sala lekcyjna (komputerowa/językowa) A.2.17 oraz A.2.19

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	 Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	62
2	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	 Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	30
3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	 Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	30

4	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	2

A.3.02./A.3.04/A.3.05 SALE LEKCYJNE KLAS 5A/5B / 5C

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	 Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	PN-EN 1729-1:2007 Nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	60
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	 Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	33

3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	45
4	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	45
5	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	3
6	**szafka**	szafka podwójna na klucz	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	9

A.3.06/A.3.07/A.3.08/SALE LEKCYJNE KLAS 4A/4B/4C

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 4 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	75
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	15
3	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	3

4	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	45
5	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	45
6	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	3
7	**szafka**	szafka podwójna na klucz	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	9

B.3.02 PRACOWNIA PRACY PROJEKTOWEJ

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 4 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	15
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	10
3	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	6
4	**stołek**	Stołek	Stołek Stołek wykonany z trwałego i odpornego na zarysowania polipropylenu. Centralna część siedziska wykonana z pianki. Faliste krawędzie siedziska. Wyskość stołka - 46 cm. Podstawa stołka w kształcie przeciętej na pół kuli, co stymuluje cały układ mięśniowo-szkieletowy oraz umiejętność balansowania ciałem podczas siedzenia.		szt.	10

	stół	stół uczniowski	Ławka mobilna dwuosobowa, modułowa. Blat w kształcie prostokąta z wycięciami, tworzącymi efekt fali. Ławki mają mieć możliwośc łączenia krótszą i dłuższą krawędzią bez tworzenia przerw, w tym łączenie krótszych krawędzi z dłuższymi, tworząc jednolitą powierzchnię. Podstawa ławki ma składać się z centralnie umieszczonego stalowego elementu poprzecznego z przegubową konsolą. Rama składa się z dwóch zakrzywionych, malowanych proszkowo rur stalowych i 4 blokowanych kółek. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min. 19 mm. Obrzeża blatu mają być zabezpieczone tworzywem ABS. z zaczepem do mocowania blatu w pozycji poziomej i pionowej. Po złożeniu blatu do pionu można zsunąć dowolną liczbę stołów, aby zoptymalizować przestrzeń (zmniejszyć powierzchnię przechowywania). Wysokości stołów zgodnie z PN-EN 1729. Wymiary minimalne 139x77 cm (długosć x szerkość), wymiary maksymalne 142x81 cm)	 PN-EN 1729-1:2007 nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	10
5	**stół**	stół uczniowski	Ławka mobilna dwuosobowa, modułowa. Blat w kształcie prostokąta z wycięciami, tworzącymi efekt fali. Ławki mają mieć możliwośc łączenia krótszą i dłuższą krawędzią bez tworzenia przerw, w tym łączenie krótszych krawędzi z dłuższymi, tworząc jednolitą powierzchnię. Podstawa ławki ma składać się z centralnie umieszczonego stalowego elementu poprzecznego z przegubową konsolą. Rama składa się z dwóch zakrzywionych, malowanych proszkowo rur stalowych i 4 blokowanych kółek. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min. 19 mm. Obrzeża blatu mają być zabezpieczone tworzywem ABS. z zaczepem do mocowania blatu w pozycji poziomej i pionowej. Po złożeniu blatu do pionu można zsunąć dowolną liczbę stołów, aby zoptymalizować przestrzeń (zmniejszyć powierzchnię przechowywania). Wysokości stołów zgodnie z PN-EN 1729. Wymiary minimalne 139x77 cm (długosć x szerkość), wymiary maksymalne 142x81 cm)	 PN-EN 1729-1:2007 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	5
6	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	1

7	**szafka**	szafka pojedyncza na klucz	Szafka o wymiarach minimum 60x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	4

SALE LEKCYJNE KLAS 1A/1D/1C/1E

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	60
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	64

3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	 Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	60
4	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	 Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	60
5	**biurko**	biurko nauczycielskie	 Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	4
6	**szafka**	szafka podwójna na klucz	 Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	12

A.4.04/A.4.05/A.4.06 SALE LEKCYJNE KLAS 6A/6B/6C

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	93
3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	45
4	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	45
5	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	3

6	**szafka**	szafka podwójna na klucz	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	9

B.3.08 PRACOWNIA KOMPUTEROWA ORAZ B.3.04 PRACOWNIA BIOLOGICZNA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	30
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	32

3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	30
4	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	30
5	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	2
6	**szafka**	szafka podwójna na klucz	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	6

A.4.07 SALA LEKCYJNA KLAS 7A/7B **A.4.06/ B.4.07/ B.4.08 SALE LEKCYJNE KLAS 2A/2B/3A/3B**

B.4.02 PRACOWNIA FIZYCZNA

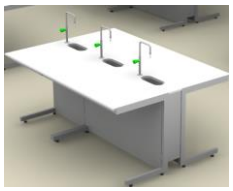
Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	155
3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	75
4	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	75
5	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	5

6	**szafka**	szafka podwójna na klucz	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	15

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	26
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 7 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	5

3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	15
4	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	15
5	**biurko**	biurko nauczycielskie	Biurko nauczycielskie z wbudowaną szufladą. Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	1
6	**szafka**	szafka podwójna na klucz	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	3

