



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Warunki realizacji zamówienia

1. Zamówione przedmioty muszą być fabrycznie nowe, niezniszczone i kompletne.
2. Wykonawca wymieni wadliwe przedmioty zamówienia na wolne od wad w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia. W tym celu odbierze wadliwe przedmioty zamówienia i dostarczy wolne od wad.
3. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
4. Do każdego dostarczonego oprogramowania muszą być załączone oryginalne dokumenty licencyjne uprawniające do jego używania.
5. Do każdego urządzenia i oprogramowania musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku angielskim lub polskim.
6. Wszystkie urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE produktu.
7. Koszty transportu oraz koszty odpowiedzialności cywilnej za powstałe uszkodzenia podczas realizacji przedmiotu zamówienia pokrywa Wykonawca.
8. Wykonawca dostarczy bezpośrednio do siedziby: **Szkoły Podstawowej w Pobiednie, Pobiedno 105 38-505 Bukowsko**
9. Dostawa będzie uzgodniona szczegółowo pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Wykonawca we własnym zakresie zapewni rozładunek elementów zamówienia.
10. Wynagrodzenie dla Wykonawcy będzie wypłacone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu umowy w ramach dostarczonej partii zamówienia oraz podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru.
11. Termin dostarczenia sprzętu to 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z wybranym wykonawcą.
12. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia wskazywałby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza składanie produktów równoważnych. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta lub

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

produktu ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów / produktów / ma wyłącznie charakter przykładowy. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga dołączenia do oferty informacji pozwalających określić w sposób jednoznaczny cechy, parametry oferowanego produktu równoważnego np. nazwa produktu/producenta/dystrybutora, link do strony z informacją o produkcie lub inny dokument pozwalający na identyfikację produktu i jego parametrów wraz z uzasadnieniem równoważności produktu i wskazaniem numeru pozycji z Opisu przedmiotu zamówienia, której produkt równoważny dotyczy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Będą one podlegały ocenie przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji produktów równoważnych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia do Oferenta o złożenie dodatkowych dokumentów/wyjaśnień w przypadku wątpliwości o ocenie równoważności. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży dokumentów dotyczących produktów równoważnych to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty ujęto produkty zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia. Cechy techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia winny odpowiadać Polskim Normom przenoszącym europejskie normy lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

13. Proponowane produkty muszą być objęte co najmniej 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym.



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

Opis przedmiotu zamówienia

Minimalne wymagania funkcjonalne i parametry techniczne dla pomocy dydaktycznych

LP	Nazwa Towaru	Opis	Ilość sztuk
1	Klatka z akcesoriami	Klatka do integracji sensorycznej: Wykonana z wytrzymałych materiałów, zapewniająca możliwość bezpiecznego montażu różnorodnych pomocy terapeutycznych. Minimalna wysokość konstrukcji to 210 cm, z podstawą zapewniającą stabilność o wymiarach co najmniej 200 cm x 200 cm. Klatka ma zawierać co najmniej ściankę wspinaczkową z chwytami, ściankę wspinaczkową z szczebelkami, drabinkę sufitową Konstrukcja musi umożliwiać montaż różnorodnych elementów terapeutycznych, takich jak platformy, drążki, liny i uchwyty, które można łatwo wymieniać i dostosowywać do potrzeb indywidualnych użytkowników. 2. Elementy dodatkowe Zestaw materacy: miękkie materace o grubości co najmniej 5 cm, pokryte materiałem odpornym na uszkodzenia i łatwym do utrzymania w czystości. Pojedynczy uchwyt: Służący do mocowania jednego elementu terapeutycznego, takiego jak lina czy huśtawka. Konstrukcja uchwytu zapewniająca trwałość i bezpieczeństwo. Podwójny uchwyt: Umożliwiający jednocześnie mocowanie dwóch elementów terapeutycznych, umożliwiające na bardziej złożone ćwiczenia integracji sensorycznej. Mostek służący jako element do ćwiczeń równoważnych oraz koordynacyjnych, wspierający rozwój motoryki dużej. Drążek do podwieszania z dwiema linami: Drążek wyposażony w dwie liny, umożliwiające ćwiczenia wymagające wspinania, rozwijania siły mięśniowej oraz koordynacji ruchowej. Platformy terapeutyczne: - Platforma w kształcie kwadratu o wymiarach co najmniej 60x60 z solidnym systemem mocowania (obciążenie co najmniej 40 kg), Pomagająca w rozwijaniu umiejętności równoważnych oraz przetwarzania bodźców sensorycznych, zwłaszcza przedsionkowych. Wspiera rozwój motoryki dużej oraz poprawę świadomości ciała w przestrzeni. Produkt powinien być dostarczony z instrukcją montażu i użytkowania w języku polskim. Konstrukcja i elementy montażowe muszą być łatwe do utrzymania w czystości i odporne na intensywne użytkowanie.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

2	Worek do siedzenia	Worek do siedzenia w atrakcyjnym dla dzieci kształcie np. owoca do zajęć terapeutycznych. Wymiary minimalne: Wysokość – minimum 120 cm, średnica podstawy – minimum 85 cm Materiał: Worek musi być wykonany z trwałej tkaniny odpornej na uszkodzenia mechaniczne i łatwej do utrzymania w czystości. Materiał musi być odporny na przetarcia i wilgoć, Wypełnienie: Worek musi być wypełniony granulatem lub innym materiałem, który dopasowuje się do kształtu ciała, zapewniając wygodę i stabilność. Wypełnienie musi być zamknięte w sposób umożliwiający jego wymianę lub uzupełnienie w razie potrzeby.	1
3	Jasiek sensoryczny	Sensoryczna poduszka wykonana jest z materiału tłoczonego, aby dostarczać różnorodnych wrażeń dotykowych, wspomagając rozwój zmysłu dotyku u dzieci. Poduszka o wymiarach min. 35 cm x 35 cm	
4	Okrągła poducha	Okrągła poducha, przeznaczona do użytku w pomieszczeniach terapeutycznych, Wymiary minimalne: Wysokość – minimum 30 cm, średnica 60cm Materiał: Poducha musi być wykonana z trwałej tkaniny odpornej na uszkodzenia mechaniczne i łatwej do utrzymania w czystości. Materiał musi być odporny na przetarcia i wilgoć,	1
5	Ścieżki sensoryczne dwustronne	Zestaw dwustronnych sensorycznych ścieżek. Zestaw musi się składać co najmniej pięciu dwustronnych kładek o wymiarach co najmniej 100 x 10 cm i podstaw z kołkami do składania według własnego uznania. Elementy ścieżek muszą umożliwiać łączenie w dowolny sposób, umożliwiając tworzenie zróżnicowanych ścieżek.	1
6	Platforma na kółkach do ćwiczeń równoważnych	Platforma do ćwiczeń równoważnych na kółkach. Platforma o wymiarach min. 40 cm x 30 cm z uchwytami na ręce po bokach. Materiał: Wykonana z wytrzymałego materiału, odpornego na uszkodzenia mechaniczne, z powierzchnią antypoślizgową. Kółka platformy powinny być wykonane z materiału, który umożliwia płynne i bezpieczne poruszanie się po podłodze, jednocześnie zapobiegając zarysowaniom.	1
7	Kieszonki sensoryczne	Półka do zawieszenia na ścianie z minimum 4 kieszonkami w różnych kolorach, w których można chować przedmioty, które dzieci mają rozpoznawać po dotyku. Minimalna długość półki to 65 cm a szerokość 15 cm. Kieszonki mają być wykonane są z miękkiego, trwałego materiału, odpornego na uszkodzenia i łatwego do utrzymania w czystości.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

