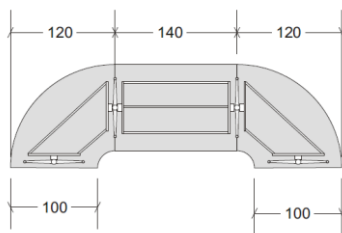


## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

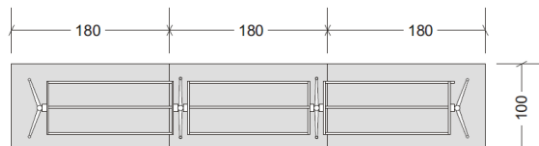
## Część VII- meble seminaryjne - Instytut Biologii

1. Zestaw mebli do sali wykładowo / seminaryjnej (114)- 1kpl.**STÓŁ PROWADZĄCEGO 380x120/100x75 – 1 szt.**

- Blat z trójwarstwowej płyty wiórowej pokrytej dwustronnie melaminą o gr. min. 28 mm, klasa higieniczna E1
- Wszystkie widoczne krawędzie oklejone 2 mm ABS w kolorze płyty
- Metalowa konstrukcja stołu składa się ze dwóch nóg kończących oraz dwóch nóg środkowych połączonych ze sobą trzema ramami stanowiąc stelaż całego stołu, całość lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016
- Noga kończąca ,z elementami stopy ustawionymi prosto, zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm(gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny uchwyt o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ramy bez użycia dodatkowych śrub
- Noga środkowa zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm(gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny dwa uchwyty o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ram bez użycia dodatkowych śrub
- Rama stołu z wykonana z profilu zamkniętego o wym. 40x20 gr. ścianki min. 1,5 mm., rama stołu prostego posiada w środku dodatkowe wzmocnienie biegnące wzdłuż dłuższego boku, konstrukcja wyposażona jest w dwa uchwyty blachy o gr. 3 mm do połączenia z nogami bez użycia śrub oraz otwory umożliwiające przykręcenie stelaża do blatu.
- Nogi wyposażone są w stopki do regulacji poziomu w zakresie 15 mm
- Stół posiada osłony na nogi z płyty w kolorze blatu, wysokość osłony min 45 cm od blatu biurka.

**STÓŁ SEMINARYJNY 540x100x75 – 2 szt.**

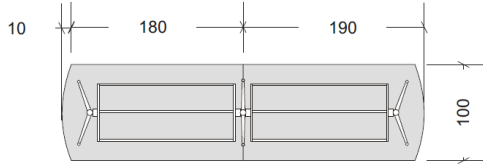
- Blat z trójwarstwowej płyty wiórowej pokrytej dwustronnie melaminą o gr. min. 28 mm, klasa higieniczna E1
- Wszystkie widoczne krawędzie oklejone 2 mm ABS w kolorze płyty
- Metalowa konstrukcja stołu składa się ze dwóch nóg kończących oraz dwóch nóg środkowych połączonych ze sobą trzema ramami stanowiąc stelaż całego stołu ,całość lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016
- Noga kończąca ,z elementami stopy ustawionymi pod kątem ,zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm(gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny uchwyt o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ramy bez użycia dodatkowych śrub
- Noga środkowa zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm(gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny dwa uchwyty o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ram bez użycia dodatkowych śrub
- Rama stołu z wykonana z profilu zamkniętego o wym. 40x20 gr. ścianki min. 1,5 mm., rama posiada w środku dodatkowe wzmocnienie biegnące wzdłuż dłuższego boku, konstrukcja wyposażona jest w dwa uchwyty blachy o gr. 3 mm do połączenia z nogami bez użycia śrub oraz otwory umożliwiające przykręcenie stelaża do blatu .
- Nogi wyposażone są w stopki do regulacji poziomu w zakresie 15 mm

**STÓŁ SEMINARYJNY 380x100x75 – 1 szt.**

- Blat z trójwarstwowej płyty wiórowej pokrytej dwustronnie melaminą o gr. min. 28 mm, klasa higieniczna E1
- Wszystkie widoczne krawędzie oklejone 2 mm ABS w kolorze płyty
- Na zewnętrznych krawędziach blatu stołu łuk o gł. 100 mm
- Metalowa konstrukcja stołu składa się ze dwóch nóg kończących oraz jednej nogi środkowej połączonych ze sobą dwoma ramami stanowiąc stelaż całego stołu ,całość lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016
- Noga kończąca, z elementami stopy ustawionymi pod kątem, zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm(gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą

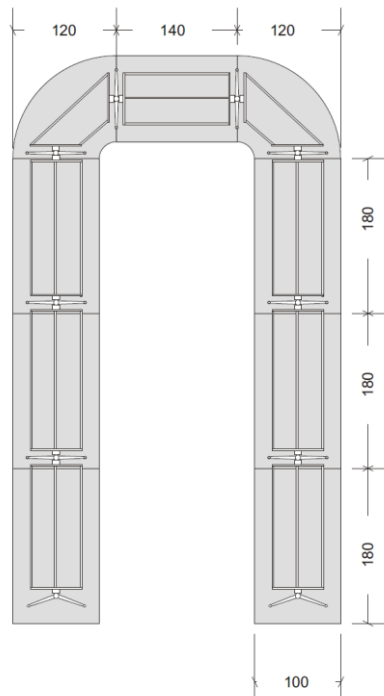
niewidocznych śrub, w górnej części kolumny uchwyt o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ramy bez użycia dodatkowych śrub

- Noga środkowa zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm (gr. Ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny dwa uchwyt o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ram bez użycia dodatkowych śrub
- Rama stołu z wykonana z profilu zamkniętego o wym. 40x20 gr. Ścianki min. 1,5 mm., rama posiada w środku dodatkowe wzmocnienie biegnące wzdłuż dłuższego boku, konstrukcja wyposażona jest w dwa uchwyty blachy o gr. 3 mm do połączenia z nogami bez użycia śrub oraz otwory umożliwiające przykręcenie stelaża do blatu.
- Nogi wyposażone są w stopki do regulacji poziomu w zakresie 15 mm



### STÓŁ SEMINARYJNY U-KSZTAŁTNY 660x380x75 – 1 szt.

- Blat z trójwarstwowej płyty wiórowej pokrytej dwustronnie melaminą o gr. min. 28 mm, klasa higieniczna E1
- Wszystkie widoczne krawędzie oklejone 2 mm ABS w kolorze płyty
- Metalowa konstrukcja stołu składa się ze dwóch nóg kończących oraz ośmiu nóg środkowych połączonych ze sobą dziewięcioma ramami stanowiąc stelaż całego stołu, całość lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016
- Noga kończąca, z elementami stopy ustawionymi pod kątem, zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm (gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny uchwyt o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ramy bez użycia dodatkowych śrub
- Noga środkowa zbudowana z kolumny o średnicy 60 mm (gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny dwa uchwyty o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm do łączenia ram bez użycia dodatkowych śrub
- Rama stołu z wykonana z profilu zamkniętego o wym. 40x20 gr. ścianki min. 1,5 mm., rama stołu prostego posiada w środku dodatkowe wzmocnienie biegnące wzdłuż dłuższego boku, konstrukcja wyposażona jest w dwa uchwyty blachy o gr. 3 mm do połączenia z nogami bez użycia śrub oraz otwory umożliwiające przykręcenie stelaża do blatu.
- Nogi wyposażone są w stopki do regulacji poziomu w zakresie 15 mm



### Krzesełko seminaryjne - 97 szt.

- stelaż wykonany z profilu stalowego o przekroju płasko-owalnym (wymiary przekroju 30x15x2mm) na czterech nogach zakończonych stopkami z PP, malowany proszkowo w kolorze RAL 7016. Rura ma jednakowy kształt i przekrój na całej swojej długości (brak przewężeń w miejscach gięcia). Stelaż wzmocniony poprzez dwupunktowe spawanie każdej z rur nośnych siedziska do nogi krzesła, nie dopuszcza się stelaża spawanego jednostronnie.

- siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki drewna liściastego, pokrytego pianką poliuretanową o optymalnej gęstości minimum  $35 \text{ kg/m}^3$  (oparcie krzesła) oraz  $25 \text{ kg/m}^3$  (siedzisko krzesła)
- Krzesło tapicerowane tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min.  $300\text{g/m}^2$  z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005) dołączonymi do oferty, kolor i faktura do uzgodnienia z Zamawiającym
- Wymagany atest z badań wytrzymałościowych krzesła w oparciu o normę EN 13761
- Producent posiada certyfikat ISO 9001:2008 oraz ISO 14001:2004+Cor 1:2009 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów,
- Krzesło objęte okresem 3 letniej gwarancji producenta zgodnie z Warunkami Gwarancji Producenta (wymagane w ofercie)
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzesel, muszą być zawarte w ofercie
- Wymiary krzesła
 

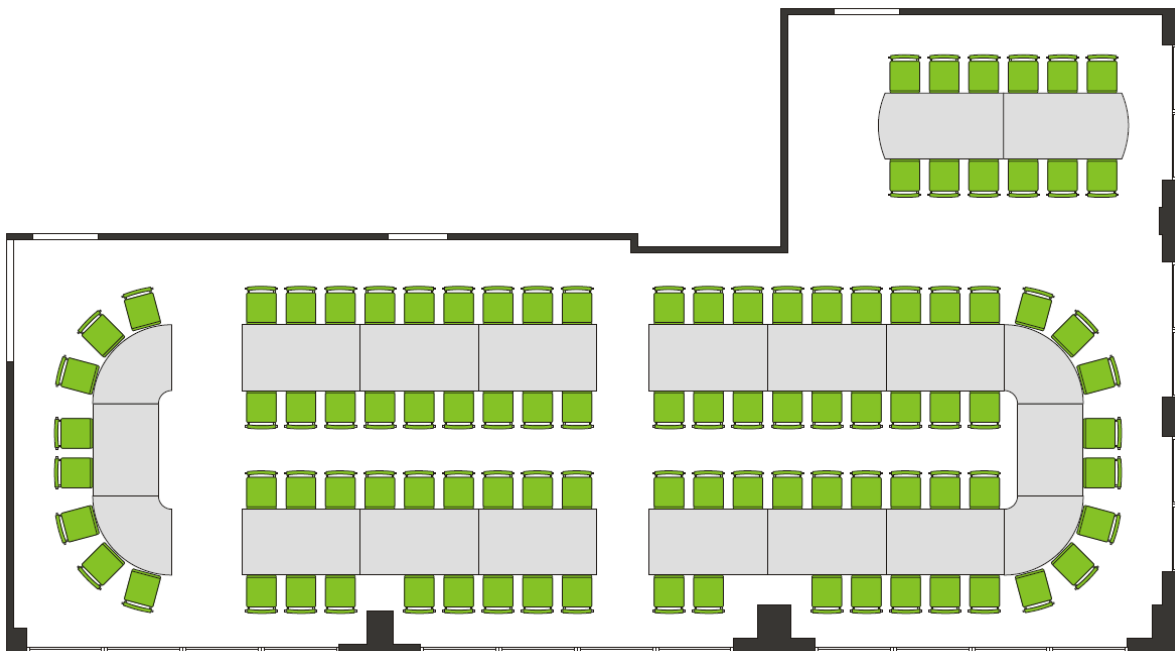
wysokość całkowita:	840 mm
wysokość siedziska :	470 mm
szerokość całkowita :	540 mm
głębokość całkowita :	560 mm

(wzory i wizualizacje prezentowane na zdjęciach mają jedynie charakter poglądowy)

Krzesło seminaryjne:



Przykładowa Wizualizacja pomieszczenia 114:

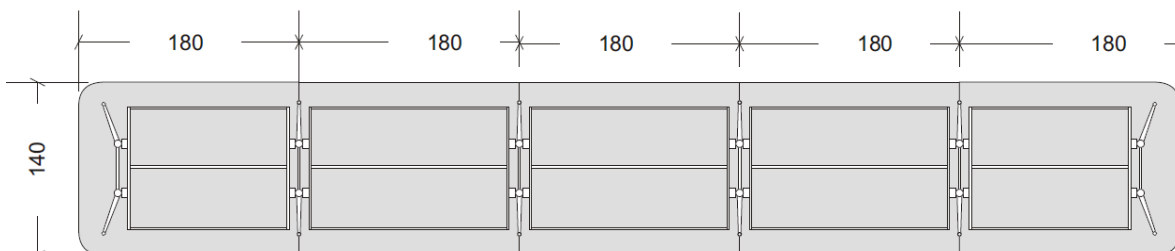




## 2. Zestaw Mebli do sali seminaryjno /ćwiczeniowej 114A – 1kpl.

### **STÓŁ SEMINARYJNY 900x140x75 – 1szt.**

- Blat z trójwarstwowej płyty wiórowej pokrytej dwustronnie melaminą o gr. min. 28 mm, klasa higieniczna E1
- Wszystkie widoczne krawędzie oklejone 2 mm ABS w kolorze płyty
- Narożniki blatów końcowych z promieniem 20 cm
- Metalowa konstrukcja stołu składa się ze dwóch nóg kończących oraz czterech nóg środkowych połączonych ze sobą pięcioma ramami stanowiąc stelaż całego stołu ,całość lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016
- Noga kończąca, z elementami stopy ustawionymi pod kątem, zbudowana z dwóch kolumn o średnicy 60 mm(gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) połączonych profilem 40x25 mm, stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny dwa uchwyty o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm dołączenia ramy bez użycia dodatkowych śrub
- Noga środkowa zbudowana z dwóch kolumn o średnicy 60 mm(gr. ścianki kolumny min. 1,5 mm) połączonych profilem 40x25 mm, stopa dolna wykona z blachy tłoczonej o gr. 2 mm, stopy połączone z kolumną za pomocą niewidocznych śrub, w górnej części kolumny cztery uchwyty o wym. 80x50 mm z blachy o gr. 3 mm dołączenia ramy bez użycia dodatkowych śrub
- Rama stołu z wykonana z profilu zamkniętego o wym. 40x20 gr. ścianki min. 1,5 mm., rama stołu prostego posiada w środku dodatkowe wzmocnienie biegnące wzdłuż dłuższego boku, konstrukcja wyposażona jest w cztery uchwyty z blachy o gr. 3 mm do połączenia z nogami bez użycia śrub oraz otwory umożliwiające przykręcenie stelaża do blatu.
- Nogi wyposażone są w stopki do regulacji poziomu w zakresie 15 mm



### **Krzesełko seminaryjne - 30 szt.**

- stelaż wykonany z profilu stalowego o przekroju płasko-owalnym (wymiary przekroju 30x15x2mm) na czterech nogach zakończonych stopkami z PP, malowany proszkowo w kolorze RAL 7016. Rura ma jednakowy kształt i przekrój na całej swojej długości (brak przewężeń w miejscach gięcia). Stelaż

wzmocniony poprzez dwupunktowe spawanie każdej z rur nośnych siedziska do nogi krzesła, nie dopuszcza się stelaża spawanego jednostronnie.

- siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki drewna liściastego, pokrytego pianką poliuretanową o optymalnej gęstości minimum  $35 \text{ kg/m}^3$  (oparcie krzesła) oraz  $25 \text{ kg/m}^3$  (siedzisko krzesła)
- Krzesło tapicerowane tkaniną z włókna 100% poliester, gramatura min.  $300 \text{ g/m}^2$  z atestami: higienicznym, trudnopalności EN 1021:1:2, ścieralności 150 000 cykli (PN-EN ISO 12947-2), odporności na piling 5 (EN ISO 12945-2), odporność barwy na tarcie 4-5 (PN EN 14465:2005) dołączonymi do oferty, kolor i faktura do uzgodnienia z Zamawiającym
- Wymagany atest z badań wytrzymałościowych krzesła w oparciu o normę EN 13761
- Producent posiada certyfikat ISO 9001:2008 oraz ISO 14001:2004+Cor 1:2009 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów,
- Krzesło objęte okresem 3 letniej gwarancji producenta zgodnie z Warunkami Gwarancji Producenta (wymagane w ofercie)
- Wszystkie wymienione atesty i certyfikaty, wraz z podaniem nazwy, symbolu oraz producenta oferowanych krzesel, muszą być zawarte w ofercie
- Wymiary krzesła  
wysokość całkowita: 840 mm  
wysokość siedziska : 470 mm  
szerokość całkowita : 540 mm  
głębokość całkowita : 560 mm

(wzory i wizualizacje prezentowane na zdjęciach mają jedynie charakter poglądowy)

Krzesło seminaryjne:



Przykładowa wizualizacja pomieszczenia 114A:

