Załącznik nr 2 do SWZ

ZP.1.EW.2025

###### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o zamówienie publiczne pn.:

***Zakup wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla szkół w ramach projektu***

***„Podniesienie jakości edukacji włączającej w Gminie Krzykosy”***

**Część 1 – Szkoła Podstawowa w Sulęcinku w Zespole Szkół w Sulęcinku**

Miejsce dostawy: ul. Szkolna 26, 63-023 Sulęcinek

| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Siedzisko gruszka | Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.• waga ok.6 kg• śr. 90 cm• wys. 70 cm | 2 |
|  | Poduszka obciążeniowa | Klasyczna poduszka obciążeniowa. Optymalny kształt poduszki jest prostokątny, gdyż zapewnia wszechstronne zastosowanie. Poduszka obciążona szyta jest w standardowym rozmiarze 30 x 40 cm.Do wykonania poduszki używana jest tkanina bawełniana. Wypełnienie: granulat szklany, nadający produktowi odpowiedni jednolity kształt i idealnie dopasowujący się do ciała. | 2 |
|  | Scenariusze do zajęć | Scenariusze zajęć na różne okazjezawiera praktyczne wskazówki dla pedagogów oraz gotowe scenariusze zajęć z uczniami.Publikacja zawiera 20 scenariuszy zajęć z uczniami i 36 załączników – w tym praktyczne karty pracy, ćwiczenia, formularze, ankiety itp.  | 1 |
|  | Pudełko terapeutyczne |  Pudełko terapeutyczne - komplet 2 karcianych gier terapeutycznych.W zestawie dwie gry karciane: Quiz oraz karty metaforyczne.Wszystkie karty zostały pokryte specjalnym lakierem, który ułatwia tasowanie i rozdzielanie kart, zapobiegając jednocześnie ich przyklejaniu się do siebie. | 1 |
|  | Ćwiczenia do terapii | 3 poziomy trudności:• łatwy,• średni,• trudny.78 kart:• dwustronny zadruk,• awers (ilustracje),• rewers (zdania).554 ilustracje:• jednoelementowe i sytuacyjne,• czarno-białe,• łagodna i prosta kreska. | 1 |
|  | Karty pracy - komunikacja, emocje, relacje |  Teczka zawiera: Ćwiczenia o zróżnicowanym poziomie trudności.Ćwiczenia składają się z trzech części: Emocje i samoświadomość - zadania z tej części pomagają dziecku poznawać emocje, wyrażać je i rozpoznawać u innych osób, pozwalają dostrzegać słabe oraz mocne strony i odkrywać informacje o sobie. Komunikacja - ta część zawiera ćwiczenia dotyczące: tworzenia komunikatów JA, asertywnego wyrażania myśli, zasad prawidłowej komunikacji, sztuki zadawania pytań. Relacje i sytuacje społeczne - te ćwiczenia rozwijają umiejętność interpretowania sytuacji społecznych, kształtują teorię umysłu oraz myślenie przyczynowo-skutkowe, pomagają rozmawiać o relacjach z bliskimi osobami. | 1 |
|  | Kwestionariusz diagnozy i narzędzia badawcze | Kwestionariusz jest podzielony na dziewięć części, Poszczególne części kwestionariusza dotyczą: charakterystyki ucznia, charakterystyki czynności komunikowania się, słuchu fonetycznego, czytania, pisania, percepcji wzrokowej, orientacji i procesów myślowych. | 1 |
|  | Karty pracy - buduję poczucie własnej wartości | Publikacja zawiera: dziennik samooceny – pomoc do wizualnego przedstawienia procesu budowania poczucia własnej wartości ponad 500 naklejek do wypełnienia dziennika. | 1 |
|  | Tablica sensoryczna manipulacyjna | Tablica wyposażona jest w:• pozytywkę,• przesuwak z figurką samochodu• przesuwak z koralikami• fidget spinner• kontakt z wtyczkami• dzwonek• zegarek z ruchomymi wskazówkami• kamizelkę• pasek na zatrzask• pasek ze sprzączką• guzik• łańcuch do drzwi• panel na figury geometryczne• figury geometryczne• bucik• zasuwka do drzwi• zatrzask do drzwi• telefonWymiary tablicy:• 40 x 48 cm | 1 |
|  | Drukarka | Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe, łączność bezprzewodowa, 3 oryginalne butelki z czarnym atramentem, oryginalna butelka z błękitnym atramentem, oryginalna butelka z purpurowym atramentem, oryginalna butelka z żółtym atramentem, ulotka ostrzegawcza dotycząca atramentu, ulotka dotycząca ponownego pakowania, instrukcja instalacji, instrukcja obsługi, przewód zasilający.  | 1 |
|  | Siedzisko gruszka | Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.• waga ok. 6 kg• śr. 90 cm• wys. 70 cm | 2 |
|  | Zestaw do sali doświadczania świata | Zestaw składa się co najmniej z następujących elementów:- dwukolorowa klepsydra - 1 szt.- szafa narożna M - 1 szt.- zygzakowata klepsydra - 1 szt.- dywan świetlny z poduchą - 1 szt.- podświetlany panel podłogowy niebieski - 1 szt.- ściana wodna - 1 szt.- podświetlany panel podłogowy zielony - 1 szt.- magiczny sześcian - 1 szt.- kamienie do ćwiczeń manualnych - 1 zestaw- lampka projekcyjna - 1 szt.- podświetlany panel podłogowy pomarańczowy - 1 szt.- plazmowa kula - 1 szt.- podświetlany stół - 1 szt.- podświetlane koła zębate - 2 szt.- pufa prostokątna - 3 szt.- regał z przegrodami - 1 szt.- kolumna świetlna - 1 szt.- tunel nieskończoności - 1 szt.- przełącz i naciśnij - 2 szt.- podświetlany panel podłogowy czerwony - 1 szt.- szafka M z półkami - 1 szt. | 1 |
|  | Kurtyna światłowodowa | Kurtyna światłowodowaWymiary:Obudowa szer.: 200x12x10cmŚwiatłowody dł.: 300cm ilość: 150szt. Generator światła sterowany jest za pomocą pilota. Można zmieniać barwę światłowodów oraz tryby.Kurtyna montowana jest do sufitu za pomocą łańcuszków, które zawieszone są do wcześniej przygotowanych przez placówkę dwóch hakach. | 1 |
|  | Monitor dotykowy | Współczynnik obrazu 5:417-calowy monitor wyposażony w wyświetlacz IPS o współczynniku proporcji obrazu 5:4. Monitor z szerokim kątem widzenia 178°. Matowy ekran, kontrast, kolor i jasność można regulować. Monitor w rozdzielczości do 1080p. Posiada gniazda HDMI, VGA, BNC i RCA. Montaż ścienny lub biurkowyWyposażony jest we w pełni składaną podstawkę. Podstawkę można łatwo odłączyć z tyłu obudowy, odsłaniając dostęp do przyłącza. | 1 |
|  | Pakiet edukacyjny dla uczniów z autyzmem | Pakiet zawiera ponad 60 zabaw wspierających relacje i komunikację między uczniami, 11 plakatów edukacyjnych (do powieszenia np. w pokoju nauczycielskim), poradniki dla nauczycieli/wychowawców prezentacje multimedialne dla pedagoga do przeprowadzenia wewnętrznych szkoleń doskonalenia nauczycieli, 20 kart pracy integrujących uczniów, 5 sztuk praktycznych fiszek dla nauczycieli z podpowiedziami, 3 arkusze buziek emotikonek: zarówno te już gotowe jak i do samodzielnego wykonania,  dostęp do zbioru 20 filmów edukacyjnych o dzieciach i młodzieży ASD, długopis 3D z 10 kartami pracy do stosowania na zajęciach rewalidacyjno-kompensacyjnych.Materiał do Długopisu 3D - 30m filamentu w 3 kolorach (czerwony, niebieski, żółty) | 1 |
