|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Opis techniczny mebli i sprzętu AGD | Ilość  Szt. |
|  | **Wydział Studiów Edukacyjnych,**  **ul. A. Szamarzewskiego 89, Poznań** |  |
|  | **Gabinet** |  |
| 1 | **Regał** o wymiarach szerokość 1100mm, wysokość 877mm, głębokość 420mm, wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus wykonane z płyty grubości 80mm, wieniec górny z płyty grubości 54mm, półki i wieniec dolny z płyty 18mm, plecy z płyty HDF. Regał posiada przegrodę pionową dzielącą go na dwie równe części. Regał powinien posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpnięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 38 cm. Cokół wysokości 70mm. Regał musi posiadać stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy.  ***Uwaga ! Konieczna wizja lokalna w celu dopasowania wymiarów oraz kolorystyki do mebli będących w posiadaniu Użytkownika*** | 1 |
| 2 | **Podstawka pod drukarkę z miejscem na jednostkę centralną** o wymiarach szerokość 48 cm, wysokość 15cm, głębokość 40cm. Wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 2mm. Podstawka ażurowa w bocznych ściankach posiada kratki wentylacyjne dla lepszego przepływu powietrza przy komputerze. Podstawka posadowiona na stopkach z regulatorami poziomu  ***Uwaga ! Konieczna wizja lokalna w celu dopasowania wymiarów oraz kolorystyki do mebli będących w posiadaniu Użytkownika*** | 1 |
|  | **Pokój 119** |  |
| 3 | **Biurko prostokątne** o wymiarach 180x80 cm, wysokość 75 cm. Blat i nogi wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Łączenie blatu z nogą płytową powinno odbywać się na zasadzie połączenia mimośrodowego. Nogi biurka powinny posiadać stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie +15 mm. Biurko z poprzecznym elementem płytowym nadającym sztywność konstrukcji, pełniącym jednocześnie funkcję frontowej blendy maskującej, wykonany z płyty o grubości 18mm. Blenda wysokości 35 cm, cofnięta około 12 cm, od. krańca biurka.  Widok, jak na zdjęciu poglądowym | 2 |
| 4 | **Szafa aktowa o wymiarach 70x42x184cm**  Szafa z drzwiami uchylnymi, wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, fronty wykonane z płyty 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF. Plecy myszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy. Szafa musi posiadać minimum 3 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy firmy Haffele lub równoważne, posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek z 2 kluczami łamanym. Szafa musi posiadać półki konstrukcyjne wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu, lub wyszarpnięciu z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co 32 mm, wszystkie krawędzie półek oklejone obrzeżem. Głębokość półek 35 cm. Cokół wysokości 55 mm. Wieniec górny licowany z drzwiami szafy, wieniec dolny chowany za drzwiami szafy. Szafka musi posiadać metalowe stopki poziomujące, z możliwością regulacji od wnętrza szafy. Uchwyty o rozstawie 128 mm. 5 przestrzeni na segregatory. | 1 |
| 5 | **Nadstawka o wymiarach 70x42x74,3cm** z drzwiami uchylnymi, wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm, fronty półek oklejone obrzeże ABS grubości 2 mm. Korpus, półki, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, front wykonany z płyty 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF. Plecy myszą być wsuwane w nafrezowane boki szafy, Szafa musi posiadać minimum 2 zawiasy na skrzydło drzwi, zawiasy posiadające kąt rozwarcia do 110st, oraz zamek z kluczem łamanym. Nadstawka mocowana na stałe do szafy | 1 |
|  | ***Uwaga ! Konieczna wizja lokalna w celu dopasowania wymiarów oraz kolorystyki do mebli będących w posiadaniu Użytkownika*** |  |
|  | **Pokój 315** |  |
| 6 | **Płyta ścienna odbojnikowa – 5,0 mb**  Płytę ścienną wykonać z trójwarstwowej płyty wiórowej o grubości 1,8cm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej. Widoczne wąskie krawędzie zabezpieczyć obrzeżem PCV grubości 2mm | 1 |
| 7 | **Regał otwarty wiszący** o wymiarach: szerokość 1435mm, głębokość 280mm, wysokość 400mmm.  Regałwykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm. Korpus, wieniec dolny oraz półka wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 18 mm, plecy z płyty HDF. Półka dzieli regał na dwie równe części.  **Kolorystyka:** płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy | 1 |
|  | ***Uwaga ! Konieczna wizja lokalna w celu dopasowania wymiarów oraz kolorystyki do mebli będących w posiadaniu Użytkownika*** |  |
|  | **Pokój nr 2015, 2017** |  |