8	Półkula balansująca	Półkula balansująca, przeznaczona do rozwijania równowagi, koordynacji oraz siły mięśniowej u dzieci. Średnica półkuli minimum 45 cm, wysokość minimum 20 cm	1
9	Równoważnia	Równoważnia do ćwiczeń równoważnych i koordynacyjnych. Równoważnia musi się składać z co najmniej 5 desek o długość min 100 cm i szerokości ok. 10 cm i podstaw pozwalających łączyć deski w różne wielokąty. Każda podstawa ma dawać możliwość łączenia 3 desek Materiał: Produkt wykonany jest z trwałego i wytrzymałego materiału, który zapewnia stabilność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Powierzchnia równoważni jest antypoślizgowa, co zwiększa bezpieczeństwo podczas ćwiczeń.	1
10	Ścieżka do balansowania	Ścieżka do balansowania, przeznaczona do ćwiczeń rozwijających równowagę, koordynację ruchową oraz świadomość ciała w przestrzeni. Wymiary: Zestaw musi składać się z co najmniej 6 elementów. Każdy segment ścieżki o szerokość co najmniej 40 cm, długości 50 cm. Ścieżka musi być wykonana z wytrzymałego materiału, odpornego na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Materiał musi być łatwy do czyszczenia i odporny na intensywne użytkowanie.	1
11	Kolumna wodna	Kolumna świetlna z pompą powietrza przeznaczona do sali sensorycznej, służąca do stymulacji wzrokowej oraz wspierająca procesy relaksacji i wyciszenia. Kolumna ma mieć wysokość minimum 170 cm i średnicy podstawy dostosowanej do stabilnego montażu, zapewniającym bezpieczeństwo użytkowania. Ma być wykonana z wytrzymałych materiałów odpornych na uszkodzenia, z bezpieczną i stabilną podstawą. Kolumna musi posiadać pilot zdalnego sterowni	1
12	Zestaw lustrzanych kul dźwiękowych	Zestaw lustrzanych kul dźwiękowych, wspierających rozwój sensoryczny, percepcję wzrokową oraz stymulację słuchową u dzieci. Zestaw musi składać się z co najmniej 7 kul. Kule mają mieć różne średnice od 5 do 12 cm. Kule mają być wykonane z trwałego, nietłukącego się materiału np. z stali nierdzewnej, który zapewnia bezpieczeństwo podczas użytkowania.	1
13	Światłowodowa lampka LED	Światłowodowa lampka LED przeznaczone do sali sensorycznej. Minimalna wysokość to około 30 cm Materiał: Lampka musi być wykonana z bezpiecznych, nietłukących się materiałów. Światłowodowy musi być elastyczny, trwały i odporny na intensywne użytkowanie, a także łatwy do utrzymania w czystości. Do lampki musi być dostarczony pilot zdalnego sterowania.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

14	Światłowodowa kurtyna	Światłowodowa kurtyna do sali sensorycznej, składająca się co najmniej z 300 włókien świetlnych o długości min. 2 m, przeznaczona do stymulacji wzrokowej oraz wspierająca procesy relaksacji i wyciszenia. Włókna mają być wykonane są z trwałych, elastycznych materiałów odpornych na uszkodzenia i intensywne użytkowanie. Kurtyna musi być wyposażona w pilot zdalnego sterowania umożliwiającego wybór kolorów podświetlenia, pauzy, zmiany jasności, regulacji prędkości efektu migotania, wyboru efektu oświetlenia	1
15	Zestaw dotykowego alfabetu duże litery	Zestaw tabliczek z fakturowymi literkami do ćwiczeń grafomotorycznych. Wymiary tabliczek z literami to min 8x10 cm. Zestaw ma zawierać co najmniej 35 wielkich liter. Powierzchnia liter musi posiadać fakturowy nadruk 3D	1
16	Projektor Ledowy	Terapeutyczny projektor LED przeznaczony do użytku w salach sensorycznych, wspierający rozwój percepcji wzrokowej, relaksację oraz wyciszenie. Minimalne wymiary projektora co najmniej 13x17 cm Obudowa musi być wykonana z trwałego, odpornego na uszkodzenia materiału, odpowiedniego do użytku w intensywnie eksploatowanych przestrzeniach terapeutycznych. Projektor musi posiadać pilot zdalnego sterowania umożliwiający zmianę co najmniej 5 kolorów oraz trybów oświetlenia.	1
17	Domek kryjówka	Terapeutyczny domek w formie kryjówki, w jasnym kolorze przeznaczony do użytku w placówkach edukacyjnych. Domek ma posiadać przestrzeń wewnętrzną o wymiarach umożliwiających komfortowe siedzenie lub leżenie dla dzieci w różnym wieku. Minimalne wymiary zewnętrzne domku 115x115x150 cm. Konstrukcja domku musi być wykonana z trwałego, stabilnego materiału, który jest bezpieczny dla dzieci i odporny na intensywne użytkowanie.	1
18	Zestaw akcesoriów do zajęć z sensoryki	Zestaw co najmniej 30 akcesoriów sensorycznych, przeznaczony do rozwijania równowagi, koordynacji ruchowej oraz sprawności fizycznej u dzieci. Zestaw musi składać się co najmniej z następujących elementów 1 x piłka sensoryczna z kolcami w kształcie piramidy, 1 x kolczasta piłka do rugby 1 x kolczasta piłeczka z koralikami 1 x sensoryczna piłeczka metaliczna 1 x ringo kolczasty Huberta 1 x piłka z wypustkami 2 piłki z dzwonkami 6 x sensorycznych woreczków w kształcie figur: trójkąt, prostokąt, sześciąt, romb wypełnienie: kuleczki z tworzywa sztucznego, granatowy worek ze ściągaczem i haftem 1 x piłeczka cyrkowa wypełniona gorczyczą	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