|  | Pakiet edukacyjny dla uczniów ze SPE z dysleksją, dysgrafią, dysortografią i dyskalkulią dla klas 4-8 | Zestaw zawiera blisko 565 ćwiczeń multimedialnych – interaktywnych ćwiczeń, gier edukacyjnych, nawiązujących do znanych gier komputerowych, 442 wydrukowanych kart pracy dostępnych również w programie, poradnik metodyczny z instrukcją obsługi, poradnik dla rodziców, długopis 3D z kartami pracy oraz materiałem do tworzenia modeli. | 1 |
|  | Pakiet edukacyjny dla uczniów z problemami emocjonalnymi | Zestaw zawiera pendrive z elektronicznymi dokumentami (poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze) z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, poradnik metodyczny, gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów: 6 większych kół z „emotikonami” symbolizującymi główne kategorie uzewnętrznianych emocji (szczęście, radość, smutek, strach, złość, inne), 24 mniejsze koła z symbolami twarzy reprezentujących warianty powyższych emocji. | 1 |
|  | Pakiet edukacyjny - kompetencje emocjonalno-społeczne | Pakiet zawiera blisko 120 ćwiczeń multimedialnych przykładowe scenariusze do pracy z dziećmi, grę Wyobraźnik, która doskonale rozwija myślenie metaforyczne, 100 wydrukowanych kart pracy (również w wersji elektronicznej), plakat, poradnik metodyczny. | 1 |
|  | Pakiet edukacyjny dla uczniów ze SPE z dysleksją, dysgrafią, dysortografią i dyskalkulią dla klas 1-3 | Pakiet zawiera 330 ćwiczeń multimedialnych, 209 kart pracy w wersji drukowanej i elektronicznej, grę stolikową  grę wielkoformatową  poradnik metodyczny z instrukcją obsługi programu | 1 |
|  | Drukarka | Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe, łączność bezprzewodowa, 3 oryginalne butelki z czarnym atramentem, oryginalna butelka z błękitnym atramentem, oryginalna butelka z purpurowym atramentem, oryginalna butelka z żółtym atramentem, ulotka ostrzegawcza dotycząca atramentu, ulotka dotycząca ponownego pakowania, instrukcja instalacji, instrukcja obsługi, przewód zasilający.  | 1 |
|  | Sensoryczny panel ścienny | Opis produktu:Sensoryczny panel ściennyPanele sensoryczne wypełnione specjalnymi cekinami, które po przesunięciu palcem czy dłonią zmieniają kolor.wymiary pojedynczego panelu: 100 x 30 cm | 2 |
|  | Zestaw 5 różnych tablic manipulacyjnych | Oferta zawiera 5 ramek do montażu ściennych tablic edukacyjnych wraz z podkładami w kształcie gąsienicy. | 1 |
|  | Siedzisko gruszka | Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.• waga ok.6 kg• śr. 90 cm• wys. 70 cm | 2 |
|  | Słuchawki | Zestaw słuchawkowy do treningu mózgu, który pomaga osobom z zaburzeniami mowy, języka i uwagi.Zawartość zestawu:Zestaw słuchawkowy z przewodnictwem kostnym wyposażony w mikrofon i filtr dynamicznyDodatkowy mikrofon pomocniczyKabel USB do ładowaniaPrzewodnik edukacyjnyEtui ochronneInstrukcja obsługi | 2 |
|  | Aparat do elektrostymulacji | Aparat generujący 5 rodzajów prądów: TENS, EMS, prądy interferencyjne (IFS), masaż i mikroprądy (MET). Zawiera min. 63 gotowych programów, Zasilany akumulatorowo (ładowane w ładowarce zewnętrznej) lub przy użyciu zasilacza sieciowego. Wyposażony w dwa kanały elektrostymulacji, które mają odrębną regulację natężenia prądu oraz klips do noszenia przy pasku. | 1 |
|  | Produkt multimedialny diagnostyczno-terapeutyczny |  Zestaw zawiera:- 5000 interaktywnych ekranów, czyli 3000 ćwiczeń multimedialnych,- 500 kart pracy wydrukowanych i elektronicznych,- słuchawki ze zintegrowanym mikrofonem,- poradnik metodyczny wraz z instrukcją obsługi programu,- scenariusze do pracy indywidualnej i grupowej,- inspirujące pomoce dydaktyczne: memo logopedyczne i labiogramy,- maty logopedyczne do aktywnej nauki przez ruch i utrwalania poszczególnych głosek,- bezterminowa licencja otwarta, dla dowolnej liczby użytkowników- możliwa instalacja programu na każdym urządzeniu np. komputer stacjonarny, laptop,monitor dotykowy, tablet, smartfon. | 1 |
|  | Karty pracy do logopedii | Karty pracy do logopedii.Zestaw 429 kart w formacie A4, czarno-białe do wypełnienia lub wielokrotnego kopiowania. | 1 |
|  | Mobilna sala doświadczania świata  | 1. Mobilny wózek z nagłośnieniem (radio z odtwarzaczem CD, głośniki, lustra akrylowenarożne, instalacja elektryczna)2. Kolumna wodna 10/170cm z sterowana pilotem 3. Zestaw światłowodów fluorescencyjnych UFO UV 100x200cm z automatyczną zmianąkolorów lub zestaw światłowodów krystalicznych UFO 100szt. x200cm sterowanych pilotem4. Akwarium 5. Projektor Led w komplecie z trzema tarczami6. Tablica kolorowa ściana z pręcikami 7.Panele świecące w ciemności 3szt.8. Fluorescencyjne lustrzane dzwonki na obrotowym stojaku9. Fluorescencyjny sześcian dyfrakcyjny10. Tuba lustrzana z granulatem UV11. Zestaw 4 kolorowych tub UV12. Krystaliczne klocki13. Zestaw do aromaterapii14. Brokatowy alfabet15. Tęczowe kamienie16. Sześciany do percepcji17. Sensoryczne kwadraty18. Duże figury geometryczne19. Panel podświetlany A320. Płyty CD - muzyka relaksacyjna 3szt. | 1 |
|  | Kącik sensoryczny | W skład wyposażenia kącika wchodzą:- Kolumna interaktywna sterowana pilotem - Kolumna wodna o średnicy 20cm wbudowana w tapicerowany, narożny podest o boku 120cm- 2 arkusze lustra akrylowego montowanego na płycie do ściany, wymiary lustra 120x120cm- baldachim ćwiartka koła o promieniu 120cm z światłowodami UFO, ilość światłowodów 100szt., długość 200cm | 1 |
|  | Zestaw do treningu słuchowego i letaralnego | Czytelne menu prezentowane na tablecie pozwala na przełączanie się pomiędzy modułami i funkcjonalnościami.Umożliwia podłączenie akcesoriów niezbędnych do treningu (słuchawek dla trenera, okularów do treningu lateralnego, własnego telefonu). | 1 |
|  | Zestaw do terapii EEG-Biofeedback | Aparatura do prowadzenia metody Biofeedback i monitoringu fizjologicznegoZestaw zawiera:dwukanałowy koder do EEG biofeedback i pomiaru parametrów fizjologicznychskrypt diagnostyczny do miniQEEG – pomiar z 9 punktów Fz–Pz, C3–C4, F3–F4, P3–P4 (według systemu 10–20).program zarządzający z funkcją „dostosuj ekran” samodzielna edycja ekranu terapeuty i pacjentaprogram EEG Suite140 animacji oraz funkcję streaminguzestaw elektrod do mini QEEGzewnętrzny czujnik EEG z funkcją pomiaru impedancjielektrody uszne i pozłacane elektrody miseczkoweniezbędne okablowaniepasta klejąca x 1 szt.pasta oczyszczająca x 1 szt. | 1 |