ZAPLECZE PRACOWNI FIZYCZNEJ I CHEMICZNEJ

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**szafa**	szafa dwudrzwiowa	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimalnych 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, przeznaczona na przechowywanie dokumentów. W każdej części ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	1
1	**stanowisko do sali chemicznej**	Wyspa 8-stanowiskowa	Stół roboczy 8-stanowskowy o wymiarach. Płyty mają być z żywicy fenolowej SPC, z obrzeżem prostym. Stelaż stołów w kształcie litery C. Wymiary stołu 240x135 cm. Wbudowane media 4 zlewiki w części centralnej stołu. Wyspa ma być wyposażona w osłonę tylną i osłonę boczną. Produkt musi być badany i certyfikowany pod kątem bezpieczeństwa i zgodności z normami.		szt.	2
2	**staniwisko do sali chemicznej**	Wyspa 6-stanowiskowa	Stół roboczy 6-stanowskowy o wymiarach. Płyty mają być z żywicy fenolowej SPC, z obrzeżem prostym. Stelaż stołów w kształcie litery C. Wymiary stołu 160x135 cm. Wbudowane media 3 zlewiki w części centralnej stołu. Wyspa ma być wyposażona w osłonę tylną i osłonę boczną. Produkt musi być badany i certyfikowany pod kątem bezpieczeństwa i zgodności z normami.		szt.	2
3	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	26

4	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 7 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	5

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 7 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	12
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	100

3	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	75
4	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 4 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	23
5	**Stół**	Stół do jadalni	Stół sześcioosobowy o okrągłym blacie z regulowaną wysokością.Średnica blatu minimalna 118cm. maksymalna 121 cm Stół ma posiadać centralną nogę malowaną proszkowo lub z chromowanej rury stalowej. Podstawa stołu gwarantująca stabilość w kształcie koła o o średnicy minimum 62 cm, maksimum 65 cm z pokrywą ze stali nierdzewnej oraz elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych.Wysokość stołu regulowana poprzez ręczny przełącznik gazowy umieszczony w nodze stołu. Przełącznik ma być wyposażony w system chroniący przed niezamierzoną zmianą wysokości stołu. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej 3 warstwowej pokrytej dwustronnie laminatem żywicy melaminowej o grubości 25 mm.		szt.	35

A.2.02.HOL WEJŚCIOWY Z SZATNIAMI KLASY 0-4 ORAZ KLASY 5-8

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość

1	**siedzisko**	siedzisko zakrzywione	Siedzisko w kształcie łuku modułowe (6 elementów ma stworzyć okrąg). Wymiary minimalne 108x51x45 cm wymiary maksymalne 110x53x47 cm(szerokość x długość x wysokość) Ma być pokryte syntetyczną skórą odporną na intensywne użytkowanie. Tkanina musi być antybakteryjna, antygrzybicza, wodoodporna i łatwa w czyszczeniu. Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	 Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	szt.	12
2	**siedzisko**	siedzisko proste	Siedzisko w kształcie prostopadłościanu modułowe. Wymiary minimalne 104x51x45cm wymiary maksymalne 106x53x47cm (szerokość x długość x wysokość). Ma być pokryte syntetyczną skórą odporną na intensywne użytkowanie. Tkanina musi być antybakteryjna, antygrzybicza, wodoodporna i łatwa w czyszczeniu. Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	 Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	szt.	14

KOMUNIKACJA USTAWIONE W 9 MIEJSCACH

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**siedzisko**	siedzisko zakrzywione	Siedzisko w kształcie łuku modułowe (6 elementów ma stworzyć okrąg). Wymiary minimalne 108x51x45 cm wymiary maksymalne 110x53x47 cm(szerokość x długość x wysokość) Ma być pokryte syntetyczną skórą odporną na intensywne użytkowanie. Tkanina musi być antybakteryjna, antygrzybicza, wodoodporna i łatwa w czyszczeniu. Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	 Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	szt.	27
2	**siedzisko**	siedzisko proste	Siedzisko w kształcie prostopadłościanu modułowe. Wymiary minimalne 104x51x45cm wymiary maksymalne 106x53x47cm (szerokość x długość x wysokość). Ma być pokryte syntetyczną skórą odporną na intensywne użytkowanie. Tkanina musi być antybakteryjna, antygrzybicza, wodoodporna i łatwa w czyszczeniu. Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	 Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	szt.	36

A.2.20 POCZEKALNIA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość

1	stół	stolik kawowy	Stolik o okrągłym blacie z regulowaną wysokością o średnicy minimum 70 cm. maksimum 72cm Stolik ma posiadać centralny słupek / nogę z chromowanej rury stalowej i podstawę w kształcie dysku z pokrywą ze stali nierdzewnej oraz elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych. Wysokość stołu jest regulowana poprzez ręczny przełącznik gazowy umieszczony w nodze stołu. Przełącznik ma być wyposażony w system chroniący przed niezamierzoną zmianą wysokości stołu. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej minimum 3 warstwowej pokrytej dwustronne laminatem żywicy melaminowej o grubości minimum 25 mm.	 spełnia wymagania normy EN 14322 lub równoważnej	szt.	1
2	fotel	fotel okrągły	Fotel okrągły obrotowy, tapicerowany. Oparcie półokrągłe. Rama wykonana z minimum 5-ramiennej, chromowanej rurowej konstrukcji stalowej. Fotel ma być wyposażony w sprężynę gazową z funkcją obrotu. Wymiary minimalne 80x80x cm		szt.	2

