

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Zakup i dostawa mebli na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 8 w Mikołowie w ramach zadania inwestycyjnego pn: „Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej nr 8 w Mikołowie”.**

1.1. Zamówienie zostało podzielone na 2 części:

Część 1: Zakup i dostawa mebli na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 8 w Mikołowie.

Część 2: Zakup i dostawa mebli i sprzętu do pracowni językowej potrzeby Szkoły Podstawowej nr 8 w Mikołowie.

Część 1: Zakup i dostawa mebli na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 8 w Mikołowie.

Kod CPV: 39100000-3 meble

39160000-1 Meble szkolne

39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części

39121000-6 Biurka i stoły

39160000-1 Meble szkolne

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) zakup i dostawę mebli,

2) montaż mebli wraz z wypoziomowaniem i ich ustawieniem, w tym montaż mebli na wymiar w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego na etapie realizacji umowy.

2. Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 8 w Mikołowie, ul. Wolności 27, 43-190 Mikołów.

3. O szczegółowym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z przynajmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

4. Dostawa obejmuje meble fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych, przeznaczone do sprzedaży w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

5. Wykonawca oświadcza, że każdy egzemplarz mebli będzie posiadał certyfikaty, atesty, normy oraz wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające ten sprzęt do powszechnego użytku i stosowania. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ww. dokumentów na każde żądanie Zamawiającego podczas realizacji umowy oraz trwania okresu gwarancji.

6. Wykonawca zobowiązuje się wydać wszystkie egzemplarze mebli w stanie kompletnym, wraz ze wszystkimi częściami składowymi i przynależnościami oraz ze wszystkimi dokumentami dotyczącymi tego egzemplarza mebla, w szczególności dokumentacją techniczną, użytkową oraz instrukcją obsługi w języku polskim.

7. Zamawiający wymaga gwarancji producenta nie krótszej niż 24 miesiące od momentu dostarczenia mebli do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.

8. Dokładne odcienie kolorów podanych w niniejszym OPZ zostaną ustalone z Wykonawcą na etapie realizacji umowy.

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
1	Stół uczniowski prostokątny dwuosobowy	32	Stół uczniowski prostokątny, w rozmiarze regulowanym 3-7 wg normy PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02, 2osobowy, o wymiarach 130x50 cm (+/- 2 cm), stelaż aluminiowy, obrzeże ABS o grubości nie mniej niż 2 mm, narożniki proste. Błat stołu wykonany z laminowanej płyty wiórowej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu. Stelaż z regulowaną wysokością, wykonany z profilu płaskoowalnego o przekroju nie mniej niż 38x20 i 30x15 mm w kolorze srebrnym matowym. Wyposażony w min. 2 haczyki (po jednym haczyku na bok stołu) na tornister, nogi stołu zabezpieczone plastikowymi zatyczkami chroniącymi podłogę przed zarysowaniem, stelaż wyposażony w zatyczki chroniące stelaż przez zarysowaniem go podczas regulowania wysokości. Norma dla stołów i krzeseł PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016

2	Stół z blatem pochyłym, jednoosobowy, dla dzieci na wózkach inwalidzkich	7	Stół prostokątny jednoosobowy, z blatem z możliwością pochylenia oraz z regulowaną wysokością w rozmiarze 5-6 wg normy PN-EN 1729-1:2016-02,PN-EN 1729-2+A1:2016-02, wymiar blatu 100 x 50 cm (+/- 2 cm.). Blat wykonany z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu, obrzeże ABS o grubości 2 mm. Narożniki zaokrąglone. Stelaż wykonany z profilu płaskoowalnego o przekroju nie mniej niż 38x20 mm i 30x15 mm w kolorze srebrnym matowym. Wyposażony w haczyki na tornister, plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem oraz zatyczki chroniące stelaż przez zarysowaniem podczas regulowania wysokości. Możliwość regulacji pochylenia blatu w 3 pozycjach za pomocą pokrętle, blokada. Konstrukcja dopasowana do standardowych wymiarów wózka inwalidzkiego. Norma dla stołów i krzeseł PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
3	Krzesełko dla dzieci	16	Krzesełko dla dzieci w rozmiarze 6 wg normy PN-EN 1729-1:2016-02,PN-EN 1729-2+A1:2016-02, kolor szary, siedzisko i oparcie połączone w jedną całość, siedzisko krzesła wykonane z tworzywa sztucznego o ergonomicznym kształcie. Stelaż w kolorze srebrnym wykonany z rury okrągłej o śr. około 22 mm. Oparcie krzesła lekko sprężyste, szeroko rozstawione tylne nogi zapewniające stabilność. Odporne na zabrudzenia i wilgoć, powierzchnia siedziska moletowana, odporna na zarysowania, antypoślizgowa. Nogi krzesła zakończone zatyczkami z tworzywa chroniącymi podłogę przed zarysowaniem. W oparciu krzesła otwór – uchwyt. Norma dla stołów i krzeseł PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
4	Krzesełko obrotowe na kółkach z regulacją wysokości – szare	14	Krzesełko obrotowe na kółkach z regulacją wysokości w kolorze szarym. Siedzisko i oparcie połączone w jedną całość, wykonane z tworzywa sztucznego. Oparcie krzesła lekko sprężyste, w oparciu krzesła otwór. Krzesło odporne na zabrudzenia i wilgoć. Na powierzchni siedziska system antypoślizgowy zabezpieczający przed zsunieniem się. Stelaż krzesła wyposażony w min. 5 kółek i mechanizm regulacji wysokości. Wysokość siedziska od podłogi – 43cm do 56 cm, wymiary siedziska 42 x 45 cm, bez podłokietnika
5	Regał biblioteczny dwustronny wzmocniony	8	Regał biblioteczny wolnostojący, o wymiarach całkowitych 86,4 x 47,4 x 180 cm (+/- 2cm), dwustronny, składający się z dwóch metalowych ram wykonanych z rury okrągłej o śr. nie mniej niż 32 mm oraz min. 5 półek laminowanych o grubości nie mniej niż 25 mm. Półki zawieszane na ramach za pomocą haczyków, posiadające przegrodę, pozwalającą na ustawianie książek w dwóch rzędach. Kolorystyka - aluminium i buk; obciążenie na półkę – do 20 kg.
6	Regał biblioteczny jednostronny wzmocniony	4	Regał biblioteczny wolnostojący, o wymiarach całkowitych 86,4 x 37,4 x 180 cm (+/- 2cm), jednostronny, składający się z dwóch metalowych ram wykonanych z rury okrągłej o śr. nie mniej niż 32 mm oraz min. 5 półek laminowanych o grubości nie mniej niż 25 mm. Półki zawieszane na ramach za pomocą haczyków. Kolorystyka - aluminium i buk; obciążenie na półkę – do 20 kg.
7	Biuurko w kształcie litery "L" prawe 160 - tonacja klon	1	Biuurko w kształcie litery „L” prawe o wymiarach całkowitych 160 x 145 x 76 cm (+/- 2 cm.), na metalowej konstrukcji w kolorze aluminium, którą tworzy rama i nogi wyposażone w stopkę regulacyjną, regulacja w zakresie do 25 mm. Blat biurka wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 25 mm, wykończonej obrzeżem o grubości min. 2 mm. Pod blatem znajduje się listwa do poziomego okablowania, w blacie przelotka.
8	Biuurko w kształcie litery "L" lewe 160 - tonacja klon	1	Biuurko w kształcie litery „L” lewe o wymiarach całkowitych 160 x 145 x 76 cm (+/- 2 cm.), na metalowej konstrukcji w kolorze aluminium, którą tworzy rama i nogi wyposażone w stopkę regulacyjną, regulacja w zakresie do 25 mm. Blat biurka wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 25 mm, wykończonej obrzeżem o grubości min. 2 mm. Pod blatem znajduje się listwa do poziomego okablowania, w blacie przelotka.
9	Oslona pełna 136 - tonacja klon	2	Oslona do biurka o wymiarach całkowitych 145,6 x 28,8 cm, wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu o grubości nie mniej niż 18 mm, wykończona obrzeżem, z możliwością zamocowania gniazda biurkowego na wewnętrznej stronie osłony. Osłona pasująca do biurka w kształcie litery "L" z poz. 7 i poz.8.