		1 x sensoryczny labirynt - ślimak z kulkami; 1 x ster sensoryczny 2 x wałek do masażu cienki o śr. 11 cm, grub. 3,5 cm 1 x wałek do masażu o śr. 6 cm, dł. 15 cm 4 x półkule sensoryczne, kolor: zielony, żółty, niebieski, pomarańczowy; 4 x piłeczki do masażu o wym.: 2 piłki o śr. 8 cm i 10 cm w kolorze czerwonym, 2 piłki o śr. 8 cm i 10 cm w kolorze żółtym; 1 x piłeczka do masażu z wypustkami o śr. 8 cm, 1 x ringo z koralikami o śr. 18 cm; 1 x mini piłeczka lekarska z uchwytem o śr. 11 cm, Wymiary poszczególnych elementów muszą wahać się w przedziale od 5 do 30 cm Materiał: Elementy muszą być wykonane z trwałego, antypoślizgowego materiału, który zapewnia bezpieczeństwo i odporność na uszkodzenia mechaniczne.	
19	Maglownica terapeutyczna	Duża maglownica terapeutyczna, przeznaczona do użytku w placówkach t, edukacyjnych oraz rehabilitacyjnych. Wymiary: Duża maglownica o szerokości minimum 60 cm długości toru ćwic 180 cm (rozłożona), wyposażona w min. 6 wałków Materiał: Wykonana z wytrzymałego materiału, odpornego na uszkodzenia mechaniczne i intensywne użytkowanie.	1
20	Smakowe pojemniki	Zestaw buteleczek przeznaczony do stymulacji zmysłu smaku. Zestaw musi składać się z co najmniej 8 pojemników umieszczonych na dedykowanej tacy. Każdy pojemnik ma być wyposażony w zakraplacz do dozowania zawartości,	1
21	Szczudła sensoryczne	Para sensorycznych szczudeł przeznaczonych do rozwijania równowagi, koordynacji ruchowej oraz zdolności motorycznych u dzieci. Wysokość szczudeł musi być dostosowana do potrzeb dzieci, umożliwiając im wygodne chwytanie i stabilne chodzenie. Wysokość podstaw musi wynosić co najmniej 7 cm od podłoża a szerokość min. 13 cm. Wysokość wraz z sznurkiem do uchwytów min 80 cm. Szczudła - podkładki i uchwyty muszą być wykonane z trwałych, antypoślizgowych materiałów, które zapewniają bezpieczeństwo i stabilność podczas użytkowania.	1
22	Zapachowe pojemniki	Zestaw zapachowych pojemników inspirowanych metodą Montessori, przeznaczony do stymulacji zmysłu węchu oraz wspierający rozwój sensoryczny dzieci. Zestaw musi składać się z co najmniej z 12 pojemników posiadających pokrywkę, która zatrzymuje zapach. Zestaw musi posiada dedykowane opakowanie.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

23	Wałek do masażu	Wałek do masażu, przeznaczony do stymulacji dotykowej, poprawy krążenia i relaksacji mięśni. Długość wałka min. 12 cm, średnica ok. 6 cm. Wałek ma być pokryty wypustkami sensorycznymi. Wykonany z wytrzymałego i elastycznego materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne.	1
24	Zestaw 3 gier ćwiczących pamięć, zdolności motoryczne, umiejętności społeczne i kreatywność	Zestaw gier edukacyjnych typu memo i lotto, przeznaczony do stymulacji sensorycznej oraz rozwijania zdolności poznawczych i motorycznych u dzieci. Zestaw ma składać się z kilkunastu elementów o różnych fakturach i kształtach, które są dopasowane do różnych wariantów gry memo i lotto. Każdy element ma mieć wielkość (około 5–7 cm dostosowaną do dłoni dziecka).	1
25	Zestaw farb do malowania palcami	Zestaw farb (6 kolorów) do malowania palcami, przeznaczony do zajęć artystycznych oraz terapeutycznych. Zestaw ma zawierać farby w 6 podstawowych kolorach tj. biały, żółty, czerwony, zielony, niebieski, czarny, które można łatwo mieszać, aby uzyskać różnorodne odcienie. Pojemność każdego koloru to co najmniej 1 litr. Łączna pojemność zestawu musi wynosić min. 6 litrów,	1
26	Szafka z 24 pojemnikami	Szafka z płyty laminowanej lub innego tworzywa o grubości nie mniej niż 18 mm o wymiarach: ok. 100 x 45 x 95 cm. Z 3 wnękami. W każdej wnęce po 8 pojemników, ogółem 24 pojemniki o wymiarach ok. 30 x 40 x 7 cm	1
27	Zestaw tub sensorycznych	Zestaw 4 tub sensorycznych. Zestaw musi zawierać co najmniej 4 tuby. Każda tuba musi posiadać inny element interaktywny: np. spinner grawitacyjny, tuba z brokatem czy w formie klepsydry. Minimalna długość każdej tuby to co najmniej 20 cm, średnica ok. 5 cm.	1
28	Mobilny wózek z pojemnikami	Mobilny wózek, przeznaczony do przechowywania i transportu pojemników (co najmniej 6 pojemników w zestawie) z materiałami edukacyjnymi, pomocami dydaktycznymi oraz innymi akcesoriami. Minimalne wymiary wózka to 65 x 45 x 80. Wymiar każdego z pojemników min. 40 x 30 x 15 cm.	1
29	Mobilny taboret	Mobilny taboret. Taboret musi być wyposażony w kółka, pozwalające na łatwe przemieszczanie go w pomieszczeniu, taboret musi być dostosowany do wagi co najmniej 80 kg, aby mógł być stosowany przez dzieci i dorosłych. Taboret ma mieć wysokość regulowaną 45 cm - 60 cm.	1
30	Szafka do przechowywania zestawu instrumentów muzycznych	Przedmiotem zamówienia jest mobilna, dwustronna szafka służąca do przechowywania zestawu instrumentów muzycznych. Szafka musi być wyposażona w co najmniej 3 otwarte wnęki, w dwóch z nich muszą znajdować się 4 pojemne szuflady umieszczone z obu stron. Wymiary i materiał: Wymiary: Szafka o minimalnych wymiarach 75 cm x 70 cm x 85 cm, zapewniającą pojemną przestrzeń do przechowywania.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

		Materiał: Szafka wykonana z laminowanej płyty lub innego tworzywa zapewniającej trwałość oraz estetyczny wygląd. Instrumenty muzyczne, które muszą być dołączone w zestawie: 2 drewniane kolorowe dzwonki, 1 zestaw dzwonków chromatycznych, 1 zestaw dzwonków diatonicznych, 1 kalimba, 1 drewniany bębenek, 1 tarka z koralikami, 2 trójkąty, 1 flet prosty, 8 dzwonków z przyciskiem, 1 tamburyn z membraną, pałeczki gumowe i stalowe, 1 pudełko akustyczne, 1 trzyczęściowe Guiro, 2 drewniane kastaniety, 1 talerzyki z rączką, 3 gwizdki muzyczne, 1 harmonijka klawiszowa.	
31	Szafka z pojemnikami	Szafka z minimum 10 głębokimi pojemnikami przeznaczona do przechowywania różnorodnych materiałów dydaktycznych, zabawek oraz przyborów edukacyjnych. Wymiary i materiał: Minimalne wymiary szafki to 100 cm (wysokość) x 90 cm (szerokość) x 40 cm (głębokość) Szafka musi być wyposażona w co najmniej 10 pojemników o minimalnych wymiarach min. 30x40x14	1
32	Stolik do zajęć terapeutycznych	Stół w kształcie atrakcyjnym dla dzieci np. motylka o długości co najmniej 100 cm szarość 50 cm wysokość regulowana w zakresie 40 cm - 60 cm umożliwiającą dostosowanie do potrzeb dzieci w różnym wieku. Błat stołu wykonany jest z trwałej płyty meblowej, odpornej na zarysowania i łatwej do czyszczenia.	1
33	Tunel animacyjny	Tunel animacyjny kolorowy o długości minimum 4 metrów. Minimalny obwód tunelu to 1 metr	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

