PNS 2/2018

Załącznik nr 1 do Umowy
/ Załącznik nr 8 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Dostawa mebli wraz z montażem do wyposażenia CLIX Liceum Ogólnokształcącegow w Warszawie

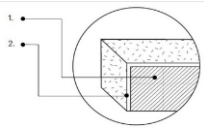
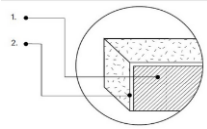
LP	SYMBOL	NAZWA ASORTYMENTU (wym. szer. x gł. x wys.)	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ	Cena jedn. netto	Cena jedn. Brutto	Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto
PARTER - 0.10 - ARCHIWUM									
1	**S1**	Szafa aktowa wysoka wymiary: **72x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawędzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złącza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty powinny być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, powinna być mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacją wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	2					
2	**S2**	Szafa aktowa wymiary: **74x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty powinny być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	5					
3	**S3**	Szafa aktowa wymiary: 82 x40x184,1h	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty powinny być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	2					
4	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane są z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty powinny być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	9					
9	**ST1**	**Stół konferenyjny 160x80x74cm**	**STÓŁ KONFERENCYJNY** : Blat powinien być wykonany z płyty o grubości 25 mm, posiadać wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, Nogi powinny być z profilowanej blachy 60x30 mm, mocowane prosto do blatu	1					
PARTER - 0.09									
1	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty powinny być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	4					
2	**N1**	**Szafa aktowa szer 76x40x76h**	**SZAFKA AKTOWA NADSTAWKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty powinny być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	4					

	L1	**Lada recepcyjna 245,6x112x109 cm**	1. Blat roboczy powinien być wykonany z płyty melaminowanej 25mm, obrzeża PVC 2. Noga boczna musi być niska (wykonanie: płyta melaminowana 25mm, obrzeża PVC) 3. Lada musi mieć nadstawkę - blat górny wykonany z płyty melaminowanej 18mm 4. Noga boczna musi być wysoka (wykonanie: płyta melaminowana 18mm, obrzeża PVC) 5. Front powinien być wykonany z płyty melaminowanej 18mm, obrzeża PVC 6. Listwy ozdobne	1					
	B1	**Biurko płycinowe 160x80X74H**	**BIURKO PŁYCINOW**E - nogi powinny być wykonane z płyty 25mm, łączyna wykonana z płyty 18mm, powinno mieć wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm	1					
	KT1	**Kontenerek płytki 43,2x45x61**	**KONTENER PODBIURKOW**Y: korpus, drzwi i półki powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubości 18 mm, wieniec górny z płyty o grubości 25 mm; cianka tylna z płyty laminowanej o grubości 18 mm, wpuszczona w nafrezowany korpus; krawędzie korpusu zabezpieczone okleiną ABS o grubości 1 mm, blaty i fronty - o grubości 2 mm; szuflady płytowe muszą być wyposażone w prowadnice rolkowe, szuflady muszą być zamykane zamkiem centralnym z kluczem łamanym; drzwiczki muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; w kontenerach mobilnych powinny być kółka obrotowe, w tym kółka przednie z blokadą; w kontenerach stacjonarnych stopki regulowane; Kontener powinien mieć uchwyty metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; Dodatkowo szuflady wyposażone we wkładkę na przybory do pisania – piórnik	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	2					
	SK1	**Stolik kawowy 50x55h**	1. Blat powinien być wykonany z płyty mdf o grubości 18 mm. Wykończenie wg dostępnej kolorystyki, 2. Podstawa stolika: • płozy - wykonane z pręta stalowego, stal lakierowana	1					
	F1	**Fotel do recepcji 57x56x75h**	Fotel musi mieć podłokietniki i oparcie wykonane z materiału utrzymującego kształt mebla, musi być tapicerowany włókniną tapicerską, dostępną w różnych kolorach. Nogi wysokie, wykonane ze stali, lakierowane.	2					
PARTER - 0.08									
1	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110; uchwyty muszą być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka powinna być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki muszą mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposażone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	8					
2	**N1**	**Szafa aktowa szer 76x40x76h**	**SZAFKA AKTOWA NADSTAWKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni te; uchwyty muszą być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki muszą mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	8					
9	**ST2**	**Stół konferenyjny 200x100x74**	**STÓŁ KONFERENCYJNY** : Blat musi być wykonany z płyty o grubości 25 mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, nogi powinny być z profilowanej blachy, mocowane prosto do blatu	1					

	K2	**Krzesło konferencyjne** **• Szerokość siedziska 430 mm** **• Szerokość oparcia 480 mm** **• Wysokość krzesła 805 mm** **• Głębokość siedziska 490 mm** **• Wysokość siedziska 450 mm** **• Wysokość oparcia 330 mm** **Krzesło tapicerowane tkanina o parametrach nie gorszych niż :** **• Ścieralność : 150 000 cykli Martindale** **• Trudnopalność według normy BN EN 1021/1-2, Crib 5** **• Odporność na pilling 5** **• Skład : poliester 92% +Acryl 8%** **• Gramatura 250 g/m2** **• Odporność na światło 6**	Krzesło powinno posiadać: • Funkcję sztaplowania 4 sztuk • Siedzisko i oparcie powinno być wykonane na bazie sklejki o grubości 10 mm. • Siedzisko wraz z oparciem powinny stanowić dwa osobne elementy • Między oparciem a siedziskiem powinna być szczelina szczelinę. • Oparcie o kształcie zbliżonym do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach • Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane . Nie dopuszcza się jakichkolwiek maskownic plastikowych na oparciu i pod siedziskiem. **• Siedzisko i oparcie wykonane na bazie pianki ciętej o właściwościach niepalnych** · Siedzisko musi posiadać z przodu wyraźne wyoblenie ku dołowi zapobiegające uciskowi na nogi siedzącego · Stelaż musi być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22x2 mm malowanej · oparcie musi być mocowane do stelaża na przelot rury w tylnej części za pomocą czterech śrub widocznych na stelażu . · Oparcie powinien posiadać metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Oparcie nie może posiadać widocznych śrub od frontu · Siedzisko musi posiadać metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Siedzisko mocowane do stelaża. · Tylne nogi powinny być ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi stopkami . · Krzesło dostawione do ściany ni eprzylega do niej bezpośrednio.	4					
	KCH1	**Aneks kuchenny** **Szafki dolne:** **3 szafki po 60 cm** **głębokość z blatem 60 cm** **wysokość 86 cm** **Szafki górne :** **2 szafki po 80cm** **głębkość 30 cm** **wysokość 72 cm**	ANEKS KUCHENNY : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm,-krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty muszą być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; Dolna zabudowa od lewej: - szafka ze zlewem i kranem, - szafka z 4 szufladami, prowadnice typu metabox - szafka ze zmywarką do zabudowy Górna zabudowa od lewej: - szafka 2 półki w środku, - szafka z ociekaczem	1					
PARTER - 0.07									
	L2	**Lada recepcyjna** **205,8x112x109 cm**	Lada recepcyjna musi posiadać: 1. Blat roboczy - wykonany z płyty melaminowanej 25mm, obrzeża PVC 2. Nogę boczną niską - płyta melaminowana 18mm, obrzeża PVC 3. Nadstawkę - blat górny płyta melaminowana 18mm 4. Nogę boczną wysoką - płyta melaminowana 28mm, obrzeża PVC 5. Front - płyta melaminowana 18mm, obrzeża PVC 6. Listwy ozdobne - PVC, kolor aluminium	1					
	KT1	**Kontenerek płytki** **43,2x45x61**	**KONTENER PODBIURKOWY**: korpus, drzwi i półki powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubości 18 mm, wieniec górny z płyty o grubości 25 mm; ścianka tylna z płyty laminowanej o grubości 18 mm, wpuszczona w nafrezowany korpus; krawędzie korpusu zabezpieczone okleiną ABS o grubości 1 mm, blaty i fronty - o grubości 2 mm; szuflady płytowe muszą być wyposażone w prowadnice rolkowe, szuflady muszą być zamykane zamkiem centralnym z kluczem łamanym; drzwiczki muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; kontenery mobilne muszą mieć kółka obrotowe, w tym kółka przednie z blokadą; w kontenerach stacjonarnych stopki muszą być regulowane w zakresie 740 – 755 mm; uchwyty muszą być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; dodatkowo szuflady powinny być wyposażone we wkładkę na przybory do pisania – piórnik	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
	SK1	**Stolik kawowy** **50x55h**	1. Blat powinien być wykonany z płyty mdf o grubości 18 mm. Wykończenie wg dostępnej kolorystyki, 2. Podstawa stolika: • płozy - wykonane z pręta stalowego, stal lakierowana.	1					
	F1	**Fotel do recepcji** **57x56x75h**	Fotel musi mieć podłokietniki i oparcie wykonane z materiału utrzymującego kształt mebla, musi być tapicerowany włókniną tapicerską, dostępną w różnych kolorach. Nogi wysokie, wykonane ze stali, lakierowane.	2					

