

Załącznik nr 1 Specyfikacja do zamówienia
ZI.EDU.2019.2.

Zakup i dostawa mebli oraz wyposażenia do pracowni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Leśnej w załączniku nr 1 "Specyfikacja" do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Leśnej, Szkoła Podstawowa im. K. Makuszyńskiego w Leśnej z terenu Gminy Lipowa: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Leśnej, Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego w Leśnej, 34-300 Żywiec, Leśna ul. Świętego Michała Archanioła 140, w ramach projektu pt.: „Zostań inżynierem. Wsparcie Szkoły Podstawowej w Leśnej”, realizowanego w ramach Poddziałania 11.1.4. Poprawa efektywności kształcenia ogólnego – konkurs w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020, z okresem realizacji od 01.01.2019 r. do 30.11.2019r.

Zadanie 1. Zakup i dostawa mebli i wyposażenia do stworzenia pracowni przyrodniczej realizowanej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Leśnej					
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis	Parametry	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
1	Wyposażenie pracowni	Stoły uczniowskie	Stół szkolny 2-osobowy nr 5; wykonany z rury okrągłej fi 28 mm w kształcie litery U łączone ze sobą belką metalową z haczykiem na plecak; nogi stołu wyposażone w specjalne stopki umożliwiające regulację poziomu, gwarantujące stabilność mebla oraz zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem; blat o wymiarach 1300 x 500 mm wykonany z płyty wiórowej, laminowanej dwustronnie o gr. minimum 18 mm w kolorze białym; w blacie zamocowane mufki plastikowe do przykręcenia stelaża za pomocą śrub metrycznych M6; obrzeże okleinowane PCV gr. 2 mm w kolorze blatu; stelaż metalowy w kolorze aluminium. Np. stolik Bartek 2-osobowy lub inny równoważny.	sztuka	4
			Stół szkolny 2-osobowy nr 6; wykonany z rury okrągłej fi 28 mm w kształcie litery U łączone ze sobą belką metalową z haczykiem na plecak; nogi stołu wyposażone w specjalne stopki umożliwiające regulację poziomu, gwarantujące stabilność mebla oraz zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem; blat o wymiarach 1300 x 500 mm wykonany z płyty wiórowej, laminowanej dwustronnie o gr. minimum 18 mm w kolorze białym; w blacie zamocowane mufki plastikowe do przykręcenia stelaża za pomocą śrub metrycznych M6; obrzeże okleinowane PCV gr. 2 mm w kolorze blatu; stelaż metalowy w kolorze alu. Np. stolik Bartek 2-osobowy lub inny równoważny.	sztuka	8
		Krzesła uczniowskie	Krzesło szkolne nr 5 na stelażu metalowym o przekroju okrągłym śr. 25 mm, sklejka grubości 8 mm, tylna noga z oparciem wygięta w trzech miejscach co powoduje prawidłową postawę dziecka siedząc; oparcie z siedziskiem łączone za pomocą wspawania ceownika o kształcie trapezu (blacha grubości 4mm) z	sztuka	8

