**Załącznik A do SWZ**

**Część I - Dostawa i montaż mebli biurowych**

| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Przykładowe zdjęcie /**  **rysunek poglądowy** | **Ilość** | **Wymagany wymiar**  **Szerokość x głębokość x wysokość [cm]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kontener pod biurko (z kółkami) | Kontener podbiurkowy z zamkiem, 3 szuflady + piórnik, wymiary 40x50x58h [cm]  Kontener mobilny na kółkach, wykonany z płyty obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor blatu. Korpus, plecy, wieniec dolny, fronty, dno szuflad wykonane z płyty grubości min. 18 mm. Wieniec górny wykonany z płyty 25 mm. Kontener zamykany na zamek centralny. Top górny nachodzący na szuflady, licowany z frontem szuflad, wieniec dolny zasłonięty frontem szuflady. Kontener wyposażony w uchwyty metalowe o rozstawie min. 128mm, uchwyt musi posiadać podobną stylistykę do kontenera zamieszczonego jako zdjęcie poglądowe. Szuflady kontenera wyposażone w metalowe prowadnice rolkowe umożliwiające wysunięcie w zakresie 90%. Górna szuflada powinna być piórnikiem. Kolor: jasny buk mangfall lub podobny, odcień do uzgodnienia z użytkownikiem |  | 2 | 40x50x58 |
| 2 | Stół/biurko elektryczne | Stół z regulowaną elektrycznie wysokością w zakresie od 70 cm do max. 125 cm i szybkością unoszenia się ok. 25 mm/s, blat prostokątny o wymiarach (gł./dł) 80cm/180 cm z wcięciem na korpus wykonany płyty wiórowej lub płyty MDF, o grubości min. 22 mm, laminowany na kolor jasny buk mangfall (preferowany materiał: kronospan 8902 Beech). Brzegi wykończone ABS w kolorze z zbieżnym z laminatem blatu. Nogi stalowe, teleskopowe, malowanie proszkowe, kolor RAL 9006 (szary), bez stężeń krzyżowych. Obciążenie dopuszczalne: do 100 kg. | Obraz zawierający meble, stół, stół roboczy, biurko  Opis wygenerowany automatycznie | 1 | 180x80x(70-125) |
| 3 | Szafka wisząca pojedyńcza | Szafka wykonana z płyty meblowej (korpus płyta wiórowa, fronty płyta MDF) laminowanej o grubości min. 15 mm o klasie higieniczności E1 (wszystkie płyciny), z jedną półką (płyta j.w.) w kolorze **jasny buk mangfal**. Obrzeża w kolorze płyty na całym obwodzie wszystkich widocznych krawędzi płyt. Plecy szafki powinny być wykonane z tej samej płyciny, co front.  Drzwi szafki wyposażone w uchwyt metalowy o rozstawie min. 128mm, Uchwyt musi posiadać podobną stylistykę do kontenera zamieszczonego jako zdjęcie poglądowe w pkt. 1 niniejszej części zamówienia. Zamek cylindryczny z kompletem kluczy. Zawiasy puszkowe z prowadnikiem H2 lub H0 do drzwi nakładanych (preferowane z cichym domykiem). Uchwyty do mocowania do ściany w zestawie.  Wysokość szafki należy dostosować do wymiarów wiszących szafek Zamawiającego w miejscu przez niego wskazanym. | Obraz zawierający tekst, kontener, pudełko  Opis wygenerowany automatycznie | 3 | 50x37x75 |
| 4 | Szafka wisząca podwójna | Szafka wykonana z płyty meblowej (korpus płyta wiórowa, fronty płyta MDF) laminowanej o grubości min. 15 mm o klasie higieniczności E1 (wszystkie płyciny), z jedną półką (płyta jw.) w kolorze jasny 1715 brzoza. Obrzeża w kolorze płyty na całym obwodzie wszystkich widocznych krawędzi płyt. Plecy szafki powinny być wykonane z tej samej płyciny, co front.  Komory szafki o jednakowej pojemności przedzielone pionową płyciną - każde z drzwi wyposażone we własny zamek.  Drzwi szafki wyposażone w uchwyty metalowe o rozstawie min. 128mm, Uchwyt musi posiadać podobną stylistykę do kontenera zamieszczonego jako zdjęcie poglądowe w pkt. 1 niniejszej części zamówienia. Zawiasy puszkowe z prowadnikiem H2 lub H0 do drzwi nakładanych (preferowane z cichym domykiem). Uchwyty do mocowania do ściany w zestawie. | Obraz zawierający tekst, kontener, pudełko  Opis wygenerowany automatycznie | 2 | 100x35x75 |
