

Część 1

Dostawa wyposażenia, pomocy dydaktycznych, zabawek, wyrobów biurowych, pakietów oprogramowania i systemów komputerowych oraz urządzeń multimedialnych

Lp.	Nazwa	ilość	opis
1	Blat przedszkolny	5 szt	Błaty wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w 4 kolorach: czerwonym, niebieskim, zielonym i żółtym, wykończone obrzeżem PCV o gr. 2 mm w tym samym kolorze. Błaty dostępne w dwóch kształtach: kwadratowym i prostokątnym. wym. blatu 120 x 74 cm
2	Nogi do stolików kpl.	5	Komplet nóg z białego drewna, do cichych blatów. Zamocowanie nóg pozwala na regulowanie wysokości stołów poprzez dokręcanie końcówek. Podane długości nóg odpowiadają wysokości stolika po ich zamontowaniu. Śruby do zamontowania nóg zawsze umieszczane są przy blatach. śr. 48 mm 4 szt. 2 dokrętki
3	Biurko	1	Biurko wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji buku, klonu lub białej, wykończone obrzeżem o gr. 2 mm. Wyposażone w szafkę i 1 szufladę zamykaną na zamek. wym. 120 x 60 x 76 cm Wymiary wewnętrzne szafki: szer. 33 x wys. 46 cm Wymiary szuflady: szer. 33 x wys. 16 cm
4	Krzeselko	20	Krzesła z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm. Wyprofilowane siedzisko, zaokrąglone oparcie Tylne nóżki wyposażone w stopki z tworzywa są delikatnie odchylone do tyłu. Nóżki, siedziska i oparcia są zabezpieczone podczas dostawy miękkimi elementami przed otarciami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi, srebrne
5	Regały dla dzieci	4	Regał z możliwością uzupełnienia małymi drzwiczkami Wykonany z białej płyty laminowanej, o gr. 18 mm. - wym. 116,6 x 41,5 x 86,8 cm

6	Dzwiczki do regałów	16	Wykonane z płyty MDF o gr. 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną. przeznaczone do mocowania na ściankach zewnętrznych w szafkach z kolekcji, wym. 37 x 37 cm
7	małe drzwiczki 90, mocowane do przegrody - białe	8	Wykonane z płyty o gr. 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną przeznaczone do mocowania na przegrodach w szafkach, wym. 37 x 37 cm
8	Fotel obrotowy	1	Krzesło biurowe z mechanizmem TILT, wysokim siatkowym oparciem oraz miękkim tapicerowanym siedziskiem i regulowanymi podłokietnikami. Siedzisko: tapicerka z kombinacji siatki 3D i skaju. Oparcie: szkielet wykonany z metalowej ramki obciągnięty jest siatką poliestrową z elementami skaju. Oparcie posiada regulowane (góra –dół) podparcie lędźwi. Podłokietniki regulowane, wykonane z tworzywa sztucznego. Podstawa krzesła stalowa pokryta chromową powłoką galwaniczną. Samohamowne kółka do powierzchni miękkich. Mechanizm Tilt: - funkcja swobodnego kołysania - możliwość blokady kąta odchylenia oparcia w pozycji do pracy - możliwość regulacji siły oporu oparcia pozwala na dostosowanie szybkości odchylenia oparcia i siedziska do wagi użytkownika - regulacja wysokości siedziska umożliwia dopasowanie krzesła do wzrostu każdej siedzącej na nim osoby · regulowana wysokość siedziska 48-58 cm · szer. gł. siedziska 48 x 44 cm · wys. całkowita 119-128 cm
9	Półeczka na 20 kubeczków	1	Półka wykonana z laminowanej płyty o grubości 18 mm w tonacji klonu lub białej. Zawiera miejsce na kubeczki z akcesoriami. · wym. 150 x 15,2 x 46,4 cm
10	Bujak Chmurka	2	Sympatyczne bujaki o stabilnej i bezpiecznej konstrukcji będą zarówno świetnym miejscem do odpoczynku, jak i ozdobą każdej sali. Pokrycie wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości. · wym. 72 x 30 x 40,5 cm
11	Poduszki okrągłe 20 szt.	1kpl	Poduszki wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. Wymiarem dopasowane do stojaka na poduszki (100174 lub 100937). • śr. 35 cm • wys. 3 cm

