

Nr opracowania: 22-10/PB-M  
Kategoria obiektu: IX  
Data: Grudzień 2022



Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Remont i przebudowa sal dydaktycznych z przeznaczaniem na pracownie STEAM, remont i przebudowa toalety dla niepełnosprawnych wraz remontem i przebudową wewnętrznych instalacji: sanitarnych (wod-kan), elektrycznych oraz budową klimatyzacji w pracowniach STEAM w budynku MCDN, Ośrodek w Krakowie w ramach projektu „ Małopolska Chmura Edukacyjna- nowy model nauczania poddziałanie 10.1.4 RPO WM w zakresie zadań przydzielonych Małopolskiemu Centrum Doskonalenia Nauczycieli**

Adres obiektu budowlanego, nr działki:

Kraków, ul. Garbarska 1 dz. nr ewid. 72, 181/10 obręb S-119 Kraków-Śródmieście

Inwestor:

Województwo Małopolskie - Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli  
ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków

Jednostka projektowa:

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.  
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków

Branża

## **ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA**

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Branża	Specjalność	Uprawnienia	podpis
mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	Architektura Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej	297/2000	
mgr inż. arch. Louay Farah	Architektura Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej	MPOiA043/2010	

## Spis treści

1. DANE OGÓLNE .....	3
1.1. Nazwa i zakres inwestycji:.....	3
1.2. Adres inwestycji: .....	3
1.3. Inwestor.....	3
1.4. Jednostka projektowa .....	3
1.5. Podstawa opracowania .....	3
2. OPIS ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA.....	3
<b>2.1. ZP1/ ZP2 Zestaw puf</b> .....	3
<b>2.2. S1 Stolik</b> .....	5
<b>2.3. K1 Krzesło biurowe obrotowe</b> .....	5
<b>2.4. PA1/ PA2 Przegroda akustyczna wysoka</b> .....	6
<b>2.5. K2/K3/K4/K5 Krzesło biurowe na płozach</b> .....	6
<b>2.6. S2/S3/S4/S5 Stół trapezowy</b> .....	7
<b>2.7. W1 Wieszak stojący</b> .....	7
<b>2.8. SZ1 Regał biurowy zamknięty 2-drzwiowy 80x43x87(h)cm</b> .....	8
<b>2.9. SZ8 Regał biurowy zamknięty 2-drzwiowy 80x43x125(h)cm</b> .....	8
<b>2.10. D1 Drewniana półka drzewo/ lewa</b> .....	9
<b>2.11. P1 Półka ścienna</b> .....	10
<b>2.12. B1 Box akustyczny 2-osobowy</b> .....	11
3. WYPOSAŻENIE TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH .....	12
4. UWAGI .....	13
5. ZESTAWIENIE ILOŚCI WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO .....	14
6. SPIS RYSUNKÓW .....	14

## **1. DANE OGÓLNE**

### 1.1. Nazwa i zakres inwestycji:

**Remont i przebudowa sal dydaktycznych z przeznaczaniem na pracownie STEAM, remont i przebudowa toalety dla niepełnosprawnych wraz remontem i przebudową wewnętrznych instalacji: sanitarnych (wod-kan), elektrycznych oraz budową klimatyzacji w pracowniach STEAM w budynku MCDN, Ośrodek w Krakowie w ramach projektu „ Małopolska Chmura Edukacyjna- nowy model nauczania poddziałanie 10.1.4 RPO WM w zakresie zadań przydzielonych Małopolskiemu Centrum Doskonalenia Nauczycieli**

### 1.2. Adres inwestycji:

Kraków, ul. Garbarska 1 dz. nr ewid. 72, 181/10 obręb S-119 Kraków-Śródmieście

### 1.3. Inwestor

Województwo Małopolskie - Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli  
ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków

### 1.4. Jednostka projektowa

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.  
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75

### 1.5. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem nr WPE-MChE.262.4.2022
- Konsultacje międzybranżowe.
- Ogólnie obowiązujące przepisy prawa i Polskie Normy Techniczne.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wykaz aktów prawnych opublikowanych w Dzienniku Ustaw Nr.75 poz.690 z dnia 15 maja 2002 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106. poz. 1126 z późn. zm.)
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizje lokalne na terenie inwestycji
- Inwentaryzacja i pomiary istniejącego budynku
- Opis przedmiotu zamówienia załącznik do SWZ
- Normy, przepisy, literatura fachowa
- Opracowano zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych

## **2. OPIS ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA**

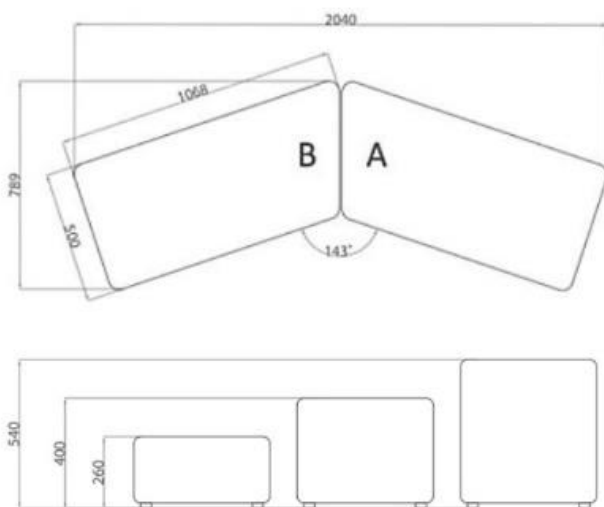
### **2.1. ZP1/ ZP2 Zestaw puf**

- Pufy muszą posiadać kształt trapezoidalny możliwie najbardziej zbliżony swoim stylem i formą do załączonego rysunku, co umożliwia łączenie wielu elementów w ciekawe nieregularne ciągi
- Rozwiązanie to musi umożliwić zestawienie sześciu puf o zróżnicowanej wysokości tak, aby razem tworzyły zestaw w postaci trzech rzędów.
- Rdzeń pufy wykonany powinien być ze skompresowanej do gęstości 100 kg/m<sup>3</sup> pianki pochodzącej z recyklingu, która musi być sprężysta i spełniać zadanie stymulacji kręgosłupa użytkownika podczas aktywnego siedzenia, a przede wszystkim nieodkształcającej się na stałe i powracającej w pełni do swojego pierwotnego kształtu nawet po długotrwałym i intensywnym użytkowaniu w przestrzeniach publicznych
- Rozwiązanie to musi być wyposażone w kółka lub nogi.

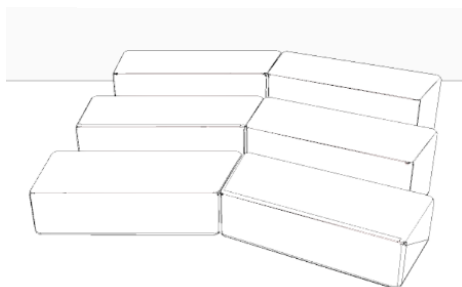
Siedziska muszą być w całości tapicerowane tkaniną o wytrzymałości na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a i wykończonej w 100% winylem z powłoką PU, gdzie waga/gramatura tkaniny tapicerskiej wynosi min. 685 g/m<sup>2</sup>

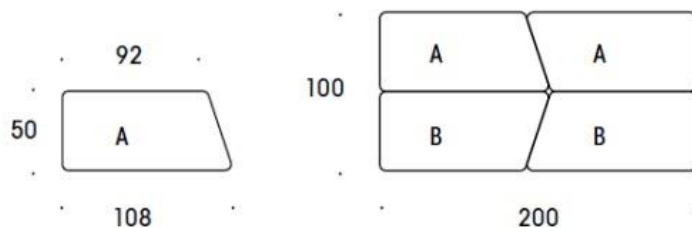
- Użyta do tapicerowania tkanina musi posiadać właściwości przeciwdrobnoustrojowe i przeciwbakteryjne oraz charakteryzować się odpornością na wilgoć i plamy
- Pufy powinny posiadać wymiary możliwie najbardziej zbliżone swoim stylem do wymiarów ukazanych na załączonym schemacie
- Dopuszcza się tolerancję poszczególnych wymiarów w przedziale +/- 50 i kącie w przedziale +/- 5°

Przykładowe rozwiązanie:



Rysunek 1: **ZP1** Pufy tej samej wysokości powinny mieć możliwość ułożenia w sposób pokazany na powyższym rysunku. Zestawienie dwóch sof tej samej wysokości powinno umożliwić otrzymanie kąta rozwartego pomiędzy nimi.





