**Załącznik A do SWZ**

RZP.271.21.2024

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa wyposażenia sal lekcyjnych w ramach Projektu pn.: „Każdy uczeń jest inny - edukacja włączająca w Mieście Kwidzyn”**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa wyposażenia 2 sal lekcyjnych w Szkole Podstawowej nr 5 i 11 sal lekcyjnych w Szkole Podstawowej nr 6 w ramach realizowanego przez Miasto Kwidzyn Projektu pn. „Każdy uczeń jest inny - edukacja włączająca w Mieście Kwidzyn”.

Celem Projektu jest wdrożenie modelu edukacji włączającej w szkołach podstawowych prowadzonych przez Miasto Kwidzyn, która koncentruje się na uczniach z niepełnosprawnościami, zaburzeniami zachowania i emocji, trudnościami w nauce lub doświadczenia migracji, potwierdzonych odpowiednim orzeczeniem. Diagnoza wskazała również konieczność wsparcia kadry szkół oraz rodziców/opiekunów prawnych uczniów z orzeczeniem, integrując i edukując otoczenie grupy docelowej.

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+), Priorytety 5 Fundusze europejskie da silnego społecznie Pomorza (EFS+), Działania 5.8 Edukacja ogólna i zawodowa w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027 (FEP 2021-2027).

**Zestawienie wyposażenia dla Szkoły Podstawowej nr 5:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Rozmiar** | **Ilość sztuk** | **Kolor** |
| 1 | Stół ucznia TYP A | Rozmiar 3 | 8 | stelaż: szary, blat: szary |
| 2 | Stół ucznia TYP A | Rozmiar 4 | 3 | stelaż: szary, blat: szary |
| 3 | Stół ucznia TYP B | Rozmiar 5 | 22 | stelaż: szary, blat: szary |
| 4 | Stół ucznia TYP B | Rozmiar 6 | 8 | stelaż: szary, blat: szary |
| 5 | Krzesło ucznia | Rozmiar 3 | 6 | żółty |
| 6 | Krzesło ucznia | Rozmiar 4 | 16 | żółty |
| 7 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 22 | czarny |
| 8 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 8 | czarny |
| 9 | Tablica szklana do pisania marketami | ok. 1750 x 1000 mm | 2 | biały |
| 10 | Biurko nauczyciela | ok. 1200 x 700 mm | 2 | Korpus: szary, blat: szary, fronty: biały |
| 11 | Fotel nauczyciela | regulowany | 2 | Kolor czarny |
| 12 | Tablica do przypinania pinezkami materiałów edukacyjnych | ok. 2400 x 1200 mm | 4 | szary |
| 13 | Szafa szkolna TYP C | ok. 1050 x 470 x 1170 mm | 1 | Korpus szary, fronty białe, bez nadruku |
| 14 | Regał szkolny TYP D | ok. 700 x 470 x 1500 mm | 2 | Korpus szary, fronty białe, bez nadruku |
| 15 | Regał szkolny TYP E | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 2 | Korpus szary, fronty białe, bez nadruku |
| 16 | Szafa szkolna TYP F | ok. 360 x 470 x 1160 mm | 1 | Korpus szary, fronty białe, bez nadruku |
| 17 | Regał szkolny TYP G | ok. 1050 x 470 x 800 mm | 1 | Korpus szary, fronty białe, bez nadruku |
| 18 | Regał szkolny TYP D.2 | ok. 700 x 470 x 1500 mm | 2 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 19 | Regał szkolny TYP E.2 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 2 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 20 | Szafa szkolna TYP F.2 | ok. 370 x 470 x 1160 mm | 1 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 21 | Szafa szkolna TYP H | ok. 370 x 470 x 1160 mm | 1 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 22 | Szafa szkolna TYP I | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 1 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 23 | Szafa szkolna TYP J | ok. 1050 x 470 x 1500 mm | 2 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 24 | Stołek balansujący dla ucznia | 450 mm | 1 | szary |