12	Gruszka medyczna	1	Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości. • waga: 1,8 kg • śr. 40 cm • wys. 60 cm
13	Mata Owieczka	1	Maty z pianki o gr. 2 cm obszyte tkaniną trudnopalną. Idealne dla najmłodszych dzieci, stymulują zmysł wzroku dzięki wszytym lusterkom wykonanym z plexi. Dodatkowe elementy wypełnione puchem lub granulatem. • śr. 138 cm
14	Zestaw piankowy	1 pkl	klocki wykonane z pianki. Pokryte trwałą i zmywalną tkaniną. wym. najmniejszego elem. 30 x 30 x 15 cm wym. największego elem. 30 x 30 x 90 cm 10 szt.
15	Ścianka manipulacyjno-sensoryczna	1 szt	Zawiera dużą przesuwankę oraz dwa widoczne lustra z pleksi o śr. 14,5 i 10 cm, w ramach o śr. 19 i 14,5 cm wykonanych z kolorowej płyty MDF . Pod skrzydełkami biedronki z suwakiem znajduje się kolejne lustro, wszyte w czarny skaden. Skadenem obszyte są też kolorowe elementy kwiatków. dł. 130 cm · wys. 105 cm
16	Piłka sensoryczna 65 cm	1	Piłka do terapii i rehabilitacji z miękkiej gumy. • 1 szt. • śr. 65 cm • maksymalne obciążenie 400 kg
17	Lista obecności	1	wym. ciuchci 54 x 35 cm ,wym wagoników 37 x 33 i 31 x 33 cm, wym. tortu 32 x 35 cm ,30 wizytówek , 1 identyfikator grupy ,7 świeczek
18	Wyprawka dla grupy	1	Wkład z papieru rysunkowego A4/250 ark., 2 opak. Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4/400 ark.,1 opak. Papier wycinankowy nabłyszczany A3/100k., 10 kol., 1 opak. Bristol A3/100 ark. biały,1 opak. Bristol mix A4/ 100 ark. 10 kolorów, 1 opak. Folie piankowe - 15 ark.,1 kpl. Klej czarodziejski 1 litr Kredki Bambino 12 kolorów, 25 opak. Kredki ołówkowe 12 kolorów 25 opak. Plastelina mix 2,8 kg,1 opak. Tempery 6 kolorów x500 ml, 1 kpl. Beżowa tekstura falista B4 - 100 ark.,1 kpl. Bibuła karbowana mix - 15 kolorów, 2 kpl. Papier pakowy beżowy - 10 ark.,1 kpl.

			Tektura falista - 10 arkuszy, 1 kpl. Teczka prac przedszkolnych, 25 szt. Cienkie drucziki kreatywne - 80 szt., 1 opak. Klej w sztyfcie 9 g, 25 szt. Kulki styropianowe śr. 7 cm, 10 szt, 3 kpl. Chusteczki higieniczne, 10 opak. Masa papierowa 420 g, 1 opak. Papier rysunkowy biały A3 - 250 ark., 1 kpl. Kolorowy papier rysunkowy A3 -160 ark., 1 kpl. Kolorowy brystol A3 -100 ark., 1 kpl. Zeszyty 16 kartkowe, 25 szt. Ołówki trójkątne - 25 szt., 1 kpl.
19	Wyprawka indywidualna	1kpl	Wkład z papieru rysunkowego A4/250 ark. (543015) 2 opak. Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4/400 ark.(543013) 1 opak. Papier wycinankowy nabłyszczany A3/100k., 10 kol. (111042) 1 opak. Brystol A3/100 ark. biały (543008) 1 opak. Brystol mix A4/ 100 ark. 10 kolorów (543011) 1 opak. Klej czarodziejski (582001) 500 ml Plastelina mix - 2,8 kg (113022) 1 opak. Tempery 6 kolorów x 500 ml (605017) 1 kpl. Krepina mix, 15 kolorów (506033) 1 kpl. Kredki bambino - zestaw stolikowy 12 kol. x 6 (115030) 1 kpl. Nożyczki przedszkolne 10 szt. (547042) 1 kpl. Mix pędzli duży 25 szt. (533001) 1 kpl.
20	Wyprawka plastyczna	1	113022 Plastelina zestaw przedszkolny 12 kolorów x 15 szt., 1 kpl. 300093 Jednokolorowy papier przestrzenny, 1 kpl. 506045 Kartony wydrapywanki A4 10 szt., 1 kpl. 582006 Klej w sztyfcie 9 g, 25 szt. 551001 Dziurkacz mały auto, 1 szt. 551002 Dziurkacz mały miś, 1 szt. 551004 Dziurkacz mały serce, 1 szt. 551005 Dziurkacz mały kwiatek, 1 szt. 551007 Dziurkacz mały gwiazdka, 2 szt. 551008 Dziurkacz średni słońce, 1 szt. 551009 Dziurkacz średni motyl, 1 szt. 551010 Dziurkacz średni liść klonu, 1 szt. 551011 Dziurkacz średni jabłko, 2 szt. 551012 Dziurkacz średni kwiatek, 1 szt.

