolor stolarki drzwiowej / lameli ściennych) (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie.

Należy przewidzieć kontener z 1 wysuwaną 3 – półkową szufladą zamykaną na zamek. Szuflada winna posiadać cechy kosza typu cargo. Należy zastosować stelaż z systemem jezdny opartym na prowadnicach pełnego wysuwu z funkcją miękkiego domyku, kosze posiadać mocowanie dolne i górne z możliwością regulowania wysokości półek, posiadać pełne dna.

Kontener winien zostać wyposażony w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) wykonane z profili o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża

na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Mebel winien zostać wyposażony w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110⁰, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę kontenera należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFKA CZTERODRZWIOWA DWUSTRONNA (SEKRETARIAT) – 46

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 szafkę czterodrzwiową dwustronną do nw. pomieszczenia:

Sekretariat (pom. B 222) – 1 sztuka

Należy dostarczyć czterodrzwiową, dwustronną szafkę o wymiarach ok. 60 x 60 x 80 cm (dł. x gł. x wys.).

Szafka wykonana ma zostać z płyt meblowych wiórowych dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Fronty należy wykonać jako wpuszczane. Przewidywane jest wykonanie korpusu i frontów z płyt w kolorze / kolorach zbliżonych do koloru dąb sawanna / dąb koniak (zabudowa może być 2 – kolorowa), z wykończeniem płyt w macie. Ostateczną kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym.

Szafka winna posiadać dostęp z obu stron, a każda strona być zamykana 2 parami drzwi i posiadać półki w rozstawie co około 35 cm.

Półki mają być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki.

Należy przewidzieć szafkę zamykaną na zamki.

Szafka winna zostać wyposażona w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Mebel winien zostać wyposażony w uchwyty dwupunktowe, o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytanie, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”.

Zastosować należy zawiasy puszkowe z cichym domykiem, ze sprężyną dociągającą, z prowadnikiem, o kącie otwarcia zawiasu ok. 110⁰, wykonane ze stali niklowanej.

Ostateczny wzór i kolorystykę szafki należy uzgodnić z Zamawiającym.

Wszystkie meble biurowe znajdujące się w pomieszczeniu winny być z jednej linii wzorniczej.

SZAFKA UMYWALKOWA (POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE) – 47

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 1 szafkę umywalkową do nw. pomieszczenia:

Pomieszczenie magazynowe (pom. B 215) – 1 sztuka

Należy dostarczyć szafkę umywalkową dedykowaną do umywalek wpuszczanych w blat o wymiarach około 80 x 60 x 85 cm (szer. x gł. x wys.).

Szafka wykonana ma zostać z płyt meblowych MDF dwustronnie laminowanych o gr. min. 18 mm (w tym ściana tylna), z wykończeniem płyt w macie, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi, klejonymi za pomocą kleju poliuretanowego PUR, mającego trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury.

Szafka winna być dwudrzwiowa, a strefa przy zlewie winna zostać zabezpieczona okładziną ceramiczną na powierzchni około 80 x 60 cm (szer. x wys.) od poziomu blatu.

Fronty należy przewidzieć jako wpuszczane. Blat pod umywalkę winien być wykonany z płyty meblowej o gr. min. 28 mm, laminowanej laminatem HPL o gr. min. 0,8 mm, z zaobloną krawędzią o $r = 3$ mm, z brzegami zabezpieczonymi obrzeżami meblowymi miękkimi o gr. 2 mm, akrylowymi. Wycięcie na umywalkę należy zabezpieczyć bezbarwnym silikonem sanitarnym. Wykonawca zobowiązany jest do montażu umywalki i baterii wraz z wykonaniem podłączenia do instalacji wodnej i kanalizacyjnej. W trakcie montażu umywalki, umywalkę należy zabezpieczyć od spodu taśmą uszczelniającą, zamontować przy użyciu silikonu.

Mebel winien zostać wyposażony w uchwyty o prostym wzornictwie umożliwiającym łatwe chwytnie, dwupunktowe, o głębokości około 35 mm, w kolorze czarnym matowym. Nie dopuszcza się rozwiązań w typie „łezki”.

Szafka winna zostać wyposażona w metalowe płozy (2 nogi, 2 poprzeczki tworzące kształt prostokąta) o przekroju min. 6 x 1,5 cm o wysokości min. 10 cm z możliwością regulowania, o udźwigu min. 300 kg, malowane proszkowo w czarnym matowym kolorze, utwardzane metodą termiczną, zapewniającą odporność nóg i stelaża na ścieranie i zarysowania. Metalowe elementy stelaża winny być cięte technologią laserową, zapewniającą estetyczny wygląd łączy.