| 5 | Szafka laboratoryjna 1 | Szafka wykonana z płyty meblowej (korpus płyta wiórowa, fronty płyta MDF) laminowanej o grubości min. 15 mm o klasie higieniczności E1 (wszystkie płyciny), z jedną półką (płyta jw.) w kolorze RAL 7045 jednolitym (do uzgodnienia z Zamawiającym i dopasowania do istniejących mebli). Obrzeża w kolorze płyty na całym obwodzie wszystkich widocznych krawędzi płyt. Plecy szafki powinny być wykonane z tej samej płyciny, co front.  Komory szafki o jednakowej pojemności przedzielone pionową płyciną - każde z drzwi wyposażone we własny zamek.  Drzwi szafki wyposażone w uchwyty metalowe o rozstawie min. 128mm, Uchwyt musi posiadać podobną stylistykę do kontenera zamieszczonego jako zdjęcie poglądowe w pkt. 1 niniejszej części zamówienia. Zawiasy puszkowe z prowadnikiem H2 lub H0 do drzwi nakładanych (preferowane z cichym domykiem). Uchwyty do mocowania do ściany w zestawie.  Szafki należy zamontować na jednym poziomie z dystansem ok. 5 cm (przewody elektryczne natynkowe ułożone w peszlach instalacyjnych). Dystans między ścianą a zamontowaną szafką należy uzupełnić maskownicą w kolorze szafki.  Montaż w uzgodnieniu z Zamawiającym. |  | 3 | 100x37x75 |
| 6 | Biurko | Biuro/stół komputerowy o wymiarach 160x80x75 [cm]. Blat stołu wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 25 mm, o klasie higieniczności E1 oklejony po obwodzie obrzeżem ABS o min. grubości 2mm w kolorze blatu. Stelaż pełny, stalowy o profilu zamkniętym. po obwodzie mocowany do blatu. Nogi wykonane z ze stali o profilu kwadratowym zamkniętym wymiarach min. 50x50 mm. Malowanie elementów stalowych proszkowe w kolorze: ciemnoszary (do ustalenia z Zamawiającym). Regulowana wysokość podkładek stelaża w zakresie 1-2 cm umożliwiająca wypoziomowanie mebla. Kolor blatu: jasny buk mangfal lub podobny (do ustalenia). Minimalne obciążenie blatu: 35 kg |  | 3 | 160x80x75 |
| 7 | Stół roboczy 1 | Ramiak wykonany z profili stalowych zamkniętych kwadratowych o grubości 2 mm o wymiarach 50mmx50mm, malowany proszkowo w kolorze RAL 4005. Śruby (podkładki) regulujące wysokość stołu w zakresie 1-2 cm. Blat stołu wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 25 mm, o klasie higieniczności E1. Blat w kolorze RAL 7035, oklejony obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Minimum 2 przelotki na kable w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. |  | 1 | 240x80x75 |
| 8 | Stół roboczy 2 | Ramiak wykonany z profili stalowych zamkniętych kwadratowych o grubości 2 mm o wymiarach 50mmx50mm, malowany proszkowo w kolorze RAL 4005. Śruby (podkładki) regulujące wysokość stołu w zakresie 1-2 cm. Blat stołu wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 25 mm, o klasie higieniczności E1. Blat w kolorze RAL 7035, oklejony obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Burta na dłuższej krawędzi stołu o wysokości min. 10 cm w kolorze blatu i oklejona obrzeżem ABS o grubości 2 mm. Nośność stołu min. 150 kg – należy uwzględnić przy konstrukcji ramiaka. |  | 1 | 210x80x75 |