Rysunek 2: **ZP2** Pufy tej samej wysokości powinny mieć możliwość ułożenia w sposób pokazany na powyższym rysunku. Rzut pufy A względem pufy A' odbity względem środka układu współrzędnych.

## 2.2. S1 Stolik

- Stolik musi posiadać blat o trapezoidalnym kształcie o wymiarach 60x45 cm, wykonany z płyty mdf o grubości 25 mm, fazowanej na obrzeżach oraz zaokrąglonych narożnikach
- Blat powinien być wykończony laminatem HPL w kolorze białym,
- Obrzeże blatu powinno charakteryzować się fazowaną krawędzią,
- Stolik musi być wsparty na metalowej nodze kolumnowej o przekroju okrągłym i średnicy 60 mm (+/- 10 mm) z podstawą w postaci płaskiego metalowego talerza w kolorze białym,
- Wysokość stolika powinna wynosić 73 cm (+/- 2 cm)
- Kolumna i noga powinny być białe

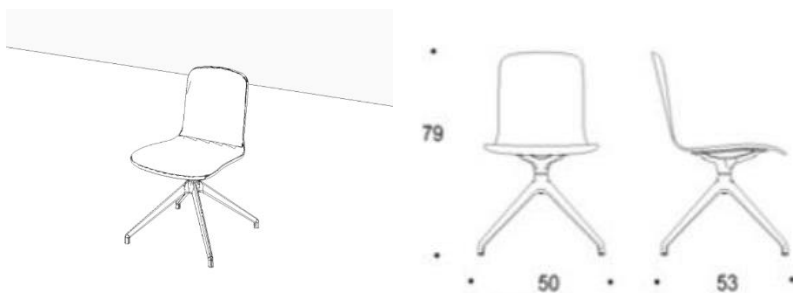
Przykładowe rozwiązanie:



## 2.3. K1 Krzesło biurowe obrotowe

- Krzesła muszą posiadać klasyczny kształt o zaokrąglonych brzegach, najbardziej zbliżony swoim stylem i formą do załączonego rysunku. Rozwiązanie to musi umożliwić zestawienie krzesel tak, aby tworzyło wizualnie jednolitą całość.
- Siedziska muszą być w całości lub częściowo tapicerowane tkaniną o wytrzymałości na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a i wykończonej w 100% winylem z powłoką PU, gdzie waga/gramatura tkaniny tapicerskiej wynosi min 685 g/m<sup>2</sup> z technologią przeciwustrojową i przeciwbakteryjną.
- Krzesła muszą posiadać wysokość siedziska 44cm oraz spełniać zadanie stymulacji kręgosłupa użytkownika podczas aktywnego siedzenia.
- Stelaż musi składać się z 4 nóg, stabilnych, nie chwiejących się. Materiał stelaża musi być stalowy w kolorze białym.

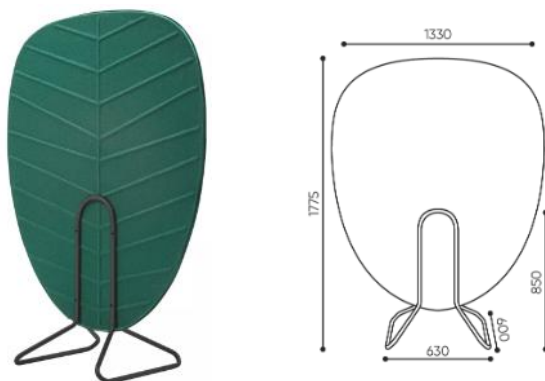
Przykładowe rozwiązanie:



#### 2.4. PA1/ PA2 Przegroda akustyczna wysoka

- Przegroda akustyczna musi posiadać tapicerowaną część, o właściwościach dźwiękochłonnych.
- Stalowa część przegrody, tzw. stopa musi być wykonana z metalu malowanego proszkowo na kolor biały lub czarny .
- Przegroda musi być stabilnie stojącym produktem spełniającym funkcję dźwiękochłonną w danym pomieszczeniu.
- Wymiary przegrody: szerokość: min 1330 mm, głębokość: min 600mm, wysokość: min 1775 mm

Przykładowe rozwiązanie:



#### 2.5. K2/K3/K4/K5 Krzesło biurowe na płozach

- Krzesła muszą posiadać klasyczny kształt o delikatnie zaokrąglonych brzegach, najbardziej zbliżony swoim stylem i formą do załączonego rysunku. Rozwiązanie to musi umożliwić zestawienie krzeseł tak, aby tworzyło wizualnie jednolitą całość.
- Krzesła są lekkie i mają możliwość sztaplowania
- Siedzisko/oparcie muszą być tapicerowane tkaniną o wytrzymałości na ścieranie na poziomie 300 000 cykli w skali Martindale'a i wykończonej w 100% winylem z powłoką PU, gdzie waga/gramatura tkaniny tapicerskiej wynosi min 685 g/m<sup>2</sup>
- Krzesła muszą posiadać wysokość siedziska 47cm (+/-1 cm) oraz spełniać zadanie stymulacji kręgosłupa użytkownika podczas aktywnego siedzenia.
- Stelaż musi składać się z 2 nóg (tzw. płozy), stabilnych, nie chwiejących się. Materiał stelaża musi być stalowy malowany proszkowo na kolor:
  - K2-różowe

- K3-ciemny łupkowy niebieski
- K4-zielone
- K5-nawłóć

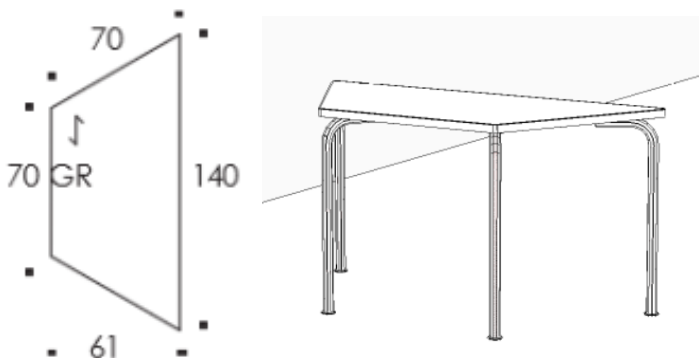
Przykładowe rozwiązanie:



## 2.6. S2/S3/S4/S5 Stół trapezowy

- Stolik musi posiadać blat o trapezoidalnym kształcie o wymiarach 140x70x70x61 cm, wykonany z płyty mdf o grubości 25 mm, z zaokrąglonymi narożnikami.
- Blat powinien być wykończony laminatem HPL o minimalnej grubości 0,7 mm w kolorze białym, z właściwościami przeciwdrobnoustrojowymi i przeciwbakteryjnymi.
- Stolik musi być wsparty na czterech metalowych nogach o przekroju okrągłym lub kwadratowym oraz antypoślizgowych stopkach. Kolor metalowych nóg:
  - S2-różowe
  - S3-ciemny łupkowy niebieski
  - S4-zielone
  - S5- nawłóć
- Wysokość stolika powinna wynosić 73 cm (+/-2 cm)

Przykładowe rozwiązanie:

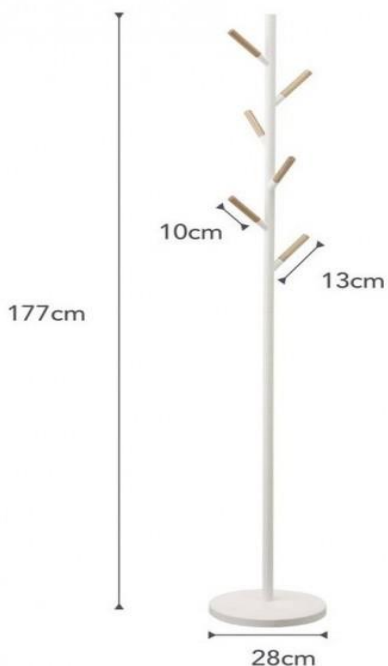


## 2.7. W1 Wieszak stojący

- Wieszak powinien być elementem wolnostojącym, stabilnym, metalowym (dopuszcza się elementy z drewna), o pionowych profilu o przekroju okrągłym wychodzącym z podstawy.
- Podstawa powinna być okrągła, metalowa, masywna, zapewniająca stabilność i lakierowana na kolor biały (zgodny z elementem pionowym)
- Element swoją formą i stylem powinien być jak najbardziej zbliżony do załączonego rysunku
- Kształtem powinien przypominać drzewo

- Tolerancja wymiarów: wysokość +/- 2 cm, ramiona +/- 2 cm, podstawa +/- 2 cm

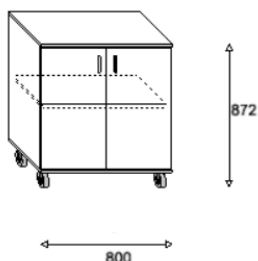
Przykładowe rozwiązanie:



## 2.8. SZ1 Regał biurowy zamknięty 2-drzwiowy 80x43x87(h)cm

- Korpus i front szafy oraz półki powinny być wykonane z białej płyty melaminowanej o grubości 18 mm, a krawędzie płyt powinny być wykończone białym obrzeżem bezspoinowym w technologii laserowej
- Ściana tylna regału wykonana powinna być z płyty HDF o grubości 4 mm, obustronnie laminowanej w kolorze zbliżonym do koloru korpusu
- Szafa powinna posiadać drzwi dwuskrzydłowe
- Zawiasy muszą być markowe z cichym domykaniem z możliwością regulacji siły/szybkości domykania, otwieranie do 135 stopni, możliwość szybkiego zdjęcia ramienia zawiasu z prowadnika bez narzędzi, możliwość regulacji położenia drzwi w 3 kierunkach
- Szafka powinna posiadać jedną półkę i tym samym 2 przestrzenie magazynowe
- Uchwyty lakierowane proszkowo w kolorze grafitowym RAL 9007
- Podstawa szafki musi posiadać cztery kółka
- Całkowite wymiary zewnętrzne powinny wynosić: **szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 87 cm**

Przykładowe rozwiązanie:



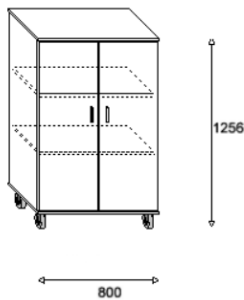
## 2.9. SZ8 Regał biurowy zamknięty 2-drzwiowy 80x43x125(h)cm

- Korpus i front szafy oraz półki powinny być wykonane z białej płyty melaminowanej o grubości 18 mm, a krawędzie płyt powinny być wykończone białym obrzeżem bezspoinowym w technologii laserowej



- Ściana tylna regału wykonana powinna być z płyty HDF o grubości 4 mm, obustronnie laminowanej w kolorze zbliżonym do koloru korpusu
- Szafa powinna posiadać drzwi dwuskrzydłowe
- Zawiasy muszą być markowe z cichym domykaniem z możliwością regulacji siły/szybkości domykania, otwieranie do 135 stopni, możliwość szybkiego zdjęcia ramienia zawiasu z prowadnika bez narzędzi, możliwość regulacji położenia drzwi w 3 kierunkach
- Szafa powinna posiadać dwie półki i tym samym 3 przestrzenie magazynowe
- Uchwyty lakierowane proszkowo w kolorze białym
- Podstawa szafki musi posiadać cztery kółka
- Całkowite wymiary zewnętrzne powinny wynosić: **szerokość 80 cm, głębokość 43 cm, wysokość 125 cm**

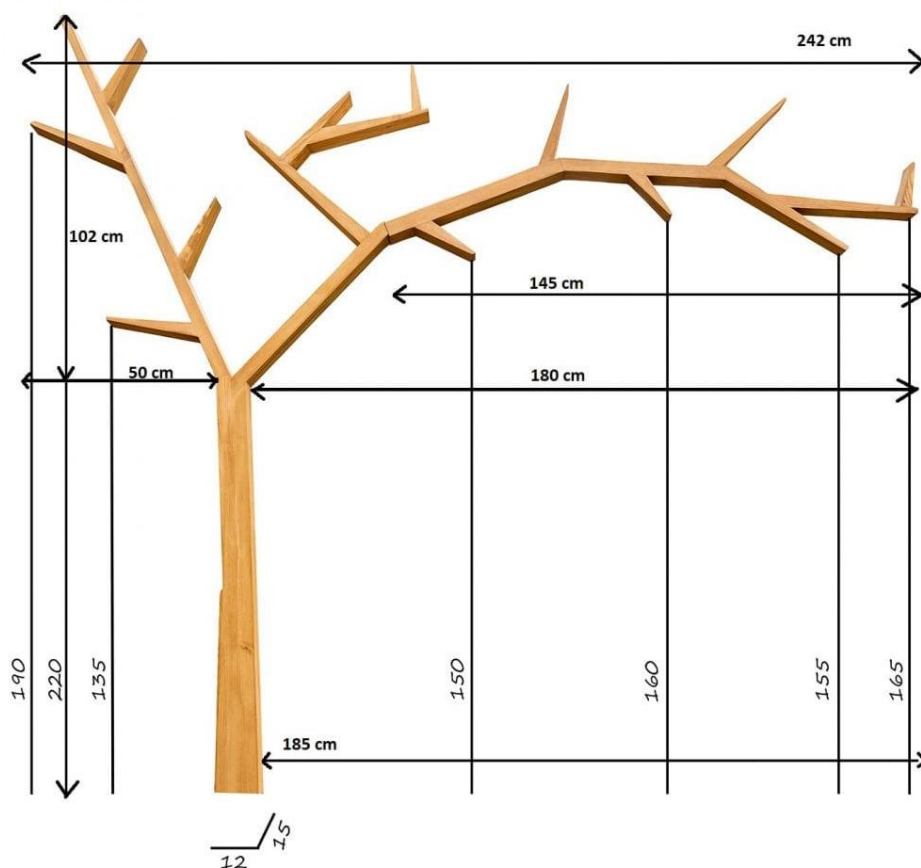
Przykładowe rozwiązanie:



#### 2.10. D1 Drewniana półka drzewo/ lewa

- Półka powinna zostać wykonana na kształt drzewka
- Półka powinna zostać wykonana w całości z drewna sosnowego i wykończona na bazie składników naturalnych, kolor naturalny, drewno woskowane
- Półka powinna w całości przylegać do ściany
- Całkowite wymiary zewnętrzne powinny wynosić: **szerokość 242 cm, głębokość 15cm, wysokość 220 cm**

Przykładowe rozwiązanie – należy zastosować odbicie lustrzane:



### 2.11. P1 Półka ścienna

- wymiary szer 75x wys. 91 cm, gł. 20 cm
- Regał ścienny z 5 półkami o różnych szerokościach
- Dopuszczalne obciążenie półki: 7 kg
- Półki: płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF), foliowana – **kolor czarny**
- Stelaż: metal malowany proszkowo – **kolor czarny**
- **Tolerancja wymiarów: wysokość +/- 2 cm, ramiona +/- 2 cm, podstawa +/- 2 cm**

Widok poglądowy



## 2.12. B1 Box akustyczny 2-osobowy

- Kształt „domku”
- Dwie sofy tapicerowane siedzisko i oparcie kolor jasny szary - Tkanina z wierzchnią warstwą w 100% winylową, podkład w 100% z poliestru HI-Loft. Wysoka gramatura: min 685 g/m<sup>2</sup>. Odporność na ścieranie na poziomie 300.000 cykli Martindale. Tkanina jest trudnozapalna zgodnie z normą EN1021. Posiada wysoką ochronę przeciwbakteryjną i przeciwgrzybiczną zapobiegającą powstawaniu przykrego zapachu oraz uciążliwych plam. Przeznaczona do instytucji publicznych.
- Budka akustyczna zamknięta od frontu przezroczystą, hartowaną szybą, szkło akustyczne R<sub>w</sub>=38dB
- Stelaż, uchwyt i zawiasy malowane proszkowo RAL7024
- Panel multimedialny płyta laminowana kolor antracyt
- Błat płyta laminowana kolor antracyt
- Panele wewnętrzne tapicerowane - tkanina dźwiękochłonna kolor żółty
- Panele zewnętrzne tapicerowane - tkanina dźwiękochłonna kolor ciemny pomarańcz
- Podłoga z wykładziny dywanowej
- Całkowite wymiary zewnętrzne powinny wynosić: **szerokość 226 cm, głębokość 100cm, wysokość 242,5 cm**

### oświetlenie

Wydajne, energooszczędne oświetlenie LED dostosowane do czytania, uruchamiane automatycznie dzięki czujnikowi ruchu. Możliwość regulacji natężenia światła. Barwa światła 4000 K, natężenie światła 216 Lm, zasilana sieciowo 12 V.