			551013 Dziurkacz średni tulipan, 1 szt. 551014 Dziurkacz średni margaretka, 1 szt. 551015 Dziurkacz średni Mikołaj, 1 szt. 551016 Dziurkacz średni choinka, 2 szt. 551018 Dziurkacz średni serce, 1 szt. 551019 Dziurkacz średni kokardka, 2 szt. 551023 Dziurkacz duży choinka, 1 szt. 257094 Kredki Giotto be-be 40 szt., 1 kpl. 115421 Kredki trójkątne - zestaw stolikowy Bambino w drewnianej oprawie - 60 szt., 1 kpl. 115424 Farby plakatowe 24 kolory, 1 szt. 300057 Kolorowy papier transparenty, 1 szt. 306197 Fotoramki do ozdabiania 6 szt., 1 kpl. 350024 Witraże - motywy, 1 kpl. 610229 Kartony wydraptywanki kolorowe, 1 kpl. 600040 Piankowe kuleczki, 10 szt., 1 kpl. 547042 Nożyczki przedszkolne 10 szt., 1 kpl. 547043 Nożyczki dla leworęcznych, 1 szt. 561001 Kredki woskowe - piramidki, 6 szt., 1 szt. 605097 Eko modelina super miękka, 5 kol., 1 szt. 543021 Zestaw papierów rysunkowych, 1 kpl. 115030 Kredki Bambino - zestaw stolikowy, 1 kpl.
21	Monitor interaktywny 65"	2	Wbudowany minimum system typu „Android 8.0”* lub równoważny, Rozdzielczość min. 4K UHD 3840 x 2160, Moduł Wi-Fi, Pamięć wbudowana min.: 32 GB, Pamięć RAM min.: 3 GB, Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem typu „Windows 8”* lub równoważnym. Plug and play - użytkownik może korzystać z funkcji dotykowej bez instalacji sterownika. Multi-touch - do 20 punktów multi-touch w systemie typu „Windows”* lub równoważnym, 10-punktowy multi-touch w systemie typu „Android”* lub równoważnym. Długopis z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie kompatybilny z monitorem. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji typu Windows Edge w aplikacji Microsoft *lub równoważny, stalowa rama, Przyciski skrótów po prawej stronie ekranu, Przednie porty po lewej stronie ekranu, Wbudowane w przedni panel głośniki (min. 2x15W), Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu. Intuicyjny interfejs z przydatnymi aplikacjami: do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem typu „Android”* lub równoważnym, ma dodatkowym komputerem OPS zmiany źródła wyświetlanego obrazu tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt) program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej) program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator) udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji 65 cali Rozdzielczość: 4K UHD 3840x2160 Kontrast 4000:1 Jasność 370cd/m2 Głębokość kolorów 8 bit Czas reakcji 8ms Plug&Play Technologia dotyku IR 20 punktów dotyku w systemie typu

			„Windows”* lub równoważny, 10 punktów w systemie typu „Android”* lub równoważny, Proporcje obrazu 16:9, Panel LED o żywotności do 30 000 godzin, Slot OPS, Kąt widzenia 178° Ekran szyba hartowana z powłoką typu „AntiGlare”* lub równoważną, Głośniki min. 2x15W (głośnik z przodu) Wejścia/Wyjścia AV min.: Przód: HDMI 1.4(4K@30Hz) × 1, USB(Touch) × 1, USB(Dynamic) × 2, MIC × 1 Tył : HDMI 2.0/1.4(4K@60Hz) × 2, DP1.2(4K@30Hz) × 1, VGA(1920×1080@60Hz) × 1, USB(Touch) × 4 Wyjścia: HDMI Out(Support 4K@60Hz, 1920×1080@60Hz) × 1
22	Program multimedialny do tablicy interaktywnej	1	Program do pracy z dziećmi z zaburzeniami funkcji percepcyjno-motorycznych, jako wsparcie wszechstronnego rozwoju dziecka w młodszym wieku przedszkolnym. 150 ćwiczeń przeznaczonych do realizacji na tablicy interaktywnej, czyli po 5 nowych ekranów interaktywnych na każdy tydzień dydaktyczny, możliwość prowadzenia zajęć profilaktycznych ze wszystkimi wychowankami, jak i pracy z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych, swobodne tworzenie przez nauczyciela scenariuszy zajęć, także przy wykorzystaniu własnych zasobów graficznych. percepcja wzrokowa - 22 ćwiczenia; motoryka mała - 18 ćwiczeń; motoryka duża - 28 ćwiczeń; zabawy na myślenie matematyczne - 22 ćwiczenia. 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną, 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe, około 20 wierszyków, ponad 80 kart pracy do wydruku, kreator scenariuszy zajęć, program współpracujący z systemem Window\ -09721fgi;'
23	Bębenek	20	Bębenek jednostronny · 1 pałeczka · wym. 20 x 3,5 cm.
24	Chusta animacyjna	1	Średnica 6 m 12 uchwytów maksymalne obciążenie 10 kg
25	Chusta żółta fluorescencyjna	60	Nylonowe chusty w różnych kolorach, do ćwiczeń gimnastycznych. · 1 szt. · wym. 40 x 40 cm

