

| Lp | Nazwa | Opis | ZSP nr 1, SP 113 | SP 108 | SP 107 | SP 85 | SP 67 | SP 44 | SP 20 | RAZEM | Cena jednostkowa netto | Cena łącznie netto |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|--------------------|
| | | | ilość | ilość | ilość | ilość | ilość | ilość | ilość | | | |
| 1 | Magiczny dywan z montażem | Interaktywny system czujników ruchu z wbudowanym projektorem i komputerem, wyświetla na podłodze obraz tworząc wirtualny „magiczny dywan”. Możliwość regulowania wielkości wyświetlanego obrazu poprzez wysokość zawieszenia urządzenia nad podłożem. W zestawie pilot oraz ok 30 gier interaktywnych. Instrukcja. Wymagana instalacja urządzenia (dostawa, montaż, uruchomienie) | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 9 | | |
| 2 | Syntezytor klawiszowy | <ul style="list-style-type: none"> • Ponad 1000 brzmień z serii MOTIF • Wyposażony w efekty VCM • Intuicyjny tryb gry Split/Layer Performance dla natychmiastowej inspiracji • 16-częściowy Multi timbral oraz 128-nutowa polifonia • Zaawansowane opcje sterowania dla aplikacji VST oraz DAW • Dwukierunkowe interfejsy USB Audio/MIDI Załączony kompletny zestaw oprogramowania do produkcji muzycznej • Lekka konstrukcja oraz wysokiej jakości klawiatura • Kompletny zestaw złącz analogowych i cyfrowych | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | | |
| 3 | Program multimedialny do logorytmiki | Zestaw programów logopedycznych o szerokim zastosowaniu. W skład pakietu wchodzi łącznie 1079 interaktywnych ćwiczeń, 246 kart pracy, profesjonalny mikrofon oraz przewodnik metodyczny. Wymagane moduły to: - szereg szumiący – moduł podstawowy - szereg syczący – moduł podstawowy - szereg ciszący – moduł podstawowy - różnicowanie szeregów - głoska „r” – moduł podstawowy Licencja bezterminowa na 1 stanowisko | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | | |
| 4 | Dzwonki diatoniczne | Dzwonki diatoniczne 15-tonowe w kolorach Bum Bum Rurek wraz ze śpiewnikiem "Znane Piosenki" - drewniana rama - metalowe sztabki w kolorach Bum Bum Rurek - w komplecie 2 drewniane pałeczki - w komplecie śpiewnik "Znane Piosenki" z kolorowym zapisem nutowym | 0 | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 10 | 29 | | |
| 5 | Stolik z instrumentami | Ruchomy stolik wykonany z drewna, z 3 szufladami i dolną półką do przechowywania 57 instrumentów dla 30 i więcej dzieci. • wym. minimalnych 53 x 26 x 68 cm • w skład zestawu wchodzi m. in.: - podwójna tarka guiro z pałeczkami - pojedyncza tarka guiro z pałeczkami - trójkąty - talerze - kastaniety drewniane z rączką - bębenek - tamburyn z membraną - małe talerze - grzybek - plastikowe pałeczki, 10 szt. - jingle stick pojedynczy - jingle stick podwójny - dzwonki diatoniczne - podwójny drewniany tonblok duży - pałeczka z dzwoneczkami - klawesy - rączka z 5 dzwoneczkami - dzwonki - talerz ze stojakiem | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 | | |
| 6 | Dmuchałka | dmuchałka wykonana z drewna bukowego o średnicy 6 cm i wysokości 5 cm 2 piłeczki styropianowe o średnicy minimum 2,5 cm słomka instrukcja | 6 | 6 | 12 | 0 | 8 | 0 | 0 | 32 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|----|---|---|-----------|--|--|
| 7 | Program komputerowy do terapii jąkania | Program umożliwia indywidualizację terapii poprzez dobór odpowiedniej grafiki dostosowanie funkcjonalności programu do dziecka (np. opóźnienie echa, szumy, metronom) Program ma działać samodzielnie, niezależnie od innych aplikacji, może być częścią większego pakietu. Licencja bezterminowa na 1 stanowisko | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 7 | | |
| 8 | Poduszki do balansowania | Specyfikacja: materiał : PVC, średnica minimum: ~340mm, waga: 925g, W zestawie: poduszka sensomotoryczna, pompka ręczna, igła do pompki Wymiar orientacyjny | 12 | 12 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 48 | | |
| 9 | Program multimedialny do logopedii | Pakiet składający się z: •14 programów multimedialnych: •Szereg szumiący - moduł podstawowy •Szereg syczący - moduł podstawowy •Szereg ciszący - moduł podstawowy •Szereg szumiący - moduł profesjonalny •Szereg syczący - moduł profesjonalny •Szereg ciszący - moduł profesjonalny •Różnicowanie szeregów •Głoska r - moduł podstawowy •Głoski r, l - moduł profesjonalny •Mowa bezdźwięczna •Sfonem •Echokorektor •Trening logopedyczny •Głoski tylnojęzykowe k, g, h •ponad 2500 interaktywnych ćwiczeń i ponad 900 kart pracy, • profesjonalny mikrofon, •przewodnik metodyczny (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych), •wsparcie techniczne, •wysokiej jakości TABLET, stanowiący wyposażenie dodatkowe (tablet umożliwia wykorzystanie dodatkowych pomocy dydaktycznych umieszczonych na karcie MicroSD), •Karta MicroSD z 2000 dodatkowych plików do wykorzystania z tabletem lub wg uznania terapeuty Licencja bezterminowa na 1 stanowisko | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|----|----|---|-----------|--|--|
| 10 | Mikrofon do zajęć terapeutycznych | <p>Wysokiej jakości mikrofon biurkowy o klasycznym wzornictwie na trójnogu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikrofon biurkowy - Trójnóg z regulowanym kątem nachylenia - Przycisk wyciszający dźwięk - Przewód o długości 2,5 m z wtyczką 3,5 mm <p>Specyfikacja techniczna Min. pasmo przenoszenia [Hz] 50 Maks. pasmo przenoszenia [Hz] 16 000 Waga [g] 217 Sposób komunikacji Jack 3.5 mm Sposób mocowania Statyw Włącznik on/off Załączone wyposażenie: Instrukcja obsługi, Podstawka, Pop filtr</p> | 4 | 6 | 12 | 1 | 1 | 0 | 6 | 30 | | |
| 11 | Cytra | <p>Instrument wraz z nutami. Nuty umieszczone na specjalnych szablonach (10 szt.), które podkłada się pod struny, dzięki czemu każdy może zagrać melodię uderzając w strunę w miejscu, które wskazuje nutka.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. orientacyjny 43 x 21 x 6 cm | 3 | 11 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 32 | | |
| 12 | Kostki do nauki nut | <p>Drewniane kostki z nutkami do zabaw i nauki muzyki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 kostek • wym. orientacyjny 3 x 3 x 3 cm | 0 | 0 | 12 | 24 | 6 | 0 | 0 | 42 | | |
| 13 | Kostki do nauki rytmu | <p>Drewniane kostki z rytmami do zabaw i nauki muzyki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 kostki • wym. orientacyjny 3 x 3 x 3 cm | 0 | 6 | 12 | 0 | 6 | 30 | 0 | 54 | | |
| 14 | Dzwoneczki na rękę i na pas | <p>4 dzwoneczki umieszczone na nylonowej taśmie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. • dł. taśmy 23 cm • śr. dzwonka 2 cm <p>wym. orientacyjny</p> | 6 | 0 | 12 | 0 | 12 | 30 | 0 | 60 | | |
| 15 | Zestaw klasowy rurek typu boomwhackers | <p>złożony z 3 zestawów Diatonicznych, 2 zestawów Chromatycznych i 1 zestawu Sopranowego. Zastosowanie oktawatorów na wybrane dźwięki umożliwi rozszerzenie skali grania do 2,5 oktawy.</p> <p>Zestaw zawiera 41 rurek, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 sztuki rurek: C', D', E', F', G', A', H', C'' - 2 sztuki rurek: Cis', Dis', Fis', Gis', Ais' - 1 sztuka rurek: Cis'', D'', Dis'', E'', F'', Fis'', G'' - 8 sztuk zatyczek oktawator - 1 komputerowy dyrygent „Przybij Rurkę” - 1 Bum Bum Worek mały | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | | |
| 16 | Dzwonki chromatyczne | <p>Elektronicznie strojone, 27 tonów dwie pełne oktawy z półtonami Podstawa drewniana w komplecie 2 pałeczki drewniane</p> | 6 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|---|---|---|-----------|--|--|
| 17 | Gry edukacyjne /terapeutyczne | zestaw min. 6 gier (w tym 3 różnych gier edukacyjnych rozwijających różne kompetencje i min. 3 gier terapeutycznych) | 4 | 1 | 8 | 12 | 6 | 0 | 0 | 31 | | |
| 18 | Zestaw kształtek do zabawy i wypoczynku (6 częściowy) | 6-częściowy, kolorowy zestaw kształtek do zabawy i wypoczynku. Można go składać w dowolny sposób, doskonale posłuży jako stoliczek z siedziskami - półkolami. Dostępny w dwóch wersjach. W pierwszej, elementy obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości. W drugiej elementy w całości wykonane z poliuretanu (PU). • duże koło o śr. ok. 100 cm i wys. 20 cm • 5 półkoli o wym. ok. 60 x 30 x 20 cm | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| 19 | Bębenek indonezyjski | Bęben wykonany z jednego kawałka drewna, dociągany ocynkowaną obręczą. Membrana wykonana ze skóry | 5 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | | |
| 20 | Bębenek, Bęben Djembe wys.30 cm | Bęben wykonany z jednego kawałka drewna, dociągany ocynkowaną obręczą. Membrana wykonana z koziej skóry | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | | |
| 21 | Janczary | Wykonane z drewna | 5 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | | |
| 22 | Pudełko akustyczne | Pudełko akustyczne drewniane z pateczką. | 5 | | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 | 20 | | |
| 23 | Mikroskop z kamerą, demonstracyjny dla nauczyciela | - głowica monokularowa obracana o 360°, pochylona pod kątem 45° - obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x - okular szerokopolowy ze szklaną optyką: WF10x - możliwość montażu w tubusie okularowym cyfrowej kamery mikroskopowej lub okularów o większym powiększeniu - zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x - 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 – zmiana trybu pracy za pomocą przełącznika z tyłu mikroskopu - 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 posiada noniusz - specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu - współosiowe dwustronne pokrętła mikro/makro do regulacji ostrości - solidny ergonomiczny metalowy statyw o nowoczesnym wzornictwie, posiada specjalny uchwyt do bezpiecznego przenoszenia mikroskopu - cyfrowa kolorowa kamera mikroskopowa - maksymalna rozdzielczość: 1600 x 1200 pikseli (2 megapiksele) - rozmiar sensora (przekątna): 1/3.2" - wielkość piksela: 2.8 μm x 2.8 μm - czułość: 1.0 V/lux-sec (550 nm) - zakres dynamiki: 71 dB - przetwornik analogowo-cyfrowy: 8-bit R.G.B - odstęp sygnału od szumu: 42.3 dB - liczba klatek na sekundę (FPS): 5 fps dla 1600 x 1200 px, 7.5 fps dla 1280 x 1024 px oraz | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 14 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|---|----|----|-----------|--|--|
| | | <p>1280 x 960, 20 fps dla 800 x 600 px, 30 fps dla pozostałych rozdzielczości</p> <ul style="list-style-type: none"> - montaż w tubusach o średnicy wewnętrznej 23,2 mm - interfejs: USB 2.0 - zasilanie: DC 5 V poprzez interfejs USB komputera - dołączone polskojęzyczne oprogramowanie z funkcjami podglądu obrazu na żywo, zapisu zdjęć oraz filmów, wbudowane funkcje regulacji parametrów obrazu, filtry oraz funkcje pomiarowe - minimalne wymagania sprzętowe: Microsoft® Windows® XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 (32 & 64 bit), procesor równoważny do Intel Core2 2.8 GHz lub lepszy, pamięć RAM: 2 GB lub więcej, port USB 2.0 lub lepszy, ekran o przekątnej co najmniej 17" lub większy, napęd CD-ROM. Podane wymiary są orientacyjne. <p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płyta CD z oprogramowaniem Delta Optical DLTCamViewer do obsługi kamery • kabel USB 2.0 do kamery • gotowe preparaty (5 szt.) • szkiełka przedmiotowe (5 szt.) • szkiełka nakrywkowe (10 szt.) • plastikowe pudełko na preparaty • plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką • pęseta • pipeta • probówka • patyczek preparacyjny • igła preparacyjna • specjalny papier do czyszczenia optyki • przyklepne etykiety do opisywania preparatów • przeciw kurzowy pokrowiec na mikroskop • zasilacz sieciowy | | | | | | | | | | |
| 24 | Mikroskop dla ucznia | <p>mikroskop ze szklaną optyką, zakresem powiększeń 40x-400x (z opcjonalnym okulem nawet 640x)</p> <ul style="list-style-type: none"> • solidnym, metalowym statywem, łatwym do przenoszenia • stolikiem mechanicznym, z możliwością precyzyjnego przesuwu preparatu, z naniesioną podziałką - zdecydowanie ułatwia to pracę młodemu użytkownikowi z preparatem w stosunku do mikroskopów z łapkami tylko trzymającymi preparat • współosiowymi śrubami mikro i makro • oświetleniem LED: górnym (odbitym) i dolnym (przechodzącym) • kołem filtrowym do obserwacji różnych preparatów • wbudowanym zasilaniem bateryjnym (umożliwia korzystanie z mikroskopu bez zasilania z sieci elektrycznej) • własnym zestawem narzędzi i szkiełek do wykonywania preparatów | 6 | 18 | 20 | 12 | 6 | 18 | 18 | 98 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------|--|--|
| 25 | Zestaw mikroskopowych preparatów biologicznych | Zestaw 25 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce. Przykładowa lista preparatów: Koniuszek korzenia, Koniuszek łodygi, Łodyga kukurydzy (przekrój poprzeczny), Łodyga kukurydzy (przekrój podłużny), Łodyga dyni (przekrój podłużny), Łodyga dyni (przekrój poprzeczny), Igła sosny, Liść orlicy (paproć), Skórka czosnku, Kolonia bakterii – pałeczek, Czarna pleśń, Pączkujące drożdże, Pantofelek Euglena, Skrętnica (rodzaj algi), Toczek (rodzaj algi), Rozwielitka tymbia – morfologia, Mrówka (robotnica), Części aparatu gębowego komara, Części aparatu gębowego motyla, Części aparatu gębowego pszczoły miodnej, Tylne odnoże pszczoły miodnej, Wymaz krwi ludzkiej, Mięsień szkieletowy człowieka | 3 | 6 | 10 | 6 | 6 | 3 | 9 | 43 | | |
| 26 | Pojemnik ze szkłem powiększającym | Plastikowy pojemnik wyposażony w szkło powiększające (x 2 i x 3). Do umieszczenia na plastikowym statywie, który ułatwia obserwację owadów lub przedmiotów. | 12 | | 40 | | 6 | 0 | 18 | 76 | | |
| 27 | Szkolna stacja pogodowa | Zawiera: - Barometr, - higrometr, - min-max termometr, - deszczomierz, - wiatrowskaz - kogut Wykonana z tworzywa sztucznego całkowicie odpornego na warunki atmosferyczne. Wymiary budki: 60 cm x 40 cm x 60 cm Stację meteo można umieścić również na statywie Statyw do budki meteorologicznej 150cm (04-045) | 1 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 1 | 5 | | |
| 28 | Atlas przyrodniczy - różne rodzaje | Atlas ilustrowany zawiera opracowane mapy, tablice do rozpoznawania gatunków roślin, zwierząt i grzybów, schematy oraz atrakcyjne fotografie. Uczy praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy. Ułatwia wyjaśnianie wybranych zagadnień geograficznych dzięki czytelnym mapom. Pomaga zrozumieć zjawiska zachodzące w przyrodzie przez zastosowanie przezroczystych kalek tworzących wielowymiarowe obrazy. Rozbudza zainteresowanie przyrodą dzięki licznym ciekawostkom. | | | 30 | | 12 | 36 | 18 | 96 | | |
| 29 | Waga szalkowa z odważnikami | Solidna, metalowa waga szalkowa. W zestawie komplet odważników 2x200g, 100g, 2x20g, 10g. | 6 | 6 | 15 | 12 | | 18 | 6 | 63 | | |
| 30 | Pojemniki do mierzenia objętości | Przezroczyste pojemniki z w formie figur geometrycznych z podziałką do pokazania relacji między objętością, pojemnością, masą i kształtem. 6 szt. w trzech kształtach. O wymiarach minimalnych: wys. 11 cm, poj. 2 x 1000ml, 3 x 500ml, 1 x 250 ml | 6 | 12 | 30 | 6 | | 18 | 18 | 90 | | |
| 31 | Korale matematyczne | Drewniane korale w kolorze czerwonym, niebieskim i żółtym. Można ustawiać je na sznurku w dowolnej pozycji tak, by nie przesuwaly się po nim samoistnie. Nawleczone są na grubym sznurku. | 36 | 12 | 30 | 36 | | 36 | 18 | 168 | | |
| 32 | Drewniane liczydło | Zaprojektowany w jasnych, przyjaznych dla dzieci kolorach z naturalnego drewna z wieloma kolorowymi koralikami. Wykonane z atestowanych materiałów, malowane nietoksycznymi farbami | 18 | 6 | | | 6 | 0 | 6 | 36 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|----|-----------|------------|--|--|
| 33 | Klepsydry do mierzenia czasu | Wizualizacja przepływu czasu. Ułatwia dzieciom wyobrażenie sobie upływającego czasu. Wykorzystanie klepsydr dzięki którym odmierzane są różne okresy czasu: 10 minut (czerwona), 5 minut (zielona), 3 minuty (żółta), 1 minuta (niebieska) i 30 sekund (czarna). Materiał: tworzywo sztuczne. Zestaw 5 klepsydr o wysokości minimum: 9 cm i średnicy 2,5 cm | 6 | 11 | 30 | 12 | 6 | 0 | 65 | | | |
| 34 | Ścienna fizyczna mapa świata | Ścienna, dwustronna mapa Świata w skali 1:19 000 000. Mapa oprawiona w plastikowe rurki, dwustronnie laminowana. Na jednej stronie znajduje się mapa ogólnie geograficzna świata w skali 19 000 000 przedstawiająca ukształtowanie powierzchni, rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, lokalizację wybranych miast; | 6 | | 5 | 2 | 1 | 6 | 3 | 23 | | |
| 35 | Globus fizyczny | O wymiarach nie mniejszych: Średnica 250 mm, wysokość całkowita 38 cm, Meridian plastikowy, Podstawa plastikowa | 12 | 6 | 30 | 12 | 6 | 12 | 30 | 108 | | |
| 36 | Kompas kieszonkowy | Metalowa obudowa. Średnica minimum: 4,5 cm Czytelna i przejrzysta podziałka na tarczy , Na skali kompasu - podstawowe kierunki świata. | 18 | | 30 | 24 | | 36 | 12 | 120 | | |
| 37 | Szachownica demonstracyjna | Szachownica demonstracyjna wykonana z grubego winylu z wszytymi metalowymi płytkami. Komplet figur szachowych wyposażonych w magnesy. Torba do przechowywania i przenoszenia szachownicy. | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | 22 | | |
| 38 | Szachownica | Lekko zdobiona deska szachowa jest wypalona z zewnątrz i wyścielona od wewnątrz filcem. Ręcznie wykończone figury zrobione są z drewna grabowego. | 12 | 9 | 30 | 18 | 1 | 18 | 15 | 103 | | |
| 39 | Program multimedialny wspomagający rozwój predyspozycji i uzdolnień uczniów | Program multimedialny przygotowany dla uczniów klas I-III szkoły podstawowej. Wspomaga pracę metodą projektu edukacyjnego. Program składa się z 5 bloków tematycznych: •Świat wokół nas, •Wynalazki, •Kompas, mapa, GPS, •Co w trawie piszczy?, •Sami też to potrafimy! Łącznie 25 sugestii różnych projektów. Program współpracuje również z: •tablicą interaktywną, •komputerem z panelem dotykowym. Wymagania techniczne: • System operacyjny: Windows XP/Vista/7/8.x/10 wersje 32bit i 64 bit • Pamięć RAM: 1 GB (dla systemu 32-bit) lub 2 GB (dla systemu 64-bit) • Procesor: 2,8 gigaherca (GHz) • Czytnik płyt DVD • Karta graficzna pracująca z rozdzielczością 1024x768 • Karta dźwiękowa, mysz komputerowa, głośniki lub słuchawki, port USB 2.0 • Mikrofon i interfejs foniczny dołączone do zestawu • Ilość miejsca na dysku twardym zależna od wybranego wariantu produktu • Wymaga zainstalowanego oprogramowania Adobe Flash Player nośnik: płyta CD ilość stanowisk: 1 licencja: bezterminowa | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|---|---|---|----|--|--|
| 40 | Program multimedialny wspomagający nauczanie przedmiotów przyrodniczych, matematyki lub korzystania z TIK | <ul style="list-style-type: none"> •Program do używania z tablicą interaktywną •Wersja on-line i off-line jednocześnie •Licencja bez ograniczeń- na wszystkie komputery, również dla uczniów <p>Program dla szkół podstawowych, przeznaczony do nauki przedmiotów matematyczno-przyrodniczych w edukacji wczesnoszkolnej. Zawiera pakiet ćwiczeń, interakcji, zabaw, gier oraz filmy interaktywne.</p> <p>Program obejmuje trzy części, odpowiadające zakresem tematycznym klasom 1-3 – całość jest dostosowana do podstawy programowej i umożliwia pracę z uczniami ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Program umożliwia pracę w języku polskim i angielskim.</p> | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 | | |
| 41 | Lornetka | Lornetka o bardzo dobrej optycznej charakterystyce. Niebieskie powłoki typu MC pryzmatów i soczewek zapewniają wysoką wydajność transmisji przez układ optyczny. Wyprofilowany korpus ułatwia pewne trzymanie lornetki w czasie obserwacji. Duża wartość parametru maksymalnej odległości od oka pozwala na prowadzenie wygodnych obserwacji | 12 | 0 | 12 | 0 | 4 | 0 | 0 | 28 | | |
| 42 | Globus piłka z ruchomymi elementami | Globus - obsyty miękką tkaniną z elementami ruchomymi wyposażonymi w rzepy do przypinania. Pozwala na utrwalenie obraz kuli ziemskiej i poszczególnych kontynentów. | 0 | 0 | 12 | 0 | 3 | 0 | 6 | 21 | | |
| 43 | Wielkie klocki podłogowe do układania wzorów | Zestaw zawiera 49 wielkich, kolorowych klocków (bok kwadratu = 10 cm) wykonanych z miękkiego materiału (kwadraty, trójkąty, sześciokąty, romby, trapezy, równoległociąty). Można z nich układać wzory indywidualnie lub grupowo, ucząc sortowania i dopasowywania, a także wprowadzając pojęcie symetrii. | 12 | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 30 | | |
| 44 | Piłki edukacyjne | 100 piłek, które bawiąc, uczą. Umieszczenie na piłkach liter, cyfr oraz znaków pozwala na ich wszechstronne wykorzystanie w różnych obszarach nauki. Dzieci uczestniczące w zajęciach ruchowych z piłkami zdobywają wiedzę i umiejętności, nie tylko ruchowe, ale również z języka polskiego, matematyki, języków obcych i innych edukacji. Dzieci poznają kolory, litery, cyfry, znaki matematyczne i interpunkcyjne oraz mnóstwo zasad związanych z treściami edukacji językowej i matematycznej oraz rozwijają zdolności motoryczne i doskonałą umiejętność ruchowe. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | | |
| 45 | Plansza duo – Czas i rytmy przyrody | Barwna plansza w czytelny sposób ukazuje powiązania pomiędzy czasem, kalendarzem i porami roku. Laminowana powierzchnia umożliwia pisanie po niej sucho ściernym mazakiem. Na odwrocie można przeprowadzać różnorodne ćwiczenia, gdyż strona ta zawiera tylko schematyczne ilustracje . | 6 | 0 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 18 | | |
| 46 | Obieg wody w przyrodzie – stymulator | Model do doświadczania obiegu wody w przyrodzie. Zawartość : modelowana podstawa – pokrywka – chmurka – wym. minimalne: 50 x 31,5 x 13 cm – instrukcja | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 9 | | |
| 47 | Stacja meteorologiczna | Wszystkie niezbędne przyrządy do obserwacji podstawowych parametrów klimatycznych na jednym pionowym drążku. Możliwość rejestracji: temperatury powietrza, prędkości wiatru, kierunku wiatru, opadów atmosferycznych. Wbudowany zegar słoneczny pozwala odczytać czas. Zawartość:- wykonana z mocnego tworzywa- długość drążka minim. 116 cm | 3 | 0 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 16 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|---|---|----|---|-----------|--|--|
| 48 | Ludzie i emocje - pakiet fotografii | <p>Pakiet fotografii zawiera najpopularniejsze komplety o tematyce społecznej: emocje, rodziny, aktywne dzieci, zawody. Karty można wykorzystać podczas pracy z grupą, do organizowania zabaw i ćwiczeń językowych, a także do wykonania własnych pomocy dydaktycznych.</p> <p>Zdjęcia w arkuszach do samodzielnego przycięcia.</p> <p>Zawartość: 24 karty "emocje", 23 karty "rodziny", 23 karty "aktywne dzieci", 22 karty "ludzie z sąsiedztwa, zawody", wym. kart 14 x 22 cm, instrukcja</p> | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | | |
| 49 | Sentimage - obrazkowe historyjki o uczuciach | <p>Karty zawierające krótkie opowieści ukazujące codzienne zdarzenia, które wywołują u uczestników określone emocje (np. radość z wygranych zawodów, smutek z powodu ucieczki kanarka, zdziwienie i napięcie podczas oglądania występów akrobatów na trapezie w cyrku, obrzydzenie podczas ugryzienia robaczynego jabłka, radość z odwiedzin w szpitalu, zazdrość o zwycięstwo głównej nagrody i wiele, wiele innych).</p> <p>Do każdego zdarzenia przedstawiono oprócz kart sytuacyjnych również kartę ze zbliżeniem twarzy bohatera lub bohaterów.</p> <p>Ilość historyjek i kart pozwala na różnorodną formę pracy: z całą klasą, w grupach lub indywidualnie</p> <p>Zawartość: 32 historie po 3-7 kart każda łącznie 147 kolorowych kart wykonanych z trwałego, lakierowanego kartonu wymiar karty: minimum: 9 x 9 cm instrukcja, opakowanie: zamykane, kartonowe pudełko</p> | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | | |
| 50 | Zestaw ćwiczeń wspierających rozwój dziecka np. LOGICO PICCOLO (8 indywidualnych tabliczek + 10 książeczek tematycznych) | <p>Zestaw zawiera 10 książek tematycznych o zróżnicowanym stopniu trudności oraz 8 plastikowych ramek kolorowymi przesuwanymi guzikami. Do ramki LOGICO Piccolo pasują wszystkie książeczki z tej serii.</p> | 0 | 24 | 4 | 6 | 1 | 1 | 2 | 38 | | |
| 51 | Chusta Klanza | <p>Kolorowa i lekka. Ma grubą linę wszytą w środkowej części (do regulacji średnicy otworu w chuście) oraz uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osób.</p> <p>• śr. minimum: 3,5 m • 8 uchwytów • maksymalne obciążenie 10 kg • na środku siateczka</p> | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 10 | 1 | 21 | | |
| 52 | Tablica magnetyczna do pisania w rolce | <p>Do pisania po niej można użyć kredy, tak jak do pisania po zwykłej tablicy.</p> <p>W opakowaniu: folia oraz 10 kred (5 białych i 5 kolorowych).</p> <p>Wymiary orientacyjne: 45 x 200 cm</p> | 0 | 18 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 36 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|--|--|
| 53 | Gra edukacyjna/terapeutyczna "Odkrycia" | Gra planszowa dla dzieci i dorosłych w każdym wieku. Pomaga zrozumieć i poznać siebie, odkryć w sobie empatię, poprawić umiejętność komunikacji interpersonalnej oraz rozwinąć umiejętność uważnego słuchania i świadomego komunikowania. Jest narzędziem terapeutycznym dla nauczycieli, terapeutów i rodziców. Oprócz głównych pytań występujących na kolorowej planszy, gra zawiera 20 kart przedstawiających różne scenki wzięte z życia. W komplecie znajduje się książeczka, a w niej instrukcja, jak delikatnie i z wyczuciem zadawać skuteczne pytania. Grający, zgodnie z instrukcją, wykonuje zadania z każdego pola, na które trafi jego pionek. Niektóre pola zawierają konkretne pytanie do niego, podczas gdy na innych polach gracz bierze kartę z ilustracją i opowiada, co przedstawia obrazek. Przez cały czas pozostali gracze mogą korzystać ze specjalnych kart, dzięki którym mogą zadawać graczowi od 1 do 3 pytań na temat jego historii życia. Każdy, kto stanie pionkiem na polu Życzeń wypowiada 3 życzenia. A kto pierwszy dotrze do zamku, wygrywa. • kolorowa plansza do gry • 30 kart ilustrowanych • 4 karty do zadawania pytań • 2 karty do indywidualnej historii • 4 pionki drewniane - kolorowe zwierzątka • drewniana kostka do gry • książeczka z instrukcją gry | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | |
| 54 | Plansza do wytupywania złości | Wykonana z trwałej i zmywalnej tkaniny PCV - na czerwonym tle umieszczone są żółte kontury „rozzłoszczonych” stóp. • wym. minimalny: 44 x 44 cm | 4 | 24 | 16 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 48 | | |
| 55 | Obrazki przedstawiające sytuacje problemowe | Obrazki przedstawiające 32 sytuacje problemowe (każda zawiera 3-7 obrazków), w których może znaleźć się dziecko w domu, szkole, sklepie, grupie rówieśników. Dziecko ma za zadanie opowiedzieć, co przytrafiło się postaciom przedstawionym w historyjce, jakie emocje wywołało dane zdarzenie, jak należy się zachować w podobnej sytuacji. Zabawa rozwijająca u dzieci empatię, rozumienie norm społecznych, przewidywanie skutków własnego postępowania. • 143 karty o wym. minimalnym: 9 x 9 cm | 1 | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | | |
| 56 | Dźwiękowe przyciski rywalizacji | To bardzo dobry sposób na oryginalne lekcje i wprowadzenie zdrowej rywalizacji oraz aktywności wśród uczniów. Cztery różne kolory i dźwięki. • śr. minimum: 9 cm | 2 | 4 | 4 | 0 | 2 | 7 | 0 | 0 | 19 | | |
| 57 | "Moje emocje" - gra dla dzieci od 5 lat | Tafelki emocji posiadają na odwrocie piktogramy, które zachęcają dzieci do opowiadania o swoich emocjach w określonym kontekście (9 różnych sytuacji). Tafelek "piórko uznania" wręczany jest po każdej wypowiedzi dziecka, co uczy akceptacji dla każdej odczuwanej emocji. Zawartość: plansza do gry (37x37 cm); figurka, duża kostka, 36 kafelków "emocje" 4 tafelki "piórko uznania", 4 duże plansze emocji (minimum: 20x20cm) 1 plansza "piórko uznania" (minimum: 20x20 cm), instrukcja | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| 58 | Gry dydaktyczne (przyroda, matematyka gry logiczne) | Ciekawe gry edukacyjne, które uczą otaczającego świata, rozwijają dziecięcą wyobraźnię, umiejętności postrzegania, logicznego myślenia oraz doskonałą refleks. | 18 | 0 | 30 | 6 | 12 | 18 | 60 | 0 | 144 | | |
| 59 | Karty matematyczne (dodawanie i odejmowanie, mnożenie i dzielenie), | Zestaw gier edukacyjnych dla dzieci uczący dodawania i odejmowania przez zabawę. W skład zestawu wchodzi specjalne karty do gry (karty duże z liczbami, dzokery oraz karty małe ze znakami działań, równości, nierówności oraz nawiasami), szablon „Graf” oraz książka prezentująca gry o zróżnicowanym charakterze i stopniu trudności. | 36 | 12 | 30 | 30 | 12 | 36 | 24 | 0 | 180 | | |
| Wartość szacowania netto łącznie : | | | | | | | | | | | | | |