
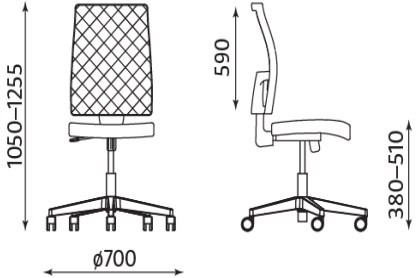




OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

| L.p. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymiary krzesel i stołów | Opis tkaniny obiciowej | Liczba sztuk |
|------|----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

CZĘŚĆ A

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| 1. | <p><u>Krzeseł obrotowe z tapicerowanym siedziskiem i oparciem</u></p> <p>Siedzisko i oparcie</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokie, komfortowe siedzisko i ergonomicznie wyprofilowane oparcie • Szkielet wykonany jest z 9-warstwowej sklejki o grubości min 10 mm, pokrytej pianką ciętą o grubości 55 mm i gęstości 40 kg / m³. • W standardzie każde oparcie ma regulowaną wysokość w zakresie 70 mm lub 80 mm (zapadki) w zależności od zastosowanego łącznika oparcia • Tapicerowane oparcie – szkielet wykonany jest z polipropylenu (PP), pokryty pianką ciętą o grubości 60 mm i gęstości 21 kg / m³. Osłona oparcia wykonana jest z czarnego polipropylenu (PP). <p>Podstawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø700mm – pięcioramienna, czarna poliamidowa <p>Kółka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø50mm do powierzchni twardych <p>Mechanizm :</p> <ul style="list-style-type: none"> • kąt pochylenia oparcia + 20 ° (na zewnątrz / do tyłu) do – 3 °(do wewnątrz / do przodu), • blokada oparcia w wybranej pozycji, • regulacja wysokości oparcia za pomocą śruby, • regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego |  <p>Wysokość całkowita krzesła regulowana w zakresie: 925–1100 mm</p> <p>Szerokość siedziska: 480 mm</p> <p>Głębokość siedziska; 400 mm</p> <p>Wysokość tarczy oparcia min: 535 mm</p> | <p><u>Tkanina obiciowa</u></p> <p>Siedzisko i Oparcie</p> <p>28 szt.</p> <p>Tkanina A</p> <p>Skład: 100% poliester Gramatura: min. 360 g/m² Oporność na ścieranie: 155 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p>1 szt.</p> <p>Tkanina B</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100% vinyl, podkład 100% poliester Gramatura: min.650 g/m² Oporność na ścieranie: 300 000 ± 5 000 cykli cyklów Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Attest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | <p><u>Liczba sztuk</u></p> <p>29 sztuk</p> <p>Tkanina A</p> <p>Dostawa do :</p> <p>Wydział Zarządzania i Ekonomii – 1 szt.</p> <p>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej – 7 szt.</p> <p>Centrum Bezpieczeństwa – 15 szt.</p> <p>Centrum Języków Obcych – 5 szt.</p> <p>Tkanina B</p> <p>Dostawa do :</p> <p>1 szt.</p> <p>Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa</p> |
|----|--|---|---|--|