| 8 | **Specjalistyczna zabudowa ściany** uwzględniajaca ukształtowanie ścian oraz uskoków w pomieszczeniu oraz instalacji prowadzonych po ścianach pomieszczenia. Zewnetrzne wymiary zabudowy to 240,6 x 45 x 225,6 cmh. Wnętrze podzielone na minimum przestrzeni przegrodami pionowymi. Wszystkie przestrzenie wewnętrzne wyposażone w minimum 5 półek/ 6przestrzeni półkowych  Zabudowa zamykana 3 drzwiami suwanymi typu Komandor z zamkami do drzwi suwanych. Wnętrza wykonane z płyty laminowanej trójwarstwowej o klasie higieniczności E1, pokrytej obustronnie papierami nasyconymi żywicami termoutwardzalnymi. Krawędzie płyt wykończone doklejką ABS o gr. 2mm w kolorze płyty. Tyły szaf wykonane z płyty hdf montowanej w nafrezowania wykonane w ścianach bocznych. Konstrukcja główna szafy skręcana na konfirmaty co daje dużą stabilność i wytrzymałość konstrukcji. Fronty szaf wykonane z płyty laminowanej o gr.10mm okute w profile stalowe malowane proszkowo w wysokiej temperaturze co zapobiega wycieraniu się lakieru w miejscu częstego otwierania. Systemy jezdne zarówno górne jak i dolne są łożyskowane i zabezpieczone smarem grafitowym co powoduje bardzo ciche i lekkie suwanie.  t1 t1 | 1 |
| 9 | **Specjalistyczna zabudowa ściany** uwzględniajaca ukształtowanie ścian oraz uskoków w pomieszczeniu oraz instalacji prowadzonych po ścianach pomieszczenia. Zewnetrzne wymiary zabudowy to 199,9 x 45 x 225,6 cmh. Wnętrze podzielone na minimum 4 przestrzeni przegrodami pionowymi. Wszystkie przestrzenie wewnętrzne wyposażone w minimum 5 półek/ 6przestrzeni półkowych  Zabudowa zamykana 2 drzwiami suwanymi typu Komandor z zamkami do drzwi suwanych. Wnętrza wykonane z płyty laminowanej trójwarstwowej o klasie higieniczności E1, pokrytej obustronnie papierami nasyconymi żywicami termoutwardzalnymi. Krawędzie płyt wykończone doklejką ABS o gr. 2mm w kolorze płyty. Tyły szaf wykonane z płyty hdf montowanej w nafrezowania wykonane w ścianach bocznych. Konstrukcja główna szafy skręcana na konfirmaty co daje dużą stabilność i wytrzymałość konstrukcji. Fronty szaf wykonane z płyty laminowanej o gr.10mm okute w profile stalowe malowane proszkowo w wysokiej temperaturze co zapobiega wycieraniu się lakieru w miejscu częstego otwierania. Systemy jezdne zarówno górne jak i dolne są łożyskowane i zabezpieczone smarem grafitowym co powoduje bardzo ciche i lekkie suwanie  **t2 t2** | 1 |
|  | **Pokój nr 117** |  |
| 10 | **Regał metalowy** o wymiarze ( 120 x 80 x 250cm) ± 1cm-nogi regału wykonane z profili stalowych, umożliwiające regulację wysokości ustawienia półek (kątownik 45x55), posiadający stopy z tworzywa zabezpieczające przed wciskaniem się w podłoże, obciążenie półki min 240 kg, min 6-półek wykonanych z płyty , mocowanie półek do kątownika poprzez śruby ocynkowane M8x16 po 3szt. w narożniku,  **Regał malowany proszkowo na kolor alu**  Zdjęcie przedstawia przykładowe rozwiązanie  **WP_20150827_011** | 3 |
| 11 | **Krzesło obrotowe (pokój nr 201- 2 szt., pokój nr 221- 2 szt. )** na kółkach, z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym, posiada wymiary :  o Szerokość oparcia 460 mm  o Szerokość siedziska 490 mm  o Średnica podstawy Ø 682 mm,  o Wysokość podłokietników w najwyższym punkcie 200 mm, liczona on poziomu siedziska, regulacja w zakresie + 80 mm  o Regulacja wysokości siedziska od poziomu 435 mm do poziomu 570 mm  o Wysokość całkowita (liczona do krańca oparcia) od poziomu 1180 mm do 1315 mm, w tym zagłówek 165 mm  o Szerokość zagłówka 245 mm  o Głębokość siedziska 400 mm  Krzesło posiada :  • Siatkowe oparcie, kompozytową, poliamidową, wzmacnianą włóknem szklanym, czarną ramę oparcia. Siatkę koloru czarnego, zatapianą ultradźwiękami na plastikowej ramce. Siatka oparcia elastyczna, tkana na wymiar krzesła (siatka nie jest cięta z belki). Oparcie złożone z czarnej ramy i nałożonej ramki z zatopiona siatką.  • Krzesło posiada podparcie lędźwi o regulacji góra dół i możliwości blokowania na odpowiedniej wysokości, zakres pionowej regulacji podparcia 17,5 cm. Podparcie lędźwi montowane od zewnętrznej strony oparcia, i na styku z siatką tapicerowane czarną skórą.  • Oparcie połączone z mechanizmem jednym ramieniem.  • Zagłówek regulowany – siatkowy o budowie identycznej jak oparcie  • Amortyzator gazowy w metalowej chromowanej osłonie  • Siedzisko z pianki wylewanej, tapicerowane tkaniną, zaokrąglone z części frontowej. Szkielet siedziska na bazie formatki sklejkowej o grubości min 11 mm.  • Podłokietniki ruchome góra dół, z miękkimi nakładkami, widoczne elementy metalowe chromowane.  • Podstawę pięcioramienną, aluminiowa polerowana, z plastikowymi nakładkami ochronnymi na krańcach ramion,  • Fotel posiadający – obrót o 360 stopni, regulacje wysokości, wychył, mechanizm synchroniczny, możliwość regulacji siły wychyłu oparcia.  • Wszystkie pokrętła regulacyjne umieszczone po bokach siedziska.  • Mechanizm podparcia lędźwi w 2 płaszczyznach  • Wychył oparcia min 21 stopni, siedziska min 9 stopni  • Blokada wychyłu oparcia w 5 pozycjach  • Mechanizm antyshock – zapobiegający uderzeniu w plecy przy zwolnieniu blokady wychyłu  • Kółka o śrenicy 65 mm – do wyboru w zależności od powierzchni na jakiej będą uzytkowane  Krzesło jest tapicerowane tkaniną o parametrach:  - Ścieralność : 150 000 cykli Martindala, wg EN 12947-2  - Skład – 100 % Poliester  - Gramatura 250 g/m2  - Niepalność : wg EN 1021-1, EN 1021-2  - kolor siedziska do wyboru z wzornika  Krzesło posiada atest:  o Wytrzymałościowy – zgodnie z normą PN EN 1335; PN EN 1022  o Protokół oceny Ergonomicznej zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 (Dz.U.N 148, poz. 973)  http://www.unikatsj.pl/thumbs/a/ae2066047a1a266182cc6984d382ca8e.jpg ***Powyższe parametry spełnia np krzesło Mojito 226 Z firmy BNOS .*** | 4 |