34	Kącik piankowy	Duży, kwadratowy kącik piankowy. Kącik musi mieć kształt dużego kwadratu o bokach minimum 180 cm. Wysokość piankowych ścianek min. 25 cm. Kącik ma składać się z co najmniej następujących elementów siedziska prostego oraz narożnego, materacy na całą powierzchnię podłogi	1
35	Walec do ćwiczeń	Duży walec piankowy minimalnej wysokości minimum 60 cm oraz minimalnej długości 60 cm. Wymiary muszą zapewniać stabilność i bezpieczeństwo podczas zabawy i ćwiczeń. Ma być wykonany z gęstej, wytrzymałej pianki pokrytej materiałem odpornym na ścieranie, który jest łatwy do utrzymania w czystości.	1
36	Poducha wypoczynkowa	Duża poducha wypoczynkowa w atrakcyjnym dla dzieci kształcie np. pszczołki. Poducha o minimalnych wymiarach około 130 cm x 110 cm oraz minimalnej wysokości 10 cm, zapewniających wystarczającą przestrzeń do wygodnego siedzenia lub leżenia dla jednego lub kilku dzieci.	1
37	Magnetyczny labirynt	Magnetyczny labirynt - tablica manipulacyjna o minimalnych wymiarach 30 cm x 30 cm z kulkami. Labirynt ma mieć wbudowaną warstwę magnetyczną oraz przezroczystą pokrywę, która chroni kulki przed wypadnięciem.	1
38	Tablica ścienna grafomotoryczna Duże litery	Tablica ścienna grafomotoryczna w atrakcyjnym dla dzieci kształcie np. w kształcie krowy z wyłobionymi dużymi literami alfabetu oraz dołączonym kołeczkiem, który umożliwia precyzyjne prowadzenie ręki dziecka po literkach Wymiary: ok. 89 x 1,2 x 55 cm	1
39	Zestaw 2 tabliczek grafomotorycznych dwuręcznych	Zestaw dwu tabliczek z różnymi kształtami np.. Latawce i gwiazdy. Wymiary tabliczki nie mniej niż 30 x 20 cm W zestawie z każdą tabliczką mają być 2 ołówki do kreślenia kształtów i stopki utrzymujące tabliczkę we właściwym położeniu	1
40	Tablica ścienna manipulacyjna do kilku aktywności	Tablica manipulacyjna w atrakcyjnym dla dzieci kształcie np. hipopotama. Na tablicy mają być co najmniej małe liczydło, labirynt magnetyczny z długopisem na sznurku, umożliwiający przemieszczanie kuleczek oraz sorter kształtów. Wymiary tablicy ok. 91 x 4,5 x 32 cm	1
41	Stolik z labiryntami	Zestaw kolorowych labiryntów na okrągłym stoliku o wymiarach: średnica blatu: ok 70 cm, Wysokość stolika: ok 40 cm, Wysokość całkowita: ok. 90 cm. Labirynty mają przypominać różne kształty z doświadczeń dziecka: np. las, choinka, kwiatek, grzybek itd. Każdy z elementów ma zawierać zestaw koralików, które dziecko może przesuwac, ćwicząc precyzję ruchów oraz koordynację i motorykę dłoni.	1
42	Manipulacyjna skrzynia z labiryntem	Skrzynia o wymiarach ok. 46 x 40 x 48 cm, ma umożliwiać wykonywanie kilku aktywności dzięki posiadanym elementom np. przestrzenne memory, koła z przekładniami, zegar, gra - poszukiwacz, sorter, labirynt, tor manipulacyjny	1
43	Zestaw 4 Przewlekanek	Zestaw 4 różnych przewlekanek o różnych kształtach np. duży but i tenisówka, ser z myszką i kamizelki do ćwiczenia motoryki małej	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

44	Układanka zawody lub równoważna	Układanka zawody rozwijająca spostrzegawczość i logiczne myślenie polegająca na dobieraniu elementów według danego kryterium np. układaniu z kilku elementów postaci reprezentujących różne zawody.	1
45	Zestaw sensorycznych rękawic do masażu	Zestaw minimum 6 rękawic każda wykonana z innego materiału i o innej fakturze.	1
46	Układanka sensoryczna	Dwukolorowy zestaw klocków na podstawie – min. 18 elementów z wyżłobieniami w postaci różnych wzorów do układania na podstawie. Zadaniem dziecka ma być odszukanie pary o tym samym wzorze jedynie na podstawie dotyku. Skład zestawu: podstawa układanki o wymiarach min. 26x26 oraz 18 elementów o minimalnych wymiarach pojedynczego klocka ok. 8 x 8 cm.	1
47	Szczotka do masażu	Szczotka do masażu w kształcie atrakcyjnym dla dzieci np. wieloryba	1
48	Tablica manipulacyjna Royal lub równoważna	Tablica manipulacyjna – przesuwana Royal /Królestwo lub równoważna ma pozwalać dzieciom tworzyć własne historie i rozwijać wyobraźnię. Ma posiadać minimum 6 elementów o różnych fakturach i co najmniej 4 elementy ruchome. Wymiary tablicy ok. 130 x 90 cm.	1
49	Zestaw 6 trójramiennych chwytaków	Zestaw trójramiennych chwytaków pomagających w nauce prawidłowego chwytu długopisu/ołówka. Zawartość zestawu: min. 6 chwytaków w różnych kolorach: Wymiary pojedynczego chwytaka ok. dł. 12 cm, śr. 4 cm	1
50	Gra zręcznościowa Złap i sortuj lub równoważne	Przedmiotem zamówienia jest gra zręcznościowa która wspiera rozwój umiejętności manualnych, zręczności oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej u dzieci. Gra polega na precyzyjnym chwytaniu i przenoszeniu, kolorowych kulek za pomocą patyczków, łyżki lub pęsety na planszę z otworami zgodnie z dołączonymi do zestawu karty z wzorami pozwalającymi na tworzenie mozaik. Zestaw musi zawierać min. 80 kulek w różnych kolorach, łyżkę, parę patyczków, pęsetę i karty z propozycjami wzorów do ułożenia.	1
51	Słuchawki ochronne	Ochronne słuchawki przeznaczone do zabezpieczania narządu słuchu u dzieci przed nadmiernym hałasem. Słuchawki muszą być zaprojektowane tak, aby zapewnić skuteczną ochronę słuchu, zmniejszając poziom hałasu o co najmniej 20 dB oraz posiadać uniwersalny rozmiar, umożliwiający ich wygodne dopasowanie dla dzieci. Specyfikacja techniczna: Redukcja hałasu: co najmniej o 20 dB, zapewniające skuteczne tłumienie hałasu.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