**Zestawienie wyposażenia dla Szkoły Podstawowej nr 6:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Rozmiar** | **Ilość sztuk** | **Kolor** |
| 1 | Stół ucznia Typ C | Rozmiar 4 | 34 | stelaż: szary, blat: szary |
| 2 | Stół ucznia Typ C | Rozmiar 5 | 60 | stelaż: szary, blat: szary |
| 3 | Stół ucznia Typ C | Rozmiar 6 | 27 | stelaż: szary, blat: szary |
| 4 | Krzesło ucznia | Rozmiar 4 | 18 | żółty (zbliżony do RAL 1003) |
| 5 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 20 | żółty (zbliżony do RAL 1003) |
| 6 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 6 | żółty (zbliżony do RAL 1003) |
| 7 | Krzesło ucznia | Rozmiar 4 | 9 | szary (zbliżony do RAL 7012) |
| 8 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 9 | szary (zbliżony do RAL 7012) |
| 9 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 3 | szary (zbliżony do RAL 7012) |
| 10 | Krzesło ucznia | Rozmiar 4 | 18 | szary jasny (zbliżony do RAL 7030) |
| 11 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 2 | szary jasny (zbliżony do RAL 7030) |
| 12 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 8 | szary jasny (zbliżony do RAL 7030) |
| 13 | Krzesło ucznia | Rozmiar 4 | 18 | leśna zieleń (zbliżony do RAL 6021) |
| 14 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 15 | leśna zieleń (zbliżony do RAL 6021) |
| 15 | Krzesło ucznia | Rozmiar 4 | 9 | zielony-miętowy (zbliżony do RAL 9018) |
| 16 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 9 | zielony-miętowy (zbliżony do RAL 9018) |
| 17 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 6 | niebieski błękitny (zbliżony do RAL 5012) |
| 18 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 4 | niebieski błękitny (zbliżony do RAL 5012) |
| 19 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 6 | niebieski ciemny (zbliżony do RAL 5005) |
| 20 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 6 | niebieski ciemny (zbliżony do RAL 5005) |
| 21 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 12 | niebieski jasny (zbliżony do RAL 5024 |
| 22 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 10 | niebieski jasny (zbliżony do RAL 5024 |
| 23 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 6 | fioletowy ciemny (zbliżony do RAL 4007) |
| 24 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 6 | fioletowy ciemny (zbliżony do RAL 4007) |
| 25 | Krzesło ucznia | Rozmiar 5 | 11 | śliwkowy (zbliżony do RAL 4008) |
| 26 | Krzesło ucznia | Rozmiar 6 | 11 | śliwkowy (zbliżony do RAL 4008) |
| 27 | Tablica szklana do pisania marketami | ok. 1750 x 1000 mm | 11 | biały |
| 28 | Biurko nauczyciela | ok. 1200 x 600 x 760 mm | 11 | Korpus: szary, blat: szary, fronty: biały |
| 29 | Fotel nauczyciela | regulowany | 11 | Oparcie: czarny, siedzisko: czarny, zagłówek: czarny, podstawa: aluminium, srebrny |
| 30 | Tablica do przypinania pinezkami materiałów edukacyjnych | ok. 2400 x 1200 mm | 8 | żółty |
| 31 | Tablica do przypinania pinezkami materiałów edukacyjnych | ok. 2400 x 1200 mm | 6 | zielony |
| 32 | Tablica do przypinania pinezkami materiałów edukacyjnych | ok. 2400 x 1200 mm | 4 | niebieski |
| 33 | Tablica do przypinania pinezkami materiałów edukacyjnych | ok. 2400 x 1200 mm | 4 | fioletowy |
| 34 | Szafa szkolna TYP 1 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 8 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 35 | Regał szkolny TYP 2 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 8 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 36 | Regał szkolny TYP 3 | ok. 700 x 470 x 1500 mm | 8 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary |
| 37 | Regał szkolny na pojemniki TYP 4 | ok. 1000 x 470 x 1500 mm | 4 | Korpus szary, fronty białe, nadruk żółto-szary, pojemniki żółte |
| 38 | Szafa szkolna TYP 1 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 6 | Korpus szary, fronty białe, nadruk zielony |
| 39 | Szafa szkolna TYP 5 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 6 | Korpus szary, fronty białe, nadruk zielony |
| 40 | Szafa szkolna TYP 6 | ok. 700 x 470 x 1500 mm | 6 | Korpus szary, fronty białe, nadruk zielony |
| 41 | Regał szkolny na pojemniki TYP 4 | ok. 1000 x 470 x 1500 mm | 3 | Korpus szary, fronty białe, nadruk zielony, pojemniki zielone |
| 42 | Szafa szkolna TYP 5 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 4 | Korpus szary, fronty białe, nadruk niebiesko-fioletowy |
| 43 | Szafa szkolna TYP 7 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 4 | Korpus szary, fronty białe, nadruk niebiesko-fioletowy |
| 44 | Regał szkolny na pojemniki TYP 4 | ok. 1000 x 470 x 1500 mm | 4 | Korpus szary, fronty białe, nadruk niebiesko-fioletowy, pojemniki niebieskie |
| 45 | Regał szkolny TYP 8 | ok. 700 x 470 x 1500 mm | 8 | Korpus szary, fronty białe, nadruk niebiesko-fioletowy |
| 46 | Szafa szkolna TYP 9 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 4 | Korpus szary, fronty białe, nadruk niebiesko-fioletowy |
| 47 | Regał szkolny TYP 10 | ok. 700 x 470 x 1900 mm | 4 | Korpus szary, fronty białe, nadruk niebiesko-fioletowy |
| 48 | Stołek balansujący dla ucznia | 450 mm | 6 | Zielony RAL 6019 |
| 49 | Stołek balansujący dla ucznia | 500 mm | 5 | Niebieski RAL 5024 |