|  | **Biblioteka Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5, 61-614 Poznań** |  |
| 12 | **Zabudowa pod schodami**  Wykonanie: wieniec górny płyta wiórowa melaminowana o grubości 25 mm, pozostałe elementy – boki, półki, drzwi, wieniec dolny płyta wiórowa melaminowana o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie szafy wykończone PCV 2 mm, Uchwyt o rozstawie nawierceń 128 mm szafa wyposażona w środku 3 półki z możliwością regulacji poziomu rozstaw między przegrodami i półkami 340 mm, tył szafy płyta HDF biała przybijana na zszyfki, z tyłu szafy w bokach wybranie pod listwę przypodłogową do wysokości 60 mm, szafa wyposażona w stopki regulacyjne regulowane od wewnątrz oraz w cokół o wysokości 60 mm umieszczony między bokami. Wszystkie łącza za pomocą połączeń trzpieniowo-mimośrodowych fi15 mm, każde skrzydło drzwiowe wyposażone w 2 zawiasy puszkowe typu HETTICH. Szafa wyposażona w zamek baskwilowy ryglujący drzwi w 3 punktach. Kolorystyka płyty BUK . Boki szafy muszą licować się idealnie z krawędziami wieńca górnego tak aby przy zestawianiu szaf nie było szpar między bokami.  WYMIARY: SZEROKOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ/ WYSOKOŚĆ: 70x44x115  WNISW083 | 2 |
| 13 | **Szafa biurowa dwudrzwiowa**  Wykonanie: wieniec górny płyta wiórowa melaminowana o grubości 28 mm, pozostałe elementy – boki, półki, drzwi, wieniec dolny płyta wiórowa melaminowana o grubości 18 mm. Wszystkie krawędzie szafy wykończone PCV 2 mm, Uchwyt o rozstawie nawierceń 128 mm (kształt należy dopasować do istniejących w pomieszczeniu), szafa wyposażona w środku 3 półki z możliwością regulacji poziomu rozstaw między przegrodami i półkami 340 mm, tył szafy płyta HDF biała przybijana na zszyfki, z tyłu szafy w bokach wybranie pod listwę przypodłogową do wysokości 60 mm, szafa wyposażona w stopki regulacyjne regulowane od wewnątrz oraz w cokół o wysokości 60 mm umieszczony między bokami. Wszystkie łącza za pomocą połączeń trzpieniowo-mimośrodowych fi15 mm, każde skrzydło drzwiowe wyposażone w 2 zawiasy puszkowe typu HETTICH. Szafa wyposażona w zamek baskwilowy ryglujący drzwi w 3 punktach. Kolorystyka płyty BUK. Boki szafy muszą licować się idealnie z krawędziami wieńca górnego tak aby przy zestawianiu szaf nie było szpar między bokami.  WYMIARY: SZEROKOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ/ WYSOKOŚĆ: 84x42x115  WNISW083 | 1 |
| 14 | **Nadstawka na biurko zamykana żaluzją**  o wymiarach 30 x 25x37cmh , wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem ABS grubości 2 mm. Korpus, oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, front - żaluzja wykonana z polipropylenu w kolorze aluminium, wieniec górny wykonany z płyty grubości 18 mm, plecy z płyty HDF wpuszczone w boki i wieniec szafy. Wewnątrz znajduje się jedna półka na wysokości 20cm od wieńca dolnego. | 1 |
| 15 | **Zabudowa kuchenna**  **Wykonanie**:  Wszystkie szafki, elementy – boki, półki, wieńce - płyta wiórowa melaminowana o grubości 18 mm. Fronty wykonane z płyty mdf laminowanej (kolor do ustalenia z zamawiającym). Wszystkie krawędzie szafek wykończone PCV min 2 mm.  Plecy szafek wpuszczane wykonane z białej płyty HDF.  Szafki dolne wyposażone w stopki regulacyjne o wysokości max 15 cm oraz w cokół w kolorze fronu o wysokości max 15 cm umieszczony na całej długości dolnych szafek.  Wszystkie łącza za pomocą połączeń trzpieniowo-mimośrodowych fi15 mm.  Każde skrzydło drzwiowe wyposażone w 2 zawiasy np. firmy Blum clip ze spowalniaczem domyku  W szafce zastosowano szufladę z pełnym wysuwem i cichym domykiem typu Tandem-box /Antaro Blum lub Titus Tekform.  Blat kuchenny o grubości min 38 mm, zaoblony jednostronnie powleczony laminatem hpl. Na całej długości blatu należy zastosować listwy przy blatowe w kolorze blatu (kolor do ustalenia z zamawiającym).  Montaż sprzętu AGD w meblach (bez podłączenia do sieci)  W wieńcu dolnym szafek wiszących należy przewidzieć oświetlenie led w postaci wyfrezowanych rowków w których będzie zainstalowane oświetlenie lub przyklejonej listwy aluminiowej z zainstalowaną w środku taśmą led (listwa długości 0,95mb)  Wypełnienie przestrzeni między szafkami a ścianami, blendą dopasowaną do wymiarów szafek oraz przestrzeni do wypełnienia  Szafki dolne oraz górne dopasowane do oferowanych sprzętów AGD  **Przed przystąpieniem do realizacji należy zweryfikować wymiary szafek i dopasować do wymiarów pomieszczenia.** |  |