10	Kontenerek z piórnikiem - tonacja klon	2	Kontenerek wolnostojący o wymiarach całkowitych 43,2 x 58 x 65,1 cm (+/- 2 cm), z 4 szufladami, wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 18 mm oraz 25 mm na wieńcach górnych. Szuflady zamontowane na ruchomych rolkach z hamulcem – cichy domyk, zamek centralny na klucz. Pierwsza szuflada podzielona na części przegródkami, stanowiąca drewniany piórnik, w szufladach mechanizm stop control zabezpieczający przed jednoczesnym wysuwem więcej niż jednej szuflady.
11	Kontenerek do biurka - tonacja klon	2	Kontenerek uzupełniający o wymiarach całkowitych 36 x 50,1 x 76 cm (+/- 2 cm.) wykonany z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, z drzwiczkami do zamontowania po prawej lub lewej stronie kontenerka.
12	Stół prostokątny - tonacja klon	2	Stół prostokątny o wymiarach całkowitych 140 x 80 x 76 cm (+/- 2 cm.), na metalowej konstrukcji w kolorze aluminium, którą tworzy rama i nogi wyposażone w stopkę regulacyjną, regulacja w zakresie do 25 mm. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 25 mm, wykończonej obrzeżem o grubości nie mniej niż 2 mm.
13	Krzeseło konferencyjne z podłokietnikami	10	Krzeseło konferencyjne z podłokietnikami, wymiar siedziska znormalizowany dla krzesła konferencyjnego. w rozmiarze 6 wg normy PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016 siedzisko i oparcie tworzą jedna całość, szerokie siedzisko i oparcie tapicerowane imitacją skóry, metalowe podłokietniki z tapicerowanymi nakładkami, metalowa, chromowana rama, plastikowe stopki chroniące podłogę przed zarysowaniem, z możliwością składowania w stos, 10 sztuk w kolorze szarym.
14	Szafa z zamkiem	1	Szafa o wymiarach całkowitych 80 x 42 x 190 cm (+/- 2cm), dwudrzwiowa bez przegrody wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 18 mm i 25 mm na wieńcach górnych i dolnych, wykończona obrzeżem, na metalowych nóżkach w kolorze aluminium z regulacją poziomu, wyposażona w min. 4 półki, wyposażona w zamek na klucz.
15	Szafa z witryną z zamkiem	2	Szafa o wymiarach całkowitych 80 x 42 x 155 cm (+/- 2cm), dwudrzwiowa, bez przegrody, z dwoma półkami, wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 18 mm i 25 mm na wieńcach górnych i dolnych, wykończona obrzeżem, na metalowych nóżkach w kolorze aluminium z możliwością regulacji poziomu, wyposażona w witrynę z aluminiową ramką i szkłem piaskowanym o grubości nie mniej niż 4 mm, wyposażona w zamek na klucz.
16	Szafa metalowa z chowanymi drzwiami - kolor szary	3	Metalowa szafa biurowa o wymiarach całkowitych 199 x 100 x 43,5 cm – wysokość x szer. x gł., (+/- 2 cm.), w kolorze szarym, wieniec szafy wykonany z blachy stalowej o grubości nie mniej niż 1,0 mm, wieniec dolny z blachy ocynkowanej, pozostałe elementy z blachy o grubości nie mniej niż 0,8 mm. Drzwi chowające się w podwójne boki szafy. Uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym na klucz. wyposażona w cztery przestawne co 25 mm półki, z możliwością regulacji.
17	Metalowa szafa aktowa	1	Metalowa szafa aktowa, biurowa o wymiarach całkowitych 80 x 42 x 200 cm (+/-2cm.), wykonana z blachy, w kolorze szarym. Wyposażona w półki przestawne z możliwością regulacji (4 półek) oraz dwuskrzydłowe drzwi z zamkiem cylindrycznym, wzmocniona od wewnątrz metalowym profilem zapewniającym stabilność. Wyposażona w otwory, umożliwiające przytwierdzenie do ściany, zamek wyposażony w dwa kluczyki.
18	Regał z drzwiami z zamkiem - tonacja klon	3	Regał o wymiarach całkowitych 82 x 48 x 117,4 cm (+/- 2 cm.). wykonany z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm z 2 półkami, na cokole Drzwi do regału – 2 sztuki - o wymiarach 40,5 x 105,3 cm (+/- 2 cm.), wykonane z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażone w zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni, zamykane na zamek na klucz.
19	Nadstawka do regału z drzwiami z pozycji wyżej -tonacja klon	1	Nadstawka do regału z drzwiami, o wymiarach całkowitych 82 x 48 x 70,4 cm (+/- 2 cm.), wykonana z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm. Drzwi o wymiarach całkowitych 40,5 x 70,1 cm (+/- 2 cm.) wykonane z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażone w zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni, zamykane na zamek, w kolorze szarym.

20	Stół prostokątny	2	Stół prostokątny o wymiarach całkowitych 140 x 70 cm (+/-2cm) w rozmiarze 4 wg normy PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016. Błat stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 25 mm, 2 sztuki w kolorze klonu, wykończony obrzeżem ABS o grubości min. 2 mm (PA). Krawędzie stołu zaokrąglone, stelaż metalowy z profilu min. 40 x 20 mm, nogi metalowe okrągłe w kolorze srebrnym matowym śr. min. 40 mm. Plastikowe stopki zapobiegające zarysowaniom podłogi.
21	Krzeseł	34	Krzeseł w rozmiarze 4 wg normy PN-EN 1729-1:2016-02,PN-EN 1729-2+A1:2016-02, z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejkki bukowej o grubości nie mniej niż 8 mm. Stelaż krzesła srebrny, matowy, wykonany z rury okrągłej o śr. nie mniej niż 22 mm. Wyprofilowane siedzisko, eliminujące ucisk pod kolanami oraz szerokie, zaokrąglone oparcie, szeroko rozstawione tylne nogi zapewniają stabilność. Zatycki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzesło można stawiać jedno na drugim. Norma dla krzesel PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
22	Biurko narożne prawe-tonacja klon	1	Biurko narożne prawe o wymiarach całkowitych: 1 bok - 160 x 1 bok 180 x 76,6 cm, długość boku 80 cm, (+/- 2 cm.), wykonane z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażone w 4 szuflady (w górnej szufladzie zamek), z miejscem na komputer stacjonarny i klawiaturę, w blacie oraz w plecach części przeznaczony na komputer znajdują się przelotki
23	Biurko narożne lewe-tonacja klon	1	Biurko narożne lewe o wymiarach całkowitych: 1 bok-160 x 1 bok -180 x 76,6 cm, długość boku 80 cm, (+/- 2 cm.), wykonane z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażone w 4 szuflady (w górnej szufladzie zamek), z miejscem na komputer stacjonarny i klawiaturę, w blacie oraz w plecach części przeznaczony na komputer znajdują się przelotki.
24	Aneks kuchenny - tonacja klonu i biała	1	Aneks kuchenny składający się łącznie z 4 sztuk szafek, zlewozmywaka dwukomorowego, baterii (drażek) i syfonu: - 2 sztuk szafek kuchennych wolnostojących o wymiarach całkowitych: 1szt.:82 x 60 x 82,2 cm z cokołem o wys. 10 cm, 1 szt. 60x60x82,2 cm z cokołem o wys. 10 cm, wykonanych z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu. Dopasowane rozmiarem drzwiczki w kolorze białym z uchwytami w kolorze srebrnym matowym, nóżki do wypoziomowania szafki, 1 półka wewnątrz szafek, na szafkach stojących zamontowany blat kuchenny laminowany HPL w jednym kawałku o grubości nie mniej niż 38 mm, szerokość blatu dopasowana do szafek (ok.60,5 cm) o długości pokrywającej szafki kuchenne, z wycięciem pod zlewozmywak 2-komorowy po prawej stronie. - 2 szt. szafek wiszących o wymiarach całkowitych 1 szt. 82 x 35 x 40 cm oraz 1 szt. 60x35x40 cm, wykonanych z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu z 1 półką. Dopasowane rozmiarem drzwiczki w kolorze białym z uchwytami w kolorze srebrnym matowym. Wykonanie aneksu po dokładnym wymiarowaniu z natury – długość całkowita ok 140 cm.
25	Szafa ubraniowa 1 komorowa	1	Szafa ubraniowa o wymiarach całkowitych 42 x 49,8 x 223 cm (+/- 2cm.),1 komorowa wykonana z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm. Drzwi pojedyncze z zawiasami 90 stopni, z cichym domykiem, zamykane na zamek na klucz. Wyposażone w półkę oraz haczyk na ubrania w górnej części. Drzwi szafy w kolorze szarym.
26	Szafa ubraniowa	1	Szafa ubraniowa o wymiarach całkowitych 82 x 49,8 x 223 cm (+/- 2 cm.), wykonana z klonowej płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 18 mm. Wyposażona w dwie półki i wieszak wysuwny. Drzwi z zawiasami 90 stopni, z cichym domykiem, zamykane na zamek na klucz. Drzwi szafy w kolorze szarym.
27	Regał z drzwiczkami	1	Regał z drzwiczkami o wymiarach całkowitych 116,6 x 41,5 x 86,8 cm (+/- 2 cm.), wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażony w 1 półkę oraz 2 przegrody, na cokole. Drzwiczki – 2 sztuki - o wymiarach 37 x 37cm (+/- 2 cm.), wykonane z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, do zamontowania na ściankach zewnętrznych, kolor szary, kompatybilne z regałem.