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| | <p>Podłokietniki :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stałe • Wykonane z poliamidu <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | | | |
| 2. | <p><u>Krzeseło obrotowe z tapicerowanym siedziskiem i siatkowym oparciem</u></p> <p>Siedzisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szkielet wykonany jest z 9-warstwowej sklejki o gr. Min 10 mm pokrytej pianką ciętą o grubości min 55mm i gęstości 40 kg/m³ • Tapicerowane tkaniną <p>Oparcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oparcie siatkowe (MESH) – Rama oparcia wykonana jest z polistyrenu Wszystkie elementy z tworzywa sztucznego wykonane są w czarnym kolorze. Oparcie tapicerowane jest czarną siatką • Manualne podparcie lędźwi – regulacja wysokości w zakresie 50mm <p>Podłokietniki :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulowane podłokietniki – wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z nakładkami • Zakres regulacji podłokietników: – wysokość 80mm (górze/dół). <p>Podstawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø700mm – pięcioramienna, czarna poliamidowa <p>Kółka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø50mm do powierzchni miękkich <p>Mechanizm :</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość swobodnego kołysania się, • synchroniczne odchylanie oparcia i siedziska w stosunku 2:1, • kąt odchylenia oparcia 19° przy 8° odchylenia siedziska, | <p>Wymiary</p>   <p>Szerokość siedziska: 480mm Głębokość siedziska : 400 mm Wysokość tarczy oparcia: 590 mm Wysokość siedziska regulowana w zakresie 380 -510 mm Całkowita wysokość regulowana we zakresie 1055 -1255 mm</p> | <p>Tkanina obiciowa</p> <p>Siedzisko</p> <p>Skład: 100% poliester Gramatura: min .360 g/m² Odporność na ścieranie: 155 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p>Oparcie</p> <p>Siatka mesh - oparcie (odporność na ścieranie 100 000 cykli).</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | <p>Liczba sztuk</p> <p>16 sztuk</p> <p>Dostawa do :</p> <p>Wydział Elektrotechniki i Automatyki – 1 szt. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa- 15 szt.</p> |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach, • regulacja wysokości oparcia • regulacja głębokości siedziska 50 mm • regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła, • Anti-Shock zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, • regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkownika</p> | | | |
| 3. | <p><u>Ergonomiczny fotel biurowy z zagłówkiem i regulowanym podnóżkiem</u></p> <p>Oparcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profilowane, tapicerowane naturalną skórą licową. • Oparcie na około 1/3 długości posiada wyodrębnioną część lędźwiową, która porusza się we wszystkich kierunkach reagując na ruch Użytkownika i gwarantując odpowiednie podparcie lędźwi w każdej pozycji • Oparcie wyposażone jest w regulacje wysokości możliwą bez konieczności wstawania z fotela. Możemy je zablokować na 4 różnych poziomach wysokości • Ergonomicznie dzielone, profilowane oparcie • Oparcie regulowane na wysokość • Zagłówek tapicerowany <p>Zagłówek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulowana wysokość góra – dół (zakres 50 mm) • Regulacja kąta położenia nakładki pod głowę <p>Podstawa jezdna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pięcioramienna, z polerowanego aluminium, <u>brak elementów spawanych</u> | <p style="text-align: center;"><u>Wymiary</u></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Całkowita wysokość regulowana w zakresie: 1160-1295 mm</p> <p>Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 470-560 mm</p> <p>Szerokość siedziska: 505 mm</p> | <p style="text-align: center;"><u>Tkanina obiciowa</u></p> <p>Siedzisko, oparcie i zagłówek pokryte naturalną skórą licową (0,9 – 1,1 mm)</p> <p>Podnóżek - siatka mesh (odporność na ścieranie 100 000 cykli).</p> | <p style="text-align: center;"><u>Liczba sztuk</u></p> <p>12 sztuk z podnóżkiem</p> <p>1 sztuka bez podnóżka</p> <p>2 sztuki sam podnóżek</p> <p style="text-align: center;">Dostawa do :</p> <p>Centrum Języków Obcych -1 szt.</p> <p>Centrum Techniczne - 1 szt.</p> <p>Centrum bezpieczeństwa – 6 szt.</p> <p>Biuro Kanclerza – 4 szt. z podnóżkiem.</p> <p>1 szt. bez podnóżka</p> <p>Centrum Zamówień Publicznych – 2 podnóżki</p> |

Siłownik pneumatyczny:

- Płynna regulacja wysokości o zakresie regulacji 100 mm. Zewnętrzna obudowa jest chromowana

Kółka :

- \varnothing 65 mm do powierzchni miękkich.

Podłokietniki: regulowane w 4 płaszczyznach :

- **górną - dół**, pozwala na dostosowanie jego wysokości tak aby przedramię ułożone było pod kątem 90 stopni do tułowia, co znacznie odciąża mięśnie pleców podczas długiej pracy w pozycji siedzącej. Zakres regulacji wysokości podłokietnika to 7 cm.
- **odległość nakładki od siedziska**, pozwala na dostosowanie rozstawu podłokietników zarówno dla niskich, jak i wysokich Użytkowników.
- **odległość nakładki od oparcia**, pozwala na jej dostosowanie do długości przedramienia użytkownika.
- **kąt położenia nakładki w zakresie +/- 15 stopni**, skierowanie nakładek do wewnątrz siedziska ułatwia pisanie na klawiaturze, zaś ich skierowanie na zewnątrz ułatwia swobodne wstawanie z krzesła.