		zamontowanymi plastikowymi odbojnikami uniemożliwiającymi uszkodzenie krzesła podczas sztaplowania; oparcie półokrągłe z uchwytem na rękę; kolor stelaża alu; sklejka bukowa malowana na kolor jasnozielony. Np. krzesło Alek lub inne równoważne.		
		Krzesło szkolne nr 6 na stelażu metalowym o przekroju okrągłym śr. 25 mm, sklejka grubości 8 mm, tylna noga z oparciem wygięta w trzech miejscach co powoduje prawidłową postawę dziecka siedząc; oparcie z siedziskiem łączone za pomocą wspawania ceownika o kształcie trapezu (blacha grubości 4mm) z zamontowanymi plastikowymi odbojnikami uniemożliwiającymi uszkodzenie krzesła podczas sztaplowania; oparcie półokrągłe z uchwytem na rękę; kolor stelaża alu; sklejka bukowa malowana na kolor jasnozielony. Np. krzesło Alek lub inne równoważne.	sztuka	16
	Biurko nauczycielskie	Biurko dla nauczyciela. Wymiary 1600x700x750. Biurko wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1. Biurko proste, stelaż z płyty meblowej w kolorze grafit nr RAL 7024 , z płytą zasłaniającą w kolorze 08 jasnozielony, kompozycja zestawu Tron – TG lub inne równoważne.	sztuka	1
	Krzesło nauczycielskie	Miękkie siedzisko i oparcie tapicerowane pianką i trwałą tkaniną . Wytrzymała rama wykonana z elementów stalowych, stelaż czarny, kolor materiału czarno-szary. Plastikowe stopki chroniące podłogę przed zarysowaniem, łagodnie opadający front siedziska poprawia komfort siedzenia. Wykonane w tkaninie czarno-szarej (100% włókno syntetyczne, gramatura 225 g/m2). Np. Krzesło ISO Black czarno-szare lub inne równoważne.	sztuka	1
	Tablica biała ceramiczna suchościerna obrotowo-jezdna z zestawem piśmienniczym	Dwustronna biała tablica suchościerna obrotowa o nowoczesnym wzornictwie. Powierzchnia ceramiczna o właściwościach magnetycznych. Aluminiowa, solidna konstrukcja zapewnia stabilność produktu. Tablica obraca się wokół poziomej osi o 360°. Istnieje możliwość zablokowania jej w dowolnej pozycji, przy użyciu pokrętła bocznego w kolorze grafitowym. Podstawa wyposażona w kółka z systemem blokującym, ułatwiające przemieszczanie się tablicy w dowolne miejsce. W zestawie: plastikowe uchwyty do zawieszania bloku, półka na markery, elementy mocujące. Wymiary: 140x100. W zestawie z tablicą dostarczony zestaw piśmienniczy.	sztuka	1
	Regał niski	Regał z szafką wym. 1580x800x400, u góry regał z jedną półką, na dole szafka w środku jedna półka, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego	sztuka	2

		malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; skrzydła szafy zamykane na zamek patentowy kluczy łamanych - wzmocnionych przed złamaniem; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; zawiasy metalowe puszkowe do drzwi wpuszczanych o kącie rozwarcia min. 100 st. pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi ; korpus grafit, drzwi białe, uchwyty jasnozielone, półka oddzielająca regał od szafki jasnozielona. Np. TG-33/K08 lub inny równoważny.		
		Regał z szafką wym. 1580x800x400, u góry regał z jedną półką, na dole trzy szuflady, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; korpus grafit, drzwi białe, uchwyty jasnozielone, półka oddzielająca regał od szuflad jasnozielona. Np. TG-34/K08 lub inny równoważny.	sztuka	1
	Szafka wąska wysoka	Regał z szafką wym. 1960x400x400, u góry regał z dwiema półkami w kształcie skrzynki, na dole szafka w środku jedna półka, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; skrzydła szafy zamykane na zamek patentowy kluczy łamanych - wzmocnionych przed złamaniem; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; zawiasy metalowe puszkowe do drzwi wpuszczanych o kącie rozwarcia min. 100 st. ; korpus grafitowy, drzwi białe, uchwyty jasnozielone, półka oddzielająca regał od szafki jasnozielona. Np. TG-5/40/K08 lub inny równoważny.	sztuka	1

		<p>Szafa aktowa wym. 1960x800x400, cztery drzwi , w środku cztery półki, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą w kolorze buk o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; skrzydła szafy zamykane na zamek patentowy z 2szt. kluczy łamanych - wzmocnionych przed złamaniem; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; zawiasy metalowe puszkowe do drzwi wpuszczanych o kącie rozwarcia min. 100 st. ; korpus grafitowy, drzwi białe, uchwyty jasnozielone. Np. TG-4/K08 lub inny równoważny.</p>	sztuka	1
	Szafka wysoka	<p>Szafa z wnęką wym. 1960x800x400, na dole i u góry szafka w środku jedna półka; pomiędzy nimi wnęka z kolorowym wkładem; odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; skrzydła szafy zamykane na zamek patentowy kluczy łamanych - wzmocnionych przed złamaniem; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; zawiasy metalowe puszkowe do drzwi wpuszczanych o kącie rozwarcia min. 100 st. ; korpus grafitowy, drzwi białe, uchwyty jasnozielone, wkład we wnęce oddzielający szafki jasnozielony. Np. TG-7/K08 lub inny równoważny.</p>	sztuka	1
	Szafka wysoka	<p>Regał z szafką wym. 1960x800x400, u góry regał z dwiema półkami w kształcie skrzynki, na dole trzy szuflady, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; korpus grafitowy, drzwi białe, uchwyty jasnozielone, półka oddzielająca regał od szuflad jasnozielona. Np. TG-6/K08 lub inny równoważny.</p>	sztuka	1