| a | Szafka dolna jednodrzwiowa pod zlew g60xs45xh72 - zawiasy Blum clip z spowalniaczem domyku | 1 |
| b | Zabudowa lodówki podblatowej g60xs60xh72 | 1 |
| c | Zabudowa zmywarki podblatowej g60xs45xh72 | 1 |
| d | Nadstawka na blat z 1-szufladą g60xs40xh10 – z szufladą z wkładem na sztućce. Nadstawka przykryta blatem o gr. 38mm | 1 |
| e | Stołek barowy o wysokości 70-75 cm | 2 |
| f | Stolik o wymiarach 60x60cm montowany do ściany, wzmocniony podporą trójkątną montowaną do ściany. | 1 |
| g | Szafka wisząca jednodrzwiowa z 1-półką i przestrzenią otwartą na mikrofalę w zabudowie s60xg37xh80 - zawiasy Blum clip z spowalniaczem domyku | 1 |
| h | Szafka wisząca jednodrzwiowa z 2-półkami i dwupółkowym metalowym ociekaczem na naczynia s60xg37xh80 - zawiasy Blum clip z spowalniaczem domyku | 1 |
| i | Szafka wisząca jednodrzwiowa z 4-półkami o wymiarach s35xg37xh80 - zawiasy Blum clip z spowalniaczem domyku | 1 |
| j | Oświetlenie ledowe pod szafkami- 0,95 mb | 1 |
| k | Blat roboczy gr 38 mm- 2 mb | 1 |
| l | Listwa cokołowa 150mm- 1,6 mb | 1 |
| ł | Blenda wypełniająca przestrzeń pomiędzy szafkami a ścianami | 2 |
| 16 | **Zmywarka do zabudowy**  Wymiary (szer. x wys. x gł.): 44,8 x 82 x 55,5 cm Panel sterujący: zintegrowany (zakryty) Programy zmywania: autoczyszczenie, codzienny, ekonomiczny (eco), intensywny, krótki, kryształy, mycie wstępne,  Temperatury zmywania: 45, 50, 65, auto 50-60 Sterowanie elektroniczne Wyświetlacz elektroniczny LED (diodowy) Wskaźnik braku soli Wskaźnik braku nabłyszczacza Opóźnienie startu pracy System mycia sztućców: szuflada na sztućce Wykonanie dna zmywarki: stal nierdzewna Funkcje dodatkowe: podłogowy wskaźnik pracy, sygnał akustyczny końca pracy Efektywność energetyczna: A++ Pojemność: 10 kpl. Klasa suszenia: A Poziom hałasu: max 49 dB Zużycie wody/cykl: 9 litrów Klasa zmywania: A Bezpieczeństwo użytkowania: zabezpieczenie przed zalaniem    ***Powyższe parametry spełnia np. AMICA DIM436ACBD*** | 1 |
| 17 | **Mikrofalówka do zabudowy**  Wymiary (szer. x wys. x gł.): 59,5 x 38,8 x 37,7 cm  Pojemność: min 23 litrów  Sposób otwierania drzwi: w bok - w lewą stronę  Funkcje podstawowe: gotowanie, podgrzewanie, rozmrażanie  Automatyczny dobór czasu: gotowania, rozmrażania  Moc mikrofal: 800 W  Sterowanie: elektroniczne  Średnica talerza obrotowego: min 28 cm  Funkcje dodatkowe: min. 6 poziomów mocy, timer *Powyższe parametry spełnia np Samsung FW87SUST* | 1 |
| 18 | **Bateria zlewozmywakowa**  Typ Stała wylewka  Głowica ceramiczna Ø 40  Rodzaj baterii:wysokociśnieniowa  Sterowanie: dźwignia mieszacza z boku  Wymiar otworu montażowego: Ø 35 mm  Całkowita wysokość: 350.00 mm  Wysokość do końca wylewki: 265.00 mm  Zasięg wylewki: 170.00 mm  Obrót wylewki w stopniach: 360 °  Pola | stała wylewka | Chrom | Baterie  ***Powyższe parametry spełnia np. bateria Pola chrom Franke*** | 1 |
| 19 | **Zlewozmywak wpuszczany, 1 komorowy, zintegrowany otwór na baterię**  Komora, głębokość: min 17 cm  Komora, szerokość: min 33 cm  Komora, długość: dopasowana do rozmiaru szafki  Materiał: stal nierdzewna lub granit lub kompozyt  W komplecie sitko oraz syfon z możliwością podłączenia zmywarki  ***Powyższe parametry spełnia np. zlewozmywak Primagran Ryga*** | 1 |
| 20 | **Lodówka podblatowa do zabudowy**  Klasa efektywności energetycznej: min A+  Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi  Pojemność lodówki: min 140 L  System odmrażania: Automatyczny  Szerokość: 59.7 cm  Głębokość: 54.5 cm  Wysokość: 81.9 cm  Waga: 31.88 kg    ***Powyższe parametry spełnia np.: Ikea KALLNAT lub WHIRLPOOL ARG 585/A+*** | 1 |
|  | **Wydział Fizyki, Instytut Akustyki, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań** |  |
| 21 | **Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi** o wymiarach: szerokość 80cm, głębokość 44,5cm, wysokość 189,5cm  Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.  Korpus, front i wieniec dolny mają być wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy mają być wykonane z tej samej grubości płyty. Dla pleców zastosować płytę meblową gr 12mm. Plecy muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. Top i korpus mają być ze sobą skręcone (nie klejone), umożliwiające wymianę każdego z elementów szafy. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25mm.  Półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm z możliwością regulacji w 5 pozycjach, co min. 32 mm, wyposażone w system zapobiegający ich wypadnięciu lub wyszarpnięciu, głębokość półki min. 350 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa musi posiadać min. 4 półki/ 5 przestrzeni segregatorowych.  