**Część II - Dostawa i montaż mebli stalowych**

| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Przykładowe zdjęcie /**  **rysunek poglądowy** | **Ilość** | **Wymagany wymiar**  **Szerokość x głębokość x wysokość [cm]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Regał magazynowy metalowy 1 | Regał półkowy 2,0m x 0,6m /4półki,, 1 komplet: długość x głębokość x wysokość: 6 m x 0.6 m x 2 m, półki 1 m x 0.6 m (6 sektorów po 1 m każdy połączonych w jedną całość), nośność półek min 100 kg, całej kolumny – max. 2100 kg, min. 4 poziomy półek, wysokość regulowana co 25 mm, profil nogi regału stalowy min. 45x45 mm, elementy regału ocynkowane.  Należy przewidzieć sposób posadowienia regału chroniący posadzkę. | Obraz zawierający tekst, budynek, scena, biblioteka  Opis wygenerowany automatycznie | 2 | 600x60x200 |
| 2 | Regał magazynowy metalowy 2 | Regał półkowy 2,0m x 0,6m /5 półek 3 komplety: długość x głębokość x wysokość: 2 m x 0.6 m x 2,,1 m, półki 1 m x 0.6 m (2 sektory po 1 m każdy), nośność półek 210 kg, 5 poziomów półek, regulowana co 25mm, profil nogi regału stalowy min. 45x45 mm, elementy regału ocynkowane; | Obraz zawierający tekst, biblioteka, scena, magazyn  Opis wygenerowany automatycznie | 4 | 200x60x200 |