28	Stół okrągły	1	Stół okrągły, o średnicy 100 cm (+/-2cm.), wysokości 76 cm (+/-2cm.), na metalowej konstrukcji w kolorze aluminium, którą tworzy rama i 4 nogi wyposażone w stopkę regulacyjną, wypoziomowanie w zakresie do 25 mm. Błat stołu wykonany z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm. wykończonej obrzeżem o grubości nie mniej niż 2 mm.
29	Stół prostokątny 1 osobowy	55	Stół prostokątny o wymiarach całkowitych 70x50 cm (+/-2cm.), jednoosobowy, z regulacją wysokości w rozmiarze 3-7 wg normy PN-EN 1729-1:2016-02,PN-EN 1729-2+A1:2016-02, blat wykonany z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu, obrzeże ABS o grubości nie mniej niż 2 mm, narożniki proste. Stelaż aluminiowy z regulowaną wysokością wykonany z profilu płaskoowalnego o przekroju nie mniej niż 40 x 20 mm i 30 x 15 mm w kolorze srebrnym. Stół wyposażony w haczyk na tornister, plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem oraz zatyczki chroniące stelaż przez zarysowaniem go podczas regulowania wysokości. Norma dla stołów i krzeseł PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
30	Stół jednoosobowy z blatem do regulacji przeznaczony dla dzieci na wózkach inwalidzkich	3	Stół jednoosobowy o wymiarach całkowitych 100x50 cm, z blatem do regulacji - z możliwością pochylenia oraz z regulowaną wysokością w rozmiarze 3-4, wg normy PN-EN 1729-1:2016-02,PN-EN 1729-2+A1:2016-02. Błat wykonany z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu oraz obrzeżem ABS o grubości nie mniej niż 2 mm, z zaokrąglonymi narożnikami. Stelaż aluminiowy wykonany z profilu płaskoowalnego o przekroju nie mniej 38 x 20 mm i 30 x 15 mm w kolorze srebrnym matowym . Stół wyposażony w haczyk na tornister, plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem oraz zatyczki chroniące stelaż przez zarysowaniem go podczas regulowania wysokości. Możliwość regulacji pochylenia blatu w 3 pozycjach za pomocą pokrętle, blokada. Konstrukcja dopasowana do standardowych wymiarów wózka inwalidzkiego Norma dla stołów i krzeseł PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
31	Krzeseło z regulacją wysokości	32	Krzeseło z regulowaną wysokością w rozmiarze 3 – 4 wg. normy PN-EN 1729-1:2016-02,PN-EN 1729-2+A1:2016-02, z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki bukowej w kolorze naturalnym, o grubości nie mniej niż 8 mm. Stelaż aluminiowy wykonany z rury płasko-owalnej o wym. nie mniej niż 38 x 20 mm i 30 x 15 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami, szerokie, zaokrąglone oparcie. Podstawa w kształcie litery H zapewniająca stabilność. Błat chroniony przed zarysowaniem min. 3 stopkami umieszczonymi pod siedziskiem. Zatyczki na stopkach z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. Norma dla stołów i krzeseł PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
32	Biurko	6	Biurko o wymiarach całkowitych 130 x 60 x 76 cm (+/- 2 cm.), wykonane z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu, wykończone obrzeżem o grubości nie mniej niż 2 mm, wyposażone w 2 szafki i 1 szufladę, zamykane na zamek na klucz.
33	Krzeseło obrotowe - kolor siedziska szare	8	Krzeseło obrotowe na kółkach z regulowanymi podłokietnikami, wysokość całkowita 100 – 113 cm, wysokość siedziska od podłogi 47 – 55 cm, siedzisko i oparcie tworzą jedna całość, w kolorze szarym, szerokie siedzisko o wymiarach ok. 57 x 50 cm i wyprofilowane oparcie tapicerowane tkaniną polipropylenową, metalowa, chromowana rama, wyposażone w kółka (min. 5) do powierzchni dywanowych z mechanizmem Tilt, wyprofilowane oparcie tapicerowane, krzesło z możliwością blokady kąta odchylenia oparcia w pozycji do pracy, dostosowane do ciężaru osoby, regulacja wysokości siedziska umożliwiająca dopasowanie krzesła do wzrostu każdej siedzącej na nim osoby.
34	Tablica magnetyczna szkolna tryptyk zielona	1	Tablica szkolna, tryptyk, w kolorze zielonym, magnetyczna, centralna o wymiarach całkowitych 340 x 100 cm (+/- 2 cm), po złożeniu wymiary 170 x 100 cm (+/-2cm), dwie tablice dwustronne o wymiarach 85 x 100 cm (+/- 2cm.), rama aluminiowa, wyposażona w półkę na gąbkę i kredę. Gwarancja min. 2 lata
35	Tablica mobilna, magnetyczna, biała	1	Tablica magnetyczna, biała, na stojaku – 4 koła, mobilna, o wymiarach całkowitych 150 x 90 x 168 cm (+/-2cm), o powierzchni suchościernalno-magnetycznej w profilu UKF, z półką na markery, z elementami montażowymi.