POKÓJ NAUCZYCIELSKI - MIEJSCE RELAKSU

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	16
2	**Stół**	Stół do jadalni	Stół sześcioosobowy o okrągłym blacie z regulowaną wysokością.Średnica blatu minimalna 118cm. maksymalną 121 cm Stół ma posiadać centralną nogę malowaną proszkowo lub z chromowanej rury stalowej. Podstawa stołu gwarantująca stabilość w kształcie koła o o średnicy minimum 62 cm, maksimum 65 cm z pokrywą ze stali nierdzewnej oraz elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych.Wysokość stołu regulowana poprzez ręczny przełącznik gazowy umieszczony w nodze stołu. Przełącznik ma być wyposażony w system chroniący przed niezamierzoną zmianą wysokości stołu. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej 3 warstwowej pokrytej dwustronnie laminatem żywicy melaminowej o grubości 25 mm.	 spełnia wymagania normy EN 14322 lub równoważnej	szt.	4

3	**stołek**	Stołek z regulowaną wysokością	Stołek Stołek wykonany z trwałego i odpornego na zarysowania polipropylenu. Centralna część siedziska wykonana z pianki. Faliste krawędzie siedziska. Stołek posiada regulację wysokości w zakresie od 50 do 68 cm, dzięki sprężynie gazowej. Podstawa stołka posiada zakrzywioną powierzchnię, o półokrągłym kształcie, co stymuluje cały układ mięśniowo-szkieletowy podczas siedzenia.		szt.	3
4	**szafki**	**szafki dla nauczycieli**	Szafa trzydrzwiowa o wymiarach minimum 40x122x60 cm (szerokość x wysokość x głębokość), maksimum 42x123x62 cm składająca się z 3 części o wymiarach minimum 40x40 cm. maksimum 42x42 cm. Każde z drzwi ma być zamykane na klucz. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z minimum trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	17
5	**szafki**	**szafki dla nauczycieli**	Szafa czterodrzwiowa o wymiarach minimalnych 40x159x60 cm (szerokość x wysokość x głębokość). maksymalnych 42x160x62 cm, składająca się z 4 części o wymiarach minimum 40x40 cm. maksimum 42x42 cm Każde z drzwi ma być zamykane na klucz. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	8
6	**kanapa**	kanapa tapicerowana	Kanapa narożna, modułowa, tapicerowana, o nowoczesnej, kubicznej bryle. Rama ma być wykonana z chromowanych okrągłych wsporników stalowych. Kanapa ma mieć możliwość łączenia i zestawiania z innymi podobnymi modułami. Nogi mają posiadać przymocowane elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych. Wymiary minimalne: 160x80x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)	 ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	2

A.2.23 POKÓJ NAUCZYCIELSKI- PRACA ZESPOŁOWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	18
2	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	9
3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	9

A.2.17 POKÓJ NAUCZYCIELSKI- PRACA W CISZY

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość

1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	6
2	**ławka**	Stół	Stół Stół z blatem o nieregularnych, zaokrąglonych krawędziach. Podstawa stołu składa się z 4 okrągłych, stalowych nóg, malowanych proszkowo.Blat wykonany z 3 warstwowej płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową, krawędzie zabezpiczone warstwą tworzywa sztucznego. Wymiary: 165x114 cm (długość x szerokość).	 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	2
3	**kanapa**	kanapa tapicerowana	Kanapa narożna, modułowa, tapicerowana, o nowoczesnej, kubicznej bryle. Rama ma być wykonana z chromowanych okrągłych wsporników stalowych. Kanapa ma mieć możliwość łączenia i zestawiania z innymi podobnymi modułami. Nogi mają posiadać przymocowane elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych. Wymiary minimalne: 160x80x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)	 ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	1

POKÓJ TRENERÓW

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2

2	**stół**	stół uczniowski	Ławka mobilna dwuosobowa, modułowa. Blat w kształcie prostokąta z wycięciami, tworzącymi efekt fali. Ławki mają mieć możliwosc łączenia krótszą i dłuższą krawędzią bez tworzenia przerw, w tym łączenie krótszych krawędzi z dłuższymi, tworząc jednolitą powierzchnię. Podstawa ławki ma składać się z centralnie umieszczonego stalowego elementu poprzecznego z przegubową konsolą. Rama składa się z dwóch zakrzywionych, malowanych proszkowo rur stalowych i 4 blokowanych kółek. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min. 19 mm. Obrzeża blatu mają być zabezpieczone tworzywem ABS. z zaczepem do mocowania blatu w pozycji poziomej i pionowej. Po złożeniu blatu do pionu można zsunąć dowolną liczbę stołów, aby zoptymalizować przestrzeń (zmniejszyć powierzchnię przechowywania). Wysokości stołów zgodnie z PN-EN 1729. Wymiary minimalne 139x77 cm (długosc x szerkość), wymiary maksymalne 142x81 cm)	 PN-EN 1729-1:2007 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	1
3	**szafa**	szafka pojedyncza ubraniowa	Szafa o wymiarach minimalnych 60x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Część ubraniowa ma posiadać drążek przeznaczony do wieszania okryć wierzchnich oraz półkę nad drążkiem. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
4	**szafa**	szafka pojedyncza	szafka o wymiarach minimalnych 60x58x122 (szerokośćxgłębokośćxwysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	1