**Część 2 – Szkoła Podstawowa w Sulęcinie w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Sulęcinie**

Miejsce dostawy: ul. Długa 24, 63-023 Sulęcin

| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Wiszące gniazdko | Wewnętrzne siedzisko z miękkiej poduszki. maksymalne obciążenie 80 kg, wym. materiału 70 x 150 cm, poduszka o pojemności 65 l. | 1 |
|  | Siedzisko gruszka | Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.• waga ok.6 kg• śr. 90 cm• wys. 70 cm | 1 |
|  | Zestaw parawanów wyciszających | Zestaw zawiera: Parawany wyciszające ze sztywną ramą obciągniętą materiałem, ustawiane na aluminiowych podstawkach. Możliwość łączenia kilku parawanów pod różnym kątem. Do każdego parawanu: • 2 podstawki o wym. 38 x 4 x 10,3 cm • 4 haczyki i drążek do łączenia parawanów • gr. 5 cm • wym. 80,5 x 160 cm • - Parawan wyciszający niski - szary, 1 szt. • dł. drążka 51 cm • - Parawan wyciszający niski - zielony, 1 szt. • dł. drążka 51 cm • - Parawan wyciszający wysoki - szary, 1 szt. • dł. drążka 101,5 cm • - Parawan wyciszający wysoki - zielony, 1 szt. • dł. drążka 101,5 cm  | 1 |
|  | Krzesło | Siedzisko i oparcie wykonane z bukowej sklejki, stelaż stalowy, malowany proszkowo. Samohamowne kółka na powierzchniach miękkich.• wym. 67,5 x 77-90,5 cm• wym. siedziska ok. 40,5 x 53,5 cm• tapicerowane siedzisko  | 6 |
|  | Mobilny stół trapezowy | Blat stołu wykonany ze sklejki (gr. 25 mm) pokrytej kolorowym laminatem HPL lub z płyty laminowanej (gr. 25 mm) w kolorze bukowym lub brzozowym wykończonej obrzeżem ABS o gr. 2 mm.Blaty pokryte laminatem HPL (tworzywo termoutwardzalne).Stelaż metalowy z profilu 40x20 mm, nogi metalowe okrągłe w kolorze aluminium (średnica 40 mm). Plastikowe stopki zapobiegające rysowaniu podłogi. | 2 |
|  | Program terapeutyczny - Dysleksja | Pakiet zawiera:• 559 ćwiczeń multimedialnych,• 221 kart pracy,• pomoce dydaktyczne: alfabet, bingo literowe, rozsypanki sylabowe,• poradnik metodyczny. | 1 |
|  | Program multimedialny: Czytanie ze zrozumieniem | Zestaw multimedialnych ćwiczeń do kształcenia i treningu umiejętności czytania ze zrozumieniem zawiera:● Ponad 1000 ekranów interaktywnych, obszerna baza kart pracy, przewodnik metodyczny oraz zestaw materiałów dodatkowych.● specjalnie przygotowane i zilustrowane teksty,● materiały interaktywne, grafiki i teksty,● ćwiczenia interaktywne,● materiały interaktywne,● zestawy ćwiczeń interaktywnych,● teksty do czytania i zestawy ćwiczeń interaktywnych, | 1 |
|  | Program multimedialny: Problemy wychowawcze - przemoc i agresja | Zestaw zawiera: pendrive z elektronicznymi dokumentami (poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze) z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, poradnik metodyczny, gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów: 6 większych kół symbolizujących typowe reakcje na przemoc lub agresję wokół nas 24 mniejszych kół służące do oceniania przedstawianych sytuacji i reakcji. | 1 |
|  | Program multimedialny: Kompetencje emocjonalno-społeczne | Pakiet zawiera blisko 120 ćwiczeń multimedialnych przykładowe scenariusze do pracy z dziećmi, grę, która doskonale rozwija myślenie metaforyczne, 100 wydrukowanych kart pracy (również w wersji elektronicznej), plakat, poradnik metodyczny. | 1 |
|  | Pakiet pomocy do logopedii, wersja rozszerzona | Pakiet zawiera co najmniej:szereg szumiący (poziom łatwy, średni, trudny)szereg syczący (poziom łatwy, średni, trudny)szereg ciszący (poziom łatwy, średni, trudny)różnicowanie szeregówartykulacja głosek r, k, gdźwięczność (mowa bezdźwięczna – poziom łatwy, średni, trudny)słuch fonematyczny (sfonem)skuteczna terapia jąkanie (echo korektor)różnicowanie szeregów (poziom łatwy, średni, trudny)badanie mowy - umożliwia zdiagnozowanie budowy i sprawności narządów mowyćwiczenia do nauki i utrwalania kształtów liter (grafomotoryka)879 interaktywnych ćwiczeń690 kart pracy do wydrukuporadnik metodycznysłuchawki z mikrofonemZawartość zestawu powinna być rozszerzona o:zestaw 39 kolorowych plansz – labiogramów33 karty do ćwiczeń słuchu fonemowegomemory logopedyczne (40 kartoników)naklejki – nagrody dla dzieci (zestaw 5 wzorów po 10 naklejek)plansze sytuacyjne600 drukowanych kart pracy | 1 |
|  | Monitor interaktywny i zestaw programów multimedialnych | Zestaw zawiera: Monitor interaktywny 65”, 1 szt. Uchwyt ścienny do monitora 1 szt. Program multimedialny ADHD - online 1 szt. Program multimedialny Ortografia 1 szt. Program multimedialny Dyskalkulia 1 szt. Program multimedialny: Polonistyka 1 szt. Program multimedialny: Matematyka 1 szt. Program multimedialny: Rozwijanie kompetencji emocjonalno-społecznych 1 szt. | 1 |

