Załącznik nr 10 do SIWZ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **I. Dostosowanie pomieszczeń w programie POKL „Przygotowanie oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych do świadczenia wysokiej jakości usług na rzecz dzieci w wieku przedszkolnym ” – Szkoła Podstawowa w Russowie** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Jedn. miary** | | | | **Ilość** | | **Cena jednostkowa netto** | |  | | **VAT** | | | | **Cena brutto** | |
| **Wartość netto** | | **%** | | **kwota** | |
| **Doposażenie i organizacja placów zabaw** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Lokomotywa – dostawa i montaż**  Specyfika materiałowa: Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Siedziska: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Podest: Płyta antypoślizgowa. Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach. Kotwienie: Zabetonowane 70 cm w gruncie. Wymiary: 106 x 242 cm; Strefa bezpieczeństwa: 406 x 544 cm; Wysokość całkowita: 200 cm; Wysokość swobodnego upadku: 99 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | **Wagonik do lokomotywy – dostawa i montaż**  Oferta uzupełniająca do lokomotywy. Dostawienie dowolnej ilości oraz w dowolnym ustawieniu wagoników za lokomotywą, umożliwia elastyczny sposób dopasowania pociągu do indywidualnych placów. Materiał: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 85 x 190 cm; Strefa bezpieczeństwa: 383 x 490 cm; Wysokość całkowita: 73 cm; Wysokość swobodnego upadku: 59 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | **bujak pies– dostawa i montaż**  Klasyczny bujak doskonale wtapiający się w strukturę każdego placu zabaw. Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 100 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 400 cm; Wysokość całkowita: 85 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009 | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | **bujak słoń – dostawa i montaż**  Bujak doskonale wtapiający się w strukturę każdego placu zabaw. Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 398 cm; Wysokość całkowita: 82 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009. | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | **bujak koniki – dostawa i montaż**  Bujak podwójny koniki. Materiał: Stal sprężynowa 20 mm dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 31 x 171 cm; Strefa bezpieczeństwa: 331 x 471 cm; Wysokość całkowita: 90 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Wysokość siedziska: 50 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009. | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | **piaskownica – dostawa i montaż**  Piaskownica kwadratowa z siedziskami. Konstrukcja: Drewno klejone, stal cynkowana i malowana proszkowo. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 271 x 271 cm; Strefa bezpieczeństwa: 571 x 571 cm; Wysokość całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm. | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Dostosowanie pomieszczeń** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | **umywalki białe – dostawa i montaż**  Umywalka z otworem, z przelewem. Mocowana na śrubach. Do kompletowania z postumentem. W komplecie syfon oraz bateria umywalkowa., wym. 49x42cm | | szt. | | | | 3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | **półki pod kubeczki – dostawa i montaż**  Półeczka z 5 podwójnymi haczykami np. na ręczniki i miejscem na 10 kubeczków (każdy otwór o śr.7 cm), wykonana z kolorowej płyty MDF. Element, w którym umieszcza się kubeczki jest plastikowy. • wym. 67,5x 18 x 25cm | | szt. | | | | 3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | **lustro– dostawa i montaż**  Ze względu na bezpieczeństwo dziecka lustro wykonane z miękkiego, odpornego na działanie zewnętrzne plastiku. wym.55 x 47cm, waga 0,7kg | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | **dozownik mydła – dostawa i montaż**  Podajnik na mydło wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w zawór nie kapek i ergonomiczny przycisk. Sprężyna wykonana ze stali hartowanej. Napełnianie z kanistra.  • wym. 11 x 11 x 17,5 cm • poj. 1L | | szt. | | | | 3 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | **miska ustępowa – dostawa i montaż**  Miska ustępowa lejowa z odpływem poziomym. W komplecie ze spłuczką oraz deską sedesową z plastikowymi zawiasami.o wym. 33 cm | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | **umywalka – dostawa i montaż**  Umywalka z ceramiczną głowicą z możliwością ograniczenia maksymalnej temperatury i wypływu wody, mocowana na śrubach, bez korka automatycznego. Montaż jednootworowy. Elastyczne wężyki przyłączeniowe, perlator. Bateria umywalkowa. • wym. 50 x 38 cm | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | **lustro – dostawa i montaż**  Lustro może być używane w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności.. • wym. 60 x 60 cm lub zbliżone | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | **dozownik mydła**  Dozownik do mydła wykonany z białego tworzywa ABS. Uruchamiany przyciskiem, Wyposażony w wizjer do kontroli poziomu mydła, zdejmowaną pokrywę i zawór niekapek. Przykręcany do ściany. Opakowanie zawiera zestaw wkrętów z kołkami. Sprężyna wykonana ze stali hartowanej. wym. 8 x 8 x 14,5 cm | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | **dozownik ręczników– dostawa i montaż**  Dozownik na ręczniki papierowe ZZ w listkach wykonany z białoszarego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany. Opakowanie zawiera zestaw wkrętów z kołkami. Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej. Gwarancja 12 miesięcy. • wielkość listka 25 x 23 cm • poj. 400 szt. • wym. 27 x 13 x 27 cm • waga 0,7 kg | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 16 | **szafka łazienkowa wisząca– dostawa i montaż**  wykonany z obustronnie laminowanej płyty o grubości min.18 mm . Krawędzie oklejone obrzeżem ABS. Wymiary minimalne:  - Wysokość: 60 cm - Szerokość: 40 cm - Głębokość: 30 cm  kolor : biały | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Wyposażenie** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | **odkurzacz**  Odkurzacz o mocy silnika powyżej 900 W, pojemności worka na kurz min.3 l, z filtrem, elektroniczną regulacją mocy, teleskopową rurą oraz elastycznym i wytrzymałym wężem. | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Meble i wyposażenie** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | **Szafa wysoka z zamkiem – dostawa i montaż**  Szafa wysoka z jedną parą małych oraz jedną parą duzych drzwi. Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk. Drzwi z płyty MDF w kolorze zielonym. Duże drzwi wyposażone są w zamek na kluczyk. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: szer. 84 cm, gł. 39 cm, wys. 202 cm. | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 19 | **Zestaw mebli Farma – dostawa i montaż**  W skład zestawu wchodzi:  Skrzynia z aplikacją owca wym. s82 g38 w43 cm  Szafka z parą drzwi, półką i aplikacją domek wym. s82 g38 w84 cm  Szafka z parą drzwi i aplikacją trawka wym. s82 g38 w84 cm  Szafka niski komin z półeczkami i z aplikacją chmurka wym. s41 g38 w125 cm  Szafa z dwoma parami drzwi, półką i aplikacją chmurka. Wym. s82 g38 w166 cm Szafka wysoki komin z półeczkami i aplikacją słońce. Wym. s41 g38 w166 cm  Szafka z półkami i aplikacją krówka. Wym. s82 g38 w84 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 20 | **Biblioteczka skośna duża – dostawa i montaż**  Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej, tylna ściana z płyty HDF. Z jednej strony znajdują się 4 poziomy ekspozycyjne, natomiast z drugiej strony 4 półki. Wymiary: szer. 90 cm gł. 40 cm wys. 115 cm. | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 21 | **Blat stołu sześciokątny – dostawa i montaż**  Blat sześciokątny zielony z obrzeżem multiplex do nóg metalowych z regulacją. wym. śr. 143 cm | | | szt. | | | 4 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 22 | **Blat stołu kwadratowego – dostawa i montaż**  Blat kwadratowy zielony z obrzeżem multiplex do nóg metalowych z regulacją. wym. 75 x 75 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 23 | **Nogi z regulacją 1-3 do stołu sześciokątnego**  Nogi metalowe o trzystopniowej regulacji w zakresie 1-3 (wys. 46 - 53 - 59 cm,) przeznaczone do blatów z obrzeżem multiplex 6 szt. | | | komplet | | | 4 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 24 | **Nogi z regulacją 1-3 do stołu kwadratowego**  Nogi metalowe o trzystopniowej regulacji w zakresie 1-3 (wys. 46 - 53 - 59 cm), przeznaczone do blatów z obrzeżem multiplex 4 szt. | | | komplet | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 25 | **Krzesło Bambino 2**  Siedzisko i oparcie wykonane z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm. Tylne nóżki wyposażone w stopki z tworzywa są delikatnie odchylone do tyłu, co zwiększa stabilność i zapobiega bujaniu się przez dzieci. Nóżki, siedziska i oparcia są zabezpieczone miękkimi elementami przed otarciami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi. Zatyczki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem.  • zielone | | | szt. | | | 15 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 26 | **Krzesło Bambino 3**  Siedzisko i oparcie wykonane z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm. Tylne nóżki wyposażone w stopki z tworzywa są delikatnie odchylone do tyłu, co zwiększa stabilność i zapobiega bujaniu się przez dzieci. Nóżki, siedziska i oparcia są zabezpieczone miękkimi elementami przed otarciami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi. Zatyczki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem.  • zielone | | | szt. | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 27 | **Krzesło nauczyciela**  Wygodne krzesła. Wykonane z wytrzymałej tkaniny. Materiał: 100% włókno syntetyczne. Stelaż wykonany z rury płasko-owalnej w kolorze aluminiowym, siedzisko i oparcie tapicerowane.  • wys. 47 cm • zielono - czarne | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 28 | **Bajkowe biurko – dostawa i montaż**  Biurko z laminowanej płyty wiórowej w tonacji brzozy, z kolorowymi elementami z płyty MDF. Wyposażone w szufladę i szafkę z zamkiem.  • wym. 109,5 x 70 x 73,5 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 29 | **Tablica szkolna korkowa – dostawa i montaż**  Korkowa tablica z drewnianą ramą, do prezentacji prac lub wywieszania ogłoszeń szkolnych. • wym. 90 x 150 cm. | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 30 | **Tablica magnetyczna biała– dostawa i montaż**  • wym. 60 x 90 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 31 | **Dywan**  Dywan edukacyjny z motywem biedronek na liściu. Skład runa 100% PP heat-set frise przędza pojedyncza. Posiada Certyfikat Zgodności - tzn. Atest Higieniczny.  • wym. 2 x 3 m  • 10 elementów dodatkowych o śr. 17 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 32 | **Materac narożny tulipan**  Miły w dotyku materac, z zapinanym na suwak bawełnianym pokrowcem, który można zdjąć do prania.  • wym. 161,5 x 161,5 cm  • grubość 12 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 33 | **suszarka metalowa**  Funkcjonalny mebel do suszenia prac plastycznych. Metalowy stelaż na kółkach ułatwiających przemieszczanie. Suszarka pomieści 25 prac formatu A3 lub 50 A4.  wym. 42,5 x 41 x 98 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 34 | **przesuwarka – drzewo duże**  Została wykonana z płyty MDF. Do zawieszenia na ścianie. • wym. 62,5 x 80 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 35 | **Dywan 4 pory roku**  Dywan z wizualizacją 4 pór roku.  • śr. 1,3 m | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Zakup wyposażenia wypoczynkowego** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | **kanapka śpiący miś**  Kanapka utrzymana w wesołych kolorach, z oparciem w kształcie śpiącego misia. Wykonana z pianki, pokryta wytrzymałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. Tkanina nie zawiera ftalanów. Czapka misia jest mocowana za pomocą rzepów.  • wym. 102 x 56 x 62 cm  • wys. siedziska 22 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 37 | **Zestaw pianek Hiperbloki**  Wieloelementowy zestaw różnych kształtów z pianki, pokrytych trwałą tkaniną. Różnej wielkości elementy (sześciany, belki, wałeczki, mosty) dają duże możliwości budowania zamków, kryjówek itp. Poszczególne kształtki mogą też służyć do ćwiczeń rehabilitacyjnych. Pokryte trwałą i łatwą w utrzymaniu czystości tkaniną PCW, wypełnione pianką o podwyższonej gęstości. 30 elementów wym. najmniejszego elem. 20 x 20 x 20 cm | | | zestaw | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 38 | **Materac jeżyk**  Materace 3-częściowe z ruchomymi łapkami i uszami, obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości.  • wym. 197,5 x 114 x 5 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 39 | **Materac krokodyl**  Złożony z 5 elementów, łączonych ze sobą za pomocą rzepów. Pianka pokryta jest trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości.  • wym. 176 x 63,5 cm  • grubość 8 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 40 | **bujak samolot**  Kolorowy samolot wykonany z wytrzymałej pianki pokryty trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. Dzieci mogą wspinać się po jego skrzydłach, zasiadać za sterami i na ogonie.  • wym. 104 x 104 x 48 cm | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 41 | **bujak kotek**  Bezpieczna i stabilna konstrukcja zapewnia wspaniałą zabawę dla najmłodszych. Pokrycie wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości. • wym. 70 x 30 x 52 cm • od 3 lat | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 42 | **bujak ślimak**  Bezpieczna i stabilna konstrukcja zapewnia wspaniałą zabawę dla najmłodszych. Pokrycie wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości. • wym. 70 x 30 x 54 cm • od 3 lat | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 43 | **pufa baranek**  Miękkie poduchy z bawełnianym pokrowcem, który można prać. Wypełnienie z pianki.  • śr. 35 cm  • wys. 30 cm | | | szt. | | | 2 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 44 | **pufa piesek**  Miękkie poduchy z bawełnianym pokrowcem, który można prać. Wypełnienie z pianki.  • śr. 35 cm  • wys. 30 cm | | | szt. | | | 2 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 45 | **poducha sensoryczna krówka**  Miękka, wygodna poducha. Wypełnione granulatem, dzięki czemu dopasowują się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą, zmywalną tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości. Stanowią podkład do ćwiczeń oraz miejsce zabaw dla dzieci. Mają wiele elementów sensorycznych.  • wys. 60 cm  • śr. 80 cm  • waga 4 kg • elementy sensoryczne: łapki na guziki, piszczący nos, szeleszczące rogi, na łapach, ogonie, rogach i łatach miłe w dotyku futerko | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 46 | **gruszki małe 1 czerwona i 1 zielona**  Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.  • waga 4 kg  • śr. 80 cm  • wys. 60 cm | | | szt. | | | 2 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 47 | **zestaw wypoczynkowy delfinek**  Radosne, lubiane przez dzieci kolory ożywią kącik zabaw. Fotele i stoliki mogą być ze sobą składane tworząc foremną bryłę. pokryte trwałą i łatwą w czyszczeniu tkaniną PCW 2 fotele o wym. 48x55,2 (wys. siedziska 24cm) stolik o wym. 67,2x36x24c | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | **Szatnia Dżungla boa** ( 1 sztuka) i **krokodyl** ( 2 sztuki)  Posiadają 6 małych półeczek na czapki, 6 podwójnych wieszaczków oraz kratkę na buty. Kolorowa aplikacja węża i krokodyla wykonana z płyty mdf, konstrukcja ławki oraz górnych półek z płyty w kolorze brzoza z obrzeżem z multipleksu.  wym. szer. 136 x 42 x 142 cm. | | | szt. | | | 3 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 49 | **kosz na śmieci żabka lub inny równoważny**  śr. 26 wys. 39 cm wykonany z tworzywa sztucznego | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| 50 | **zegar ścienny**  kolorowa tarcza, duże, widoczne cyfry | | | szt. | | | 1 | |  | |  | |  | | |  |  | |
| **Komplet zabawek i pomocy dydaktycznych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | **Klocki Junior 3**, posiadają możliwość łączenia również bokami, że pasują do większości innych klocków, można je łączyć z innymi. 900 el., 9 instrukcji, dł. krawędzi klocka 3,2 cm; | | | komplet | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 52 | **Klocki okienka**  kolorowe klocki do zabaw przestrzennych, bok sześcianu 2 cm; 100 elem. | | | szt. | | | | 3 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 53 | **Szafka z instrumentami muzycznymi**  Wygodna, kolorowa szafka na obrotowych kółkach idealna do klasowego kącika muzycznego. Pojemna szuflada, 6 kartonowych pojemników i otwarta półka pozwolą zachować porządek wśród klasowych instrumentów muzycznych. Szafka wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk, niebieski front szuflady oraz z fronty w kolorze czerwonym , wykonane z płyty MDF. wym. 56 x 85 x 38 cm Zawartość szafki: dzwonki na drewnianej rączce (2 szt.), pałeczki z dzwonkami (2 szt.), talerze (2 szt.), trójkąty (3 szt.), talerzyki z rączką (1 szt.), marakasy (2 szt.), marakasy kolorowe (2 szt.), shaker marakas z tarką (1 szt.), tarka giro (1 szt.), tonblok z tarką (1 szt.), klawesy (4 szt.), tamburyn z membraną 21 cm (1 szt.), bębenek ręczny 25 cm (1 szt.), tamburyn 21 cm (1 szt.), pudełka akustyczne (2 szt.), kastaniety drewniane (4 szt.), kastaniety z rączką (2 szt.), marakasy jajka (2 szt.), dzwonki z rączką (8 szt.), drewniane ksylofony (2 szt.) wym. 56 x 85 x 38 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 54 | **Kolorowe drewniane klocki**  Drewniane klocki w różnych kształtach, które można układać na wiele sposobów, tworząc różnorodne budowle.  • 100 elem.  • wym. 19 x 30 cm  • od 2 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 55 | **słomki konstrukcyjne 1000 szt**  Zestaw słomek z tworzywa sztucznego oraz łączników wielowypustowych, pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie słomek ze sobą. Możliwość tworzenia różnych form – od płaskich figur po duże, bardzo skomplikowane konstrukcje. Wszystkie słomki umieszczone są w pudełku z tworzywa sztucznego.  • ok. 1000 elem.  • dł. 20 cm  • śr. 0,7 cm | | | szt | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 56 | **geometryczne kształty z tworzywa**  Zestawy kolorowych klocków. Mogą być układane wg kart zadań (500020) lub własnej wyobraźni.  • 250 elem.  • wym. od 2,3 x 2,1 cm do 5 x 4,3 cm • plastikowe  • grubość 0,5 cm | | | komplet | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 57 | **samochód ZOO**  układanka drewniana  Ciężarówka, złożona z 10 zwierzątek, których grubość (10 mm) umożliwia postawienie ich na płaszczyźnie. Zwierzęta umieszczone są w drewnianym samochodzie. Aby je umieścić w aucie należy dopasować zwierzęta do właściwego otworu. Ruchoma kratka z tyłu samochodu umożliwia łatwe wyjęcie zwierząt i ponowną zabawę. wym. 26,5 x 12,5 x 11,5 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 58 | **Kasa sklepowa lub równoważne 1 szt.**  Wykonana z tworzywa sztucznego, z działającym kalkulatorem, mikrofonem i świecącym na czerwono skanerem, a także wagą.  • 3 baterie AA (R6)  • mini koszyczek na zakupy  • sałata  • cytryna  • kiść winogron  • musztarda  • mleko  • woda  • sok owocowy  • kupony  • monety  • banknoty  • karta płatnicza  • wym. 37 x 17,5 x 15 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 59 | **wywrotka z akcesoriami**  Wywrotka ma podnoszoną i opuszczaną skrzynię ładunkową. Dodatkowo dołączone są zabawki do piasku (łopatka, grabki, sitko, foremki oraz pływaczki).  • 8 elem.  • dł. wywrotki 40 cm  • od 12 miesięcy | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 60 | **wygibajtus junior**  W zależności od wskazań na tarczy, gracze muszą postawić swoje stopy i dłonie w odpowiednich miejscach na planszy. Gracz, który nie może zająć na planszy wskazanego miejsca odpada. Wygrywa ten, kto szczęśliwie losował i był najbardziej wygimnastykowany.  • instrukcja  • dla 3-6 graczy  • od 6 lat • 2 bączki  • 2 plansze  • 2 tarcze zapasowe | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 61 | **Kamizelka drewniana do nauki sznurowania**  **lub drewniany but do nauki sznurowania** | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 62 | **lalka ze smoczkiem**  Słodka laleczka w kombinezonie, czapeczce, ze smoczkiem.  • opakowanie: folia  • różne wzory, sprzedawane losowo  • dł. 25 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 63 | **Oliwka lalka z mimiką**  Lalka, która oddaje prawdziwe odgłosy (płacze, śmieje się, mówi: "hello", "bye,bye", "mama", "dada") i rusza ustami jeśli ma butelkę w ustach.  • opakowanie: karton  • różne wzory, sprzedawane losowo  • dł. 45 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 64 | **Łóżeczko drewniane**  Drewniane łóżeczko dla lalek, charakteryzuje się doskonałym wykończeniem oraz gładkimi i zaokrąglonymi krawędziami.  • wym. 52,5 x 30 x 35 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 65 | **Wiejska kuchenka**  Przyciski kuchenki i zlewu są ruchome, drzwi zmywarki i szafki otwierają się. Zlew jest całkowicie wyjmowany, dzięki czemu jest łatwy w utrzymaniu czystości. Aneks jest na tyle duży, że może się przy nim bawić kilkoro dzieci jednocześnie. Zabawka wykonana z płyty MDF, jej konstrukcja jest trwała i solidna.  • wym. 77 x 34 x 95 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 66 | **Wózek głęboki**  Posiada wszystkie cechy prawdziwego wózka. wyjmowana gondola,  wym. 56 x 36,5 x 64 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 67 | **Wózek spacerowy**  3 kołowy, składany rowerek dla lalki wym. 61 x 33 x 54 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 68 | **pojemnik Pirat Mały**  lub inny równoważny  wym. 46 x 38,5 x 33,9 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 69 | **Auta Mix ( 4 auta w zestawie** )  Pojazdy posiadający ruchome elementy podwozia. Zbudowane z bezpiecznych i trwałych elementów.  mix 4 aut osobowych: Peugeot, Garbus, Citroen, Jeep Wrangler; wym 22 x 12 x 12 cm | | | komplet | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 70 | **woreczki kolory 8 w zestawie**  Kolorowe woreczki niezbędne do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych. Dodatkowe oznaczenie kolorami pozwala na tworzenie własnych wariantów ćwiczeń. wym. 10 x 13 cm | | | komplet | | | | 3 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 71 | **Ringo sensoryczne**  Ringo wykonane jest z doskonałej jakości gumy, odpornej na chlor, może być używane także do ćwiczeń i zabaw na basenie. Nie zawiera ftalanów.  • śr. 17 cm  • 1 szt.  • różne kolory, | | | szt. | | | | 14 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 72 | **owoce 48 elementów**  Po 6: pomarańczy, cytryn, zielonych i czerwonych jabłek, bananów, gruszek, moreli, mandarynek-klementynek.40 % wielkości naturalnej; 48 szt. | | | komplet | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 73 | **Warzywa 48 elementów**  Po 6: pomidorów, cebul, czerwonych i zielonych papryk, porów, ziemniaków, marchewek, kabaczków.40 % wielkości naturalnej; 48 szt. | | | komplet | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 74 | **wstążki gimnastyczne – tęczowe**  tęczowa wstęga gmnastyczna o długości 2 m umocowana na ergonomicznym plastikowym uchwycie. Przy jej pomocy Twoje dziecko będzie doskonaliło koordynację ruchową, poprawiało ogólną kondycję.Idealna nie tylko do ćwiczeń gimnastycznych, lecz również zabawy.  Wymiary:  200 cm (wstążka)  30 cm (uchwyt) | | | szt. | | | | 7 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 75 | **Lina 10 m**  wykonana z trwałego materiału, zakończona zmobu stron pętlami | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 76 | **Drewniany parking miejski**  Duży, drewniany czteropoziomowy parking świetnie nadaje się do zabawy nawet dla dwójki dzieci.  • 4-poziomowy garaż z podjazdami i ruchomą windą dla samochodów  • warsztat z podnośnikiem  • lądowisko dla helikopterów  • 3 drewniane autka  • drewniany helikopter  • wym. 58 x 27 x 44,5 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 77 | **Zjeżdżające samochody**  Małe samochodziki przemieszczające się po torze przyciągają uwagę dzieci, zachęcają do obserwacji i doświadczeń.  • wym. 23 x 8 x 34,5 cm  • 4 samochodziki o wym. 4 x 3,7 x 1,8 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 78 | **Piłka skacząca**  Wytrzymują 150 kg nacisku przy skakaniu. Posiadają stabilne uchwyty do trzymania. Zabawa z piłką ćwiczy mięśnie całego ciała, chwytność i ogólną kondycję fizyczną. | | | szt. | | | | 3 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 79 | **Puzzle drewniane : przyjaciele z gospodarstwa**  Drewniane puzzle. • wym. podstawy 30 x 22,5 cm • 24 el. | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 80 | **Zestaw do piasku duży**  Zestaw zapakowany w kartonowe sztywne pudło, które zawiera:  • 5 szt. młynków  • 10 szt. wiaderek  • 10 małych łopatek  • 10 dużych łopatek  • 30 szt. różnych foremek  • 10 szt. grabek | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 81 | **Zestaw zabawek z taczką do piasku**  • 5 elem. (przyczepa, wiaderko z sitkiem , szpadelek, grabki, foremka) firmy Wader • wym. 49 x 35 x 31 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 81 | **Puzzle 5 warstw dom**  Puzzle warstwowe ćwiczące koordynację wzrokowo-ruchową. Wykonane ze sklejki lakierowanej. • wym. 21 x 21 x 3,5 cm 1 50,00 50,00 Puzzle drewniane (różne wzory) 590026 Puzzle - 5 warstw dom • wym. 21 x 21 x 3,5 cm • od 3 lat | | | szt. | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| 82 | **Pacynki na palec –Rodzina**  Kolorowe, miłe w dotyku pacynki uszyte z miękkiej tkaniny z elementami pluszu. Doskonałe do zabaw w teatr. Zestaw zawiera pacynki: mama, tata, syn, córka, babcia, dziadek. 6 szt wym. 25 cm. | | | komplet | | | | 2 |  | | |  |  | | |  | |  |
| **Pomoce dydaktyczne. Komplet potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | **Paleta - wyprawka przedszkolaka**  komplet uczącyrozpoznawania kolorów , wielkość, kształt, barwa a w nim: zestaw kontrolny (okrągła podstawa wykonana z drewna z 12 drewnianymi klockamimw 6 kolorach, 2 tarcze blanko oraz 12 tematycznych tarcz ( WP1) ze zbiorem zabaw w formie obrazkowej przystosowanych do możliwości  dzieci przedszkolnych  Służy do zadań m.in.rozpoznawanie kolorów,  dobieranie obrazków według określonych cech: wielkości, kształtu, barwy, przeznaczenia,  wyszukiwanie podobieństw i różnic pomiędzy przedmiotami,  łączenie w pary obrazków logicznie do siebie pasujących | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 84 | **Tarcze ćwiczeń WPK – podobieństwa , różnice**  Komplet 12 tarcz ćwiczeń obejmujący zbiór zabaw ogólnorozwojowych zawartych w WP1 oraz WP2. Ćwiczenia zaprezentowane są w formie obrazkowej, przystosowane do możliwości percepcyjnych dziecka od 4 lat: wyszukiwanie podobieństw, różnic, brakujących elementów, porządkowanie elementów w całości, klasyfikowanie i dobieranie przedmiotów według określonych cech, takich jak: wielkość, kształt, barwa, tworzenie prostych ciągów logicznych. | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 85 | **Tarcze ćwiczeń WP3**  tarcze WP3 to komplet 12 tarcz ćwiczeń ze zbiorem zabaw ogólnorozwojowych w formie obrazkowej, przystosowanych do możliwości percepcyjnych dziecka od 4 lat:  -wyszukiwanie podobieństw, różnic i brakujących elementów,  - porządkowanie elementów w całości,  - rozpoznawanie kolorów,  - klasyfikowanie i dobieranie obrazków według określonych cech, takich jak: wielkość, kształt, barwa, przeznaczenie,  - wyszukiwanie podobieństw i różnic pomiędzy przedmiotami,  - analizowanie obrazków przedstawiających konkretne sytuacje. | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 86 | **stosunki przestrzenne** **– gra ćwicząca pamięć i orientację przestrzenną**  zadaniem dziecka jest odtworzyć sytuację z karty za pomocą klocków przestrzennych. W czasie prawidłowego wykonywania ćwiczenia dziecko rozpoznaje klocek pod względem rodzaju (parter, piętro, dach) oraz koloru (niebieski, żółty, czerwony). Następnie klocki te układa we właściwej kolejności jeden na drugim oraz uwzględnia ich położenie względem siebie.  Zawartość: 24 karty zadaniowe (20 x 13 cm) - 18 klocków z tworzywa (3 rodzaje: parter, piętro, dach - 3 kolory) - 6 podstawek do kart - instrukcja. | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 87 | **sokole oko – gra edukacyjna**  Wspaniała gra edukacyjna: ćwiczy refleks i pamięć!  W pudełku znajduje się 8 gier: - Bystre Oczko - Sokole Oko - Skojarzenia - Bingo Obrazkowe - Bingo Skojarzenia - Bingo Oczko - Zgadula - Niby Lotek.  Zestaw zawiera: - 140 twardych tafelków, - 4 dwustronne plansze, - instrukcja. | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 88 | **Gra bystre oczko**  Mądra, atrakcyjna graficznie i starannie wykonana gra, która wyrabia spostrzegawczość, refleks, pamięć, ćwiczy analizę wzrokową i słuchową, naucza rozróżniać kolory i nazywać przedmioty. "Bystre Oczko" to propozycja 7 gier w postaci loteryjek obrazkowych, gdzie trzeba odszukać na planszy taki sam obrazek jaki widnieje na wylosowanej plakietce. Na drugiej stronie plakietki wyszczególniona jest nazwa i krótki opis przedmiotu.  Zawartość pudełka: 210 twardych dwustronnie zadrukowanych plakietek (4,3x4,3cm), 4 duże sztywne dwustronne plansze (23,6x33,5cm), instrukcja. | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 89 | **gra zgadnij kto to**  Gra polega na odgadywaniu jaką postać wybrał przeciwnik. Gra rozwija spostrzegawczość, umiejętność zapamiętywania i kojarzenia. Jedno przemyślane pytanie może wyeliminować kilka postaci za jednym razem. Grać można w dowolnym miejscu dzięki specjalnej rozkładanej planszy. 