A.3.16 POKÓJ PRACY

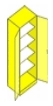
Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość

1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	4
2	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna prawa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	2
3	**ławka**	ławka uczniowska - mobilna lewa	Ławka mobilna jednoosobowa w kształcie łuku. Blat ławki wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min 19 mm. Obrzeża blatu zabezpieczone tworzywem ABS. Blat oparty na ramie składającej się z częściowo zgiętych na zewnątrz, spawanych okrągłych stalowych nóżek o średnicy min. 35 mm, lakierowana proszkowo. Stoły z 2 uniwersalnymi elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego i 2 blokowanymi kółkami. Stół ma posiadać stopniową regulację wyoskości za pomocą śruby z łbem sześciokątnym. Ławki muszą mieć możliwość łączenia w okręgi. wymiary minimalne 98x54x38 cm wymiary maksymalne 99x55x39(szerokośćxgłebokość/głębokość)	 posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	2

POMIESZCZENIA PRACOWNIKÓW ADMINISTRACYJNYCH

J.1.23 INTENDENT i B.4.16 KIEROWNIK TECHNICZNY

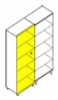
Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość

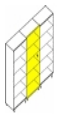
1	**krzesło**	krzesło tapicerowane obrotowe z podłokietnikiem	Krzesło obrotowe z regulacją wysokości, tapicerowane z minimum 5 punktami podparcia. Stelaż składający się z aluminiowej nogi krzyżowej oraz sprężyny gazowej. Wyposażone w rolki do twardych i miękkich powierzchni. Grubość tapicerki na siedzisku min. 20 mm, grubość tapicerki na oparciu min. 15 mm. Ergonomicznie ukształtowana podstawa siedziska i oparcie wykonana ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach, tapicerka z pianki polieterowej. Podłokietnik z giętej rury stalowej. Wymiary: minimalne 58x49-62x52 cm (szerokość x wysokość x głębokość). Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	 posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2
3	**biurko**	biurko z trzema szufladami	Biurko z trzema szufladami. Wymiary blatu biurka co najmniej 130x65 cm. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łączenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych		szt.	2
4	**szafa**	szafa dwudrzwiowa - dwufunkcyjna	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, dzielącą część ubraniową od części przeznaczonej na przechowywanie dokumentów. Część ubraniowa ma posiadać drążek przeznaczony do wieszania okryć wierzchnich oraz półkę nad drążkiem. Część przeznaczona na przechowywanie dokumentów ma posiadać 4 półki o grubości zapewniającej nośność dokumentacji o grubości co najmniej 19mm. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy muszą posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2

5	**szafa**	szafa dwudrzwiowa	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, przeznaczona na przechowywanie dokumentów. W każdej części ma posiadać 4 półki o grubości co najmniej 19 mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
6	**szafka**	szafka -komoda	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości półki minimum 19mm zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy muszą posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2

A.2.24 SEKRETARIAT

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	krzesło tapicerowane obrotowe z podłokietnikiem	Krzesło obrotowe z regulacją wysokości, tapicerowane z minimum 5 punktami podparcia. Stelaż składający się z aluminiowej nogi krzyżowej oraz sprężyny gazowej. Wyposażone w rolki do twardych i miękkich powierzchni. Grubość tapicerki na siedzisku min. 20 mm, grubość tapicerki na oparciu min. 15 mm. Ergonomicznie ukształtowana podstawa siedziska i oparcie wykonana ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach, tapicerka z pianki polieterowej. Podłokietnik z giętej rury stalowej. Wymiary: minimalne 58x49-62x52 cm (szerokość x wysokość x głębokość). Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	 posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2

2	**biurko**	dostawka do biurka	Kredens z obrotową podporą do połączenia z ramą nośną blatu. Wspornik zamocowany podwójnym pionowym wspornikiem. Podparcie z frezowanej okrągłej rury stalowej d = 38 mm, lakierowanej proszkowo żywicą epoksydową. Kredens posiada bezstopniową regulację wysokości poprzez wkładaną korbą. Nogi dostawki z prostokątnej rury 30x25 mm, malowanej proszkowo żywicą epoksydową z podkładkami pozwalającymi na poziomowanie. Wymiary dostawki do biurka minimum 1332x600x566 mm (długość x szerokość x wysokość).	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	2
3	**biurko**	biurko- blat	Biurko w kształcie litery L składające się z dwóch części - blatu i systemu szuflad. Blat ma posiadać podstawę o profilu kwadratowym w kształcie litery U. Rama blatu ma być wykonana z profilu minimum 100x40 mm malowanego proszkowo żywicą epoksydową. Blat biurka ma być wykonany z płyty wiórowej minimum 3 warstwowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min. 25 mm. Wymiary wyższej części biurka minimum 1600x800x720 mm (długość x szerokość x wysokość)	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	2
4	**szafa**	szafa - drzwi przesuwne	Szafa z drzwiami przesuwnymi na nóżkach, połączona z dwóch korpusów. Jeden korpus wyposażony jest w przesuwne drzwi z płyty wiórowej minimum 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z krawędzią z tworzywa sztucznego, drugi w drzwi ze szkła hartowanego mlecznego. Każda z części posiada 4 półki o grubości minimum 19mm. Drzwi można przesuwać na całej długości korpusu. Szafa wyposażona w zamek na klucz . Wymiary szafy minimum 161x47,5x197 (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	2
5	**szafa**	szafa - drzwi przesuwne	Szafa z drzwiami przesuwnymi na nożkach, połączona z dwóch korpusów. Jeden korpus wyposażony jest w przesuwne drzwi z płyty wiórowej minimum 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z krawędzią z tworzywa sztucznego, drugi w drzwi ze szkła hartowanego mlecznego. Jedna część szafy posiada 4 półki o grubości mimimum 19mm, druga część przeznaczona do wieszania okryć wierzchnich posiada półkę oraz wysuwany reling. Drzwi można przesuwać na całej długości korpusu. Szafa wyposażona w zamek na klucz. wymiary minimum 161x47,5x197 mm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	1