	Szafka/witryna ekspozycyjna	Szafka wysoka - witryna wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1. Szafa - korpus w kolorze grafitowym, fronty białe z uchwytemi jasnozielonymi K08 Szafa o wymiarach: 1960x800x400mm z hartowaną szybą. Górna część szafki zawiera trzy wnęki w kolorze jasnozielonym umieszczone za zamkniętą szafą dwudrzwiową z szybą hartowaną, skrzydło zamykane na zamek z uchwytem w kolorze jasnozielonym. Dolna część szafki zawiera zamykaną szafkę dwudrzwiową na klucz z uchwytem jasnozielonym. Szafa zabezpieczona stopkami z tworzywa. Np. TG-3 lub inny równoważny.	sztuka	1
	Tablica korkowa w oprawie	Tablica korkowa w ramie drewnianej, Wymiar 100x85.	sztuka	2

Zadanie 2. Zakup i dostawa mebli i wyposażenia do stworzenia pracowni matematyczno-geograficznej realizowanej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Leśnej

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis	Jednostka miary	Ilość	
1	2	3	4	5	
1	Wyposażenie pracowni w meble	Segment 2	Szafa aktowa wym. 1580x800x400, cztery drzwi, w środku trzy półki, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; skrzydła szafy zamykane na zamek patentowy z 2szt. kluczy łamanych - wzmocnionych przed złamaniem; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; zawiasy metalowe puszkowe do drzwi wpuszczanych o kącie rozwarcia min. 100 st. ; korpus, drzwi klon, uchwyty grafitowe. Np. TGG-32 lub inna równoważna.	sztuka	1
			Regał z szafką wym. 1580x800x400, u góry regał z jedną półką, na dole szafka w środku jedna półka, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekanej obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm;	sztuka	1

	<p>skrzydła szafy zamykane na zamek patentowy kluczy łamanych - wzmocnionych przed złamaniem; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; zawiasy metalowe puszkowe do drzwi wpuszczanych o kącie rozwarcia min. 100 st. korpus klon, drzwi klon, uchwyty popiel, półka oddzielająca regał od szafki grafit. Np. TGG-33 lub inna równoważna.</p>		
	<p>Regał z szafką wym. 1580x800x400, u góry regał z jedną półką, na dole trzy szuflady, odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327mm); konstrukcja szafy wieńcowa; szafa w całości wykonana z meblowej płyty wiórowej powlekaną obustronnie melaminą o klasie higieniczności E1 (korpus, półki, fronty,) gr. 18mm; krawędzie płyty oklejone obrzeżem PCV gr. 2mm w kolorze płyty meblowej; uchwyty z drewna litego malowane trzykrotnie lakierem ekologicznym w każdym skrzydle drzwiowym po 1szt. o wym. 37,6x5x2,8cm; wieniec dolny wyposażony w 4 stopki regulowane (poziomowanie szafy do 1,5cm) od wewnątrz mebla; korpus klon, drzwi klon, uchwyty grafit, półka oddzielająca regał od szuflad grafit. Np. TGG-34 lub inna równoważna.</p>	sztuka	1
Szafa	<p>Regał w rozmiarze 1600x800x400 w kolorze pomarańczowym nr 10. Meble wykonane są z płyty laminowanej o gr.18 mm. Regał podzielony na 4 wnęki. Zabezpieczony od spodu czarnymi stopkami. Np. TK-35 lub inna równoważna.</p>	sztuka	1
TABLICA KORKOWA	<p>Tablica korkowa w ramie drewnianej, Wymiar 100x150cm.</p>	sztuka	2
Stół szkolny dwuosobowy	<p>Stół szkolny 2-osobowy nr 5; wykonany z rury okrągłej fi 28 mm w kształcie litery U łączone ze sobą belką metalową z haczykiem na plecak; nogi stołu wyposażone w specjalne stopki umożliwiające regulację poziomu, gwarantujące stabilność mebla oraz zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem; blat o wymiarach 1300 x 500 mm wykonany z płyty wiórowej, laminowanej dwustronnie o gr. minimum 18 mm w kolorze klonowym; w blacie zamocowane mufki plastikowe do przykręcenia stelaża za pomocą śrub metrycznych M6; obrzeże okleinowane PCV gr. 2 mm w kolorze blatu; stelaż metalowy w kolorze grafitowym. Np. stolik Bartek 2-osobowy lub inny równoważny.</p>	sztuka	5
	<p>Stół szkolny 2-osobowy nr 6; wykonany z rury okrągłej fi 28 mm w kształcie litery U łączone ze sobą belką metalową z haczykiem na plecak; nogi stołu wyposażone w specjalne stopki umożliwiające regulację poziomu, gwarantujące stabilność mebla oraz zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem; blat o wymiarach 1300 x 500 mm wykonany z płyty wiórowej, laminowanej dwustronnie o gr. minimum 18 mm w kolorze klonowym; w blacie zamocowane mufki plastikowe do przykręcenia stelaża za pomocą śrub metrycznych M6; obrzeże okleinowane PCV gr. 2 mm w kolorze blatu; stelaż</p>	sztuka	8

		metalowy w kolorze grafitowym. Np. stolik Bartek 2-osobowy lub inny równoważny.		
	KRZESŁO SZKOLNE	Krzesło szkolne nr 5 na stelażu metalowym o przekroju okrągłym śr. 25 mm, sklejka grubości 8 mm, tylna noga z oparciem wygięta w trzech miejscach co powoduje prawidłową postawę dziecka siedząc; oparcie z siedziskiem łączone za pomocą wspawania ceownika o kształcie trapezu (blacha grubości 4mm) z zamontowanymi plastikowymi odbojnikami uniemożliwiającymi uszkodzenie krzesła podczas sztaplowania; oparcie półokrągłe z uchwytem na rękę; sklejka bukowa malowana. Np. krzesło Alek lub inne równoważne. 4 krzesła rozmiar 5 - Kolor stelaża: grafit, kolor siedziska i oparcia pomarańczowy nr 10. 6 krzesła rozmiar 5 - kolor stelaża: grafit, kolor siedziska i oparcia klon. łącznie 10 krzesła w rozmiarze 5.	sztuka	10
		Krzesło szkolne nr 6 na stelażu metalowym o przekroju okrągłym śr. 25 mm, sklejka grubości 8 mm, tylna noga z oparciem wygięta w trzech miejscach co powoduje prawidłową postawę dziecka siedząc; oparcie z siedziskiem łączone za pomocą wspawania ceownika o kształcie trapezu (blacha grubości 4mm)z zamontowanymi plastikowymi odbojnikami uniemożliwiającymi uszkodzenie krzesła podczas sztaplowania; oparcie półokrągłe z uchwytem na rękę; sklejka bukowa malowana. Np. krzesło Alek 8 krzesła rozmiar 6 - Kolor stelaża: grafit, kolor siedziska i oparcia pomarańczowy nr 10. 8 krzesła rozmiar 6 - kolor stelaża: grafit, kolor siedziska i oparcia klon. łącznie 16 krzesła w rozmiarze 6.	sztuka	16
	Biurko dla nauczyciela	Biurko dla nauczyciela. Wymiary 1400x700x750. Biurko wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1. Biurko proste, stelaż z płyty meblowej w kolorze klon, z płytą zastaniającą w kolorze nr 10 pomarańczowym, kompozycja zestawu Tron - TGG.	sztuka	1
	Tablica zielona kredowa pojedyncza	Tablica zielona kredowa pojedyncza w rozmiarze 1700x1000mm.	sztuka	1
	Krzesło dla nauczyciela	Miękkie siedzisko i oparcie tapicerowane pianką i trwałą tkaniną . Wytrzymała rama wykonana z elementów stalowych, stelaż aluminiowy kolor materiału czarny. Plastikowe stopki chroniące podłogę przed zarysowaniem, łagodnie opadający front siedziska poprawia komfort siedzenia. Wykonane w tkaninie w kolorze pomarańczowym odpowiadającym kolorowi krzesła (100% włókno syntetyczne, gramatura 225 g/m2). Np. Krzesło ISO Black lub inne równoważne.	sztuka	1