

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

1. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARANŻACJI
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARANŻACJI

	SKALA:
3.1. Rys. nr 1 RZUT ARANŻACJI	1:50
3.2. Rys. nr 2 RZUT POSADZKI	1:50
3.3. Rys. nr 3 WIDOKI I DETALE USTROJÓW AKUST.	1:50
3.4. Rys. nr 4 RYSUNKI MEBLI NA WYMIAR	1:20
3.5. Rys. nr 5 RYSUNKI MEBLI NA WYMIAR	1:20
3.6. Rys. nr 6 RYSUNKI MEBLI NA WYMIAR	1:20
3.7. Rys. nr 7 SZABLON TEKST NA ŚCIANIE	1:1
3.8. Rys. nr 8 PRZYKŁADOWE MEBLE	

# **1. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARANŻACJI WNETRZA**

## **1.1. STAN ISTNIEJĄCY**

Lokal biurowy adaptowany na potrzeby kantyny znajduje się w Krakowskim Parku Technologicznym w Krakowie.

## **1.2. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI TECHNICZNE LOKALU**

POWIERZCHNIA: 121,4m<sup>2</sup>

## **1.3. PRACE BUDOWLANE**

### **POSADZKA**

**UWAGA!**-w posadzce należy uwzględnić ewentualne dylatacje.

Należy zdemontować istniejącą wykładzinę dywanową, usunąć klej, wykonać wylewkę samopoziomującą, zostawić istniejące floorboxy 11szt

Zamontować na całej powierzchni panele winylowe klejone do podłoża, w dwóch kolorach szarości, jasny zbliżony do RAL 7047, ciemny zbliżony do RAL 7042  
Układ posadzki i ilości paneli wg rys.2

Właściwości paneli winylowych:

Klasa użytkowa: komercyjna min. 33/42

Wymiary: między 60x60 ± 10mm

Konstrukcja: LVT

Grubość warstwy wierzchniej: ~0.55mm

Grubość całkowita ~2.5mm

Wykończenie: 4 strony wykończone mikrofazą.

Wykończenie typu Extreme Surface Protectant Duraspect

Tłoczenie: tekstura betonu

Klasa ogniowa: Bfl

Klasa antypoślizgowa: DS.

Panele typu Aspecta Kolekcja Elemental Dryback: SQUARED TILE Elemental Dryback:

1. kolor jasny Modern Concrete Bromley

2. kolor ciemny Modern Concrete Camden

lub równoważne, o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone powyżej.

Zamontować cokół Listwa Przypodłogowa Czarna 8 cm polimerowa ułożenie zgodnie z rys.2

## ŚCIANY

Projekt zakłada wykonanie otworu w ścianie AB – istniejąca ściana GK podwójnie płytowana gr15cm.

Nowy otwór o wysokości 205cm i szerokości 106cm – tak aby w przyległym pomieszczeniu zostawić miejsce na węgierek (5cm), a otwór był usytuowany centralnie na ścianie AB. Zgodnie z rys. 2

Istniejące ściany BC oraz DD' obłożyć ustrojem izolująco-wygłuszającym. Przekroje projektowanego ustroju rys.3

Specyfikacja ustroju akustycznego:

Warstwa wierzchnia - Jednowarstwowa, nierozdzielna, połączona magnezylem płyta akustyczna z wełny drzewnej (szerokość włókna 2 mm). Kolor naturalny- kolor RAL zbliżony 1015. Wymiar około 1200x600 ± 10mm

Klasa ognioodporności: A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1

Pochłanianie dźwięku:  $\alpha_W = 0,75(H)$  zgodnie z EN ISO 11654+ wełna 80 mm o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup>

odporność na uszkodzenia mechaniczne klasa 1A

Krawędź fazowana, faza 5 mm

+ wełna 80 mm o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup>

Montaż śrubowy, listwy proste

Profil CD 27 x 60 x 0,6 mm

Rozstaw osi 300 mm

Mocowanie: 9 sztuk śrub/płytę

Montaż przy pomocy systemowych wkrętów. Przestrzeń pomiędzy ścianą a płytą należy wypełnić wełną mineralną o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup> i grubości 80 mm.

Płyty akustyczne powinny mieć możliwość wielokrotnego malowania no dowolny kolor RAL ( bez znacznej utraty parametrów akustycznych ).

Montaż płyt z wełny drzewnej należy wykonywać po zakończeniu wszelkich prac mokrych i powodujących zapylenie w pomieszczeniu.

Płyty po dostawie powinny być sezonowane przez ok. 5 dni w pomieszczeniu w którym mają być montowane.

Montażu dokonać zgodnie z zaleceniami służb technicznych producenta.

Napis malowany czarną farbą (szablon rys. 7)

## SUFIT I OŚWIETLENIE

BEZ ZMIAN

## ELEKTRYKA

Przenieść istniejące gniazda 3szt elektryczne (wg rys. 2) na ustrój akustyczny, lokalizacja bez zmian. Pozostałe dwie sztuki zaślepić.

### 1.4. SPECYFIKACJA ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA WNĘTRZA

- **Elementy wykonywane na wymiar zgodnie z rys.4, 5, 6 i wizualizacjami**
  1. Blat wysoki, specyfikacja wg rys. 04
  2. półka podwieszana nad blatem, specyfikacja wg rys. 04
  3. szafka na kubki, specyfikacja wg rys. 05
  4. szafka zamykana, specyfikacja wg rys. 05
  5. kosze do segregacji śmieci, specyfikacja wg rys. 06
  6. donica/maskownica, specyfikacja wg rys. 06
  7. lamele czarne klejone do ustroju akustycznego (ściana BC, DD'), specyfikacja wg rys. 06
- **Elementy gotowe do zamówienia**
  1. **Krzesło** 20szt - typu Pedrali Volt 670 lub równoważne o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 01 (załącznik – 08 Przykładowe meble)  
  
4szt Czerwone kolor przybliżony do RAL 3013  
  
4szt Czarne kolor przybliżony do RAL 9011  
  
4szt Białe kolor przybliżony do RAL 9003  
  
4szt Pomarańczowe kolor przybliżony do RAL 2010

4szt Szare kolor przybliżony do RAL 7038

Wysokość całkowita 775 mm  $\pm$  10mm  
Szerokość całkowita 510 mm  $\pm$  10mm  
Głębokość całkowita 525 mm  $\pm$  10mm  
Waga krzesła 4,5kg  $\pm$  500g

Krzesło wykonane z polipropylenu z dodatkiem włókna szklanego.

Materiał:

Polipropylen, wzmocniony włóknem szklanym, antystatyczny, odporny na promieniowanie UV;

Krzesło posiada możliwość sztaplowania

- Produkt w 100% demontowalny - materiał w 100% nadający się do recyklingu Certyfikat ISO 14001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaferowanego krzesła wdrożonego Systemu Zarządzania Środowiskowego w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: krzesel lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów
- Certyfikat ISO 9001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaferowanego stołu wdrożonego Systemu Zarządzania Jakością w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: krzesel lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów  
Certyfikat: FSC SA – COC 003864

2. **Stółek barowy** 8szt - typu Pedrali Volt 678 lub równoważny o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 02 (załącznik – 08 Przykładowe meble)

2szt Czerwone kolor przybliżony do RAL 3013

4szt Czarne kolor przybliżony do RAL 9011

2szt Szare kolor przybliżony do RAL 7038

Wysokość całkowita 1000 mm  $\pm$  10mm  
Szerokość całkowita 470 mm  $\pm$  10mm  
Głębokość całkowita 480 mm  $\pm$  10mm  
Waga krzesła 5,5kg  $\pm$  500g

Krzesło wykonane z polipropylenu z dodatkiem włókna szklanego.

Materiał:

Polipropylen, wzmocniony włóknem szklanym, antystatyczny, odporny na promieniowanie UV;

Wymagane dokumenty:

- Badanie obciążenia statycznego siedzenia i oparcia EN 1728:2012
- Test odpornościowy siedzenia i oparcia, min. 200.000 cykli EN 1728:2012
- Test wytrzymałości podnóżka, min. 100 000 cykli EN 1728:2012
- Polipropylen nadający się do recyklingu zgodnie z Dyrektywą Europejską 94/62/CE
- Produkt w 100% demontowalny – min. 90% materiału nadaje się do recyklingu

3. **Stół okrągły** 5szt - typu Pedrali Ikon 865 lub równoważny o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 03 (załącznik – 08 Przykładowe meble)

3szt Czarne kolor przybliżony do RAL 9011

2szt Białe kolor przybliżony do RAL 9003

Wysokość 730 mm  $\pm$  10mm

Średnica dolna stożka 400 mm  $\pm$  10mm

Średnica blatu 800 mm  $\pm$  10mm

Podstawa stołu ze stożkową podstawą polipropylenową, połączona z okrągłym blatem z płyty laminowanej

Materiał: Polipropylen, antystatyczny, odporny na promienie UV

Wymagane dokumenty:

Normy i certyfikaty:

Certyfikat ISO 14001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaoferowanego stołu wdrożonego Systemu Zarządzania Środowiskowego w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: stołów lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów.