Szafa ma być wyposażona w min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi, posiadające kąt rozwarcia do 110st.  Jedne drzwi wyposażone w listwę przymykową.  Każde drzwi wyposażone w metalowy uchwyt, zabezpieczony galwanicznie lub , minimalna długość uchwytu 120mm, mocowany na 2 śrubach.  Zamek baskwilowy, min. dwupunktowy z dwoma kluczami łamanymi.  Szafa na cokole wysokości 60mm. Szafa wyposażona w stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm .  Kolorystyka: buk, płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  Wymagane dokumenty: o certyfikat zgodności wg normy EN 14073-2   o atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:    ***Powyższe parametry spełnia np. szafa z systemu Easy Space firmy BNOS*** | 2 |
| 22 | **Stół prostokątny ramowy** o wymiarach 150x80 cm, wysokość 74 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Nogi kwadratowe o przekroju 50x 50 mm, powinny posiadać stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie +15 mm. Rama o przekroju 40x20 mm, mocowana fabrycznie do blatu, na całym jego obrysie w odległości 3 cm od krańca blatu, nie spawana. Nogi montowane do ramy za pomocą trójkątnych łączników metalowym, odlewanych, umożliwiających łatwy demontaż montaż biurka. Biurko wyposażone w modułowy 4 elementowy kanał kablowy z tworzywa oraz przelotkę na kable w blacie  Kolorystyka: buk, płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  Widok jak na zdjęciu poglądowym    ***Powyższe wymagania spełnia np. model Easy Space BNOS*** | 3 |
| 23 | **Biurko prostokątne** o wymiarach 120x60 cm, wysokość 72 cm. Blat i nogi wykonane z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Łączenie blatu z nogą płytową powinno odbywać się na zasadzie połączenia mimośrodowego. Nogi biurka powinny posiadać stopki umożliwiające poziomowanie biurka w zakresie +15 mm. Biurko z poprzecznym elementem płytowym nadającym sztywność konstrukcji, pełniącym jednocześnie funkcję frontowej blendy maskującej, wykonany z płyty o grubości 18mm. Blenda wysokości 35 cm, cofnięta około 12 cm, od. krańca biurka. Biurko wyposażone w szafkę z szufladami o wkładach płytowych zamykanymi zamkiem centralnym.  Kolorystyka: buk, płyta meblowa - do wyboru min. 12 kolorów z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy.  Widok, jak na zdjęciu poglądowym | 2 |
| 24 | **Fotel obrotowy**  Fotel wyposażony jest w mechanizm Tilt umożliwiający bujanie się w fotelu oraz jego blokadę w "pozycji do pracy",  Siła wychylenia fotela podczas "bujania" jest regulowana co pozwala dostosować ją do wagi Użytkownika,  Płynna regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego,  Lekki profil w części lędźwiowej kręgosłupa znacząco podnosi komfort i ergonomie pracy,  Cechą charakterystyczną modelu jest również profilowane siedzisko,  Fotel posiada Atest Bezpieczeństwa i Wytrzymałości wydany przez PUR Remodex,  Model wyposażony w nylonową podstawę jezdną - lekką a bardzo stabilną i estetyczną, w kolorze czarnym  Fotel posiada samohamowne kółka twarde do powierzchni dywanowych**.**  Fotel w tkaninie Micro, tkanina wykonana w 100% z poliesteru. Gramatura 160 g/m2. z odpornością na ścieranie (50 000 cykli Martindalea), atest trudnopalności : EN 1021-1, EN 1021-2  https://www.centrumkrzesel.pl/media/cache/bigProductImageLowerQuality/images/product/fotel-mefisto-24h-796.jpeg  http://www.centrumkrzesel.pl/web/uploads/opisy/MEFISTO_2002_HS_Tilt.jpg  ***Powyższe wymagania spełnia np. fotel obrotowy Mefisto 2002 ts06 z mechanizmem Tilt, kolor tapicerki granatowy- M62*** | 4 |
| 25 | **Krzesło biurowe z podłokietnikami**   * Wysokość całkowita: **820 mm** * Wysokość siedziska: **470 mm** * Wysokość oparcia: **350 mm** * Szerokość siedziska: **475 mm** * Głębokość siedziska: **415 mm** * Rama: **4 nogi metalowe, podłokietniki zamknięte** * Siedzisko: **tapicerowane, tapicerka w kolorze granatowym , kolor do wyboru przed realizacją zamówienia po podpisaniu umowy , osłona tworzywo sztuczne** * Oparcie: **tapicerowane, tapicerka w kolorze granatowym , kolor do wyboru przed realizacją zamówienia po podpisaniu umowy ,, osłona tworzywo sztuczne** * Pianka siedziska: **cięta** * Pianka oparcia: **cięta** * Podłokietniki: GTP **Iso: stałe, materiał – stal + tw. sztuczne (PU)** * Wysokość podłokietnika: **235 mm** * Sztaplowanie: **do 10 sztuk** * Kolor elementów z tworzywa sztucznego: **BL Black** * Kolor elementów metalowych: **Black (**RAL **9005)** * Stopki: **GB – do miękkich powierzchni, materiał – tworzywo sztuczne, czarne** * **Krzesło posiada atest badań wytrzymałościowych Remodex, protokół oceny ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy**   ISO ARM  ***Powyższe wymagania spełnia np. krzesło biurowe ISO ARM z podłokietnikami, tapicerka w kolorze granatowym*** | 9 |