26	Tęczowe piłeczki z chustami XX	2	Kolorowe, cienkie chustki z miękką kulką na końcu. 6 szt. śr. piłeczki 5 cm dł. boku chustki 45 cm
27	Chusta 3,5 m	1	- lina wszyta w środkowej części (do regulacji średnicy otworu w chuście - śr. 3,5 m - maksymalne obciążenie 10 kg
28	Słoneczny kwiat - chusta	1	Wykonana z nylonu chusta pozwala na zabawę nawet 16 dzieci jednocześnie. Na pewno zachęci do gier zespołowych na świeżym powietrzu. W komplecie woreczek do przechowywania. śr. 3,2 m
29	Szafka z zestawem instrumentów	1	Szafka na instrumenty w tonacji brzozy, o wym. 53,6 x 40 x 50 cm oraz zestaw zawierający: dzwonki diatoniczne 1 szt. trójkąt muzyczny 2 szt. drewniane jajka 1 para tamburyn 2 szt. pałeczka z dzwoneczkami 2 szt. drewniane jingle 2 szt. taneczna łyżeczka 1 szt. dzwoneczki na rękę 4 szt. dzwoneczki na pas 1 szt. talerze małe 2 pary bębenek 1 szt. harmonijka 1 szt. tonblok 1 szt. tarka guiro 1 szt. kastaniety z rączką 2 szt. plastikowe marakasy 1 para maxi guiro meksykańskie 1 szt.

30	Dywan edukacyjny Tuputan	1	Dywan o wym. 4 x 4 m 2, Antypoślizgowy spód, Skład włókna: 100% poliamid, Przyjazny w dotyku, certyfikat. 20 układów tanecznych w wykonaniu dzieci, 21 zabaw edukacyjnych w wykonaniu dzieci, Pliki Audio zawierające utwory muzyczne (zabawy edukacyjne oraz układy taneczne), Przewodnik metodyczny ze scenariuszami zajęć. Dodatkowo cała powyższa zawartość w wersji do nauki języka angielskiego.
31	Maty linie do dywanu Tuputan	1	Maty do dywanu Tuputan, wykonane z tkaniny poliestrowej. Antypoślizgowy spód. Maty przedstawiające linie odzwierciedlające układ poszczególnych pól dywanu Tuputan. · 6 szt. · wym. 45 x 45 cm
32	Maty figury do dywanu Tuputan	1	Maty do dywanu Tuputan, wykonane z tkaniny poliestrowej. Antypoślizgowy spód. Maty przedstawiające figury geometryczne (prostokąty, kwadraty i trójkąty). · 12 szt. · wym.: trójkąt duży 92 x 92 x 129 cm; trójkąt mały: 41 x 41 x 58 cm; kwadrat: 45 x 45 cm; prostokąt: 45 x 96 cm
33	Tęczowe szarfy do tańca 4 szt.	10	Kolorowe szarfy z uchwytem na rękę do zabaw swobodnych i ćwiczeń fizycznych. • dł. 90 cm • 4 szt.
34	Chusta 3,5m	3	Kolorowa i lekka, do wielu gier i zabaw zespołowych, uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osobom. śr. 3,5 m 8 uchwytów maksymalne obciążenie 10 kg
35	Tamburyno z membraną	20	Wykonany ze sklejk, pokryty skórą owczą. • 5 par talerzyków • śr. 20 cm
36	Dzwonki chromatyczne Montessori - 13 par	1	Zestaw 13 par dzwonek, które składają się na skalę chromatyczną zaczynającą się od „c” (do). Jeden dzwonek z każdej pary jest czarny lub biały, a drugi to naturalne drewno. Zestaw zawiera 2 młoteczki i amortyzator.
37	Stolik z instrumentami 2	1	Wygodny, ruchomy stolik wykonany z drewna, z 3 szufladami i dolną półką do przechowywania 57 instrumentów dla 30 i więcej dzieci. • wym. 53 x 26 x 68 cm • w skład zestawu wchodzi m. in.: - podwójna tarka guiro z pałeczkami pojedyncza tarka guiro z pałeczkami trójkąty - talerze - kastaniety drewniane z rączką - bębenek - tamburyn z membraną- małe talerze - grzybek - plastikowe pałeczki, 10 szt. - jingle stick pojedynczy - jingle stick podwójny - dzwonki diatoniczne - podwójny drewniany tonblok duży - pałeczka z dzwonekami - klawesy - rączka z 5 dzwoneczkami - dzwonki - talerz ze stojakiem