Mechanizm:

- Oparcie odchylające się z siedziskiem synchronicznie (ruch oparcia jest szybszy i dalszy) dając jednocześnie możliwość blokady w 4 płaszczyznach,
- Kąt pochylenia oparcia 105 - 130 stopni
- Kąt pochylenia siedziska 0 – 18 stopni
- Regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętki
- Regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika
- pneumatycznego (zakres 90 mm).
- Regulacja głębokości siedziska
- Regulacja wysokości podparcia lędźwi w 4 pozycjach

Głębokość siedziska: regulowana w zakresie 390-425 mm

Regulacja wysokości podłokietników regulowana w zakresie: 175-240 mm


Średnica podstawy: 690 mm




Wysokość podnóżka regulowana; 350 -450 mm

Szerokość siatki podnóżka : 450 mm

| | | | | |
|----|--|---|--|--|
| | <p>Regulowany podnóżek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siatka podnóżka w kolorze czarnym • Stelaż podnóżka w kolorze czarnym. • Posiada regulację wysokości oraz kąta położenia <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | | | |
| 4. | <p>Fotel obrotowy z wysokim oparciem</p> <p>Oparcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokie oparcie, tapicerowane • Szkielet wykonany z 8 warstwowej sklejki o grubości min. 12 mm <p>Siedzisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miękkie, tapicerowane siedzisko • Szkielet wykonany jest z 7-warstwowej sklejki o grubości min 10 mm, pokrytej pianką ciętą o grubości min 50 mm i gęstości min 40 kg/m³ <p>Podłokietniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podłokietniki regulowane wykonane ze stali chromowanej i czarnego tworzywa sztucznego z nakładką poliuretanową • Zakres regulacji podłokietników – wysokość 100 mm góra/dół <p>Podstawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawa Ø 700 mm – pięcioramienna, z polerowanego aluminium <p>Kółka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samohamowne kółka Ø 50 mm do powierzchni miękkich <p>Mechanizm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość swobodnego kołysania się, • oparcie odchylające się z siedziskiem synchronicznie w stosunku 2:1, • kąt pochylenia oparcia 20° zsynchronizowany z siedziskiem 11°, możliwość blokady oparcia i siedziska w 5 pozycjach, • regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętle, • funkcja Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika, • regulacja głębokości siedziska w zakresie 60 mm | <p style="text-align: center;"><u>Wymiary</u></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Wysokość całkowita regulowana w zakresie: 1200-1335 mm Wysokość siedziska: regulowana w zakresie: 430-560 mm Szerokość siedziska: 500 mm Głębokość siedziska regulowana w zakresie 450- 510 mm Wysokość oparcia : 700 mm</p> | <p style="text-align: center;"><u>Tkanina obiciowa</u></p> <p>Front oparcia i siedzisko: 44 sztuk Tkanina A Naturalna skóra dwoina. Struktura skóry, nieregularna. Grubość 1,1 - 1,3 mm.</p> <p style="text-align: center;">1 sztuka Tkanina B</p> <p>Skład: 100% poliester Gramatura: min. 360 g/m² Odporność na ścieranie: 155 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p style="text-align: center;">1 szt. Tkanina C</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100% vinyl, podkład 100% poliester Gramatura: min.650 g/m² Odporność na ścieranie: 300 000 ± 5 000 cykli cyklów Martindale</p> <p style="text-align: center;">1 szt. Tkanina D</p> <p>Skład: 100% poliester Gramatura: 310 g/m² Odporność na ścieranie: >=100 000 cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej</p> | <p style="text-align: center;"><u>Liczba sztuk</u></p> <p style="text-align: center;">47 sztuk</p> <p style="text-align: center;">Dostawa do :</p> <p style="text-align: center;">Tkanina A</p> <p>2 szt. Centrum Zakwaterowania</p> <p>5 szt. Centrum Nowoczesnej Edukacji</p> <p>33 szt. – Kwestura PG</p> <p>3 szt. - Szkoła doktorska</p> <p>1 szt. Wydział Elektrotechniki i Automatyki</p> <p>1 szt. Tkanina B – Wydział Elektrotechniki i Automatyki</p> <p>1 szt. Tkanina C - Biuro Rektora</p> <p>1 szt. Tkanina D - Centrum HR</p> |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | | <p>odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | |
| 5. | <p>Fotel gabinetowy z wysokim oparciem</p> <p>Oparcie i siedzisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wysokie ergonomicznie wyprofilowane oparcie z dekoracyjnymi przeszyciami Oparcie zintegrowane z zagłówkiem Miękkie, szerokie, komfortowe siedzisko z dekoracyjnymi przeszyciami <p>Podstawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pięcioramienna, z polerowanego aluminium, Ø 696 mm <p>Podłokietniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> Podłokietniki stałe wykonane ze stali chromowanej z nakładką polipropylenową <p>Kółka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 65 mm do powierzchni miękkich <p>Mechanizm:</p> <ul style="list-style-type: none"> możliwość swobodnego kołysania się, kąt wychylenia oparcia + 16 ° (wraz z siedziskiem), możliwość blokady siedziska i oparcia w 5 pozycjach, regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła, Anti-Shock – zabezpiecza przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | <p>Wymiary:</p>  <p>Szerokość siedziska: 500 mm</p> <p>Głębokość siedziska. 430 mm</p> <p>Wysokość całkowita fotela regulowana w zakresie 1230 -1320 mm</p> | <p>Tkanina obiciowa</p> <p>7 sztuk Tapicerka A miękka skóra licowa (0,9 – 1,1 mm)</p> <p>1 sztuka Tapicerka B Skład: warstwa wierzchnia: 100% vinyl, podkład 100% poliester Gramatura: min.650 g/m² Odporność na ścieranie: 300 000 ± 5 000 cykli cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | <p>Liczba sztuk</p> <p>8 sztuk</p> <p>Dostawa do :</p> <p>Tapicerka A 3 szt. – Centrum Zakwaterowania 4 szt. Centrum Nauczania Matematyki</p> <p>Tapicerka B 1 szt. Biuro Rektora</p> |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| 6. | <p>Ergonomiczne krzesło obrotowe</p> <p>Oparcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siatkowe oparcie typu mesh • regulacja wysokości 60 mm i możliwość blokady w 7 pozycjach za pomocą przycisku umieszczonego na łączniku oparcia • magnetyczne podparcie lędźwiowe z regulacją wysokości i głębokości. Chroni najbardziej obciążony odcinek kręgosłupa podczas siedzenia <p>Podstawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ø 735 mm pięcioramienna aluminiowa • malowana proszkowo na kolor czarny <p>Zaglówek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zagłówek regulowany siatkowy – szkielet wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym • Zakres regulacji: wysokość 60 mm, obrót zagłówek 70 ° <p>Podłokietnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonane z czarnego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z czarną, miękką poliuretanową nakładką • Regulacja wysokości 100mm • Regulacja szerokości 90 mm • Ruch nakładek do przodu i do tyłu 40 mm • Obrót nakładki 360 stopni <p>Mechanizm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość swobodnego kołysania się • Oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem, • kąt odchylenia oparcia 23 ° zsynchronizowany z kątem pochylecia siedziska 10 °, • możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach, • regulacja siły oporu oparcia w 7 pozycjach za pomocą pokrętła umieszczonego po prawej stronie siedziska, | <p style="text-align: center;">Wymiary:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Wysokość siedziska regulowana w zakresie 415 – 535 mm</p> <p>Głębokość siedziska regulowana w zakresie 435 – 535 mm</p> <p style="text-align: center;">Szerokość siedziska 460 mm</p> <p>Wysokość całkowita regulowana w zakresie 1055 – 1255 mm</p> <p>Wysokość oparcia regulowana w zakresie 650 – 710 mm</p> | <p style="text-align: center;">Tkanina obiciowa</p> <p>oparcie i zagłówek pokryte siatką typ "Mesh" (odporność na ścieranie min. 100 000 cykli).</p> <p style="text-align: center;">Siedzisko:</p> <p>Skład: 100% poliester Gramatura: min. 360 g/m² Odporność na ścieranie: 155 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | <p style="text-align: center;">Liczba sztuk</p> <p style="text-align: center;">16 sztuk</p> <p style="text-align: center;">Dostawa do :</p> <p>Wydział Zarządzania i Ekonomii – 1 szt.</p> <p>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej – 5 szt.</p> <p>Centrum Zarządzania Projektami – 10 szt.</p> |
|----|---|--|--|--|