**Część III - Dostawa i montaż mebli laboratoryjnych i specjalnego przeznaczenia**

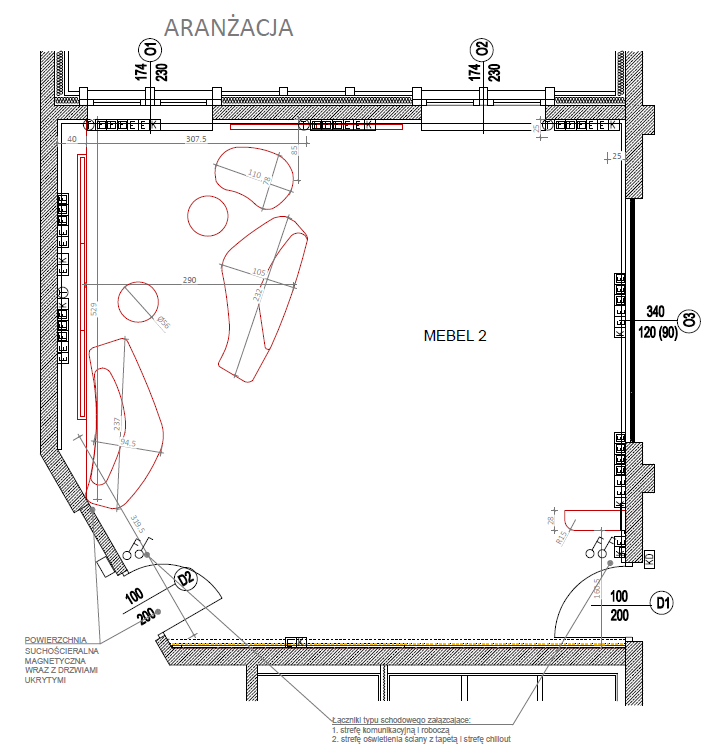
| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Przykładowe zdjęcie /**  **rysunek poglądowy** | **Ilość** | **Wymagany wymiar**  **Szerokość x głębokość x wysokość [cm]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Szafa laboratoryjna 1 | Wymiary (szer./gł./wys.): 100cm/43,5cm/195cm.  Nośność 500kg, konstrukcja zgrzewana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Kolor konstrukcji/korpusu/frontu: RAL: 7035, lakierowane proszkowo. Front przeszklony ze szkła hartowanego w ramie z blachy malowanej proszkowo w kolorze korpusu. Min. 4 półki stalowe z regulacją min. 35mm, o nośności min. 60kg, malowane proszkowo w kolorze szafy. Zamek baskwilowy lub cylindryczny z systemem otwarcia jednym kluczem. | Obraz zawierający wewnątrz  Opis wygenerowany automatycznie | 2 | 100x43,5x195 |
| 2 | Stół ze stali nierdzewnej | Stół ze stali nierdzewnej o wymiarach 60x200 i wysokości ok. 85. Blat wykonany ze stali nierdzewnej. Nóżki o przekroju kwadratowym lub okrągłym z możliwością poziomowania.  Minimalna nośność stołu – 95 kg. | Obraz zawierający meble, stół, konsolka, stół roboczy  Opis wygenerowany automatycznie | 2 | 60x200x85 (regulowana) |
| 3 | Stół warsztatowy | Stół ze stalowych profili 60x60 m, o długości 210 cm, głębokości min. 75 cm, wysokość ok. 80 cm. Stelaż koloru szarego (np. RAL 7035) lakierowany proszkowo. Blat koloru czarnego RAL 9005 płyta MDF o grubości min. 40mm z obrzeżem ABS o grubości min. 2 mm w kolorze blatu. Nośność blatu ok. 750-1000 kg. Nogi stołu wyposażone w śrubowane podkładki umożliwiające poziomowanie. |  | 3 | 210x75x80 |
| 4 | Szafa laboratoryjna 2 | Głębokość szafy wewn. min. 48 cm.  Nośność 500kg, konstrukcja zgrzewana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Kolor konstrukcji/korpusu/frontu: RAL: 7035. Front wzmocniony pełny z blachy malowanej proszkowo w kolorze korpusu. Min. 4 półki stalowe z regulacją min. 35mm, o nośności min. 60kg, malowane proszkowo w kolorze szafy. Zamek baskwilowy z systemem otwarcia jednym kluczem. Minimum dwa klucze w komplecie. Stopki umożliwiające wypoziomowanie. |  | 2 | zewn. 120x50x195 |

