

ZAŁĄCZNIK NR B – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Szkoła Podstawowa w Smolicach

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis Zamawiającego	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.	MEGA ZESTAW KART EDUKACYJNYCH	Mega zestaw kart edukacyjnych - czytanie globalne to zestaw w ładnej oprawie graficznej, o bogatej tematyce. Rozmiar każdej karty edukacyjnej w dużym rozmiarze (każda karta dł.13 cm x szer. 9 cm). Zestaw zawiera 284 szt. obrazków w formie wydrukowanej, zalaminowanej, wyciętej gotowej do użytku. Wszystko wydrukowane na papierze 160 g i zalaminowane folią 100 mic. Każdy obrazek zawiera czytelną ilustrację wraz z podpisem. W zestawie obrazki tematyczne.	1				
2.	SYLABOWE ŁAMIGŁÓWKI	Sylabowa łamigłówka pozwala na tworzenie dużej ilości nowych wyrazów, ze względu na możliwość dopasowywania sylab. Do zestawu dołączone jest 5 zalaminowanych kart z podstawowymi sylabami` początkowymi, oraz zestaw zalaminowanych sylab kończących wyrazy. Pomoc dydaktyczna może mieć zastosowanie w szkolnictwie, w przedszkolach jak i w domu. Zawartość zestawu: 1) 10 zalaminowanych kart aktywności z początkowymi sylabami 2) 41 zalaminowanych sylab do tworzenia wyrazów	1				
3.	WESOŁE KRABY-SYLABY	Wesołe kraby- sylaby to pomoc terapeutyczna mająca na celu wesołą zabawę w poznawanie, utrwalanie sylab oraz tworzenie wyrazów. Kraby przedstawiają różne emocje, uczą rozpoznawania danej emocji. Dodatkowym atutem jest też możliwość doboru sylab wg. danego koloru, utrwalając ich nazwy. Ćwiczą mowę, zapoznają sylabami. Zawartość zestawu: 32 zalaminowane sylaby (16 par) (MA, ME, MI, MU; TA, TO, TE, TY; LA, LI, LO, LU; PA, PO, PE, PI) 4 zalaminowane kraby przedstawiające różne emocje	1				
4.	POTRAFIĘ ŁĄCZYĆ I CZYTAĆ	Potrafie łączyć i czytać to seria pomocy przedstawiająca klimat świąteczny. Zestaw składa się z zalaminowanych obrazków, które są duże i wyraźne – występują na białym tle. Każdy z obrazków jest podpisany drukowanymi literami, a dodatkowym atutem jest zaznaczenie kolorem czerwonym drugiej sylaby- zgodnie z metodą symultaniczno-sekwencyjną, proponowaną pracą w metodzie krakowskiej. Obrazki występują w 2 wersjach: 1) w całości , gdzie mamy obrazek wraz z napisem globalnym 2) pocięty na części (2 i 3) w zależności od ilości występujących sylab w danych wyrazie Zawartość zestawu: 1) 8 szt. zalaminowanych dużych i wyraźnych obrazków, przygotowanych pod względem graficznym do pokazywania, opisywania, określania, czytania wyrazów globalnych 2) 20 szt. pociętych na części obrazków wraz z sylabami 3) 8 szt. zalaminowanych wyrazów do czytania globalnego i do dopasowywania do obrazków					

5.	WYPRAWKA TERAPEUTY-UMIĘTNOŚĆ PISANIA I CZYTANIA	<p>Wyprawka terapeutyczna- umiejętność pisania i czytania</p> <p>W skład wyprawki terapeutycznej wchodzi następująca zestawy:</p> <p>1. Onomatopeje wraz płytą CD "Onomatopeje – zestaw wraz z płytą CD" to propozycja zabawy i nauki w poznawanie świata zwierząt, instrumentów muzycznych, pojazdów, odgłosów natury, ludzi, różnych sytuacji. Zestaw zawiera aż 56 szt. zalaminowanych obrazków, każdy o rozmiarze (10 cm (wys.) x 7 cm (szer.) Zawartość zestawu: - 56 szt. zalaminowanych kart aktywności z kolorowymi obrazkami i napisami do ćwiczeń dźwiękonaśladowczych Kategorie obrazków: - ZWIERZĘTA (24 szt.) - ODGŁOSY LUDZI (5 szt.) - INSTRUMENTY MUZYCZNE (9 szt.) - POJAZDY (5 szt.) - OBRAZKI SYTUACYJNE (11 szt.) - ODGŁOSY PRZYRODY (2 szt.) Do zestawu dołączana jest płyta CD z nagraniem 55 krótkich odgłosów do wymienionych wyżej ilustracji, tak by wspomagać również rozwój percepcji słuchowej.</p>	1				
6.	WIELOFORMATOWA GRA PLANSZOWA	<p>Mega zestaw edukacyjny książki gry nauka czytania i pisania</p> <p>Mega zestaw edukacyjny do nauki czytania i pisania. Gry planszowe, książeczki dla dziecka ułatwiają czytanie, pisanie, poznawanie liter i cyferek itp. Są tak napisane że dziecko poprzez zabawę uczy się pisania lub utrwała czytanie. Ciekawe zabawy i obrazki które zaciekawia każde dziecko. W skład zestawu wchodzi 3 gry planszowe :Alfabet, Best Friends i Liczmany oraz komplet bogato ilustrowanych 4 książeczek.</p>	1				
7.	MOJE SYLABKI 1	<p>Zestaw zawiera: samogłoski; wyrażenia dźwiękonaśladowcze; pierwsze sylaby otwarte ze spółgłoskami: p, m, b, l, f, w, t, d; wyrazy do czytania globalnego; zestawy - samogłoska + sylaba otwarta; wyrazy dwusylabowe zbudowane z sylab otwartych; zadania i proste teksty. • teczka: A4 • 64 karty • broszura z opisem metody i poleceniami do ćwiczeń</p>	1				
8.	MOJE SYLABKI 2	<p>Zestaw zawiera: sylaby otwarte ze spółgłoskami: s, z, k, g, j, n; zestawy - samogłoska + sylaba otwarta; wyrazy do czytania globalnego; wyrazy dwusylabowe zbudowane z sylab otwartych; zdania i proste teksty. • teczka: A4 • 37 kart • broszura z opisem metody i poleceniami do ćwiczeń</p>	1				
9.	MOJE SYLABKI 3	<p>Zestaw zawiera: sylaby otwarte i zamknięte ze spółgłoskami p, m, b, l, t, d, f, w, s, z, k, g, j, n; wyrazy czytane globalnie; pseudowyrazy zbudowane z sylab otwartych i zamkniętych; zdania i teksty. • teczka: A4 • 58 kart • broszura z opisem metody i poleceniami do ćwiczeń</p>	1				

10.	TARCZE ĆWICZEŃ M5	Komplet 12 tarcz ćwiczeń do "Palety" przeznaczonych dla dzieci w nauczaniu początkowym. Obejmują mnożenie i dzielenie w zakresie do 100. Dzieci ćwiczą na nich również znajdowanie brakującego czynnika, iloczyn trzech czynników oraz kolejność wykonywanych działań.	1				
11.	TARCZE ĆWICZEŃ M4	To komplet 12 tarcz ćwiczeń do "Palety" przeznaczonych dla dzieci w klasach od I do III. Wykonywanie kolejnych zadań doskonali, nie tylko pamięciowe opanowanie umiejętności liczenia, ale przede wszystkim zdolność formułowania wniosków i dochodzenia do wyniku samodzielnie, tak żeby abstrakcyjna dla dzieci wiedza była łatwiej przyswajalna. Wszystkie tarcze zostały opracowane zgodnie z zasadą stopniowania trudności, po to, żeby dziecko zachęcone sukcesem przy rozwiązywaniu pierwszych zadań, chętnie podejmowało próby rozwiązywania kolejnych.	1				
12.	TARCZE ĆWICZEŃ M1	Komplet 12 tarcz ćwiczeń do "Palety", przeznaczonych dla dzieci w klasach od 0 do 3. Obejmują podstawowe działania arytmetyczne. Wykonywanie kolejnych zadań doskonali nie tylko pamięciowe opanowanie umiejętności liczenia, ale przede wszystkim zdolność formułowania wniosków i dochodzenia do wyniku samodzielnie, tak aby abstrakcyjna dla dzieci wiedza była łatwiej przyswajalna. Wszystkie tarcze zostały opracowane zgodnie z zasadą stopniowania trudności.	1				
13.	PLATFORMA Z LABIRYNTEM	Wykonana z dobrej jakości tworzywa sztucznego platforma nadaje się zarówno do zabaw w pomieszczeniach, jak i na wolnym powietrzu. Zabawa służy głównie rozwijaniu koncentracji i motoryki, jak również kształtowaniu prawidłowej postawy i wzmocnieniu mięśni nóg. To świetny trening równowagi i umiejętności kontrolowania ruchów. Na osi w środkowej części platformy są umieszczone dwie gumowe kulki, które podczas ćwiczeń należy utrzymać w ruchu. • wym. 51,5 x 20 x 7,5 cm • śr. kulek 2 cm • maksymalne obciążenie 120 kg • od 3 lat	1				
14.	GRY Z LUSTERKIEM	Wspaniałe gry, które pomagają dzieciom w zrozumieniu pojęcia symetrii. Zadaniem uczestników jest dokładne odwzorzenie, za pomocą kostek i lusterka, wzorów zaprezentowanych na kartach. • 2 plastikowe lusterka o wym. 6 x 6 cm • 4 kostki z wzorami o wym. 2,5 x 2,5 cm • 24 karty zadaniowe	1				
15.	CZARNE CZY BIAŁE ? - Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się	Zadania zawarte w grze rozwijają pamięć, analizę i syntezę wzrokową, uczą logicznego myślenia, naśladowania, kontynuowania i uzupełniania sekwencji, uczą analizowania wzoru od strony lewej do prawej, linijka w linijkę, zgodnie z kierunkiem czytania. Ćwiczenia te są przydatne w terapii neurobiologicznej, stymulacji ogólnorozwojowej, terapii logopedycznej, reedukacyjnej. • 16 dwustronnych elem. tekturowych o wym. 3 x 3 cm • 55 pasków wzorcowych o wym. 26,5 x 4 cm • książeczka, 45 stron laminowanych ze wzorami, format: 14 x 16 cm • instrukcja ćwiczeń • pudełko tekturowe • od 3 lat	1				

16.	KLOCKI CANOE - PAMIĘĆ	Zestaw klocków z wzorami, które trenują pamięć przestrzenną, ćwiczą koncentrację uwagi, stymulują zmysł wzroku dzięki kontrastowym kolorom i geometrycznym wzorom na klockach	1				
17.	MOZAIKA XXL	Mozaika pomaga dzieciom rozwijać: umiejętności manualne, twórcze myślenie, koordynację wzrokowo-ruchową, wykrywania różnic i podobieństw, zdolność analitycznego myślenia, koncentrację uwagi, wytrwałość i dyscyplinę. Ćwiczenia polegają nie tylko na odwzorowywaniu rysunków z załączonych wzorów (20 zróżnicowanych trudnościowo wzorów kart) ale również na tworzeniu własnych schematów, odwzorowywania ich i kolorowania, uczy dzieci konstruowania i kombinacji manualnej, ale przede wszystkim jest najwspanialszą zabawką. Zestaw zawiera 250 elementów wykonanych z drewna.	1				
18.	SŁOWA NA RÓŻNE GŁOSKI- Zestaw kart z ilustracjami	To zestaw kart z ilustracjami, których nazwa rozpoczyna się określoną głoską. Karty mogą być wykorzystywane przez nauczycieli do prezentacji przy wprowadzaniu kolejnych liter alfabetu, podczas zajęć usprawniających umiejętność czytania i pisanie oraz ćwiczeń logopedycznych przy usprawnianiu artykulacji danej głoski w nagłosie czy różnicowania głosek. • 287 obrazków • format: A6 • od 3 lat	1				
19.	Program multimedialny DIDAKTA Matematyka	DIDAKTA Matematyka 2 Algebra; <i>Działy tematyczne:</i> Wartość wyrażenia – wartość wyrażenia i ułamka Potęgowanie wyrażeń – potęgowanie iloczynu, druga potęga dwumianu, różnica drugich potęg Działania na wyrażeniach – dodawanie i odejmowanie z nawiasami, mnożenie przez jednomian i wielomian, zamiana wyrażeń na iloczyn Ułamki algebraiczne – upraszczanie wyrażenia, dodawanie i odejmowanie, mnożenie i dzielenie Równania – proste, złożone z ułamkami, niewiadoma w mianowniku, nierówności Procenty, wielkości proporcjonalne, proporcja – obliczenia procentów w pamięci, zadania słowne na obliczanie procentów, wielkości proporcjonalne, proporcjonalność prosta i odwrotna.	1				
20.	Program multimedialny - Matematyka - zadania tekstowe. Szkoła podstawowa.	Program zawiera: dodawanie i odejmowanie (w zakresie do 20, do 100, do 1000 oraz powyżej 1000); mnożenie i dzielenie; dzielenie z resztą, proporcjonalność prosta; podział całości (ułamki); przykłady z liczbami dziesiętnymi; obliczanie obwodu i pola; przeliczanie jednostek czasu (minuty→godziny→dni); ustalanie niewiadomej liczby.	1				
21.	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	W skład kompletu wchodzi: statyw do mocowania ramek, 16 ramek w różnych kształtach, zasilacz, osłona.	1				
22.	Siatki brył i figur geometrycznych	Pakiet zawiera siatki brył: ostrosłupy i graniastosłupy. Wszystkie elementy zestawu wykonane są z grubej tektury i podklejone magnesami.	1				

23.	Bryły nieregularne	Zestaw 6 brył geometrycznych, wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi.	1				
24.	Tablica układ współrzędnych suchościernalna	Nadruk wykonany w technologii uniemożliwiającej jego usunięcie; Tablica oprawiona w ramę aluminiową anodowaną z plastikowymi narożnikami; Powierzchnia tablicy do pisania markerami suchościernalnymi; Możliwość mocowania kartek za pomocą magnesów; W komplecie zestaw mocujący wraz z instrukcją, oraz półeczka na pisaki.	1				
25.	Laptop	Procesor Intel i3/i5 Pamięć RAM 4/8 GB Dysk Twardy SSD (120 lub więcej GB) Obowiązkowo: Złącze D-sub, HDMI	1 szt.				
26.	Aparat fotograficzny	Rozdzielczość efektywna [Mpx]: 20.1 Rodzaj matrycy: CCD Rozmiar matrycy [cal]: 1/2.3 Wielkość ekranu LCD [cal]: 2.7 Stabilizator obrazu: Optyczny Zoom optyczny: X8	1 szt.				
27.	Lupa	Kieszonkowa lupa o zmiennym powiększeniu 3x, 6x lub 9x, kompaktowa, składana konstrukcja.	1 szt.				
28.	Lornetka	Budowa: porropryzmatyczna Kolor soczewek: niebieskie Powłoki: MC Pryzmaty: BK7 Średnica obiektywu [mm]: 50 Powiększenie [x]: 10 Pole widzenia z 1000 m [m]: 99 Średnica źrenicy wyjściowej [mm]: 5 Maksymalna odległość od oka [mm]: 14 Sprawność zmierzchowa: 22,4 Wymiary [mm]: 170x190x60 Waga [g]: 760 Podłączenie do statywu: tak	5 szt.				
29.	Mikroskop z podłączeniem do komputera	Zestaw: Mikroskop i cyfrowa kolorowa kamera o rozdzielczości 2 milionów pikseli Dane techniczne: ▶ głowica monokularowa obracana o 360° , pochylona pod kątem 45° ▶ obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x ▶ okular szerokokopułowy ze szklaną optyką: WF10x ▶ możliwość montażu w tubusie okularowym cyfrowej kamery mikroskopowej lub okularów o większym powiększeniu ▶ zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym	1 szt.				



		<p>40x - 400x</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych plus jedno gniazdo wolne na tarczy obrotowej ▶ trójgniazdowy rewolwer obiektywowy ▶ oświetlenie górne (odbite) i dolne (przechodzące) LED z regulacją jasności ▶ możliwość pracy na bateriach, bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej ▶ stolik przedmiotowy o wymiarach 90 x 90 mm z mechanizmem krzyżowym z uchwytem do mocowania preparatu, wyposażony w pokrętła do przesuwu poziomego (X/Y) ▶ mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz ▶ współosiowe dwustronne pokrętła mikro/makro ▶ solidny ergonomiczny metalowy statyw posiadający specjalny uchwyt do bezpiecznego przenoszenia mikroskopu ▶ wymiary: 120x156mm (podstawa), wysokość:290 mm ▶ waga: 1500 g 					
30.	Zestaw preparatów mikroskopowych – bezkręgowce	<p>Zestawy preparatów mikroskopowych 5 szt. na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 5 preparatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dżdżownica • Mrówka • Pantofelek ogoniasty • Stułbia • Wyplawek 	1 szt.				
31.	Zestaw preparatów mikroskopowych –skrzydła owadów	<p>Zestawy preparatów mikroskopowych 5 szt. na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 5 preparatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrzydło pszczoły • Skrzydło motyla • Skrzydło szarańczy • Skrzydło muchy • Skrzydło ważki 	1 szt.				
32.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki ssaków	<p>Zestawy preparatów mikroskopowych 5 szt. na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 5 preparatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Żołądek człowieka • Serce człowieka • Krew człowieka • Komórki nabłonkowe jamy ustnej człowieka • Płuco człowieka 	1 szt.				
33.	Zestaw preparatów mikroskopowych – grzyby	<p>Zestawy preparatów mikroskopowych 5 szt. na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 5 preparatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozłóżek • Pędzlak • Kropidlak • Drożdżaki , • Grzyby 	1 szt.				
34.	Zestaw preparatów mikroskopowych – co żyje w kropli wody	<p>Zestawy preparatów mikroskopowych 10 szt. na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 10 preparatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Okrzemki • Euglena zielona • Oczlik • Wrotek wodny • Stułbia • Wyplawek • Pijawka • Gąbka słodkowodna • Wrotek (Rotifera) • Pantofelek ogoniasty 	1 szt.				

35.	Zestaw preparatów mikroskopowych – preparaty zoologiczne	<p>Zestawy preparatów mikroskopowych 30 szt. na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 30 preparatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trzy typy bakterii • Krew • Żaba • Jednokomórkowy organizm zwierzęcy • Dafnia, rozwielitka • Tętnica i żyła • Oko złożone owada • Dżdżownica • Aparaty gębowe kilku owadów • Macica królika • Neuron • Skóra żaby • Pijawka • Jelito królika • Glista (samica) • Tasiemiec • Mięsień szkieletowy • Ogon szczur • Skóra ptaka • Wirki • Rybia płetwa • Trzy typy bakterii • Płuca ptaka • Kijanka • Nabłonek wielowarstwowy • Wątroba żaby • Mięsień sercowy • Mięsień poprzecznie prążkowany 	1 szt.				
36.	Zestaw preparatów mikroskopowych – przyroda	<p>Zestawy preparatów mikroskopowych 10 szt. na szkiełkach o wym. 7,6 x 2,5 x 0,1 cm. Zestaw zawiera 10 preparatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odnóża muchy • Skrzydło ptaka • Skrzydło motyla • Rozmaz krwi ludzkiej • Pyłek lilii • Mrówka • Dafnia, rozwielitka • Glista (samica) • Liść bawełny • Skórka cebuli 	1 szt.				
37.	Zestaw preparatów biologicznych	<p>Zestaw 50 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce. Pełna lista preparatów: Koniuszek korzenia Wyka bób (korzeń) Koniuszek łodygi Łodyga dyni (przekrój podłużny) Łodyga dyni (przekrój poprzeczny) Łodyga kukurydzy (przekrój poprzeczny) Łodyga kukurydzy (przekrój podłużny) Łodyga słonecznika Pień lipy (przekrój poprzeczny) Pień lipy (przekrój podłużny) Igła sosny</p>	1 szt.				



		<p>Liść bobu Liść ligustru Liść jaśminu Pędzla (rodzaj grzyba) Pączkujące drożdże Czarna pleśń Strzępek kropidlaka Kolonia bakterii (pałeczek) Skřętnica (rodzaj algi) Toczek (rodzaj algi) Ulothrix (rodzaj algi) Trzęsidło (sinica) Złotorost (porost) Liść orlicy (paproć) Przedrośle (gametofit) paproci z młodym sporofitem Przedrośle (gametofit) paproci Bulwa ziemniaka Łodyga pelargonii Pączek stokrotki Liść figowca sprężystego Skórka czosnku Ziarno kukurydzy z bielmem Sklereidy Plazmodesma Euglena Pantofelek Rozwielitka Stułbia – morfologia Stułbia – pączkowanie Części aparatu gębowego komara Części aparatu gębowego motyla Części aparatu gębowego pszczoły miodnej Tylne odnoże pszczoły miodnej Mrówka (robotnica) Wymaz krwi ludzkiej Łuskowaty ludzki nabłonek w postaci wymazu Mięsień szkieletowy człowieka Nerw człowieka Jajo żaby</p>				
38.	Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa z opisem	<p>Rozmiar planszy: 100x70 cm. Krawędź górna i dolna wykończone są stalowymi wzmocnieniami Plansze są obustronnie foliowane.</p>	1 szt.			
39.	Plansza obiegu wody w przyrodzie	<p>Plansza: Obieg wody w przyrodzie o wymiarach 100x70 cm.</p>	1 szt.			
40.	Przewodnik - las	<p>Las Praktyczny i kompletny przewodnik dla miłośników lasu. Opisy 500 gatunków roślin, grzybów, zwierząt i ich zdjęcia. Treść: Wiadomości wstępne Ekosystem leśny Rośliny Porosty Grzyby Zwierzęta kręgowce</p>	1 szt.			



		<p>Bezkřęgowce Martw drewno Gleba w lesie Las i człowiek Znaczenie lasów dla człowieka Wpływ człowieka na las Gatunki obce w lasach Polski Zagrożenia lasów Ochrona przyrody Las na świecie, w Europie i Polsce Charakterystyka zbiorowisk leśnych Bory nizinne Bory suche Bory świeże Bory wilgotne i bagienne Bory i lasy mieszane nizinne Lasy liściaste nizinne Lasy umiarkowane nizinne Olsy i łęgi Lasy górskie i wyżynne Bory górskie Lasy górskie Puszcze i lasy Polski Przegląd gatunków Słownik Literatura Skorowidz</p>					
41.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	Drzewa Polski - program multimedialny	1 szt.				
42.	Przewodnik rośliny i zwierzęta	<p>Ilustrowana encyklopedia zwierząt i roślin Polski zawierająca podstawowe informacje o krajowej faunie i florze - kilkaset fotografii zwierząt w najróżniejszych sytuacjach oraz roślin wraz ze zbliżeniami kwiatów, liści lub owoców, obszernie opisy charakteryzujące poszczególne gatunki, tabele z podstawowymi danymi o prezentowanych roślinach i zwierzętach, mapy przedstawiające zasięg występowania dla lokalizacji poszczególnych przedstawicieli fauny i flory w Polsce. Objętość: 608 stron Oprawa: twarda Format: 25.00x34.00 cm</p>	1 szt.				
43.	Atlas ptaków w Polsce	<p>Atlas. Ilustrowana Encyklopedia ptaków Polski - 500 gatunków ptaków obserwowanych w naszym kraju zarówno tych pospolitych, jak i niezwykle rzadkich. Objętość: 352 stron Oprawa: twarda Format: 25.00x34.00 cm</p>	1 szt.				
44.	Atlas owadów	<p>Atlas owadów 250 polskich gatunków Oprawa: twarda</p>	1 szt.				
45.	Atlas grzybów	<p>Tajemnicze życie grzybów Liczba stron: 272 Format: 13,5x20,5 cm Oprawa: twarda</p>	1 szt.				

46.	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	Książka przedstawia szczegółowo: cechy charakterystyczne, tryb życia, rozród, rozmieszczenie na terenie Polski, zamieszkiwane środowiska, zagrożenia około 450 wybranych gatunków zwierząt chronionych. Opis zwierząt ze wszystkich grup systematycznych występujących w Polsce, przedstawia prawne i praktyczne aspekty ich ochrony. Ponad tysiąc ilustracji: rysunków i znakomitych zdjęć wybitnych fotografów przyrody. Treść: Wiadomości wstępne Układ atlasu Ochrona gatunkowa Przyczyny zagrożenia Metody ochrony Ochrona obszarowa Przegląd gatunków Bezkęgowce Ryby, płazy, gady Ptaki Ssaki Ważniejsze pozycje piśmiennictwa Rozporządzenie ministra środowiska Skorowidz nazw zwierząt chronionych Liczba stron 448 Format 21x30 cm Oprawa twarda	1 szt.				
47.	Atlas roślin	Program multimedialny- kompedium wiedzy o poszczególnych gatunkach, zawierający dane m.in. o nazwach naukowych, synonimach, siedliskach, rozmieszczeniu, praktycznym wykorzystaniu roślin, wyposażony w interaktywne narzędzia identyfikacji gatunków i słownik botaniczny z 700 hasłami, ilustrowany klucz do rozpoznawania roślin.	1 szt.				
48.	Atlas przyrodniczy	Ilustrowana Encyklopedia Zwierząt i Roślin Polski Oprawa: twarda Liczba stron: 608 Wymiary:25.0x34.0cm	1 szt.				
49.	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd	Atlas gwiazd Przewodnik po konstelacjach	1 szt.				
50.	Przewodnik do rozpoznawania drzew	1600 gatunków roślin i odmian drzew rosnących w Europie - przewodnik dendrologiczny z rysunkami; gatunki i odmiany rodzime w Europie Środkowej i Północnej, a także przywiezione z Azji i Ameryki Północnej oraz z rejonu śródziemnomorskiego. Liczba stron 464 Format 14x20 cm Oprawa twarda	1 szt.				
51.	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	Przewodnik uwzględniający ostatnie zmiany w systematyce, zawierający: ▶ Informacje potrzebne do oznaczenia każdego gatunku o dowolnej porze roku. ▶ Szczegółowe opisy podające wielkość, środowisko życia, zasięg, cechy diagnostyczne i głos. ▶ Aktualne mapy występowania dają informacje o lęgówiskach, zimowiskach i trasach przelotów.	1 szt.				

		<p>► 3500 ilustracji autorstwa światowej sławy artystów rysujących ptaki. Liczba stron: 448 Format: 13,5x19,5 cm Oprawa: twarda</p>					
52.	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	Przewodnik do rozpoznawania roślin i zwierząt na wycieczce 550 gatunków roślin i zwierząt; grzyby, mchy, paprocie oraz rośliny kwitnące z uwzględnieniem drzew i krzewów; małże, ślimaki, pająki, owady, ryby, płazy i gady, ptaki oraz ssaki. Każdy opis opatrzony fotografią wykonaną z natury.	1 szt.				
53.	Przewodnik do rozpoznawania motyli	279 opisów gatunków 422 barwne zdjęcia 150 kolorowych ilustracji	1 szt.				
54.	Przewodnik do rozpoznawania owadów	1000 gatunków owadów, - ponad 1400 zdjęć wykonanych w naturze, - opisy trybu życia, najważniejszych cech i zwyczajów, - kod barwny ułatwiający wyszukiwanie.	1 szt.				
55.	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	Grzyby lasów, łąk, ogrodów. Jak je rozpoznawać?	1 szt.				
WARTOŚĆ OGÓŁEM							