**Część 3 – Szkoła Podstawowa w Pięczkowie w Zespole Szkół w Pięczkowie**

Miejsce dostawy: ul. Szkolna 5, 63-025 Pięczkowo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań** | **Ilość** |
|  | Wyposażenie pracowni logopedycznej | W zestawie: serwer 5 terminali (WiFi) 5 monitorów dotykowych 24" 1 laptop dla nauczyciela 1 monitor interaktywny 65" + mobilny statyw pakiet licencji Microsoft lub równoważny licencja programu do monitorowania aktywności uczniów licencja zajęcia logopedyczne 5 specjalistycznych klawiatur dla dzieci 5 zestawów słuchawek z mikrofonem 5 pisaków do monitorów dotykowych W tym:3400 ekranów interaktywnych, 700 kart pracy, 2 przewodniki metodyczne oraz zestaw dodatkowych pomocy i publikacji autorskich.Program zajęcia logopedyczne: 21 programów 48 działów blisko 3800 ekranów z ćwiczeniami ponad 750 kart pracy do wydruku wszystkie książki i dodatki z obu części programu zestaw ćwiczeń i gier zestaw wydrukowanych kart pracy | 1 |
|  | Program logopedyczny | Hybrydowy program logopedycznyDla ćwiczeń przygotowano: scenariusze o narastającej trudności, multimedialne ćwiczenia indywidualne, karty pracy gry i zabawy zespołowe z wykorzystaniem multimediów. | 1 |
|  | Zwierciadło emocji | Zestaw zawiera:6 wsuwanych zdjęć twarzy, które wyrażają różne uczucia oraz karty pracy | 1 |
|  | Program multimedialny i karty pracy do logopedii | Program zawiera: około 5000 ekranów z interaktywnymi animacjami Różnorodne ćwiczenia logopedyczne  Program zawiera ćwiczenia z samogłoskami  | 1 |
|  | Multimedialny zestaw ćwiczeń | Zestaw zawiera: dwuczęściowy program multimedialny na pendrive (cz.1 opiera się na materiale nieliterowym, cz.2 zawiera materiał uwzględniający umiejętność czytania) 350 ćwiczeń logopedycznych 650 materiałów do wydruku profesjonalny mikrofon przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych, np. 150 terapeutycznych łamigłówek, zagadek i wierszyków  | 1 |
|  | Pakiet percepcja Słuchowa | Pakiet zawiera: 600 ekranów interaktywnych.  Zestawy ćwiczeń multimedialnych,rymy i zagadki, zabawy słuchowe (zawierające ćwiczenia niesklasyfikowane w innych działach np. koordynacja- ruchowa)zabawy słuchowe  Tradycyjne elementy wyposażenia: mikrofon + statyw, słuchawki, głośniki stereo USB + minijack. Kartę dźwiękową USB. Drukowany poradnik metodyczny Zestaw materiałów dodatkowych. Okrągłe żetony Kolorowe patyczki Trójkąt muzyczny Drewniane pudełko akustyczne Książkę (e-kreda) ze szkoleniem z zakresu tworzenia własnych materiałów interaktywnych. Dokument licencyjny. Instrukcję użytkowania. Drugi pakiet zawiera: 500 interaktywnych ekranów.  Zestawy ćwiczeń multimedialnych z następujących obszarów: Lokalizacja i lateralizacja źródła dźwięku. Identyfikacja i dyskryminacja dźwięku. Rozpoznawanie cech dźwięków. Czasowe aspekty słyszenia. Rozumienie mowy w obecności dystraktorów. Rozumienie mowy zniekształconej. Rozmaitości. Wyzwania słuchowe.  Karty pracy gotowe do wydruku Poradnik metodyczny zawierający gotowe scenariusze zajęć Zestaw materiałów dodatkowych (mikrofon, słuchawki, głośniki) | 1 |
|  | Teczka pracy logopedy | Wydanie papierowe składa się z czterech części zawierających gotowe materiały pracy z dziećmi przedszkolnymi i szkolnymi a także zestawy ćwiczeń do profilaktyki logopedycznej, pracy z niemowlętami oraz małymi dziećmi | 1 |
|  | Laptop dla ucznia z niepełnosprawnością sprzężoną | Opis produktu:Karta graficzna zintegrowanadysk SSD 512 GBEkran o przekątnej 16"Pamięć DDR516 GB pamięci operacyjnej RAMSystem Windows 11 PL lub równoważnyModuł TPMPodświetlana klawiaturaMatryca AntiglareTechnologia LEDKamera internetowa i mikrofonBluetoothŁączność WIFIZłącze HDMIInterfejs USB 3.0Port USB-CWielofunkcyjny dotykowy touchpad | 1 |
|  | Monitor interaktywny  | wyświetlacz / panel: 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hztechnologia wyświetlania: LCD z technologią Direct LEDtyp panelu: TFT - IPS (Grade A)Przekątna: minimum 75”odświeżanie: 60 Hzramka: dwukolorowa ramkakontrast: 5000:1jasność: 420 Nits (cd/m2)proporcje obrazu: 16:9czas reakcji matrycy: 8 msczujnik światłagłębia kolorów: 1,07 mld (10bit)ekran: szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gapkąt widzenia: 178°(H), 178°(V)żywotność matrycy: 50 000 godzinwersja systemu: Android 11procesor: 4 x 1.9 GHzpamięć RAM: 8 GB DDR4wbudowana pamięć wew.: 32 GBobsługa karty pamięci: max 32 GBrozdzielczość systemu: 4K UHDWi-Fi: Wi-Fi 5 (2,4 GHz / 5 GHz dla połączeń internetowych)wbudowany moduł Bluetooth: 5.0wsparcie dla HTML5 | 1 |
|  | Zestaw: interaktywne gry, karty pracy, poradniki | Pomoc dydaktyczna przeznaczona m.in. dla nauczycieli pierwszych i drugich klas edukacji wczesnoszkolnej. Gry i ćwiczenia służą m.in. do rozwijania umiejętności liczenia i porównywania, umiejętności językowych w zakresie słownictwa i zdolności abstrahowania i budowania świadomości ekologicznej. Ćwiczą też percepcję wzrokową, spostrzegawczość, koordynację wzrokowo-ruchową i uczą współpracy w grupie. Wykorzystuje funkcję wielodotyku (multitouch) tablicy interaktywnej.Zestaw zawiera: pendrive z 24 interaktywnymi grami (przystosowanymi do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej), 96 karty pracy do kopiowania, 8 gier wykonanych z kartonów o dużym formacie, poradnik metodyczny. | 1 |
|  | Interaktywna podłoga wraz z pakietami programów | Zestaw zawiera: • Urządzenie interaktywna podłoga • Pakiet quizy dla klas 4-8 • Pakiet gier • Pakiet kodowanie klasy 1-3 • Pakiet kodowanie klasy 4-8Wymiary „wyświetlanego obszaru” to ok. 2,2 x 3,5 m (dla ok. 3 m wysokości podwieszonego urządzenia). W komplecie ponad 100 gier i zabaw interaktywnych. | 1 |
|  | Laptop wraz z systemem operacyjnym | Przekątna ekranu 15.6" Full HDProcesor min. 10 rdzeni oraz min. 12 wątkówPamięć RAM min. 16 GBDysk twardy min. 1000 GB SSDZłącza: 2x USB-A, 1x USB-C z USB Power Delivery, 1x HDMI, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe jack (3.5 mm), 1x Ethernet (RJ-45)Komunikacja: WiFi, Bluetooth 5.2Wbudowana kamera oraz mikrofonSystem Windows 11 PL lub równoważny | 1 |
|  | Tablet | Parametry:min. 10,5" dotykowy ekran HD Dwugłośnikowy system ośmiordzeniowy procesor, 64 GB wbudowanej pamięci 4 GB pamięci RAMW zestawie z tabletem:ładowarka z wejściem USB-A z kablem USB-A-USB-C oraz instrukcja obsługi w języku polskim z warunkami gwarancji. | 4 |
|  | Drukarka | Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe, łączność bezprzewodowa, 3 oryginalne butelki z czarnym atramentem, oryginalna butelka z błękitnym atramentem, oryginalna butelka z purpurowym atramentem, oryginalna butelka z żółtym atramentem, ulotka ostrzegawcza dotycząca atramentu, ulotka dotycząca ponownego pakowania, instrukcja instalacji, instrukcja obsługi, przewód zasilający.  | 1 |
|  | Zestaw brył | Zestaw 17 przezroczystych brył geometrycznych. Wykonane z wysokiej jakości plexi o gr. 2 mm. Podstawa modeli jest wyjmowana. • 17 szt.• wys. ok. 10 cm  | 1 |
|  | Składane bryły geometryczne | W środku każdej bryły znajdują się kolorowe składane formy wykonane z grubego tworzywa.• 24 elementów | 1 |
|  | Komplet 6 przyrządów tablicowych | Komplet 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego. Zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki (60o-30o-90o oraz 45o-45o-90o, 60 cm), kątomierz, cyrkiel z magnesami (na pisaki) oraz wskaźnik o długości 100 cm. Tablica z tworzywa sztucznego z uchwytami do zawieszania przyrządów. | 1 |
|  | Magnetyczny zestaw - Oś liczbowa / Układ współrzędnych | Zestaw 22 kolorowych elementów Zawiera:- 2 osie liczbowe czarne, każda długości 42 cm (szer. 45 mm) - 2 osie liczbowe czerwone, każda długości 42 cm (szer. 45 mm) - 2 znaki dodawania (czarny i czerwony) - 2 znaki odejmowania (czarny i czerwony) - 2 punkty pełne czarne - 2 punkty pełne czerwone - 2 punkty z konturem czarnym - 2 punkty z konturem czerwonym - 2 zwroty-wskaźniki pełne czarne - 2 zwroty-wskaźniki pełne czerwone - 2 zwroty-wskaźniki z konturem (czarnym i czerwonym).Wszystkie cztery osie liczbowe mają długość 42 cm (szer. 45 mm) i zakończone są zwrotami z jednej strony  | 1 |
|  | Karty - ułamki | Zestaw zawiera karty do gry (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie). | 1 |
|  | Laptop wraz z systemem operacyjnym | Przekątna ekranu 15.6" Full HDProcesor min. 10 rdzeni oraz min. 12 wątkówPamięć RAM min. 16 GBDysk twardy min. 1000 GB SSDZłącza: 2x USB-A, 1x USB-C z USB Power Delivery, 1x HDMI, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe jack (3.5 mm), 1x Ethernet (RJ-45)Komunikacja: WiFi, Bluetooth 5.2Wbudowana kamera oraz mikrofonSystem Windows 11 PL lub równoważny | 1 |
|  | Monitor interaktywny | wyświetlacz / panel: 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hztechnologia wyświetlania: LCD z technologią Direct LEDtyp panelu: TFT - IPS (Grade A)Przekątna: minimum 75”odświeżanie: 60 Hzramka: dwukolorowa ramkakontrast: 5000:1jasność: 420 Nits (cd/m2)proporcje obrazu: 16:9czas reakcji matrycy: 8 msczujnik światłagłębia kolorów: 1,07 mld (10bit)ekran: szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gapkąt widzenia: 178°(H), 178°(V)żywotność matrycy: ? 50 000 godzinwersja systemu: Android 11procesor: 4 x 1.9 GHzpamięć RAM: 8 GB DDR4wbudowana pamięć wew.: 32 GBobsługa karty pamięci: max 32 GBrozdzielczość systemu: 4K UHDWi-Fi: Wi-Fi 5 (2,4 GHz / 5 GHz dla połączeń internetowych)wbudowany moduł Bluetooth: 5.0wsparcie dla HTML5 | 1 |

**Część 4 – Szkoła Podstawowa w Murzynowie Leśnym w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Murzynowie Leśnym**