**Część IV - Dostawa mebli tapicerowanych i wypoczynkowych**

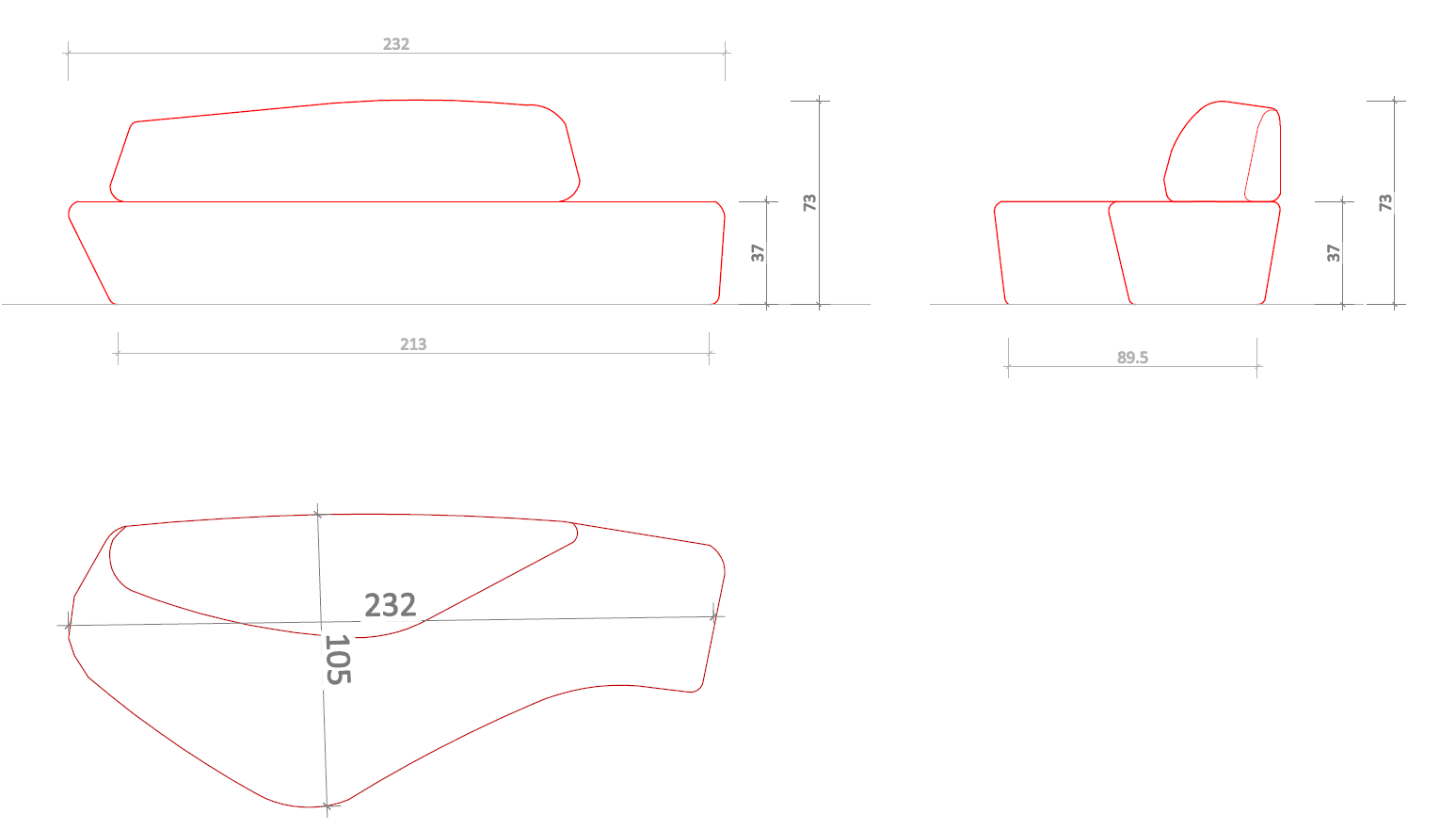
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Przykładowe zdjęcie /**  **rysunek poglądowy** | **Ilość** | **Wymagany wymiar**  **Szerokość x głębokość x wysokość [cm]** |
| 1. | Siedzisko z oparciem1 | Siedzisko z oparciem (lub bez w przypadku siedziska nr 3) tapicerowane tkaniną wodoodporną, z powłoką antybakteryjną trudnozapalną lub niepalną, odporność na ścieranie min. 150 000 cykli w skali Martindale. Skład surowcowy obicia tapicerskiego: ok 60% poliuretan, 30% bawełna, 10% poliester (możliwa tolerancja składu: +/- 5%). Kolor tapicerki i faktura zbliżone do wizualizacji poniżej. Kształt nieregularny, organiczny wskazany na rozrysach (wykonawca przedstawi projekt lub kartę katalogową) i wymiarach maksymalnych wskazanych w rozrysie poniżej. Rama mebla wykonana ze sklejki topolowej o minimalnej grubości 18m ze wzmocnieniami lub inna z drewna elaastycznego i ewentualnymi wypełnieniami z płyciny drewnopochodnej. Wzmocnienia stalowe. Wypełnienie pianka formowana na zimno lub poliuretan. Nogi mebla lub rama bazowa – aluminium. |  | 1 | 234 (232) x107 (105) x37(45)  wys. z oparciem 73 (81) |
| 2. | Siedzisko z oparciem2 |  | 1 | 234x107x 37(45)  wys. z oparciem 73 (81) |
| 3. | Siedzisko 3 |  | 1 | 110x78x 37(45)  wys. z oparciem 73 (81) |
| 4 | Stolik | Stolik wykonany z poliestru lub innego tworzywa sztucznego o kształcie nieregularnym lub podobnym zgodnie z rozrysem lub maksymalnymi wymiarami (wykonawca przedstawi projekt lub kartę katalogową) zamieszczonymi poniżej. Kolor RAL mebla: 9003 |  | 2 | 49 (56)x41x43 |