		Materiał: Wykonane z tworzywa sztucznego oraz elementów metalowych, zapewniających trwałość i odporność na uszkodzenia.	
52	Zestaw artykułów plastycznych,	Zestaw musi zawierać różnorodne materiały plastyczne, które umożliwiają dzieciom realizowanie pomysłów artystycznych, rozwijających wyobraźnię i kreatywność. Zestaw musi zawierać co najmniej: Papier i tektura: Karton kolorowy A3 (4 szt.), Papier wycinankowy A4, Bibuły o różnych wzorach (np.Tygrys, Leopard, Krowa, gładka), Tektura falista (6 szt.), Papier kolorowy A3 (100 szt.), Bristol biały A3 (100 ark.), Bristol biały A4, Papier rysunkowy biały A4 (3 szt.). Kredki i farby: Kredki świecowe grube (25 szt.), Kredki trójkątne drewniane cienkie (300 szt.), Farby 1L (6 kolorów). Akcesoria do zdobienia i kreatywności: Ruchome oczka, drucziki kreatywne, pompony kolorowe, arkusze folii piankowej samoprzylepne, plastelina. Pędzle i narzędzia malarskie: Pędzle okrągłe (4 mm – 7 szt., 8 mm – 11 szt.), Pędzle płaskie (9 mm – 7 szt.), dozowniki do farb (5 szt.), klej uniwersalny (1L), wymienne wkłady z rączką. Teczki: 25 sztuk teczek do przechowywania prac.	1
53	Ścieżka sensoryczna z wymiennymi woreczkami	Ścieżka sensoryczna ma składać się z 5 elementów: deski o wymiarach ok.125 x 24 x 10 cm osadzonej na pióeczkach oraz min. 4 woreczków o wymiarach ok. 14 x 25 cm. Woreczki mają mieć różną fakturę i różne wypełnienia.	1
54	Oprogramowanie Go Sense. Orientacja w przestrzeni lub równoważny	Oprogramowanie Go Sense Orientacja w przestrzeni lub równoważny Proponowany program musi być przeznaczony do wspierania rozwoju orientacji przestrzennej u dzieci. Ma umożliwiać użytkownikom naukę rozpoznawania kierunków, lokalizowania obiektów w przestrzeni oraz nawigacji w różnych środowiskach. Program musi być dostosowany do potrzeb dzieci z trudnościami w orientacji przestrzennej oraz pomagać w rozwoju umiejętności związanych z poruszaniem się i orientacją.	1
55	Oprogramowanie Go Sense. Myślenie matematyczne lub równoważny	Oprogramowanie Go Sense. Myślenie matematyczne lub równoważny. Proponowany program musi być przeznaczony do wspierania rozwoju zdolności matematycznych u dzieci poprzez ćwiczenia, które koncentrują się na myśleniu logicznym, rozwiązywaniu problemów oraz podstawowych umiejętnościach arytmetycznych. Ma zawierać różnorodne zadania i ćwiczenia, które pomagają dzieciom zrozumieć pojęcia matematyczne oraz rozwijają umiejętność operowania liczbami.	1
56	Oprogramowanie Go Sense. Koncentracja i	Oprogramowanie Go Sense Koncentracja i samokontrola lub równoważny Proponowany program musi być przeznaczony do rozwijania umiejętności skupienia uwagi, kontroli impulsów oraz samodyscypliny u dzieci. Ma zawierać ćwiczenia pomagające dzieciom poprawić koncentrację na zadaniach	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

	samokontrola lub równoważny	oraz zwiększyć ich zdolność do samokontroli w różnych sytuacjach. Program musi wspierać dzieci w nauce skutecznych strategii radzenia sobie z rozproszeniem i impulsami.	
57	Oprogramowanie Go Sense. Koordynacja i grafomotoryka lub równoważny	Oprogramowanie Go Sense Koordynacja i grafomotoryka lub równoważny. Proponowany program musi być przeznaczony do wspierania rozwój zdolności manualnych oraz koordynacji oko-ręka, które są kluczowe dla nauki pisanie i wykonywania precyzyjnych ruchów. Program musi zawierać ćwiczenia i zadania, które pomagają dzieciom rozwijać umiejętności grafomotoryczne oraz poprawiać ich zdolność do wykonywania kontrolowanych, precyzyjnych ruchów.	1
58	Oprogramowanie Go Sense. Ortografia lub równoważny	Oprogramowanie Go Sense. Ortografia lub równoważny. Proponowany program musi być przeznaczony do wspierania nauki poprawnej pisowni i zasad ortograficznych. Ma zawierać ćwiczenia i zadania, które pomagają dzieciom zrozumieć zasady ortograficzne i stosować je w praktyce. Program musi być dostosowany do potrzeb dzieci z trudnościami w opanowaniu poprawnej pisowni i może być stosowany w edukacji podstawowej oraz w terapii dzieci z problemami ortograficznymi.	1
59	Oprogramowanie Go Sense. Dyskalkulia lub równoważny	Oprogramowanie Go Sense. Dyskalkulia lub równoważny. Proponowany program musi być przeznaczony przeznaczony do pracy z dziećmi mającymi trudności w przyswajaniu umiejętności matematycznych, znanych jako dyskalkulia. Musi zawierać specjalistyczne ćwiczenia, które pomagają w nauce podstawowych pojęć matematycznych, w rozumieniu liczb i operacji matematycznych oraz w rozwijaniu umiejętności rozwiązywania problemów. Program musi wspierać dzieci z dyskalkulią w przezwyciężaniu trudności związanych z matematyką i być dostosowany do ich specyficznych potrzeb edukacyjnych.	1
60	Oprogramowanie mTalent Autyzm. Rozumienie i naśladowanie mowy + mTalent Autyzm. Mowa w kontekście społecznym cz. 1 lub równoważny.	Oprogramowanie mTalent Autyzm. Rozumienie i naśladowanie mowy + mTalent Autyzm. Mowa w kontekście społecznym cz. 1 lub równoważny. Proponowany program musi być przeznaczony do wsparcia rozwój mowy, rozumienia i naśladowania mowy u dzieci z zaburzeniami ze spektrum autyzmu. Oprogramowanie musi skupiać się na rozwoju komunikacji werbalnej oraz umiejętności społecznych poprzez ćwiczenia dostosowane do specyficznych potrzeb dzieci z autyzmem. Program musi umożliwiać nauczycielowi monitorowanie postępów dziecka i dostosowanie poziomu trudności ćwiczeń do jego możliwości.	1
61	Oprogramowanie mTalent Autyzm. Mowa czynna, od słowa do zdania +	Przedmiotem zamówienia jest Oprogramowanie mTalent Autyzm. Mowa czynna, od słowa do zdania + mTalent Autyzm. Mowa w kontekście społecznym cz. 2 lub równoważny. Proponowany program musi być przeznaczony do rozwijania mowy czynnej u dzieci z autyzmem, z naciskiem na przekształcanie pojedynczych słów w pełne zdania oraz naukę komunikacji w kontekście społecznym. Ćwiczenia	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