2 plansze; 2 arkusze z postaciami; 4 podpórki; od 6 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 90 | **Liczydło stojące**  Koraliki w 2 kolorach. • wym. 85 x 120 cm.  lub równoważne | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 91 | **bajki grajki –zestaw 1**  Zestawy bajek - grajek to odnowione bajki muzyczne. Głosu bohaterom użyczyli najlepsi polscy aktorzy: Irena Kwiatkowska, Barbara Krafftówna, Magdalena Zawadzka, Iga Cembrzyńska, Władysław Hańcza, Jan Kobuszewski, Piotr Fronczewski, Wiesław Michnikowski, Marian Kociniak. Atutem bajek-grajek jest ich wartość edukacyjna. „Bajka muzyczna to materiał odbierany za pomocą słuchu, który pobudza do rozwoju funkcje słuchowo-językowe. Słuchanie tego typu bajek przede wszystkim uczy skupiać uwagę na informacjach dźwiękowych, zapamiętywać je i przetwarzać. Pozwala to na odbieranie mowy ze zrozumieniem, służy wzbogaceniu słownika. Zestaw 10 bajek na płytach CD. | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 92 | **gra rybki**  Gra polega na łowieniu na haczyk i zbieraniu do koszyka rybek i innych morskich stworzeń. Kształtuje koordynację ruchowo – wzrokową, ćwiczy cierpliwość, uczy nazywania i rozpoznawania morskich stworów. • wym. 31 x 23 x 4 cm • od 3 lat | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 93 | **Literka do literki 1**  Literka do literki" to rozszerzona wersja gry "Wyrazy" .Jest to zabawka edukacyjna składająca się z 64 kartoników liter,32 obrazków oraz 30 żetonów pozwalająca w trakcie zabawy poznawać i nazywać litery jak również układania z nich prostych wyrazów. Dzieci starsze mogą zagrać w dwie wersje interesującej gry słownej. | | |  | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 94 | **Literka do literki 2**  Literka do literki 2 to zabawka edukacyjna, która jest znakomitą pomocą dla dzieci w początkowej fazie nauki czytania. Zabawka polega na tym, by ułożyć z liter wyrazy pasujące do wybranego obrazka. W trakcie zabawy, w towarzystwie opiekuna, dziecko uczy się rozpoznawać kształt i znaczenie liter. To również interesująca i emocjonująca gra w dwóch wariantach dla dzieci starszych a nawet dorosłych, która zmusza do myślenia i jest świetnym treningiem koncentracji.  Zawartośćć:  96 liter, 35 obrazków, 30 żetonów -instrukcja  wymiary 20.5x24.5x5 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 95 | **Słowa na różne głoski**  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 pisania oraz ćwiczeń logopedycznych przy usprawnianiu artykulacji danej głoski w nagłosie czy różnicowania głosek.  • 287 obrazków  • format: A6  • od 3 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 96 | **umiejętności- pakiet zdjęć**  Pakiety zdjęć są doskonałą pomocą do ćwiczeń językowych. Dzięki zabawie ze zdjęciami dzieci poszerzają słownictwo, rozwijają zdolność formułowania wypowiedzi, czy zadawania pytań itp. Całość umieszczona w trwałym, kartonowym pudełku.  • 227 zdjęć o wym. 11 x 14 cm  • od 4 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 97 | **alfabet z obrazkami**  Pomoc do pracy z dziećmi w klasach 1-3, doskonale sprawdza się w zajęciach rewalidacyjnych i pozalekcyjnych z uczniami mającymi trudności w czytaniu i pisaniu, w tym zagrożonymi ryzykiem dysleksji. Zestaw dwustronnych kart to praktyczny materiał do demonstracji liter. Każda karta zawiera z jednej strony literę drukowaną i pisaną (wraz z kierunkiem jej pisania) oraz ilustrację wraz z podpisem. Druga strona natomiast nie posiada obrazka - jedynie zapis litery, co daje możliwość zaadoptowania karty według własnych potrzeb. Wystarczy nakleić wybrany obrazek lub wykonać ilustrację. W ten sposób można dostosowywać wyrazy związane z wprowadzaną literą do umiejętności czy zainteresowań uczniów.. Pomoc przeznaczona jest dla dzieci, u których chcemy wspomagać rozwój mowy, z zaburzonym funkcjonowaniem analizatora słuchowego i wzrokowego, z obniżonym poziomem grafomotorycznym i płynnością ruchów, z zaburzoną koordynacją wzrokowo - ruchową, u których chcemy wspomagać umiejętność prawidłowego kreślenia liter pojedynczych jak również dwuznaków i zmiękczeń.  • 44 karty formatu A4 | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 98 | **bawmy się liczbami – magnetyczna plansze**  Pomoc edukacyjna, do nauki liczenia w zakresie od 1 do 10. Ćwiczy i rozwija u dzieci logiczne myślenie; Zestaw zawiera: ; 12 szt. o wym. 25 x 5 cm magnetycznych kart ; 60 szt. o wym. 4,8 x 4,8 cm magnetycznych żetonów ; instrukcję | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 99 | **uczymy się słówek – książka z ćwiczeniami**  Zestaw kart ze zdjęciami do kserowania i wycięcia. Tematyka ćwiczeń: kolory, ubrania, żywność, meble, przedmioty codziennego użytku, przeciwieństwa, ludzie, zabawki, rodzina, uczucia, artykuły szkolne, zawody i inne. Do nauki słówek i budowania zdań w każdym języku.  • 400 kart  • zeszyt o wym. 28 x 21,5 cm  • 3 gry planszowe  • puzzle z numerami od 1 do 20  • gra lotto i bingo • od 4 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 100 | **listwa dotykowa**  Listwa z klockami o różnych fakturach. Gra polega m.in. na ułożeniu elementów w kolejności odpowiadającej zadaniu ułożonemu na jednej listwie. Wyczuwanie faktur dotykiem rozwija wrażliwość palców.  • listwa o dł. 22 cm  • 9 elem.  • od 3 la | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 101 | **domino mały ekolog**  Gra "Domino - Mały Ekolog" polega na dopasowaniu kart z pozytywnymi zachowaniami do kart z zachowaniami negatywnymi. Zawiera system samokontroli.  • 48 szt. domina  • wym. po złożeniu 20 x 10 cm  • dla 2-4 graczy • od 3 do 6 lat | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 102 | **Analiza i synteza wzrokowa**  Zestaw ćwiczeń przygotowujących dzieci do nauki czytania i pisania. Kolejne zdania ułożone są zgodnie z zasadą stopniowania trudności. Różnorodny materiał: kolorowe, czarno - białe i konturowe rysunki umożliwiają dzieciom stymulację i rozwój w zakresie analizy wzrokowej.  • format: A4  • 47 kart z ćwiczeniami | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 103 | **Relacje +szeregi + sekwencje**  Relacje – Zestaw pozwala na rozwijanie kontroli wzrokowej dziecka. Rozwijając rozumienie relacji przyczyna – skutek w trakcie prostych ćwiczeń obrazkowych dziecko będzie mogło przenieść je na zasady budowania czasów, trybów czy przypadków w języku polskim, co ułatwi mu budowanie narracji.  • 84 elem. o wym. 6 x 6 cm Szeregi –  • 64 elem. o wym. 6 x 6 cm Sekwencje –  • 80 elem. o wym. 6 x 6 cm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 104 | **Ćwiczenia pamięci symultanicznej i sekwencyjnej**  PAMIĘĆ – FUNKCJE PRAWO I LEWOPÓŁKULOWE  Ćwiczenia pamięci są ważną częścią wszystkich działań terapeutycznych i logopedycznych.  Zestaw zawiera 42 kartoniki (21 par) o wymiarach 6x6cm. W zestawie znajdują się obrazki tematyczne (realnie istniejące przedmioty, postaci) jak i atematyczne (symboliczne, figury). | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 105 | **Zapamiętaj ,pokaż**  Ćwiczenia w naśladowaniu, rozpoznawaniu i nazywaniu czynności oraz w zapamiętywaniu sekwencji ruchowych. Karty, na których zostały przedstawione w symboliczny sposób czynności, można wykorzystać do pracy z grupą dzieci, ale także w pracy indywidualnej z jednym dzieckiem lub dorosłym. Propozycją urozmaicenia ćwiczeń mogą być zabawy z kostką (101215), sprzedawaną osobno.  • 24 karty o wym. 14,5 x 14,5 cm  • od 3 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 106 | **trener pamięci 5 zmysłów**  Gra polega na dobieraniu obrazków poszczególnych przedmiotów do zmysłów jakimi je odbieramy. Rozwija koncentrację, pamięć, logiczne myślenie, stymuluje mowę i wzbogaca słownictwo. Gra ma dwa poziomy trudności. Zawiera wytrzymałą ramkę z tworzywa sztucznego, w której umieszczane są karty.  • 20 trwałych laminowanych kart z obrazkami  • 16 elem. do zakrywania obrazków  • 32 małe karty  • instrukcja  • od 4 do 8 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 107 | **gra cukiereczki**  Niesamowita gra, która ćwiczy refleks i spostrzegawczość. Celem gry jest zebranie z dywanu jak największej liczby cukiereczków w określonym czasie.  • mata  • 3 kostki  • 41 cukierków wykonanych ze sklejki  • wym. op. 22,5 x 22,5 x 5 cm  • dla 1-8 graczy  • od 4 lat | | | szt. | | | | 4 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 108 | **Owocowa wieża**  Układanka przestrzenna do nauki rozpoznawania kolorów, kształtów, nazw owoców. Poruszając się zgodnie ze wskazówkami kostki z owocami i kolorami należy uzupełnić swoją planszę i położyć na uzupełnionej planszy innego gracza. Wieża nie może się przewrócić.  • 60 elem.  • wym. 16 x 16 x 31 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 109 | **Piramidka**  Gra polega na ustawieniu na płytkach jak najwyższej wieży z krążków o wylosowanych kolorach. Gra uczy koncentracji, koordynacji wzrokowo - ruchowej oraz logicznego myślenia. W zestawie znajduje się:  • 16 płytek z kolorowymi kółkami  • 62 elem. o śr. 2,2 i wys. 1,2 cm w sześciu kolorach  • kolorowa kostka do gry  • instrukcja • od 3 lat | | | szt. | | | | 3 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 110 | **magiczne okulary**  20 sposobów nauki o kolorach. Okulary pokazują dziecku jakie kolory są kolorami podstawowymi i co się dzieje jeśli je złamiemy innymi kolorami, ile może ich powstać i jaką mają nazwę.  • wym. 14 x 15 cm | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 111 | **Zrób to sam kalekdoskop**  35- elementowy zestaw do samodzielnego wykonania kalejdoskopu.  • 3 lusterka  • 1 mniejsze foliowe kółko- okular  • 2 większe foliowe kółka- okulary  • papierowa rolka  • 2 kartonowe rękawy  • plastikowa oprawka  • 22 koraliki ozdobne | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 112 | **Makatka uczymy się recyklingu – kosze na odpady**  Segregacja odpadów to zbieranie ich do specjalnie oznakowanych pojemników, z podziałem na rodzaj materiałów, z jakiego zostały wyprodukowane. Dzięki makatce przedstawiającej różne kolory pojemników na odpady, można nauczyć dzieci prawidłowego nawyku selekcji śmieci. Ta ciekawa pomoc dydaktyczna jest początkiem, jak postępować aby włączyć się i uczestniczyć w systemie selektywnej zbiórki odpadów oraz jak stosować się do zasad jej funkcjonowania. w zestawie: mata dywanowa z antypoślizgiem o wym.: 80 x 50 cm; 36 elementów przedstawiających odpady. | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 113 | **magnetyczna mapa Polski**  Duża magnetyczna mapa Polski dla dzieci, z kolorowymi, magnetycznymi obrazkami przedstawiającymi: herby miast, stroje ludowe, zabytki i charakterystyczne miejsca.  80 x 80 xcm | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 114 | **Przed ,po ,pomiędzy - rozwijamy nasze umiejętności**  3 elementowe puzzle, które należy ułożyć w odpowiedniej kolejności. Uczą łączenia przyczyn i skutków zdarzeń, ćwiczy umiejętność opowiadania, zachęca do nazywania emocji i odczuć, ćwiczy spostrzegawczość, rozwija słownictwo dziecka. 60 kartonowych elem, od 4 lat | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 115 | **Jaś i Małgosia- gra planszowa**  Gra planszowa oraz książeczka z bajką o Jasiu i Małgosi. Gra przeznaczona dla 1 - 4 graczy w wieku 5+. Plansza o wym. 32 x 26 cm, 4 pionki, kostka, instrukcja do gry | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 116 | **Gra Czerwony kapturek**  Prosta gra strategiczna dla najmłodszych. Wygrywa gracz, który jako pierwszy ułoży historię składającą się z 6 kart. Gra zapakowana w małe, poręczne opakowanie. Rozwija pamięć i umiejętność logicznego myślenia.  • 50 kart  • dla 2-4 graczy | | | szt. | | | | 2 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 117 | **Czytam sobie części mowy 1**  Tematy: Ludzie wokół mnie, orientuję się w najbliższym otoczeniu, znam swoje ciało. zestaw I zawiera: 64 kolorowe, laminowane rysunki o wym. 160 x 240 mm; 85 kartonowych pasków z wyrazami i wyrażeniami o wym. 100 x 500 mm. Pomoc w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, pozwalająca rozwijać wyobraźnię i bazować na wszystkich zmysłach: wzrok, słuch i ruch. Przygotowuje do nauki czytania, poznawania liter, budowania zdań prostych oraz wprowadza w podstawowe części mowy. książka-przewodnik z około 100-u propozycjami zabaw z zastosowaniem czytania globalnego. Całość spakowana w pudełku | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 118 | **czytam sobie części mowy 2**  Tematy: bawię się i tworzę, poznaję świat, wiem co jem i co piję. zestaw II zawiera: 72 kolorowe, laminowane rysunki o wym. 160 x 240 mm; 80 kartonowych pasków z wyrazami i wyrażeniami o wym. 100 x 500 mm. Pomoc w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, pozwalająca rozwijać wyobraźnię i bazować na wszystkich zmysłach: wzrok, słuch i ruch. Przygotowuje do nauki czytania, poznawania liter, budowania zdań prostych oraz wprowadza w podstawowe części mowy. książka-przewodnik z około 100-u propozycjami zabaw z zastosowaniem czytania globalnego. Całość spakowana w pudełku. | | | szt. | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 119 | **Tablica tematyczna : u lekarza , pokój dziecięcy , zoo, u lekarza , wieś , miasto , sklep, kuchnia , łazienka , park , salon**  Wydrukowana na kartonie plansza tematyczna idealnie nadaje się do zawieszenia na ścianie w przedszkolu czy szkole, a także w domu. Duży format pozwala na wykorzystanie planszy podczas pracy z grupą dzieci. Plansze tematyczne umożliwiają dzieciom poznanie otaczającego je świata, wzbogacają słownictwo, rozwijają wyobraźnię przestrzenną. Są doskonałą pomocą w nauce języków obcych.  • wym. 65 x 47 cm | | | szt. | | | | 12 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 120 | **tor z kulką**  Plansza z labiryntem wykonana ze sklejki. Zabawa polega na poruszaniu kuleczki po torze. Wypadanie kulki uniemożliwia pleksi zamocowana na planszy. Zabawa usprawnia motorykę rąk i ćwiczy koordynację wzrokowo-ruchową.  • wym. 31 x 22 x 1,5 cm | | | szt | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 121 | **tor z kulką ślimak**  Plansza z labiryntem w kształcie ślimaka wykonana ze sklejki. Zabawa polega na poruszaniu kuleczki po torze. Wypadanie kulki uniemożliwia pleksi zamocowana na planszy. Zabawa usprawnia motorykę rąk i ćwiczy koordynację wzrokowo-ruchową.  • wym. 31 x 22 x 1,5 cm | | | szt | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 122 | **tabliczki ze szlaczkami**  **2 żółte , 2 zielone , 2 czerwone**  Tablice do ćwiczeń logopedycznych i grafomotorycznych. Jest to ciekawa pomoc edukacyjna, której celem jest przygotowanie dziecka do nauki pisania. Rysowanie po szlaczkach stymuluje koordynację wzrokowo–słuchowo–ruchową, rozwija sprawność ręki, koncentrację uwagi.  • wym. 30 x 21 cm | | | szt | | | | 6 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 123 | **dwustronne plansze tematyczne owoce tropikalne**  Dwustronne zalaminowane plansze edukacyjne. wym. 61 x 86 cm | | | szt | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 124 | **dwustronne plansze tematyczne warzywa 1**  Zalaminowane, dwustronne plansze, które spełniają funkcję pomocy edukacyjnej oraz ozdabiają klasę.  • format: 61 x 86 cm  • dwustronnie zalaminowane  • wieloletnia trwałość | | | szt | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| 125 | **dwustronne plansze tematyczne warzywa 2**  Zalaminowane, dwustronne plansze, które spełniają funkcję pomocy edukacyjnej oraz ozdabiają klasę.  • format: 61 x 86 cm  • dwustronnie zalaminowane  • wieloletnia trwałość | | | szt | | | | 1 |  | | |  | |  | |  |  | |
| **Artykuły plastyczne. Komplet artykułów plastycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | **Brystol MIX A3 /100 ar**  100 arkuszy  • 10 kolorów  • 200 g/m2 | | |  | | | | 10 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 127 | **Brystol Biały A4 100 ar.** | | | szt | | | | 10 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 128 | **Wkład z kolorowego papieru A4/100 ar.**  • 100 arkuszy  • 10 kolorów  • 200 g/m2 | | | zestaw | | | | 10 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 129 | **Bibuła mix kolorów 15 rolek**  Bibuła karbowana mix – kolorowa  • 15 szt.  • wym. 200 x 50 cm | | | zestaw | | | | 2 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 130 | **Nożyczki przedszkolne zestaw 10 szt,**  • wym. 14 cm  • okrągłe końcówki | | | zestaw | | | | 2 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 131 | **Nożyczki dla leworęcznych**  Solidne bezpieczne nożyczki z zaokrąglonymi końcami. Skonstruowane z myślą o dzieciach leworęcznych. | | | szt, | | | | 4 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 132 | **taśma samoprzylepna**  Przezroczysta, wytrzymała taśma biurowa. wym. 18 mm x 30 m | | | szt | | | | 10 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 133 | **Klej przezroczysty 20 ml**  W wygodnej buteleczce zakończonej łopatką do rozprowadzania kleju.  • poj. 200 ml | | | szt. | | | | 10 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 134 | **klasyczne markery zmywalne**  Posiadają zmywalny atrament.  • 8 kolorów  • dł. 14,3 cm  • śr. końcówki 0,4 cm | | |  | | | | 15 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 135 | **plastelina**  Nie klei się do rąk, jest delikatna i bardzo plastyczna. Nadaje się do wielokrotnego użytku. Wyprodukowana z materiałów najwyższej jakości. Plastelina pozwala rozwijać zdolności manualne i wyobraźnię przestrzenną dzieci. Modelowanie w plastelinie uczy wytrwałości i koncentracji.  • 12 kolorów w opakowaniu | | |  | | | | 25 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 136 | **kredki bambino**  12 kolorów w pudełku kartonowym  • dł. 8 cm  • śr. 0,7 cm | | |  | | | | 25 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 137 | **temperówka**  Podwójna temperówka metalowa do temperowania cieńszych i grubszych kredek z nierdzewnym podwójnym ostrzem | | |  | | | | 10 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 138 | **zestaw pędzli do malowania 24 pędzle**  Pędzle w różnych rozmiarach z naturalnym  włosiem.  • 24 szt. (12 szt. pędzli o okrągłych końcówkach i  12 szt. o płaskich końcówkach) | | | zestaw | | | | 5 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 139 | **tempery 6 kolorów x 1000 ml.**  Farby doskonałe do pracy w przedszkolu i szkole, łatwo rozprowadzają się i dobrze kryją. Bogata paleta kolorów i odpowiednio gęsta konsystencja zapewniają swobodne malowanie. Farby są na bazie wody, dzięki czemu łatwo zmywają się z rąk i ubrania. Dostępne w zestawach lub pojedynczo.  • 6 szt.  • poj. 1000 ml | | | szt | | | | 5 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 140 | **paleta do mieszania farb**  Paleta do mieszania farb wykonana z plastiku. Posiada 10 wgłębień do mieszania kolorów. Zaopatrzona w uchwyt umożliwiający korzystanie z palety w pozycji stojącej. | | | szt | | | | 25 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 141 | **pojemniki do wody**  np. Astra lub inny równoważny  Kubek na wodę z blokadą wylania, pojemnik do malowania, do płukania pędzli, Astra lub inny równoważny  pokrywka na kubek zabezpiecza przed wylaniem wody po jego przewróceniu  wysokość kubka: 9 cm  średnica kubka: 8 cm | | | szt | | | | 25 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 142 | **Nakładka na ołówek ( krótka)**  nasadka na ołówek lub (cieńszy) długopis korygująca nieprawidłowy uchwyt ołówka | | | szt | | | | 25 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 143 | **gumka z krówką**  gumki do mazania | | | szt. | | | | 25 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 144 | **pędzle z gąbki – mix 25 szt.**  różne rodzaje 25 szt. | | | zestaw | | | | 4 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 145 | **Duże stemple przyrodnicze –pogoda**  10 stempli o tematyce przyrodniczej. Każdy stempel posiada stabilny uchwyt, wygodny do trzymania.  • śr. 7,5 cm  • uchwyt 4 cm | | | szt. | | | | 2 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 146 | **kosz swing maxi**  poj. 50 l  • wym. 40,3 x 30,9 x 58,5 cm  • różne kolory | | | szt. | | | | 1 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 147 | **Midi koszyk**  Moje bambino lub inne równoważne  • wym. 30,5 x 20 x 11 cm  • różne kolory | | | szt. | | | | 25 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 148 | **szablony warzywa**  Szablony wykonane z tworzywa pomagają wykonać ciekawe prace z wykorzystaniem różnych technik plastycznych.  • 6 szt.  • wym. 15 x 22 cm | | | szt. | | | | 4 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 149 | **zestaw farb do malowania palcami**  Farby do malowania palcami w dużych pojemnikach z podstawkami do ustawiania butelek w pozycji - dozownikiem w dół. Mogą być również rozprowadzane za pomocą pędzla. Umieszczone w tekturowym praktycznym pudełku z uchwytami. 6 pojemników po 1000 ml | | | szt. | | | | 2 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 150 | **ołówki trójkątne**  • 25 szt.  • różne kolory  • dł. 17,5 cm | | | zestaw | | | | 1 | |  | |  | |  | |  |  | |