**Uwaga! Wszystkie meble tapicerowane winny być zgodne ze sobą pod względem rodzaju zastosowanej tkaniny tapicerskiej i kolorystyki, a ich wymiary i kształt powinny pozwolić na zsunięcie i dopasowanie do siebie tak, by można było utworzyć z nich jedną powierzchnię poziomą. Należy przy tym zachować wymiary maksymalne (w nawiasach podano zakres tolerancji), jak również kształt wskazany na rozrysach.**

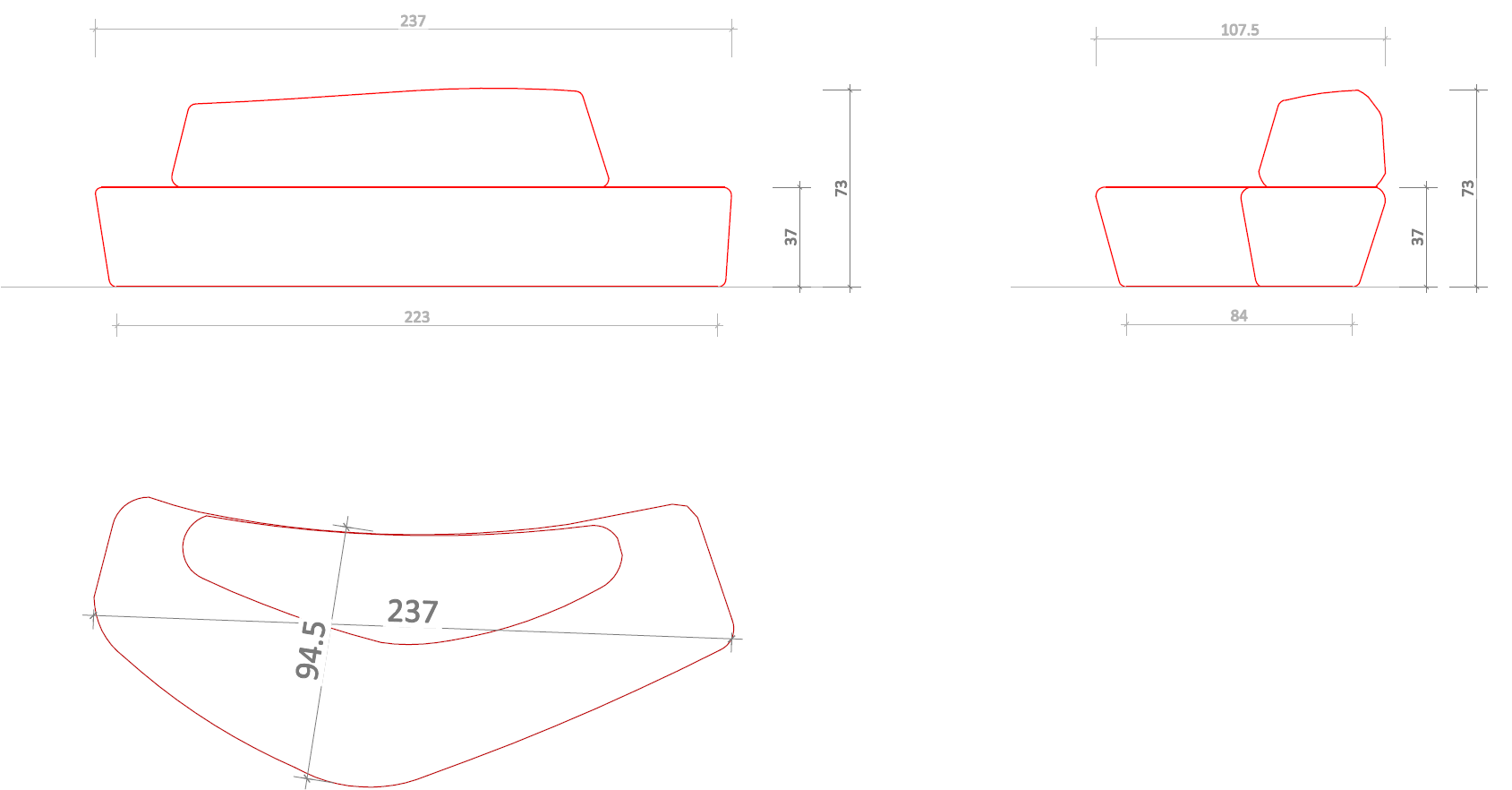
**Rozrysy**



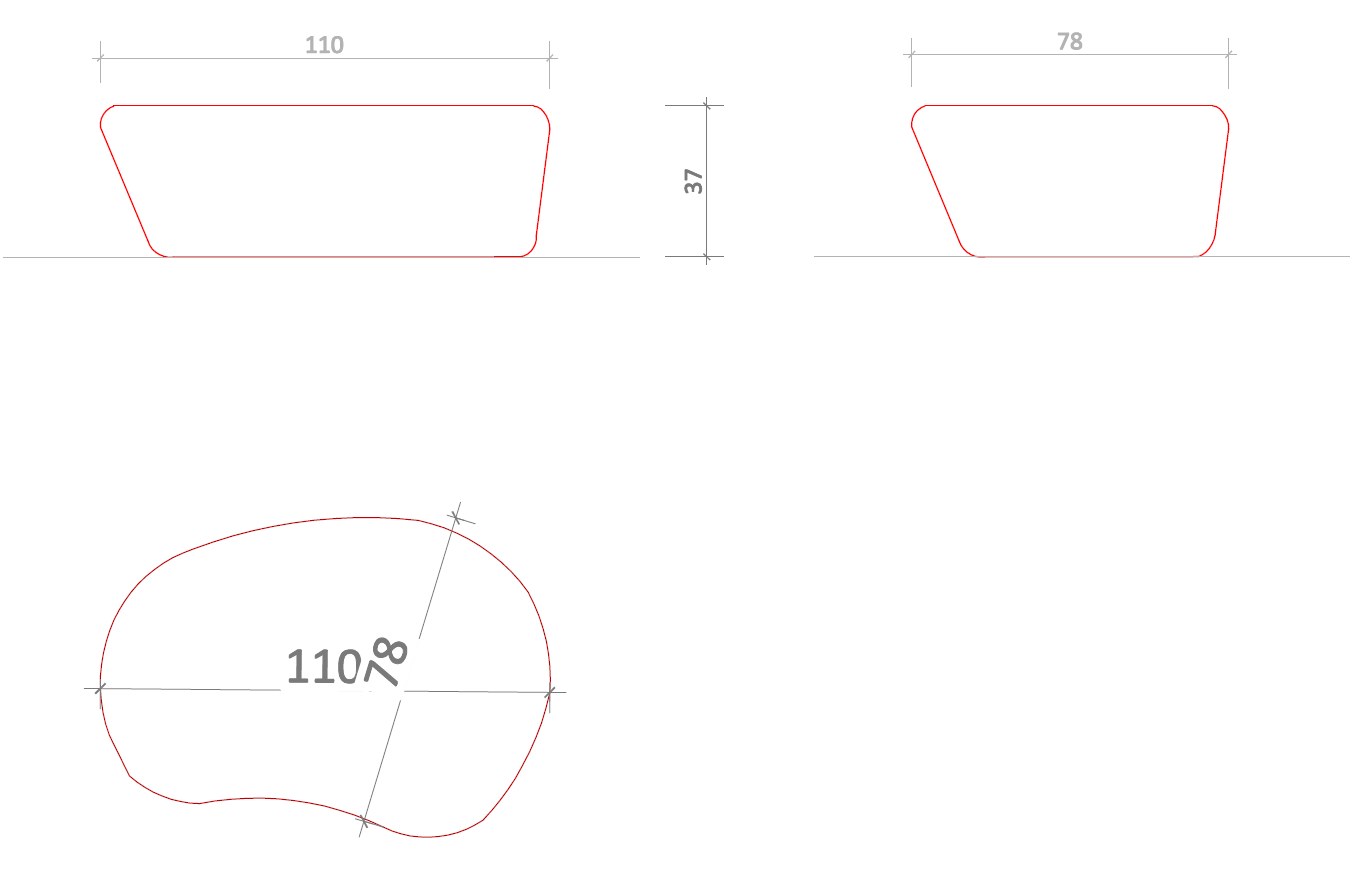
1. Siedzisko z oparciem 1



1. Siedzisko z oparciem 2



1. Siedzisko 3

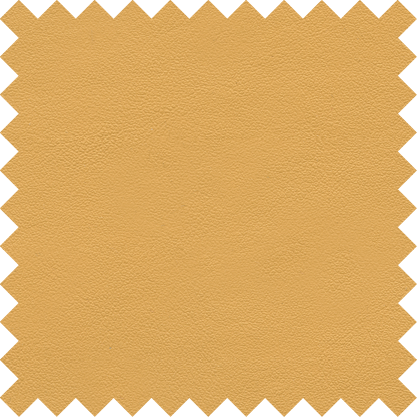


**Kolorystyka**

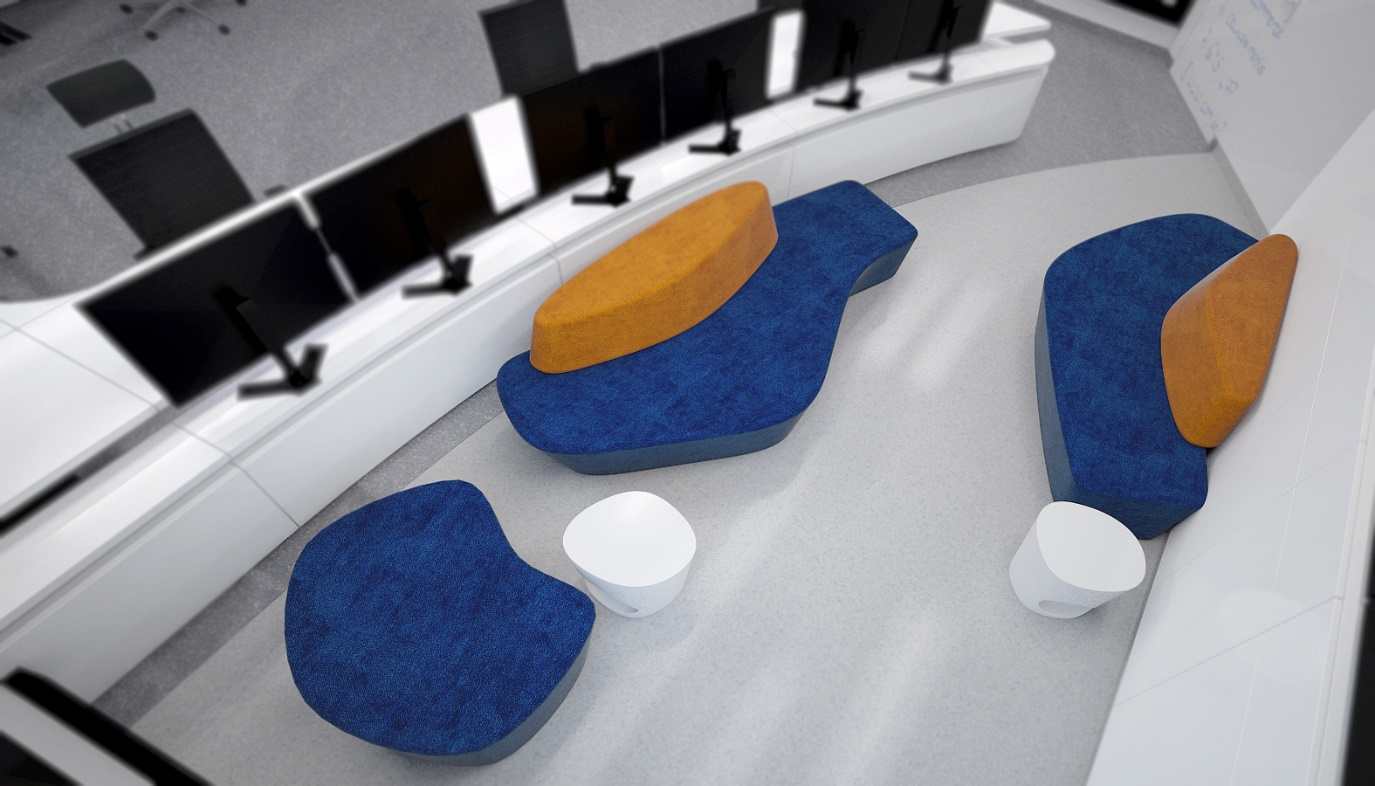
**Siedzisko:**



**Oparcie:**



**Wizualizacje**



**Część V -** **Dostawa i montaż mebli biurowych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Przykładowe zdjęcie /**  **rysunek poglądowy** | **Ilość** | **Wymagany wymiar**  **Szerokość x głębokość x wysokość [cm]** |
| 1. | Biurka (Mebel 2) | Blaty, płyty MDF 38mm w kolorze zgodnym ze wskazanym na rozrysach, odporne na przebarwienia, promienie UV, odporność na ścieranie i zarysowania. Zabudowy dolne biurek wykonane z płyty MDF lakierowanej. Nogi do stołów wykonane z profilu 20x80 lakierowane proszkowo. Kolor płyt i wykrój płycin tworzących blat pokazano na rozrysie w plikach 2022-11-23 m2-1.pdf; 2022-11-23 m2-2.pdf; 2022-11-23 m2-3.pdf; 2022-11-23 m2-4.pdf | Poniżej na wizualizacjach | 1 kpl.  moduły 2A-2I | Dostępne na rozrysach |