	mTalent Autyzm. Mowa w kontekście społecznym cz. 2 lub równowazny	zawarte w programie wspierać rozwój umiejętności językowych, wzbogacają zasób słownictwa i pomagać dzieciom w rozumieniu zasad komunikacji społecznej. Program musi być dostosowany do pracy z dziećmi z różnym poziomem zaawansowania, umożliwiając stopniowe wprowadzanie bardziej złożonych umiejętności językowych.	
62	Linijka tablicowa	Przedmiotem zamówienia jest linijka tablicowa o długości min. 100 cm, zaprojektowana do pracy z tablicami magnetycznymi. <u>Specyfikacja techniczna:</u> Długość: min. 100 cm Materiał: Tworzywo sztuczne. Funkcjonalność magnetyczna: Linijka przystosowana do użytku z tablicami magnetycznymi. Rączka: Mocowana, ułatwiająca użytkowanie.	4
63	Sześciany ze złączami 10 kolorów, 1000 szt.	Przedmiotem zamówienia jest zestaw 1000 wielofunkcyjnych sześcianów z złączami, zaprojektowany do wszechstronnego wykorzystania w edukacji matematycznej i rozwoju umiejętności manualnych. Sześciany muszą być wykonane z lekkiego tworzywa sztucznego, dostępne w 10 kolorach. <u>Specyfikacja techniczna:</u> Ilość elementów: 1000 sześcianów. Wymiary pojedynczego sześcianu: Bok 1 cm. Kolory: 10 kolorów. Materiał: Tworzywo sztuczne, trwałe i bezpieczne. Opakowanie: Zamykane pudełko do przechowywania.	1
64	Ekierka tablicowa o kątach 60°, 30° i 90°	Przedmiotem zamówienia jest ekierka tablicowa w wersji magnetycznej, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego, zaprojektowana do pracy z tablicami magnetycznymi. Narzędzie o kątach 60°, 30° i 90° wyposażone w wygodną, mocowaną rączkę, ułatwiającą użytkowanie podczas zajęć dydaktycznych. <u>Specyfikacja techniczna:</u> Rodzaj ekierki: Magnetyczna, tablicowa. Kąty: 60°, 30° i 90°. Materiał: Tworzywo sztuczne. Wyposażenie: Mocowana rączka dla wygody użytkowania.	2

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

65	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych	Przedmiotem zamówienia jest transparentny, plastikowy przyrząd w formie lustra, zaprojektowany do nauki i zrozumienia pojęcia symetrii liniowej. Pomoc dydaktyczna pozwalająca uczniom na wizualizację symetrycznych obrazów oraz sprawdzanie symetrii w rysunkach. Specyfikacja techniczna: Materiał: Transparentne tworzywo sztuczne, trwałe i bezpieczne dla dzieci. Funkcje: Odbijanie i wizualizacja symetrycznych obrazów, sprawdzanie poprawności rysunków względem osi symetrii.	6
66	Lustro Logopedyczne Ścienne	Przedmiotem zamówienia jest ściennie lustro logopedyczne o minimalnych wymiarach 120 x 60 cm, wyposażone ramę o szerokości około 5 cm. Produkt przeznaczony jest do wspierania terapii logopedycznej i ćwiczeń mimicznych, umożliwiając dziecku naśladowanie mimiki opiekuna lub nauczyciela w czasie zajęć. <u>Specyfikacja techniczna:</u> Wymiary lustra z ramą: 120 cm x 60 cm. Dodatkowe zabezpieczenie: Folia wzmacniająca tafłę lustra. Elementy montażowe: W zestawie uchwyty do zamocowania.	1
67	Zestaw kostek do ćwiczenia -Głoski Sz	Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna z serii wspierającej rozwój mowy i kompetencji komunikacyjnych u dzieci oraz dorosłych. Gra wspiera naukę poprawnej wymowy, w szczególności głoski „sz”, <u>Zawartość zestawu:</u> - co najmniej zestaw 9 kostek z (o wymiarach 3x3 cm) z 54 obrazkami wspierającymi naukę mowy i artykulacji. - co najmniej 12 kart z zadaniami, które wspierają rozwój umiejętności logopedycznych i narracyjnych. Co najmniej 100 kart menory, które wspierają pamięć i analizę wzrokową, Zestaw powinien zawierać dedykowane opakowanie	1
68	Zestaw gier i zabaw logopedycznych do ćwiczenia i utrwalenia poprawnej wymowy głosek	Przedmiotem zamówienia jest zestaw gier i zabaw logopedycznych wspierających naukę oraz utrwalanie poprawnej wymowy głosek szumiących („sz”, „ż”, „cz”, „dż”). skierowany jest do dzieci w wieku 4-7 lat, z wadami wymowy i trudnościami w artykulacji. Zawartość zestawu: Co najmniej 21 różnych aktywności logopedycznych. Kartoniki z obrazkami: Wspierające ćwiczenia i zabawy. Dodatkowe elementy: Kartoniki do gry w domino. Instrukcja: Wskazówki dla rodziców i terapeutów dotyczące prowadzenia ćwiczeń.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

	szumiących („sz”, „ż”, „cz”, „dż”)		
69	Gra Sylabomania lub równoważna	Gra Sylabomania lub równoważna Przedmiotem zamówienia jest zestaw edukacyjny w formie gry planszowej i układanki, zaprojektowany z myślą o wspieraniu nauki czytania i pisania u dzieci w wieku 5–9 lat. Zawartość zestawu: Gra planszowa: Plansza z polami zdarzeń, które zawierają zadania do wykonania. Kostka do gry. Pionki dla graczy. Układanka: Obrazki, do których należy dopasować odpowiednie sylaby, tworząc wyrazy. Specyfikacja techniczna: Przeznaczenie wiekowe: Dzieci w wieku 5–9 lat. Elementy zestawu: Kartonowe plansze, obrazki i sylaby wykonane z trwałych, bezpiecznych dla dzieci materiałów.	1
70	Narzędzie logopedyczne w formie dmuchawki	Przedmiotem zamówienia jest narzędzie logopedyczne w formie dmuchawki o atrakcyjnym dla dziecka kształcie wspierające rozwój aparatu oddechowego u dzieci poprzez ćwiczenia oddechowe i regulację siły oddechu. Wymagania dodatkowe: Produkt musi być wykonany z bezpiecznych materiałów, spełniających normy dla pomocy dydaktycznych i zabawek.	1
71	Urządzenia do gimnastyki korekcyjnej WYCIĄG GRAWITACYJNY	Przedmiotem zamówienia jest specjalistyczny przyrząd przeznaczony do ćwiczeń wzmacniających obręcz barkową, mięśnie brzucha oraz grzbietu w pozycji zwisu z podparciem na przedramionach. Produkt jest szczególnie przydatny w usprawnianiu dzieci i młodzieży z obniżoną siłą mięśniową. Możliwość dostosowania pozycji wyjściowej umożliwia skuteczną korekcję skrzywień bocznych kręgosłupa oraz wad klatki piersiowej. Funkcjonalność i przeznaczenie: Dane techniczne: Możliwość zamontowania na drabinkach do ćwiczeń Minimalna długość: 480 mm. Minimalna wysokość: 620 mm. Minimalna szerokość: 530 mm.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