6	**szafa**	szafa drzwi przesuwne	Szafa z drzwiami przesuwnymi, połączona z trzech korpusów. Jeden korpus wyposażony jest w przesuwne drzwi z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z krawędzią z tworzywa sztucznego, dwa ze szkła hartowanego mlecznego. Korpus posiada 4 półki. Drzwi można przesuwać na całej długości korpusu. Szafa wyposażona w zamek na klucz. Szafa na dokumenty.		szt.	1
7	**szafa**	szafa drzwi przesuwne	Szafa z drzwiami przesuwnymi na nóżkach, połączona z czterech korpusów. Dwa korpusy wyposażone w przesuwne drzwi z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z krawędzią z tworzywa sztucznego, dwa ze szkła hartowanego mlecznego. Korpus posiada 4 półki. Drzwi można przesuwać na całej długości korpusu. Szafa wyposażona w zamek na klucz		szt.	1
8	**kanapa**	kanapa-sofa	Kanapa narożna, tapicerowana, oparcie oraz siedzisko oparte na elementach sześciennych. Rama wykonana z chromowanych okrągłych wsporników stalowych. Wysokość siedziska 46 cm. (+2cm/-2cm)Kanapa ma mieć możliwość łączenia. Nogi maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych. Wymiary kanapy minimum 160x72x80 cm. (szerokośćxgłębokośćxwysokość)	 ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	2
4	**lada recepcyjna**	lada recepcyjna	Lada składająca się z pionowo zamontowanej osłony na nogi oraz blatu .Osłona i blat wykanane z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową. Konstrukcja rama z aluminiowego profilu o przekroju okrągłym. Element nośny składa się z regulowanych nóżek. Ma posiadac elelment mocujący do biurka, zapobiegający przesuwaniu się blatu. Całkowita wysokość od 105 do 110 cm. Szerokość 160 cm, głębokosc blatu od 40 - 45 cm .		szt.	2

A.2.18 KSIĘGOWOŚĆ/PŁACE

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	krzesło tapicerowane obrotowe z podłokietnikiem	Krzesło obrotowe z regulacją wysokości, tapicerowane z minimum 5 punktami podparcia. Stelaż składający się z aluminiowej nogi krzyżowej oraz sprężyny gazowej. Wyposażone w rolki do twardych i miękkich powierzchni. Grubość tapicerki na siedzisku min. 20 mm, grubość tapicerki na oparciu min. 15 mm. Ergonomicznie ukształtowana podstawa siedziska i oparcie wykonana ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach, tapicerka z pianki polieterowej. Podłokietnik z giętej rury stalowej. Wymiary: minimalne 58x49-62x52 cm (szerokość x wysokość x głębokość). Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	 posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2

2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2
3	**biurko**	biurko z trzema szufladami	Biurko z trzema szufladami. Wymiary blatu biurka co najmniej 130x65 cm. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łaczenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych			2
4	**szafa**	szafa dwudrzwiowa - dwufunkcyjna	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, dzielącą część ubraniową od części przeznaczonej na przechowywanie dokumentów. Część ubraniowa ma posiadać drążek przeznaczony do wieszania okryć wierzchnich oraz półkę nad drążkiem. Część przeznaczona na przechowywanie dokumentów ma posiadać 4 półki o grubości co minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy muszą posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min. 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	1

5	**szafa**	szafa dwudrzwiowa	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, przeznaczona na przechowywanie dokumentów. W każdej części ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19 mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
6	**szafka**	szafka -komoda	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	1

A.2.19 KIEROWNIK ADMINISTRACYJNY I A.2.15 GŁÓWNA KSIĘGOWA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	krzesło tapicerowane obrotowe z podłokietnikiem	Krzesło obrotowe z regulacją wysokości, tapicerowane z minimum 5 punktami podparcia. Stelaż składający się z aluminiowej nogi krzyżowej oraz sprężyny gazowej. Wyposażone w rolki do twardych i miękkich powierzchni. Grubość tapicerki na siedzisku min. 20 mm, grubość tapicerki na oparciu min. 15 mm. Ergonomicznie ukształtowana podstawa siedziska i oparcie wykonana ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach, tapicerka z pianki polieterowej. Podłokietnik z giętej rury stalowej. Wymiary: minimalne 58x49-62x52 cm (szerokość x wysokość x głębokość). Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	 posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2