Biurka (mebel 2) - rozrysy:

Obraz zawierający diagram, wykres

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający diagram, wykres

Opis wygenerowany automatycznie

Uwaga! Należy zachować wymiary podane na rozrysach. Kształt i konstrukcja biurek ściśle według zamieszczonych rysunków.

Biurka (mebel 2) - przykładowe wizualizacje:

Obraz zawierający tekst, w pomieszczeniu, stół do pracy

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający w pomieszczeniu, ściana, podłoga

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający w pomieszczeniu, podłoga, sufit, ściana

Opis wygenerowany automatycznie

**Dodatkowe wymagania Zamawiającego:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje również montaż wymienionych elementów wyposażenia meblowego zgodnie z rysunkiem i wizualizacją.
2. Wykonawca we własnym zakresie zapewni wszystkie niezbędne materiały do wykonania prac montażowych.
3. Wszystkie zastosowane materiały, z których wykonana będzie zabudowa, muszą być trudnopalne (spełniające obowiązujące przepisy Inspektoratu Ochrony Ppoż).
4. Biurka należy wykonać ściśle według rozrysów i zaleceń widniejących na rysunkach. Na życzenie Zamawiający udostępnia rozrysy w formacie PDF lub DWG.
5. Przed przystąpieniem do wykonania biurek Wykonawca przedstawi szczegółowy rozrys mebli