| **Komplet wyposażenia zapewniający bezpieczne warunki opieki nad dziećmi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | **zabezpieczenia kątowe mebli**  Miękkie zabezpieczenia narożników wykonane z pianki. 4 szt. wym. robocze 4 x 4 cm wys. 2 cm (wymiary całkowite są o ok. 1 cm większe) Cechy główne produktu: chroni przed niebezpiecznymi urazami głowy zapewnia optymalną ochronę narożników stołów i innych mebli nakładki są samoprzylepne - łatwo je zamontować i po okresie użytkowania zdemontować nietoksyczny, zgodny z normą EN 73-3 wolny od PVC i jakichkolwiek plastyfikatorów podlega recyklingowi | | | komplet | | | | 3 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 152 | **zabezpieczenia krawędzi i narożników 4x 50 cm. STAMAL lub inne równoważne**  Listwa zabezpieczająca krawędzie i narożniki  Zabezpieczenie skutecznie chroni szczególnie dzieci lub osoby starsze przed skutkami zderzenia z ostrą krawędzią lub narożnikiem.  chroni przed niebezpiecznymi urazami np. głowy  optymalna ochrona krawędzi i narożników (parapety okienne, stoły, grzejniki, narożniki ścian, itp.) bardzo prosty montaż - listwy są samoprzylepne.  wyprodukowane z przyjaznej środowisku miękkiej pianki polietylenowej (w 100% przetwarzalnej)  kolor: niebieski  wymiary listwy (dług. x szer. x szer.): 50 cm x 5 cm x 5 cm  opakowanie zawiera 4 listwy | | | komplet | | | | 3 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 153 | **gaśnica proszkowa 4 kg**  Gaśnica proszkowa 4kg GP-4x ABC  Gaśnica wyposażona w zawór odcinający za wskaźnikiem ciśnienia, który ułatwia kontrolę gaśnicy, konstrukcja zaworu umożliwia czasowe przerwanie gaszenia, zbiornik gaśnicy nie podlega kontrolnym badaniom UDT. Posiada możliwość wielokrotnego napełniania. Spełnia wymagania normy europejskiej EN3 oraz Dyrektywy Bezpieczeństwa PED 97/23/EC. Dane techniczne: Skuteczność gaszenia - 21A 113 BC, Masa środka gaśniczego - 4 kg, Czas działania - 12 s, Masa całkowita - 6,8 kg, Maks. napięcie gaszonego urządzenia - 1000 V, Całkowita wysokość - 47,2 cm | | | szt | | | | 1 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 154 | **apteczka metalowa ścienna z kompletnym wyposażeniem**  Apteczka metalowa, zamykana na klucz. wym. 25 x 25 x 12 cm Wyposażenie apteczki: Opaska elastyczna 4 m x 6 cm 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 8 cm 1 szt. Plaster 10 x 6 cm 1 szt. Plaster mały 1,9 x 7,2 cm 1 szt. Plaster 5 m x 2,5 cm 1 szt. Chusta trójkątna 1 szt. Koc ratunkowy 160 x 210 cm 1 szt. Agrafka 1 szt. Rękawice winylowe 2 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy 1 szt. | | | szt | | | | 1 | |  | |  | |  | |  |  | |
| 155 | **Zabezpieczenia gniazd elektrycznych** Zabezpieczenia gniazd elektrycznych chronią przed włożeniem do nich palca lub przedmiotów, pasują do gniazd z uziemieniem i bez uziemienia. Łatwy montaż i demontaż za pomocą dołączonego kluczyka. Minimalizują ryzyko porażenia. 8 szt. | | | komplet | | | | 1 | |  | |  | |  | |  |  | |
| **Zakup sprzętu ICT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | **Notebook z wyświetlaczem 15,6 ”**   |  | | --- | | Procesor: dedykowany do pracy w notebooku  o wydajności nie mniejszej niż 3450 punktów  w teście PassMark – CPU | | Pamięć RAM: Min. 4 GB DDR3 | | Dysk Twardy: Min 500 GB SATA | | Ekran: LED o przekątnej 15,6 cala i rozdzielczości min. HD 1366x768 (16:9) | | Karta Graficzna: zintegrowana, DirectX 11 | | Karta dźwiękowa: zintegrowana zgodna z High Definition | | Napęd Optyczny: DVD +/-RW | | Karty sieciowe: LAN 10/100, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth | | Porty: 1xRJ45 LAN, min. 3xUSB w tym 2xUSB 3.0, VGA , HDMI  1x słuchawki, 1x mikrofon lub combo słuchawki/mikrofon | | Czytnik kart pamięci: SD,MMC | | Wyposażenie dodatkowe: Wbudowane głośniki, mikrofon oraz kamera HD | | Waga: nieprzekraczająca 2,4 kg wraz z oferowaną baterią i napędem optycznym. | | System: Zainstalowany system MS Windows 8 64-bit PL wraz ze sterownikami dla całości dostarczonego sprzętu. | | Gwarancja: Producenta sprzętu | | | | | szt | | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 157 | **zintegrowane z notebookiem oprogramowanie :**  Wieloplatformowy pakiet oprogramowania biurowego kompatybilny z innymi popularnymi formatami zapisu dokumentów. Programy składowe: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji, edytor grafiki, program do tworzenia baz danych, program do tworzenia formuł matematycznych Odczyt formatów: DOC, XLS, PPT, RTF, DOCX, XLSX, PPTX, HTML, CSV i TXT, CWK, DXF, MW, PUB, WN, BMP, CDR, EMF, GIF, JPG, PSD, SVG, VDX, VSD oraz WMF. Wszystkie dokumenty można wyeksportować do formatu PDF. | | | | szt | | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 158 | **Eduterapeutica wersja 2013** multimedialny program diagnostyczno - terapeutyczny z testem prediagnostycznym weryfikującym zdolność dziecka do wykonywania właściwych ćwiczeń diagnostycznych na komputerze | | | | szt | | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 159 | **Projektor krótkoogniskowy**  **w zestawie : uchwyt sufitowy do projektora**  Technologia wyświetlania Pojedynczy układ 0.55” XGA DC3 DMD w technologii DLP® od Texas Instruments  Natywna rozdzielczość Natywna XGA 1024 x 768  Brightness1 (Bright Mode) min. 3200 ANSI Lumenów  Kontrast Mmin. 18 000:1  Poziomu szumu do 30dB  Waga (kg) max. 2.8 (projektor bez osprzętu)  Wejścia/Wyjścia minimalne wymagania HDMI (1.4a z 3D), 2 x VGA (RGB/YPbPr/bezprzewodowe), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB (zdalna mysz), mikrofon  Predefiniowane ustawienia  Film: Najwyższy kontrast i najwierniejsze odwzorowanie kolorów  sRGB: Najlepsza reprodukcja kolorów  Użytkownik: Zapamiętane ustawienia użytkownika  Prezentacja Tryb domyślny, idealny dla komputerów lub notebooków  Jasny Dla miejsc z jasnym oświetleniem otoczenia (najjaśniejszy obraz)  Tablica Idealny do instalacji z czarnymi tablicami  Max. Rozdzielczość UXGA 1600 x 1200  Kompatybilność z komputerem UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac  Kompatybilność video PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)  Ilość wyświetlanych kolorów min. 1.07 miliarda  Obiektyw F/2.8; f=7.017mm, stały zoom  Proporcje projekcji 0.626:1  Wielkość ekranu 1.00 – 5.00m (39.34” – 196.71”) przekątna 4:3  Odległość 0.5 - 2.5 metreów  Typ zoomu stały  Proporcje obrazu 4:3 natywne, 16:9 kompatybilne  Offset 115% ±5%  Odświeżanie poziome: 15 - 91kHz  Odświeżanie pionowe 25 - 85Hz (120Hz for 3D)  Lamp Type 240W  Lamp Life (Eco/Bright Mode) 6000/3500  Korekcja Keystone'a ± 40° pion  Audio 10W  Wymiary (Sz x Gł x Wy) 288 x 220 x 86  Pilot ze wskaźnikiem laserowym, funkcją myszy i bezpośrednim wyborem źródła  Zasilanie 100-240V, 50-60Hz  Pobór mocy 290W tryb Jasny, < 0.5W tryb Czuwania; 230W tryb ECO, < 0.5W tryb Czuwania  Warunki działania 5°C - 40°C, Max. wilgotność 85%, Max. wysokość 3000m  Jednolitość 80%  Zabezpieczenia Blokada antykradzieżowa, Kensington Lock, zabezpieczenie hasłem  Akcesoria standardowe Osłona obiektywu, kabel zasilający, kabel VGA, pilot z bateriami,  Podręcznik Szybki Start, Instrukcja Obsługi na CD, karta gwarancyjna  Dodatkowe akcesoria  RoHS Zgodny  Obsługa 3D Funkcje 3D projektora być wykorzystane tylko z kompatybilnymi treściami 3D. Typowe zastosowania to programy 3D dla edukacji lub systemy do projektowania i modelowania przestrzennego 3D. Telewizja 3D, Blu-ray 3D™ i gry 3D z Sony® PS3 lub Microsoft® Xbox 360 są teraz obsługiwane jako część specyfikacji HDMI v1.4a.  Oglądanie 3D Funkcja wymaga zastosowania migawkowych okularów - sprzedawane oddzielnie.  Kompatybilność 3D Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60  Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60  Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60  Frame Sequential: 480i  Głośnik 10  Gwarancja min. 36 m-cy  On Screen Display 19 języków: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, portugalski, polski, holenderski, rosyjski, fiński, szwedzki, grecki, norweski/duński, węgierski, czeski, turecki, rumuński, perski, arabski  Transmisja bezprzewodowa Tak jako opcja  Funkcje 60" @ 0.77m, Crestron RoomView®, prezentacje bez cieni  OPIS:  Rozwiązania proekologiczne  Technologia Eco+  Tryb Eco+  Wyciszenie Eco AV  Ekonomiczny - długa żywotność lampy  Auto Power Off  Funkcja Crestron RoomView® - sterowanie przez sieć   * Oprogramowanie oferujące dowolnie konfigurowalny interfejs do włączania/wyłączania, monitoringu, zarządzania i sterowania maksymalnie 250 projektorami w tym samym czasie z dowolnego komputera. * Możliwość stworzenia harmonogramu włączania/wyłączania oszczędzając czas, pieniądze i przedłużając żywotność lampy. * Kontrola i zmiana ustawień projektora łącznie z menu z poziomu przeglądarki internetowej. * Wysyłka notyfikacji i komunikatów ostrzegawczych. * Informacja o wykonaniu konserwacji poprzez automatyczne odbieranie e-maili np. informacja/komunikat odnośnie wymiany lampy.   **Uchwyt sufitowy do projektora**  Dane techniczne:   * Kolor: biały, * Maksymalny udźwig: 11,5 kg, * Regulacja pionowa i pozioma, * Uniwersalny rozstaw otworów, * Regulacja bezstopniowa wysięgu: 42 – 65 cm, * Solidna stalowa konstrukcja, * Montaż sufitowy. | | | | szt | | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 160 | **Telewizor 47’**  Specyfikacja produktu: Telewizor przystosowany do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej.  Gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym   * technologia wykonania LCD * typ podświetlenia LED * format obrazu 16:9 * przekątna ekranu 47 cali * rozdzielczość nominalna 1920 x 1080 piksele * częstotliwość 200 Hz * technologia 3D tak * Full HD tak * tuner 1 (typ) cyfrowy (DVB-T) * obsługiwane systemy stereo Dolby Digital * DTS * głośnikitak 2 x 10W * gniazda wejściowe 1 x Component * 1 x Euro-Scart * 3 x HDMI * antenowe * CI (common interface) * ethernet (LAN) * 3 x USB * gniazda wyjściowe audio (cyfrowe) * słuchawkowe * gniazdo HDMI 3 * Wi-Fi tak * pilot tak * telegazeta tak * szerokość 1076 mm * wysokość 695 mm * głębokość 327 mm * waga 15.6 kg   inne cechy Okulary polaryzacyjne CINEMA 3D - 4 pary | | | | szt | | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 161 | **odtwarzacz DVD**  Odtwarzacz z obsługą płyt DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz plikami MP3, WMA, MPEG-4, DivX, VCD, SVCD i JPEG. Wyposażony w technologię BD Wise, Dolby Digital Surround oraz funkcję Anynet+ i Moving zoom. Odtwarzacz posiada cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, Component Video, kompozytowe, USB 2.0 oraz złącze HDMI. | | | | szt | | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 162 | **radio z odtwarzaczem CD**  Odtwarzacz CD,  Radio,  Zakres fal: FM,  Wyświetlacz LCD,  System dźwięku: Stereo,  Odtwarzanie MP3,  złącze USB,  Moc [W]:2,  Podbicie basów,  AUDIO-IN 3.5 mm,  Odtwarzanie CD losowe/wielokrotne,  Odtwarzanie płyt, USB Direct | | | | szt | | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| **Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | **Tablica interaktywna dotykowa ceramiczna**   * Technologia odczytu położenia pisaka Pozycjonowanie w podczerwieni * Powierzchnia tablicy Twarda, przeznaczona do projekcji i rysowania pisakami sucho ścieralnymi. * Przekątna obszaru roboczego 78 cali * Format obszaru roboczego 4:3 * Obsługiwane rozdzielczości 8,000 x 8,000 pikseli * Komunikacja z komputerem Przewodowa: poprzez port USB bez konieczności używania adapterów i specjalnych kabli * Oprogramowanie i sterowniki Windows XP/Vista/Windows 7 (32 i 64 bit) I Windows 8, Mac OS, Linux * oprogramowanie do każdego z tych systemów w języku polskim * Zasilanie tablicy Tablica zasilana bezpośrednio poprzez port USB * Zasilanie pisaków Pisaki nie wymagające zasilania, bez elementów elektronicznych, w zestawie 4 pisaki i wskaźnik * Temperatura pracy 5o do 40o C * Temperatura przechowywania - 40o do 70oC * Emulacja myszki Lewy przycisk – dotknięcie tablicy, prawy przycisk – dłuższe przytrzymanie w jednym miesjcu * Współpraca z innymi urządzeniami w ramach większego systemu tego samego producenta Bezpośrednia współpraca z bezprzewodowymi tabletami (jednoczesna praca do 7 tabletów wspólnie z tablicą) oraz systemu pilotów do testów tego samego producenta. * Standardowe wyposażenie 4 pisaki interaktywne, wskaźnik, kable USB (5m), mocowanie ścienne do tablicy, oprogramowanie * Gwarancja 5 lat na tablicę.   Oprogramowanie do Tablicy  Specyfikacja oprogramowanie do tablicy  • Pełna paleta narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji, takich jak: różnokolorowe pisaki, zakreślacze, pisaki wielokolorowe, pisaki obrazkowe, stemple  • Możliwość jednoczesnego pisania przez maks. 8 użytkowników przy zastosowaniu bezprzewodowych tabletów tego samego producenta  • Zintegrowany tryb współpracy z aplikacjami Microsoft Office (Power Point, Excel, Word) umożliwiający wstawianie adnotacji bezpośrednio do tych aplikacji  • Rozpoznawanie gestów wykonywanych na tablicy za pomocą dwóch palców odpowiedzialnych za funkcjonalności takie jak obracanie, przesuwanie, powiększanie i zmniejszanie obiektów w oprogramowaniu interaktywnym dołączonym do tablicy działającym w systemie operacyjnym Windows 7.  • Tablica znaków - pozwala na wstawianie do dokumentu znaków specjalnych czyli znaków których nie można znaleźć na klawiaturze - operatory matematyczne, znaki notacji naukowej, symbole walut oraz znaki pochodzące z innych języków.  • Możliwość pracy na sześciu warstwach z możliwością ukrywania warstw, zmiany ich kolejności , nadawania im tytułów i edytowania obiektów tylko na aktywnych warstwach  • Ustawiane właściwości, nadawanie nazwy i dołączanie notatek dla każdej strony indywidualnie z możliwością ich drukowania  • Możliwość wyświetlenia pod kursorem identyfikatora aktualnie pracującego narzędzia (zarówno pisaki tablicy jak i inne współpracujące urządzenia, np. tablety lub inne tablice)  • Wstawianie ponad 40 efektów przejść pomiędzy stronami z wewnętrznej bazy programu  • Zmiana orientacji kursora (dla leworęcznych i praworęcznych)  • Możliwość wstawienia pustej strony w dowolnym kolorze, strony z dowolnym tłem graficznym, kalendarzem oraz strony z gradientem (z wykorzystaniem do gradientu dwóch lub czterech kolorów)  • Możliwość wstawienia strony w linie lub kratkę z definiowaniem wielkości odstępów pomiędzy liniami, koloru, rodzaju (ciągła, przerywana) i grubości linii  • Funkcja automatycznego wygładzania krzywych  • Możliwość wyświetlania i ukrywania na stronie, definiowanej przez użytkownika siatki z możliwością przyciągania do niej wstawianych obiektów  • Tymczasowe blokowanie obiektów i kopiowanie poprzez przeciąganie obiektów (kopiarka obiektów)  • Pięć programowalnych przez użytkownika przycisków paska narzędzi Workspace  • Definiowanie łączy do dowolnych zewnętrznych plików, stron internetowych, dźwięków, filmów dla dowolnych obiektów na stronie  • Rozpoznawanie i konwersja tekstu ręcznego i rysowanych odręcznie podstawowych figur geometrycznych ( Strzałki, łuki eliptyczne, zakrzywione (zakręcone) strzałki, strzałki łamane, czworoboki , wielokąty)  • Rozpoznawanie ręcznie pisanych symboli i funkcji matematycznych (liczby, operatory, litery rzymskie, litery greckie oraz inne symbole matematyczne) i zmiana ich na tekst drukowany.  • Interaktywne narzędzia do geometrii - linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel umożliwiający zakreślenie pełnego koła oraz łuku (z podaniem kąta wycinka). Narzędzia z możliwością dostosowania ich wielkości do wymagań prezentacji. Możliwość użycia tych narzędzi jako nakładki na dowolnej aplikacji  • Pełna edycja obiektów: obrót, przesuwanie, zmiana rozmiarów, ustawianie kolejności czy grupowanie i rozgrupowanie obiektów oraz narzędzia wypełnienia  • Wbudowana i w pełni edytowalna Galeria, zawierająca ponad 500 MB gotowych do wykorzystania i dostarczanych razem z tablicą elementów  • Możliwość dodawania do Galerii zewnętrznych elementów graficznych, dźwięków, filmów, obiektów Flash, dokumentów PDF i adresów stron WWW  • Wbudowana wyszukiwarka elementów w Galerii, uwzględniająca wyszukiwanie wg nazw, słów kluczowych, typu mediów (m.in. dźwięk, film, flash, obrazek, tło)  • Możliwość dodawania do galerii pojedynczych obiektów oraz całych katalogów z obiektami poprzez przeciągnięcie ich bezpośrednio z eksploratora plików systemu. Możliwość dodawania elementów graficznych do galerii poprzez ich przeciągnięcie bezpośrednio ze stron internetowych  • Archiwizacja w formatach: PowerPoint PPT, plików graficznych (JPG, PNG, GIF, TIFF), plików PDF, HTML, AVI (z rejestracją dźwięku stereo)  • Pełna współpraca z programami obsługującymi pocztę elektroniczną  • Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej lub modułu rozpoznawania tekstu i możliwość automatycznego podzielenia wstawionego jako jeden obiekt tekstu na wyrazy będące osobnymi obiektami  • Tworzenie adnotacji na ruchomym i zatrzymanym obrazie  • Inteligentne zrzuty ekranu (zaznaczenie, cały ekran, dostępne okna aplikacji lub dowolny kształt)  • Ujawnianie treści przy zastosowaniu kurtyny ekranowej z możliwością regulacji wielkości w obu kierunkach jednocześnie, edycją koloru kurtyny i jej położenia na ekranie  • Wykorzystanie elektronicznego reflektora (latarki) z możliwością regulacji przezroczystości pozostałej nieodsłoniętej części ekranu, wyboru jednego z 10 możliwych kształtów reflektora oraz regulacją jego wielkości  • Pełna konfiguracja paska narzędziowego - możliwość stworzenia odrębnego profilu dla każdego użytkownika. Przełączanie pomiędzy profilami bez konieczności wyłączania oprogramowania  • automatyczne zapisywanie kopii bezpieczeństwa tworzonego pliku o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu.  • Możliwość wyboru spośród 48 dostępnych języków oprogramowania bez konieczności wyłączania oprogramowania przy zmianie języka  • Pełna lokalizacja w języku polskim. (program, pomoc kontekstowa i moduł pomocy do programu, uruchamiany bezpośrednio z menu programu tablicy a nie zewnętrznie).  • Rozpoznawanie ręcznie pisanego tekstu w jednym z 86 języków (w tym język POLSKI) z wbudowanymi słownikami (bez potrzeby zastosowania zewnętrznego oprogramowania) i zmianą wykorzystywanych w danym momencie słowników bez konieczności wyłączania oprogramowania.  • Wbudowane funkcje obsługi innych urządzeń takich jak bezprzewodowe tablety i piloty do testów tego samego producenta oraz urządzenia przechwytywania obrazu (np. wizualizery)  • Możliwość zmiany położenia na dysku katalogów z przechowywanymi danymi programu (m.in. folder bazy danych galerii użytkownika, stemple i obrazki użytkownika, pliki lekcji,i eksportów i nagrań użytkownika)  • Możliwość zmiany wielkości i kształtu ikon w menu narzędziowym programu  • Możliwość zapisania lekcji interaktywnej w formacie pliku IWB (Interactive Whiteboard Common File Format) pozwalającym na uruchomienie lekcji na tablicach innych producentów wspierających ten format.  • Możliwość obsługi programu do tablicy interaktywnej z poziomu tabletu z systemem operacyjnym Android lub iOS działającym w tej samej sieci bezprzewodowej, do której podłączony jest komputer z tablicą interaktywną. Klient zainstalowany na tablecie posiada skróty do funkcji oprogramowania do tablicy interaktywnej.  Instalacja zestawu interaktywnego  Instalacji podlega tablica interaktywna i projektor multimedialnego wraz z osprzętem, tj. dodatkowymi elementami wynikającymi z dokonanego zamówienia. Oferent, którego oferta będzie najkorzystniejsza zobowiązany jest do zainstalowania dostarczanej tablicy i projektora oraz pozostałych elementów zestawu interaktywnego. Zobowiązany jest do dostarczenia tytułem ogłoszonego postępowania wszystkich dodatkowych elementów koniecznych do wykonania w/w usługi, tj.: uchwyt oryginalny do projektora (zalecany przez producenta projektora), niezbędne przewody (tj. VGA, zasilający, video RG56 itp.), wykonać instalację w sposób nienaganny z dużą starannością i estetyką. Doprowadzić stałe zasilania do projektora bez stosowania jakichkolwiek przedłużaczy, doprowadzić zasilanie do stanowiska lektorskiego, z zainstalowaniem minimum potrójnego gniazda natynkowego z kołkiem ochronnym. Dostarczyć i zainstalować gniazdo natynkowe ze złączami VGA + miniJack, USB (inne konieczne wynikające z treści zamawianego sprzętu) umożliwiające w prosty i szybki sposób podłączenie komputera w celu komunikacji z tablicą i projektorem. Wszystkie przewody muszą być poprowadzone w odpowiednich kanałach kablowych trwale przytwierdzonych do ściany, nie dopuszcza się stosowania przerw pomiędzy prowadzonymi kanałami kablowymi, tylko zwarte połączenia z zastosowaniem odpowiednich łączników kątowych, wewnętrznych i zewnętrznych. Przewód zasilający projektor zakończony odpowiednią wtyczką, wpięty do zasilania w zasięgu stanowiska prowadzącego (lektora), na odpowiedniej wysokości, umożliwiający szybkie jego wyłączenie w razie wystąpienia niebezpieczeństwa. Zamawiający wymaga wykonanie instalacji elektrycznej natynkowej zgodnie z wymaganiami stawianymi przez rozporządzenia i normy techniczne. Dotyczy to przesunięcia punktu elektrycznego w wyznaczone miejsce przez zamawiającego (tj., w pobliże stanowiska nauczyciela), trwałe zamontowanie minimum potrójnego gniazda elektrycznego z kołkiem ochronnym i pokrycie wszelkich kosztów odbioru technicznego, z badaniem zerowania włącznie. Zamawiający wymaga wykonania odbioru technicznego i wystawienie odpowiedniego świadectwa ze strony wykonawcy, jeżeli wykonawca nie posiada odpowiednio wyspecjalizowanej kadry z w/w uprawnieniami zobowiązany jest do wskazania odpowiedniej osoby z właściwymi uprawnieniami, która wykona takie badania, jak również zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych. Świadectwo z wykonanego odbioru technicznego będzie wystawione i przekazane właściwemu organowi, tj. organowi prowadzącemu lub szkole w której została wykonana instalacja. | | | | | szt. | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 164 | **Ćwiczenia z grafomotoryki „Od szlaczka krzywego do pisma pięknego” lub równoważne – 1 szt.**  Materiał dydaktyczny dla przedszkoli i pierwszych trzech klas szkoły podstawowej przeznaczony do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu projektora multimedialnego. Program zawiera zestaw plansz do ćwiczeń grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisania od początku aż do osiągnięcia przez nie pełnej samodzielności. Materiały zostały podzielone na dwie grupy w zależności od poziomu trudności: 1. Prezentacja jak pisać literę – plansze do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, 2. Samodzielne rysowanie i pisanie liter w liniaturze – plansze służące dokończaniu podanych na tablicy wzorców. „Od szlaczka krzywego do pisma pięknego” to bogaty zbiór ponad 100 plansz zawierających:  - ilustracje złożone figur geometrycznych do ćwiczeń pisania/wypełniania kolorem w polu ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie),  - szlaczki i wzory litero-podobne,  - litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury,  - litery do ćwiczeń pisania w liniaturze,  - cyfry,  - połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów,  - karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka. | | | | | szt | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 165 | **Ćwiczenia z matematyki „Szacuję, przeliczam, obliczam” lub równoważne – 1 szt.**  Materiał dydaktyczny dla przedszkoli i pierwszych trzech klas szkoły podstawowej przeznaczony do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu projektora multimedialnego. Program obejmuje zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych wspomagających organizację zajęć z zakresu edukacji matematycznej. „Szacuję, przeliczam, obliczam” to ogromny zbiór zadań matematycznych, także ilustrowanych, przekazujących uczniom wiedzę na temat między innymi:  - kształtów, wielkości, kolorów,  - czasu (zegary, kalendarz),  - orientacji w przestrzeni (pojęcia nad, pod, obok, prawo, lewo, góra, dół). | | | | | szt | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 166 | **Ćwiczenia ruchowe „Klaszczę, tupię, podskakuję” lub równoważne – 1 szt.**  Materiał dydaktyczny dla przedszkoli i pierwszych trzech klas szkoły podstawowej przeznaczony do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu projektora multimedialnego. Składa się z kilkudziesięciu pozycji dotyczących stymulacji motoryki dużej. Zaproponowane zabawy słuchowo-ruchowe polegają na dostosowaniu ruchu do zróżnicowanego tempa, rytmu, akcentu i metrum oraz wysokości dźwięków. Dzięki ćwiczeniom zaprezentowanym w filmach dziecko rozwija także swoją orientację w przestrzeni i schemacie ciała. „Klaszczę, tupię, podskakuję” obejmuje ćwiczenia:  - podstawowych ruchów lokomocyjnych (chodu i biegu oraz umiejętności ich łączenia),  - podskoków i przeskoków oraz koordynacji ruchowej (w połączeniu z koordynacją wzrokowo-słuchową). Zabawy ruchowe zaprezentowane na filmach zawierają różnorodne elementy:  - płynne ruchy obu ramion,  - rytmiczne ruchy zmiennych obu ramion,  - manipulowanie różnymi przedmiotami (sznur, piłka, kule papierowe),  - kreślenie ręką, nogą, nosem dużych płynnych ruchów i różnego typu linii,  - chodzenie po linii (np. po sznurze). Program oferuje też przykładowe zabawy relaksacyjne uwzględniające ćwiczenia oparte na dotyku takie jak „masażyki”, ćwiczenia oddechowe oraz wizualizacje | | | | | szt | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 167 | **Logorytmika - edukacyjny program multimedialny**  Logorytmika jest programem multimedialnym wykorzystującym muzykę w profilaktyce i terapii logopedycznej. To doskonały zestaw ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe dziecka. Opracowany przez dr Annę Walencik-Topiłko, znaną specjalistkę w dziedzinie muzykoterapii logopedycznej, stanowi doskonałe narzędzie pracy poprzez zabawę przy dźwiękach muzyki. Logorytmika to: możliwość pracy indywidualnej i grupowej, Kreator zajęć - aplikacja do tworzenia autorskich programów lekcyjnych, ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na atrakcyjnych wierszach i piosenkach, zestaw programów narzędziowych, np. Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, Wartości rytmiczne, system wzmocnień pozytywnych motywujących dziecko do wykonywania ćwiczeń. | | | | | szt | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 168 | **Magiczny dywan**  "Interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych.  Zabawa i nauka z jej wykorzystaniem rozwija u dzieci dużą motorykę, koordynację wzrokowo-ruchową, spostrzegawczość i szybkość reakcji. Interaktywny dywan to zintegrowany system czujników ruchu, który zawiera w sobie projektor, komputer oraz tablicę interaktywną. Jego funkcjonalność umożliwia szerokie spektrum zastosowania w każdym pomieszczeniu, na jasnym, jednolitym podłożu. Obraz wyświetlany ze specjalnie zaprojektowanego rzutnika tworzy „wirtualny, magiczny dywan”, na którym dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym przeżywają wspaniałe przygody, począwszy od gier i zabaw ruchowych po edukację poznawczą ze wszystkich dziedzin wiedzy. Dziecko podczas zabawy ingeruje w jej tok za pomocą ruchów rękami lub nogami. Wymiary interaktywnego dywanu to ok. 2 x 3 m.  Zaletą tej jedynej na rynku pomocy jest wyjątkowa łatwość w obsłudze - nauczyciel steruje urządzeniem przy użyciu pilota /zasada działania jest taka sama, jak w przypadku pilota do TV/. Jest to możliwe, ponieważ urządzenie składa się z integralnych elementów.  Do pakietu dołączony jest zestaw gier i ćwiczeń interaktywnych .   Skład zestawu:  - magiczne pudełko wraz pakietem gier  - wieszak sufitowy regulowany  - 4 śruby z kołkami rozporowymi  - kabel zasilający  - pilot  - baterie do pilota  - instrukcja obsługi  warunki użytkowe:  - wysokość magicznego pudełka nad podłogą (montażowa): 2,5 - 5 m  - proporcje wyświetlanego obrazu: 4:3  specyfikacja techniczna wyświetlanego obrazu:  - żywotność lampy: 4500 godzin  - jasność lampy: 2500 ANSI lumen  - liczba wyświetlanych kolorów: 1,07 mld  - kontrast: 13000:1   jednostka centralna komputera:  - procesor Intel Atom 2 Core  - RAM 1 GB  parametry techniczne:  - złącze USB 2.0  - złącze VGA  - zasilanie: 220 V AC  - pobór mocy:  - wymiary (wys. x szer. x gł.): 340 X 380 X 240 mm (bez uchwytu)  - waga: 8 kg  - uchwyt sufitowy regulowany: 120 mm, 430-650 mm  - produkt polski | | | | | szt | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |
| 169 | **Program do zarządzania placówką przedszkolną**  Oprogramowanie do ewidencji danych i prowadzenia rozliczeń finansowych dzieci korzystających z wychowania przedszkolnego, rejestracji obecności oraz naliczania opłat za godziny pobytu oraz posiłki, z których korzysta dziecko. Licencja bezterminowa, nie wymaga pracy na serwerze zewnętrznym. | | | | | szt | 1 | | |  | |  | |  | |  | |  |