Miejsce dostawy: ul. Poznańska 74, 63-023 Murzynowo Leśne

| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Laptop wraz z systemem operacyjnym | Przekątna ekranu 15.6" Full HDProcesor min. 10 rdzeni oraz min. 12 wątkówPamięć RAM min. 16 GBDysk twardy min. 1000 GB SSDZłącza: 2x USB-A, 1x USB-C z USB Power Delivery, 1x HDMI, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe jack (3.5 mm), 1x Ethernet (RJ-45)Komunikacja: WiFi, Bluetooth 5.2Wbudowana kamera oraz mikrofonSystem Windows 11 PL lub równoważny | 1 |
|  | Monitor interaktywny | wyświetlacz / panel: 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hztechnologia wyświetlania: LCD z technologią Direct LEDtyp panelu: TFT - IPS (Grade A)odświeżanie: 60 Hzramka: dwukolorowa ramkakontrast: 5000:1jasność: 420 Nits (cd/m2)proporcje obrazu: 16:9czas reakcji matrycy: 8 msczujnik światłagłębia kolorów: 1,07 mld (10bit)ekran: szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gapkąt widzenia: 178°(H), 178°(V)żywotność matrycy: ? 50 000 godzinwersja systemu: Android 11procesor: 4 x 1.9 GHzpamięć RAM: 8 GB DDR4wbudowana pamięć wew.: 32 GBobsługa karty pamięci: max 32 GBrozdzielczość systemu: 4K UHDWi-Fi: Wi-Fi 5 (2,4 GHz / 5 GHz dla połączeń internetowych)wbudowany moduł Bluetooth: 5.0wsparcie dla HTML5 | 2 |
|  | Stół z krzesłami | Zestaw zawiera:• Stół prostokątny wys. 58 cm z białym obrzeżem, 1 szt.• Krzesło aluminium, 6 szt.Blat stołu wykonany z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu. Narożniki łagodnie zaokrąglone i wykończone kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Wymiar blatu: 120 x 65 cm.Krzesło wykonane z lakierowanej sklejki bukowej. Wyróżnia się zaokrąglonym kształtem oparcia. Kolorowy stelaż wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm.Krzesła można stawiać jedno na drugim. | 1 |
|  | Siedzisko gruszka | Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.• waga ok.6 kg• śr. 90 cm• wys. 70 cm | 2 |
|  | Zestaw kart prac dla klas 1-3 | Zestaw jest połączeniem kompletów do każdej z klas. Każdy komplet zawiera: Klasa 1:  Zeszyt ćwiczeń -  Karty pracy - 28 kart pracy, w tym karty postępów i karty pracy domowej. Karty z pomocami dydaktycznymi do samodzielnego wykonania: zjadacz liter, okienko do czytania.dyplom, gra memo do wycięcia, planszówka, inne. Teczka do przechowywania materiałów i kart pracy.Klasa 2:  Karty pracy - 28 kart pracy, w tym karty postępów i karty pracy domowej. Karty z pomocami dydaktycznymi do samodzielnego wykonania: linijka z alfabetem, okienko do czytania. symetryczne wycinanki, rymowanki ułatwiające zapamiętanie kolejności liter w alfabecie, dyplom oraz pomoce ortograficzne utrwalające pisownię wyrazów z trudnościami. Teczka do przechowywania materiałów i kart pracy.Klasa 3:  Karty pracy - 28 kart pracy, w tym karty postępów i karty pracy domowej. Karty z pomocami dydaktycznymi do samodzielnego wykonania: zjadacz liter, okienko do czytania. karty treningu koncentracji, karty z nazwami miesięcy i karty z liczbami arabskimi i znakami rzymskimi. Teczka do przechowywania materiałów i kart pracy. | 1 |
|  | Alfabet sensoryczny | Zestaw 45 kart zawierający małe i wielkie litery pisane o wypukłej strukturze,  | 1 |
|  | Karty do nauki | Dwa zestawy kart do gry. Karty doskonale sprawdzają się w wariancie gry „Czarny Piotruś” oraz memo czy w zabawie „Czego brakuje?” | 1 |
|  | Trening czytania dla klas I-III | Zestaw składa się z trzech części:część 1 - wyrazy, część 2 - tekst do czytania dla rodzica, część 3 - tekst do czytania dla dziecka.  | 1 |
|  | Zestaw kart pracy dla klas 4-5 | W zestawie znajdują się 4 zeszyty ćwiczeń z poziomu pierwszego, adresowanego do uczniów klas IV-V: ó-u, RZ-Ż, CH-H, MIKS | 1 |
|  | Pakiet - operacje myślowe i pamięć | Pakiet operacje myślowe i pamięć zawiera:• Zapamiętaj, pokaż, 1 szt.• Paluszek - zabawka edukacyjna, 1 szt.• Jak to się stało , 1 szt. • Rodzina - historyjki obrazkowe, 1 szt.• Rodzina - historyjki obrazkowe, 1 szt.• Memo - Proste sposoby na ochronę przyrody, 1 szt. | 1 |
|  | Interaktywna pomoc dydaktyczna do czytania | Zestaw zawiera: • 56 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne,• 100 kart pracy w programie do samodzielnego wydruku,• dyplom do samodzielnego wydruku w programie..  | 1 |
|  | Interaktywna pomoc dydaktyczna wspierająca umiejętność pisania | Zestaw zawiera: • 100 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne,• 6 interaktywnych gier i zabaw klasowych,• 1250 kart pracy w programie do samodzielnego wydruku,• dyplom do samodzielnego wydruku w programie. | 1 |
|  | Gry kształcące słuch fonemowy | Gry kształcące słuch fonemowy (umiejętność analizy i syntezy sylabowej wyrazów) oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, koncentrację słuchową - umiejętność bardzo ważna w nauce czytania i pisania. Zestaw zawiera: • 55 kart • 55 kart instrukcji • plansza • 5 pionków • kostka • instrukcja | 1 |
|  | Plansze edukacyjne 1 | Zestaw zawiera: • plansze do układania zdań - 8 szt. o wym. 20 x 6 cm• plansza z kodem obrazkowo-sylabowym - 1 szt. o wym. 20 x 6 cm• kartoniki z sylabami - 14 szt. o wym. 2,5 x 2,5 cm | 1 |
|  | Plansze edukacyjne 2 | Zestaw zawiera: • plansze do układania zdań - 8 szt. o wym. 20 x 6 cm• plansza z kodem obrazkowo-sylabowym - 1 szt. o wym. 20 x 6 cm• kartoniki z sylabami - 14 szt. o wym. 2,5 x 2,5 cm | 1 |
|  | Kostki wymagające kreatywnego myślenia | Zawartość: 6 kostek, kubek, instrukcja. | 1 |
|  | Układanka mozaika do ćwiczeń ręki | Zestaw zawiera:• tackę 22 x 22 cm• nakładkę 20,5 x 20,5 cm• 10 szablonów 20,5 x 20,5 cm• szczypce 14,5 cm• łyżeczka 13 cm• 2 patyczki 16,5 cm• 80 kuleczek w 8 kolorach (po 10) śr. 2 cm | 1 |
|  | Pakiety zdjęć poszerzające słownictwo | • 288 (275 szt. ze zdjęciami +13 dodatkowych) kart o wym. 11 x 14 cm | 1 |
|  | Zestaw fotografii - stymuluje logiczne myślenie | Zestaw fotografii przedstawiających różne sytuacje z codziennego życia. Zawiera:• 50 zdjęć o wym. 16,6 x 11,6 cm | 1 |