**Część VI**

**Dostawa i montaż mebli specjalnego przeznaczenia**

| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Przykładowe zdjęcie /**  **rysunek poglądowy** | **Ilość** | **Wymagany wymiar**  **Szerokość x głębokość x wysokość [cm]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Szafa metalowa na dokumenty | Metalowa szafa na dokumenty o grubości ścianek min. 0,6mm, malowana proszkowo w kolorze: RAL 9003 lub zbliżonym, front: dąb sonoma. Rozmiar (szer/głęb/wys): 90cm/40cm/195 cm. Ilość półek min. 4 z regulacją co max. 25mm, udźwig pojedynczej półki: min. 50 kg. Zamek 3-punktowy, drzwi wzmocnione dodatkową płytą stalową min. na całej wysokości w okolicach zamka i zawiasów, dwa skrzydła. Możliwość montażu do ściany mebla. | Obraz zawierający meble, szafa, drewno, plik  Opis wygenerowany automatycznie | 3 | 90x40x195 |
| 2. | Szafa metalowa na dokumenty | Metalowa szafa na dokumenty o grubości ścianek 0,6mm, malowana proszkowo w kolorze: antracyt (RAL 7016), front: orzech. Rozmiar (szer/głęb/wys): 90cm/40cm/195 cm. Ilość półek min. 4 z regulacją co max. 25mm, udźwig pojedynczej półki: min. 50 kg. Zamek 3-punktowy, drzwi wzmocnione dodatkową płytą stalową min. na całej wysokości w okolicach zamka i zawiasów , dwa skrzydła. Możliwość montażu do ściany mebla. | Obraz zawierający tekst, wewnątrz, drewniane, drewno  Opis wygenerowany automatycznie | 1 | 90x40x195 |