| 26 | **Fotel biurowy , gabinetowy**  Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko oraz wysokie oparcie zapewniają wygodę i komfort użytkowania,  Fotel Linea wyposażony jest w stalowe podłokietniki z miękkimi , tapicerowanymi nakładkami  Praktyczny mechanizm **Multiblock** umożliwiający "bujanie się" w fotelu i blokadę w dowolnie obranej pozycji siedziska i oparcia,  Regulacja sily oporu oparcia  Anty –shock  Maksymalny kąt wychylenia wynosi 16 stop.  Siła oporu jaki stawia fotel podczas "bujania się" jest regulowana co pozwala dostosować ją do wagi Użytkownika,  Płynna regulacja wysokości siedziska, za pomocą podnośnika pneumatycznego,  Podstawa jezdna wykonana z **polerowanego aluminium (błyszcząca)**, jest lekka a zarazem bardzo stabilna i trwała,  W wyposażeniu podstawowym są **kółka miękkie** do powierzchni twardych typu parkiet, panele, kołka samohamowne.  https://www.centrumkrzesel.pl/images/editor/296c21dee13f17bea198effa36774c45.jpeg  https://www.centrumkrzesel.pl/images/editor/613fbdfdc152b19af8cc5f277072cbb8.jpeg  Tapicerowany tkaniną w kolorze granatowym. Kolor tapicerki do wyboru po podpisaniu umowy, przed realizacją zamówienia.  Fotel posiada Atest Wytrzymałości i Bezpieczeństwa Użytkowania wydany przez PUR Remodex  https://www.centrumkrzesel.pl/media/cache/bigProductImageLowerQuality/images/product/9634256fcdc3e73b5743a3636617cc2ea887c05a.jpeg  http://www.centrumkrzesel.pl/web/uploads/opisy/LINEA_steel_chrome_Multiblock.jpg  ***Powyższe wymagania spełnia np. fotel biurowy LINEA steel 04 z mechanizmem multiblock , tapicerka w kolorze granatowym*** | 2 |
| 27 | **Krzesło konferencyjne z pulpitem**   * Krzesło jest wyposażone w podłokietnik z pulpitem z tworzywa dającym się łatwo zdemontować * Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki osłoniętej czarnym tworzywem * Rama siedziska i oparcia wykonane z owalnego profilu 30 x 15. * Wspornik ramy krzesła. wykonany z owalnego p profilu rury 18 x 1,5. * Siedzisko wykonane ze sklejki z drzew liściastych ( 4 warstwy). * Siedzisko jest tapicerowane pianką tapicerską o gęstości 25 kg/m3 oraz tkaniną z włókna syntetycznego. * Krzesło tapicerowane tkanina typu podstawowego CU o ścieralności minimum 40 000 cykli Martindale'a. Tkanina tapicerska ma gramaturę 225g/m2 * Tapicerka w kolorze CU32 lub C32 (ostateczny wybór po podpisaniu umowy , przed realizacją zamówienia) * Oparcie zaś jest tapicerowane pianką tapicerską o gęstości 21 kg/m3 oraz tkaniną z włókna * Metalowa rama, malowana proszkowo w kolorze czarnym w/g palety RAL 9005. * Produkt posiada Atest Badań Wytrzymałościowych Remodex oraz Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy. * Produkt posiada Certyfikat Sprawdzonego Bezpieczeństwa GS nadany przez Instytut Przemysłowy Landu Bawaria – LGA. * Składowanie – max 10 szt. * Wymiary:  |  |  | | --- | --- | | Wysokość całkowita | 82 cm | | Szerokość | 54,50 cm | | Wysokość siedziska | 47 cm | | Szerokość siedziska | 42,50 cm | | Głębokość całkowita | 55 cm |   https://dostawcamebli.pl/4292-thickbox_default/krzeslo-iso-black-z-pulpitem.jpg  ***Powyższe wymagania spełnia np. krzesło konferencyjne ISO z pulpitem , rama czarna,*** | 20 |
|  | **Centrum Spraw Pracowniczych, Sekcja Socjalna**  **Ul. Wieniawskiego 1, Poznań** |  |
| 28 | **Biurowe krzesło obrotowe** z mechanizmem EPRON SYNCRON, miękkim  tapicerowanym siedziskiem, siatkowym oparciem oraz tapicerowanym zagłówkiem i  regulowanymi podłokietnikami.  • Siedzisko: szkielet polipropylenowy, obłożony gąbką CMHR 5060 gr.20 mm, CMHR4038  gr.25 mm. Czarna polipropylenowa osłona siedziska.  • Oparcie: ramka z tworzywa sztucznego obciągnięta wysokogatunkową siatką  poliestrową.  • Zagłówek regulowany: pianka wylewana na wkładce polipropylenowej  • Podłokietniki regulowane — 3D, wykonane w całości z tworzywa sztucznego. Nakładki z  miękkiego PU  • Podparcie lędźwi regulowane w dwóch płaszczyznach  • Podstawa aluminiowa polerowana  • Samohamowne kółka fi 50mnrr do powierzchni miękkich.(.Arykładzina)  Podstawowe wymiary  • Całkowita wysokość regulowana w zakresie: 1220 — 1460 mm  • Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 445 — 575 mm  • Szerokość siedziska: 500 mm  • Głębokość siedziska: 445 mm  EPRON SYNCRON — funkcje mechanizmu  możliwość swobodnego kołysania się  oparcie odchylające się z siedziskiem w stosunku 2:1  kąt pochylenia oparcia 20 ° zsynchronizowany z siedziskiem 11 °  możliwość blokady oparcia i siedziska w 5 pozycjach  regulowana wysokość oparcia  regulacja głębokości siedziska w zakresie 6 cm  regulacja siły oporu oparcia za pomocą śruby  ANTI SHOCK — zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika  płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego  Kolorystka do uzgodnienia.    ***Powyższe wymagania spełnia np. krzesło obrotowe Z-Body HRUA EST R30 LU ST44POL*** | 2 |