2	**biurko**	nadstawka do biurka	Biurko z wbudowaną szafką z trzema półkami. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łaczenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych. Wymiary minimalne 130x65x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	2
3	**biurko**	biurko z trzema szufladami	Biurko z trzema szufladami. Wymiary blatu biurka co najmniej 130x65 cm. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łaczenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych. Wymiary minimalne 130x65x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	2
4	**szafa**	szafa dwudrzwiowa - dwufunkcyjna	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimalnych 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, dzielącą część ubraniową od części przeznaczonej na przechowywanie dokumentów. Część ubraniowa ma posiadać drążek przeznaczony do wieszania okryć wierzchnich oraz półkę nad drążkiem. Część przeznaczona na przechowywanie dokumentów ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
5	**szafa**	szafa dwudrzwiowa	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimalnych 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, przeznaczona na przechowywanie dokumentów. W każdej części ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	4

6	**szafka**	szafka -komoda	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
7	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2

A.2.20 / A.2.21 / A.2.22 - GABINETY WICEDYREKTORÓW - 3 POKOJE

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	krzesło tapicerowane obrotowe z podłokietnikiem	Krzesło obrotowe z regulacją wysokości, tapicerowane z minimum 5 punktami podparcia. Stelaż składający się z aluminiowej nogi krzyżowej oraz sprężyny gazowej. Wyposażone w rolki do twardych i miękkich powierzchni. Grubość tapicerki na siedzisku min. 20 mm, grubość tapicerki na oparciu min. 15 mm. Ergonomicznie ukształtowana podstawa siedziska i oparcie wykonana ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach, tapicerka z pianki polieterowej. Podłokietnik z giętej rury stalowej. Wymiary: minimalne 58x49-62x52 cm (szerokość x wysokość x głębokość). Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	 posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	3

2	**biurko**	nadstawka do biurka	Biurko z wbudowaną szafką z trzema półkami. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łaczenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych. Wymiary minimalne 130x65x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	3
3	**biurko**	biurko z trzema szufladami	Biurko z trzema szufladami. Wymiary blatu biurka co najmniej 130x65 cm. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łaczenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych. Wymiary minimalne 130x65x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	3
4	**szafa**	pojedyncza ubraniowa	Szafa o wymiarach minimalnych 60x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Część ubraniowa ma posiadać drążek przeznaczony do wieszania okryć wierzchnich oraz półkę nad drążkiem. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	3
5	**szafa**	szafa dwudrzwiowa	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimalnych 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, przeznaczona na przechowywanie dokumentów. W każdej części ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	3

6	**szafka**	szafka -komoda	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	3
7	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	3

GABINET DYREKTORA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	krzesło tapicerowane obrotowe z podłokietnikiem	Krzesło obrotowe z regulacją wysokości, tapicerowane z minimum 5 punktami podparcia. Stelaż składający się z aluminiowej nogi krzyżowej oraz sprężyny gazowej. Wyposażone w rolki do twardych i miękkich powierzchni. Grubość tapicerki na siedzisku min. 20 mm, grubość tapicerki na oparciu min. 15 mm. Ergonomicznie ukształtowana podstawa siedziska i oparcie wykonana ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach, tapicerka z pianki polieterowej. Podłokietnik z giętej rury stalowej. Wymiary: minimalne 58x49-62x52 cm (szerokość x wysokość x głębokość). Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	 posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	1
2	**fotel**	fotel obrotowy półokrągły	Fotel okrągły obrotowy, tapicerowany. Oparcie półokrągłe. Rama wykonana z minimum 5-ramiennej, chromowanej rurowej konstrukcji stalowej. Fotel ma być wyposażony w sprężynę gazową z funkcją obrotu. Wymiary minimalne 80x80x cm		szt.	2

3	**stolik**	stolik okrągły kawowy	Blat stołu z 3 wartswowej pokrytej żywicą melaminową o grubości 19 mm. Krawędzie stołu zabezpieczone 2,5 mm warstwą tworzywa sztucznego. Podstawa stołu składa się z 4 nóg wykonanych z profili stalowych o okrągłym przekroju, rozszerzających się przy podstawie. Wymiary: fi 70x68 xm (średnica x wysokość). Produkt musi być badany i certyfikowany pod kątem bezpieczeństwa i zgodności z normami.		szt.	1
4	**biurko**	biurko z trzema szufladami	Biurko z trzema szufladami. Wymiary blatu biurka co najmniej 130x65 cm. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łączenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych. Wymiary minimalne 130x65x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	1
5	**szafa**	szafa dwudrzwiowa	Szafa dwudrzwiowa o wymiarach minimalnych 80x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) z przegrodą środkową, przeznaczona na przechowywanie dokumentów. W każdej części ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane minimum z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	1
6	**regał**	regał na książki	Regał ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Regał ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa regału mają być wykonane minimum z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Wymiar minimalny 80x58x197 (szerokośćxgłębokośćxwysokość)	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	2

7	**szafka**	szafka -komoda	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	1

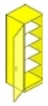
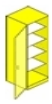
B.2.15 RADIOWĘZEŁ