41	Stół z elektrycznie regulowaną wysokością	2	Blat wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu. Narożniki zaokrąglone. Wysokość blatu można regulować. Zasilanie sieciowe - w zestawie: zasilacz, kable oraz konsola sterująca do podnoszenia i opuszczania blatu. Regulacja w zakresie 70-117 cm. Stelaż wykonany ze stali malowanej proszkowo. · wym. 115 x 65 cm
42	Aplikacja wróżka	1	Kolorowe aplikacje z płyty MDF, do zamocowania na ścianę. Stanowią zarówno dekorację sali, jak również panele manipulacyjne usprawniające motorykę ręki dziecka. doczepiane na napy materiałowe skrzydełka i nóżki, a na nich sznurowanki · wym. 75 x 147 cm
43	Aplikacja - ptaszek	2	Kolorowe aplikacje do zamontowania na ścianie wykonane z płyty HDF i filcu. Elementy montażowe w komplecie. · wym. 31 x 17 cm
44	Przesuwanka - ptak	2	Kolorowe przesuwanki z różnymi motywami tematycznymi. Podczas zabawy nimi dzieci rozwijają motorykę. Wykonane z płyty MDF. · wym. 30 x 22 cm
45	Przesuwka - drzewko z liskiem	1	Kolorowe przesuwanki z różnymi motywami tematycznymi. Podczas zabawy nimi dzieci rozwijają motorykę. Wykonane z płyty MDF. · wym. 69 x 126 cm
46	Przesuwanka - zajęc w trawie	1	Kolorowe przesuwanki z różnymi motywami tematycznymi. Podczas zabawy nimi dzieci rozwijają motorykę. Wykonane z płyty MDF. · wym. 81 x 55 cm
47	Regał szatniowy 6 osobowy z drzwiczkami	4	Wymiary, szerokość-1300 wysokość-1300 głębokość 500 kolorowe drzwiczki, półka na buty wykonana z stalowego pomalowanego proszkowo drutu
48	Dywan szary w białe kropki, 2 x 3 m	1	Dywan we wzory geometryczne. Skład runa 100% przędza pojedyncza.. Atest Higieniczny. Pokryty środkiem uniepalniającym. · wysokość runa: 7 mm · wym. 2 x 3 m
49	Kolumna mobilna	1	INFORMACJE OGÓLNE: Moc RMS/maksymalna: 200/400W Odtwarzacz USB MP3/WMA, Funkcja Bluetooth® umożliwiająca bezprzewodowe odtwarzanie utworów z zewnętrznych urządzeń 1 x mikrofon bezprzewodowy doryęczny VHF (207,5 MHz) (R&TTE zatwierdzony) 1 x mikrofon przewodowy Pilot zdalnego sterowania, Funkcja nagrywania, Funkcja VOX, Regulacja tonów niskich i wysokich Kontrola nad poziomem głośności i funkcją Echa w mikrofonie Kontrola poziomu głośności Wejścia mikrofonowe i liniowe Wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania Uchwyt i kółka ułatwiające transport DANE TECHNICZNE: Głośnik niskotonowy 8"/20 cm Czutość: 95dB Pasmo przenoszenia: 50Hz - 20kHz Zasilanie: 220-240V / 50-60Hz (możliwość zasilania 12V lub z wbudowanej baterii) Akumulator: 12V 2.3Ah (BAT-PORT 2.3Ah) Wymiary: 41,5 x 28,5 x 27 cm
50	Mata sensoryczna	1kpl	Płytki z tworzywa sztucznego, z wkładami olejowymi wewnątrz. Na antypoślizgowej gumie. • 4 szt. • wym. 30 x 30 cm
51	Warsztat z narzędziami	1	Stół warsztatowy wyposażony w 8 drewnianych narzędzi: piłę tarczową, wkrętkarkę z 3 wymiennymi końcówkami, poziomice, imadło, młotek, klucz, śrubokręt oraz piłę. wym. 50 x 41 x 72 cm · wys. blatu ok. 50 cm

52	LEGO Disney Princess,	1	Zestaw klocków lego Disney
53	Centrum zabaw i aktywności	1	· 8 dwustronnych kart inspiracji online · 1000 elementów · dla 1 – 8 osób · opakowanie: kartonowe pudełko · wym. 37,5 x 26 x 11,5 cm
54	Wesołe miasteczko	1	Klocki – wesołe miasteczko
55	LEGO® DUPLO® Zbuduj Emocje	1	· 188 elementów · 8 dwustronnych kart inspiracji online · podręcznik nauczyciela online z 12 lekcjami · dla 1 – 8 osób · opakowanie: kartonowe pudełko · wym. 47,5 x 31,5 x 10 cm
56	Domek do zabawy	1	Domek wyposażony w część kuchenną z palnikami, piecykiem, półką na naczynia oraz kominek. Ponadto drzwi na zawiasach ze szczeliną na listy i obszerne okna. Przez jedno z okien dzieci serwują gościom posiłki z kuchni prosto na stół piknikowy. 19-częściowy zestaw akcesoriów zawiera zabawkowe jedzenie, naczynia i telefon. Elektroniczny dzwonek wydaje 6 zabawnych dźwięków. wym. 160 x 93 x 120 cm
57	Stoliki z ławkami	8 stolików 10 ławeczek	Bezpieczne miejsce do zabaw dla 6 maluchów. Stół posiada zaokrąglone boki oraz łatwą do sprzątania gładką powierzchnię. Maksymalna waga jednego dziecka 23 kg. wym. 100 x 93 x 53,5
58	Regał, dąb bejcowany na biało	4	Wymiary szerokość 112cm, wysokość 147, głębokość 39 cm obciążenie półki 13kg
59	Wkład z drzwiami, biały	12	Wkład z drzwiami do regału wymiary 33x33 cm kolor biały

60	Wkład z drzwiami, bladoróżowy	12	Wkład z drzwiami do regału wymiary 33x33 cm kolor bladoróżowy
61	Wkład z drzwiami, bladoturkusowy	12	Wkład z drzwiami do regału wymiary 33x33 cm kolor bladoturkusowy
62	Wkład z drzwiami, szary	12	Wkład z drzwiami do regału wymiary 33x33 cm kolor szary

* UWAGA: Ilekroć w dokumentacji postępowania, w szczególności w zapytaniu ofertowym, opisie przedmiotu zamówienia, wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo „lub równoważne”, tzn. że wbudowane materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami **nie gorszymi niż opisane w niniejszej dokumentacji**. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazane są konkretne rozwiązania techniczne, dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych, co do ich cech i parametrów, a wszystkie ewentualne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń, wyrobów zastosowanych w niniejszej dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

Część 2

Dostawa i montaż sprzętu TIK

Lp.	Nazwa	Ilość/j.m	Opis
1.	Laptop	2 szt.	Minimalne parametry: Procesor min. :4 rdzenie, 8 wątków, 2.80-4.70 GHz, 12MB cache) Pamięć Ram 16 GB (DDR4, 2666MHz) Dotykowy ekran, Typ Ekranu Błyszczący typu „Amoled8”* lub równoważny, przekątna ekranu 15,6, rozdzielczość ekranu 3840 x 2160 (4K UHD), Wbudowane głośniki stereo, Wbudowane dwa mikrofony, Dysk SSD M.2 PCIe 1024 GB, Złącza USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt. USB Typu-C (preferowane typu „z Thunderbolt™ 4”* lub równoważne) - 2 szt. HDMI 2.0 - 1 szt. Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Czytnik linii papilarnych,
2.	Urządzenie wielofunkcyjne	1 szt.	Druk w kolorze i czerni, rozdzielczość druku 6000 x 1200, Szybkość druku w czerni [str/min] 30 Szybkość druku w kolorze [str/min] 26, typ skanera CIS Rozdzielczość optyczna [dpi] 1200 x 2400 Maksymalny format skanowania 210 x 297 mm Prędkość kopiowania - czern [str/min] 13 Prędkość kopiowania - kolor [str/min] 10.5, Złącze Ethernet, Złącze USB, Wysokość [mm] 195 Szerokość [mm] 435
3.	Telewizor	1 szt.	Ekran min.65", UHD/4K, 3840 x 2160px, Smart TV, typu „Android TV”* lub równoważny, HDMI x4, USB x3 Wi-Fi, DLNA, Bluetooth, Nagrywanie na USB, OLED, Subwoofer, Dolby Atmos, Nagrywanie USB, 137kWh
4.	Pianino cyfrowe	1 szt.	Pianino cyfrowe 88-klawiszy, klawiatura ważona młotkowa, Wyświetlacz: OLED Polifonia: 256 głosów, Brzmienia: 45 + 128GM, Funkcja dual,Style: 50,Sequencer: 5 utworów użytkownika, Utwory demonstracyjne: 2 utwory pianinowe; 45 demonstracji brzmień, Biblioteka utworów demonstracyjnych: 60 utworów, System lekcji dla prawej i lewej ręki, Odtwarzanie audio: MP3, Nagrywanie audio: MP3, Wyświetlanie zapisów nutowych: with APP,Pamięć zewnętrzna: USB (32GB max) Wymiary (mm): 1400 x 492 x 910.
5.	Radioodtwarzacz	1 szt.	Wbudowane 4 głośniki, Moc wyjściowa (rms) 60W, średnica głośników 10 cm, średnica głośnika 16 cm, wbudowana antena, przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz mp3, 30 stacji, karaoke, bluetooth,