72	Kątomierz tablicowy	Przedmiotem zamówienia jest kątomierz tablicowy w wersji magnetycznej, wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, zaprojektowany do pracy z tablicami magnetycznymi. Produkt musi być wyposażony w mocowaną rączkę. Specyfikacja techniczna: Materiał: Tworzywo sztuczne. Funkcjonalność: Magnetyczny, przystosowany do tablic magnetycznych. Wyposażenie: Mocowana rączka dla łatwej obsługi.	1
74	Cyrkiel tablicowy,	Przedmiotem zamówienia jest cyrkiel tablicowy wykonany z trwałego tworzywa, wyposażony w stopkę trójnożną z magnesami, umożliwiającą stabilne mocowanie do tablic magnetycznych. Produkt musi zawierać wbudowany uproszczony kątomierz w górnej części. Drugie ramię cyrkla musi być wyposażone w mechanizm zaciskowy, umożliwiający mocowanie kredy (okrągłej i kwadratowej) lub pisaków Funkcjonalność i przeznaczenie: Specyfikacja techniczna: Mechanizm mocowania: Stopka trójnożna z magnesami. Długość ramienia: Około 50 cm. Mechanizm zaciskowy: Dostosowany do kredy (okrągłej i kwadratowej) oraz pisaków o Dodatkowa funkcjonalność: Wbudowany uproszczony kątomierz. Wymagania dodatkowe: Produkt musi spełniać normy bezpieczeństwa obowiązujące dla pomocy dydaktycznych. Cyrkiel powinien być dostarczony z instrukcją użytkowania w języku polskim, zawierającą wskazówki dotyczące montażu i zastosowania.	1
75	Ekierka tablicowa 45-45-90	Przedmiotem zamówienia jest ekierka tablicowa o kątach 45°, 45° i 90°, wykonana z trwałego tworzywa, przeznaczona do pracy z tablicami magnetycznymi. Produkt musi być wyposażony w wygodną, mocowaną rączkę, Specyfikacja techniczna: Rodzaj kątów: 45°, 45° i 90°. Funkcjonalność: Magnetyczna, dostosowana do pracy na tablicach magnetycznych. Wyposażenie: Mocowana rączka dla wygody użytkowania.	2
76	Zestaw 3 otwartych nieregularnych	Przedmiotem zamówienia jest zestaw trzech transparentnych brył - pojemników o nietypowych kształtach: ścięty stożek, pochyły walec oraz graniastosłup trójkątny. Każda bryła o pojemność 1 litra, wykonana z trwałego tworzywa sztucznego i wyposażona w miarkę naniesioną na boku. Specyfikacja techniczna:	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

	brył do porównywania objętości	Liczba elementów: 3 transparentne bryły. Kształty: Ścięty stożek, pochyły walec, graniastosłup trójkątny. Pojemność: Każda bryła ma pojemność 1 litra. Materiał: Trwałe tworzywo sztuczne. Dodatkowe wyposażenie: Naniesiona miarka na boku każdej bryły.	
77	Zestaw 10 kolorowych brył	Przedmiotem zamówienia jest zestaw 10 różnych brył geometrycznych o minimalnej wysokości 8 cm, wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego. Zawartość zestawu: Stożek. Kula. Półkula. Walec. Sześcian. Prostopadłościan. Graniastosłup prawidłowy trójkątny. Graniastosłup prawidłowy sześciokątny. Ostrosłup prawidłowy trójkątny. Ostrosłup prawidłowy czworokątny.	1
78	Przyrząd tablicowy magnetyczny do budowy trójkątów i twierdzenia Talesa	Przedmiotem zamówienia jest magnetyczny przyrząd tablicowy zaprojektowany do wszechstronnej nauki matematyki. Narzędzie umożliwiające budowę i analizę trójkątów, prezentację i obliczanie wysokości oraz pola, pomiar i prezentację kątów, a także demonstrację prawa Talesa i Pitagorasa. Funkcjonalność i przeznaczenie: Specyfikacja techniczna: Materiał: Kolorowy plexiglas z wygrawerowanymi punktami i jednostkami. Ramiona główne: Długość minimum 65 cm, podklejone taśmą magnetyczną. Ramiona pomocnicze: Długość minimum 60 cm, podklejone taśmą magnetyczną. Kątomierz: Zakres 0–90 stopni. Magnetyczne właściwości: Umożliwiają stabilne mocowanie na tablicach magnetycznych.	1
79	Gra Na końcu języka 2 lub równoważna	Gra Na końcu języka 2 lub równoważna Przedmiotem zamówienia jest zestaw gier planszowych przeznaczone do rozwijania zdolności językowych, koncentracji, myślenia logicznego oraz umiejętności społecznych.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

		Zawartość zestawu: Elementy gry planszowej: Plansza z oznaczeniami i polami do gry. Karty z zadaniami, pytaniami lub wyzwaniem edukacyjnymi. Pionki, kostki do gry oraz inne niezbędne akcesoria. Instrukcja: Szczegółowe zasady gier dostosowane do wieku uczestników.	
80	Gra planszowa Matematyka na wesoło – lub równoważone	Gra planszowa Matematyka na wesoło – lub równoważone Przedmiotem zamówienia jest gra planszowa przeznaczona do rozwijania i sprawdzania umiejętności matematycznych uczniów klas II–IV szkoły podstawowej. Gra musi łączyć elementy rywalizacji i nauki, oferując zadania o różnorodnej formie, które wspierają rozwój umiejętności arytmetycznych, logicznych oraz praktycznych.	1
81	Gra planszowa Ortografia na wesoło lub równoważone	Gra planszowa Ortografia na wesoło lub równoważone Przedmiotem zamówienia jest edukacyjna gra planszowa w formie quizu, zaprojektowana w celu utrwalania poprawnej pisowni wyrazów z trudnościami ortograficznymi. Gra łącząca naukę z zabawą, wykorzystując wierszyki, zagadki i rebusy, które pomagają dzieciom zapamiętywać zasady ortograficzne.	1
82	Sześciiany kolorowe - 100 sztuk	Przedmiotem zamówienia jest zestaw 100 kolorowych klocków w kształcie sześcianu Specyfikacja techniczna: Zawartość zestawu: 100 klocków. Minimalne wymiary klocka: Bok o długości 1,9 cm. Kolory: 6 różnych kolorów. Wykończenie: Estetyczne i bezpieczne dla dzieci.	1
83	Lupa szklana z rączką 3x/100 mm	Przedmiotem zamówienia jest szklana lupa z rączką, oferująca powiększenie 3x. Produkt przeznaczony do obserwacji szczegółowych obiektów i detali, i komfortowe trzymanie podczas użytkowania. Specyfikacja techniczna: Powiększenie: 3x. Średnica soczewki: 100 mm. Materiał soczewki: Szkło. Rączka: Ergonomiczna, wykonana z trwałego materiału (np. tworzywa sztucznego lub metalu). Waga: Lekka, dostosowana do pracy w dłoni.	4
84	Lornetka podstawowa, 10x25 mm	Przedmiotem zamówienia jest ekonomiczna i lekka lornetka metalowa o parametrach 10x25 mm, Specyfikacja techniczna: Powiększenie: 10x.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