|  | Gra rozwijająca wyobraźnię | Zawartość:• 9 kości o boku 1,9 cm• ulotka z regułami gry• gra dla dowolnej liczby graczy | 1 |
|  | Zestaw do przewlekania | Zawiera:• 6 koszyczków w 3 rodzajach i 6 kolorach, o wym. 9 x 9,5 cm, podstawa o śr. 4,5 cm; wym. 9 x 9,5 cm, podstawa o śr. 5,5 cm; wym. 9 x 6,5 cm, podstawa o śr. 4,5 cm• 24 sznurki w 4 kolorach o dł. 90 cm• słoik do przechowywania o wym. 14 x 19 cm | 1 |
|  | Ćwiczenia percepcji wzrokowej | Zawartość zestawu:• 6 plansz magnetycznych o wym. 15,8 x 10,9 cm• 120 żetonów magnetycznych o wym. 3,5 x 2 cm | 1 |
|  | Przewlekanka ze wzorami | Zawartość:• 4 drewniane karty zadań o wym. 16,5 x 15,5 cm• 12 bawełnianych koronek w 4 kolorach o dł. 90 cm• instrukcja obsługi | 1 |
|  | Gra logiczne myślenie | Zestaw zawiera:• 25 dwustronnych kart o wym. 20 x 20 cm• 8 kostek o dł. boku 1,2 cm• 36 kolorowych pałeczek w 3 długościach: 10,2; 6,8 i 3,4 cm | 1 |
|  | Gra logiczna | Gra logiczna Zawiera łącznie 52 płytki | 1 |
|  | Rzutki-wyrzutki | Tarcza wykonana z weluru.• śr. tarczy 97,5 cm• 3 piłeczki z rzepem o średnicy 4 cm• uchwyt do zawieszenia na ścianie  | 1 |
|  | Miękkie piłeczki | Wykonane z pianki poliuretanowej miękkie piłeczki z dwustronnie nadrukowanymi buźkami-emotikonkami.• 20 szt.• śr. 4,6 cm | 1 |
|  | Baza ćwiczeń interaktywnych i kart pracy | Zawartość:• 80 ćwiczeń interaktywnych online,• 100 kart pracy dostępnych w wersji elektronicznej do samodzielnego wydruku. | 1 |
|  | Program terapeutyczny  | Program do terapii słuchowejZebrane w nim ćwiczenia rozwijają uwagę i pamięć słuchową oraz umiejętność identyfikowania i różnicowania dźwięków.Do pracy z programem zalecane są słuchawki.Licencja bezterminowa na 1 stanowisko• wyrób medyczny - klasa I  | 1 |
|  | Mapa emocji - plansze z kartami | Skład zestawu:• plansza z matrycą mapy emocji (29 x 21 cm)• 40 kart sygnały z ciała (6,5 x 10,5 cm)• 30 kart (6,5 x 10,5 cm)• 32 karty emocje (6,5 x 10,5 cm)• instrukcja | 1 |
|  | Zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych | Zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych wspomagających organizację zajęć z zakresu edukacji matematycznej zawierający m.in. ćwiczenia:• w rozpoznawaniu kształtów, • w rozpoznawaniu wielkości, • w rozpoznawaniu kolorów, • w określaniu czasu, • orientacji w przestrzeni i schemacie ciała | 1 |
|  | Gra terapeutyczna | • wym. kart emocji 8,5 x 12,5 cm• wym. kart z pytaniami 6 x 9 cm• śr. żetonu 3 cm | 1 |
|  | Gra manipulacyjna | Zawartość zestawu:• 20 elastycznych robaków w 4 kolorach i 2 długościach, 6 i 9 cm• 10 ponumerowanych kart 1–10 o wym. 2,5 x 5 cm• 8 kart zadań o wym. 10,5 x 10,5 cm• 2 karty przedstawiające robaki o wym. 8 x 10 cm• 4 ogrodzenia do sortowania o wym. 6 x 7 x 4 cm• szczypce o dł. 11,5 cm• spinner o wym. 13 x 13 cm• piankowa plansza o wym. 24,5 x 17 x 1,3 cm | 1 |
|  | Zestaw kart | Zawartość pudełka:– 44 karty z ilustracjami zwierząt oraz odpowiadającymi im opisami mocnych stron (8,5 x 12,5 cm)– 60 kart tropiciela z pytaniami. (6 x 9 cm)– instrukcję z pomysłami na wykorzystanie kart. | 1 |
|  | Zestaw kart dźwiękowych | Zawartość:• 30 zdjęć o wym. 12 x 8,5 cm• 30 zdjęć o wym. 29,7 x 21 cm• CD z nagraniem | 1 |
|  | Pomoc rozwijająca uwagę słuchową, wzrokową | Pomoc składa się z 20 plansz (10 pionowych, 10 poziomych) formatu A4. | 1 |
|  | Piasek kinetyczny do modelowania | Piasek nigdy nie wysycha.• waga ok. 3,5 kg | 2 |
|  | Klocki konstrukcyjne | Zestaw min. 500 szt.Klocki konstrukcyjne wykonane z miękkiego, przypominającego w dotyku gumę materiału. Klocki dają się wyginać oraz są ciche i bezpieczne w zabawie.• wym. klocka 3,5 x 3,5 x 0,5 cm | 1 |
|  | Tablica magnetyczna | Magnetyczna tablica do rysowania, do podnoszenia, przeciągania i upuszczania kolorowych okrągłych koralików.To również świetne narzędzie do nauki literek, cyfr i prostych rysunków, wspomaga rozwój językowy i umiejętności matematycznych.Zawartość zestawu:-tablica-długopis z magnesem-20 przykładowych obrazkówWymiary tablicy: ok. 30 x 34 x 2 cm | 4 |
|  | Gra ćwicząca pamięć | Zawiera:• 55 kart• 12 kulek• 1 klepsydra• 2 linki• 60 żetonów• instrukcja | 1 |
|  | Przybijanka | tablica korkowa o wym. 31 x 21 x 0,8 cm• 2 młoteczki• 3 dwustronne karty pracy• 100 pinezek• 126 drewnianych kształtów | 1 |
|  | Szklane kuleczki | • 50 szt.• śr. 1,6 cm• w siateczce | 2 |
|  | Zestaw konstrukcyjny z kartami zadań | Zestaw zawiera 16 kulek-łączników (1,5 cm), 54 kolorowe patyczki (4-13 cm), 15 dwustronnych kart (10 x 7,5 cm). | 1 |
|  | Zestaw rozwijający kreatywność |  200 patyczków z tworzywa sztucznego w 8 kolorach i rozmiarach • dł. 15; 14,14; 12,24; 10; 8,66; 7,07; 5; 2,5 cm • 20 dwustronnych kart ze wzorami z lakierowanego kartonu o wym. 17,5 x 11,5 cm | 1 |
|  | Gra logiczno-manipulacyjna | Zestaw zawiera:• 48 wzorów o śr. 10,5 cm• 7 kolorowych trójkątów o dł. boku 7 cm | 1 |
|  | Karty - rozwiązywanie konfliktów | Zestawy zawierają 7 krótkich historyjek z życia domowego z dwoma zakończeniami do wyboru. W zestawie: • 30 kart z ilustracjami o wym. 16,5 x 13,5 cm | 1 |
|  | Gra zręcznościowa | • 16 szt.• 4 kolory• wym. 5,5 x 5,5 cm• wiaderko o wym. 14 x 10,5 cm | 1 |
|  | Zagadki logopedyczne | Zestaw zawiera 48 zagadek  | 1 |
|  | Logopedyczne potyczki - głoski ciszące | • format: 16,8 x 23,5 cm• 32 str. | 1 |
|  | Książka logopedyczna | Książeczka zawiera materiał ćwiczeniowy. • format: 26 x 14 cm • 24 str.  | 1 |
|  | Logopedia - Obrazkowy słownik tematyczny cz.l | Część 1 – zawiera słownictwo pogrupowane w kategorie: Części ciała, Zwierzęta – zoo, Zwierzęta – natura, Zwierzęta domowe, Kolory, Dom, Przedmioty codziennego użytku, Sprzęt domowy, Zabawki, Meble, Przybory szkolne, Ubrania, Instrumenty, Przyimki, Zaimki.Dodatkowo w zestawie:• 860 ćwiczeń multimedialnych• Publikacja drukowana.• e-Przewodnik metodyczny do pracy z programem.• Ponad 2000 dodatkowych pomocy dydaktycznych w wersji elektronicznej.• Mikrofon.• Aktualizacje i wsparcie techniczne producenta.• Bezterminowa licencja na 2 urządzenia: 2 x komputer. | 1 |