|  | **Centrum Wsparcia Projektów, ul. Św. Marcin 90, Poznań- pokój nr 1 i 16** |  |
| 29 | **Biurko kątowe lewe** o wymiarach 180/80x180/60 cm, wysokość regulowana w zakresie 68-82 cm, blat wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Stelaż biurka malowany proszkowo na kolor RAL 9006. Stelaż złożony z 5 elementów, czyli 2 nogi w kształcie litery „C” z regulacja wysokości , nogi okrągłej fi 50 z regulatorem wysokości 68-82cm oraz 2 belek łączących będących jednocześnie kanałami kablowymi. Nogi wykonane z 2 pionowych profili okrągłych fi 40 mm, o prześwicie pomiędzy profilami 70mm.  Stopa biurka wykonana z profilu prostokątnego o przekroju 50x30 mm, zakończona tworzywowymi zaślepkami w kolorze stelaża. , posiadające stopki umożliwiające poziomowanie biurka, w zakresie 15 mm. Belka pozioma łącząca nogi musi być montowana do blatu biurka oraz bezpośrednio do nóg. Połączenia z blatem biurka musza być wykonane na zasadzie metal-metal, w przygotowane fabrycznie mufy, zamontowane w blacie. Nogi muszą zostać zamontowane w odległości 30 mm od krańca blatu (boku biurka). Belka pozioma posiadająca kształt trapezu, musi mieć głębokość przekroju u podłoża ok. 95mm, a w miejscu przylegania do blatu 125 mm, belka musi mieć także łatwy dostęp do prowadzonych kabli, poprzez wycięte otwory. Kolor dostosowany do istniejących mebli.  W blacie biurka należy zamontować przelotki na kable (miejsce ich montażu wskazuje Użytkownik )  Przykładowe rysunki podstaw i belki łączącej.    Przestrzenie między nogami wypełnione kanałami kablowymi pionowymi do nóg z regulacja wysokości wykonanymi z plastiku  Biurko na boku o długości 180cm i szer. 80cm wyposażone w panel frontowy dolny oraz panelem bocznym dolnym    Półka na komputer, podwieszana pod blat biurka | 1 |
| 30 | **Półka na klawiaturę** wykonaną z plastiku w kolorze czarnym. Miejsce montażu wskazuje Użytkownik | 1 |
| 31 | **Kontener mobilny** o wymiarach: szerokość 430mm, głębokość 600mm, wysokość: 600 mm.   * Kontener powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. * Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min.  18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy muszą być wykonane z tej samej grubości płyty.  Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm. Plecy muszą być nakładane na boki i wieniec lub wpuszczane w nafrezowane boki kontenera. * Kontener powinien posiadać  piórnik wykonany z tworzywa i 3 szuflady o wkładach plastikowych. * Kontener ma mieć możliwość wysunięcia na raz tylko jednej szuflady. * Na froncie każdej szuflady powinien znajdować się metalowy uchwyt o rozstawie min. 120 mm, mocowany na 2 śrubach. * Top górny powinien nachodzić na szuflady i być licowany z ich frontem, wieniec dolny kontenera powinien być zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad powinien być montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację. * Zamek centralny, z 2 kluczami łamanymi – montowany w froncie piórnika. * Szuflady na prowadnicach rolkowych lub kulkowych. * Kontener wyposażony w  4 kółka fi max. 40mm, w tym przynajmniej 2 mają posiadać hamulec. * Kontener klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla. * Kolor dostosowany do istniejących mebli * **Wymagane dokumenty:**    o Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2,     o Atest higieniczny na cały mebel lub daną linię meblową (nie dopuszcza się na atestów na same składowe mebla)   Wygląd jak na zdjęciu poglądowym:  http://pl.nowystylgroup.com/nsd/files/1239 | 2 |
| 32 | **Krzesło obrotowe**  Podstawowe wymiary:  • Całkowita wysokość regulowana w zakresie: 1155-1250 mm  • Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 445-538 mm  • Szerokość siedziska: 495 mm  • Głębokość siedziska: 465 mm  • Fotel biurowy z mechanizmem typu EPRON SYNCRO  Mechanizm EPRON SYNCRO podstawowe funkcje:  • możliwość swobodnego kołysania się  • oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1  • możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach  • płynna regulacja wysokości krzesła  • Anti - Shock- zabezpieczenie przed uderzeniem w plecy użytkownika.  • Regulowane (góra – dół) podłokietniki z miękkimi tapicerowanymi i regulowanymi (przód – tył) nakładkami  • Siedzisko: szkielet wykonany ze sklejki bukowej 7 warstw. o gr.10.5mm, obłożony formatkami gąbki o gęst.40kg/m3 – gr.50 i 10 m, oraz gąbką o gęst. 35kg/m3 – gr.20mm  • Oparcie z zintegrowanym zagłówkiem: szkielet wykonany ze sklejki bukowej 8 warstw. o gr. 12 mm, obłożony formatkami gąbki o gęst.40kg/m3 – gr.20 i 15 mm, oraz gąbką o gęst.25kg/m3 – gr.30 i 10mm. Zagłówek wycięty z bloku gąbki o gęst.70kg.m3.  • Regulowane podłokietniki  • Pięcioramienna podstawa wykonana z polerowanego aluminium  • Samohamowne kółka do powierzchni dywanowych lub powierzchni twardych.  Krzesło tapicerowane o parametrach:  • Skład: skóra dwoina (1,1 – 1,3 mm)  • Atest wytrzymałościowy  N:\Marketing NSG\zdjecia produktowe__product photos\Nowy Styl\##JPG##\I-J\invitus\invitus R17M steel 36 chrome (epron syncron).jpg    ***Powyższe wymagania spełnia np. krzesło obrotowe* IVITUS R17M Steel 36 Chrome** | 2 |