### wentylacja

Wydajny system wentylacji, wykorzystane ciche wentylatory o przepływie powietrza ok. 160 m<sup>3</sup>/h. Ilość powietrza została dopasowana tak, aby zapewnić optymalny komfort użytkownika. Wentylacja uruchamiana jest automatycznie dzięki czujnikowi ruchu. Posiada możliwość regulacji natężenia nawiewu. Funkcja wietrzenia – po opuszczeniu budki wentylacja będzie pracować jeszcze przez 3 min., aby zapewnić komfort kolejnym użytkownikom.

### instalacja elektryczna

Bezpieczna instalacja elektryczna, podzespoły oparte na standardzie 12 V. W zestawie przewód zasilający o długości 2,5 m (wtyczka: typ E – Polska).

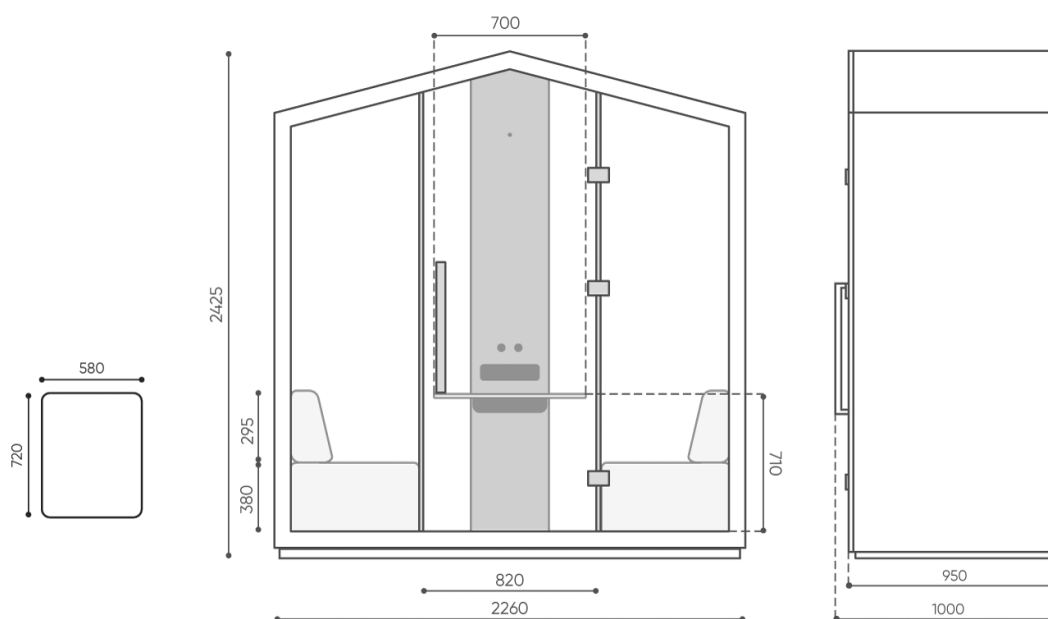
### mediaport

W zestawie znajduje się standardowo mediaport (E3VHCC) montowany w panelu multimedialnym, z jednym gniazdem napięciowym 230V (typ E – Polska), jednym gniazdem HDMI, dwoma wejściami USB oraz przelotką TV.

### kółka

Wbudowane kółka transportowe, ułatwiające przestawienie budki. W celu ustabilizowania i wypoziomowania budki należy zmienić kółka transportowe na stopki.