**Wykaz rozmiarów:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rozmiar 3 | Rozmiar 4 | Rozmiar 5 | Rozmiar 6 |
| wiek [lata] | 6 – 7 | 8 - 10 | 11 - 13 | 14 - 18 |
| zakres wzrostu [cm] | 119 – 142 | 133 - 159 | 146 - 176 | 159 - 188 |
| wysokość siedziska [cm] | 35 | 38 | 43 | 46 |
| wysokość blatu [cm] | 59 | 64 | 71 | 76 |

**Parametry techniczne:**

Stół ucznia Typ A

* Stolik szkolny w kształcie prostokąta, wymiar blatu 1300 x 500 mm
* Blat wykonany z płyty melaminowanej o grubości 18 mm, posiadającej klasę higieniczności e1
* Obrzeże blatu wykończone listwą PCV 2 mm
* Kolor blatu szary, kolor nóg szary
* Nogi metalowe, owalne wykonane ze stalowego profilu gwarantujące stabilność i trwałość konstrukcji
* Kółka plastikowe z gumowanym rantem ochronnym i hamulcem
* Stopki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
* Haczyki po obu stronach ramy do zawieszania plecaków lub toreb

Stół ucznia Typ B

* Stolik szkolny w kształcie prostokąta, wymiar blatu 700 x 500 mm
* Blat wykonany z płyty melaminowanej o grubości 18 mm, posiadającej klasę higieniczności e1
* Obrzeże blatu wykończone listwą PCV 2 mm
* Kolor blatu szary, kolor nóg szary
* Nogi metalowe, owalne wykonane ze stalowego profilu gwarantujące stabilność i trwałość konstrukcji
* Kółka plastikowe z gumowanym rantem ochronnym i hamulcem
* Stopki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
* Haczyki po obu stronach ramy do zawieszania plecaków lub toreb

Stół ucznia Typ C

* Stolik szkolny w kształcie trapezu, wymiar blatu 1400 x 750 x 800 mm
* Blat wykonany z płyty melaminowanej o grubości 25 mm, posiadającej klasę higieniczności e1
* Obrzeże blatu wykończone listwą PCV 2 mm
* Kolor blatu szary, kolor nóg szary
* Nogi metalowe, owalne wykonane ze stalowego profilu gwarantujące stabilność i trwałość konstrukcji
* Kółka plastikowe z gumowanym rantem ochronnym i hamulcem
* Stopki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym

Krzesło ucznia (Rozmiar 3, 4, 5, 6)