| 33 | **Półka na komputer**, podwieszana pod blat biurka | 1 |
| 34 | **Szafka z drzwiami przesuwnymi**, o wymiarach szerokość 160 cm, wysokość 40 cm, głębokość 44,5cm. wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Elementy widoczne oklejone obrzeżem 1 mm. Korpus, fronty oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm, plecy z płyty HDF. Pionowy podział szafy. Drzwi przesuwne, z zamkiem. wpuszczanym firmy SISO z kompletem 2 kluczy, w tym jeden łamany. Uchwyty nie gorszy niż Nomet C1084 (dostosowany do istniejących już mebli).  Szafa zawieszana na listwie montażowej z możliwością regulacji. Kolor dostosowany do istniejących mebli.  Wygląd jak na zdjęciu poglądowym : | 1 |
| 35 | **Odbojnica 100x40** wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty. Kolor dostosowany do istniejących mebli. | 1 |
| 36 | **Dostawka zaokrąglona** o wymiarach: szerokość:  1200 mm, głębokość: 600 mm, wysokość 72-84 cm  •  Blat: wykonany z płyty dwustronnie laminowanej klasy E1, grubości 25 mm,  oklejonej obrzeżem ABS grubości 2-3 mm w kolorze blatu. • Podstawa: 1 noga malowana proszkowo, o przekroju fi50  mm noga ma być okrągła z możliwością regulacji.  • Kolordostosowany do istniejących mebli.  noga | 1 |
|  | ***UWAGA:***  *Konieczna wizja lokalna przed przystąpieniem do realizacji w celu dostosowania mebli do już istniejących, pod względem kolorystycznym oraz użytych uchwytów oraz stelaża biurka.* |  |
|  | **Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych , ul. Bogumiła Krygowskiego 10, Poznań** |  |
| 37 | **Szafa kartotekowa** o wymiarach: szerokość 840mm, głębokość 500mm, wysokość: 1420 mm  Budowa: Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności El. Widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2-3 mm, pozostałe krawędzie, oklejone obrzeżem min. 0,5mm — obrzeże dobrane pod kolor płyty.  Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy muszą być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 18mm. Plecy muszą być nakładane na boki i wieniec lub wpuszczane w nafrezowane boki.  Szafa\_powinna posiadać 4 szuflady wykonane z płyty wewnątrz których należy zamontować metalowe prowadnice do zawieszania teczek formatu A4 (zdjęcie prowadnic w załączeniu) . Na froncie szuflady powinien znajdować się metalowy uchwyt o rozstawie min. 120 mm.  Top górny powinien nachodzić na szuflady i być licowany z ich frontem, wieniec dolny kontenera powinien być zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad powinien być montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację.  Zamek centralny, z 2 kluczami — montowany w froncie górnej szuflady.  Prowadnice rolkowe lub kulkowe.  Szafa klejona, montowana w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.  *Konieczna wizja lokalna przed przystąpieniem do realizacji w celu dostosowania mebli do już istniejących, pod względem kolorystycznym* | 1 |
| 38 | **Szafa kartotekowa** o wymiarach: szerokość 600mm, głębokość 420mm, wysokość: 1420 mm  Budowa: Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie laminowanej o klasie higieniczności El. Widoczne krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2-3 mm, pozostałe krawędzie, oklejone obrzeżem min. 0,5mm — obrzeże dobrane pod kolor płyty.  Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości min. 18 mm, przy założeniu, że wszystkie elementy muszą być wykonane z tej samej grubości płyty. Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 18mm. Plecy muszą być nakładane na boki i wieniec lub wpuszczane w nafrezowane boki.  Szafa powinna posiadać 3 szuflady wykonane z płyty wewnątrz których należy zamontować metalowe prowadnice do zawieszania teczek formatu A4 (zdjęcie prowadnic w załączeniu) . Na froncie szuflady powinien znajdować się metalowy uchwyt o rozstawie min. 120 mm.  Top górny powinien nachodzić na szuflady i być licowany z ich frontem, wieniec dolny kontenera powinien być zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad powinien być montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację.  Zamek centralny, z 2 kluczami — montowany w froncie górnej szuflady.  Prowadnice rolkowe lub kulkowe.  Szafa klejona, montowana w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.  *Konieczna wizja lokalna przed przystąpieniem do realizacji w celu dostosowania mebli do już istniejących, pod względem kolorystycznym* | 1 |