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> regulacja głębokości siedziska 100 mm*, możliwość blokady w 11 pozycjach, funkcja pochylenia siedziska do przodu (kąt ujemny) 2° zsynchronizowany z pochyleniem oparcia 5°, co gwarantuje optymalne wsparcie pleców użytkownika w każdej pozycji odchylenia oparcia Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, płynna regulacja wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego. <p>Kółka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø 60 mm samohamowne, czarne z tworzywa sztucznego do powierzchni miękkich <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkownika</p> | | | |
| 7. | <p>Krzesło menadżerskie</p> <p>Siedzisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> szkielet wykonany jest z 7 warstw sklejki o grubości min. 10 mm, oraz gąbką o gęstości min. 35kg/m³ tapicerowane tkaniną osłona siedziska z tworzywa sztucznego <p>Oparcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> rama oparcia wykonana jest z rurki stalowej Ø 22 × 1,5 mm malowanej proszkowo na kolor czarny Regulowana góra-dół poduszka lędźwiowa znajdująca się na osobnym uchwycie w tylnej części oparcia siatka w kolorze czarnym <p>Podłokietniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> wykonane z tworzywa sztucznego z czarnymi nakładkami poliuretanowymi Zakres regulacji podłokietników: wysokość 70 mm (górze/dół). <p>Podstawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pięcioramienna aluminiowa | <p><u>Wymiary:</u></p>  | <p><u>Tkanina obiciowa</u></p> <p>oparcie pokryte siatką typ "Mesh" (odporność na ścieranie min. 100 000 cykli).</p> <p>Siedzisko tkanina meblowa Skład: 100% poliester Gramatura: min. 360 g/m² Odporność na ścieranie: 155 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | <p><u>Liczba sztuk</u></p> <p>18 sztuk</p> <p>Dostawa do :</p> <p>6 szt. – Centrum Obiegu Dokumentów</p> <p>10 szt. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa</p> <p>2 szt. – Wydział Architektury</p> |


| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | <p>Kółka</p> <ul style="list-style-type: none"> • fi-65mm do powierzchni miękkich <p>Mechanizm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość swobodnego kołysania się, • oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem w stosunku 2:1, • kąt pochylenia oparcia 22° zsynchronizowany z siedziskiem 11°, • możliwość blokady oparcia i siedziska w 5 pozycjach, • regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokręta , • Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, • regulacja głębokości siedziska 60 mm • regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | <p>Całkowita wysokość regulowana w zakresie 1000–1130 mm</p> <p>Szerokość siedziska 530 mm</p> <p>Głębokość siedziska regulowana w zakresie 460–520 mm</p> <p>Wysokość siedziska regulowana w zakresie 440–570 mm</p> | | |
|--|--|---|--|--|

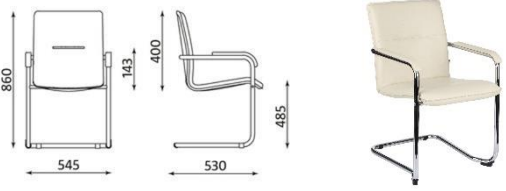

KRZESŁA KONFERENCYJNE

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| 8 | <p><u>Fotel konferencyjny</u></p> <p>Siedzisko i oparcie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tapicerowane miękkie siedzisko i oparcie zintegrowane z podłokietnikami • Siedzisko i podłokietniki wykonane z płyty wiórowej o grubości minimum 18 mm • Poszycie wewnętrzne i zewnętrzne oparcia wykonane z płyty pilśniowej o grubości minimum 3 mm • Oparcie i siedzisko obłożone wytrzymałą pianką • Fotel na 4 drewnianych nogach stożkowych w kolorze naturalnego buku | <p style="text-align: center;"><u>Wymiary</u></p> | <p style="text-align: center;"><u>Tkanina</u></p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100% vinyl, podkład 100% poliester Gramatura: min.650 g/m² Odporność na ścieranie: 300 000 ± 5 000 cykli cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej</p> | <p style="text-align: center;"><u>Liczba sztuk</u></p> <p style="text-align: center;">8 sztuk</p> <p>Dostawa do :</p> <p style="text-align: center;"><u>TKANINA A</u></p> <p>4 szt. – Centrum Nowoczesnej Edukacji</p> <p>2 szt. – Centrum Zarządzania Projektami</p> <p>2- szt. - Biuro Rektora</p> |
|---|---|--|---|--|


| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Stopki przegubowe z tworzywa sztucznego do powierzchni miękkich. <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> |  <p>Wysokość: 860 mm Wysokość siedziska: 480 mm</p> | <p>odporność na ścieranie dla zaofiarowanych tkanin</p> | |
| 9 | <p>Krzeseło konferencyjne II</p> <p>Siedzisko i oparcie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miękkie tapicerowane siedzisko i oparcie. Oparcie tapicerowane z obydwu stron. • Rama 4 nogi malowana proszkowo na kolor czarny lub alu • Stopki do powierzchni miękkich <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | <p>Wymiary</p>  <p>Szerokość siedziska: 450 mm Głębokość siedziska: 460 mm Wysokość krzesła: 830 mm Głębokość krzesła : 440 mm</p> | <p>Tkanina</p> <p>TKANINA A</p> <p>276 sztuk</p> <p>Skład: 100% poliester</p> <p>Gramatura: min. 360 g/m²</p> <p>Odporność na ścieranie: 155 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p>TKANINA B</p> <p>22 sztuki</p> <p>Skład: warstwa wierzchnia: 100% vinyl, podkład 100% poliester Gramatura: min. 650 g/m² Odporność na ścieranie: >300 000 cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej</p> | <p>Liczba sztuk</p> <p>298 sztuk</p> <p>Dostawa do :</p> <p>TKANINA A</p> <p>240 szt. – Centrum Zakwaterowania</p> <p>12 szt. – Centrum Nowoczesnej Edukacji</p> <p>4 szt. – Szkoła Doktorska</p> <p>8 szt. Dział kształcenia</p> <p>12 szt. – Centrum Zarządzania Projektami</p> <p>TKANINA B</p> <p>22 szt. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa</p> |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| | | | odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin | |
| 10. | <p>Krzeseł konferencyjne III</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama 4-nogi drewniana ze zintegrowanymi drewnianymi podłokietnikami, • szerokie tapicerowane siedzisko • oparcie tapicerowane • możliwość sztaplowania <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | <p>Wymiary</p> <p>Szerokość siedziska: 470 mm Głębokość siedziska: 470 mm Wysokość krzesła: 760 mm Szerokość: 545 mm</p> | <p>Tkanina</p> <p>Skład: 100% poliester</p> <p>Gramatura: min. 360 g/m²</p> <p>Odporność na ścieranie: 155 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | <p>Liczba sztuk</p> <p>4 sztuki</p> <p>Dostawa do : 4 szt. - Centrum Sportu Akademickiego</p> |

| | | | | |
|-----|--|--|--|---|
| 11. | <p><u>Krzesełko konferencyjne plastikowe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Krzesło ogólnego zastosowania. • Rama 4 nogi wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym na kolor alu. • Siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa sztucznego. Łatwe do utrzymania w czystości. • Stopki z tworzywa nie brudzą i nie niszczą podłogi. <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkownika</p> |  <p>Wysokość krzesła: 800mm Szerokość krzesła : 545 mm Głębokość krzesła: 425 mm Wysokość siedziska: 450 mm</p> | <p><u>Tkanina</u></p> <p>Plastik o wysokiej wytrzymałości, barwiony</p> <p><u>Kolor siedziska ciemny szary</u></p> | <p><u>Liczba sztuk</u></p> <p>4 sztuki</p> <p>Dostawa do :</p> <p>4 szt. Centrum Sportu Akademickiego</p> |
|-----|--|--|--|---|