Certyfikat ISO 9001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaoferowanego stołu wdrożonego Systemu Zarządzania Jakością w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: stołów lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów.

4. **Stół wysoki** 3szt, - typu Pedrali Ikon 867 lub równoważny o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 04 (załącznik – 08 Przykładowe meble)

3szt Czarne kolor przybliżony do RAL 9011

Wysokość 1080 mm  $\pm$  10mm  
Średnica dolna stożka 420 mm  $\pm$  10mm  
Średnica blatu 700 mm  $\pm$  10mm

Podstawa stołu ze stożkową podstawą polietylenową, połączona z okrągłym blatem z płyty laminowanej

Wymagane dokumenty:

Certyfikaty: stabilność: EN 1730:2012 / 7.2 / EN 15372: 2008 lub równoważne, potwierdzające stabilność min. na ww. poziomie, wydane przez niezależną jednostkę badawczą/certyfikującą. Nie dopuszcza się oświadczenia własnego producenta mebli.

5. **Regał** - typu Bejot SAAR modules zestaw SM BS 5x5 lub równoważny o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 05 (załącznik – 08 Przykładowe meble)

Wysokość całkowita 2206 mm  $\pm$  40mm  
Szerokość całkowita 2223 mm  $\pm$  40mm  
Głębokość całkowita 484 mm  $\pm$  40mm

Wymiar pojedynczego okna:

Wysokość całkowita 484 mm  $\pm$  10mm  
Szerokość całkowita 466 mm  $\pm$  10mm

- ✓ Regał wykonany ze stalowej konstrukcji w formie szachownicy tworzącej pięć okien w poziomie i pięć okien w pionie
- ✓ Konstrukcja składa się z ramy poziomej oraz ramy pionowej wykonanej z kształownika 15x15x15 mm oraz minimum jednego elementu stabilizującego w formie X osadzonego w dowolnym oknie
- ✓ Konstrukcja malowana proszkowo na kolor Ral 9005.
- ✓ Możliwość personalizacji regału w zakresie ilości półek i drewnianych skrzynek
- ✓ Regał tworzy ażurową ściankę bez pleców
- ✓ Możliwość łączenia regałów w rzędy oraz mocowania do podłogi lub ściany
- ✓ Półki wykonane z płyty wiórowej o gr 18 mm pokrytej obustronnie melaminą w kolorze dąb naturalny - ilość 7szt
- ✓ Półka licuje się z rama poziomą
- ✓ Obciążenie 1 półki do 25 kg
- ✓ Półki w formie okna wykonane z płyty wiórowej o gr. 18 mm pokrytej obustronnie melaminą w kolorze dąb naturalny.
- ✓ Okno wstawiane w pojedynczy moduł regału pomiędzy 2 ramy poziome i 2 ramy pionowe. Górna część okna zastępuje półkę na kolejnym poziomie regału - ilość 3szt
- ✓ Skrzynka wykonane z płyty wiórowej o gr. 18 mm pokrytej obustronnie

- melaminą w kolorze dąb naturalny ilość<sup>1</sup>
- ✓ Regulowane stopki do poziomowania zamocowane w dolnej ramie
- ✓ Wymagane dokumenty:

- Należy dostarczyć świadectwo z badań wystawione przez niezależną jednostkę badawczą dotyczące zgodności produktu z normą PN-EN 16121:2013\_12, PN-EN 16122:2012, PN-EN 14749:2016\_04, PN EN 14073-3:2006, PN eN 14074:2006 lub równoważną w zakresie wymiarów, wytrzymałości, trwałości i bezpieczeństwa
- Wymaga się, aby producent regału posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaoferowanego regału wdrożonego Systemu Zarządzania Jakością w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: regałów lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów oraz ISO 14001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaoferowanego regału wdrożonego Systemu Zarządzania Środowiskowego w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: regałów lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów.

**6. Siedzisko tapicerowane – pufa z oparciem 5szt - typu Vank**  
CELOO\_pufa CE 080110 lub równoważne o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 06  
(załącznik – 08 Przykładowe meble)

1szt szary kolor przybliżony do RAL 7030

2szt ciemnoszary kolor przybliżony do RAL 7039

1szt żółty kolor przybliżony do RAL 1012

1szt zielony kolor przybliżony do RAL 6025

Wysokość siedziska – 45 cm,  $\pm 10$ mm

szerokość siedziska – 50 cm,  $\pm 10$ mm

głębokość siedziska – 55 cm,  $\pm 10$ mm

wysokość całkowita – 81 cm,  $\pm 10$ mm

ogólna szerokość 50 cm,  $\pm 10$ mm

ogólna głębokość – 87 cm  $\pm 10$ mm

- ✓ Konstrukcja siedziska z oparciem wykonana z biodegradowalnego, celulozopochodnego materiału konstrukcyjnego, nadającego się do dalszego przetworzenia, pokryta pianką poliuretanową o grubości min. 8 cm oraz tkaniną tapicerską o wysokich parametrach użytkowych.
- ✓ Kształt puffy wraz z oparciem z wyraźnymi zaokrągleniami w narożnikach pozwalającymi na wygodne użytkowanie.
- ✓ Konstrukcja puffy zakończona od spodu w celu wzmocnienia struktury, sklejką liściastą dodatkowo zabezpieczoną materiałem technicznym, do



- ✓ której przymocowane są ślizgi/stopki z tworzywa.
- ✓ Zastosowana tapicerka to tkanina poliestrowa, ułatwiająca tapicerowanie, z przeznaczeniem do użyteczności publicznej o dużej odporności na zabrudzenia, ścieranie, trudnopalna.
- ✓ Ścieralność tapicerki min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100%, Poliester. Gramatura 320 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Kolorystyka do akceptacji przez inwestora.
- ✓ Wymagane dokumenty:
  - atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normami PN-EN 16139:2013, PN-EN 1728:2012, PN-EN 1022:2019; PN-EN 15372:2016 lub równoważnymi
  - certyfikaty dla producenta przedstawionego mebla potwierdzające spełnianie Zintegrowanego Systemu Zarządzania w normach ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 lub równoważnych, obejmującego: Projektowanie, Produkcję, Sprzedaż i Serwis Foteli i Mebli Biurowych
  - raport z badania odporności tkaniny na ścieranie zgodnie z obowiązującymi normami
  - Nie dopuszcza się oświadczeń producenta mebli

7. **Puf tapicerowany** 2szt – typu Vank CELOO\_pufa CE 050050 lub równoważny o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 07 (załącznik – 08 Przykładowe meble)

1szt ciemnoszary kolor przybliżony do RAL 7039

1szt żółty kolor przybliżony do RAL 1012

Wysokość siedziska – 45 cm,  $\pm 10$ mm

szerokość siedziska – 50 cm,  $\pm 10$ mm

głębokość siedziska – 50 cm,  $\pm 10$ mm

wysokość całkowita – 45 cm,  $\pm 10$ mm

ogólna szerokość 50 cm,  $\pm 10$ mm

ogólna głębokość – 50 cm  $\pm 10$ mm

- ✓ Konstrukcja siedziska wykonana z biodegradowalnego, celulozopochodnego materiału konstrukcyjnego, nadającego się do dalszego przetworzenia, pokryta pianką poliuretanową o grubości min. 8 cm oraz tkaniną tapicerską o wysokich parametrach użytkowych.
- ✓ Kształt pufy z wyraźnymi zaokrągleniami w narożnikach pozwalającymi na wygodne użytkowanie.
- ✓ Konstrukcja pufy zakończona od spodu w celu wzmocnienia struktury, sklejką liściastą dodatkowo zabezpieczoną materiałem technicznym, do której przymocowane są ślizgi/stopki z tworzywa.
- ✓ Zastosowana tapicerka to tkanina poliestrowa, ułatwiająca tapicerowanie, z przeznaczeniem do użyteczności publicznej o dużej odporności na zabrudzenia, ścieranie, trudnopalna.
- ✓ Ścieralność tapicerki min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100%, Poliester. Gramatura 320 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Kolorystyka do akceptacji przez inwestora.

✓ Wymagane dokumenty:

- atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normami PN-EN 16139:2013, PN-EN 1728:2012, PN-EN 1022:2019; PN-EN 15372:2016 lub równoważnymi
- certyfikaty dla producenta przedstawionego mebla potwierdzające spełnianie Zintegrowanego Systemu Zarządzania w normach ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 lub równoważnych, obejmującego: Projektowanie, Produkcję, Sprzedaż i Serwis Foteli i Mebli Biurowych
- raport z badania odporności tkaniny na ścieranie zgodnie z obowiązującymi normami
- Nie dopuszcza się oświadczeń producenta mebli

**8. Fotel wypoczynkowy bujany** - typu OCCO OC W 790 lub równoważny o właściwościach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone w opisie poniżej, zdj. 08 (załącznik – 08 Przykładowe meble)

Tapicerka czerwona kolor przybliżony do RAL 3002, czarna kolor przybliżony do RAL 9011 (część dolna zewnętrzna kubetka siedziska)

Wysokość krzesła 750 mm  $\pm$  10mm  
Szerokość krzesła 610 mm  $\pm$  10mm  
głębokość krzesła 745 mm  $\pm$  10mm  
Szerokość siedziska 470 mm  $\pm$  10mm  
Szerokość oparcia 400 mm  $\pm$  10mm  
Wysokość siedziska 430 mm  $\pm$  10mm  
Głębokość siedziska 450 mm  $\pm$  10mm

- ✓ Siedzisko wraz z oparciem o kształcie kubetka
- ✓ Oparcie wraz z bokami stanowi jeden element o łukowym kształcie obejmującym siedzisko.
- ✓ Oparcie jest najwyższe w środkowej części i wymiar ten zmniejsza się w kierunku boków.
- ✓ Z tyłu oparcia po środku w pionie tapicerka łączona za pomocą zamka błyskawicznego.
- ✓ Tapicerka może być wykonana w różnych kolorach tej samej tkaniny.
- ✓ Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane. Nie dopuszcza się plastikowych maskownic na oparciu i siedzisku.
- ✓ Siedzisko i oparcie wykonane na bazie pianki wylewanej o właściwościach trudnozapalnych. Nie dopuszcza się pianki ciętej.
- ✓ Oparcie i siedzisko posiadają wyraźne krawędzie boczne określające grubość tych elementów.
- ✓ Siedzisko o grubości min. 60 mm
- ✓ Oparcie o grubości min. 50 mm
- ✓ Tapicerka oparcia i siedziska zszywana jest z kawałków tkaniny, a linie szycia podkreślone są grubszą nicią (stebnówka).
- ✓ Stelaż fotela stanowią dwie równoległe łukowe płyty wykonane z litego drewna jesionowego osadzone na prętowych ugiętych symetrycznie wspornikach mocowanych śrubami pod spodem siedziska

Fotel tapicerowany tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

- Skład: 100% poliester
- Ścieralność: min. 100 000 cykli
- Trudnopalność BS 5852 2006 (CRIB 5) lub równoważny
- Odporność na światło minimum 7
- Gramatura min. 250 g/m<sup>2</sup>

Wymagane dokumenty:

- Świadectwo z badań wystawiona przez niezależną jednostkę badawczą dotyczące zgodności produktu z normą PN-EN 16139:2013\_07 , PN-EN 1022:2007 , PN-EN 1728:2012 , PN-EN 1335-1:2004 , PN-EN 1335-3:2009 lub równoważnymi, w zakresie wymiarów , wytrzymałości , trwałości i bezpieczeństwa dla mebli niedomowych
- Wymienione parametry tapicerki poparte dokumentami  
Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaoferowanego fotela wdrożonego Systemu Zarządzania Jakością w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: foteli lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów oraz ISO 14001 lub równoważny potwierdzający posiadanie przez producenta zaoferowanego fotela wdrożonego Systemu Zarządzania Środowiskowego w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż: foteli lub wyrobów meblowych lub mebli biurowych i ich komponentów.
- Oświadczenie producenta, że w danej partii siedzisk zastosuje piankę o właściwościach trudnozapalnych

#### 9. **Stolik niski** 3szt - (załącznik – 08 Przykładowe meble)

Konstrukcja kolor czarny RAL 9005, profil zamknięty 20x20mm, Błat - płyta laminowana kolor zbliżony do dąb naturalny 18mm

Wysokość 450 mm ± 10mm

Szerokość 500 mm ± 10mm

głębokość 500 mm ± 10mm

#### 10. **Plakaty z motywem jedzenia 50x70** 3szt (czarna ramka) - (załącznik – 08 Przykładowe meble)

Dorota Skotnicka  
  
Wiceprezes Zarządu

Łukasz Stoniowski  
  
Wiceprezes Zarządu