Ostateczny wzór i kolorystykę szafki należy uzgodnić z Zamawiającym.

REGAŁY (POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE) – 48

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 20 regałów magazynowych do nw. pomieszczenia:

Pomieszczenie magazynowe (pom. B 215) – 20 sztuk

Regały winny zapewniać dostęp do półek z obu dłuższych boków. Należy dostarczyć regały montowane zaczepowo o wymiarach ok. 100 x 60 x 250 cm (szer. x gł. x wys.), z 7 półkami przypadającymi na każdy regał, o półkach z płyt MDF o gr. min. 16 mm, z możliwością regulacji półek co ok. 5 – 10 cm, o nośności min. 300 kg / półkę, nośności ramy bocznej min. 2000 kg. Konstrukcja winna być wykonana z profili stalowych, malowanych proszkowo, w kolorze czarnym. Należy dostarczyć regały niewymagające kotwienia do ścian lub podłoża.

Ostateczny wzór i kolorystykę regałów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Przykładowe wzornictwo regałów:



źródło: <https://www.regaly-magazynowe.pl/produkt/regal-magazynowy-a500/>

LUSTRA (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 49

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 3 sztuki lustro do nw. pomieszczeń:

Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 sztuka

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 1 sztuka

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 sztuka

Należy dostarczyć i zamontować lustro srebrne o grubości 5 mm i wymiarach 50 x 135 cm (szer. x wys.) z krawędziami szlifowanymi, bezramowe. Lustro winno być klejone bezpośrednio do ściany.

WIESZAKI (POKOJE BIUROWE REPREZENTACYJNE) – 50

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 3 komplety wieszaków do nw. pomieszczeń:

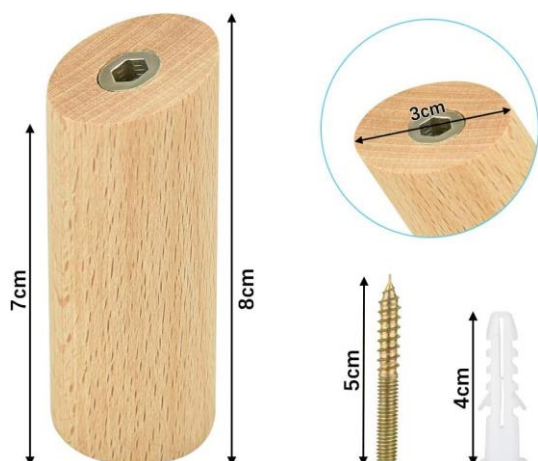
Przewodniczący dyscypliny (pom. B 219) – 1 komplet

Pokój Dziekana (pom. B 221) – 1 komplet

Pokój Prodziekana (pom. B 223) – 1 komplet

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i montażu 3 kompletów wieszaków. Każdy komplet winien składać się z 5 haków wykonanych z jasnego drewna liściastego i 5 sztuk śrub montażowych. Haki winny mieć gładką powierzchnię, być dwukrotnie lakierowane lakierem bezbarwnym, posiadać wymiary: śr. ok. 3 cm, długość ok. 8 cm oraz posiadać ścięcie umożliwiające ich bezpośredni montaż do ściany pod kątem ok. 30°. Haki należy zamontować na wskazanej przez Zamawiającego ścianie w sposób losowy.

Przykładowe wzornictwo wieszaków:



źródło: <https://www.amazon.pl/UTRUGAN-drewnianych-wieszak%C3%B3w-drewniane-naturalnego/dp/B08T9K5T5Y>

II. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1** Rzut II piętra Budynku „B” i II piętra Budynku „E”
Załącznik nr 2 Schemat ideowy półek nad drzwiami
Załącznik nr 3 Schemat ideowy wieszaków
Załącznik nr 4 Schemat ideowy stołów i hokerów przeznaczonych do strefy studenta
Załącznik nr 5 Schemat ideowy gabloty na sztandar i szafki na akcesoria do pocztu sztandarowego
Załącznik nr 6 Schemat ideowy zabudów wewnętrznych *Sali Kolegium*
Załącznik nr 7 Propozycja aranżacji *Pokoju dwuosobowego*
Załącznik nr 8 Propozycja aranżacji *Pokoju jednoosobowego*
Załącznik nr 9 Propozycja aranżacji *Pokoju Sekretariatu*
Załącznik nr 10 Propozycja aranżacji *Pokoju Prodziekana*
Załącznik nr 11 Propozycja aranżacji *Pokoju Dziekana*