Przykładowe rozwiązanie:



### 3. WYPOSAŻENIE TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

#### **D1 - Dozownik na mydło w płynie**, stal nierdzewna matowa

- mydło uzupełniane z kanistra
  - bezdotykowy
  - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
  - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
  - łączenia boków spawane i szlifowane
  - niewidoczne zawiasy
  - łatwo wyjmowana pompka i zbiornik na mydło w celu umycia
- gł 11, szer 12, wys 26 cm, pojemność 800 ml

#### **X2 - Pojemnik na papier toaletowy**, stal nierdzewna matowa

- dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy 23 cm
  - okienko do kontroli ilości papieru
  - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
  - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
  - łączenia boków spawane i szlifowane
  - niewidoczne zawiasy
- gł 9,5, szer 32,5, wys. 28,5 cm

#### **D2 - Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze**, stal nierdzewna matowa

- pojemność do 500 szt. ręczników
  - okienko do kontroli ilości ręczników
  - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
  - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
  - łączenia boków spawane i szlifowane
  - niewidoczne zawiasy
  - obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej szorstkowanej (matowej)
- gł. 12, szer.25,5, wys, 26,5 cm

#### **X1 - Szczotka WC**, stal nierdzewna matowa, wisząca z przykrywą

- tuba mocowana do ściany wykonana ze stali szorstkowanej (matowej)
- rączka szczotki wyposażona jest w przykrywkę tuby, która zapobiega wydostawaniu się zapachu

- na dnie tuby znajduje się plastikowa miseczka, którą można wyjmować, pozwala to na łatwe utrzymanie szczotki w czystości
- wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 0,8 mm
- fi 9 cm, wys. 40 cm

### **X3 - Poręcz uchylna 800 mm – WC dla niepełnosprawnych**

- wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej)
- średnica rurki 32 mm
- do użytku w toaletach publicznych
- konstrukcja o wysokiej wytrzymałości

### **X4 - Poręcz stała 800 mm WC dla niepełnosprawnych**

- wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej)
- średnica rurki 32 mm
- do użytku w toaletach publicznych
- konstrukcja o wysokiej wytrzymałości

### **X5 Kosz do toalet wiszący 27 l**

- pojemność 27 litrów
- wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem
- możliwość zamocowania do ściany
- wykonany ze stali nierdzewnej,
- zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym
- zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia
- łączenia boków spawane i szlifowane

**W2 wieszak ścienny 2-haczykowy, stal nierdzewna**

## **4. UWAGI**

Wszystkie podane rysunki są poglądowe.

Wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kolorystykę wszystkich elementów należy ustalić na etapie realizacji przedstawiając próbki materiałowe i kolorystyczne.

Kolorystykę mebli należy ustalić w odniesieniu do stref funkcjonalnych zróżnicowanych kolorem posadzki.

Krzesła i pufy – należy przedstawić do akceptacji model.

## 5. ZESTAWIENIE ILOŚCI WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO

LP.	SYMBOL	NAZWA	ILOŚĆ
1.	<b>K1</b>	Krzesło biurowe obrotowe	<b>6</b>
2.	<b>K2/K3/K4/K5</b>	Krzesło biurowe na płozach	<b>44</b>
3.	<b>S1</b>	Stolik 60x45 cm wys. 73 cm	<b>4</b>
4.	<b>S2/S3/S4/S5</b>	Stół trapezowy 140/70/70/70	<b>16</b>
5.	<b>ZP1/ZP2</b>	Zestaw puf - 6 szt., kształt trapezowy, układ amfiteatralny, komplet - wymiar 1 puf 108/92/50 cm	<b>2</b>
6.	<b>PA1/ PA2</b>	Przegroda akustyczna kształt drzewa wys. 135 cm	<b>2</b>
7.	<b>SZ1</b>	Regał biurowy zamknięty 2-drzwiowy na kółkach 80x43x87(h)cm	<b>13</b>
8.	<b>SZ8</b>	Regał biurowy zamknięty 2-drzwiowy na kółkach 80x43x125(h)cm	<b>1</b>
9.	<b>B1</b>	Box akustyczny 2-osobowy	<b>1</b>
10.	<b>D1</b>	Drewniana półka „drzewo”	<b>1</b>
11.	<b>P1</b>	Półka ścienna metalowa 75x91 cm	<b>4</b>
12.	<b>W1</b>	Wieszak	<b>1</b>
13.	<b>ZM</b>	Zabudowa meblowa wg rysunku	<b>1</b>

## 6. SPIS RYSUNKÓW

Nr.	Temat Rysunku	skala
1	Rzut – wyposażenie	1:50
2	Zabudowa meblowa	1:50