| | | | | |
|------------|--|---|---|--|
| <p>12.</p> | <p>Krzesełko konferencyjne IV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rama – płoza chromowana ze zintegrowanymi podłokietnikami, • Siedzisko tapicerowane obustronnie • Ergonomicznie wyprofilowane oparcie tapicerowane obustronnie • Tapicerowane nakładki podłokietników • możliwość sztaplowania po 4 sztuki <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą atest z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania</p> | <p style="text-align: center;">Wymiary</p>  <p>Szerokość siedziska: 460 mm Głębokość siedziska: 460 mm</p> | <p style="text-align: center;">Tkanina</p> <p>Imitacja skóry (skaj)</p> <p>Skład: 100% poliester pokryty warstwą PCV</p> <p>Gramatura: min. 460 g/m²</p> <p>Odporność na ścieranie: >30 000 cykli Martindale</p> <p>Kolor: jasny Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin bez</p> | <p style="text-align: center;">Liczba sztuk</p> <p style="text-align: center;">12 sztuk</p> <p>Dostawa do : 12 szt.- Biuro Rektora</p> |
| <p>13</p> | <p>Krzesełko konferencyjne V</p> <p>Siedzisko i oparcie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tapicerowane profilowane oparcie i obszerne siedzisko wykonane z pianki w technologii wylewanej • Rama 4 nogi metalowe malowane proszkowo na kolor czarny • Stopki do powierzchni miękkich • Bez podłokietników <p>Wymagany Atest Wytrzymałości i Bezpieczeństwa Użytkowania.</p> |  <p>Wysokość: całkowita 935 mm Wysokość siedziska: 485 mm Głębokość krzesła : 545 mm</p> | <p style="text-align: center;">Tkanina</p> <p>Skład: 100% poliester</p> <p>Odporność na ścieranie: 100 000 ± 5 000 cykli Martindale</p> <p>Wymagany do złożenia wraz z ofertą Atest/sprawozdanie z badań potwierdzający wymaganą powyżej odporność na ścieranie dla zaoferowanych tkanin</p> | <p style="text-align: center;">Liczba sztuk</p> <p style="text-align: center;">20 sztuk</p> <p>Dostawa do : 20 szt. - Centrum Logistyczne</p> |

CZĘŚĆ B MEBLE SZKOLNE

| | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| 14. | <p><u>Krzeseło szkolne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Stelaż wykonany z rury 20x20, malowany proszkowo. • Siedzisko i oparcie ze sklejki bukowej o grubości 8 mm pokryte lakierem bezbarwnym • Nogi zabezpieczone zatyczkami z tworzywa sztucznego, które chronią podłogę przed zarysowaniem. • Możliwa różna kolorystyka stelaży | <p style="text-align: center;"><u>Wymiary</u></p> <p style="text-align: center;">Wysokość siedziska:</p> <p style="text-align: center;">46 cm (wzrost użytkowników 158 -188 cm) lub 51 cm (wzrost użytkowników 174 -207 cm)</p> <div style="text-align: center;">  </div> | <p style="text-align: center;"><u>Kolorystyka płyt meblowych</u></p> <p>Kolory standardowe: buk, olcha, wiśnia, calvados, , popiel</p> | <p style="text-align: center;"><u>Liczba sztuk</u></p> <p style="text-align: center;">32 sztuki</p> <p style="text-align: center;">Dostawa do :</p> <p style="text-align: center;">32 szt.</p> <p style="text-align: center;">Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</p> |
| 15. | <p><u>Stół szkolny – 2 osobowy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonany z malowanego proszkowo, kwadratowego profilu zamkniętego 25x25mm. • Błat stołu wykonany z trwałej płyty laminowanej o gr 18 mm wykończonej obrzeżem PCV 2mm. • Końce nóg z nasadkami zabezpieczającymi przed porysowaniem podłogi. • Możliwa różna kolorystyka stelaży | <p style="text-align: center;"><u>Wymiary</u></p> <p style="text-align: center;">Wysokość stołu (biału)</p> <p style="text-align: center;">76 cm (wzrost użytkowników 158 -188 cm) lub 82 cm (wzrost użytkowników 174 -207 cm)</p> <p style="text-align: center;">biał o wymiarze 1300x500</p> | <p style="text-align: center;"><u>Kolorystyka płyt meblowych</u></p> <p>Kolory standardowe: buk, olcha, wiśnia, calvados, , popiel</p> | <p style="text-align: center;"><u>Liczba sztuk</u></p> <p style="text-align: center;">7 sztuk</p> <p style="text-align: center;">Dostawa do :</p> <p style="text-align: center;">7 szt.</p> <p style="text-align: center;">Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</p> |



UWAGA !!!!

Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy. Przy ocenie spełniania parametrów wymiarów Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko wyspecyfikowane (opisane) cechy i parametry.