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	1
2	**biurko**	biurko	Blat biurka wykonany z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej żywicą melaminową z bezszwowo naniesioną krawędzią bezpieczeństwa z poliuretanu (PUR)Blat oparty na ramie z malowanej proszkowo płaskiej owalnej stalowej rury ze środkową nogą, na płaskich, zwężających się stalowych płozach z plastikową ochroną przed uderzeniami. wymiary minimalne 130x65x76cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)biurko o wymiarach		szt.	1

3	**szafa**	szafka pojedyncza	Szafa jednodrzwiowa o wymiarach minimalnych 60x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość.)Szafka ma posiadać 3 półki. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Szafka zabiezpieczona zamkiem na klucz. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy muszą posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	1

GABINET PSYCHOLOGA I PEDAGOGA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	krzesło tapicerowane obrotowe z podłokietnikiem	Krzesło obrotowe z regulacją wysokości, tapicerowane z minimum 5 punktami podparcia. Stelaż składający się z aluminiowej nogi krzyżowej oraz sprężyny gazowej. Wyposażone w rolki do twardych i miękkich powierzchni. Grubość tapicerki na siedzisku min. 20 mm, grubość tapicerki na oparciu min. 15 mm. Ergonomicznie ukształtowana podstawa siedziska i oparcie wykonana ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach, tapicerka z pianki polieterowej. Podłokietnik z giętej rury stalowej. Wymiary: minimalne 58x49-62x52 cm (szerokość x wysokość x głębokość). Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.	 posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2
3	**biurko**	biurko z trzema szufladami	Biurko z trzema szufladami. Wymiary blatu biurka co najmniej 130x65 cm. Konstrukcja zbudowana z malowanych proszkowo, owalnych nóg oraz ramy prostokątnej z profilu stalowego. Blat stołu z płyty wiórowej, powlekanej żywicą melaminową zabezpieczone warstwą poliuretanową (niewidoczne łaczenie) Wyposażenie: ślizgi do podłóg miękkich lub twardych. Wymiary minimalne 130x65x72 cm (szerokośćxgłębokośćxwysokość)		szt.	2

4	**szafa**	szafka pojedyncza ubraniowa	Szafa o wymiarach minimalnych 60x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Część ubraniowa ma posiadać drążek przeznaczony do wieszania okryć wierzchnich oraz półkę nad drążkiem. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
5	**szafa**	szafka pojedyncza na dokumenty	Szafa o wymiarach minimalnych 60x58x197 cm (szerokość x głębokość x wysokość) ma posiadać 4 półki o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność dokumentacji. Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
6	**szafka**	szafka -komoda	Szafka dwudrzwiowa o wymiarach minimum 80x58x122 cm (szerokość x głębokość x wysokość) Szafka ma posiadać 2 półki, dzielące szafkę na 3 równe części, o grubości minimalnej zapewniające nośność dokumentacji.Korpus i podstawa szafy mają być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową.Grubość ścian bocznych i frontu min. 19 mm, grubość tylnej płyty min. 8 mm.Krawędzie półek i frontów zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Szafka zabezpieczona zamknięciem na klucz.Szafa ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające niszczeniu podłogi.	 spełnia wymagania poziomu 2 "levelTM 3 – Gold" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym spełnia wymagania normy EN 14073-2 lub równoważnej	szt.	2
7	**sofa**	kanapa-sofa	Kanapa narożna, tapicerowana, oparcie oraz siedzisko oparte na elementach sześciennych. Rama wykonana z chromowanych okrągłych wsporników stalowych. Wysokość siedziska 46 cm. (+2cm/-2cm)Kanapa ma mieć możliwość łączenia. Nogi maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych. Wymiary kanapy minimum 160x72x80 cm. (szerokośćxgłębokośćxwysokość)	 ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	1

TERAPIA PEDAGOGICZNA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Stół do jadalni	Stół sześcioosobowy o okrągłym blacie z regulowaną wysokością.Średnica blatu minimalna 118cm. maksymalną 121 cm Stół ma posiadać centralną nogę malowaną proszkowo lub z chromowanej rury stalowej. Podstawa stołu gwarantująca stabilość w kształcie koła o o średnicy minimum 62 cm, maksimum 65 cm z pokrywą ze stali nierdzewnej oraz elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych.Wysokość stołu regulowana poprzez ręczny przełącznik gazowy umieszczony w nodze stołu. Przełącznik ma być wyposażony w system chroniący przed niezamierzoną zmianą wysokości stołu. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej 3 warstwowej pokrytej dwustronnie laminatem żywicy melaminowej o grubości 25 mm.	 spełnia wymagania normy EN 14322 lub równoważnej	szt.	1
2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	4

A.2.27 BIBLIOTEKA

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	8

2	**krzesło**	Krzesło szkolne	Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach,ergonomiczne oparcie, tworzywo odporne na zabrudzenia i zarysowania. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie, Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Płozy maja posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem.Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu ,wyposażone w stabilizującą poprzeczkę między płozami, kolor tworzywa pastelowy do uzgodnienia z zamawiającym.	 PN-EN 1729-1:2007 Nr 5 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	8
3	**stół**	stół uczniowski	Ławka mobilna dwuosobowa, modułowa. Blat w kształcie prostokąta z wycięciami, tworzącymi efekt fali. Ławki mają mieć możliwosc łączenia krótszą i dłuższą krawędzią bez tworzenia przerw, w tym łączenie krótszych krawędzi z dłuższymi, tworząc jednolitą powierzchnię. Podstawa ławki ma składać się z centralnie umieszczonego stalowego elementu poprzecznego z przegubową konsolą. Rama składa się z dwóch zakrzywionych, malowanych proszkowo rur stalowych i 4 blokowanych kółek. Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej pokrytej żywicą melaminową o grubości min. 19 mm. Obrzeża blatu mają być zabezpieczone tworzywem ABS. z zaczepem do mocowania blatu w pozycji poziomej i pionowej. Po złożeniu blatu do pionu można zsunąć dowolną liczbę stołów, aby zoptymalizować przestrzeń (zmniejszyć powierzchnię przechowywania). Wysokości stołów zgodnie z PN-EN 1729. Wymiary minimalne 139x77 cm (długosć x szerkość), wymiary maksymalne 142x81 cm)	 PN-EN 1729-1:2007 spełnia wymagania poziomu 3 "levelTM 3 – Platin" BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój)	szt.	4
4	**siedzisko**	siedzisko zakrzywione	Siedzisko w kształcie łuku modułowe (6 elementów ma stworzyć okrąg). Wymiary minimalne 108x51x45 cm wymiary maksymalne 110x53x47 cm(szerokość x długość x wysokość) Ma być pokryte syntetyczną skórą odporną na intensywne użytkowanie. Tkanina musi być antybakteryjna, antygrzybicza, wodoodporna i łatwa w czyszczeniu. Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	 Pianka musi spełniać wymogi palności normy MVSS 302 lub równoważnej.	szt.	14

5	**regał**	regał biblioteczny w kształcie łuku	Regał w kształcie łuku, mobilny. Regał wykonany z płyty wiórowej minimum 3 warstwowej pokrytej laminatem z żywicy melaminowej zgodnej z normą PN-EN 312 lub analogiczną. Tył regału ma być wykonany z perforowanej blachy malowanej proszkowo żywicą epoksydową. Obrzeża zabezpieczone minimum 2,5 mm warstwą ABS. Regał ma być wyposażony w 4 półki w kształcie łuku, przedzielone przegrodą środkową. Regał ma być wyposażony w 6 kółek, w tym 3 blokowanych. Regał ma posiadać uchwyty ułatwiające przemieszczanie regału razem z książkami. Regał musi być dopasowany do siedziska w kształcie łuku, który jest przedmiotem tego zamówienia. wymiary minimalne 140x78 cm	 ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym ma być zgodny z normą EN 14073-2/11.04 lub równoważnej	szt.	4
6	**regał**	regał na książki	Regał ma posiadać 10 półek odzielonych przegrodą środkową (5 po obu stronach) o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność książek. Regał ma posiadać nóżki pozwalające na poziomowanie na nierównej powierzchni. Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa regału mają być wykonane minimum z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Wymiar minimalny 120x42x235 cm(szerokośćxgłębokośćxwysokość)	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	15
7	**regał**	regał na książki	Regał ma posiadać 6 półek odzielonych przegrodą środkową (3 po obu stronach) o grubości minimalnej 19mm zapewniającej nośność książek Nóżki szafy musza posiadać plastikowe nakładki zapobiegające zarysowaniu podłogi. Korpus i podstawa regału mają być wykonane minimum z trójwarstwowej płyty wiórowej, laminowanej z obu stron żywicą melaminową. Grubość ścian bocznych min. 19 mm, grubość tylnej płyty min 8 mm. Krawędzie półek zabezpieczone min 1,5 mm warstwą ABS. Wymiar minimalny 100x42x160 cm(szerokośćxgłębokośćxwysokość)	 spełnia wymagania poziomu 2 “levelTM 3 – Gold” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym	szt.	10

A.2.29 MIEJSCE SPOTKAŃ/ UŻYWANIE TABLETÓW

Lp.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu)	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiajacego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje	Jednostka miary	Ilość
1	**krzesło**	krzesło uczniowskie z pulpitem	Krzesło z tworzywa sztucznego. Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu. . Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie krzesła oraz stolik do pisania lub pod laptop. Nogi mają posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych.	 PN-EN 1729-1:2007 NR. 6 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	4
2	**krzesło**	krzesło uczniowskie z pulpitem	Krzesło z tworzywa sztucznego. Konstrukcja wykonana z rury stalowej giętej, lakierowanej proszkowo lub chromowana. Rama krzesła wykonana z rury stalowej jednoczęściowej, giętej o okrągłym profilu. . Siedzisko wykonane ze strukturalnego polipropylenu o podwójnych ścianach. Mocowanie siedziska ma być niewidoczne. Krzesło ma posiadać otwór ułatwiający podnoszenie krzesła oraz stolik do pisania lub pod laptop. Nogi mają posiadać przymocowane wyposażenie: elementy ślizgowe do podłóg miękkich/twardych.	 PN-EN 1729-1:2007 NR. 5 spełnia wymagania poziomu 3 “levelTM 3 – Platin” BIFMA e3-2012 (zrównoważony rozwój) ma być certyfikowany pod kątem niskiej emisji chemikaliów zgodnie z UL 2818-2013 dla materiałów budowlanych, wykończeniowych i mebli lub równoważnym posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV	szt.	2