|  | Logopedyczne zagadki z głoską r | Zestaw zawiera 48 zagadek. | 1 |
|  | Domino logopedyczne | Zestaw składa się z 24 kartoników o wymiarach 10 x 5 cm. | 1 |
|  | Logopedyczne potyczki - głoski syczące | Logopedyczne potyczki 2. Głoski syczące to książeczka.Dane techniczne:• format: 16,8 x 23,5 cm• 32 str. | 1 |
|  | Zbiór 280 ćwiczeń interaktywnych wraz z kartami pracy na zajęcia | Zbiór 280 ćwiczeń interaktywnych wraz z kartami pracy na zajęcia z dziećmi, które mają problem z prawidłową wymową głosek tylnojęzykowych. Zawiera m.in. ćwiczenia z wyrazami z dwiema głoskami k, głoskami k i t, głoskami g, k, d, t. | 1 |
|  | Logokostki - głoska - ż | Zawartość:- 9 kostek z drewna bukowego 3x3 cm (54 obrazki)- Karty pracy z ćwiczeniami - 10 kart- karty do gry + woreczek bawełniany | 1 |
|  | Logopedia - Obrazkowy słownik tematyczny cz.lI | Część 2 – zawiera słownictwo pogrupowane w kategorie: Warzywa, Owoce, Słodycze, Posiłki i napoje, Czas, Pogoda, Środki transportu, Rodzina, Emocje, Zawody, Sport, Przymiotniki, Przysłówki, Czasowniki oraz Tematyczne zestawy wyrazów.Dodatkowo w zestawie:• 860 ćwiczeń multimedialnych• Publikacja drukowana.• e-Przewodnik metodyczny do pracy z programem.• Ponad 2000 dodatkowych pomocy dydaktycznych w wersji elektronicznej.• Mikrofon.• Aktualizacje i wsparcie techniczne producenta.• Bezterminowa licencja na 2 urządzenia: 2 x komputer. | 1 |
|  | Wibrator logopedyczny | Zestaw zawiera:• Wibrator logopedyczny• Dwie końcówki masujące – stymulująca wybrany obszar jamy ustnej oraz o trzech rodzajach powierzchni• Pudełko do przechowywania zestawu | 1 |
|  | Logopedyczne potyczki - głoski szumiące | Logopedyczne potyczki 3. Głoski szumiące to książeczka.Dane techniczne:• format: 16,8 x 23,5 cm• 32 str. | 1 |
|  | Logokostki - głoska "sz" | Gra zawiera:- 9 kostek z drewna bukowego 3x3 cm (54 obrazki)- Karty pracy z ćwiczeniami - 12 kart- Memory 108 kart + woreczek bawełniany | 1 |
|  | Głuchy telefon | To akustyczny zestaw słuchawkowy do pracy w parach.• zestaw 2 słuchawek o wym. 24 x 3,5 cm• rurka harmonijka biała łącząca słuchawki o dł. max. 186 cm, śr. 2 cm  | 1 |
|  | Pudełeczka umożliwiające nagrywanie | Małe, kolorowe pudełeczka umożliwiające nagrywanie 10-sekundowych sekwencji. • śr. 4,5 cm• 6 szt. | 1 |
|  | Historyjki obrazkowe | Zestaw składa się z 8 opowieści obrazkowych.Zawiera zbiór pytań dla terapeuty.• 65 kart o wym. 9 x 12 cm | 1 |
|  | Karty sytuacyjne | Zestaw zawiera: • 72 karty o wym. 9 x 9 cm | 1 |
|  | Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu - myślenie sytuacyjne | Zestaw zawiera:• zeszyt: oprawa miękka, format A6• środek: 106 stron czarno-białych (wyrywanych, z perforacją) | 1 |
|  | Dmuchajka zestaw | 4 szt.• 4 piłeczki styropianowe o śr. 2,5 cm• 4 słomki• śr. 6 cm• wys. 5 cm | 1 |
|  | Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu - planowanie ruchu ręki | • oprawa miękka • format A4 • 120 stron czarno-białych z perforacją (do wyrywania) | 1 |
|  | Gwizdek do ćwiczeń oddechowych i logopedycznych | Kolorowy, drewniany, bezdźwięczny gwizdek z piłeczką ze styropianu. • wym. 10 x 2,5 x 4,5 cm | 1 |
|  | Stymulacji prawej i lewej półkuli mózgu - grafopercepcja | • oprawa miękka • format A4 • 88 stron czarno-białych z perforacją (do wyrywania)  | 1 |
|  | Gra ćwicząca oddech | Zestaw zawiera 4 gry:• wym. 22 x 25 x 6 cm• 8 piłeczek styropianowych o śr. 3 cm | 1 |
|  | Tabliczka interaktywna z kartami | Umożliwia nagrywanie 30-sekundowych wiadomości.Karty wyposażone w przezroczystą kieszeń, w której można umieścić zdjęcia, ilustracje lub etykiety ze słowem.Tabliczka wymaga użycia baterii.Wymiary: 7,5 x 7,5 cm | 1 |
|  | Zbiór ćwiczeń - Logopedia Dźwięczność | Zbiór ponad 500 ćwiczeń interaktywnych wraz z kartami pracy do doskonalenia wymowy głosek dźwięcznych. Zawiera ćwiczenia z głoskami w, wi, b, bi, d, z, ż, rz, ź, dz, dź, dż, g, gi m.in. w izolacji, sylabach, logotomach, w wyrazach w nagłosie, wygłosie oraz pozycji interwokalicznej, a także w zdaniach. | 1 |
|  | Rymowanki | Zestaw zawiera:• 72 kartoniki z obrazkami• klepsydra• instrukcja | 1 |
|  | Logopedyczna gra z głoskami dźwięcznymi i bezdźwięcznymi | Zestaw gier planszowych do ćwiczeń słuchu fonemowego oraz wymowy wyrazów. | 1 |
|  | Lustro tryptyk | Lustro z ruchomymi skrzydłami.• wym. rozłożonego lustra 101,1 x 41,7 cm• wym. skrzydeł 33,3 x 43,3 cm  | 1 |
|  | Puszki dźwiękowe | Drewniane puszki z uchwytami, które wydają różne tony dźwięków.• podstawa o wym. 30 x 16 x 2 cm• 8 szt. puszek o wym. 6 x 6 x 4 cm  | 1 |
|  | Stemple - emocje | Duże, piankowe stemple przedstawiają 12 różnych emocji, np. smutek, zaskoczenie, złość, strach, radość. • 12 szt.• śr. 7,5 cm  | 1 |
|  | Program multimedialny - Ortografia | Program zawiera: 1200 ekranów interaktywnych 200 kart pracy, przewodnik metodyczny, zestaw materiałów dodatkowych w jednym pudełku. | 1 |
|  | Projektor | - Projektor umożliwia wyświetlanie obrazu o przekątnej od 40 do 200 cali w jakości do Full HD,- łączność Wi-Fi oraz Bluetooth.- zainstalowany system operacyjny Android 9.0 PL lub równoważny- Dwa wbudowane głośniki stereo o mocy 5 W każdy, wraz z zaawansowanym equalizerem,- dwa porty HDMI,- dwa USB-A oraz złącze Ethernet służący do przewodowego połączenia z siecią. Opakowanie zawiera: projektor, pilot zdalnego sterowania, przewód HDMI - HDMI, przewód AV RCA - mini Jack 3,5 mm, przewód zasilający oraz instrukcję obsługi. | 1 |
|  | Zestaw kółko i krzyżyk | Pokrowiec wykonany z łatwego w czyszczeniu meditapu. Składa się z: 1 materaca, 10 kostek.• wym. kostek 30 x 30 x 3 cm  | 1 |
|  | Geometryczne kształty z kartami zadań | Zestaw figur geometrycznych do układania wzorów i kształtów. Zestaw zawiera: 15 kart (10 x 7,5 cm) i 60 figur geometrycznych (2-4,5 cm). | 1 |
|  | Zestaw gumowych liczmanów | Zestaw gumowych liczmanów przedstawiających członków rodziny, w 6 kształtach i 6 kolorach, do przeliczania i sortowania. • 72 szt.• wys. od 3 do 6 cm | 1 |