* UWAGA: Ilekcioć w dokumentacji postępowania, w szczególności w zapytaniu ofertowym, opisie przedmiotu zamówienia, wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo „lub równoważne”, tzn. że wbudowane materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami **nie gorszymi niż opisane w niniejszej dokumentacji**. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazane są konkretne rozwiązania techniczne, dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych, co do ich cech i parametrów, a wszystkie ewentualne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń, wyrobów zastosowanych w niniejszej dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

Część 3

Dostawa i montaż urządzeń na plac zabaw

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
1.	Zestaw zabawowy	1szt	Konstrukcja – impregnowane drewno klejone, balustrady odporne na promieniowanie UV, daszki – odporny kompozyt, ślizg – blacha nierdzewna, podesty z impregnowanego drewna modrzewiowego, stalowe ocynkowane kotwy, zaślepki z tworzywa sztucznego, elementy stalowe malowane proszkowo, montaż, wieża, dwa ślizgi, huśtawka, daszek, certyfikat, montaż
2.	Bujak sprężynowy	2 szt	Urządzenie kołyszące z siedziskiem i uchwytami dla rąk, i podparciem dla nóg, sprężyna oraz materiały metalowe malowane proszkowo, elementy kolorowe z płyty HDPE odporne na promieniowanie UV, certyfikat, montaż
3.	Piaskownica sześciokątna	1 szt	Wymiary 312x360cm, drewniana piaskownica z siedziskami HDPE, certyfikat montaż
4.	Hustawka wagowa	1szt	Wymiary 32x250cm, huśtawka wagowa, wykonana z zabezpieczonego drewna, stelaż ocynkowany i pomalowany proszkowo, siedziska z HDPE odporne na promienie UV, certyfikat, montaż
5.	Hustawka wahadłowa podwójna	1szt	Wymiary 450x150cm, konstrukcja z drewna zabezpieczonego, stelaż ocynkowany i pomalowany proszkowo, siedziska słalowe oblane gumą, łańcuchy ze stali nierdzewnej, dwa siedziska, certyfikat, montaż,
6.	Ławka zewnętrzna	2 szt	Wymiary 90x50x190 cm, stelaż ocynkowany, bądź zabezpieczony kataforetycznie, bądź podkładem cynkowym oraz pomalowany proszkowo z dodatkowymi nakładkami z rury nierdzewnej

Część 4

Dostawa sprzętu do terapii Warnkego

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
1.	Komplety zestaw do met. Warnkego	1 kpl	Zewnętrzny panel odpowiedzi, 2 x słuchawki z mikrofonem MT 801, 1x specjalne okulary do treningu lateralnego, 1 x zasilacz 12V, Zestaw kabli do Alpha Trainer i Brain Audiometr, Walizka na sprzęt Pliki dźwiękowe na karcie SD : - ścieżki dźwiękowe do książek - trening myślenia wielotorowego
2.	A4Lab Kompletny zestaw - wersja Plus	1kpl	Urządzenie Audio4Lab Licencja Alpha Trainer Licencja Brain Audiometr Zewnętrzny panel odpowiedzi Test trening EFI-EKI w wersji mp3, Program do analizy danych Meditools wersja Full
3.	BrainBoy Universal	3szt	Urządzenie do treningu w domu, urządzenie, słuchawki
4.	Zestaw narzędzi diagnostycznych	1 kpl.	Drażek do balansowania,Wskaźnik fiksacji oka, Książkowy test widzenia stereoskopowego Langa ,Test przesiewowy krzyżowy widzenia binokularnego z okularami, Tablica do czytania dla krasnali A3, Tablica logopedyczna A2, Nieskończenie wiele historii (generator historii)
5.	Zestaw narzędzi testowych	1kpl.	Test i trening selektywności percepcji Wedemarker WWTT Test selektywności percepcji słuchowej WTT (na płycie CD)

Część 5.