* Możliwość układania w stos (krzesło wsuwane jedno w drugie)
* Gładkie wykończenie bez ostrych krawędzi
* Możliwość wyposażenia w tapicerowane poduszki na siedzisku (dostępne u producenta krzesła)
* Wykonane przynajmniej z 30% odpornego na uderzenia polipropylenu pochodzącego z recyklingu
* Właściwości ergonomiczne siedziska potwierdzone przeprowadzonymi i udokumentowanymi badaniami
* Z tyłu siedziska uchwyt do łatwego przenoszenia
* Stabilna i niewywrotna konstrukcja

Tablica szklana do pisania marketami

* Tablica szklana magnetyczna w kolorze białym z zaokrąglonymi narożnikami
* Prosta forma i łatwy montaż, w zestawie półka, marker, magnes, gąbka magnetyczna, kompletny zestaw montażowy
* Wymiary: ok. 175 x1 00 cm
* Bezpieczne szkło hartowane zgodnie z normą: PN-EN 12-150- 1:2002

Tablica do przypinania pinezkami materiałów edukacyjnych

* Tablica w formie panelu akustycznego wykonana w całości z jednego materiału (bez dodatkowych ramek)
* Całkowite wymiary ok. 2400 x 1200 mm
* Prosta, minimalistyczna forma, zaokrąglone narożniki
* 4 kolory: żółty, zielony, niebieski, fioletowy,
* Niewidoczny uchwyt do montażu na ścianie

Biurko nauczyciela

Biurko w kształcie prostokąta, zapewniające odpowiednie miejsce do pisania i wykonywania innych czynności edukacyjnych.

* Wymiar blatu 1200 x 700 mm
* Korpus wykonany z płyty melaminowanej o grubości 18 mm, posiadającej klasę higieniczności e1
* Obrzeże blatu wykończone listwą PCV 1 mm
* Wysuwana szuflada o szerokości 400 mm, zapewniająca praktyczne miejsce do przechowywania dokumentów, akcesoriów biurowych czy osobistych przedmiotów
* Biurko posiadające zamykaną szafkę ze skrytką i półką
* Fronty w kolorze białym z wpuszczonymi w płytę uchwytami
* Zawiasy z cichym domykiem

Fotel nauczyciela

Krzesło dla nauczyciela posiadające miękkie, tapicerowane i przesuwne siedzisko zapewniające komfort podczas siedzenia

* Wypełnienie siedziska wykonane z pianki poliuretanowej o klasie 1 IM
* Pianka obłożona tkaniną posiadającą certyfikat trudnopalności, wykonaną z poliestru 100% o gramaturze min. 370 g/m² i ścieralności min. 80 000 cykli
* Oparcie posiadające czarną siatkę i podparcie lędźwiowe
* Regulowany, miękki zagłówek zapewniający komfortowe oparcie głowy, wykonany z tworzywa sztucznego, pianki oraz pokryty tkaniną
* Regulowane podłokietniki z uchwytem, zapewniające stabilne i niezmienne wsparcie dla ramion i przedramion
* Nakładka podłokietnika przesuwna, obrotowa
* Mechanizm synchroniczny pozwalający na zsynchronizowany ruch oparcia i siedziska, wspierający prawidłowe ułożenie kręgosłupa oraz redukujący nacisk na uda i dolną część pleców, zapewniający wygodę
* Podnośnik gazowy wykonany ze stali i tworzywa sztucznego umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska
* Pięcioramienna podstawa wykonana z aluminium gwarantująca stabilność i trwałość konstrukcji
* Kółka miękkie wykonane z tworzywa sztucznego, zabezpieczające powierzchnie przed zarysowaniami

Stołek balansujący dla ucznia (Rozmiar 450 i 500 mm)

Stołek dla ucznia z okrągłą podstawą przeznaczony do „aktywnego siedzenia”

* Poliestrowa lekka konstrukcja
* Stołek powinien być wyposażony w antypoślizgową podstawę z termoplastycznej gumy
* Stołek powinien być wyposażony w zintegrowany uchwyt pod krawędzią siedziska
* Siedzisko powinny być wyposażone w lekko wklęsłą podkładkę
* Nośność min. 180 kg
* Stołek powinien posiadać certyfikat BIFMA X5.1-2017
* Szerokość podstawy 300 mm
* Waga stołka dla wysokości 450 mm: min. 2,8 kg, waga stołka dla wysokości 500 mm: min. 2,9 kg

