



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 im. bł.o. Anastazego Pankiewicza w Nowotańcu Nowotaniec 77, 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

„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

zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta lub 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.

Opis przedmiotu zamówienia

Minimalne wymagania funkcjonalne i parametry techniczne dla pomocy dydaktycznych

LP	Nazwa produktu	Opis	Liczba sztuk
1	Zestaw elementów do budowania i wizualizacji struktur chemicznych	Zestaw elementów do budowania i wizualizacji struktur chemicznych. Zestaw ma składać się z min. 400 atomów oraz min.395 wiązań	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	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki biologii	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki biologii tj. min 26 produktów np.: Wyposażenie zestawu: Bibuła filtracyjna jakościowa (22×28 cm) 10 ark. Błękit metylenowy roztwór 100 ml Celuloza (wata bawełnianowiskozowa) 100 g Chlorek sodu 100 g Drożdże suszone 8 g Glukoza 50 g, Indofenol roztwór 50 ml Jodyna 10g, Kwas askorbinowy (wit.C) 25 g Kwas azotowy ok. 54% 100 ml Kwas solny ok. 35% 100 ml, Odczynnik Fehlinga r-r A 50 ml Odczynnik Fehlinga r-r B 50 ml Odczynnik Haynesa 50 ml Olej roślinny 100 ml Płyn Lugola 50 ml Rzeżucha 30g Sacharoza 100 g Siarczan miedzi 5 hydrat 50 g Skrobia ziemniaczana 100 g Sudan III roztwór 50 ml Węglan wapnia (kreda syntetyczna) 100 g Woda destylowana 1 l Woda utleniona 3% 100 g Wodorotlenek sodu 100 g, Wodorotlenek wapnia 100 g	1
3	Podświetlana tablica do rysowania	Duża tablica w rozmiarze A1, która ma świecić w min. siedmiu różnych kolorach, Ma posiadać przyciski, aby każdą połowę tablicy może być obsługiwana niezależnie. W zestawie ma być 6 markerów fluorescencyjnych do tablicy podświetlanej, 6 kolorów	1
5	Ściana wodna LED	Podświetlana ściana ma być wykonana z bezpiecznego szkła akrylowego do wypełniania wodą. Ma mieć możliwość zmiany ustawień światła na ok. 11 sposobów za pomocą pilota. Wymiary minimum 60 x 22 x 180 cm; ma mieć podstawę ze ścianą do napełniania wodą (pojemność ok. 20 litrów); pilot do sterowania światłem; pompę ręczną do napełniania i wypompowywania wody; pompę powietrza;	1
6	Świetliste kule dotykowe	Zestaw świecących, teksturowanych piłek, które po potrząśnięciu stają się świecącymi kulami przez okres co najmniej 60 sekund. Skład zestawu: 6 piłek po 2 z każdego rodzaju średnica piłek ok.8 cm,	1
7	Manipulacyjna tablica świetlna Włącz - Wyłącz	Tablica manipulacyjna o wymiarach min. 80 x 4 x 25 cm do powieszenia na ścianie lub użytkowania na podłodze ze światełkami, które mają wymagać różnych technik uruchamiania np. naciśnięcia, obrócenia, pociągnięcia. Pomoc do ćwiczenia motoryki małej.	1
8	Kolorowe magnetyczne oczka do liczenia 100 szt.	Kolorowe przezroczyste krążki z metalowymi obręczami do użycia z magnesami. Przeznaczone do liczenia, sortowania i używania na panelu podświetlanym. Min 100 krążków o średnicy ok. 2 cm;	1
9	Siedzisko piankowe okrągłe	Siedzisko piankowe okrągłe o wymiarach ok.: 38 x 38 x 32 cm; z nadrukiem UV np. Kredki, pokryte tkaniną odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości	3

„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

10	Mata do wytupywania złości	Mata w kształcie krążka o średnicy ok.50 cm z tkaniny odpornej na ścieranie z antypoślizgowym spodem	3
11	Siedziska piankowe różne kształty	Zestaw 3 siedzisk piankowych w różnych kształtach i różnej wielkości np. Lama, Lisek, Marchewka z tkaniny odpornej na ścieranie z antypoślizgowym spodem, wypełnienie: pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości	1 zestaw
12	Wiatrak matematyczny	Wiatrak do uczenia się matematyki przez ruch i aktywność własną - zestaw 20 szarf o długości nie mniej niż 135 cm i szerokości ok. 10 przymocowanych na stałe do obręczy, podręcznik z opisem min. 40 zabawa przy pomocy wiatraka oraz min. 20 figur liczbowych	1
13	Tunel sensoryczny	Tunel sensoryczny w kształcie np.. Stonogi o długości min. 160 i szerokości min. 40 cm.	1
14	Ścianka wspinaczkowa	Ścianka wspinaczkowa imitująca góry. Wymiar ścianki nie mniej niż 118 x 10 x 237 cm, obciążenie min. 70 kg. Ścianka ma mieć nie mniej niż 30 chwytów wspinaczkowych	1
15	Ścieżka sensoryczna 8 elementów	Ścieżka sensoryczna złożona z min. 8 paneli sensorycznych w formie puzzli, każdy o innej fakturze. Wymiar pojedynczego panelu min. 30 cm x 30 cm	1
16	Siedzisko piankowe kostka	Siedzisko piankowe w kształcie kostki o wymiarach ok.: 38 x 38 x 32 cm; z nadrukiem UV np. Kredki, pokryte tkaniną odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości	3
17	Klocki Sensoryczne zestaw 4 sztuk	Klocki dotykowe wykonane są z różnych materiałów o różnych fakturach np. guma, filc, drewno, materiały futrzane, sznurek, metal, pianka, gąbka. Wymiary każdego z 4 klocków nie mniej niż 5 cm x 5 cm x 5cm	1
18	Sensoryczne szlaczki szorstkie	Zestaw min. 10 tabliczek z fakturowym wzorem 3D do ćwiczeń grafomotorycznych z nadrukiem 3D o różnych kształtach. Każda tabliczka o powierzchni nie mniej niż 15 cm x 15 cm. Grubość tabliczki nie mniej niż 1 cm	1
19	Piasek kinetyczny naturalny 2,5 kg	Piasek kinetyczny naturalny 2,5 kg do modelowania i kształtowania na zajęcia terapii SI	1
20	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

„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

21	Materac sensoryczny karbowany	Materac sensoryczny karbowany o wymiarach minimum 120 x 4 x 100 cm; pokryte tkaniną odporną na wycieranie i długotrwałe użytkowanie, wypełnienie: granulat	1
22	Emocje. Krążki piankowe	6 krążków piankowych o średnicy nie mniej niż 32 cm o grubości ok. 3 cm. Z nadrukiem UV prezentującym buźki wyrażające różne emocje	1
23	Kółko i krzyżyk. Gra podłogowa	Kółko i krzyżyk. Gra podłogowa. Ma zawierać 10 znaczników, matę i torbę do przechowywania. Wymiary maty 1 m x 1 m, 5 znaczników z kółkiem i 5 znaczników z krzyżykiem. Znaczniki z kółkami i krzyżykami mają być w różnych kolorach	1
24	Mata do masażu stóp	Mata do masażu stóp, napowierzchni mata ma posiadać specjalne wypustki przypominające kamienie, wymiary maty: min. 35 cm x 175 cm	1
25	Kamienie sensoryczne.	Kamienie sensoryczne np. w kształcie rozgwiazdy. Zestaw składający się z 3 piłek o średnicy ok. 3,5 cm, 3 kamieni o średnicy ok 25 cm i wysokości ok. 8 i 3 elementów o innym kształcie np. rozgwiazdy o średnicy ok. 18 cm i wysokości 4 cm	1
26	Podświetlany prostokątny panel	Podświetlany prostokątny panel o wymiarach ok 45 x 35 cm; obszar płyty podświetlanej A3	1
27	Ścieżka do balansowania	Ścieżka do balansowania złożona z 6 elementów w przypominających kamienie o pochyłej i zróżnicowanej powierzchni. Wymiary pojedynczego elementu nie mniej niż 51 x 39 x 4,5 - 16,9 cm. Obciążenie nie mniej niż 60 kg.	1
28	Ścieżka sensoryczna.	Ścieżka sensoryczna złożona z min. 6 elementów o różnych wymiarach i fakturze/wzorach imitujących np. Góry lodowe 2 elementy o wielkości nie mniejszej niż 44 cm x 44 cm x 15 cm, 2 średnie nie mniejsze niż 25 cm x 25 cm x 11 cm i 2 małe elementy o wymiarach nie mniej niż 20 cm x 20 cm x 10 cm	1
29	Abak transparentnych kształtów. Zestaw	Abak - nakładanka zawierająca min. 3 zestawy tematyczne transparentnych klocków np. : figury, korale oraz cyfry, podstawa o wymiarach nie mniej niż : 30 x 5 x 8 cm oraz min. 100 transparentnych elementów	1
30	Magiczna gra logiczna z kartami pracy	Drewniana układanka w kształcie ramki z 8 kwadratowymi płytkami w różnych kolorach i 1 miejscem pustym do przesuwania kwadratów. Do zestawu mają być dołączone karty pracy min. 6, które zawierają przykładowe kombinacje ustawień elementów. Wymiary ramki nie mniej niż 19 x 19 x 3,7 cm	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

31	Tabliczka suchościernalna ze szlaczkiem	Tabliczka o wymiarach nie mniejszych niż : 26,5 x 22 cm i grubości powyżej 1 cm z zaznaczonymi szlaczkami, po których dziecko prowadzi rękę z pisakiem	1
32	Pudełko Manipulacyjne	Pudełko manipulacyjne w kształcie np. kurki, które zawiera przynajmniej ksylofon, labirynt, podstawki z koralików, koła zębate, sorter, grzechotkę, elementy do sortera. Wymiary nie mniej niż 31 x 26 x 42. (cm)	1
33	Przewlekanki	Zestaw 2 różnych przewlekane np. duży but i tenisówka do ćwiczenia motoryki małej	1 zestaw
34	Tablica Sensoryczno-Manipulacyjna	Tablica manipulacyjna w kształcie półkola np. tęczy pozwalająca na wykonywanie różnych czynności dzięki następującym elementom: obracające się koła zębate, tablicę pogody, toczący się dysk, dopasowanie klocków, ksylofon, wklęsłe i wypukłe lustro, gong i przeplatanka koralików. Wymiary nie mniej niż 160 x 80 x 10 (cm)	1
35	Tabliczki grafomotoryczne dwuręczne	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 otówki i stopki utrzymujące tabliczkę we właściwym położeniu	1 zestaw
36	Eduteraeutica lux Problemy wychowawcze Przemoc i agresja lub równoważne	Pakiet oprogramowania wspierającego zajęcia mające na celu przeciwdziałaniu przemocy i zastępowania agresji. Licencja otwarta, oprogramowanie na nośniku elektronicznym np. pendrive. Proponowany program musi zawierać poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, poradnik metodyczny, gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów	1
37	Moc emocji. Edusensus lub równoważne	Moc emocji. Edusensus lub równoważne - minimum 3 licencje bezterminowo. Proponowany program musi zawierać minimum 40 scenariuszy zajęć rozwijających kompetencje społeczno - emocjonalne. Do oprogramowania ma być dołączona publikacja ze scenariuszami zajęć, kartami pracy i poradnikiem metodycznym	1
38	Eduteraeutica lux Problemy wychowawcze Emocje lub równoważne	Pakiet oprogramowania wspierającego zajęcia mające na celu wspieranie rozwoju emocjonalnego ucznia. Licencja otwarta, oprogramowanie na nośniku elektronicznym np. pendrive. Proponowany program musi zawierać poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, poradnik metodyczny, gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów	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

39	Eduteraeutica lux Problemy Wychowawcze. Kl.1-8	Pakiet oprogramowania dotyczącego następującej tematyki: Przemoc i agresja, rozwój emocjonalny i uzależnienia. Dla każdego z tych tematów proponowany program musi zawierać moduł terapeutyczny, Licencja otwarta, oprogramowanie na nośniku elektronicznym np. pendrive. Proponowany program musi zawierać poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, poradnik metodyczny, gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów	1
40	Klatka SI	Klatka sensoryczna 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.	1
41	Akcesoria do klatek SI - materac	Materac składany o wymiarach min. 195 cm x 190 cm x 5 cm pokryty materiałem odpornym na uszkodzenia i łatwym do utrzymania w czystości.	1
42	Akcesoria do klatek SI - pojedynczy uchwyt do podwiesi	Pojedynczy uchwyt do podwiesi do klatek SI: Służący do mocowania jednego elementu terapeutycznego, takiego jak lina czy huśtawka. Konstrukcja uchwyty zapewniająca trwałość i bezpieczeństwo.	1
43	Akcesoria do klatek SI - podwójny uchwyt do podwiesi	Podwójny uchwyt do podwiesi do klatek SI : Umożliwiający jednoczesne mocowanie dwóch elementów terapeutycznych, umożliwiające na bardziej złożone ćwiczenia integracji sensorycznej.	1
44	Akcesoria do klatek SI - Namiot huśtawka	Namiot huśtawka - huśtawka w kształcie stożka o minimalnych wymiarach 70 cm x 140 cm służący jako element do ćwiczeń równoważnych oraz koordynacyjnych, wspierający rozwój motoryki dużej.	1
45	Akcesoria do klatek SI - Platforma terapeutyczna Huśtawka	Huśtawka w kształcie kwadratu o wymiarach co najmniej 60x60 z solidnym systemem mocowania (obciążenie co najmniej 40 kg),	1
46	Akcesoria do klatek SI - Hamak terapeutyczny	Hamak o wymiarach min. 230 x 80 cm w kształcie prostokąta. Do zamontowania w klatce SI za pomocą uchwytów kulkowych.	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

47	Wyspy sensoryczne schodki	Wyspy sensoryczne schodki 6 elementów w kształcie wyspy. Każdy element ma mieć inną barwę oraz różną stromość zboczy. Wymiary 3 elementów większych nie mniej niż 38 x 37 x 8,5 cm, 3 mniejszych nie mniej niż 26 x 26 x 4,5 cm	1
48	Worek terapeutyczny	Worek terapeutyczny duszek lub równoważne. Worek ma być wyposażony w zamek błyskawiczny, rozmiar worka rozmiar M, dł. 120 cm, szer. 68 cm m	1
49	Siedzisko duże	Siedzisko o rozmiarach 120 x 110 cm, średnica 70 cm; w kształcie atrakcyjnym dla dziecka nr w kształcie gruszki lub innego owocu pokryte tkaniną odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód wypełnienie: granulat	4
50	Pięteczki do basenów 500 szt. Kolorowe	Zestaw kolorowych pięteczek do wypełnienia suchego basenu czy kojca. 500 szt. O średnicy 6-6,5 cm	1
51	LEGO Education SPIKE Prime lub równoważne	Proponowany zestaw musi zawierać min. 525 klocków przeznaczonych dla uczniów klas 4-8 służących do nauki kodowania i programowania w języku Scratch	2
52	LEGO Education SPIKE Prime. Zestaw rozszerzający lub równoważne	Zestaw 600 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	1
53	Artie max robot edukacyjny lub równoważne	Robot Artie Max lub równoważny Proponowany robot musi mieć możliwość pracy w 5 głównych językach kodowania. Robot musi umożliwiać użytkownikom tworzenie projektów w wybranym języku kodowania a robot ma z wykorzystaniem markerów rysować i tworzyć zaprogramowane projekty na papierze. Robot ma mieć wbudowany akumulator, do ładowania przez micro USB. Ma mieć nie mniej niż 17 cm wysokości i 17 cm szerokości.	2
54	Domino chemiczne. Zestaw: symbole, wzory oraz atom i cząteczka	Domino chemiczne zestaw dwóch gier: Atom i cząsteczka oraz Symbole i wzory. Zestaw musi zawierać karty do gry pomagające utrwalenie wiedzy w zakresie posługiwania się prawidłowym nazewnictwem, odczytywania symboli i wzorów chemicznych, właściwego używania w nazewnictwie słów atom i cząsteczka, ćwiczenia w ustalaniu wzorów sumarycznych i strukturalnych, utrwalania symboli chemicznych pierwiastków, zapamiętania wzorów i nazw ważnych związków chemicznych. Specyfikacja produktu: 72 elementy w 2 x36 kart	1
55	Domino chemiczne. Zestaw: kwasy i wodorotlenki oraz sole	Domino chemiczne zestaw dwóch gier: Kwasy i wodorotlenki oraz Sole. Zestaw musi zawierać karty do gry pomagające utrwalenie wiedzy w zakresie posługiwania się prawidłowym nazewnictwem tlenków kwasowych i zasadowych, dodawanie wartościowania do nazw związków, poprawne ustalanie wzorów i nazw soli.	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

		Specyfikacja produktu: 72 elementy w tym 2 x 36 kart	
56	Ssaki Polski. Gra memory	Gra typu memory zawierająca 40 kafelków (tj. 20 par) wykonanych z kartonu zawierających nadruki ssaków występujących w Polsce np. takich jak Jeż, dzik, borsuk, lis	1
57	Owady i pająki polski. Gra memory	Gra typu memory zawierająca 40 kafelków (tj. 20 par) wykonanych z kartonu zawierających nadruki owadów i pajaków występujących na terenie Polski,	1
58	Poznaję świat. Gra memory	Gra typu memory zawierająca 40 kafelków (tj. 20 par) wykonanych z kartonu zawierających nadruki ciekawych zabytków oraz miejsc i przyrody na świecie	1

„Szkoła naszym wspólnym dobrem w Gminie Bukowsko”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus