

SR.042.8.1.2026

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, wniesienie oraz montaż mebli oraz wyposażenia do Branżowego Centrum Umiejętności w Krzeszowicach zlokalizowanym przy ul. Krakowskiej 15 w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Krzeszowicach.
2. Zakup i dostawa mebli oraz wyposażenia jest realizowane w ramach projektu nr KPO/25/1/BCU/U/0008 pn. „Utworzenie i wsparcie branżowego centrum umiejętności w dziedzinie Energetyka odnawialna (pompy ciepła i geotermia płytka) w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Krzeszowicach”.
3. Przedsięwzięcie jest dofinansowane w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, Komponentu A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”, Inwestycji A3.1.1. „Wsparcie rozwoju nowoczesnego kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie”.
4. Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany do celów edukacyjnych w Branżowym Centrum Umiejętności w Krzeszowicach zlokalizowanym przy ul. Krakowskiej 15 w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Krzeszowicach - projekt ma na celu przygotowanie wykwalifikowanych kadr dla nowoczesnej gospodarki w branży pomp ciepła i geotermii płytkej.
5. Produkty będące przedmiotem zamówienia muszą być:
 - a) fabrycznie nowe,
 - b) wolne od wad fizycznych i prawnych,
 - c) dostarczone w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta,
 - d) dostarczone wraz z kompletem standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej,
 - e) zgodne z odpowiednimi normami i innymi wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa oraz spełnia wymogi dyrektyw unijnych.

6. Zamawiający nie wskazuje maksymalnej ilości części, na które Wykonawca może złożyć ofertę co oznacza, że Wykonawca może złożyć ofertę na każdą część zamówienia. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia.
7. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji. Gwarancja stanowi jedno z kryterium oceny ofert.
8. Termin realizacji zamówienia wynosi maksymalnie 6 tygodni (42 dni) od dnia zawarcia umowy.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA MEBLI I WYPOSAŻENIA

- wszystkie poniższe wymiary objęte są tolerancją +/- 3% (chyba że przy konkretnym produkcie wskazano inaczej)
- siedziska materiałowe wszystkich foteli, krzeseł w kolorze czarnym
- siedziska kanap w kolorach: szary/grafit/granat
- wszystkie zdjęcia znajdujące się w niniejszej specyfikacji są zdjęciami poglądowymi

CZĘŚĆ 1

1. Szafy na pomoce dydaktyczno-szkoleniowe w pracowni nr 4 i nr 30

Liczba sztuk: 8

Przykładowe zdjęcie:



- Wymiary szafy: szer. 800mm, gł. 420mm, wys. 1880mm
- Korpus i drzwi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości o grubości 18mm.
- Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu 2mm.
- Ściana tylna szafy wykonana z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu szafy, o grubości 8 mm co umożliwia wykorzystanie szaf jako wolnostojące.
- Korpusy szaf fabrycznie sklejone, zmontowane i dostarczane w całości.
- Nie dopuszcza się montażu/ sklejania szafy na miejscu.
- Nie dopuszcza się montażu elementów korpusu na złącza meblowe.

- Możliwość indywidualnego zagospodarowania przestrzeni wewnętrznej dzięki rzędom otworów co 32mm na całej wysokości korpusu.
- W szafie 5 półek o grubości min 18 mm, max 25 mm zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce.
- Wymaga się, aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany był zamek baskwilowy- blokujący drzwi w 3 punktach.
- Wymagany jest zamek z numerowanym cylindrem, numerowanym kluczykiem, jeden klucz łamany- gdy klucz zostanie zagubiony musi być możliwość jego domówienia po numerze spisany z cylindra.
- Szafa na stopkach regulujących 30mm.

2. Szafy na pomoce dydaktyczno-szkoleniowe do auli (zestaw)

Liczba sztuk: 1 zestaw

- Wymiary szafy 1: szer. 800mm, gł. 420mm, wys. 2250mm + dodatkowe nastawki o wymiarach: szer. 800mm, gł. 420mm, wys. 740mm
- 2 komplety.
- Wymiary szafy 2: szer. 900mm, gł. 420mm, wys. 2250mm + dodatkowe nastawki o wymiarach: szer. 900mm, gł. 420mm, wys. 740mm
- 2 komplety.
- Wymiary szafy 3: szer. 600mm, gł. 420mm, wys. 2250mm + dodatkowe nastawki o wymiarach: szer. 600mm, gł. 420mm, wys. 740mm
- 1 komplet.
- Korpus i drzwi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości o grubości 18mm.
- Ściana tylna szafy wykonana z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w kolorze korpusu szafy, o grubości 8 mm co umożliwia wykorzystanie szaf jako wolnostojące.

- Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu 2mm.
- Korpusy szaf fabrycznie sklejone, zmontowane i dostarczane w całości.
- Nie dopuszcza się montażu/ sklejania szaf na miejscu.
- Nie dopuszcza się montażu elementów korpusu na złącza meblowe.
- W szafie 6 półek (w nadstawce 1 półka) o grubości min 18 mm, max 25 mm zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce.
- Wymaga się, aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany był zamek baskwilowy- blokujący drzwi w 3 punktach.
- Szafy na stopkach regulujących 30mm.

3. Szafa pancerna (1 szt.)

Liczba sztuk: 1

Przykładowe zdjęcie:



Szafa powinna posiadać:

- wymiary: 1900x700x400 mm
- model jednodrzwiowy
- zamek kluczowy kl. A
- certyfikaty do przechowywania dokumentów poufnych, klasa A, zgodnie z zarządzeniem NR59/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 grudnia 2017

5

r. oraz dokumentów poufnych, zastrzeżonych, Typ 1, wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 maja 2012 r.

- konstrukcja oraz korpus i drzwi wykonane z blachy stalowej o grubości min 1 mm wraz z zamkiem kluczowym kl. A zabezpieczonym przed przewierceniem.
- Minimum czterostronny system ryglowania drzwi – pionowe i poziome rygle o grubości min 12 mm na trzech krawędziach oraz rygiel stały przyzawiasowy.
- Szafa ma posiadać 4 półki grubości min 0,8 cm, które wytrzymają obciążenie do 50 kg.

4. Szafki do szatni (1 zestaw – 40 sztuk szafek ubraniowych na podstawie metalowej z ławeczką)

Liczba sztuk: 1 zestaw liczący 40 sztuk

Przykładowe zdjęcie:



Szafka powinna posiadać:

- Wymiary szafki: 600x500x1800
- Szafki przeznaczone do przechowywania odzieży (wysokie komory) i rzeczy osobistych w pomieszczeniach wewnętrznych suchych i wentylowanych.

- Szafki mają być dostarczane w całości i nie mogą być składane na miejscu.
- Mają posiadać drążek i dodatkowy haczyk w standardzie.
- Mają posiadać na froncie lustro.
- Maksymalne obciążenie półki min. 10 kg.
- Wykonane z blachy o gr.: 0,5 mm.
- Szafy mają posiadać szerokości komory 300mm bez wewnątrz przegrody.
- Zamek na kluczyk.
- Konstrukcja zgrzewana, dodatkowo wzmacniana spawami, które usztywniają i wzmacniają konstrukcję
- Szafa ma być wykonana z blachy stalowej zimnowalcowanej zabezpieczonej metodą konwersji cyrkonowej, pomalowana farbą proszkową.
- Wymiary podstawki z ławeczką: 390 x 590 x 745 mm
- Podstawa ma być dostarczana z zestawem śrub do samodzielnego montażu.
- Nogi podstawy mają być wykonane z kątowników o wymiarach 25 x 25 mm i grubości ścian 1,5 mm.
- Listwy mają być wykonane z drewna polakierowanego lakierem bezbarwnym.
- Mają posiadać regulowane stopki poziomujące w zakresie 0 – 10 mm.
- Podstawa ma być wykonana z blachy stalowej zabezpieczonej metodą konwersji cyrkonowej, pomalowana farbą proszkową.

**5. Regał do sali administracyjno-księgowej (3 szt.), do pokoju
wykładowców/dyrektora BCU (2 szt.)**

Liczba sztuk: 5

- Wymiary: szer. 800mm, gł. 420mm, wys. 2250mm
- Korpus i drzwi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości o grubości 18mm.
- Korpusy szaf fabrycznie sklejone, zmontowane i dostarczane w całości.
- Nie dopuszcza się montażu/ sklejania szafy na miejscu.
- Nie dopuszcza się montażu elementów korpusu na złącza meblowe.

- W szafie 5 półek o grubości min 18 mm, max 25 mm zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą metalowej podpórki, która wchodzi w otwór wywiercony w półce.
- Wymaga się, aby w drzwiach płytowych szafy zamontowany był zamek baszkiłowy- blokujący drzwi w 3 punktach.
- Szafa na stopkach regulujących 30mm.

CZĘŚĆ 2

1. Krzesło techniczne w pracowni nr 4 i nr 30

Liczba sztuk: 32

Przykładowe zdjęcie:



Krzesło na 4 nogach.

- Wymiary krzesła: wysokość całkowita 810mm, wysokość oparcia 400mm, szerokość oparcia 450mm. Głębokość całkowita krzesła: 580 mm. Wysokość siedziska: 470 mm. Szerokość siedziska: 460 mm. Szerokość całkowita: 520 mm.
- Stelaż lakierowany proszkowo w kolorze tapicerki krzesła.
- Wyprofilowane oparcie wykonane z tworzywa sztucznego montowane do stelaża bez użycia połączeń śrubowych.
- Oparcie tapicerowane siatką w kolorze szarym, grafitowym lub czarnym do wyboru przez zamawiającego, z widocznymi elementami ramy oparcia.
- Wyprofilowanie oparcia na całej szerokości ramy w kształcie łuku – brak uwierania dolnej i górnej krawędzi oparcia podczas eksploatacji krzesła.
- Krzesło wyposażone w podłokietniki oraz pulpit z tworzywa w kolorze czarnym.
- Cechy tapicerki: 100% poliester, skład podkładu -100% poliester, gramatura:434 g/lm (+i-5%).

2. Krzesła do auli (60 szt.), krzesła do sali administracyjno-księgowej (2 szt.), krzesło do pokoju wykładowców/dyrektora BCU (2 szt.)

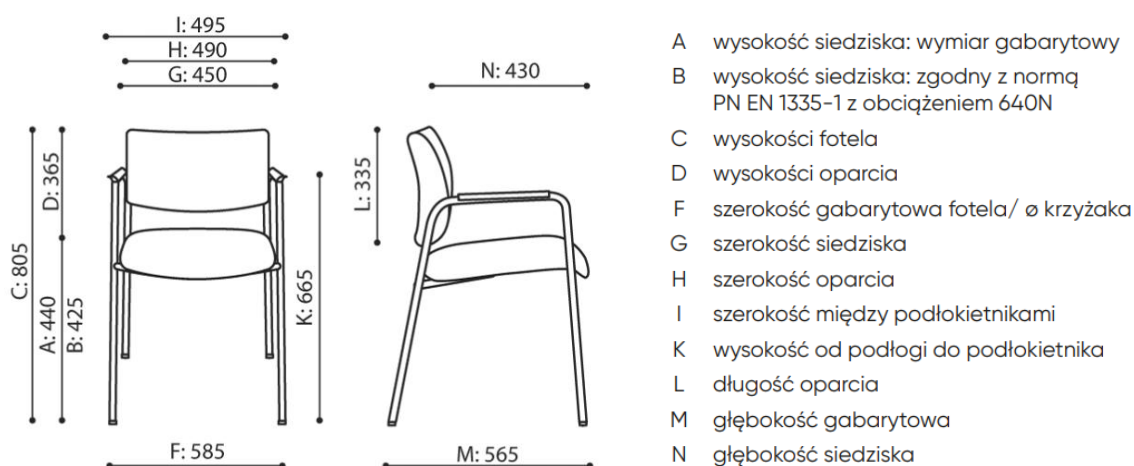
Liczba sztuk: 64

Przykładowe zdjęcie:



Krzesło stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami.

Wymagane wymiary:



Krzesło powinno posiadać:

- Siedzisko i oparcie wykonane na bazie sklejki o grubości 11 mm.
- Siedzisko wraz z oparciem stanowią dwa osobne elementy.
- Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane. Nie dopuszcza się plastikowej maskownicy na oparciu i siedzisku.

- Siedzisko wykonane na bazie pianki o gr 40 mm o właściwościach trudno zapalnych
- Oparcie wykonane na bazie pianki o gr 30 mm o właściwościach trudno zapalnych
- Poduszka oparcia i siedziska posiada zaokrąglone boki bez wyraźnych krawędzi bocznych.
- Stelaż wykonany ze stalowej rury o średnicy 22x2 mm malowanej proszkowo.
- Tylne nogi ustawione pod kątem do podłoża zaślepię plastikowymi stopkami.
- Ścieralność siedziska: 150 000 cykli Martindale.

**3. Fotel biurowy do auli (3 szt.), do sali administracyjno-księgowej (2 szt.),
do pokoju wykładowców/dyrektora BCU (2 szt.)**

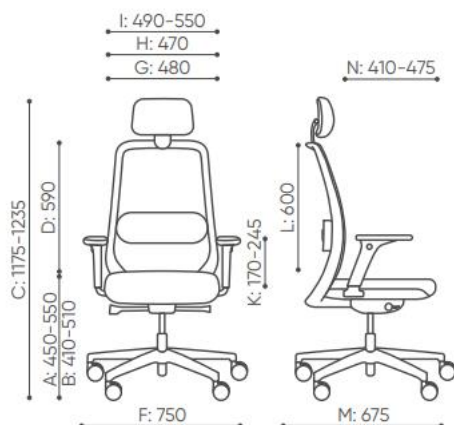
Liczba sztuk: 7

Przykładowe zdjęcie:



Krzesło obrotowe na kółkach.

Wymagane wymiary:



- A wysokość siedziska: wymiar gabarytowy
- B wysokość siedziska: zgodny z normą PN EN 1335-1 z obciążeniem 640N
- C reg. wysokości fotela
- D reg. wysokości oparcia
- E reg. wysokości zagłówka
- F szerokość gabarytowa fotela/ ø krzyżaka
- G szerokość siedziska
- H szerokość oparcia
- I szerokość między podłokietnikami
- K reg. wysokości podłokietników
- L długość oparcia
- M głębokość gabarytowa fotela
- N reg. głębokości siedziska/ długość siedziska

Krzesło musi posiadać:

- Plastikowe elementy krzesła w kolorze czarnym.
- Oparcie wykonane na bazie plastikowej ramy i rozpiętej na niej membrany o półprzeźroczystej fakturze i trójwymiarowej strukturze siateczki.
- Oparcie wyraźnie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek krzyżowo-lędźwiowy, posiada mocowane do dwóch poprzeczek regulowane w zakresie wysokości podparcie lędźwiowe
- Poduszka podparcia lędźwiowego wykonana z czarnego poliuretanu.
- Regulacja wysokości podparcia lędźwiowego w zakresie 80 mm.
- Rama oparcia wraz z membraną połączone są bez używania dodatkowych elementów mocujących (np. śruba, klej).
- Siedzisko wykonane na bazie sklejki oraz pianki wtryskowej o właściwościach trudnopalnych.
- Siedzisko wykończone od spodu maskownicą plastikową w kolorze czarnym.
- Zagłówek posiada mechanizm regulacji wysokości 60 mm, który jest ukryty we wnętrzu tapicerowanego przedniego panelu oraz odchyła do tyłu w zakresie kąta 75 stopni.
- Mechanizm synchroniczny samo-ważący obsługiwany dwoma symetrycznymi dźwigniami z automatycznym dopasowaniem do ciężaru siedzącego i z możliwością blokowania oparcia w czterech pozycjach z wysuwem siedziska zakres 58 mm.

- Skład tapicerki oparcia: 100% poliester. Skład tapicerki siedziska poliester 92% + acryl 8%.
- Ścieralność siedziska: 150 000 cykli Martindale.
- Ścieralność oparcia: 70 000 cykli Martindale.

4. Stoliki hybrydowe do sali

Liczba sztuk: 60

Przykładowe zdjęcie wykonania i sztaplowania:



- Blat – 600x500 mm, grubość 10 mm.
- Wysokość stolika 720mm.
- Blat biały.
- Materiał HPL.
- Stelaż metalowy w kolorze czarnym.
- Rozstaw nóg u podstawy 600x505 mm.
- Stelaż w górnej części posiada mechanizm uchylny, uruchamiany jedną ręką.
- Po złożeniu kompaktowość stolika daje nieograniczoną możliwość sztaplowalności w poziomie.

5. Krzesła komputerowe do pracowni nr 15 i 16

Liczba sztuk: 32

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary:

- tolerancja +/- 15 mm
- Wysokość całkowita krzesła z zagłówek: 1200-1360 mm
- Wysokość siedziska: 450 mm – 550 mm
- Głębokość powierzchni siedziska: 460 mm
- Szerokość siedziska: 500 mm
- Wysokość oparcia: 580 mm
- Szerokość oparcia: 470 mm
- Podstawa: 700mm

Krzesło powinno posiadać:

- Krzesło obrotowe wyposażone w mechanizm synchroniczny umożliwiający odchylanie siedziska wraz z oparciem w stosunku 2:1 z możliwością blokady w jednej z czterech pozycji.
- Zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy po zwolnieniu blokady – system anty shock.
- Możliwość regulacji siły oporu oparcia. Obsługa mechanizmu przy pomocy dwóch dźwigni.
- Konstrukcję oparcia wykonaną jako rama z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym tapicerowane siatką. Ramę oparcia wraz z tapicerowaną częścią

połączone bez używania dodatkowych elementów mocujących (np. śruba, klej) zapewniające niezaburzony przepływ powietrza co skutkuje komfortem termicznym użytkownika.

- Oparcie zwężające się ku górze, oparcie taliowane - taka konstrukcja ma na celu zapewnienie optymalnego wsparcia dla kręgosłupa oraz poprawienie komfortu i ergonomii siedzenia, zapobiega nadmiernemu płaskiemu lub nienaturalnemu wygięciu pleców, lepiej dostosowuje się do kształtu ciała użytkownika niż oparcie o prostszej konstrukcji, zapewniając większy komfort i redukcję punktów nacisku.
- Oparcie wyprofilowane w części lędźwiowej odpowiednio do naturalnego wygięcia kręgosłupa znacząco wpływa na poprawę ergonomii i komfortu użytkowania, dostarczając specyficznego wsparcia, które promuje zdrową postawę i zmniejsza ryzyko bólu oraz zmęczenia wynikającego z długotrwałego siedzenia.
- Siedzisko pokryte pianką trudnopalną wylewaną w formach o gęstości min. 65 kg /m³. Grubość piany na siedzisku min. 70 mm. Wkład siedziska wykonany ze tworzywa ABS z trzpieniami metalowymi gwarantujące trwałość. Nie dopuszcza się pian ciętych w siedzisku oraz używania kleju na siedzisku pod tapicerkę.
- Krzesło wyposażone w podłokietniki regulowane: góra – dół w zakresie min. 85 mm przy pomocy przycisku, ruch nakładki przód-tył w zakresie min. 50 mm. Ruch nakładki na boki min. 50 mm.
- Podstawa pięcioramienna o średnicy min. 700 mm. Amortyzator o skoku min. 100 mm.
- Cechy tapicerki: 100% poliester.

6. Ławki korytarzowe (4 sztuki – 4 osobowe)

Liczba sztuk: 4

Przykładowe zdjęcie:



Ławki powinny posiadać:

- Wymiary: szer. 2360mm, gł. 690mm, wys. całkowita 820mm, wys. do siedziska: 450mm
- Ławka z 4 siedziskami na szynie z profilu 80x30 – nogi zestawu w kształcie litery V z zwężającym się profilem ku dołowi. Stopy dolne wykonane z wysokiej jakości tworzywa z możliwością poziomowania do podłoża.
- Stelaż siedziska wykonany z rury wykonany w technologii gięcia bez zmiany przekroju w miejscu gięcia.
- Konstrukcja zestawu siedziskowego lakierowany proszkowo na kolor czarny.
- Wyprofilowane oparcie wykonane z tworzywa sztucznego montowane do stelaża bez użycia połączeń śrubowych, nabijane na stelaż konstrukcji zestawu.
- Oparcie i siedzisko wykonane z tworzywa.
- 2 krzesła z siedziskiem z tworzywa w kolorze wskazanym przez zamawiającego, 2 siedziska tapicerowane tkaniną.
- Oparcie jest perforowane. Wzór perforacji owalny.
- Materiały trudnopalne.
- Ścieralność siedziska: 150 000 cykli Martindale.

**7. Biurko do sali administracyjno-księgowej (2 szt.), do pokoju
wykładowców/dyrektora BCU (2 szt.)**

Liczba sztuk: 4

- Biurko o wymiarze gabarytowym 1500x700 mm
- Wysokość stołu 750mm.
- Błat wykonany z płyty o grubości 18mm wiórowej dwustronnie melaminowanej
- W blacie stołu muszą być zamontowane gwintowane gniazda metalowe- blat przymocowany do stelaża za pomocą śrub.
- Wszystkie krawędzie zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu 2mm.
- Każda noga wyposażona w stopki poziomujące wykonane z tworzywa sztucznego, które poziomują stół w zakresie +/- 10mm.
- Każda noga wykończona nakładką chromowaną wychodzącą poza obrys profilu, zamontowaną na dole nogi.
- Nakładka musi być metalowa chromowana- nie dopuszcza się elementów plastikowych.
- Stelaż stołu to konstrukcja metalowa.
- Stelaż malowany proszkowo.