		Średnica obiektywu: 25 mm. Pole widzenia: 100 m/1000 m. Materiał obudowy: Metal z gumowaną powłoką antypoślizgową. Wymagania dodatkowe: Produkt musi być wykonany zgodnie z normami bezpieczeństwa i jakości dla urządzeń optycznych. Powinien być dostarczony z osłonami na soczewki oraz w ochronnym pokrowcu.	
85	Zestaw edukacyjny do demonstracji i eksperymentów z zakresu filtrowania, oczyszczania oraz uzdatniania wody	Przedmiotem zamówienia jest zestaw edukacyjny do demonstracji i eksperymentów z zakresu filtrowania, oczyszczania oraz uzdatniania wody. Produkt musi posiadać możliwość symulacji naturalnych procesów oczyszczania wody zachodzących w glebie, umożliwiając uczniom poznanie mechanizmów filtracji. Zawartość zestawu: Pojemniki filtracyjne: minimum 6 walcowatych pojemników z otworami w dnie. Materiały filtracyjne: Aktywny węgiel, Piasek, Żwir. Dodatkowe akcesoria: Filtry papierowe. Filtry gąbkowe. Minimalne wymiary kolumny filtracyjnej po złożeniu: Wysokość: 30 cm. Średnica: 7 cm.	1
86	Taśma miernicza 20 m	Przedmiotem zamówienia jest taśma terenowa o długości 20 metrów, przeznaczona do pomiarów w terenie. Specyfikacja techniczna: Długość taśmy: 20 metrów. Obudowa: Okrągła, wykonana z trwałego plastiku. Mechanizm: Wysuwana taśma, zwijana ręcznie lub automatycznie Materiał taśmy: Wytrzymały materiał odporny na rozciąganie i warunki atmosferyczne (np. tworzywo sztuczne lub tkanina wzmocniona).	1
87	Puzzle edukacyjne dotyczące Segregacji i Recykling Odpadów	Przedmiotem zamówienia są edukacyjne puzzle składające się z co najmniej 88 elementów, przedstawiające proces prawidłowej segregacji odpadów i możliwość ich wtórnego wykorzystania poprzez recykling w odpowiednich zakładach przetwarzania. Specyfikacja techniczna: Minimalna liczba elementów: 88. Tematyka: Selektywna zbiórka odpadów i recykling.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

		Materiał: Wytrzymały karton o grubej warstwie, odporny na uszkodzenia.	
88	Puzzle MŁODY EKOLOG lub równoważne	Puzzle MŁODY EKOLOG lub równoważne Przedmiotem zamówienia są edukacyjne puzzle przedstawiające kontrastowy obraz wpływu działalności człowieka na środowisko. Pokazujące negatywne skutki działań człowieka, oraz pozytywne zmiany wynikające z zastosowania ekologicznych rozwiązań, takich jak odnawialne źródła energii (OZE), ekologiczne metody uprawy roślin oraz dbałość o segregację odpadów.	1
89	Edukacyjne puzzle promujące nawyki związane z oszczędzaniem wody	Przedmiotem zamówienia są edukacyjne puzzle, uczące dzieci prostych i praktycznych sposobów na oszczędzanie wody w codziennym życiu. Produkt wspierający edukację ekologiczną, rozwijając świadomość środowiskową Specyfikacja techniczna: Minimalna liczba elementów: 54. Minimalne wymiary planszy po złożeniu: 32,5 x 47,5 cm. Materiał puzzli: Gruba tektura, odporna na uszkodzenia. Pudełko do przechowywania	1
90	Puzzle przedstawiające różne formy ochrony środowiska	Przedmiotem zamówienia są edukacyjne puzzle, które przedstawiają różne formy ochrony środowiska poprzez zastosowanie Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) w transporcie i wytwarzaniu energii elektrycznej, dbałość o czystość wód i gleb oraz segregację odpadów. Puzzle charakterze interaktywny i edukacyjny, pozwalające na porównanie skutków działań proekologicznych z konsekwencjami braku troski o środowisko. Specyfikacja techniczna: Minimalna liczba elementów: 88. Poruszana tematyka Porównanie skutków działań proekologicznych i ich braku. Materiał puzzli: Gruba tektura o wysokiej trwałości.	1
91	Didakta - Język angielski 1 lub równoważny	Didakta - Język angielski lub równoważny Przedmiotem zamówienia jest multimedialny program edukacyjny, przeznaczony do nauki, ćwiczenia i doskonalenia języka angielskiego na poziomie szkoły podstawowej. Program musi wspierać rozwój umiejętności językowych poprzez interaktywne zadania z zakresu gramatyki, słownictwa i tworzenia wypowiedzi, Zakres tematyczny programu: Części zdania i rzeczowniki: Rozpoznawanie części zdania, liczba mnoga rzeczowników. Zaimki: Osobowe, dzierżawcze, nieokreślone. Czasowniki: Czas teraźniejszy i czas przeszły prosty, czasowniki modalne. Przymyki i spójniki: Połączenia przymkowe, spójniki. Tworzenie pytań, odpowiedzi i negacji: Zmiana szyku wyrazów, pytania uzupełniające, tworzenie negacji.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

		Zasób słów: Określanie czasu, stopniowanie przymiotników, ćwiczenia słownictwa. Program powinien umożliwiać śledzenie postępów użytkownika (np. zapis wyników ćwiczeń). Licencja edukacyjna musi obejmować możliwość instalacji i użytkowania na co najmniej 3 stanowiskach komputerowych.	
92	Kompas metalowy zamykany	Przedmiotem zamówienia jest kompas o wysokiej precyzji, przeznaczony do celów edukacyjnych, turystycznych i nawigacyjnych. Specyfikacja techniczna: Wykonanie: Obudowa z lekkiego, wytrzymałego tworzywa sztucznego. Mechanizm: Tarcza obrotowa na precyzyjnym łożysku igłowym. Tłumienie drgań: Komora busoli wypełniona olejem mineralnym. Funkcje dodatkowe: Fluorescencyjna tarcza umożliwiająca odczyt w ciemności. Rozkładane elementy celownicze dla dokładnego namierzania. Soczewka ułatwiająca odczyt skali.	1
93	Plansza ścienna: Recykling	Przedmiotem zamówienia jest plansza ścienna edukacyjna o minimalnych wymiarach 65 x 95 cm, przedstawiająca etapy recyklingu oraz produkty powstałe w wyniku tego procesu.	1
94	Plansza ścienna: Segregacja odpadów	Przedmiotem zamówienia jest plansza ścienna edukacyjna o wymiarach minimalnych wymiarach 65 x 95 cm, prezentująca podział odpadów, symbole i znaki ekologiczne oraz czas biodegradacji różnych rodzajów odpadów.	1
95	Magnesy sztabkowe 8 cm, kpl. 2	Przedmiotem zamówienia jest zestaw dwóch magnesów sztabkowych, przeznaczony do demonstracji zjawisk magnetycznych oraz doświadczeń edukacyjnych. Specyfikacja techniczna: Zestaw: 2 magnesy sztabkowe. Długość: 8 cm każdy. Materiał: Wysokiej jakości magnes z plastikową obudową. Kolor: Obudowa w kolorach charakterystycznych dla biegunów magnetycznych.	1
96	Quiz Nasza Ziemia lub równoważne	Quiz Nasza Ziemia lub równoważne Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna, której celem jest rozwijanie wiedzy o naszej planecie. Gra polegająca na losowaniu kart z pytaniami oraz udzielania poprawnych odpowiedzi na podstawie podpowiedzi. Gra musi wspierać rozwój wiedzy geograficznej i środowiskowej oraz umiejętność logicznego myślenia.	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus



Fundusze Europejskie
dla Podkarpacia

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

97	LEGO Education SPIKE Prime. Pakiet edukacyjny (Zestaw podstawowy + rozszerzony) lub równoważne	Zestaw ponad 1100 elementów w tym klocków z dużymi kołami zębatkami, łukowymi, czujnikiem koloru i dużym silnikiem przeznaczonych dla uczniów klas 4-8 służących do nauki kodowania i programowania w języku Scratch	2
----	--	--	---

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus