

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego

Białystok, dn 4.11.2022

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wyposażenie szkół w Gminie Zabłudów w sprzęt TIK, wyposażenie pracowni specjalistycznych, zakup pomocy dydaktycznych.

1. Zamówienie obejmuje następujące części:

Część 1. Sprzęt TIK

Część 2. Wyposażenie pracowni specjalistycznych

Część 3. Pomoce dydaktyczne

Wyroby zgrupowane w ramach zadania stanowią łącznie odrębną część zamówienia.

2. Wymagania Zamawiającego dotyczące zamówienia:

I. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż wyposażenia do wskazanej przez Zamawiającego placówki edukacyjnej wraz z wszelkimi kosztami, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności z kosztami: załadunku, dostarczenia, rozładunku, montażu, wypakowania wyposażenia i sprawdzenia funkcjonalności (pierwsze uruchomienie), gwarancją jakości na dostarczony towar (wraz z dostawą Wykonawca przedłoży karty gwarancyjne). Montaż i rozmieszczenie w miejscu użytkowania ma się odbyć zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Należy podłączyć urządzenia do niezbędnych mediów, i uruchomić (podłączenie i wykonanie prób rozruchowych) a następnie przekazać wyposażenie do odbioru. Wykonawca przeszkoli osoby w celu prawidłowego użytkowania w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

Wyposażenie stanowiące przedmiot zamówienia musi:

- a) posiadać właściwe atesty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości i dopuszczenia oraz inne dokumenty potwierdzające, że spełnia wszelkie normy i wymagania dla niego przewidziane prawem,
- b) odpowiadać wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ,
- c) być produktem bezpiecznym w rozumieniu ustawy z dnia 12.12.2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. z 2015 r., poz. 322 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
- d) jako przedmiot umowy przeznaczony do wyposażenia w placówce oświatowej, musi spełniać przewidziane prawem wymagania dla wyrobów stosowanych w placówkach oświatowych.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

e) dostarczone przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, zapakowane w opakowania umożliwiające jednoznaczną identyfikację produktu.

f) Tam, gdzie w ogłoszeniu i dołączonych do niej załącznikach zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w ustawie, Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych niż wymaganych przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Zamawiający informuje, że w takiej sytuacji przedmiotowe zapisy są jedynie przykładowe i stanowią wskazanie dla Wykonawcy jakie cechy powinny posiadać materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy – Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te rozwiązania.

II. Wymagany maksymalny termin dostarczenia wszystkich części zamówienia wynosi max 20 dni, licząc od dnia rozstrzygnięcia postępowania. Zamawiający określi kryteria premiujące za skrócenie terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia.

III. Dostawa powinna odbyć się w dzień roboczy w godz. 8⁰⁰ do 15⁰⁰

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- IV. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy przyjęcia przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, podpisany przez Wykonawcę i Przedstawiciela Zamawiającego.
- V. Wymagany termin płatności wynosi 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru (protokołu odbioru) przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.

Szczegółowy opis wyposażenia:

Szczegóły dotyczące ilości (sztuki/zestaw) zostały określone w załączniku nr 1 do ogłoszenia.

Część 1. Sprzęt TIK

nazwa	ilość	opis
laptop	8 szt	Laptop HP o parametrach nie niższych niż: Procesor AMD Ryzen™ 5 5500U (6 rdzeni, 12 wątków, 2.10–4.00 GHz, 11 MB cache) Pamięć RAM 16 GB (DDR4, 3200MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/0 Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB Typ ekranu Matowy, LED, IPS Przekątna ekranu 15,6" Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (Full HD) Jasność matrycy 250 cd/m² Karta graficzna AMD Radeon™ Graphics Pamięć karty graficznej Pamięć współdzielona Dźwięk Wbudowane głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony Kamera internetowa 1.0 Mpix Łączność Wi-Fi 5 Moduł Bluetooth Złącza USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. USB Typu-C - 1 szt. HDMI 1.4 - 1 szt. Czytnik kart pamięci SD - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Typ baterii Litowo-jonowa Pojemność baterii 3-komorowa, 3440 mAh Zabezpieczenia Szyfrowanie TPM System operacyjny Microsoft Windows 11 Home Dołączone oprogramowanie Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) Dodatkowe informacje Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Komponenty rozszerzone Pamięć RAM rozszerzona Wysokość 18 mm Szerokość 358 mm Głębokość 242 mm Waga 1,58 kg Dołączone akcesoria Zasilacz, Mysz, Torbra do przechowywania Gwarancja podstawowa 24 miesiące

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

zestaw multimedialny	1 Tablica interaktywna dotykowa ceramiczna Insgraf MT PROW tablicy zastosowana została technologia podczerwieni (IR) pozwalająca na bezproblemową i komfortową pracę 16 użytkowników jednocześnie (32 punkty dotykowe), z założeniem, iż każdy z nich może wykonywać dowolną operację na tablicy – w tym oczywiście obsługę multigestów (m.in. zoomowania, rotacji, a także przewijania). Urządzenie działa w standardzie Plug&Play, pozwalając na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem), doskonała precyzja, jednokrotna kalibracja oraz możliwość użytkowania tablicy jako tradycyjnej tablicy suchościeralnej to główne cechy naszego produktu pozwalające na prowadzenie zajęć w sposób interesujący i dynamiczny. Tablica posiada w standardzie 3 pisaki i gumkę magnetyczną, umieszczone na dolnej półce. Tablica automatycznie po odłączeniu danego pisaka reaguje na jego dotyk na powierzchni. Pisaki są zdefiniowane w 3 kolorach (czerwony, niebieski i czarny). W zestawie: • sterownik i oprogramowanie ésprit (na płycie CD), • instrukcja obsługi, zestaw montażowy, • kabel USB – 4,5 m, • komplet 3 pisaków magnetycznych, gumka magnetyczna. Wymiary całkowite: 173 × 124 cm Obszar roboczy: 162 × 113 cm Przekątna: 80” Rozdzielczość: 32767 × 32767 Grubość: 4 cm Waga: 19 kg Powierzchnia: ceramiczna Właściwości powierzchni: suchościeralna, magnetyczna Technologia: IR (podczerwień) Kolor ramy: jasny fiolet Sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika ilość rozpoznawalnych punktów dotyku: 32 Dokładność pozycjonowania : ≤ 0,2 mm Szybkość kursora: min. 150 punktów/s Czas reakcji: pierwszy punkt: 20 ms; kolejne: 8 ms Rekomendowane parametry PC: dla Microsoft Windows • procesor Intel Core 2 • 2048 MB pamięci RAM • Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, 8 lub 10 • 650 MB wolnego miejsca na twardym dysku do instalacji • CD-ROM • karta graficzna XGA (1024×768) • karta dźwiękowa / głośniki / mikrofon • Adobe Flash Player, wersja 9.0 lub wyższa • Microsoft .NET Framework 3.0 lub wyżej • komunikacja z komputerem: USB • elementy do montażu na ścianie Gwarancja: 3 lata na produkt, dożywotnia na powierzchnię Projektor krótkoogniskowy Epson EB-520 Wszechstronny projektor doskonale nadaje się do prowadzenia wysokiej jakości prezentacji w klasach i w małych salach. Specyfikacja: • Technologia 3LCD. • Natężenie światła barwnego 2.700 lumen - 1.600 lumen (tryb ekonomiczny). • Natężenie światła białego 2.700 lumen - 1.600 lumen (tryb ekonomiczny). • Rozdzielczość XGA, 1024 x 768. • Współczynnik proporcji obrazu 4:3. • Stosunek kontrastu 16.000:1. • Lampa 200 W, 5.000 h Żywotność, 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym). W zestawie: • Urządzenie podstawowe • Instrukcja obsługi (CD) • Oprogramowanie (CD) • Instrukcja montażu • Pilot z bateriami • Kabel zasilający • Kabel VGA. Uchwyt ścienny do projektora krótkoogniskowego US1 Uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze czarnym. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg. Gwarancja: 2 lata. • dystans od ściany: 85 - 135 cm
----------------------	---

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zestaw Podstawowy z matą Kodowanie na dywanie	2	Zestaw zawiera: Mata do kodowania 100x100cm Mata edukacyjna "Kodowanie na dywanie" to uniwersalna pomoc dydaktyczna, która znajdzie szerokie zastosowanie w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej. Mata jest dwustronna, jedna strona to stupolowa kratownica. Czerwone linie dzielą matę na symetryczne części. Osie na macie oznaczone są za pomocą cyfr i liter. Druga strona składa się z 81 kolorowych kół, pogrupowanych kolorystycznie po 9 z każdej barwy. Mata świetnie sprawdzi się podczas wprowadzania elementów programowania do zajęć dydaktycznych, będzie również idealną pomocą w edukacji matematycznej. Wymiary maty do kodowania to 100x100cm. Produkt polski, jakość premium. Symulator - wirtualna mata do kodowania Krążki matematyczne W skład gotowego zestawu krążków wchodzi komendy ruchu - strzałki kierunkowe, obroty, start, stop, oraz cyfry umieszczone na kołach w 9 kolorach. Zestaw zawiera także znaki działań matematycznych - plus, minus, dzielenie, mnożenie, równe, większe, mniejsze oraz figury geometryczne umieszczone na kołach w 9 kolorach. Każdy komplet krążków to możliwość aranżowania wielu aktywności okołoprogramistycznych, takich jak: tworzenie offlinowych kodów - dróg, wprowadzanie aplikacji "kodable", "lightbot" itp, gry rozwijające kompetencje matematyczne, sudoku, memory, rytmy, "dyktanda graficzne" na dużym formacie, wierszyki - instrukcje do kodowania. Krążki o średnicy 8 cm wykonane są z trwałego, lekkiego materiału co ułatwia pracę z ich wykorzystaniem, jak również ich przechowywanie. Książka Kodowanie na dywanie Vademecum Książka „Kodowanie na dywanie. Vademecum” to zbiór porad i pomysłów z zakresu kodowania. Wykorzystasz je w przedszkolu, w szkole, w świetlicy, na zajęciach dodatkowych i w domu. Pierwsze dwa rozdziały dotyczą teorii, ale nie martw się, zostały napisane językiem, który zrozumie nawet osoba, która z nauką kodowania nie miała do tej pory do czynienia. Kolejne rozdziały to gotowe do wykorzystania propozycje aktywności z kolorowymi kubkami, z matą do kodowania, zarówno kratownicą jak i kolorowymi płaszczyznami, gry strategiczne, pomysły na zabawy w plenerze. Książka Kodowanie na dywanie - obrazki w rymowankach ukryte 100 rymowanych instrukcji, na bazie których dzieci stworzą na macie do kodowania lub kartce papieru kolorowe wzory. Instrukcje zostały pogrupowane tematycznie, każdy rozdział to 25 gotowych „zakodowanych” wierszyków związanych z daną porą roku. Dodatkowo, w publikacji jako wstęp - rozgrzewkę znajdziecie kilka prostych instrukcji, dobrych na początek przygody z taką formą aktywności. Pod każdym obrazkiem, alternatywnie umieszczony został zapis koordynatów, które można wykorzystać do typowych dyktand graficznych. W przypadku najmłodszych dzieci najbardziej odpowiednią formą będzie odtworzenie gotowego wzoru. W tym przypadku również można wykorzystać zaproponowane obrazki. Układanie „zakodowanych” obrazków na macie świetnie sprawdza się jako element rozpoczynający zajęcia, wstęp określający temat tygodniowy lub główny temat wybranego dnia. Nagranie Webinaru Premium 30 uniwersalnych aktywności z matą do kodowania - Ścieżka Kodowania „30 uniwersalnych aktywności z matą do kodowania” to nagranie webinaru, na którym poznasz sprawdzone zabawy edukacyjne z wykorzystaniem maty do kodowania. Krok po kroku przedstawione zostaną zabawy, które z powodzeniem wprowadzisz do zajęć ze swoimi dziećmi. Webinar poprowadzili doświadczeni trenerzy: Anna Świć i Rafał Mitkowski
GeniBot - robot z akcesoriami dodatkowymi i kartami	9 szt	Robot Genibot z akcesoriami i 2 x zestaw kart do kodowania. Genibot to niezwykle uniwersalny, wyposażony w wiele funkcji robot edukacyjny do nauki programowania.arty do kodowania Genibota Innowacyjny, intuicyjny sposób programowania, niewymagający dostępu do sprzętu komputerowego, dedykowany szczególnie najmłodszym użytkownikom . Ułożony przy pomocy kart do kodowania program pozwala wprowadzić robota w ruch i sprawić, żeby wykonywał wybraną sekwencję poleceń. ielofunkcyjna aplikacja Sterowanie robotem w czasie rzeczywistym, budowanie programu na ekranie monitora, zaprogramowanie utworu muzycznego lub synchronicznego tańca robotów, to tylko niektóre z możliwości dedykowanej aplikacji. Intuicyjny, przejrzysty interfejs umożliwia korzystanie z aplikacji.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

tablet+ zabezpieczony etui i szkło	20 szt	Tablet o parametrach: Ekran10.1" (1920 x 1200, IPS) • Przekątna ekranu [cal]10.1 • Rozdzielczość1920 x 1200 • Rodzaj wyświetlaczaIPS • Inne Dotykowy Jasność: 320 nit 10-punktowy Multi-touch Specyfikacja Pamięć wbudowana 64 GB Pamięć RAM 4 GB Sposób obsługi Dotykowy Kamera przednia 5 Mpix Kamera tylna 8 Mpix Odbiornik GPS Tak Rodzaj GPS. GLONASS GPS Dźwięk. Wbudowane głośniki JBL 2x 2 W; Dolby Atmos; Wbudowane trzy Akcesoria: szkło zabezpieczające, etui
Urządzenie wielofunkcyjne+ dodatkowy tusz /toner	2 szt	Urządzenie wielofunkcyjne z drukarką Rodzaj Kolorowe Maksymalny format druku A4 DRUK Rozdzielczość druku - czerni600 x 600 dp iRozdzielczość druku – kolor 600 x 600 dpi Prędkość druku - czerni18 str/min Prędkość druku - kolor18 str/min Automatyczny druk dwustronny Tak SKANER Podajnik automatyczny (ADF) Tak Rozdzielczość optyczna 1200 x 2400 dpi KOPIOWANIE Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi Prędkość kopiowania - czerni18 str/min Prędkość kopiowania - kolor18 str/min Automatyczne kopiowanie dwustronne Nie TECHNICZNE Pamięć 512 MB Wyświetlacz Tak Pojemność odbiornika głównego150 arkuszy Pojemność podajnika głównego250 arkuszy KOMUNIKACJA InterfejsEthernet, USB Wi-Fi Tak praca w sieci przewodowej Tak Parametry FIZYCZNE : Wysokość [cm]41.4Szerokość [cm]41Głębokość [cm]47.5Waga [kg]23.2Kolor Biały
Ekran kinowy z montażem	1	Ekran do projektora - sufitowy - 3128 x 2390 mm. Montaż sufitowy lub ścienny Matowa tkanina z PVC Czarny tył blokujący światło. Instrukcja obsługi w załączeniu. Widoczność obrazu pod różnym kątem
dysk	1	Dysk SSD o parametrach technicznych:Interfejs: USB 3.2 Gen 2x2Typ dysku: SSDPojemność dysku: 4 TBBaza SCIP: NieKolor obudowy: Srebrno-czarny (Silver-black) Opis ogólny: Dysk zewnętrzny SSD XS2000 4TB USB 3.2 Gen 2x2 (2000/2000 MB/s)CHARAKTERYSTYKAPrędkość odczytu (max): 2000 MB/sPrędkość zapisu (max): 2000 MB/s

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Robot edukacyjny	3	W zestawie znajduje się Robot Dash - czujników, dzięki czemu można go programować na wiele sposobów. Robot może reagować na głos, potrafi odnajdować różne przedmioty, tańczyć i śpiewać, a także wykrzyć swoje przyjaciela Dota. Sterowanie robotem odbywa się za pomocą intuicyjnych, graficznych darmowych aplikacji, które dziecko z łatwością obsłuży za pomocą smartfona czy tabletu. Aplikacje kompatybilne z systemem Android oraz iOS. Przewód do ładowania 2x łączniki do klocków Lego Krótką instrukcją. Specyfikacja : Czas pracy do 5 godzin Czas czuwania do 30 dni Bateria wbudowany akumulator jonowo-litowy 1,85 Wh Ładowanie Przez złącze micro USB Łączność Bluetooth Smart 4 / LE Mikrofony x3 Głośnik x1 Światła - oczy 12 diod LED - białe Światła - uszy diody LED RGB Światła punktowe diody LED RGB - na brzuchu Światła tylne diody LED - czerwone Nadajniki 4x IR Czujniki odległości x3 - zakres 30 cm Odbiorniki wykrywania x2 IR Maksymalna prędkość 1 m/s Zakres ruchu głowy - w górę 25° Zakres ruchu głowy - w dół 10° Zakres ruchu głowy - w lewo 120° Zakres ruchu głowy - w prawo 120° Wymiary 17 x 18,2 x 16,1 cm (długość x szerokość x wysokość) Waga 0,8 kg
monitor interaktywny	1	Monitory interaktywne wykonane z odpornego na uszkodzenia metalu hartowana szyba zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. Kluczowe cechy produktu: > 65-calowy oryginalny panel D-LED/ Format 16:9 > Matryca - VA (Vertical Alignment) > Procesor CPU: Quad-Core A55 1.9GHz; GPU: Mali-G31 MP2 GPU 800 MHz > RAM 4GB, ROM 32GB Flash Nandi, ANDROID 9.0 > Rozdzielczość 4k(3840*2160) > Kontrast 5000:1 > Jasność 500cd/m2 > Żywotność 50000h > Szyba 4mm hartowane szkło Antyglare (odbłaskowe) o twardości 7 w skali Mohsa > Technologia Total Eye-Care zapewniająca ochronę oczu > 20 punktów dotyku > Podwójny głośnik (stereo) o mocy 2x20W > Zintegrowana konstrukcja OPS PC, Połączenie Wi-Fi, Bluetooth > Wbudowany odbiornik MirrorOP- Bezprzewodowy ekran projekcyjny

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Część 2. Wyposażenie pracowni specjalistycznych

nazwa	ilość	opis
szafka laboratoryjna mobilna	1	Funkcjonalność szafki laboratoryjnej wyposażona w składany blat znajdujący się po jednej stronie szafki. Po drugiej znajdują się 2 zamykane na kluczyk szafki z półką o regulowanej wysokości oraz 5 szuflad. Stół wyposażony jest w gniazdko elektryczne wysuwane z blatu i kabel o dł. ok. 1,5 m. Szafka laboratoryjna wykonana została z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm, blat pokryty laminatem HPL, stelaż z profilu aluminiowego o wym. 30 x 30 mm. - wym. całkowite: 168 x 56 (101,5 po rozłożeniu blatu) x 91 cm - wym. blatu: 152 x 51 (101,5 po rozłożeniu) - wym. wewnętrzne szafki: 44,8 x 45 x 72,6 cm - wym. wewnętrzne niższych szuflad: 39,8 x 37,8 x 7 cm - wym. wewnętrzne wyższych szuflad: 39,8 x 37,8 x 16,5 cm. Szafka laboratoryjna mobilna dedykowana jest do szkół podstawowych i liceów. Sprawdza się w pracowniach przyrodniczych, zarówno w klasie biologicznej, chemicznej czy fizycznej. Posiada 4 kółka z hamulcem i aluminiowe uchwyty po krótszych stronach, umożliwiające wygodne przemieszczanie szafki.
szafka do przechowywania pomocy dydaktycznych	1	Szafka wykonana z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm. Posiada 8 schowków wyposażonych w drzwiczki z zawiasami 90 stopni z cichym domykiem, zamykane na zamek. wym. schowka 38,2 x 45,6 x 51 cm wym. 82 x 49,8 x 223 cm
pudełko do przechowywania pomocy dydaktycznych	8	Transparentne pojemniki do przechowywania pomocy dydaktycznych, gier i różnych drobiazgów. • poj. 15 l • wym. 38 x 28,5 x 21,6 cm
SIMEDICA	1	Deska rotacyjna mała SIMEDICA pozwala na wykonanie badania przedsionkowego oczopląsu porotacyjnego. Dzięki ruchom rotacyjnym stymuluje układ przedsionkowy, wzrokowy. Deska rotacyjna jest również wykorzystywana do rozwoju i kształtowania obustronnej koordynacji oraz mechanizmów rotacji przy reakcji zgięciowych poprzez wzmacnianie mięśni zginaczy.
Deska rotacyjna	1	Deska rotacyjna mała SIMEDICA pozwala na wykonanie badania przedsionkowego oczopląsu porotacyjnego. Dzięki ruchom rotacyjnym stymuluje układ przedsionkowy, wzrokowy. Deska rotacyjna jest również wykorzystywana do rozwoju i kształtowania obustronnej koordynacji oraz mechanizmów rotacji przy reakcji zgięciowych poprzez wzmacnianie mięśni zginaczy.
Krętlik urządzenie obrotowe	4	Krętlik jest bezpiecznym urządzeniem obrotowym ma solidny metalowy korpus ze specjalnym łożyskiem zapewniającymi swobodny obrót/ruch rotacyjny. Krętlik urządzenie obrotowe przypina się do śruby/haka w podwiesiu lub innym urządzeniu do podwieszania za pomocą karabińczyka. Długość - 5cm Szerokość - 5cm Wysokość - 35cm Obciążenie - 95kg
Karabińczyk	10	Karabińczyk metalowy – charakterystyka: 10 x 100 mm stal niskowęglowa powłoka ocynkowana pierwszy wymiar podaje grubość materiału z jakiego wykonany został karabińczyk; drugi wymiar podaje wysokość Stosowane jako element zapinający do podwieszenia sprzętu.
Platforma prostokątna Large	2	Platforma prostokątna large jest to podstawowy sprzęt w pracy terapeuty integracji sensorycznej pozwala na wykonywanie ćwiczeń w stymulacji przedsionkowej i wzmacniania koordynacji ruchowo-wzrokowej w ruchu liniowym przód - tył oraz na boki. Zestaw zawiera dwa produkty. Dodatkowe informacje: Długość - 115cm Szerokość - 55cm Wysokość - 120cm Maksymalne obciążenie - 95kg

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Helikopter - zestaw	2	Helikopter jest to podstawowy sprzęt podwieszany w pracy terapeuty integracji sensorycznej pozwala na wykonywanie ćwiczeń wzmacniających koordynację ruchowo-wzrokową w ruchu liniowym przód - tył oraz na boki . Dodatkowe informacje: Długość - 120cm Szerokość - 55cm Wysokość - 120cm Maksymalne obciążenie - 95kg
Deskorolka small	2	Deskorolka sensoryczna small.. Dodatkowe informacje: Długość - 52cm, Szerokość - 42cm ,Wysokość - 10cm ,Maksymalne obciążenie - 95kg
Platforma kwadratowa MEDIUM	2	Platforma kwadratowa medium, dodatkowo posiada liny stabilizujące co pozwala na różnorodność wykonywanych ćwiczeń. Dodatkowe informacje: Długość - 75cm ,Szerokość - 75cm, Wysokość - 140cm, Maksymalne obciążenie - 95kg
Grzybek	2	Grzybek zapewnia zarówno stymulację przedsionkową, jak i proprioceptywną podczas ćwiczeń integracji sensorycznej dziecka.. Dodatkowe informacje: Długość - 65cm Szerokość - 65cm Wysokość podwieszenia regulowana - 100 - 220cm Maksymalne obciążenie - 95kg
Podwieszany konik kwadratowy	2	Podwieszany konik kwadratowy zaczepiany dwu lub jedno zaczepowo za pomocą belki. Pozwala na ćwiczenie równowagi i utrzymania wyprostowanej postawy. Dodatkowe informacje: Długość - 150cm Szerokość - 20cm Wysokość - 20cm Wysokość podwieszania regulowana Maksymalne obciążenie - 95kg . Wykonany z materiału łatwego do utrzymania czystości.
Materac składany pod ramę składany	9	Duży materac rehabilitacyjny 3-częściowy składany z uchwytami. Wykonany został z pianki poliuretanowej, odpornej na odkształcenia. Pokryty wysokiej jakości materiałem skóropodobnym o podwyższonej odporności na olejki do masażu, alkohol i płyny dezynfekujące. Łatwy w czyszczeniu. Pokrowiec posiada wygodny suwak, dzięki któremu bez problemu można go ściągnąć. Materac wyposażono w specjalne uchwyty, które ułatwiają transport.
Kołyska duża	2	Kołyska wykonana z mocnych materiałów, tapicerowana gąbką i materiałem pozwala klientom pracować nad motoryką dużą, a także równowagą i koordynacją. Dodatkowe informacje: Długość - 110cm Szerokość - 50cm Wysokość - 10cm Maksymalne obciążenie - 95kg
Terapeutyczny hamak elastyczny	2	Terapeutyczny hamak elastyczny daje możliwość zawieszenia jedno punktowo co zapewnia pełne i równomierny nacisk ciała. Wykonany z miękkiej elastycznej dzianiny działa jak trampolina. Element zaczepienia jest wykonany z mocnego materiału i zapewnia tym samym wytrzymałość i trwałość. Dodatkowe informacje: Długość - 104cm Szerokość - 54cm Wysokość - 200cm Maksymalne obciążenie - 95kg
Maglownica medium -	2	Maglownica medium daje dzieciom możliwość mocnego nacisku podczas wyzwań jakim jest czołganie się między 4 wałkami. Dodatkowe informacje: Długość - 115cm Szerokość - 85cm Wysokość - 40cm Maksymalne obciążenie - 95kg
Rybki sensoryczne z wędką - zestaw	4	Zestaw zawiera 6 dużych, z oczkami ryb (15 x 10 cm), oraz dwie wędki, zakończone haczykami, za pomocą których można te rybki łowić. Wszystkie elementy wykonane ze sklejk i drewna oraz polakierowane nietoksycznym spełniającym wymogi bezpieczeństwa dla dzieci lakierem
Magiczna skrzynka sensoryczna	2	Magiczna skrzynka sensoryczna to zabawa podczas której za pomocą zmysłu przede wszystkim dotyku dziecko rozpoznaje przedmiot znajdujący się w środku skrzynki. Dodatkowe informacje: Długość - 30cm Szerokość - 20cm Wysokość - 25cm.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Kamizelka obciążeniowa - zestaw	3	Kamizelki wykonane są ze sztruku lub bawełny, te materiały nawet po wielu praniach zachowują swój wygląd. Kamizelki obciążeniowe posiadają wkłady (woreczki) wypełnione granulatem, co umożliwia regulowanie wagi kamizelki. Od wewnętrznej strony kamizelki znajdują się tuneliki i są rozmieszczone w nich wkłady obciążeniowe z przodu i z tyłu. Zestaw zamiera 3 produkty o różnych rozmiarach.
Bungee	2	Bungee pozwala na ćwiczenia ze skakaniem i wszystkie ćwiczenia głównie z ruchem góra - dół, jednocześnie pracując nad podstawowymi umiejętnościami w zakresie stabilności. Te amortyzowane akcesoria do huśtawek jest wykonane ze specjalnej sprężyny zabezpieczonej tkaniną. Dodatkowe informacje: Długość - 7cm Szerokość - 7cm Wysokość - 56cm Maksymalne obciążenie - 95kg
Belka do huśtawek sensorycznych	2	Belka do huśtawek - dedykowana do podwieszania sprzętów dwu zaczepowych zamieniając na jednozaczepowy. Dodatkowe informacje: Długość - 120cm Szerokość - 4cm Wysokość - 50cm Maksymalne obciążenie - 95kg

Część 3. Pomoce dydaktyczne

nazwa	ilość	opis
liczydła	1	Dwustronne liczydło pomagające w nauce dodawania i odejmowania w zakresie od 1 do 10. Podstawa i koraliki wykonane z drewna, pręty wykonane z metalu. • wym. 29 x 7,5 x 14 cm • śr. prętów 0,4 cm • 55 koralików o wym. 1,7 x 1,7 x 1 cm.
dwu kolorowe liczydła	1	Dwukolorowe liczydło wykonane z drewna. Zawiera 10 prętów po 10 koraliki w 2 kolorach: czerwonym oraz niebieskim.
korale matematyczne + wieszak na korale matematyczne	16	Zestaw zawiera : korale matematyczne i wieszak na korale .Drewniane korale w kolorze czerwonym i niebieskim, stanowią sprawdzony i praktyczny system nauki liczenia. • 1 szt. sznurka • 100 koralików na 1 sznurku. Drewniana podstawa, na 30 sznurków. Pozwala na utrzymywanie koraliki w należytym porządku i sprawia, że są łatwo dostępne. Dostarczany bez koraliki. • wym. 60 x 10 cm
klocki matematyczne - Matematyczne sześciiany z kartami	1	Pomoc edukacyjna wspierająca rozwój podstawowych umiejętności matematycznych. Kolorowe karty aktywności i wykonane z plastiku sześciiany matematyczne. Zestaw zawiera: • 15 dwustronnych kart aktywności • 100 matematycznych sześcianów o boku 2 cm, w dziesięciu kolorach • przewodnik
Klocki matematyczne z kartami zadań - mały zestaw	1	Zestaw do rozwijania umiejętności matematycznych, koordynację ręką-oko, kreatywność oraz wyobraźni przestrzennej. Zestaw zawiera : Zestaw zawiera: • 240 klocków (1 x 1 cm) w 8 kolorach • 2 podstawki (10 x 10 cm) • 25 dwustronnych karty aktywności (17,5 x 11,5 cm)

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Klocki matematyczne z kartami zadań	1	Duży zestaw kolorowych klocków różnego typu do zabaw i ćwiczeń matematycznych: sortowania, dopasowywania, łączenia itp. Dodatkowo zestaw zawiera karty zadań według których można układać różne kombinacje. Zestaw zawiera : plastikowym opakowaniu na kółkach. • wym. opak. 40 x 30 x 20 cm • 4 elem. plastikowej podstawy o wym. 20 x 20 cm • 400 kwadratowych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 10 kolorach • 50 trójkątnych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 5 kolorach • 50 półokrągłych klocków do łączenia o dł. boku 2 cm, w 5 kolorach • 14 + 28 kart zadań z lakierowanej tektury o wym. 17,5 x 11,5 cm
KLOCKI CUISENAIRE /DREWNIANE /LICZBY W KOLORACH 74 ELEM	1	Klocki Cuisenaire`a, zwane również kolorowymi liczbami lub liczbami w kolorach, to różnokolorowe, drewniane prostopadłości o podstawie 1 cm i długości od 1 do 10 cm. Zestaw zawiera 74 elementy.
KLOCKI CUISENAIRE /MAGNETYCZNE DO DEMONSTRACJI /LICZBY W KOLORACH	1	Zestaw do demonstracji i ćwiczeń w klasie działań matematycznych. Dodawanie i odejmowanie Mnożenie i dzielenie Ułamki zwykłe i dziesiętne Wzory Algebra Prawdopodobieństwo i statystyki Geometria Pomiary Klocki o dziesięciu różnych długościach. Każdej długości można przypisać inną wartość liczbową lub jednostkę miary. Największy klocek mierzy 25 cm dł. 2,5 cm szer. Zestaw demonstracyjny zawiera: 64 klocki Cuisenaire: 20 białych (najkrótszych), 12 czerwonych i po cztery zielone, fioletowe, żółte, ciemnozielone, czarne, brązowe, niebieskie i pomarańczowe (najdłuższe)
Rummikub 3 w 1	3	Gra towarzyska. Celem gry jest pozbycie się wszystkich kostek z liczbami ze swojej tabliczki. Wersja zawiera 3 gry: Standard – z 2 Jokerami Twist – z 8 specjalnymi Jokerami Expert – z 8 kolorowymi Jokerami (wersja opracowana przez Sławomira Wiechowskiego)
Splendor	2	Gra ekonomiczna. Zawartość pudełka: 40 żetonów (7 szmaragdów, 7 szafirów, 7 diamentów, 7 onyksów, 7 rubinów, 5 złotych monet) 90 kart rozwoju (40 poziomu 1, 30 poziomu 2, 20 poziomu 3) 10 kafli szlachty instrukcja
Splendor Marvel	2	Gra towarzyska. Zawartość pudełka: 30 znaczników Kamieni Nieskończoności 90 kart 5 znaczników T.A.R.C.Z.Y.4 płytki miejsc płytki Rękawicy Nieskończoności płytki Avengers instrukcja
Catan	3	Gra strategiczna. Zawartość pudełka: statki kosmiczne i ich wyposażenie plansza znaczniki żetony karty instrukcja woreczki arkusze naklejek kości
Archimedes	2	Gra karciana. Akcesoria w zestawie: 55 kart matematyków 5 dużych żetonów symboli matematycznych 25 żetonów punktów (po 5 z wartościami od 1 do 5) Wymiary opakowania : 10.0 x 13.0 x 3.5 cm
Carcassonne	3	Gra planszowa. W zestawie: instrukcja 72 żetony 1 tor punktacji 45 pionków w 5 kolorach
Uno	2	Gra karciana. W zestawie znajduje się 112 kart: karty z liczbami od 2 do 9 w czterech kolorach karty funkcyjne, takie jak +2, +4, zmiana kierunku czy postój. dzikie karty "Zadanie specjalne"

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Spacer po Burano	3	Gra karciana. Za pomocą kart tworzyście kamienice, wzdłuż których spacerują turyści. Każdy z nich lubi co innego: np. koty, kolorowe markizy, kwiaty. Zdobędziecie punkty, jeśli będziecie mieć te elementy w swoich kamienicach.
Mrówki	3	Gra karciana na spostrzegawczość i refleks. Pudełko zawiera: 39 kart mrowiska, 35 kart mrówek, instrukcja
Wszystko albo nic	2	Gra ucząca współpracy. Zestaw zawiera: 56 kart akcji 50 kart zadań instrukcja
Fabryka czekolady	2	W zestawie: 45 kart czekolady 2 karty pomocy żeton pierwszego gracza instrukcja
Gra liczbowa	2	Gra wspomagająca opnować umiejętności dodawania i odejmowania. W zestawie: 73 karty 12 żetonów
Wyspa kotów	3	Gra rozwijająca umiejętności planowania i zarządzania swoimi zasobami. W zestawie: 30 drewnianych kotów85 kafelków kotów6 żetonów Oshaxa25 rzadkich skarbów44 zwyczajne skarby42 żetony ryb1 łódź Vesha150 kart odkryć47 kart do wariantu solo18 kart rodzinnych1 plansza wyspy1 woreczek10 żetonów koszyków2 instrukcje1 notes punktacji
Kohaku	3	Gra zawiera: 58 płytek ryb, 62 płytki ozdób, instrukcja, dodatek do gry (12 kart celów, nowe strategie, nowe sposoby zdobywania punktów)
Takenoko	3	Gra zawiera : 28 płytek pól uprawnych 36 zielonych pędów 30 żółtych pędów 24 różowe pędy 20 kanałów nawadniania 9 usprawnień 46 kart celu 4 plansze graczy 8 żetonów akcji kość pogody figurka pandy figurka ogrodnika instrukcja
Superfarmer de lux	3	Gra zawiera: 4 plansze 2 dwunastościenne kostki 120 żetonów z ilustracjami zwierząt: 60 królików, 24 owce, 20 świń, 12 krów, 4 konie 4 figurki małych psów 2 figurki dużych psów instrukcja
Złapmy Lwa! Shogi 9X9	1	Gra planszowa. 8 drewnianych klocków z drewna bukowego co zapewnia im trwałość i estetykę (wymiary klocka 4 x 4 x 1,5 cm),kartonową planszę o rozmiarze A4,instrukcję obsługi.
Złapmy Lwa 3X4! Shogi-Japońskie Szachy	1	Gra logiczna. Zawartość:8 drewnianych klocków z drewna bukowego co zapewnia im trwałość i estetykę (wymiary klocka 4 x 4 x 1,5 cm), kartonową planszę o rozmiarze A4, instrukcję obsługi

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Mikroskop szkolny LED bezprzewodowy	8	Model mikroskopu szkolnego o wysokich parametrach optycznych i regulowanym powiększeniu. Dane techniczne: tubus: monokularowy pochylony pod kątem 45 st., obracany 360 st, okular: szerokokątny 10x, obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x, powiększenia: 40x, 100x, 400x, koło filtrów: 6 kolorowych filtrów, regulacja ostrości: wspóśosiowa śruba makro i mikrometryczna, oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności. zasilanie: baterie 3xAA, Dodatkowe wyposażenie: 4 preparaty (pyłek kwiatowy, pantofelek, błona śluzowa jamy ustnej, sól), 5 szkiełek mikroskopowych i nakrywkowych, pipeta - pęseta, 2 flakoniki z barwnikiem, probówka, szalka Petriego, wykałaczką, patyczek z wacikiem, etykiety.
Preparaty mikroskopowe Komórki roślinne - 10 preparatów	1	Komplet preparatów mikroskopowych Zawiera 12 szkiełek z 36 różnymi preparatami tematycznym: grzyby, witaminy, algi, zwierzęta, włókna naturalne, włókna syntetyczne, mikrofilm, skrobia, leki, pasikonik, plastik, napoje.
Kropla wody pełna życia 10 preparatów	1	Wysokiej jakości preparaty do użycia z mikroskopem optycznym - dostarczane w plastikowych pudełkach z przegródkami - wym. szkiełka 75 x 25 mm - wym. pudełka 10 x 8 x 35 mm 10 preparatów - spis: okrzemki (różne formy), euglena zielona (wiciowiec), pantofelki (orzęski z hodowli sianowej), rozwiłitka, oczlik (widłonogi), glony jednokomórkowe, plankton słodkowodny, stułbia (p. pp.), robak płaski (p. pp.), bakterie wody gnijącej.
Bakterie	1	Wysokiej jakości preparaty do użycia z mikroskopem optycznym - dostarczane w plastikowych pudełkach z przegródkami - wym. szkiełka 75 x 25 mm - wym. pudełka 10 x 8 x 35 mm 10 preparatów - spis: laseczka sienna (<i>Bacillus subtilis</i>) paciorkowiec mleczny (<i>Streptococcus lactis</i>) odmieniec pospolity (<i>Proteus vulgaris</i> , bakteria gnilna - pałeczka jelitowa) bakteria jelitowa, pałeczka okrężnicy (<i>Escherichia coli</i>) pałeczka duru rzekomego (<i>Salmonella paratyphi</i>) pałeczka czerwona (<i>Shigella dysenteriae</i>) gronkowiec ropotwórczy (<i>Staphylococcus pyogenes</i>) bakterie z jamy ustnej bakterie z seria bakterie z zacynu
Świat roślin jednoliściennych	1	Wysokiej jakości preparaty do użycia z mikroskopem optycznym - dostarczane w plastikowych pudełkach z przegródkami - wym. szkiełka 75 x 25 mm - wym. pudełka 10 x 8 x 35 mm 25 preparatów - spis: cebula (p. pd) cebula (mitoza) czosnek (kwiat z załącznią) lilia (liść) lilia (pyłek) lilia (pylnik) lilia (załącznia) lilia (kwiat, p. pp.) lilia (pylnik z tkanką zarodnik twórczą) lilia (znamię słupka z pyłkiem) storczyk (korzeń powietrzny, p. pp.) kosaciec (skórka) kukurydza (korzeń) kukurydza (młoda łodyga, p. pp.) kukurydza (łodyga, p. pp.) kukurydza (młoda łodyga, p. pp.) ryż (korzeń, p. pp.) ryż (łodyga, p. pp.) ryż (liść, p. pp.) pszenica (korzeń, p. pp.) pszenica (łodyga, p. pp.) pszenica (liść, p. pp.) liście rośliny jedno- i dwuliściennej łodygi rośliny jedno- i dwuliściennej korzenie rośliny jedno- i dwuliściennej

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Świat roślin dwuliściennych	1	Wysokiej jakości preparaty do użycia z mikroskopem optycznym - dostarczane w plastikowych pudełkach z przegródkami - wym. szkiełka 75 x 25 mm - wym. pudełka 10 x 8 x 35 mm 25 preparatów - spis: wyka (mitoza) pelargonia (młoda łodyga, p.pp.) pelargonia (liść, p.pp.) słonecznik (korzeń, p.pp.) słonecznik (łodyga, przekrój) kanianka Cuscuta (pasożyt na żywicielu) figowiec sprężysty (liść, p.pp.) wilec ziemniaczany (p.pp.) tasznik (liść zarodkowy, przekrój) tasznik (przekrój rozwijającego się kwiatu) jaskier (młody korzeń, p.pp.) marchew zwyczajna (p.pp.) dynia (przekrój 1) dynia (przekrój 2) liść bawełny (p.pp.) rącznik pospolity (nasiono, p.pp.) przekrój liścia typowej rośliny dwuliściennej wywłócznik (p.pp. łodygi rośliny wodnej) grzybień biały (p.pp. łodygi rośliny wodnej) ziemniak (p.pp. bulwy z ziarnami skrobi) lipa (łodyga jednoroczna, p.pp.) oleander (liść, p.pp.) tytoń (liść, p.pp.) wierzba (łodyga, p.pp.) bez dziki (kora z przetchninkami)
Plansza piramida zdrowego odżywiania i aktywności fizycznej	1	Duża magnetyczna plansza - wersja piramidy zdrowego żywienia. Pomoc dydaktyczna składająca się z 72 magnetycznych elementów, z których budujemy piramidę zdrowego żywienia - jej kolejne poziomy i zawartość tych poziomów. Ruchome elementy umożliwiające omawianie i dyskusję na temat zdrowego odżywiania w trakcie jej układania. Ułożona, przedstawia nową wersję piramidy zdrowego żywienia i aktywności fizycznej dla uczniów, czyli dzieci i młodzieży w wieku szkolnym. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU (cały skład jest MAGNETYCZNY): 57 kolorowych obrazów żywności (jedzenia); 10 elementów piramidy, w tym zalecenia żywieniowe; 5 obrazów przedstawiających aktywność fizyczną.
Zestaw do badania powietrza w walcze terenowej	2	Zestaw pozwala na przeprowadzenie doświadczeń, które pogłębią wiedzę uczniów na temat składu fizyko-chemicznego powietrza oraz uświadomią jaki wpływ na rośliny, zwierzęta i ludzi ma zanieczyszczone powietrze. Skład zestawu: lupa powiększająca, linijka, donice kwiatowe, płytki stalowe, taśma samoprzylepna, zlewka, woda destylowana, pręt szklany, łyżeczka, paski wskaźnikowe pH, pęseta, siarka, kreda wapienna, agar, ekstrakt słodowy, zlewka, kolba stożkowa, szalki Petriego, lejek laboratoryjny, bibuła filtracyjna
Lupa	8	Duża szklana lupa w plastikowej obudowie z wygodnym uchwytem, zapewnia 2x powiększenie obrazu. Doda akto doświetlenia za pomocą diody wbudowanej w szeroki uchwyt. Dioda zasilana jest dwoma bateriami AA, które nie są częścią zestawu. Średnica szkła: 90 mm
Fartuch ochronny biały	10	Fartuch posiada długie rękawy, dwie kieszenie po bokach i jedną na piersi, całość zapinana jest na guziki. 3 szt- XS, 3 szt- S, 3 szt- M 96 cm, +B37 1 szt- L
Lornetka	8	Poręczna lornetka do prostych obserwacji terenowych - obiektów 28 mm - powiększenie 3x. Wymiary: 11 x 8 x 4 cm
Szkiełko podstawowe 1 op	4	Wysokiej jakości szkiełko podstawowe do preparatów. Zawartość: wykonane ze szkła, wym. 76 x 26 x 1 mm, krawędzie nieszlifowane, 50 sztuk
Szkiełko nakrywkowe	4	Wykonane z czyszczonego szkła - grub. 0,13-0,17 mm - wym. 22 x 22 mm - opak. 100 sztuk

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zestaw ekologiczny do badania wody	1	Walizka ekobadacza zawiera: 1. Notatnik 2. Płyn Helliga 3. Strzykawka 5 ml 4. Strzykawka 10 ml 5. Bibuły osuszające 6. Lupa powiększająca x 5 7. Probówka okrągło denną 8. Stojak plastikowy do probówek 9. Łyżeczka do poboru próbek gleby 10. Płytki kwasomierza Helliga 11. Trzy łyżeczki do poboru odczynników sypkich 12. Trzy próbówki analityczne płaskodenne z korkami 13. Zalaminowane skale barwne do odczytywania wyników. 14. 15-cie plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników. 15. Siateczka do usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody
Paski wskaźnikowe	1	Paski dają odczyt poziomu pH w zakresie 1-14 o dokładności wystarczającej dla celów badań edukacyjnych. Opakowanie 100 sztuk (wym. 12 x 3 mm) - karta kontrolna wyników.
Aparat do doświadczeń z fotosyntezy	1	Aparat do doświadczeń z fotosyntezy Dane produktu: Aparat w postaci połączonej rurki kapilarnej, wygiętej i kalibrowanej oraz strzykawek do ściągania i pomiaru wydzielonego gazu (tleny) przez roślinę wodną (polecana: moczarka kanadyjska, <i>Elodea canadensis</i>) w wyniku zachodzących procesów fotosyntezy i respiracji. Ilość wydzielanego tlenu można badać przy zmiennych parametrach takich jak temperatura wody i ilość dostępnego światła. Całość zamocowana na tablicy o wym. 22 x 15 cm z tylną podpórką do stawiania. Wymiary całkowite pomocy: 30 x 22 x 15 cm.
Szczypce do łapania owadów	10	Szczypce o oryginalnym kształcie posiadają ergonomiczne ręczki. Na końcu znajduje się przezroczysty zbiornik, do którego trzeba schwycić dowolny przedmiot.
Pudełko do obserwacji owadów z 3 lupami	8	Rozszerzona wersja Pudełka z 3 lupami. Przezroczysty pojemnik w kształcie walca, w którego pokrywkę (zdejmowaną) wbudowane są 2 lupy (jedna uchylna na zawiasie), dając powiększenie 2x lub 4x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. Dodatkowym elementem jest przestrzeń pod pudełkiem głównym z odchylaną lupą boczną oraz umieszczonym ukośnie lustrem – umożliwia to oglądanie okazu z boku oraz od dołu. W dnie pudełka głównego znajduje się miarka do określania wielkości okazu. średnica 6,5 cm.
BINGO - dodawanie i odejmowanie do 100	2	Gra matematyczna. Zestaw zawiera : 12 dwustronnych plansz (wym. 20 x 20 cm), 108 dwustronnych kartoników (wym. 6 x 6 cm), instrukcja.
BINGO - mnożenie i dzielenie do 100	1	Gra matematyczna. Zestaw zawiera : 12 dwustronnych plansz (wym. 20 x 20 cm), 108 dwustronnych kartoników (wym. 6 x 6 cm), instrukcja.
Domino arytmetyczne - h (+, -, x, :)	4	Seria atrakcyjnych układanek na zasadzie domina, która wyróżnia się starannym konceptem matematycznym. Domino arytmetyczne dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.
Podzielność liczb 1-100 - karty małe w pudełku	3	Wizualna forma pracy z liczbami w zakresie 1-100. Każda liczba zaopatrzona jest w symbol graficzny swoich dzielników. Liczby pierwsze oznaczone są odrębnym symbolem. Płytki z liczbami uczniowie mogą sortować na macie setkowej (nr 506-7400) w różnych konfiguracjach: tylko liczby z określonymi dzielnikami, tylko liczby ze wspólnymi dzielnikami, tylko liczby pierwsze. Pomoc oddziałuje wielozmysłowo i ułatwia zapamiętywanie cech podzielności liczb. Zawartość: 100 płytek z tworzywa o wym. 7 x 7 cm drewniane pudełko

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Podzielność liczb 1-100 - mata mała	3	Mata w formie tabeli setkowej 10 x 10, dopasowana do pracy z kartami liczbowymi Zawartość: mata tekstylna (wym. 80 x 80 cm).
Badamy podzielność liczb	6	Pomoc dydaktyczna do badania podzielności liczb i wyszukiwania liczb pierwszych. Niebieskie trójkąty to liczby wyjściowe, dla których będziemy szukać mnożników (trójkąty zielone) tak długo aż dojdziemy do liczb pierwszych (trójkąty czerwone). Zawartość: 24 duże trójkąty niebieskie (bok 8 cm), 45 średnich trójkątów (bok 6 cm), 95 małych czerwonych trójkątów (bok 3 cm), łącznie 164 elementy z pianki, instrukcja.
Linijka arytmetyczna -15/+15 z klockami	12	Doskonała pomoc dydaktyczna do pierwszych ćwiczeń na liczbach ujemnych. Pośrodku linijki znajduje się wyżłobienie, w którym można umieszczać załączone klocki jednostkowe lub liczby w kolorach. W dolnej części zamieszczono kolorystyczne oznaczenie liczb dodatnich (niebieskie) i ujemne (czerwone). Napisy w języku nie powinny "przeszkadzać" uczniom w tych klasach. Zawartość: 1 linijka z przezroczystego tworzywa (31 x 3 cm), 30 klocków niebieskich, 30 klocków czerwonych, klocki wykonane z przezroczystego tworzywa (bok 1 cm), pomoc można wykorzystać do demonstracji na rzutniku pisma.
Pokochać równania - aktywny zestaw demonstracyjny	1	Pokochać równania - aktywny zestaw demonstracyjny. Zawartość: magnetyczna plansza do zapisu suchościeralnego (wym. 80 x 80 cm), 30 krążków magnetycznych niebiesko-czerwonych (śr. 5 cm), 15 krążków magnetycznych "x/-x" (śr. 5 cm), wszystkie elementy wykonane z folii magnetycznej, 2 pudełka na krążki.
Waga matematyczna - uczniowska	6	Konkretna demonstracja związków pomiędzy liczbami od 1 do 10 za pomocą wagi. Dzieci mogą wieszać ciężarki na ramionach wagi pod poszczególnymi liczbami. Dł. 33 cm, wys. 11 cm.
EDULINE 6 - komplet przyborów geometrycznych z tablicą - magnetyczny	1	Komplet sześciu przyborów tablicowych wraz z tablicą ścienną, służącą do ich łatwego przechowywania. Zawartość zestawu: cyrkiel na przyssawkach, linijka z podziałką cm/dm (100 cm), kątomierz dwukierunkowy (50 cm), ekierka równoramienna 90-45-45 (60 cm), ekierka różnoboczna 30-60-90 (60 cm), wskaźnik (100 cm), tablica ścienna (102 x 50 cm).
Figury geometryczne porównawcze - 17 sztuk	2	Zestaw figur do różnorodnego zastosowania w klasie w uczeniu indywidualnym. Przezroczyste figury można prezentować i odrysowywać na rzutniku., dzięki czemu uzyskujemy aż 17 podstawowych figur geometrycznych do demonstracji. Figury nadają się również do ćwiczenia przez uczniów odrysowywania figur, a następnie badania ich właściwości, mierzenia obwodu czy też obliczania pola powierzchni.
Myślę przestrzennie - klocki drewniane z kartami zadań	1	Zawartość zestawu: 50 drewnianych klocków w 5 kształtach (prostopadłościan o wym. 6,5 x 3 x 3 cm), 20 dwustronnych, laminowanych kart zadaniowych (wym. 31 x 31 cm) w 3 seriach trudności, instrukcja.
ZESTAW Cubo - klocki i kompletem kart aktywności	1	Zestaw Cubo składa się z 150 drewnianych sześcianów oraz 5 serii kart o rosnącym stopniu trudności. Zadania na kartach polegają na odwzorowaniu przestrzennej konstrukcji za pomocą sześcianów.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Obliczam upływ czasu - nakładka magnetyczna	1	Nakładka magnetyczna uzupełnia uczniowską tabliczkę i pozwala na wspólną pracę całej klasy. Oś liczbową (podziałka 24 godzinna) oraz ruchome wskazówki umożliwiają nauczycielowi pokazanie różnych strategii, jakie można przyjąć w czasie takich obliczeń. Zawartość: nakładka kolorowa (wym. 59 x 42 cm), 4 ruchome wskazówki (w 2 kolorach), nakładka wykonana z laminowanej folii suchościernalnej (do zapisu suchościernalnego).
Obliczam upływ czasu - tabliczka uczniowska	12	Tabliczka ułatwia zrozumienie, czym jest upływ czasu i jak go obliczyć. Na tabliczce znajdują się dwie tarcze zegarowe z ruchomymi wskazówkami. Po tabliczce można pisać flamastrami suchościernalnymi. Zawartość: 1 tabliczka o wym. 16,5 x 25,5 cm.
Termometr paskowy - demonstracyjny 60 cm	1	Termometr demonstracyjny posiada czerwony pasek pozwalający symulować określoną temperaturę. Zawartość: 1 sztuka, wym. 15 x 60 cm.
Termometr paskowy - uczniowski 25 cm	12	Termometr paskowy uczniowski 25cm do pierwszych ćwiczeń w określaniu i mierzeniu temperatury. Termometr posiada czerwony pasek pozwalający symulować określoną temperaturę. 1 sztuka - wym. 6,4 x 25 cm
Demonstracyjny liniał z funkcją zamiany jednostek długości	1	Mierzony przedmiot ma określoną długość, którą można odczytać w różnych jednostkach, np. 7 dm, 70 cm, 700 mm. Wynik pomiaru może zostać wpisany w górny wiersz. Czytelna tabela z prawej strony wizualnie wyróżnia kolory poszczególnych jednostek, ułatwiając przeliczenia i obliczenia. Zawartość: tablica z tworzywa (wym. 125 x 35 cm), powierzchnia tablicy umożliwia zapis flamastrem suchościernalnym, instrukcja.
Koło do odmierzania odległości z licznikiem - zielone	2	Doskonały przyrząd do odmierzania długich odległości. Koło zaopatrzone w gumową oponę, która gwarantuje dokładność pomiaru. Uchwyt koła jest regulowany i można go dopasować do wzrostu ucznia lub nauczyciela. Koło wydaje charakterystyczne kliknięcie po przekroczeniu każdego metra, stąd też zliczenie kliknięć daje wynik pomiaru. Wbudowany licznik daje pomiar równoległy, dający pewność wyniku mierzenia.
Krzyż geometryczny - uczniowski	8	pomoc dydaktyczna pozwala uczniom budować wielokąty, odkrywać ich własności, poznawać różnice i podobieństwa. Składa się on z dwóch drewnianych listw połączonych środkową śrubą, dzięki czemu zawsze powstają dwie pary kątów wierzchołkowych. Na czterech ramionach krzyża znajdują się kolorowe kołki, przy czym kołki tego samego koloru znajdują się w równej odległości od środka. Zawartość opakowania: 2 drewniane listwy połączone metalową śrubą (dł. 20 cm), 4 pasujące trwałe gumy, instrukcja.
Teodolit szkolny	1	Lekki, wytrzymały teodolit do pracy w terenie. Wysuwane nóżki, wskaźnik poziomowania zapewniający dobre ustawienie, skala o dokładności 1 stopnia.
Waga ze zbiornikami 1,0-litrowymi	2	Praktyczna waga umożliwia ważenie materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra. Wyposażona w dwa przezroczyste zbiorniczki. Zbiorniczki można zdejmować w łatwy sposób, przelewanie (lub przesypywanie) ułatwiają specjalne dziubki. Podziałka umożliwia łatwy odczyt poziomu wypełnienia zbiorniczków. Waga z wbudowanym stabilizatorem rejestruje nawet zmiany 1 gramowe. Waga wyposażona jest dodatkowo w przycisk zapobiegający zbyt dużym wahaniom wagi. Łatwa w przenoszeniu dzięki specjalnej ręczce, którą można wyjąć lub schować.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

klinometr tradycyjny duży	8	Tradycyjny przyrząd do mierzenia kątów pionowych przez celowanie. Pomiar pozwala wyznaczyć wysokość większych obiektów. Dodatkowe informacje: średnica koła 13 cm wykonany z tworzywa
papier ksero	3	Papier ksero przeznaczony do wszystkich działań biurowych, do wydruków czarno-białych, kolorowych i kopiowania produkt przyjazny środowisku (posiada certyfikat: EU Ecolabel i FEC) ostrzejsze wydruki i mniejsze zużycie tuszu dzięki produkcji z wykorzystaniem technologii ColorLok idealny do korespondencji zewnętrznej, druku kolorowych wykresów i prezentacji wyprodukowany w Polsce białość CIE 161 opakowanie 5 ryz po 500 arkuszy.
mazaki	6	Zestaw flamastrów 12 kolorów. Końcówka o grubości 1 mm, odporna na rozwarstwianie. Szerokość linii: 1 mm. Pigmenty są odporne na blaknięcie. Bezwonny tusz na bazie wody, wentylowana skuwka. Odporne na zasychanie
kredki żelowe	5	Miękkie kredki żelowe w wykręcanym sztyfcie Intensywne, jasne kolory, które łatwo się mieszają Okrągła plastikowa obudowa gwarantuje wygodny chwyt i zapobiega brudzeniu się rąk Sprawdzają się jako zwykłe kredki, pastele olejne oraz kredki akwarelowe - można je rozmywać za pomocą wilgotnego pędzla 6 kolorów w kasie plastikowej
kredki akwarelowe	5	Kremowe, pigmentowe kredki w soczystych barwach Doskonale widoczne na ciemnych oraz fakturowanych powierzchniach oraz płótnie Gotowe zestawy kolorystyczne zapewniają przyjemność i wolność tworzenia Doskonale do projektów w każdym stylu Zestaw różnych odcieni 4 kolory + pędzelek + stempelek
kredki	5	Kredki świecowe Różnorodność kolorów 24 kolory w opakowaniu
kolorowe cienkopisy	7	cienkopisy do pisania oraz pracy z linijką lub szablonem Dodatkowe zalety to wyjątkowo mocna końcówka, oprawiona w metal oraz wentylowana skuwka W zestawie 10 kolorów
papier kolorowy z kreską samoprzylepną	5	Papier kolorowy A4/200K 10 kolorów HAPPY COLOR. Gładki karton kolorowy 80g/m2. Barwiony w masie w 10 intensywnych kolorach. Dostępny w opakowaniach po 200 arkuszy 10 kolorów: - brązowy, zielony, jasno zielony, niebieski, jasno niebieski, fioletowy, różowy, czerwony, pomarańczowy, żółty
CYJANOTYPIA MEGA ZESTAW tonery papier zlewki 200ml	1	Zestaw przeznaczony dla osób, które nie posiadają jeszcze narzędzi przeznaczonych do uczulania papieru i chciałyby je nabyć wraz z niezbędnymi odczynnikami i papierem tak, by nie musieć martwić się kompletowaniem wyposażenia. Zestaw zawiera następujące elementy: Odczynniki do cyjanotypii wystarczające do przygotowania 100ml roztworu Papier Canson Student w formacie A4 (25 szt) pędzle gąbkowe 5cm (2 szt) wałek szklany do rozprowadzania roztworu (1szt) butelki szklane 50ml do przechowywania odczynników (2 szt)

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Cyjanotypia odczynnikii błękit pruski sunprint 0,5l	1	Zestaw dwóch odczynników do cyjanotypii, butelki po 250ml czyli 500ml roztworu roboczego. - Zestaw zawiera: odczynnik A (szklana butelka) 250ml odczynnik B (szklana butelka) 250ml dokładną instrukcję posługiwania się odczynnikami
BLOK AKWARELOWY - PAPIER do AKWARELI A4 300g 20szt	1	Blok akwarelowy 20 arkuszy Format A4 300 gramów papieru
Folia INKJET do drukarek atramentowych bez paska	1	Folia do drukarek atramentowych bezbarwna folia poliestrowa bez paska grubość 100 mikronów do wydruków w drukarkach atramentowych struktura folii zapobiegająca rozlewaniu się tuszu format: A4 oraz A3 w opakowaniach 20 arkuszy lub 50 arkuszy
ANTYRAMA PLEXI W ROZMIARZE 21X29,7 CM zestaw 10 szt	1	Zestaw 10 szt antyramy do oprawy plakatów i zdjęć. Charakterystyka: przód antyramy: plexi kolor plexi: przezroczysty grubość plexi: 0,85 mm tył antyramy: płyta HDF grubość płyty: 2,5 mm wymiary antyramy: 21cm x 29,7cm ilość klipsów: 4
Papier xero- 5x500	1	"Papier ksero przeznaczony do wszystkich działań biurowych, do wydruków czarno-białych, kolorowych i kopiowania produkt przyjazny środowisku (posiada certyfikat: EU Ecolabel i FEC) ostrzejsze wydruki i mniejsze zużycie tuszu dzięki produkcji z wykorzystaniem technologii ColorLok idealny do korespondencji zewnętrznej, druku kolorowych wykresów i prezentacji wyprodukowany w Polsce białość CIE 161 opakowanie 5 ryz po 500 arkuszy."
papier Xero -	2	Papier ksero przeznaczony do wszystkich działań biurowych, do wydruków czarno-białych, kolorowych i kopiowania produkt przyjazny środowisku (posiada certyfikat: EU Ecolabel i FEC) ostrzejsze wydruki i mniejsze zużycie tuszu dzięki produkcji z wykorzystaniem technologii ColorLok idealny do korespondencji zewnętrznej, druku kolorowych wykresów i prezentacji wyprodukowany w Polsce białość CIE 161 opakowanie 5 ryz po 500 arkuszy.
mazaki 12 szt	12	Zestaw flamastrów 12 kolorów. Końcówka o grubości 1 mm, odporna na rozwarstwianie. Szerokość linii: 1 mm. Pigmenty są odporne na blaknięcie. Bezwonny tusz na bazie wody, wentylowana skuwka. Odporne na zasychanie
kredki	12	"Kredki świecowe Różnorodność kolorów 24 kolory w opakowaniu"
tablica flipchart	1	Niemagnetyczna powierzchnia tablicy jest odpowiednia do wszystkich ściernalnych na sucho markerów. Wymiary (wys. x szer.) flipchartu to 103 x 70 cm, możliwość regulacji do 195 cm. W zestawie blok papieru 5 x 25 kart do flipchartu w kolorze białym.
papier do flipchart	3	Opis i parametry: Blok do flipchartu, gładki ilość kartek: 50 gramatura papieru: 70gsm posiada 5 otworów do zawieszania o średnicy 12 mm rozmiar: 65x100cm kolor biały

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

podest sceniczny	1	Podesty wykonywane są z wysokiej jakości ramy aluminiowej z wypełnieniem sklejki wodoodpornej i antypoślizgowej. Podest sceniczny zawiera: -4 podesty 2x1m -4 komplety nóg stałych o wys. 20cm -uchwyty mocujące - komplet
parawany sceniczne	4	Wolnostojący i praktyczny parawan 3-skrzydłowy. Składający się z ramy z malowanego proszkowo żelaza i paneli z tkaniny parawan można z łatwością złożyć, gdy nie jest używany. Nogi w podstawie zwiększają jego stabilność. Uwaga: tkanina nie blokuje światła całkowicie. Specyfikacje Kolor: antracytowy Materiał: tkanina (100% poliester), malowane proszkowo żelazo Wymiary całkowite: 260 x 180 cm (szer. x wys.) Wymiary panelu z tkaniny (każdego): 85 x 174 cm (szer. x wys.) Z 3 panelami
MARKERY ALKOHOLOWE TOUCH PRO ZESTAW 262SZT + TORBA	2	Zestaw 262 markerów w nasączonych, różnorodnych barwach. ZESTAW ZAWIERA: Podstawkę trzymającą markery w pionie Eleganckie etui Pasek na ramię 262 markerów alkoholowych z podwójną końcówką
Cienkopis kreślarski Sakura	10	Cienkopis SAKURA Pigma Micron 12 w kolorze czarnym. Cienkopis z końcówką o grubości 12 = 0,70 mm. PIGMA Micron to cienkopis kreślarski zawierający tusz PIGMA. Pierwszy na świecie tusz stanowiący połączenie pigmentu i wody, a obecnie stanowi standard wśród niezawodnych, trwałych i odpornych na starzenie tuszów. Archiwalny permanentny tusz o neutralnym dla papieru PH, nie zmienia koloru pod wpływem działania światła. Wodoodporny po zaschnięciu, nie rozplywa się na papierze, może być stosowany z akwarelą i pisakami wodnymi.
Pisak Winsor & Newton Promarker ice grey 2	10	Promarker do pisania i kreślenia przy użyciu pisaków. Promarker wyposażony jest w dwie końcówki – jedna precyzyjna i cienka zakończona w szpic oraz druga szeroka, ścięta kierunkowo pod kątem 45 stopni, umożliwiając tworzenie kresek o zmiennej szerokości. Promarkery mają wszechstronne zastosowania – tak w pracach artystycznych, jak i biurowych i szkolnych. Cechuje się dużą wydajnością oraz tusz na bazie alkoholu o wysokim nasyceniu kolorów i bardzo dobrym kryciu. Kolor: IG2 (ice grey 2).
Pisak Winsor & Newton Promarker Y367 canary	10	Promarker do pisania i kreślenia przy użyciu pisaków. Promarker wyposażony jest w dwie końcówki – jedna precyzyjna i cienka zakończona w szpic oraz druga szeroka, ścięta kierunkowo pod kątem 45 stopni, umożliwiając tworzenie kresek o zmiennej szerokości. Promarkery mają wszechstronne zastosowania – tak w pracach artystycznych, jak i biurowych i szkolnych. Cechuje się dużą wydajnością oraz tusz na bazie alkoholu o wysokim nasyceniu kolorów i bardzo dobrym kryciu. Kolor: canary.
Bloczek notes samoprzylepny 400 kartek neon	1	Bloczek notes samoprzylepny 400 kartek neon. Cechy produktu: bloczek samoprzylepny o wymiarach: 76 x 76 mm zawiera 400 karteczek z papieru wysokiej jakości klej umożliwiający wielokrotne przyklejanie i odklejanie kolory neonowe
Bloczek notes samoprzylepny 400 kartek pastel	1	Bloczek notes samoprzylepny 400 kartek neon. Cechy produktu: bloczek samoprzylepny o wymiarach: 76 x 76 mm zawiera 400 karteczek z papieru wysokiej jakości, klej umożliwiający wielokrotne przyklejanie i odklejanie kolory pastelowe
Gumka do ścierania w osłonce	5	Miękka gumka z syntetycznego kauczuku Elastyczniejsza niż zwykle gumki Do wycierania większości rodzajów ołówków grafitowych na wszelkiego rodzaju papierze. Kartonowa osłonka.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Klej w sztyfcie	10	wysokiej jakości klej w sztyfcie bezbarny i bezwonny zmywalny i niebrudzący zawiera PVP nie zawiera kwasów ani rozpuszczalników przeznaczony do papieru, fotografii, tektury i tkanin szerokość klejenia 19 mm zgodny z normami ASTM oraz CE
Masa mocująca plastyczna samoprzylepna	2	plastyczna masa mocująca do wielokrotnego użytku służy do mocowania lekkich elementów takich jak : kartek, plakatów, ramek na zdjęcia czy innych elementów do ścian i drzwi można za jej pomocą zabezpieczyć luźne elementy na biurku, ładzie, stole itp. możliwość cięcia nożyczkami nie pozostawia śladów kolor : niebieski waga : 50g.
Pinezki srebrne 50 sztuk	1	galwanizowane kolor : srebrny opakowanie - 50 szt.
Teczka z klipem A4	4	podkładka do pisania z okładką wykonaną z tektury o grubości ok. 2mm pokryta wysokiej jakości PVC zacisk sprężynowy posiada metalowy zacisk spinający do 50 kartek o gramaturze 70gsm na wewnętrznej stronie okładki dodatkowa kieszeń na dokumenty oraz kieszonka na długopis lub ołówek format: A4 rozmiar: 230x350mm 4 różne kolory
Masa mocująca samoprzylepna biała 90 sztuk	2	Masa mocująca odpowiednia do: do użytku w domu, szkole, pracy i projektach kreatywnych w postaci łatwo odklejanych prostokątów odpowiednia do tymczasowego nalepienia informacji, plakatów, planów itp. kolor biały opakowanie kartonowe 50g
Kalka ołówkowa niebieska 25 ark kalka przebitkowa	2	Kalka ołówkowa przeznaczona do jednoczesnego sporządzania wielu kopii pisma ołówkowego. Samoregenerująca - umożliwia wielokrotne wykorzystanie arkuszy. Opakowanie zawiera 25 sztuk niebieskich/fioletowych arkuszy w formacie A4.
Kalka kreślarska w bloku 10 arkuszy	2	kalka kreślarska odporna na wymazywanie i korekty idealna do kreślenia i kopiowania gramatura kartek 90 g/m2 ilość arkuszy w bloku: 10
iTrax - gra logiczna na płaszczyźnie	2	Zawartość: 36 drewnianych patyczków (różna długość, ścianki wielokolorowe) - 8 kostek drewnianych (wielokolorowe) - 25 dwustronnych kart zadaniowych na 3 poziomach (bok 20 cm) - instrukcja
Gra Logic Cards Matchsticks	1	Logic Cards Matchsticks to zestaw kart o 5 różnych poziomach z 53 łamigłówkami z zapawkami. GRA ZAWIERA 53 różne zadania logiczne. Instrukcja i karta z prawidłowymi odpowiedziami
Gra Panic Lab	1	Świetna gra karciana, która rozwija percepcję wzrokową, myślenie krytyczne, aktywność i koncentrację uwagi. GRA ZAWIERA W grze znajdziesz 25 kart, 4 kości, 30 żetonów
Gra planszowa CVlizacijos	1	RA ZAWIERA Plansza do gry, 90 kart, drewniana korona, drewniany hełm dowódcy, 60 drewnianych żetonów zasobów, 42 żetony szczęścia, zasady.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Gra Ticket to Ride Europe	1	Strategiczna gra o budowaniu linii kolejowych. W grze znajdziesz 5 kart magazynu graczy, 25 drewnianych figurek wagoników, 55 nowych kart z biletami na podróż oraz 46 oryginalnych kart oraz zasady.
Gra naukowa EXIT The Pharaoh's Tomb	1	Wycieczka po Dolinie Królów jest główną atrakcją wakacji w Egipcie. Przechodząc przez wąskie korytarze, stracisz resztę członków grupy. GRA ZAWIERA 1 łamacz kodów, 83 karty, 2 „dziwne” rzeczy, 1 książeczka, 1 instrukcja w języku angielskim.
Gra naukowa EXIT The Abandoned Cabin	1	GRA ZAWIERA łamacz kodów, 86 kart, 3 „dziwne” rzeczy, tajemnicza książka i instrukcja w języku angielskim.
Gra KOSMOS Dimension	1	Dimension to dynamiczna, innowacyjna gra logiczna rozgrywająca się w trzech wymiarach z 60 kolorowymi kulkami. GRA ZAWIERA 60 kulek do budowania 3D, 4 podkładki, 60 kart zadań, żetony z punktami i klepsydra.
GRA SŁÓW	1	Gra słów to towarzyska gra kooperacyjna. Opakowanie zawiera: 92 karty 4 żetony z cyframi
IMAGO	1	Imago polega ona na pokazywaniu bez słów i rysunków treści haseł. Zestaw zawiera: 61 przezroczystych kart 65 kart Enigmy 35 znaczników instrukcja
PYTANIA OD CZAPY	1	Zawartość pudełka: 120 kart a na nich 360 pytań 2 tuby 2 naklejki 8 serduszek 8 pionków 8 żetonów plansza instrukcja
DIXIT UNIVERSE STELLA	1	Zawartość pudełka: plansza 84 karty Dixit 96 kart haseł 4 karty haseł „Odkrywanie świata” 10 kart haseł do samodzielnego uzupełnienia 6 żetonów latarni 4 znaczniki rundy pionek zwiadowcy 6 tablic suchościeralnych tablica suchościeralna z tabelą wyników 6 pisaków i 6 ścierek
piankowa mata edukacyjna puzzle do photon	1	edykowana mata do kodowania do wykorzystania z Robotem Photon EDU . Mata edukacyjna podzielona na 24 kwadratowe pola (6 x 4).• wym. 190 x 130 cm

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

mini mata edukacyjna przedszkola - zestaw	1	Pakiet 5 x Mini Mata do kodowania. 1 pakiet zawiera 18 gotowych zadań: Obrazek w położeniu ukryty, Pory roku w kolorach ukryte, Cechy starannie połączone, Obrazek we współrzędnych ukryty, Podaj adres..., Jesienne sudoku, Zakodowana droga, Obrazek we współrzędnych ukryty, Zimowe sudoku, Zbieramy bombki, Wiosenne sudoku, Kod do krokusów i przebiśniegów, Letnie sudoku, Zakodowane wakacje, Kolorowe sudoku, Przesuwanka kodowanka, Ustaw zgodnie z kodem,
organizer do krążków	1	Praktyczny i pojemny organizer do krążków do kodowania, służące do uporządkowania krążków w dowolny sposób. Organizer jest wytrzymały, wyprodukowany z mocnego materiału typu oxford. Kieszenie zostały wykonane z siateczki, co w prosty sposób pomaga znaleźć potrzebne krążki. Dodatkowym atutem jest metalowy wieszak, dzięki któremu możemy powiesić go w dowolnym miejscu.
karty wzorów aktywności matematycznej zestaw	1	arty wzorów - aktywności matematyczne, to zbiór gotowych kart z zadaniami, których celem jest rozwijanie kompetencji matematycznych, oraz przygotowanie do nauki podstaw programowania. Zaproponowane aktywności zostały podzielone na trzy grupy: Wieże matematyczne, Matematyczne kropki, Matematyka w kodzie ukryta. W zestawie aktywności znajdziemy: Przeliczanie elementów, Dodawania i odejmowanie w zakresie 20, Porównywanie liczebności elementów w zbiorach, Określanie, czy liczba jest parzysta, czy nieparzysta, Mnożenie i dzielenie w zakresie 100...
edukacja wczesnoszkolna z ozobotem I	1	Pakiet zawiera scenariusze lekcji:1. Nasza szkoła, nasza klasa, 2. Droga do szkoły,3. Środki transportu,4. Znaki drogowe,5. Miasto z moich marzeń,6. Podróż po najpiękniejszych miastach Polski,7. Polska w Europie,8. Figury geometryczne,9. Wybierz działanie,10. Mistrz mnożenia,11. Ta sama baśń, różne zakończenia.
edukacja wczesnoszkolna z ozobotem II	1	Pakiet zawiera scenariusze lekcji: 1. Pory roku 2. Dni tygodnia 3. Układ Słoneczny 4. Kosmiczna podróż 5. Robot dyrygentem 6. Instrumenty muzyczne 7. Taniec robotów 8. Zwierzęta gospodarskie 9. Wycieczka do Zoo Razem 70 stron materiałów z gotowymi kartami ćwiczeń. Pakiet zawiera kartę kodów zawierającą spis wszystkich rozkazów robota.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

1000 kolorowych kartoników do maty kodowania	1	W skład zestawu wchodzi 1000 dwustronnych kolorowych kartoników o wymiarze 7,5 cm x 7,5 cm z zaokrąglonymi rogami. Kartoniki są wykonane z papieru o gramaturze 350 g, zabezpieczone matowym lakierem. Kartoniki zostały posegregowane- każdy kolor w osobnej przegródce. Kolory kartoników: jasny niebieski - 80 sztuk niebieski - 60 sztuk fioletowy - 60 sztuk jasny szary - 60 sztuk szary - 60 sztuk czarny - 60 sztuk cielisty - 60 sztuk różowy - 60 sztuk żółty - 60 sztuk pomarańczowy - 60 sztuk czerwony - 60 sztuk bordowy - 60 sztuk jasny brązowy - 60 sztuk ciemny brązowy - 60 sztuk jasny zielony - 60 sztuk zielony - 80 sztuk
kubeczki do maty	1	Kubeczki mogą być używane zarówno do pracy z matą (100x100cm) oraz dużą (150x150cm) matą do kodowania. Na zestaw 200 kubeczków składają się kolory: fioletowy, czerwony, bordowy, granatowy, jasnoniebieski, limonkowy, pomarańczowy, żółty, zielony, jasnoróżowy.
GRA SKANDYNAWSKIE KRĘGLE DREWNIANA ZBIJAK	1	Wykonane z litego drewna sosnowego kręgle i zbijak do rzucania są wyjątkowo trwałe i nadają się do gry na świeżym powietrzu. Numeryczny Kubb to gra parkowa dla 2 lub więcej osób, im więcej, tym lepiej! Wymiary zbijaka: 4,9 x 22 cm Materiał: lite drewno sosnowe W zestawie: 12 kręgli, 1 zbijak
PISTOLET DO KLEJENIA NA GORĄCO + 62 ŁASKI KLEJU	2	WYSOKIEJ JAKOŚCI PISTOLET DO KLEJU POLSKIEJ 7 MM RENOMOWANEJ MARKI LTC - W ZESTAWIE 62 SZT. ŁASEK KLEJU
KLEJ SZKOLNY MAGIC W SZTYFCIE 20G MAGICZNY 20SZT	1	Klej w sztyfcie. Opakowanie 20g x 20 szt
Zestaw uniwersalnych nożyczek SoftGrip - 3 szt.	3	W skład zestawu wchodzi: - Nożyczki precyzyjne 10cm (odpowiednik znanych i lubianych przez krafterów nożyczek JCNP-001) - idealne do szczególnie drobnych elementów, - Nożyczki precyzyjne 14 cm z uchwytem typu soft grip, - Duże nożyczki precyzyjne 21 cm z uchwytem typu soft grip.
DZIURKACZ OZDOBNY koło JUMBO 10 cm	1	Wysokiej jakości dziurkacz jumbo do wycinania KÓŁ. Pozwala wyciąć KÓŁO o średnicy 10cm z dowolnego papieru (najlepiej między 120 a 240 g / m ²).
Dziurkacz ozdoby koło 6,5 cm	1	Wysokiej jakości dziurkacz jumbo do wycinania KÓŁ. Pozwala wyciąć KÓŁO o średnicy 6,3cm z dowolnego papieru (najlepiej między 120 a 240 g / m ²).
BINDOWNICA Wallner iBind A15 + ZESTAW 100 OPRAW	1	specyfikacja produktu: Wygodna dźwignia do dziurkowania Ogranicznik papieru, ułatwiający precyzyjne ułożenie arkuszy Regulator głębokości dziurkowania Jednorazowe dziurkowanie do 15 arkuszy papieru Oprawa dokumentów o objętości do 450 kartek formatu A4 Pojemnik na ścinki Dziurkowanie: Do 8 kartek Oprawianie: Do 145 kartek Przeznaczenie: Do grzbietów plastikowych
sensokarty - system przedsionkowy	1	"Sensokarty. System przedsionkowy" to zestaw zawierający kilkadziesiąt kart wypełnionych ciekawymi ćwiczeniami. Ich zadaniem jest przede wszystkim pomoc terapeutom i rodzicom w prowadzeniu zajęć, ułatwiających rozwój sensoryczny dzieciom. Kolorowe ilustracje oraz przejrzyste opisy świetnie uzupełniają ten produkt, zachęcając do częstego ćwiczenia.
sensokarty - system proprioceptywny	1	To zestaw ilustrowanych kart z ćwiczeniami, których zadaniem jest pobudzanie rozwoju sensorycznego u dziecka. Znajdziesz tu kilkadziesiąt kart z opisami, ułatwiającymi poprawne wykonanie ćwiczenia. Dzięki temu produktowi rewelacyjnie wzbogacisz zajęcia z dziećmi w wieku przedszkolnym lub wczesnoszkolnym. Karty zapewniają wsparcie terapeutom, nauczycielom, rodzicom i opiekunom. Zestawy 20 kart z ćwiczeniami zostały oddzielnie przygotowane dla różnych systemów sensorycznych.

„Poza schematem”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

sensokarty - system dotykowy	1	SENSOKARTY to zestaw kilkudziesięciu kart z ćwiczeniami, wzbogaconych kolorowymi ilustracjami oraz opisami, które mają na celu pomoc w stworzeniu i realizacji prawidłowej diety sensorycznej oraz pomogą terapeutom i rodzicom poprowadzić i urozmaicić terapię. W każdej talii (oddzielnej dla poszczególnych systemów sensorycznych) znajduje się ok. 20 kart z ćwiczeniami. Na jednej stronie znajdziemy rysunek ćwiczenia, a na drugiej jego dokładny opis, podzielony na trzy sekcje. Pierwsza z nich (Cele) mówi o korzyściach terapeutycznych jakie możemy osiągnąć. Druga (Wskazówki) to informacje dla terapeuty, podpowiedzi jak kontrolować wykonanie ćwiczenia lub propozycje jego modyfikacji. Ostatnia sekcja (Ćwiczenie) to informacje dla dziecka jak krok po kroku wykonać ćwiczenie.
spagettii do ćwiczenia ręki	1	Zestaw sznureczków do nauki pisania, ćwiczenia chwytu pisarskiego, nacisku oraz mięśni drobnych dłoni. Najpierw należy przewlec sznureczek przez długopis, a następnie rozpocząć pisanie lub rysowanie nim po planszy z rzepem. Rysunki mogą powstawać na podstawie wzorów zawartych na kartach pracy lub własnych pomysłów. Tabliczkę z gotowym obrazkiem można umieścić na sztalugach. Podczas pracy z zestawem dziecko wypracowuje prawidłowy chwyt, poprawia napięcie mięśni ręki i dłoni, rozwija wyobraźnię i kreatywność oraz ćwiczy koncentrację. Zestaw zawiera: • 6 drewnianych tablic z rzepem • 6 długopisów • 6 sztalug • 6 kpl. sznureczków po 20 szt. o różnych długościach w 5 kolorach • 90 filcowych elementów dopełniających obrazek (6 kpl. po 15 szt.) • 6 pojemniczków na filce • 16 kart pracy