8. Stanowisko robocze w pracowni nr 4 i nr 30

Liczba sztuk: 8

Przykładowe zdjęcie:



- Wózek warsztatowy ma być wyposażony w blat o grubości #18 mm z powłoką antypoślizgową, 4 szuflady i jedną szafkę zamykaną drzwiami, oraz koła o średnicy Ø80 z gumą.
- Wymiary zewnętrzne wózka: wysokość 850mm, szerokość 870mm, głębokość 460mm.
- Korpus wózka ma być wykonany z blachy min 1 mm.
- Drzwi ze wzmocnieniem wyposażone w zamek kluczowy z ryglowaniem w jednym punkcie, wykonane z blachy min 0,8 mm. W komorze z drzwiami znajduje się 1 półka wykonana z blachy min. 0,8 mm.
- Szuflady mają być zamykane zamkiem kluczowym, wyposażone w prowadnice teleskopowe o max. udźwigu 80 kg.
- Fronty szuflad wykonane są z blachy min. 1 mm, a szuflady z blachy min. 0,8 mm.
- Wózek malowany jest farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi) w kolorze szary/granat – korpus i fronty.

9. Stoliki komputerowe do pracowni nr 15 i 16

Liczba sztuk: 32

Przykładowe zdjęcie:

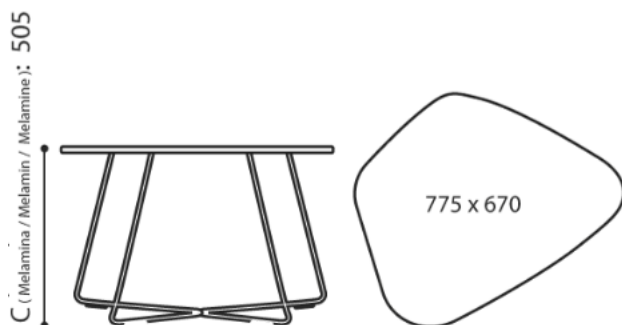


- Wymiar biurka 1200 x 600 h 738 mm (+ regulacja na stopkach 25 mm)
- Blat stołu osadzony na 2 nogach metalowych
- Stelaż metalowy biurek stanowi konstrukcja wyposażona w regulację wysokości na poziomie 738 mm (+ regulacja 25 mm na stopkach).
- Blat z płyty 18mm w kolorze dąb sonoma (dostosowany do istniejącego koloru mebli drewnianych w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Krzeszowicach, w którym siedzibę ma Branżowe Centrum umiejętności w Krzeszowicach).

10. Stolik do sali administracyjno-księgowej (1 szt.), do pokoju wykładowców/dyrektora BCU (1 szt.)

Liczba sztuk: 2

Stolik powinien posiadać następujące wymiary:



Stolik musi posiadać:

- Blat o nieregularnym kształcie zbliżonym do trapezu

- Blat z płyty wiórowej o grubości 18 mm pokrytej obustronnie melaminą
- Blat oklejony obrzeżem PVC o grubości 2mm w kolorze płyty.
- Blat z zaokrąglonymi narożnikami.
- Podstawa wyposażona w plastikowe ślizgi.

CZĘŚĆ 3

1. Kanapa do strefy przerw/regeneracji (2 zestawy)

Liczba sztuk: 2 zestawy

Przykładowe zdjęcie 1 zestawu:



Przykładowe zdjęcie 2 zestawu:



Składowe zestawów:

Kanapa trzysobowa z 3 oparciami z 1 podłokietnikiem:

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary kanapy:

- Szerokość całkowita – 1990 mm
- Głębokość całkowita – 670 mm
- Wysokość całkowita – 770 mm
- Wysokość siedziska 410 mm
- Głębokość siedziska – 495 mm
- Szerokość siedziska – 1820 mm
- Wysokość oparcia od poziomu siedziska 355 mm
- Wysokość podłokietnika – 300 mm

Kanapa powinna posiadać:

- Oparcie i siedzisko wykonane na bazie sklejki, płyty OSB, płyty HDF oraz pianki.
- Siedzisko o grubości 120 mm wykonane na bazie ciętej pianki o właściwościach trudnopalnych.
- Na siedzisku zamocowane 3 oparcia modułowe o szerokości 620 mm.
- Możliwość zamocowania oparcia wg potrzeb przodem lub tyłem w dowolnym miejscu kanapy do ustalenia z zamawiającym.
- Tapicerka siedziska dzielona ozdobnym przeszyciem na trzy części.
- Kształt siedziska i oparcie o wyraźnie zaoblonych narożnikach.
- Po prawej stronie kanapy zamontowany podłokietnik o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami u dołu, lekko zwężający się ku górze.

- Konstrukcja malowana proszkowo.
- Cechy tapicerki: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester, gramatura 650 g/m².
- Duża odporność na różnice temperatury.
- Właściwości bakteriostatyczne.
- Odporność na urynię i krew.
- Trudnopalność (BS EN 1021:1, BS EN 1021:2).
- Ścieralność: 300 000 cykli.

Stolik – 2 szt.

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary stolika:

- Szerokość całkowita – 605 mm
- Głębokość całkowita – 670 mm
- Wysokość całkowita – 415 mm

Stolik powinien posiadać:

- Samodzielny element stanowiący fragment modułowego systemu.
- Stolik o geometrycznym kształcie na podstawie prostokąta o wymiarach 600mmx 603mm.
- Ściany boczne wykonane z płyty sklejkowej o grubości 15 mm pokrytej pianką tapicerską i tkaniną.

- Tapicerka elementów bocznych zszywana z kawałków tkaniny z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami i przeszyciem w połowie wysokości każdej ściany.
- Górna część stolika wykończona nakładką wykonaną z płyty HPL w kolorze wskazanym przez zamawiającego.
- Stolik tapicerowany materiałem powlekany o właściwościach zmywalnych o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester, gramatura 650 g/m², duża odporność na różnice temperatury, właściwości bakteriostatyczne, odporność na urynę i krew.
- Ścieralność: 300 000 cykli.
- Trudnopalność (BS EN 1021:1, BS EN 1021:2)

Kanapa jednoosobowa z oparciem bez podłokietników:

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary:

- Szerokość całkowita – 620 mm
- Głębokość całkowita – 670 mm
- Wysokość całkowita – 770 mm
- Wysokość siedziska 415 mm
- Głębokość siedziska – 495 mm

- Szerokość siedziska – 620 mm
- Szerokość oparcia – 620 mm
- Wysokość oparcia 355 mm

Fotel powinien posiadać:

- Oparcie i siedzisko wykonane na bazie sklejki, płyty OSB oraz HDF oraz pianki.
- Oparcie ma kształt klina o szerokości przy podstawie 185 mm zwężającego się ku górze.
- Siedzisko o grubości 120 mm wykonane na bazie ciętej pianki o właściwościach trudnopalnych.
- Konstrukcja kanapy wykonana z pełnoprofilowego giętego pręta o grubości 12 mm wykończona ślizgami z filcem zabezpieczającymi podłogę.
- Konstrukcja malowana proszkowo.
- Cechy tapicerki: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester, gramatura 650 g/m², duża odporność na różnice temperatury, właściwości bakteriostatyczne, odporność na urynek i krew.
- Ścieralność: 300 000 cykli.
- Trudnopalność (BS EN 1021:1, BS EN 1021:2)

Kanapa jednoosobowa z oparciem i jednym podłokietnikiem z lewej strony:

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary:

- Szerokość całkowita – 780 mm
- Głębokość całkowita – 670 mm
- Wysokość całkowita – 770 mm
- Wysokość siedziska 415 mm
- Głębokość siedziska – 495 mm
- Szerokość siedziska – 620 mm
- Wysokość oparcia 355 mm
- Wysokość podłokietników – 355 mm

Fotel powinien posiadać:

- Oparcie i siedzisko wykonane na bazie sklejki, płyty OSB oraz HDF oraz pianki.
- Oparcie ma kształt klina o szerokości przy podstawie 185 mm zwężającego się ku górze.
- Siedzisko o grubości 120 mm wykonane na bazie ciętej pianki o właściwościach trudno zapalnych
- Po lewej stronie kanapy zamontowany podłokietnik o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami u dołu, lekko zwężający się ku górze.
- Konstrukcja wykonana z pełnoprofilowego pręta o grubości 12 mm malowana proszkowo.

- Cechy tapicerki: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester, gramatura 650 g/m², duża odporność na różnice temperatury, właściwości bakteriostatyczne, odporność na urynę i krew.
- Ścieralność: 300 000 cykli.
- Trudnopalność (BS EN 1021:1, BS EN 1021:2)

Kanapa dwuosobowa z 2 oparciami bez podłokietników:

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary:

- Szerokość całkowita – 1220 mm
- Głębokość całkowita – 670 mm
- Wysokość całkowita – 770 mm
- Wysokość siedziska 415 mm
- Głębokość siedziska – 495 mm
- Szerokość siedziska – 1220 mm
- Wysokość oparcia od poziomu siedziska 355 mm

Kanapa powinna posiadać:

- Oparcie i siedzisko wykonane na bazie sklejki, płyty OSB płyty HDF oraz pianki o właściwościach trudnozapalnych.

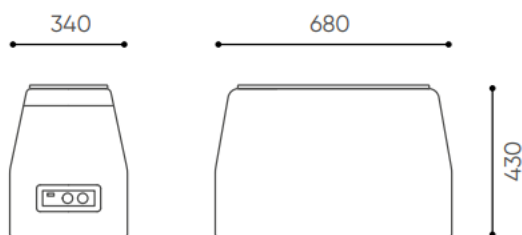
- Siedzisko o grubości 120 mm wykonane na bazie ciętej pianki.
- Na siedzisku zamocowane dwa oparcia modułowe o szerokości 610 mm każde.
- Możliwość zamocowania oparców niezależnie przodem lub tyłem do ustalenia z zamawiającym.
- Tapicerka siedziska dzielona ozdobnym przeszyciem na dwie części.
- Kształt siedziska i oparcia o wyraźnie zaoblonych narożnikach.
- Konstrukcja kanapy wykonana z pełnoprofilowego giętego pręta o grubości 12 mm wykończona plastikowymi ślizgami zabezpieczającymi podłogę.
- Konstrukcja malowana proszkowo.
- Cechy tapicerki: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester, gramatura 650 g/m², duża odporność na różnice temperatury, właściwości bakteriostatyczne, odporność na urynę i krew.
- Ścieralność: 300 000 cykli.
- Trudnopalność (BS EN 1021:1, BS EN 1021:2).