Szafa szkolna TYP 1

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 4 półki, 5 skrytek, 2 fronty
* Front wykonany z płyty melaminowanej o grubości 18 mm
* Fronty szafek i szuflad w kolorze białym, dopuszczalne zdobienia
* Nadruki wykonane za pomocą drukarki przemysłowej. Nadruki o podwyższonej odporności na uszkodzenia i odpryski
* Korpus w kolorze szarym posiadający uniwersalne nawierty umożliwiające zamontowanie półek na różnych wysokościach
* Cokół w kolorze korpusu chroniący dolne krawędzie mebla przed uszkodzeniami i zabrudzeniami
* Półki w kolorze korpusu wykonane z płyty melaminowanej o grubości 18 mm
* Mocowanie półek za pomocą złącz
* Montaż polegający na wsunięciu półki z góry w dół, podobnie jak przy tradycyjnych podpórkach
* Wbudowany mechanizm mimośrodu dociągający półkę, zapewniający wysoką stabilność mebla
* Stopki regulujące umożliwiające wypoziomowanie mebla
* Stopki antypoślizgowe zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem
* Ściany tylne mebla wykonane z białej płyty HDF o grubości 3 mm
* zawiasy wpuszczane z hamulcem (cichy domyk) oraz prowadniki z odpowiednim systemem pozwalającym na montaż i demontaż frontów bez konieczności używania narzędzi
* Mebel wyposażony w zamek

Szafa szkolna TYP C

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 3-kolumnowy posiadający 6 półek, 9 skrytek, 3 fronty

Szafa szkolna TYP D

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 3 półek, 4 skrytek, 2 fronty

Szafa szkolna TYP E

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 4 półek, 5 skrytek, 2 fronty

Szafa szkolna TYP F

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 2 półek, 4 skrytek, 5 fronty

Szafa szkolna TYP G

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 3-kolumnowy posiadający 3 półek, 6 skrytek, 3 fronty

Szafa szkolna TYP D.2

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 3 półek, 4 skrytek, 2 fronty

Szafa szkolna TYP E.2

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 4 półek, 5 skrytek, 2 fronty

Szafa szkolna TYP F.2

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 2 półek, 4 skrytek, 5 fronty

Szafa szkolna TYP H

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 2 półek, 3 skrytek, 3 fronty

Szafa szkolna TYP I

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 2-kolumnowy posiadający 8 półek, 10 skrytek, 4 fronty

Szafa szkolna TYP J

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 3-kolumnowy posiadający 9 półek, 12 skrytek, 12 fronty

Regał szkolny TYP 2

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 2-kolumnowy posiadający 8 półek, 10 skrytek, 6 frontów

Regał szkolny TYP 3

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 2-kolumnowy posiadający 6 półek, 8 skrytek, 6 frontów

Regał szkolny na pojemniki TYP 4

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 3-kolumnowy, 6 półek, 9 skrytek, 8 frontów

W zestawie 8 sztuk pojemników w kolorze i wymiarowo dopasowane do regału:

* Pojemnik wykonany z wysokiej jakości plastiku, łatwy do czyszczenia i bezpieczny dla dzieci
* Możliwość łączenia w różne konfiguracje

Szafa szkolna TYP 5

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 4 półki, 5 skrytek, 2 fronty

Szafa szkolna TYP 6

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 1 półkę, 6 skrytek, w tym 4 szuflady, 6 frontów
* Szuflada wykonana z płyty melaninowanej o grubości 18 mm o klasie higieniczności E1
* Metalowe prowadnice z wysokogatunkowej stali, wyposażone w funkcję samodociągu, zapewniają trwałość, wytrzymałość oraz płynne i ciche zamykanie po lekkim popchnięciu

Szafa szkolna TYP 7

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 2-kolumnowy posiadający 8 półek, 10 skrytek, 4 fronty

Regał szkolny TYP 8

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 3 półki, 4 skrytki, 2 fronty

Szafa szkolna TYP 9

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 3 półki, 4 skrytki, 2 fronty

Regał szkolny TYP 10

Jak Typ 1, ale:

* Mebel 1-kolumnowy posiadający 4 półki, 5 skrytek, 4 fronty.