36	Szafka z drzwiczkami na zamek	4	Szafka o wymiarach całkowitych 79,2 x 41,5 x 86,8 cm (+/- 2 cm), wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu o grubości nie mniej niż 18 mm, z 1 półką, na cokole. Drzwiczki - 1 para - o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/- 2 cm), wykonane z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokryte trwałą okleiną termoplastyczną, w kolorze szarym, pasujące do szafki, wyposażone w zawiasy umożliwiające otwarcie pod kątem 90 st., zamek na klucz zamykający szafkę na całej szerokości, uchwyty chowane w kolorze srebrnym matowym.
37	Zestaw meblowy na cokole	1	Zestaw meblowy o łącznej długości ok. 240cm, wysokość ok. 162 cm, składający się z 3 elementów: - 1 szt. szafka o wymiarze 79 x 41 x 162 cm (+/- 2 cm) z dwoma parami drzwiczek z zamkiem w kolorach białym i szarym, - 2 szt. szafek o wymiarze 79 x 41 x 90 cm (+/- 2 cm) zamkniętych drzwiczkami w kolorach białym i szarym. Szafki wykonane z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu i białej oraz drzwiczkami o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/- 2 cm) wykonanymi z płyty MDF pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, wyposażone w zawiasy umożliwiające otwarcie drzwiczek pod kątem 90 stopni, uchwyty chowane w kolorze srebrnym matowym.
38	Szafka na plastikowe pojemniki - z 2 przegrodami i 24 pojemnikami	2	Szafka o wymiarach całkowitych 104 x 48 x 86,8 cm (+/-2cm), z dwoma przegrodami, z 24 pojemnikami plastikowymi, wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm. Pojemniki o wymiarach około 31,2 x 42,7 x 7,5 cm, pasujące do szafki, wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego, w kolorach: 16 szt. kolor jasnoszary, oraz 8 szt. kolor biały. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem sali.
39	Krzeseł z regulacją wysokości	78	Krzeseł z regulowaną wysokością, w rozmiarze 5 – 6 wg normy PN-EN 1729-1:2016-02, PN-EN 1729-2+A1:2016-02, z siedziskiem i oparciem wykonanym ze sklejki bukowej w kolorze naturalnym, o grubości nie mniej niż 8 mm. Stelaż aluminiowy wykonany z rury płasko-owalnej o wym. nie mniej niż 38 x 20 mm i 30 x 15 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami, szerokie, zaokrąglone oparcie. Podstawa krzesła w kształcie litery H zapewniająca stabilność. Błat chroniony przed zarysowaniem min. 3 stopkami umieszczonymi pod siedziskiem. Zatycki z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem.
40	Tablica szkolna, magnetyczna szkolna tryptyk, zielona z nadrukiem	4	Tablica szkolna, tryptyk, w kolorze zielonym, magnetyczna (powłoka akrylowo-poliestrowa, trwała i odporna na zarysowania), centralna o wymiarach całkowitych 340 x 100 cm (+/- 2 cm), po złożeniu wymiary 170 x 100 cm (+/-2cm), dwie tablice dwustronne o wymiarach 85 x 100 cm (+/- 2cm.), boczne tablice z jednostronnym nadrukiem linii i kratki, skrzydła przymocowane min. czterema zawiasami, rama aluminiowa, wykończona bezpiecznymi narożnikami z tworzywa, wyposażona w półkę aluminiowa na całej długości. Gwarancja min. 2 lata.
41	Zestaw meblowy 4 elementy z cokołem	2	Zestaw meblowy 4 elementowy o łącznej długości ok. 330 cm, wys. ok. 190 cm, składający się z: - 1 element z 4 półkami i jedną otwartą przestrzenią na środku oraz 2 parami drzwiczek z zamkiem, kolor biały i szary, wysokość 190 cm, szerokość 82 cm (+/-2cm), - 3 szt. szafki o wysokość 87 cm, szerokość 82 cm każda (+/-2cm) z drzwiczkami z zamkiem na całej wysokości szafek w kolorach 2 x kolor biały i 1 x kolor szary, Szafki wykonane z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu i białej oraz drzwiczkami o wymiarach 40,5 x 70,1 cm (+/-2cm) wykonanymi z płyty laminowanej z zawiasami 90 st., uchwyty w kolorze srebrnym matowym.
42	Zestaw meblowy 3 elementowy z cokołem, tonacja klonu i biała	1	Zestaw meblowy składający się z 3 jednakowych elementów, o łącznej długości ok. 350 cm, wysokości ok. 202 cm, każdy element o wymiarach 117 x 202 cm (+/-2cm). Zestaw posiada 15 skrytek o jednakowej wielkości, z czego łącznie 12 skrytek zamkniętych drzwiczkami, 6 skrytek u góry elementu, 6 skrytek na dole elementu, środkowa część skrytek -3 – otwarta. Szafki wykonane z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu i białej oraz drzwiczki wykonane z płyty MDF pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. Drzwiczki w rozmiarze 37 x 74,4 cm (+/-2cm), wyposażone w zawiasy umożliwiające ich otwarcie pod kątem 90 stopni, uchwyty chowane w kolorze srebrnym matowym. 1 sztuka drzwiczek przypada na 2 skrytki, drzwiczki w ilościach: 6 x kolor biały, 3 x kolor błękitny, 9 x kolor szary. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem sali.

43	Stół prostokątny, dwuosobowy stelaż aluminium, narożniki proste	13	Stół prostokątny, dwuosobowy, o rozmiarze 130 x 50 cm (+/- 2 cm), z regulacją, w rozmiarze 2-4 wg normy PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016, blat z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w kolorze białym, narożniki proste, obrzeże ABS o grubości nie mniej niż 2 mm. Stelaż aluminiowy, z profilu płaskoowalnego o przekroju nie mniej niż 38 x 20 mm i 30 x 15 mm oraz rury okrągłej o śr. min. 32 mm, kolor srebrny matowy. Stół wyposażony w min. 2 haczyki na tornister (po jednym haczyku na bok stołu), plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem oraz zatyczki chroniące stelaż przez zarysowaniem go podczas regulowania wysokości.
44	Regał z drzwiczkami średnimi oraz 2 pojemnikami -tonacja klon i biała	1	Regał z drzwiczkami o wymiarach całkowitych 154 x 41,5 x 161,6 cm (+/- 2cm), korpus regału wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o grubości nie mniej niż 18 mm. Drzwiczki o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/- 2cm) wykonane z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną- kolor biały 1 para, druga para kolor szary, wyposażone w zamek na klucz, Dolna część regału – wnęka na schowanie skrzyń - 2 skrzynie wyposażone w kółka ułatwiające wysuwanie, wykonane z białej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, front wykonany z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokryty trwałą okleiną termoplastyczną, wymiary frontu 74 x 37 cm (+/-2cm), wym. wewn. wysuwanej skrzyni 69 x 32,5 x 28 cm, jedna skrzynia kolor szary, druga skrzynia kolor biały.
45	Regał z przegrodami, półką, z drzwiczkami i szufladami	1	Regał o wymiarach całkowitych 116,6 x 41,5 x 86,8 cm (+/- 2 cm), wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm. Regał na cokole, wyposażony w 1 półkę oraz 2 przegrody. Po stronie lewej i prawej umieszczone drzwiczki o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/- 2cm), wykonane z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, w kolorze szarym. W środkowej dolnej części znajdują się 2 wąskie szuflady o wymiarach 37 x 18,3 cm (+/- 2cm) wykonane z białej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, front wykonany z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, w kolorze białym.
46	Szafka z półkami, drzwiczkami - tonacja klonu i biała	1	Szafka o wymiarach całkowitych 79,2 x 41,5 x 124,2 cm (+/-2cm) wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm. Szafka z cokołem, wyposażona w 2 półki, 1 parę drzwiczek o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/-2cm) wykonanych z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, w kolorze białym.
47	Szafka na plastikowe pojemniki	1	Szafka o wymiarach całkowitych 104 x 48 x 105,4 cm (+/- 2 cm.), wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm, na plastikowe pojemniki, z 2 przegrodami oraz 30 pojemnikami z wytrzymałego tworzywa sztucznego, pasującymi do szafki, o wymiarach około 31,2 x 42,7 x 7,5 cm, w kolorach: 20 szt. kolor jasnoszary i 10 szt. kolor biały. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem sali.
48	Kanapa z oparciem zewnętrznym – 45 stopni	3	Kanapa o wymiarach całkowitych 116,5 x 76 x 73 cm (+/- 2 cm), wysokość siedziska od podłogi - 44 cm (+/- 2 cm.) z oparciem zewnętrznym 45 stopniowym. Siedzisko i oparcie tapicerowane wysokiej jakości, wytrzymałą odporną na ścieranie, z dużą odpornością na plamy i zabrudzenia tkaniną poliestrową (min. 100 000 cykli), spełniającą atest trudnozapałności m. in: BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS 7176 Medium Hazard. Stelaż malowany proszkowo. 2 sztuki w kolorze czerwonym oraz 1 sztuka w kolorze jasnoszarym, po zaakceptowaniu odcienia przez Zamawiającego przed realizacją.
49	Kanapa z oparciem zewnętrznym – 90 stopni	2	Kanapa o wymiarach całkowitych 136 x 76 x 73 cm (+/- 2 cm), wysokość siedziska od podłogi - 44 cm (+/- 2 cm.) z oparciem zewnętrznym 90 stopniowym. Siedzisko i oparcie tapicerowane wysokiej jakości, wytrzymałą odporną na ścieranie, z dużą odpornością na plamy i zabrudzenia tkaniną poliestrową (min 100 000 cykli), spełniającą atest trudnozapałności m. in: BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS 7176 Medium Hazard. Stelaż malowany proszkowo. Kolor jasnoszary, po zaakceptowaniu odcienia przez Zamawiającego przed realizacją.

50	Kanapa 2-osobowa z oparciem	5	Kanapa o wymiarach całkowitych 136 x 76 x 73 cm (+/- 2 cm), wysokość siedziska od podłogi - 44 cm (+/- 2 cm.) z oparciem. Siedzisko i oparcie tapicerowane wysokiej jakości, wytrzymałą odporną na ścieranie, z dużą odpornością na plamy i zabrudzenia tkaniną poliestrową (min. 100 000 cykli), spełniającą atest trudnozapałności m. in: BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS 7176 Medium Hazard. Stelaż malowany proszkowo. 2 sztuki w kolorze jasnoszarym oraz 1 sztuka w kolorze czerwonym, 2 sztuki w kolorze żółtym po zaakceptowaniu odcienia przez Zamawiającego przed realizacją.
51	Kanapa z 45-stopniowym oparciem wewnętrznym	1	Kanapa o wymiarach całkowitych 116,5 x 76 x 73 cm (+/- 2 cm), wysokość siedziska od podłogi - 44 cm (+/- 2 cm.) z oparciem wewnętrznym 45 stopniowym. Siedzisko i oparcie tapicerowane wysokiej jakości, wytrzymałą odporną na ścieranie, z dużą odpornością na plamy i zabrudzenia tkaniną poliestrową (min. 100 000 cykli), spełniającą atest trudnozapałności m. in: BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS 7176 Medium Hazard. Stelaż malowany proszkowo. Kolor jasnoszary, po zaakceptowaniu odcienia przez Zamawiającego przed realizacją.
52	Kanapa z 180-stopniowym oparciem wewnętrznym	2	Kanapa o wymiarach całkowitych 200 x 100 x 73 cm (+/- 2 cm), wysokość siedziska od podłogi - 44 cm (+/- 2 cm.) z oparciem wewnętrznym 180 stopniowym. Siedzisko i oparcie tapicerowane wysokiej jakości, wytrzymałą odporną na ścieranie, z dużą odpornością na plamy i zabrudzenia tkaniną poliestrową (min. 100 000 cykli), spełniającą atest trudnozapałności m. in: BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS 7176 Medium Hazard. Stelaż malowany proszkowo. Kolor jasnoszary, po zaakceptowaniu odcienia przez Zamawiającego przed realizacją.
53	Stół sześciokątny z regulowaną wysokością	4	Stół sześciokątny, z regulowaną wysokością, możliwość regulacji wysokości do wymiarów: 40, 46, 52 i 58 cm, w rozmiarze 0 – 3 wg normy PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016 Błat stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm w tonacji klonu, narożniki łagodnie zaokrąglone i wykończone obrzeżem ABS o grubości nie mniej niż 2 mm w kolorze klonowym, kształt blatu sześciokątny o długości boku 72 cm (+/-2cm), długość przekątnej między kątami 144,5 cm (+/-2cm), dł. pomiędzy 2 prostymi 128 cm (+/-2cm), stelaż - metalowe nogi (6) o śr. min. 40 mm malowane proszkowo w kolorze srebrnym matowym.
54	Krzeseł	25	Krzeseł w rozmiarze 3 wg normy PN-EN 1729-1:2016-02,PN-EN 1729-2+A1:2016-02, siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki płaskiej o grubości nie mniej niż 6 mm w tonacji buku. Stelaż aluminiowy wykonany z rury okrągłej o śr. nie mniej niż 22 mm. Zaokrąglony kształt oparcia, krzesła można stawiać jedno na drugim. Norma krzesel PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
55	Regał z drzwiczkami oraz 2 pojemnikami - tonacja klon i biała	1	Regał o wymiarach całkowitych 154 x 41,5 x 161,6 cm (+/- 2 cm.) z drzwiczkami oraz 2 dużymi pojemnikami. Korpus regału wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o grubości nie mniej niż 18 mm. W górnej części regału zamontowane drzwiczki o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/-2 cm), wykonane z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, wyposażone w zamek na klucz, zamykający jedno skrzydło drzwi (drugie można otworzyć bez zamka.) w kolorach jedna para biała, druga para błękitna. W dolnej części wnętrza na 2 duże skrzynie o wymiarach 74 x 37 cm (+/- 2 cm) wysuwane na 4 kółkach z hamulcem, wykonane z białej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, front wykonany z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. Wym. wewn. wysuwanej skrzyni 69 x 32,5 x 28 cm (+/- 2 cm), Kolory - jedna skrzynia kolor szary, druga skrzynia kolor biały.
56	Regał z przegrodami, półką, drzwiczkami	1	Regał o wymiarach całkowitych 116,6 x 41,5 x 86,8 cm (+/- 2 cm), wykonany z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm, na cokole, wyposażony w 1 półkę oraz 2 przegrody. Po stronie lewej i prawej umieszczone drzwiczki o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/- 2 cm), wykonane z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, 2 szt. w kolorze białym. W środkowej dolnej części 2 szt. szuflad montowanych do przegrody, wykonane z białej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, front o wymiarach 37 x 18,3 cm (+/- 2 cm) wykonany z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną.

57	Szafka-domek z materacem	1	Szafka o wymiarach całkowitych 130 x 60 x 173,5 cm (+/-2cm), jako kryjówka w kształcie domku, ze ścianką z oknem. Wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu o grubości nie mniej niż 18 mm i ze sklejki lakierowanej o grubości nie mniej niż 18 mm. Tył szafki wykonany z płyty o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną w kolorze błękitnym. Szafka wyposażona w materac, który można wykorzystać jako osobne siedzisko. Materac o wymiarach 126 x 55,50 x 14 cm, wysokość boków 94 i 75 cm (+/-2cm), wykonany z pianki, pokryty trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania czystości, pasujący wymiarami do domku.
58	Szafka na plastikowe pojemniki	1	Szafka o wymiarach całkowitych 104 x 48 x 105,4 cm (+/- 2 cm.), wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm, na plastikowe pojemniki, z 2 przegrodami oraz 30 pojemnikami z wytrzymałego tworzywa sztucznego, pasującymi do szafki, o wymiarach około 31,2 x 42,7 x 7,5 cm, w kolorach: 10 szt. kolor błękitny, 10 szt. kolor jasnoszary i 10 szt. kolor biały. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem sali.
59	Kącik kuchenny - zestaw zabawkowy	1	Zabawka typu kuchenka o wymiarach całkowitych 121,5 x 40 x 112 cm (+/-2cm), wysokość blatu 61 cm (+/-2cm), w różnych kolorach, wykonana z lakierowanej sklejki o grubości nie mniej niż 18 mm. Wyposażona w szafkę z drzwiczkami, zlewozmywak, piekarnik, płytę grzewczą i liczne półeczki oraz wieszaki i podpórki na sztućce.
60	Warsztat majsterkowicza - zestaw zabawkowy	1	Zabawka typu warsztat majsterkowicza o wymiarach całkowitych 60 x 55 x 80 cm (+/-2cm), wyposażony w młotek, śrubki, piły, imadła oraz innych narzędzi umożliwiających rozwijanie zdolności motorycznych
61	Szafa skrytkowa na 14 skrytek z zamkami	3	Szafa skrytkowa o wymiarach całkowitych 116,8 x 41,5 x 199 cm (+/-2cm) z zamykanymi na klucz schowkami o wysokości 36,9 oraz 55,3 cm (+/-2cm). Wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu o grubości nie mniej niż 18 mm. Drzwiczki wykonane z płyty o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, wyposażone w zawiasy 90 stopni z cichym domykiem. Drzwiczki w górnej części wyposażone w podłużny otwór. Tonacja klon i biel.
62	Moduł szatniowy-tonacja klon	1	Moduł szatniowy o wymiarach całkowitych 138 x 40 x 203 cm (+/-2cm), z siedziskiem o wysokości 36,5 cm (+/- 2cm), z drążkiem na całej długości, ławką i schowkami na buty pod nią. Wykonana z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu, z obrzeżem ABS nie mniej niż 2 mm.
63	Szafa ubraniowa tonacja klon	2	Szafa ubraniowa o wymiarach całkowitych 89,1 x 60 x 203 cm (+/-2cm), z przegrodą pośrodku, 1 półką w górnej i 1 w dolnej części oraz drążkiem na wieszaki. Wykonana z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu, z obrzeżem ABS nie mniej niż 2 mm.
64	Szafka na ksero/drukarke - tonacja klon	1	Szafka o wymiarach całkowitych 82 x 61,8 x 82,2 cm (+/-2cm), przeznaczona na ksero, wykonana z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażona w półkę, drzwi zamykane na zamek, z dopuszczalnym obciążeniem - 40 kg.
65	Stół konferencyjny prosty-tonacja klon	8	Stół konferencyjny prosty o wymiarach całkowitych 139 x 75 x 76 cm (+/- 2cm), rozmiar 6 zgodnie z normą PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016 z blatem wykonanym z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 25 mm w tonacji klonu, z metalowym stelażem i okrągłymi nogami w kolorze srebrnym matowym.
66	Krzesło konferencyjne szare	35	Krzesło konferencyjne, stelaż wykonany z rury płaskoowalnej w kolorze aluminiowym, wysokość siedziska 47 cm (+/-2cm), siedzisko i oparcie stanowiące dwa elementy, tapicerowane, z wytrzymałej tkaniny – materiał 100% włókno syntetyczne, kolor szary.