Podłokietnik rozdzielający mocowany między siedziska kanapy:

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary:



Podłokietnik powinien posiadać:

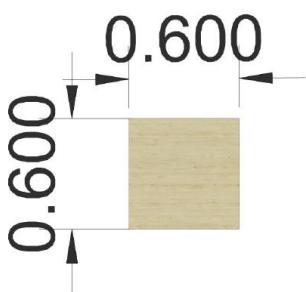
- Wykonany na bazie sklejki, płyty OSB oraz HDF oraz ciętej pianki
- Tapicerka zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami i płaskimi powierzchnie
- Podłokietnik posiada nakładkę w formie blatu o wym. 570 mm x 200 mm wykonana z płyty laminowanej w kolorze wskazanym przez zamawiającego.
- Od frontu podłokietnika zamontowany mediaport 1 gniazdo napięciowe 230V + 2 x ładowarka USB.
- W blacie podłokietnika zamontowany mediaport PIX z 1 gniazdem: USB A + C
- Podłokietnik mocowany wyłącznie między sąsiadujące siedziska kanapy.
- Cechy tapicerki: powłoka zewnętrzna 100% winyl, baza 100% poliester, gramatura 650 g/m², duża odporność na różnice temperatury, właściwości bakteriostatyczne, odporność na urynię i krew.
- Ścieralność: 300 000 cykli.
- Trudnopalność (BS EN 1021: , BS EN 1021:2).

Łącznik prosty z płyty 18mm zamocowany na stałe z siedziskami:

Przykładowe zdjęcie:



Wymagane wymiary: 600mmx600mm

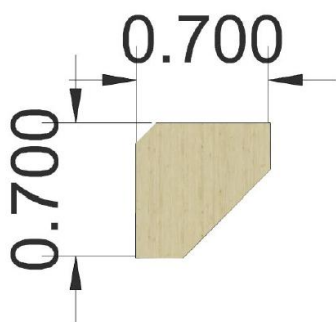


Łącznik kątowy z płyty 18mm zamocowany na stałe z siedziskami:

Przykładowe zdjęcie:



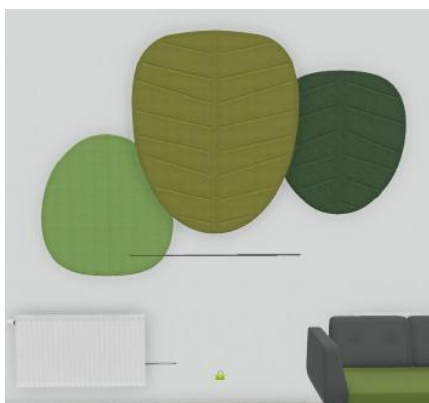
Wymagane wymiary: 700x700mm



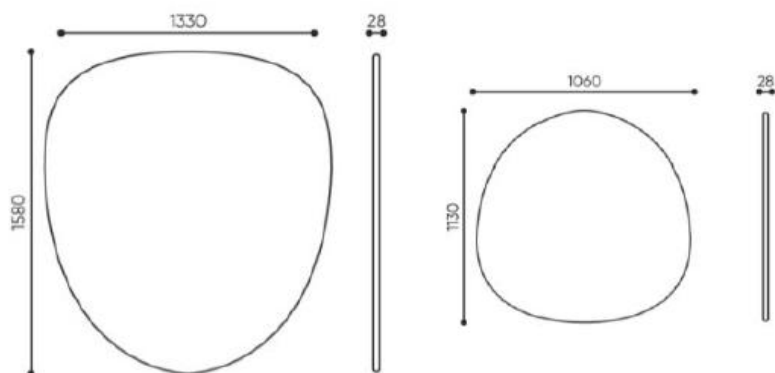
2. Panele akustyczne (1 zestaw 3 kompletów)

Liczba sztuk: 1 zestaw obejmujący 3 komplety

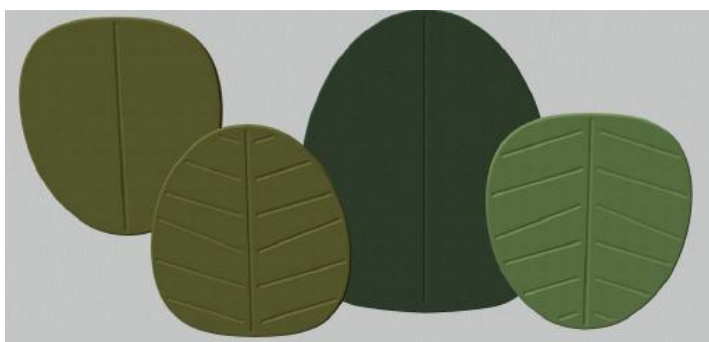
Przykładowe zdjęcie 1 kompletu (składający się z 3 elementów-paneli):



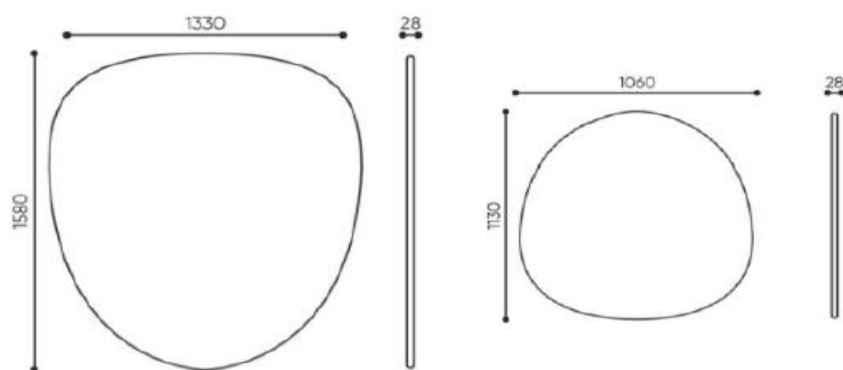
Wymagane wymiary (mm):