	SF1	**Wymiary sejfu: 80x50x120h**	OBUDOWA SEJFU : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złącza mimośrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; tylna ścianka powinna być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wieńcach szaf za pomoca złączy stabilizujacych w wieńcu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym;	1					
	S5	**Szafa z drzwiami przesuwnymi 100X43X74H**	**SZAFKA Z DRZWIAMI PRZESUWNYMI** : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złącza mimośrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; tylna ścianka powinna być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wieńcach szaf za pomoca złączy stabilizujacych w wieńcu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym;	5					
GABINET DYREKTORA									
ą	**G1**	**Biurko płytowe do wsparcia na komodzie Wymiary: 220x90x74h [cm] +/-2%**	Biurko z jedną nogą płytową, musi być przystosowane do wsparcia na komodzie. Blat biurka powinien być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej. Blat powinien składać się z płyty nośnej grubości min 25 mm oraz pogrubienia po obwodzie do grubości 43 mm. Krawędź blatu należy zabezpieczyć wspólnym obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty (nie dopuszcza się dzielenia obrzeża na grubości blatu). Krawędzie obrzeża powinny być zaokraglone. Pod blatem, po obwodzie musi być listwa z aluminium. Konstrukcja nośna blatu wzmocniona wzdłużnie ramą stalową. Rama powinna być lakierowana farbą na kolor, montowana w sposób niewidoczny i maskowana po bokach listwami płytowymi o wysokości 75 mm. Od spodu rama zasłonięta maskownicą. Noga biurka o grubości 43 mm i szerokości zgodnej z głębokością blatu biurka musi być wykonana z trójwarstwowej płyty wiórowej obustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 . Dolną powierzchnia nogi powinna być zabezpieczona płaskownikiem stalowym.	1					
	G2	**Komoda do wsparcia biurka, 2x drzwi skrzydłowe + 3x szuflada Wymiary: 223x55x57h [cm], +/-2%**	Korpus oraz fronty komody powinny być wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości min 18mm. Korpus szafy powinien być łączony za pomocą złączy mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Wieniec górny, wpuszczony między ściany boczne i ścianę tylną, powinien być obniżony od ich górnych krawędzi o ok 22 mm. Górną powierzchnię wieńca górnego należy tapicerować wielowarstwowym materiałem kompozytowym, spełniającym normy BS 5852 oraz EN 1021-1/2. Przestające ponad wieniec górny powierzchnie ścian bocznych, ściany tylnej, drzwi oraz górnego czoła szuflady należy wykończyć płaskownikiem z aluminium. Płaskowniki w narożach korpusu muszą być połaczone na styk. Korpus szafy posadowiony na cokole z płyty wiórowej oklejonej HPL w kolorze aluminium. Szuflady muszą mieć boki metalowe na prowadnicach kulkowych z cichym domykiem i samodociągiem (dna i tył szuflad powinny być wykonane z płyty melaminowanej). Drzwi skrzydłowe powinny mieć możliwość otwarcia pod kątem min 110° i posiadać cichy domyk. Otwieranie powinno odbywać się za pomocą bocznego pochwytu lub za górną krawędź (nie dopuszcza się zastosowania uchwytów).	1					
	G3	**Stół konferencyjny Wymiary: 240x110x74h [cm] +/-2%**	Stół na czterech równolegle ustawionych nogach płytowych. Blat stołu musi być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej. Blat powinien składać się z płyty nośnej grubości 25mm oraz pogrubienia po obwodzie do 43mm. Krawędź blatu musi być zabezpieczony wspólnym obrzeżem PCV grubości 2 mm w kolorze płyty (nie dopuszcza się dzielenia obrzeża na grubości blatu). Krawędzie obrzeża muszą być zaokrąglone. Pod blatem, po obwodzie powinna być zamontowana listwa z aluminium. Konstrukcja nośna blatu musi być wzmocniona wzdłużnie ramą stalową. Rama lakierowana farbą proszkową montowana w sposób niewidoczny i maskowana po bokach listwami płytowymi. Od spodu rama musi być zasłonięta maskownicą z blachy perforowanej. Nogi stołu powinny mieć grubość 43mm i szerokości 180mm muszą być wykonane ze sklejki. Dolna powierzchnia nogi powinna być zabezpieczona płaskownikiem stalowym lakierowanym proszkowo. W płaskowniku powinny być zamontowane stopki regulacyjne, umożliwiające poziomowanie w zakresie min 15mm.	1					
	G4	**Fotel obrotowy z zagłówkiem i podparciem lędźwiowym**	FOTEL OBROTOWY z zagłówkiem i podparciem lędźwiowym musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe oraz regulację podparcia lędźwiowego.	1					