67	Aneks kuchenny - tonacja klonu i biała, długość ok.164 cm	1	Aneks kuchenny składający się łącznie z 4 sztuk szafek, zlewozmywaka dwukomorowego, baterii (drażek) i syfonu: - 2 sztuk szafek kuchennych wolnostojących o wymiarach całkowitych: 82 x 60 x 82,2 cm z cokołem o wys. 10 cm, wykonanych z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu. Dopasowane rozmiarem drzwiczki w kolorze białym z uchwytyami w kolorze srebrnym matowym, nóżki do wypoziomowania szafki, 1 półka wewnątrz szafek, na szafkach stojących zamontowany blat kuchenny laminowany HPL w jednym kawałku o grubości nie mniej niż 38 mm, szerokość blatu dopasowana do szafek (ok.60,5 cm) o długości pokrywającej szafki kuchenne, z wycięciem pod zlewozmywak 2-komorowy po prawej stronie, długość blatu ok. 165 cm, - 2 sztuk szafek wiszących o wymiarach całkowitych 82 x 35 x 40 cm (+/-2cm), wykonanych z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu z 1 półką. Dopasowane rozmiarem drzwiczki w kolorze białym z uchwytyami w kolorze srebrnym matowym. Wykonanie po dokładnym wymiarowaniu z natury.
68	Stojak na mapy na kółkach- klon	1	Stojak przeznaczony na składowanie min. 10 map, o wymiarach całkowitych 90 x 40 x 70 cm (+/-2cm), wykonany z płyty laminowanej w kolorze klonu o grubości nie mniej niż 18 mm, wykończony obrzeżem o grubości nie mniej 0,5 mm. Stojak posiada min. 9 przegród na szerokości i min. 4 przegrody na długości. Przegrody na szerokości i długości rozłożone równomiernie.
69	Szafka pod zlew z syfonem, baterią i zlewem	1	Szafka z drzwiczkami, syfonem i baterią i zlewozmywakiem o wymiarach do pobrania z natury – około 80 cm., szafka wykonana z płyty laminowanej w kolorze klonu o grubości nie mniej niż 18 mm, blat szafki z laminatem HPL o grubości nie mniej niż 38 mm z wyciętym otworem na 2 -komorowy zlew, wyposażona w nóżki umożliwiające wypoziomowanie szafki, na cokole 10 cm, w parę drzwiczek z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, z zawiasami 90 stopni, z cichym domykiem. Bateria i syfon w zestawie . Wymiar szafki po dokonanym pomiarze z natury.
70	Zestaw meblowy - 3 elementowy	3	Zestaw składający się z min. 3 elementów o wymiarach całkowitych około 246 x 39,8 x 223 cm – 1 element stanowi regał z nadstawką i drzwiami, meble wykonane z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm: - 1 element – 1 regał w tonacji klonu, o wymiarach 82 x 38 x 117,4 cm (+/-2cm), 1 nadstawka do regału w tonacji klonu, o wymiarach 82 x 38 x 35,2 cm (+/-2cm), 1 para drzwi białych o wymiarach 40,5 x 34,9 cm (+/-2cm), otwierające się pod kątem 90 st., wyposażone w dwa zamki, - 2 element - 1 regał w tonacji klonu, o wymiarach 82 x 38 x 117,4 cm (+/-2cm), 1 nadstawka do regału w tonacji klonu, o wymiarach 82 x 38 x 70,4 cm (+/-2cm), 1 para drzwi białych o wymiarach 40,5 x 70,1 cm (+/-2cm), otwierające się pod kątem 90 st., wyposażone w dwa zamki - 3 element - 1 regał w tonacji klonu, o wymiarach 82 x 38 x 117,4 cm (+/-2cm), 1 nadstawka do regału w tonacji klonu, o wymiarach 82 x 38 x 105,6 cm (+/-2cm), 1 para drzwi białych oraz 3 pary drzwi szarych o wymiarach 40,5 x 105,3 cm (+/-2cm), otwierające się pod kątem 90 st., wyposażone w dwa zamki.
71	Regał z drzwiami w tonacji klonu	3	Regał z drzwiami w tonacji klonu, o wymiarach całkowitych 82 x 48 x 82,2 cm (+/-2cm) wykonany z klonowej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażony w 2 sztuki drzwi o wymiarach 40,5 x 70,1 cm (+/-2cm), wykonanych z płyty laminowanej szarej, o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażone w zamek. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni.
72	Tablica magnetyczna, biała 100x150cm	2	Tablica o wymiarach 100 x 150 cm (+/-2cm), biała, magnetyczna, suchościernalna, mocowana do ściany za pomocą uchwytów (w zestawie) posiadająca aluminiową ramę, przeznaczona do pisania markerami suchościernalnymi.
73	Stolik komputerowy 1 osobowy	25	Stolik komputerowy 1 osobowy, o wymiarach 76 x 58 x 76 cm (+/-2cm), posiadający metalową konstrukcję, blat wykonany z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu, wykończony obrzeżem o grubości nie mniej niż 2 mm, wyposażony w wysuwaną półkę na klawiaturę oraz półkę na komputer montowaną po dowolnej stronie stolika o wymiarach 55,5 x 20 cm (+/-2cm).

74	Krzesełko obrotowe na kółkach z regulowaną wysokością	12	Krzesełko obrotowe na kółkach, siedzisko i oparcie połączone w jedną całość, wykonane z tworzywa sztucznego stelaż krzesła wyposażony w kółka i mechanizm regulacji wysokości, w kolorze srebrnym matowym, wysokość siedziska od podłogi w przedziale 43 do 56 cm (+/-2cm), lekko sprężyste oparcie, krzesło odporne na zabrudzenia i wilgoć. Na powierzchni siedziska system antypoślizgowy zabezpieczający przed zsunieniem się dziecka, w oparciu otwór - uchwyt wykorzystywany podczas przemieszczania. Kolor żółty do wyboru przez Zamawiającego przed realizacją.
75	Biuorko komputerowe dla nauczyciela - tonacja klon	1	Biuorko komputerowe o wymiarach całkowitych 116 x 58 x 76 cm (+/-2cm), wykonane z płyty laminowanej w tonacji klonu, o grubości nie mniej niż 18 mm, z ramką aluminiową, z półką na komputer oraz szufladą na klawiaturę.
76	Szatnia 6 osobowa	8	Szafka szatniowa 6 osobowa o wymiarach całkowitych 126 x 50 x 134 cm (+/-2 cm) z siedziskiem o wysokości 33 cm (+/-1cm) i głębokości 23 cm (+/-1cm), podzielona na 6 równych, takich samych części, wyposażona w drzwiczki małe w górnej części i większe nad siedziskiem, pod siedziskiem zamontowane drążki na buty. Wykonana z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu. Drzwiczki małe i duże w kolorach – po 2 sztuki szare, po 2 sztuki limonka, po 2 sztuki błękit. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem sali.
77	Szatnia 3 osobowa	1	Szafka szatniowa 3 osobowa o wymiarach całkowitych 64 x 50 x 134 cm (+/-2 cm) z siedziskiem o wysokości 33 cm (+/-1cm) i głębokości 23 cm (+/-1cm), podzielona na 3 równe, takie same części, wyposażona w drzwiczki małe w górnej części i większe nad siedziskiem, pod siedziskiem zamontowane drążki na buty. Wykonana z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, w tonacji klonu. Drzwiczki małe i duże, pokryte folią termoplastyczną w kolorach – po 1 sztuce szare, po 1 sztuce limonka, po 1 sztuce błękit. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem sali.
78	Ławka do szatni – półokrągłe siedzisko	4	Ławka do szatni w kształcie półokrągłego siedziska o wymiarach 90,5 x 45 x 33 (+/-2cm), przeznaczona do ustawienia po bokach dwóch złączonych skierowanych plecami do siebie szatni – wg krótszego boku, w kolorze klonu, na siedzisku nakładany materac w kolorze szarym lub limonkowym o wymiarach 90,5 x 45 cm (+/-2cm), grubość materaca 4 cm. (+/-0,5 cm).
79	Szafa ubraniowa 180 z 6 schowkami i półką, drzwi jasnozielone	12	Szafa ubraniowa o wymiarach całkowitych 88,5 x 49 x 180 cm (+/-2cm), z 6 schowkami i półką, wykonana z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wyposażona w drzwiczki z wywietrznikami i miejscem na identyfikator, drzwi zamykane zamkiem kluczowym jednopunktowym (2 kluczyki). W każdej komorze drążek z haczykiem i 1 półka. Szafka posiada otwory, które umożliwiają połączenie szafek ze sobą lub przytwierdzenie ich do ściany. Kolor drzwi – jasnozielony. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem Sali.
80	Szafa ubraniowa 180 z 6 schowkami i półką - drzwi popielate	12	Szafa ubraniowa o wymiarach całkowitych 88,5 x 49 x 180 cm (+/-2cm), z 6 schowkami i półką, wykonana z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wyposażona w drzwiczki z wywietrznikami i miejscem na identyfikator, drzwi zamykane zamkiem kluczowym jednopunktowym (2 kluczyki). W każdej komorze drążek z haczykiem i 1 półka. Szafka posiada otwory, które umożliwiają połączenie szafek ze sobą lub przytwierdzenie ich do ściany. Kolor drzwi – popielaty. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem Sali.
81	Szafa ubraniowa z 6 schowkami, 150 cm - drzwi jasnozielone	9	Szafa ubraniowa o wymiarach całkowitych 88,5 x 49 x 150 cm (+/-2 cm), z 6 schowkami o wymiarach 26 x 47 x 68,5 cm. (+/-2 cm), wykonana z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wyposażona w drzwiczki z wywietrznikami i miejscem na identyfikator, drzwi zamykane zamkiem kluczowym jednopunktowym (2 kluczyki). Szafa posiada drążek z 2 haczykami i 1 półką, otwory, które umożliwiają połączenie szafek ze sobą lub przytwierdzenie ich do ściany. Kolor drzwi – jasnozielony. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem Sali.
82	Szafa ubraniowa z 6 schowkami, 150 cm - drzwi popielate	9	Szafa ubraniowa o wymiarach całkowitych 88,5 x 49 x 150 cm (+/-2cm), z 6 schowkami o wymiarach 26 x 47 x 68,5 cm. (+/-2cm), wykonana z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wyposażona w drzwiczki z wywietrznikami i miejscem na identyfikator, drzwi zamykane zamkiem kluczowym jednopunktowym (2 kluczyki). Szafa posiada drążek z 2 haczykami i 1 półką, otwory, które umożliwiają połączenie szafek ze sobą lub przytwierdzenie ich do ściany. Kolor drzwi – popielaty. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem Sali.

83	Ławka szatniowa - tonacja buk	7	Ławka szatniowa o wymiarach całkowitych 121 x 39 x 40 cm (+/-2 cm), wykonana z profilu płaskoowalnego o przekroju 38 x 20 mm (+/-2mm), stelaż malowany proszkowo w kolorze srebrnym matowym. Wyposażona w półeczkę z metalowych prętów na obuwie, siedzisko wykonane z płyty laminowanej w odcieniu bukowym o grubości nie mniej niż 18 mm i obrzeżu PCV o grubości nie mniej niż 2 mm. Ławka posiada stopki regulujące poziom.
84	Stół z blatem w kształcie trapezu	8	Stół z blatem w rozmiarze 6, w kształcie trapezu o wymiarach całkowitych 140x70x80x70 cm (+/-2 cm), wysokość stołu 76 cm (+/-2 cm), wykonany ze sklejki o grubości nie mniej niż 25 mm pokrytej kolorowym laminatem HPL w kolorze żółtym. Krawędzie i obrzeże zaokrąglone na całej powierzchni i lakierowane. Stelaż metalowy z profilu min. 40 x 20 mm, nogi metalowe okrągłe w kolorze aluminium średnica min. 40 mm. Plastikowe stopki zapobiegające rysowaniu podłogi, zgodnie z normą PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
85	Krzesło tapicerowane	25	Krzesło tapicerowane – rozmiar 6, stelaż aluminiowy wykonany z rury okrągłej o śr. nie mniej niż 25 mm w kolorze srebrnym matowym, siedzisko i oparcie tapicerowane tkaniną w kolorze popielato-czarnej w kratkę, stanowiące dwa osobne elementy, szerokość siedziska min. 38 cm (+/-2cm), wysokość siedziska od podłogi 46 cm (+/-2cm), zgodnie z normą PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016
86	Szafa uniwersalna z wysuwanymi półkami - tonacja klon i biały	1	Szafa uniwersalna o wymiarach całkowitych 100,4 x 60 x 199 cm (+/-2cm), wykonana z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, klonowej i białej. Zawiasy umożliwiające otwieranie drzwiczek pod kątem 180 stopni. Trzy środkowe półki wysuwane o wym. 85 x 51 cm (+/- 2cm) i grubości nie mniej niż 18 mm.
87	Szafka asymetryczna z 3 drzwiczkami - tonacja klon i biały	1	Szafka o wymiarach całkowitych 116,6 x 41,5 x 124,2 cm (+/-2cm), wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o grubości nie mniej niż 18 mm, z min. 2 półkami i min. 3 przegrodami w układzie asymetrycznym. Szafka wyposażona w 3 sztuki drzwiczek wykonanych z płyty MDF o wymiarach 37 x 37 cm (+/-2cm), o grubości nie mniej niż 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. Kolor - 1 szt. kolor czerwony, 1 szt. kolor szary, 1 szt. kolor biały. Nie dopuszcza się zmiany kolorów – kompatybilne z kolorystyką i wystrojem Sali.
88	Szafka asymetryczna na szerokie szuflady i drzwiczki -tonacja klon i biały	1	Szafka o wymiarach całkowitych 116,6 x 41,5 x 86,8 cm (+/-2cm), wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej, o grubości nie mniej niż 18 mm, wyposażona w min. 1 półkę oraz w min. 2 przegrody w układzie asymetrycznym. w 2 sztuki drzwiczek o wymiarach 37 x 37 cm (+/-2cm) wykonanych z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną w kolorach – 1 sztuka biały oraz 1 sztuka czerwony, w 4 szerokie szuflady o wymiarach 75,2 x 18,3 cm (+/-2 cm), wykonane z białej płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 18 mm, front wykonany z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, szuflady w kolorach - 2 szt. biały oraz 2 szt. szary.
89	Szafka z 1 przegrodą i 2 półkami - tonacja klonu i biały	1	Szafka o wymiarach całkowitych 79,2 x 41,5 x 124,2 cm (+/-2cm), wykonana z płyty laminowanej w tonacji klonu oraz białej o grubości nie mniej niż 18 mm z min. 2 półkami i min. 1 przegrodą. Szafka wyposażona w 2 pary drzwiczek o wymiarach 37 x 74,4 cm (+/-2 cm), wykonanych z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, 2 szt. w kolorze białym, 2 szt. drzwiczek o wymiarach 37 x 37 cm (+/-2cm) wykonanych z płyty MDF o grubości nie mniej niż 18 mm, pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną - w kolorze szarym.
90	Stół okrągły	1	Stół okrągły o średnicy 80 cm (+/-2cm), wysokości 50 cm (+/-2cm), na metalowej konstrukcji w kolorze aluminium, którą tworzy rama i nogi wyposażone w stopkę regulacyjną, regulacja w zakresie do 25 mm. Blat stołu wykonany z płyty laminowanej o grubości nie mniej niż 25 mm, wykończonej obrzeżem o gr. min. 2 mm w tonacji klonu.

Część 2: Zakup i dostawa mebli i sprzętu do pracowni językowej na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 8 w Mikołowie.**Kod CPV: 39100000-3 meble**

39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części

39121000-6 Biurka i stoły

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

32342000-2 Urządzenia głośnikowe

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) zakup i dostawę mebli i sprzętu do pracowni językowej,

2) montaż mebli wraz z wypoziomowaniem i ich ustawieniem, instalację oprogramowania, oraz przeszkolenie co najmniej jednego pracownika w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego na etapie realizacji umowy.

2. Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 8 w Mikołowie, ul. Wolności 27, 43-190 Mikołów.

3. O szczegółowym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z przynajmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

4. Dostawa obejmuje meble oraz sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, przeznaczony do sprzedaży w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

5. Wykonawca oświadcza, że każdy egzemplarz mebli i sprzętu będzie posiadał certyfikaty, atesty, wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające ten sprzęt do powszechnego użytku i stosowania.. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ww. dokumentów na każde żądanie Zamawiającego podczas realizacji umowy oraz trwania okresu gwarancji.

6. Wykonawca zobowiązuje się wydać wszystkie egzemplarze mebli i sprzętu w stanie kompletnym, wraz ze wszystkimi częściami składowymi i przynależnościami oraz ze wszystkimi dokumentami dotyczącymi tego egzemplarza mebla,

w szczególności dokumentacją techniczną, użytkową oraz instrukcją obsługi w języku polskim.

7. Zamawiający wymaga gwarancji producenta nie krótszej niż 24 miesiące od momentu dostarczenia asortymentu do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
1	Zestaw mebli do pracowni językowej - 26 stanowisk uczniowskich, 1 nauczyciela, meble w tonacji klonu	1	Zestaw mebli do pracowni językowej na 26 stanowisk uczniowskich oraz 1 stanowisko nauczyciela, składające się z: - 13 sztuk dwuosobowych biurek o wymiarach 142 x 58 x 76 cm (+/-2cm), wykonanych z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm w tonacji klonu, tył biurka zakryty blendą z przelotką na kable, każde stanowisko wyposażone w uchwyty na słuchawki, biurka w wariantach prawe – 4 szt., lewe – 4 szt., proste – 3 szt., narożne lewe i prawe – po 1 sztuce, do ustawienia pracowni w kształt podkowy, - 1 biurko dla nauczyciela o wymiarach 160 x 70 x 76 cm (+/-2cm), wykonanego z płyty laminowanej o gr. min 18 mm w tonacji klonu, tył zakryty blendą z przelotką na kable. Biurko dla nauczyciela wyposażone w półkę na komputer. - 26 sztuk krzeseł wykonanych z tworzywa sztucznego, odpornego na zarysowania, antypoślizgowe, w rozmiarze 6, w kolorze szarym, z lekko sprężystym oparciem, o wymiarach siedziska 46 x 42 cm (+/- 2cm), stelaż w kolorze srebrnym, wykonany z rury okrągłej o śr. min. 32 mm, szeroko rozstawione tylne nogi z zatyczki z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem, - 1 sztuki krzesła obrotowego, na kółkach, z regulowaną wysokością, pokryte materiałem – 100% włókno syntetyczne, w kolorze szaro-czarnym, wyposażone w wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, wymiary siedziska 50 x 48 cm (+/- 2cm), wysokość siedziska od podłogi 51-57 cm (+/- 2cm). - oprogramowania do prowadzenia lekcji w pracowni językowej, do zainstalowania na komputerze nauczyciela – m.in. pozwala na tworzenie listy uczniów i klas, przypisywanie ucznia do danego stanowiska poprzez funkcję „przeciągnij i upuść”(„D&P”), sprawdzanie obecności, tworzenie sali, definiowania stanowisk uczniowskich, zapamiętywanie układu sali lub wybranych funkcji, włączenie/wyłączenie wszystkich mikrofonów oraz wszystkich słuchawek, timer (minutnik), programowanie stanowiska ucznia, panel nauczyciela z trybami pracy typu wszyscy, indywidualny, własny, inteligentny, praca w parach, grupy, zamiana grup, podział na grupy itp., selekcjami – kolejna, losowa itp., nagrywanie cyfrowe plików audio w formacie *.WAV w różnych kombinacjach typu – ucznia, nauczyciela, grupy, łącznie itp., tłumaczenia symultaniczne – min. 6 kanałów języków (grup) wejściowych i wyjściowych, min. 2 sprzętowe źródła audio, dodatkowe ustawienia typu regulacja głośności nagrywania,

		<p>definiowanie aktywnej ilości wejść audio (podłączonych urządzeń) – maksymalnie 8, przypisania nazw własnych wejściom audio, wybór języka (min. j. angielski, j. niemiecki, j. polski), funkcje dodatkowe min.: jednoczesne nagrywanie nauczyciela, grup i stanowisk z automatycznym utworzeniem plików audio, bez wykorzystania zewnętrznego sprzętowego rejestratora audio, Głuchy telefon, uczeń na stanowisku 1 słyszy tylko nauczyciela, i w kolejności, uczeń 2 słyszy tylko ucznia 1 i podaje dalej co usłyszał, itd. (min. 16 stanowisk), czytanie- wszyscy uczniowie czytają w tym samym czasie ten sam tekst (w słuchawkach słyszą tylko siebie) i jednocześnie te wypowiedzi są nagrywane do osobnych plików (ilu uczniów-tyle ścieżek/plików), wszyscy uczniowie w tym samym czasie odsłuchują tę samą audycję z nagranyymi zwrotami i powtarzają je na głos (nie słyszą się wzajemnie), Panel Lektora- nauczyciel ma możliwość odsłuchu innego źródła dźwięku, niezależnie od rejestracji „nagrywania cyfrowego”, tzn. równoległe lektor ma możliwość rejestracji całej lub fragmentu lekcji do osobnego pliku audio, tłumaczenia symultaniczne - min. 6 kanałów-języków (grup) wejściowych i wyjściowych, min. 2 sprzętowe źródła audio, możliwość realizowania tłumaczenia bezpośredniego lub pośredniego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 sztuka jednostki centralnej systemu wraz z oprogramowaniem sterującym, w metalowej obudowie umieszczonej na biurku nauczyciela, o parametrach technicznych nie gorszych niż niżej opisane, posiadająca min. 3 niezależne sprzętowe wejścia sygnału audio (mini jack 3,5 mm) z opcją dystrybuowania dźwięku z każdego wejścia do oddzielnej grupy, min. 2 wejścia audio (mini jack 3,5 mm) na panelu przednim jednostki centralnej, wyjście na głośniki zewnętrzne: terminal zaciskowy 2pin, min. 1 wyjście audio REC (mini jack 3,5 mm) – recorder nauczyciela uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off z diodową sygnalizacją statusu pracy, moduł USB typu A do podłączenia komputera zgodny z USB 2.0, maks. 5 portów power/data typu RJ45, sprzętowy potencjometr z płynną regulacją poziomu głośności głośników, wbudowany wzmacniacz min. 2x50W, wbudowany zasilacz min. 65W, podłączenie lektorskich słuchawek z mikrofonem: 2 x mini jack 3,5 mm, komplet dedykowanych przewodów audio i power/data zgodnych z typami złącz sterownika niezbędnych do właściwego działania systemu, przewody umieszczone szeregowo łatwiejsze dodanie kolejnego stanowiska, o technologii działania jednostki centralnej: konwersja ADC (analog to digital), cyfrowy mikser audio – konwersja DAC (digital to analog), multipleks digital CAV (Control, Audio, Voice), zastosowanie min. trzech magistrali cyfrowych: cyfrowe sterowanie funkcjami pracowni, przesyłanie/przełączanie sygnałów audio, przesyłanie/przełączanie dźwięków z mikrofonów, cyfrowy rejestrator audio - jednoczesne nagrywanie wszystkich ścieżek audio z automatycznym utworzeniem wszystkich plików dla 26 stanowisk 26, cyfrowa komunikacja pomiędzy JCS a pulpitemi uczniów, JCS a PC lektora. - 1 sztuka oprogramowania sterującego do jednostki centralnej, służąca do obsługi z komputera i tablicy interaktywnej pracowni, - 1 sztuka oprogramowania magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy – wersja na 26 stanowisk - słuchawki z mikrofonem dynamicznym – na 26 stanowisk uczniowskich i 1 dla nauczyciela, słuchawki - impedancja 2 x 32, czułość 110 ± 5dB, częstotliwość 20~20000Hz, moc wyjściowa nie więcej niż 2x100 mW. Mikrofon - impedancja 200, czułość 48 ± 5dB, częstotliwość 30~16000Hz, trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, elastyczna obudowa, ergonomiczne, okulary nie przeszkadzają w użytkowaniu, eliminujący szum otoczenia mikrofon kierunkowy na giętym pałku, duże nauszники szczelnie kryjące ucho, kompatybilne z gniazdem pulpitu ucznia, - pulpit ucznia – wersja na 26 stanowisk uczniowskich - metalowa obudowa, umieszczony w kanale kablowym stołu lub na blendzie, z możliwością podłączenie jednocześnie dwóch kompletów słuchawek z mikrofonem, wyłożony w dodatkowe nim 2 wejścia audio oraz min. 2 wyjścia audio, wraz z kompletem kabli, - uchwyt na słuchawki – wersja na 26 stanowisk uczniowskich i 1 dla nauczyciela, wykonany z metalu z matową powłoką, bez ostrych krawędzi, montowany do biurka, - głośnik w kolorze białym nie większy niż 7 cali, zamontowany w biurku/blendzie nauczyciela, impedancja 8, moc min. 50W, zakres częstotliwości: 60Hz – 10kHz, efektywność (1W/1m) min. 90dB, <p>Jednostka centralna połączona szeregowo z pulpitemi, z możliwością rozbudowania w miarę potrzeby stanowisk, gwarancja na całą pracownię min. 2 lata, bezpłatna aktualizacja oprogramowania w okresie gwarancyjnym, instrukcja w języku polskim.</p>
--	--	--