Zamawiający dopuszcza tolerancje w wymiarach opisanych liczbowo we wszystkich pozycjach Opisu przedmiotu zamówienia w części A i B : **+/- 5 %**

Wykaz jednostek i osób do kontaktu (wskazania miejsc dostawy krzesel) i odbioru przedmiotu zamówienia:

1. Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
mgr Małgorzata Kasińska
+48 58 347 25 87

zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl

2. Wydział Elektrotechniki i Automatyki.

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Łukasz Tłustochowicz tel. 58 347 -10-58,
Zbigniew Zglenicki tel.58 347 - 17-75.

lukasz.tlustochowicz@pg.edu.pl

3. Wydział Architektury

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Mgr Aneta Kawala
Telefon: +48 58 347 13 15

anekawal@pg.edu.pl

4. Wydział Zarządzania i Ekonomii

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Mgr Olga Felska
Tel. +48 58 348 63 42

olga.felska@pg.edu.pl

5. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa

Biuro Administracyjne WIMiO
Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
mgr Jolanta Zagórska
Główny specjalista

+48 58 347 23 64

jzagorsk@pg.edu.pl

oraz

projekt IDUB - MecHaRo-Lab, modernizacja laboratorium robotyki WIMiO, (14/2021/EDU), nr zadania finansowego 035511, WIMiO, realizacja projektu od 1.1.2022

dr hab. inż. Marek Galewski

tel. 058 347 11 21

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa

Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn poz. 1 i poz. 9 formularza

6. Centrum Logistyczne PG

Izabela Gniazdowska-Osasiuk

Samodzielny Referent

Dział Gospodarczy

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

58 347 18 16

izabela.gniazdowska-osasiuk@pg.edu.pl

7. Centrum Nowoczesnej Edukacji

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Dr hab. Joanna Mytnik, prof. uczelni

dyrektorka

502 494 189

joanna.mytnik@pg.edu.pl

8. Centrum Zarządzania Projektami

mgr Magdalena Drywa

Specjalista

Politechnika Gdańska

ul. Gabriela Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

Gmach B, pok. 402A

tel. +48 58 347 26 72

magdalena.drywa@pg.edu.pl

9. Centrum Zakwaterowania

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
mgr Bartosz Wasiński
Z-ca kierownika jednostki
+48 58 347 15 36
barwasin@pg.edu.pl

10. Centrum Bezpieczeństwa

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Dorota Poseł-Dziszewicz
Specjalista
+48 58 347 23 38
cerber@pg.edu.pl

11. Centrum Sportu Akademickiego

Politechnika Gdańska
Al. Zwycięstwa 12, 80-219 Gdańsk
mgr Marta Pawlak
Specjalista
+48 58 347 27 41
marta.pawlak@pg.edu.pl

12. Centrum Obiegu Dokumentów

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
inż. Marta Soszler
Samodzielny referent
+48 58 348 66 79
marta.soszler@pg.edu.pl

13. Centrum Zamówień Publicznych

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

lic. Marcin Kasperowicz
Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
+48 348 60 54
markas@pg.edu.pl

14. **Dział Kształcenia**

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
mgr Olga Zabłocka
Specjalista
+48 58 347 25 41
olga.zablocka@pg.edu.pl

15. **Biuro Kanclerza**

Magdalena Głombiowska
Specjalista
Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
+48 58 347 17 44
magdalena.globiowska@pg.edu.pl

16. **Szkoła Doktorska na Politechnice Gdańskiej**

Politechnika Gdańska
Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Marta Gurczyńska
Kierownik Biura Szkoły Doktorskiej
tel. 58 348 6580
doctoral-school@pg.edu.pl

17. **Biuro Rektora**

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Ewelina Śliwińska
Specjalista
+48 58 348 65 25 +48 664 164 609

ewelina.sliwinska@pg.edu.pl

18. Centrum Języków Obcych

Andrzej Szczerkowski

starszy technik

+48 58 347 18 08

andrzej.szczerkowski@pg.edu.pl

19. KWESTURA PG

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

mgr inż. Katarzyna Dzida

Starszy specjalista

tel: 58 347 22 17

katarzyna.dzida@pg.edu.pl

20. Centrum HR

mgr Joanna Sobolewska-Chejmanowska

Centrum HR

tel.: 348 67 47

e-mail: joachejm@pg.edu.pl

21. Centrum Nauczania Matematyki

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

inż. Izabela Treder

Starszy specjalista

+48 58 348 61 73, +48 608 636 113

izabela.treder@pg.edu.pl

22. Centrum Techniczne

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

mgr Krystyna Aniskiewicz

Specjalista

Budynek COT, pokój 111

+48 58 347 25 27

anisk2tm@pg.edu.pl