Dostawa i montaż sprzętu i pakietów oprogramowania do kodowania

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
1	Kodowanie dźwiękiem	1	· 46 kart magnetycznych o wym. 8 x 8 cm, w tym 7 pustych kart z możliwością wielokrotnego zapisywania markerami suchociernymi · 1 płyta CD zawierająca 29 ścieżek audio i 3 ścieżki wideo
2	Photon Moduł Robotyka i Kodowanie + Monitor interaktywny 65"	1	Photon Moduł Robotyka i Kodowanie lub równoważny Monitor interaktywny 65 - 4K UHD Wbudowany minimum system typu „Android 8.0” lub równoważny, Rozdzielczość min. 4K UHD 3840 x 2160, Moduł Wi-Fi, Pamięć wbudowana min.: 32 GB, Pamięć RAM min.: 3 GB, Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem typu „Windows 8” lub równoważnym. Plug and play - użytkownik może korzystać z funkcji dotykowej bez instalacji sterownika. Multi-touch - do 20 punktów multi-touch w systemie typu „Windows” lub równoważnym, 10-punktowy multi-touch w systemie typu „Android” lub równoważnym. Długopis z dwiema końcówkami do pisanie w dwóch kolorach jednocześnie kompatybilny z monitorem. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji typu Windows Edge w aplikacji Microsoft lub równoważny, stalowa rama, Przyciski skrótów po prawej stronie ekranu, Przednie porty po lewej stronie ekranu, Wbudowane w przedni panel głośniki (min. 2x15W), Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu. Intuicyjny interfejs z przydatnymi aplikacjami: do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem typu „Android” lub równoważnym, ma dodatkowym komputerem OPS zmiany źródła wyświetlanego obrazu tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt) program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej) program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator) udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji 65 cali Rozdzielczość: 4K UHD 3840x2160 Kontrast 4000:1 Jasność 370cd/m2 Głębokość kolorów 8 bit Czas reakcji 8ms Plug&Play Technologia dotyku IR 20 punktów dotyku w systemie typu „Windows” lub równoważny, 10 punktów w systemie typu „Android” lub równoważny, Proporcje obrazu 16:9, Panel LED o żywotności do 30 000 godzin, Slot OPS, Kąt widzenia 178°; Ekran szyba hartowana z powłoką typu „AntiGlare” lub równoważną, Głośniki min. 2x15W (głośnik z przodu) Wejścia/Wyjścia AV min.: Przód: HDMI 1.4(4K@30Hz) &times; 1, USB(Touch) &times; 1, USB(Dynamic) &times; 2, MIC &times; 1 Tył : HDMI 2.0/1.4(4K@60Hz) &times; 2, DP1.2(4K@30Hz) &times; 1, VGA(1920&times;1080@60Hz) &times; 1, USB(Touch) &times; 4 Wyjścia: HDMI Out(Support 4K@60Hz, 1920&times;1080@60Hz) &times; 1
3	Photon: zestaw STANDARD	1	Zawartość zestawu: - Robot Photon wraz z ładowarką oraz przewodami, lub równoważny* 3 szt. - Komplet 5 podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw Sztucznej Inteligencji, 1 kpl. - Dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z mikrokontrolerami) - Photon Magic Dongle, lub równoważny* 3 szt. - Zestaw 3 mat (smart city, storytelling, kratownica), 1 kpl. - Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji, 1 kpl. -

			Zestaw uchwytów do tabletów, 3 szt. - Zestaw Fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania), 1 kpl.
--	--	--	--

* UWAGA: Ilekroć w dokumentacji postępowania, w szczególności w zapytaniu ofertowym, opisie przedmiotu zamówienia, wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo „lub równoważne”, tzn. że wbudowane materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami **nie gorszymi niż opisane w niniejszej dokumentacji**. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazane są konkretne rozwiązania techniczne, dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych, co do ich cech i parametrów, a wszystkie ewentualne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń, wyrobów zastosowanych w niniejszej dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

Część 6.

Dostawa sprzętu do ozonowania pomieszczeń

Lp	Nazwa	Ilość	Opis
1	Odkurzacz bezprzewodowy	1 szt.	Odkurzacz pionowy, napięcie akumulatora 29,4V, max czas pracy 60 min, pojemność pojemnika 0,76L, poziom hałasu 75 dB, waga max 3kg, elektroszczotka, regulacja mocy ssania, turbo szczotka, odłączany odkurzacz ręczny, wyświetlacz, rura teleskopowa, cyfrowy silnik 125 000 obr./min, końcówka szczelinowa, stacja dokująca, ładowarka, uchwyt do akcesoriów,
2	Odkurzacz	2 szt.	Odkurzacz workowy, moc 650W, filtr antyalergiczny, pojemność worka 3,5 L, poziom hałasu max 58 dB, regulacja mocy ssania, turbo szczotka, zwijacz przewodu,
3	Generator ozonu	2 szt.	Moc 200W, regulacja wydajności ozonu 5-10g/h, elektroniczny programator czasu pracy, elektrody odporne na wstrząsy
4	Oczyszczacz powietrza	3 szt.	Wydajność 618 m3/h Poziom hałas max. 49 dB / min. 16 dB Czujniki jakości powietrza, PM 1,0, PM 10, PM 2,5, światła, temperatury Filtr HEPA, węglowy Wskaźnik zanieczyszczenia powietrza , aplikacja mobilna, 5 stopniowa filtracja powietrza, jonizacja, wskaźnik szkodliwych gazów, tryb pracy, automatyczny nocny, sterowanie manualne i zdalne przez aplikację,