	G5	**Krzesło konferencyjne na płozach**	Krzesło powinno być wykonane ze sklejki gieto-klejonej. Siedzisko powinno być pokryte pianką poliuretanową. Warstwę pokrycioą mogą stanowić tkaniny lub skóry. Korpus musi byćosadzony na płozach ze stali malowanej proszkowo. Podstawa powinna składać się z dwóch płóz bocznych połączonych ze sobą pod siedziskiem płaskownikami. Krzesło musi mieć podkładki pod płozy wykonane z tworzywa sztucznego zamocowane od dołu płaskownika.	8					
	G6	**Sofa na stelażu metalowym**	Mebel powinien być wykonany z elementów stalowych. Warstwa sprężynująca musi być wykonana z pianki poliuretanowej, odpowiednio wyprofilowanej. Warstwa wyścielająca wykonana z włókniny tapicerskiej. Warstwę pokryciową mogą stanowić tkaniny lub skóry. Mebel powinien być osadzony na nogach z blachy wzmacnianych profilem stalowym. Sofa nie musi się rozkładać.	1					
	G7	**poduszka do sofy**	Poduszka do sofy musi być dostosowana pod względem jakości materiału wykorzystanego do wykonania sofy oraz kolorystyki.	2					
	G8	**Szafa aktowa skrzydłowa 5OH na cokole metalowym Wymiary: 80x46x178+7cm +/- 2%**	Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą. Korpus szafy musi być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej grubości min 18mm. Wąskie płaszczyzny powinny być zabezpieczone obrzeżem PCV w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglone. Korpus szafy musi być łączony za pomocą niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Ściana tylna musi być wykonana z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 18mm i wpuszczona pomiędzy ściany boczne oraz wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej powinna być zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Fronty powinny nachodzić na wieńce. Drzwi skrzydłowe muszą być wyposażone w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min 270°. Fronty muszą być zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master pozwalającego na otwarcie kilku zamków tym samym kluczem. We froncie prawym musi być zamontowany uchwyt dwupunktowy satynowany zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem. Szafa musi być wyposażona w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki muszą być wyposażone w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu. Półki powinny posiadać możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co 32mm (nie dotyczy półki konstrukcyjnej). Szafę powinna być posadowiona na cokole metalowym, wykonanym ze stali. Cokół powinien być wyposażony w stopki poziomujące w zakresie min 15mm.	2					
	G9	**Szafa aktowa 5OH z frontem częściowo przeszklonym na cokole metalowym Wymiary: 80x46x178+7cm +/- 2%**	Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą. Korpus szafy musi być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowaneo grubości min 18mm. Wąskie płaszczyzny powinny być zabezpieczone obrzeżem PCV w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglone. Korpus szafy musi być łączony za pomocą niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Ściana tylna musi być wykonana z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 18mm i wpuszczona pomiędzy ściany boczne oraz wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej powinna być zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Front szafy powinien być dzielony na część przeszkloną oraz płytową. Fronty górne (dwie przestrzenie segragatorowe) muszą być wykonane z hartowanego, przezroczystego szkła typu float o grubości min 5mm. Drzwi muszą być wyposażone w zawiasy z kątem otwarcia min 110° oraz jednopunktowe uchwyty. Fronty nachodzące na wieńce. Drzwi skrzydłowe muszą być wyposażone w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min 270°. Fronty muszą być zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master pozwalającego na otwarcie kilku zamków tym samym kluczem. We froncie prawym powinien być zamontowany uchwyt dwupunktowy zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem. Szafa musi być wyposażona w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki powinny być wyposażone w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu. Półki powinny mieć możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co 32mm (nie dotyczy półki konstrukcyjnej). Szafa powinna być posadowiona na cokole metalowym, wykonanym ze stali. Cokół musi być wyposażony w stopki poziomujące w zakresie min 15mm.	1					

	G10	**Szafa aktowa skrzydłowa 3OH na cokole metalowym Wymiary: 80x45x106,7+7cm, +/- 2%**	Szafa musi posiadać certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli danego rodzaju: PN-EN 14073-2:2006 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą. Korpus szafy musi być wykonany z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości min 18mm. Wąskie płaszczyzny powinny być zabezpieczone obrzeżem PCV w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglone. Korpus szafy musi być łączony za pomocą niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Ściana tylna musi być wykonana z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej o grubości 18mm i wpuszczona pomiędzy ściany boczne oraz wieńce korpusu. Kolorystyka ściany tylnej powinna być zgodna z kolorystyką korpusu szafy. Wieniec górny oraz dolny nakładany. Fronty powinny nachodzić na wieńce. Drzwi skrzydłowe muszą być wyposażone w zawiasy obiektowe z kątem otwarcia min 270°. Fronty muszą być zamykane zamkiem baskwilowym z wymienną wkładką patentową wyposażoną w dwa klucze łamane. Zamek powinien posiadać możliwość zastosowania klucza master pozwalającego na otwarcie kilku zamków tym samym kluczem. We froncie prawym musi być zamontowany uchwyt dwupunktowy satynowany zintegrowany z cylindrem zamka. We froncie lewym analogiczny uchwyt niezintegrowany z zamkiem. Szafa musi być wyposażona w półki płytowe wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej w kolorze korpusu i grubości min 25mm. Półki muszą być wyposażone w podpórki zapobiegające przypadkowemu wysunięciu. Półki powinny posiadać możliwość regulacji położenia na całej wysokości szafy co 32mm (nie dotyczy półki konstrukcyjnej). Szafę powinna być posadowiona na cokole metalowym, wykonanym ze stali. Cokół powinien być wyposażony w stopki poziomujące w zakresie min 15mm.	3					
	PF1	**Panel 50x50 - przyklejone do ściany**	1. Pianka poliuretanowa 20-50 mm 2. Struktra materiału 1mm 	10					
	SF2	**Wymiary sejfu: 70x50x100h**	OBUDOWA SEJFU : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu powinny być zabezpieczone okleiną ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złącza mimośrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; tylna ścianka powinna być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wieńcach szaf za pomoca złączy stabilizujacych w wieńcu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym;	1					
KORYTARZ									
	L1	**Kanapa trzyosobowa z oparciem** **Wymagane wymiary :** **• Szerokość całkowita– 2070 mm** **• Głębokość – 760 mm** **• Wysokość całkowita – 760 mm** **• Wysokość siedziska 480 mm** **• Wysokość oparcia od poziomu siedziska 280 mm**	Kanapa powinna posiadać następujące funkcje i wyposażenie: • Powinna być samodzielnie stojącym elementem wspartym na dwóch nogach . • Oparcie musi mieć kształt klina zwężającego się ku górze • Oparcie musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Oparcie musi być przesunięte do przodu w stosunku do tylnej krawędzi siedziska • Siedzisko musi być wykonane na bazie ciętej pianki • **Pianka siedziska i oparcia o właściwościach niepalnych** • Stelaże muszą być wykonane ze stalowej malowanej płozy • Kanapa musi mieć dwie płozy na skraju siedziska • Płozy powinny posiadać plastikowe ślizgi zabezpieczające podłogę • Oparcie i siedzisko powinny być wykonane na bazie sklejki , płyty wiórowej i drewnianych listew • Tapicerka elementów bocznych siedziska i oparcia musi być zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami. • Przednia i tylna krawędź siedziska musi mieć kształt półwałka • Kanapa musi posiadać możliwość łączenia z sąsiednimi elementami siedzisk za pomocą metalowych łączników	3					
I PIĘTRO - POKÓJ NAUCZYCIELSKI									
	PF1	**Panel 50x50 - przyklejone do ściany**	1. Pianka poliuretanowa 20-50 mm 2. Struktra materiału 1mm 	10					
	L2	**Kanapa kątowa 90 stopni wewnętrzna z oparciem** **Wymagane wymiary :** **• Szerokość – 1375 mm** **• Głębokość – 1375 mm** **• Wysokość całkowita – 760 mm** **• Wysokość siedziska 480 mm** **• Wysokość oparcia od poziomu siedziska 280 mm**	Kanapa powinna posiadać następujące funkcje i wyposażenie: • Powinna być samodzielnie stojącym elementem wspartym na dwóch nogach . • Oparcie musi mieć kształt klina zwężającego się ku górze • Oparcie musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Oparcie musi być przesunięte do przodu w stosunku do tylnej krawędzi siedziska • Siedzisko musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Pianka siedziska i oparcia o właściwościach niepalnych • Stelaże muszą być wykonane ze stalowej malowanej płozy • Kanapa musi mieć dwie płozy na skraju siedziska • Płozy powinny posiadać plastikowe ślizgi zabezpieczające podłogę • Oparcie i siedzisko powinny być wykonane na bazie sklejki , płyty wiórowej i drewnianych listew • Tapicerka elementów bocznych siedziska i oparcia musi być zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami. • Przednia i tylna krawędź siedziska musi mieć kształt półwałka • Kanapa musi posiadać możliwość łączenia z sąsiednimi elementami siedzisk za pomocą metalowych łączników	2					