Przykładowe zdjęcie 2 kompletu (składający się z 4 elementów-paneli):



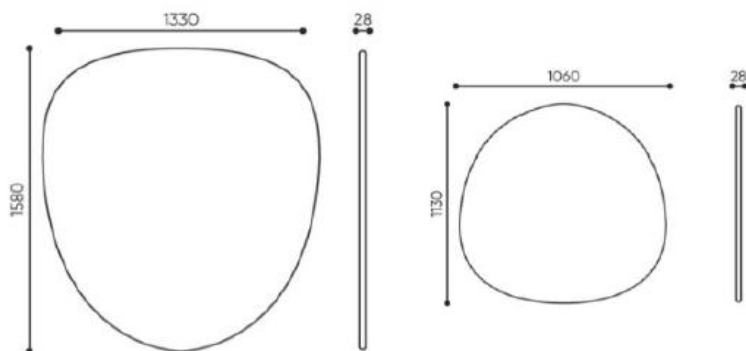
Wymagane wymiary (mm):



Przykładowe zdjęcie 3 kompletu (składający się z 4 elementów-paneli):



Wymagane wymiary (mm):



Panele powinny posiadać:

- Kształt w formie liścia z wzorem w formie jodełki lub inne kształty i formy o wymaganych wymiarach – do ostatecznej akceptacji zamawiającego.
- Wypełnienie z kombinacji substancji twardej oraz struktury włóknistej w układzie:
 - - Twardy rdzeń 10 mm
 - - Włóknina akustyczna 2 x 7 mm

- - Powłoka zewnętrzna – tkanina o wyglądzie filcu
- Mocowanie do ściany na szynach montażowych w dwóch dystansach 20 i 50 mm,
z możliwością regulacji wysokości zawieszenia na 4 poziomach.
- Udowodniona badaniami skuteczność redukcji natężenia dźwięku.
- Cechy tkaniny: Poliester 80%, Wiskoza 20%, waga: 170 g/m² +/-5%.

CZĘŚĆ 4

1. Ekspres do kawy

Ilość: 1 sztuka

Specyfikacja:

Przedmiotem zamówienia jest **automatyczny ekspres do kawy ciśnieniowy**, przeznaczony do codziennego przygotowywania wysokiej jakości kaw mlecznych i czarnych napojów kawowych w miejscu pracy. Ekspres ma być w pełni automatyczny, wyposażony w system spieniania mleka, programy kaw specjalnych oraz intuicyjny panel sterowania.

1. Automatyczne parzenie kawy, w tym:
 - a. espresso,
 - b. kawy mleczne (np. cappuccino, latte macchiato),
 - c. inne kawy czarne.
2. Automatyczny system spieniania mleka — urządzenie musi umożliwiać przygotowanie spienionego mleka bez konieczności ręcznego spieniania.
3. Regulacja parametrów napoju:
 - a. regulacja mocy kawy,
 - b. regulacja ilości kawy i wody w filiżance.
4. Panel sterowania z czytelnym wyświetlaczem do wyboru i programowania napojów.
5. Ciśnienie robocze min. 15 bar.
6. Wbudowany młynek do kawy z ziaren.
7. Regulacja stopnia mielenia ziaren.
8. Pojemnik na wodę z możliwością demontażu.
9. System przygotowania mleka: elementy łatwe do demontażu i czyszczenia.
10. Automatyczny program płukania układu mlecznego lub łatwy do przeprowadzenia proces płukania.
11. Czytelny, intuicyjny wyświetlacz i wygodny interfejs użytkownika.

12. Wskaźniki konserwacyjne: sygnalizacja konieczności odkamieniania i czyszczenia.
13. Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące.
14. Serwis gwarancyjny realizowany na terenie RP.
15. Instrukcja obsługi w języku polskim.
16. Elementy i akcesoria umożliwiające uruchomienie urządzenia (np. filtry, miarka do kawy, pojemnik na mleko).
17. Oferowany produkt musi być: fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, zapakowany w oryginalne opakowanie producenta.

2. Czajnik elektryczny

Ilość: 1 sztuka

Specyfikacja:

Przedmiotem zamówienia jest elektryczny czajnik o pojemności użytkowej ok. 1,7 l zasilany sieciowo, przeznaczony do szybkiego i energooszczędnego zagotowywania wody użytkowej do celów konsumpcyjnych.

1. Pojemność minimalną ok. 1,7 l, umożliwiającą jednoczesne zagotowanie wody dla kilku osób.
2. Moc znamionową w zakresie min. 2150 W, zapewniającą szybkie zagotowanie wody.
3. Zasilanie 220-240V/60HZ
4. Automatyczne odłączanie po zagotowaniu wody oraz zabezpieczenie przed włączeniem czajnika bez wody w środku (wyłącznik bezpieczeństwa).
5. Ergonomiczną konstrukcję z uchwytem izolowanym termicznie, wskaźnikiem poziomu wody oraz łatwym systemem napełniania.
6. Materiał obudowy- tworzywo sztuczne wysokiej jakości i/lub stal nierdzewna
7. Możliwość łatwego utrzymania czystości i konserwacji urządzenia
8. Gwarancja min 24 miesiące.
9. Oferowany produkt musi być: fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, zapakowany w oryginalne opakowanie producenta.