	L3	**Kanapa jednoosobowa z oparciem** **Wymagane wymiary :** **• Szerokość całkowita– 770 mm** **• Głębokość – 770 mm** **• Wysokość całkowita – 760 mm** **• Wysokość siedziska 480 mm** **• Wysokość oparcia od poziomu siedziska 280 mm**	Kanapa powinna posiadać następujące funkcje i wyposażenie: • Powinna być samodzielnie stojącym elementem wspartym na dwóch nogach . • Oparcie musi mieć kształt klina zwężającego się ku górze • Oparcie musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Oparcie musi być przesunięte do przodu w stosunku do tylnej krawędzi siedziska • Siedzisko musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Pianka siedziska i oparcia o właściwościach niepalnych • Stelaże muszą być wykonane ze stalowej malowanej płozy • Kanapa musi mieć dwie płozy na skraju siedziska • Płozy powinny posiadać plastikowe ślizgi zabezpieczające podłogę • Oparcie i siedzisko powinny być wykonane na bazie sklejki , płyty wiórowej i drewnianych listew • Tapicerka elementów bocznych siedziska i oparcia musi być zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami. • Przednia i tylna krawędź siedziska musi mieć kształt półwałka • Kanapa musi posiadać możliwość łączenia z sąsiednimi elementami siedzisk za pomocą metalowych łączników	4					
	L4	**Stolik okolicznościowy prostokątny mały** **Wymagane wymiary :** **• Szerokość –700 mm** **• Głębokość – 700 mm** **• Wysokość całkowita – 410 mm**	Stolik powinien posiadać następujące wyposażenie: • Stelaż wykonany z rury na przykład o średnicy 22 mm w kształcie płozy • Dwie płozy malowane proszkowo . • Płozy muszą posiadać plastikowe ślizgi zabezpieczające podłogę • Blat musi być wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm z obrzeżem ABS o grubości 2 mm • Blat musi mieć wyoblone narożniki	2					
	S6	**Szafka skrytkowa dla 8 osób** **80x40x200h**	SZAFKA SKRYTKOWA : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; - krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi muszą być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; zamkniecie; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym muszą być stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; Każde drzwiczki muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym;	5					
	PT1	**Ściana akustyczna wolnostojąca** **• Szerokość – 1200 mm** **• Wysokość – 1600 mm** **• Grubość 50 mm**	Ścianka powinna posiadać następujące funkcje i wyposażenie: • Kształt zbliżony do prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami • Szkielet na bazie drewnianej ramy • Wypełnienie z kombinacji substancji twardej oraz struktury włóknistej • Tkanina mocowana do ścianki po obwodzie w zamaskowanym rowku • Podstawę powinien stanowić osobny niezależny metalowy element ,który nie jest trwale mocowany do ścianki • Udowodniona badaniami skuteczność redukcji natężenia dźwięku o co najmniej 8 dB • Ścianka powinna być wstawiana w metalowe wsporniki - malowane.	2					
9	**ST2**	**Stół konferenyjny 200x100x74**	**STÓŁ KONFERENCYJNY** : Blat musi być wykonany z płyty o grubości 25 mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, Nogi muszą być wykonane z profilowanej blachy, mocowane prosto do blatu	1					

	K2	**Krzesło stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami.** **• Szerokość siedziska 430 mm** **• Szerokość oparcia 480 mm** **• Wysokość krzesła 805 mm** **• Głębokość siedziska 490 mm** **• Wysokość siedziska 450 mm** **• Wysokość oparcia 330 mm**	Krzesło powinno posiadać: • Funkcję sztaplowania 4 sztuk • Siedzisko i oparcie powinno być wykonane na bazie sklejki. • Siedzisko wraz z oparciem powinno stanowić dwa osobne elementy • Między oparciem a siedziskiem powinna być szczelina • Oparcie powinno mieć kształt zbliżony do prostokąta wyoblone w dwóch płaszczyznach • Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane . Nie dopuszcza się jakichkolwiek maskownic plastikowych na oparciu i pod siedziskiem. • Siedzisko i oparcie powinny być wykonane na bazie pianki ciętej o właściwościach niepalnych · Siedzisko musi posiadać z przodu wyraźne wyoblenie ku dołowi zapobiegające uciskowi na nogi siedzącego · Stelaż musi być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22x2 mm. · Oarcie musi być mocowane do stelaża. · Oparcie powinno posiadać metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Oparcie nie może posiadać widocznych śrub od frontu · Siedzisko musi posiadać metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Siedzisko mocowane do stelaża. · Tylne nogi powinny być ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi stopkami . · Krzesło dostawione do ściany powinno zachowywać do niej dystans od oparcia wynoszący około 20 mm · Tylna noga krzesła i podłokietnik powinny stanowic jeden odcinek giętej rury . · Podłokietnik powinien stanowić prosty odcinek rury · Podłokietniki powinny posiadać wykończenie z nasuniętego czarnego tworzywa z PU zapobiegające uszkodzeniom blatu stołu	8					
	S7	**Szafka aktowa 80x40x114h**	SZAFKA AKTOWA : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu powinny być zabezpieczone okleiną ABS, wience i fronty również; korpus musi być łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kącie rozwarcia min. 110; tylna scianka musi być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; Drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym;	1					
	BK1	**Biurko komputerowe 100x70x71** **Wnęka na stację do komputera 20x50x60**	BIURKO PŁYCINOWE NA KOMPUTER: Nogi muszą być wykonane z płyty 18mm, łączyna z płyty 18mm, musi mieć wąskie krawędzie. Blat musi być wykonany z płyty 25 mm. Biurko musi być oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm.	2					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	2					
	F2	**Fotel**	Fotel musi mieć wysokie oparcie, służące do wypoczynku. Musi mieć starannie wyprofilowane podłokietniki i oparcie zapewniające komfort użytkowania.	2					
KORYTARZ									
	L1	**Kanapa trzyosobowa z oparciem** **Wymagane wymiary :** **• Szerokość całkowita– 2070 mm** **• Głębokość – 760 mm** **• Wysokość całkowita – 760 mm** **• Wysokość siedziska 480 mm** **• Wysokość oparcia od poziomu siedziska 280 mm**	Kanapa powinna posiadać następujące funkcje i wyposażenie: • Powinna być samodzielnie stojącym elementem wspartym na dwóch nogach . • Oparcie musi mieć kształt klina zwężającego się ku górze • Oparcie musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Oparcie musi być przesunięte do przodu w stosunku do tylnej krawędzi siedziska • Siedzisko musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Pianka siedziska i oparcia o właściwościach niepalnych • Stelaże muszą być wykonane ze stalowej malowanej płozy • Kanapa musi mieć dwie płozy na skraju siedziska • Płozy powinny posiadać plastikowe ślizgi zabezpieczające podłogę • Oparcie i siedzisko powinny być wykonane na bazie sklejki , płyty wiórowej i drewnianych listew • Tapicerka elementów bocznych siedziska i oparcia musi być zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami. • Przednia i tylna krawędź siedziska musi mieć kształt półwałka • Kanapa musi posiadać możliwość łączenia z sąsiednimi elementami siedzisk za pomocą metalowych łączników	3					
I PIĘTRO - SOCJAL									

	KCH2	**Aneks kuchenny Szafki dolne: 2 szafki po 60 cm głębokość z blatem 60 cm wysokość 86 cm Szafki górne : 2 szafki po 60 cm głębkość 30 cm wysokość 72 cm**	ANEKS KUCHENNY : korpus, drzwi i półki szafek musza być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm,-krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi muszą być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka powinna być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny posiadać mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; Dolna zabudowa od prawej: - szafka ze zlewem i kranem, - szafka z 4 szufladami, prowadnice typy metabox Górna zabudowa od prawej: - szafka 2 półki w środku, - szafka z ociekaczem	1					
	SZU1	**Szafa ubraniowa - drążek 120x70x200**	**SZAFKA UBRANIOWA Z DRZWIAMI PRZESUWNYMI** : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złącza mimośrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; tylna ścianka musi być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wieńcach szaf za pomoca złączy stabilizujacych w wieńcu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny posiadać mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi zamykane na zamek z kluczem łamanym; W środku jenda półka u góry, pod półką musi być drążek na ubrania.	3					
	KK1	**Krzesło plastikowe do kuchni**	KRZESŁO DO KUCHNI musi mieć stelaż z rury stalowej zwężająca się do dołu oraz siedzisko i oparcie wykonane w całości z polipropylenu. Kubełek powinien być dostępny w kilku kolorach do wyboru.	8					
	STK1	**Stolik kuchenny**	Blat stołu musi być wykonany z płyty melaminowanej o grubości 25mm, -krawedzie blatu zabezpieczone okleiną ABS o grubosci o grubosci 2 mm. Stół musi mieć stelaż na nodze talerzowej.	2					
I PIĘTRO -KLASA 1.09									
1	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	SZAFKA AKTOWA WYSOKA : korpus, drzwi i półki szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawędzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złącza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty powinny być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, powinna być mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacją wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	8					
	KU1	**Krzesło uczniowskie**	Krzesło uczniowskie musi mieć wyprofilowany kształt, jego wymiary muszą być zgodne z DIN EN 1729. Konstrukcja krzesła musi być na płozie, rama w kształcie litery C wykonana z precyzyjnego okrągłego pręta stalowego. Krzesło musi być wykonane ze strukturalnego polipropylenu, anatomicznie zaprojektowane i musi nadawać się w całości do recyclingu. Siedzisko musi być dostępne w różnych kolorach do wyboru. Krzesło musi być dostępne w rozmaiarach 6 i 7.	34					
	BN1	**Biurko nauczycielskie**	Biurko nauczycielskie, płycinowe o wymiarach 130x50x74cm powinno mieć nogi wykonane z płyty o grubości 18mm, łączynę o grubości 18mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2mm.	1					

	ŁS1	**Ławka szkolna**	Ławka szkolna o wymiarach1300x500 mm, musi być dwusiedzeniowa, zgodnie z DIN ISO 5970. Ławka musi posiadać środkową konstrukcję słupka wykonaną z płaskiej owalnej stalowej rury z poprzeczną ramą na górze. Ławka musi mieć płaskie stalowe płozy w kształcie litery T z plastikową ochroną przed uderzeniami i ochroną podłogi. Blat o grubości 16 mm powinien być wykonany w technice termodynamicznej, z zaokrąglonymi narożnikami i krawędziami, klasa odporności na wstrząsy IC3 (najwyższa klasa naprężeń) zgodnie z DIN EN 13329. Ławka musi mieć wysokość 76 cm i powinna posiadać haczyki na teczki.	17					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
I PIĘTRO -KLASA 1.08 - projektowa									
9	**ST2**	**Stół konferenyjny 200x100x74**	**STÓŁ KONFERENCYJNY** : Blat powiniwn być wykonany z płyty o grubości 25 mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, Nogi z profilowanej blachy 60x30 mm, mocowane prosto do blatu	1					
9	**ST3**	**Stół konferenyjny 140x70x74**	**STÓŁ KONFERENCYJNY** : Blat powinien być wykonany z płyty o grubości 25 mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, Nogi z profilowanej blachy 60x30 mm, mocowane prosto do blatu	1					
	KT1	**Kontenerek płytki 43,2x45x61**	**KONTENER PODBIURKOWY**: korpus, drzwi i półki powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubości 18 mm, wieniec górny z płyty o grubości 25 mm; ścianka tylna powinna być z płyty laminowanej o grubości 18 mm, wpuszczona w nafrezowany korpus; krawędzie korpusu zabezpieczone okleiną ABS o grubości 1 mm, blaty i fronty - o grubości 2 mm; szuflady płytowe powinny być wyposażone w prowadnice rolkowe, szuflady muszą być zamykane zamkiem centralnym z kluczem łamanym; drzwiczki muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; w kontenerach mobilnych muszą być kółka obrotowe, w tym dwa kółka przednie z blokadą; w kontenerach stacjonarnych muszą być stopki regulowane w zakresie 740 – 755 mm; uchwyty metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; dodatkowo szuflady powinny być wyposażone we wkładkę na przybory do pisania – piórnik	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	2					
	K2	**Krzesło konferencyjne** **• Szerokość siedziska 430 mm** **• Szerokość oparcia 480 mm** **• Wysokość krzesła 805 mm** **• Głębokość siedziska 490 mm** **• Wysokość siedziska 450 mm** **• Wysokość oparcia 330 mm** **Krzesło tapicerowane tkanina o parametrach nie gorszych niż :** **• Ścieralność : 150 000 cykli Martindale** **• Trudnopalność według normy BN EN 1021/1-2, Crib 5** **• Odporność na pilling 5** **• Skład : poliester 92% +Acryl 8%** **• Gramatura 250 g/m2** **• Odporność na światło 6**	Krzesło powinno posiadać: • Funkcja sztaplowania 4 sztuk • Siedzisko i oparcie powinny być wykonane na bazie sklejki o grubości 10 mm. • Siedzisko wraz z oparciem powinny stanowić dwa osobne elementy • Między oparciem a siedziskiem powinna być szczelina • Oparcie powinno mieć kształt zbliżony do prostokąta wyoblony w dwóch płaszczyznach • Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane . Nie dopuszcza się jakichkolwiek maskownic plastikowych na oparciu i pod siedziskiem. **• Siedzisko i oparcie musi być wykonane na bazie pianki ciętej o właściwościach niepalnych** · Siedzisko powinno posiadać z przodu wyraźne wyoblenie ku dołowi zapobiegające uciskowi na nogi siedzącego · Stelaż powiniwn być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22x2 mm malowanej proszkowo. · oparcie mocowane do stelaża · Oparcie powinno posiadć metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Oparcie nie powinno posiadać widocznych śrub od frontu · Siedziskopowinno posiadć metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Siedzisko mocowane do stelaża . · Tylne nogi powinny być ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi stopkami .	8					

	K3	**Krzesło konferencyjne** **• Szerokość siedziska 430 mm** **• Szerokość oparcia 480 mm** **• Wysokość krzesła 805 mm** **• Głębokość siedziska 490 mm** **• Wysokość siedziska 450 mm** **• Wysokość oparcia 330 mm** **Krzesło tapicerowane tkanina o parametrach nie gorszych niż :** **• Ścieralność : 150 000 cykli Martindale** **• Trudnopalność według normy BN EN 1021/1-2, Crib 5** **• Odporność na pilling 5** **• Skład : poliester 92% +Acryl 8%** **• Gramatura 250 g/m2** **• Odporność na światło 6**	Krzesło powinno posiadać: • Funkcja sztaplowania 4 sztuk • Siedzisko i oparcie powinny być wykonane na bazie sklejki o grubości 10 mm. • Siedzisko wraz z oparciem powinny stanowić dwa osobne elementy • Między oparciem a siedziskiem powinna być szczelina • Oparcie powinno mieć kształt zbliżony do prostokąta wyoblony w dwóch płaszczyznach • Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane . Nie dopuszcza się jakichkolwiek maskownic plastikowych na oparciu i pod siedziskiem. • Siedzisko i oparcie musi być wykonane na bazie pianki ciętej o właściwościach niepalnych · Siedzisko powinno posiadać z przodu wyraźne wyoblenie ku dołowi zapobiegające uciskowi na nogi siedzącego · Stelaż powiniwn być wykonany ze stalowej rury o średnicy 22x2 mm malowanej proszkowo. · oparcie mocowane do stelaża · Oparcie powinno posiadć metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Oparcie nie powinno posiadać widocznych śrub od frontu · Siedziskopowinno posiadć metalowe okucia do mocowania ze stelażem · Siedzisko mocowane do stelaża . · Tylne nogi powinny być ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi stopkami . - Musi mieć obrotowy pulpit ze slejki zamocowany do stelaża za pomocą łacznika na wysokości podłokietnika oraz mechanizm umozliwiajacy opuszczanie pulpitu w dół.	18					
	PUF1	**Puff - bag** **wysokość - 125 cm** **szerokość / głębokość - 95 cm**	Ergonomiczny PUFF dostosowujący się do pozycji ciała.	6					
	PF1	**Puf Wymiary:** **• Średnica 900 mm** **• Wysokość nóżek 150 mm** **• Całkowita wysokość pufa 410 mm**	Puf o kształcie walca powinien posiadać: • Górny i dolny element powinien być wykonany z płyty wiórowej o gr. 15 mm • Szkielet pufa - listwy łączące element górny z dolnym wykonany na bazie listewek sklejkowych • Ściana boczna powinna być wykonana z płyty HDF o grubości 3 mm pokrytej pianką tapicerską o gr. 10 mm · Siedzisko musi być wykonane na bazie pianki ciętej o gr. 30 mm · Pianka o właściwościach niepalnych · Puf powinien być w całości tapicerowana tkaniną · Stopki pufa w kształcie walca wykonane z tworzywa. Wysokość stopki 15 mm.	2					
Pokój do rozmów + gabinet									
	L1	**Kanapa trzyosobowa z oparciem** **Wymagane wymiary :** **• Szerokość całkowita– 2070 mm** **• Głębokość – 760 mm** **• Wysokość całkowita – 760 mm** **• Wysokość siedziska 480 mm** **• Wysokość oparcia od poziomu siedziska 280 mm**	Kanapa powinna posiadać następujące funkcje i wyposażenie: • Powinna być samodzielnie stojącym elementem wspartym na dwóch nogach . • Oparcie powinno mieć kształt klina zwężającego się ku górze • Oparcie powinno byc wykonane na bazie ciętej pianki • O • Siedzisko powinno być wykonane na bazie ciętej pianki • **Pianka siedziska i oparcia musi mieć właściwości niepalne** • Stelaże powinny być wykonane ze stalowej malowanej rury o kształcie płozy • Dwie płozy na skraju siedziska • Oparcie i siedzisko powinno być wykonane na bazie sklejki , płyty wiórowej i drewnianych listew • Tapicerka elementów bocznych siedziska i oparcia powinna być zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami. • Przednia i tylna krawędź siedziska powinna mieć kształt półwałka • Możliwość łączenia z sąsiednimi elementami siedzisk za pomocą metalowych łączników	3					
FIZYCZNA									
	SD1	**Stanowisko demonstracyjne dla nauczyciela**	Stanowisko demonstracyjne nauczyciela o wymiarach 230x80x90 cmpowinno mieć konstrukcję z płyty melaminowanej 18 mm, powinno być wyposażone w komplet szafek z szufladami, powinno posiadać zlew ceramiczny 350x350 z podwieszanym obrzeżem i baterią stojącą 2-kurkową, powinno posiadać zawór gazowy przystosowany do butli gazowej i reduktora. Powinno mieć 2 gniazda 230V z lampką sygnalizującą załączenie obwodu. Powinno posiadać transformator obniżający napięcie z 230V na 24 V zasilający stoliki uczniowskie.	1					

	SU1	**Stanowisko uczniowskie do pracowni fizycznej**	Stanowisko uczniowskie 3-os. o wymiarach 180x60x76, powinno mieć konstrukcję na stelażu metalowym na bazie rury prostokątnej 50x30 w kształcie litery L, blat powinien być wykonany z płyty o grubości 25 mm - laminat HPL. Każdy stolik powinien mieć zamontowany w metalowej kasecie regulowany zasilacz z bezpośrednim odczytem napięcia i natężenia przepływajacego prądu oraz woltomierz, amperomierz i niezbedne przewody, akcesoria i przyrządy.	10					
	KU1	**Krzesło uczniowskie**	Krzesło uczniowskie musi mieć wyprofilowany kształ, jego wymiary muszą być zgodne z DIN EN 1729. Konstrukcja krzesła musi być na płozie, rama w kształcie litery C wykonana z precyzyjnego okrągłego pręta stalowego. Krzesło musi być wykonane ze polipropylenu, anatomicznie zaprojektowane i musi nadawać się w całości do recyclingu. Siedzisko musi być dostępne w różnych kolorach. Krzesło musi być dostępne w rozmiarach 6 i 7.	30					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
INFORMATYCZNA									
	BK1	**Biurko komputerowe 100x70x71 Wnęka na stację do komputera 20x50x60**	BIURKO PŁYCINOWE NA KOMPUTER powinno posiadać: Nogi -płyta 18mm, łączyna - płyta 18mm, wąskie krawędzie 1 mm Blat płyta 25 mm, oklejone obrzeżem ABS o grubości 2 mm	20					
	KK2	**Krzesło komputerowe**	Powinno mieć: podstawę składająca się z pięcioramiennej podstawy krzyżowej wykonanej z aluminium oraz sprężyny; regulację wysokości siedziska od 42 cm do 53 cm. Podstawa może być wyposażona w miękkie kółka do powierzchni twardych Oparcie z podwójną ścianą, polipropylen, powinno mieć anatomiczny kształt. Siedzisko powinno być dostepne w różnych kolorach do wyboru. Oparcie krzesła powinno być zakrzywione pośrodku do wewnątrz w taki sposób, aby umozliwić siadanie tyłem.	20					
II PIĘTRO -KLASA 2.10									
1	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubości 25 mm; -krawędzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy :	8					
	KU1	**Krzesło uczniowskie**	Krzesło uczniowskie musi mieć wyprofilowany kształ, jego wymiary muszą być zgodne z DIN EN 1729. Konstrukcja krzesła musi być na płozie, rama w kształcie litery C wykonana z precyzyjnego okrągłego pręta stalowego. Krzesło musi być wykonane ze strukturalnego polipropylenu, anatomicznie zaprojektowane i musi nadawać się w całości do recyclingu. Siedzisko musi być dostępne w różnych kolorach. Krzesło musi być doetępne w rozmiarach 6 i 7.	34					

	BN1	**Biurko nauczycielskie**	Biurko nauczycielskie, płycinowe o wymiarach 130x50x74cm powinno mieć nogi wykonane z płyty o grubości 18mm, łączynę o grubości 18mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2mm.	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
II PIĘTRO -KLASA 2.09									
1	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA :** korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu muszą być zabezpieczone okleiną ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty muszą być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka musi być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi powinny być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy.	8					
	KU1	**Krzesło uczniowskie**	Krzesło uczniowskie musi mieć wyprofilowany kształ, jego wymiary muszą być zgodne z DIN EN 1729. Konstrukcja krzesła musi być na płozie, rama w kształcie litery C wykonana z precyzyjnego okrągłego pręta stalowego. Krzesło musi być wykonane ze strukturalnego polipropylenu, anatomicznie zaprojektowane i musi nadawać się w całości do recyclingu. Siedzisko musi być dostępne w różnych kolorach do wyboru. Krzesło musi być dostępne w rozmiarach 6 i 7.	34					
	BN1	**Biurko nauczycielskie**	Biurko nauczycielskie, płycinowe o wymiarach 130x50x74cm powinno mieć nogi wykonane z płyty o grubości 18mm, łączynę o grubości 18mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2mm.	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
II PIĘTRO -KLASA 2.08 - BIOLOGICZNA									
1	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	SZAFKA AKTOWA WYSOKA : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu muszą być zabezpieczone okleiną ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łączony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty muszą być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka musi być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi powinny być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy.	2					

1	**S8**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu zabezpieczone okleina ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; Drzwi dolne powinny być wykonane z płyty melaminowanej osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi muszą być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy. Drzwi górne muszą być szklane.	6					
	SŻ1	**Szafki na mikroskopy 120,2x40x76 blat postforming**	SZAFKA ŻALUZJOWA : korpus i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny z postformingu, dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu powinny być zabezpieczone oklein̨ą ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus musi być łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; szafa powinna posiadać żaluzje rozszuwane w obie strony od środka.	3					
	KU1	**Krzesło uczniowskie**	Krzesło uczniowskie musi mieć wyprofilowany kształ, jego wymiary muszą być zgodne z DIN EN 1729. Konstrukcja krzesła musi być na płozie, rama w kształcie litery C wykonana z precyzyjnego okrągłego pręta stalowego. Krzesło musi być wykonane ze strukturalnego polipropylenu, anatomicznie zaprojektowane i musi nadawać się w całości do recyclingu. Siedzisko musi być dostępne w różnych kolorach do wyboru. Krzesło musi być dostępne w roamiarach 6 i 7.	34					
	BN1	**Biurko nauczycielskie**	Biurko nauczycielskie, płycinowe o wymiarach 130x50x74cm powinno mieć nogi wykonane z płyty o grubości 18mm, łączynę o grubości 18mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2mm.	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
II PIĘTRO -KLASA 2.04									
1	**S4**	Szafa aktowa wymiary: **76 x40x184,1h**	**SZAFKA AKTOWA WYSOKA** : korpus, drzwi i półki szafy powinny być wykonane z płyty laminowanej o grubosci 18 mm, wieniec górny i dolny z płyty o grubosci 25 mm; -krawedzie korpusu muszą być zabezpieczone oklein̨ą ABS o grubosci 1 mm, wience i fronty - o grubosci 2 mm; korpus łaczony na złacza mimosrodowe i kołki drewniane konstrukcyjne; drzwi powinny być osadzone na samodomykajacych zawiasach z cichym domykiem o kacie rozwarcia min. 110 stopni; uchwyty muszą być metalowe 2 – punktowe o rozstawie 128 mm; tylna scianka musi być wykonana z płyty HDF o grubosci 3,2 mm, mocowana w nafrezowanych bokach i wiencach szaf za pomoca złaczy stabilizujacych w wiencu dolnym stopki z regulacja wysokosci od wewnatrz w zakresie 15 mm; półki powinny mieć mozliwość regulacji na podpórkach uniemozliwiajacych przypadkowe wysuniecie; drzwi muszą być zamykane na zamek z kluczem łamanym; drzwi powinny być wyposazone w mechanizm blokujacy drugie skrzydło szafy.	8					
	KU1	**Krzesło uczniowskie**	Krzesło uczniowskie musi mieć wyprofilowany kształ, jego wymiary muszą być zgodne z DIN EN 1729. Konstrukcja krzesła musi być na płozie, rama w kształcie litery C wykonana z precyzyjnego okrągłego pręta stalowego. Krzesło musi być wykonane ze strukturalnego polipropylenu, anatomicznie zaprojektowane i musi nadawać się w całości do recyclingu. Siedzisko musi być dostępne w różnych kolorach do wyboru. Krzesła muszą być dostępne w rozmiarach 6 i 7.	34					

	BN1	**Biurko nauczycielskie**	Biurko nauczycielskie, płycinowe o wymiarach 130x50x74cm powinno mieć nogi wykonane z płyty o grubości 18mm, łączynę o grubości 18mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2mm.	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
II PIĘTRO -KLASA 2.05									
	KU1	**Krzesło uczniowskie**	Krzesło uczniowskie musi mieć wyprofilowany kształ, jego wymiary muszą być zgodne z DIN EN 1729. Konstrukcja krzesła musi być na płozie, rama w kształcie litery C wykonana z precyzyjnego okrągłego pręta stalowego. Krzesło musi być wykonane ze strukturalnego polipropylenu, anatomicznie zaprojektowane i musi nadawać się w całości do recyclingu. Siedzisko musi być dostępne w różnych kolorach. Krzesła muszą być dostępne w rozmiarach 6 i 7.	12					
	BN1	**Biurko nauczycielskie**	Biurko nauczycielskie, płycinowe o wymiarach 130x50x74cm powinno mieć nogi wykonane z płyty o grubości 18mm, łączynę o grubości 18mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS o grubości 2mm.	1					
	K1	**Fotel obrotowy**	KRZESŁO OBROTOWE musi mieć oparcie tapicerowane z przodu, a z tyłu zamknięte maskownicą w kolorze czarnym, musi posiadać mechanizm umożliwiający zdrowy ruch w krześle z blokadą wybranego kąta położenia w kilku pozycjach. Krzesło musi posiadać podnośnik pneumatyczny. Regulacja wysokości oparcia powinna być możliwa bez wstawania z krzesła. Krzesło musi mieć podłokietniki stałe.	1					
II PIĘTRO - KORYTARZ									
	L1	**Kanapa trzyosobowa z oparciem** **Wymagane wymiary :** **• Szerokość całkowita– 2070 mm** **• Głębokość – 760 mm** **• Wysokość całkowita – 760 mm** **• Wysokość siedziska 480 mm** **• Wysokość oparcia od poziomu siedziska 280 mm**	Kanapa powinna posiadać następujące funkcje i wyposażenie: • Powinna być samodzielnie stojącym elementem wspartym na dwóch nogach . • Oparcie musi mieć kształt klina zwężającego się ku górze • Oparcie musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Oparcie musi być przesunięte do przodu w stosunku do tylnej krawędzi siedziska • Siedzisko musi być wykonane na bazie ciętej pianki • Pianka siedziska i oparcia o właściwościach niepalnych • Stelaże muszą być wykonane ze stalowej malowanej płozy • Kanapa musi mieć dwie płozy na skraju siedziska • Płozy powinny posiadać plastikowe ślizgi zabezpieczające podłogę • Oparcie i siedzisko powinny być wykonane na bazie sklejki , płyty wiórowej i drewnianych listew • Tapicerka elementów bocznych siedziska i oparcia musi być zszywana z kawałków z wyraźnie zaznaczonymi krawędziami. • Przednia i tylna krawędź siedziska musi mieć kształt półwałka • Kanapa musi posiadać możliwość łączenia z sąsiednimi elementami siedzisk za pomocą metalowych łączników	3					
Pokój do rozmów + gabinet									

	SK1	**Stolik kawowy 50x55h**	1. Blat powinien być wykonany z płyty mdf o grubości 18 mm 2. Podstawa stolika musi mieć: • płozy - wykonane z pręta stalowego, stal lakierowana.	1					
	F1	**Fotel do gabinetu 57x56x75h**	1. Elementy konstrukcyjne korpusu powinny składać się z: płyty wiórowa 12, sklejki 18 mm, płyty MDF 6 mm, płyty pilśniowej 3 mm, tarcicy sosnowej 2. Siedzisko i oparcie powinno być zbudowane z elementów płytowych i tarcicy. Całość pokryta pianką poliuretanową, wysokoelastyczną. Na podłokietnikach i górze oparcia powinna być pianka techniczna, która utrzymuje kształt mebla. 4. Korpus powinien być osadzony na nogach zagiętych wykonanych ze stali, lakierowanych.	5					
	F2	**Fotel do gabinetu 57x56x75h**	1. Elementy konstrukcyjne korpusu powinny składać się z: płyty wiórowej 12, sklejki 18 mm, płyty MDF 6 mm, płyty pilśniowej 3 mm, tarcicy sosnowej 2. Siedzisko i oparcie powinno być zbudowane z elementów płytowych i tarcicy. Całość pokryta pianką poliuretanową, wysokoelastyczną. Na podłokietnikach i górze oparcia powinna być pianka techniczna, która utrzymuje kształt mebla. 4. Korpus powinien być osadzony na talerzu obrotowym wykonanym ze stali nierdzewnej lub stali lakierowanej.	1					
	SF1	**Sofa wymiary :140x70x71**	1. Elementy konstrukcyjne korpusu powinny składać się z: płyty wiórowej 12, sklejki 18 mm, płyty MDF 6 mm, płyty pilśniowej 3 mm, tarcicy sosnowej 2. Siedzisko i oparcie powinno być zbudowane z elementów płytowych i tarcicy. Całość pokryta pianką poliuretanową, wysokoelastyczną. Na podłokietnikach i górze oparcia powinna być pianka techniczna, która utrzymuje kształt mebla. 4. Korpus powinien być osadzony na nogach zagiętych wykonanych ze stali, lakierowanych.	1					
	G11	**Stolik na stelażu metalowym fi 80 h 74**	Blat powinien być wykonany z płyty o grubości 25 mm, wąskie krawędzie oklejone obrzeżem ABS, a nogi z profilowanej blachy 60x30mm, mocowane prosto do blatu.	1					
				RAZEM					

Atesty i certyfikaty konieczne do złożenia razem z ofertą.

Pozycje:

S1, S2, S3, S4, ST1, N1, B1, KT1, ST2, KCH1, SF1, S5, F2, S6, S7, BK1, KCH2, SZU1, STK1, BK1, S8, SŻ1

Producent powinien posiadać certyfikat ISO 9001 i ISO 14001
Cały system meblowy powinien posiadać atest higieniczny wydany przez niezależną jednostkę badawczą.
Producent powinien posiadać sprawozdanie z badań: odporności obrzeży na działanie wody i odrywanie wydany przez niezależna jednostkę badawczą.
Producent powinien posiadać sprawozdanie z badań: powłok lakierniczych na przeszlifowanie, ścieranie i na uderzenie wydany przez niezależna jednostkę badawczą.
Płyta melaminowana powinna mieć atest higieniczny

Pozycje:

KK1, ŁS1, KS1

Powinien posiadać atest bezpieczeństwa GS według norm DIN EN 1729-1/09.06 i DIN EN 1729-2/:2012 i DIN ISO 5970/01.81) wydany przez niezależną jednostkę badawczą.

Pozycje:

L1, L2

Producent powinien posiadać certyfikat ISO 14001 i atest higieniczności

Pozycje:

G1, G2, G3, G5, G6, G7, G8, G9, G10, G11. Producent powinien posiadać certyfikat ISO 9001