**Część 5 – Szkoła Podstawowa w Krzykosach w Zespole Szkół w Krzykosach**

Miejsce dostawy: ul. Główna 39, 63-024 Krzykosy

| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań** | **Ilość** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Składany kosz na piłki | Poręczny pojemnik na piłki, wyposażony w kółka, które ułatwiają jego przesuwanie.• wym. 64 x 64 x 88 cm• wym. po złożeniu 15 x 15 x 88 cm | 1 |
|  | Kostka świetlicowa jasnozielona | Kostki świetlicowe o wysokości 25 cm. Wykonane z pianki pokryte trwałą tkaniną PCV niezawierającą ftalanów.• wym. podstawy 35 x 35 cm | 10 |
|  | Kostka świetlicowa jasnoszara | Kostki świetlicowe o wysokości 15 cm. Wykonane z pianki pokryte trwałą tkaniną PCV niezawierającą ftalanów.• wym. podstawy 35 x 35 cm | 10 |
|  | Kostka świetlicowa różowa | Kostki świetlicowe o wysokości 35 cm. Wykonane z pianki pokryte trwałą tkaniną PCV niezawierającą ftalanów.• wym. podstawy 35 x 35 cm | 5 |
|  | Tablica biała suchościeralna magnetyczna | Tablica biała suchościeralna o powierzchni magnetycznej lakierowanej. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym, wykończona popielatymi narożnikami. • wym. 170 x 100 cm  | 2 |
|  | Taboret | Siedzisko taboretów wykonane jest ze sklejki o grubości 19 mm, pokrytej kolorowym laminatem HPL.Nogi wykonane są z rury okrągłej o śr. 30 mm.Do wyboru 4 kolory (bukowy, żółty, niebieski, zielony) i 6 rozmiarów.• śr. siedziska 30 cm• rozstaw nóg 36 cm Taborety można sztaplować, składać jeden na drugim. | 3 |
|  | Krzesło | wym. 42 cm x 46 cmWykonane z tworzywa sztucznego odpornego na zarysowania.Stelaż w kolorze srebrnym wykonany z rury okrągłej o śr. 32 mm. Zatyczki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. | 8 |
|  | Zestaw parawanów wyciszających | Zestaw zawiera: Parawany wyciszające ze sztywną ramą obciągniętą materiałem, ustawiane na aluminiowych podstawkach. Możliwość łączenia kilku parawanów pod różnym kątem. Do każdego parawanu: • 2 podstawki o wym. 38 x 4 x 10,3 cm • 4 haczyki i drążek do łączenia parawanów • gr. 5 cm • wym. 80,5 x 160 cm • - Parawan wyciszający niski - szary, 1 szt. • dł. drążka 51 cm • - Parawan wyciszający niski - zielony, 1 szt. • dł. drążka 51 cm • - Parawan wyciszający wysoki - szary, 1 szt. • dł. drążka 101,5 cm • - Parawan wyciszający wysoki - zielony, 1 szt. • dł. drążka 101,5 cm  | 1 |
|  | Stół z pojemnikami | Zestaw zawiera:• Stół świetlicowy z funkcją przechowywania, 1 szt.•Pojemnik płytki 1 – limonka, 8 szt.Stół - blat wykonany ze sklejki o gr. 25 mm, pokrytej laminatem HPL, szafki pod blatem wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klon.• wym. 230 x 60 x 64 cm• szer. szafek 36 cm• szer. przerwy pomiędzy szafkami 152 cmPojemnik z tworzywa sztucznego z prowadnicami.• wym. 31,2 x 42,7 x 7,5 cm | 1 |
|  | Siedzisko gruszka | Miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości.• waga ok.6 kg• śr. 60 cm• wys. 80 cm | 1 |
|  | Blat do ćwiczeń | Blaty wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w kolorze białym, wykończone obrzeżem PCV o gr. 2 mm w tym samym kolorze. • wym. blatu 120 x 74 cm | 2 |
|  | Hamak | Hamak ma formę kropli wraz z dużą i przytulną poduszką do siedzenia. Wykonany jest z wysokogatunkowej czystej bawełny, a wkład do poduszki z poliestru. Zestaw do mocowania w komplecie• wym. 70 x 150 cm• maksymalne obciążenie 80 kg | 2 |
|  | Lustro tryptyk | Lustro z ruchomymi skrzydłami.• wym. rozłożonego lustra 101,1 x 41,7 cm• wym. skrzydeł 33,3 x 43,3 cm  | 1 |
|  | Siatka wspinaczkowa | • wym. 58 x 190 cm• dł. szczebli 58 cm• max. obciążenie 50 kg• wyrób medyczny - klasa I  | 1 |
|  | Mata masująca | Wykonane z PVC bez BPA i ftalanówwymiary 1 elementu: 25 x 25 cmilość elementów: 10 szt.Orzeszki (twarde) - 2 szt.Rozgwiazda (twarda)Kaktusy (twardy)Parasole (miękkie)Trawa (twarda)Wzgórze (twarde)Bryza (twarda)Eklery (twarde)Jagódki (twarde) | 1 |
|  | Dysk do balansowania | W zestawie z dyskiem są dwie kulki do zamontowania od spodu. Kulki można zamontować na dwa sposoby dopasowując poziom trudności balansowania do wieku i umiejętności dziecka. • śr. 34 cm• wys. ok. 7,5 cm• maksymalny udźwig 30 kg  | 1 |
|  | Monitor interaktywny | wyświetlacz / panel: 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hztechnologia wyświetlania: LCD z technologią Direct LEDtyp panelu: TFT - IPS (Grade A)odświeżanie: 60 Hzramka: dwukolorowa ramkakontrast: 5000:1jasność: 420 Nits (cd/m2)proporcje obrazu: 16:9czas reakcji matrycy: 8 msczujnik światłagłębia kolorów: 1,07 mld (10bit)ekran: szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gapkąt widzenia: 178°(H), 178°(V)żywotność matrycy: ? 50 000 godzinwersja systemu: Android 11procesor: 4 x 1.9 GHzpamięć RAM: 8 GB DDR4wbudowana pamięć wew.: 32 GBobsługa karty pamięci: max 32 GBrozdzielczość systemu: 4K UHDWi-Fi: Wi-Fi 5 (2,4 GHz / 5 GHz dla połączeń internetowych)wbudowany moduł Bluetooth: 5.0wsparcie dla HTML5 | 1 |
|  | Uchwyt do monitora | Uchwyt naścienny pasujący do monitora. | 1 |
|  | Laptop wraz z systemem operacyjnym | Przekątna ekranu 15.6" Full HDProcesor min. 10 rdzeni oraz min. 12 wątkówPamięć RAM min. 16 GBDysk twardy min. 1000 GB SSDZłącza: 2x USB-A, 1x USB-C z USB Power Delivery, 1x HDMI, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe jack (3.5 mm), 1x Ethernet (RJ-45)Komunikacja: WiFi, Bluetooth 5.2Wbudowana kamera oraz mikrofonSystem Windows 11 PL lub równoważny | 1 |
|  | Drukarka |  Technologia druku:atramentowa z napełniaczami (kolorowa)Funkcje urządzenia:drukarka, skaner, kopiarkaPodajnik papieru:150 arkuszyWyposażenie:tusze startowe, instrukcja obsługi | 1 |
|  | Zestaw uwaga słuchowa | Zestaw zawiera:• elektroniczne ucho – moduł dźwiękowy zestawu terapeuty – 1szt.• zintegrowane słuchawki powietrzno-kostne – 4 szt.• mikrofon pulpitowy – 1 szt.• pendrive z aplikacją terapeuty wraz z podręcznikiem użytkowania w wersji elektronicznej oraz bazą utworów muzycznych będących podstawą terapii – 1 szt.• listwa przeciwprzepięciowa – 1 szt.• umowa licencyjna na czas nieokreślony – 1 szt.• dedykowany laptop – 1 szt.• instrukcja instalacji – 1 szt.• asysta zdalnej instalacji (przez telefon)• audiometr medyczny – moduł diagnostyczny (skalibrowany odpowiednio do metody audio-psycho-lingwistycznej) – 1 szt. | 1 |
|  | Pakiet edukacyjny - Specjalne Potrzeby Edukacyjne w klasach 1-3 | Pakiet zawiera:- poradnik metodyczny,- 279 ćwiczeń multimedialnych,- 229 kart pracy do drukowania i kopiowania,- grę - grę wielkoformatową (do zabawy na dywanie) | 1 |
|  | Pakiet edukacyjny - Specjalne Potrzeby Edukacyjne w klasach 4-8 | Zestaw zawiera: • blisko 500 ćwiczeń multimedialnych • 420 wydrukowanych kart pracy dostępnych również w programie, • kwestionariusze diagnostyczne i teksty umiejętności z arkuszami odpowiedzi, • poradnik metodyczny z instrukcją obsługi, • poradnik dla rodziców, • 1 długopis 3D wraz z szablonami rysunków dla uczniów z problemami matematycznymi. | 1 |
|  | Zestaw edukacyjny ADHD | Zestaw zawiera: - 105 ćwiczeń multimedialnych na pen-drive, - 178 kart pracy wydrukowanych i w programie, utrwalających ćwiczenia multimedialne,  - 5 kart pracy do scenariuszy zajęć integracyjnych, - 14 kart pracy do budowania samooceny ucznia, poradnik ze scenariuszami zajęć dla nauczyciela, - szkolenie on-line dla nauczycieli, - długopis 3D z kartami pracy oraz materiałem do tworzenia modeli.  | 1 |
|  | Karty pracy - Specjalne Potrzeby Edukacyjne dla klas 4-8 | Zestaw 417 kart pracy formacie A4, czarno-białe do wypełnienia lub wielokrotnego kopiowania. | 1 |
|  | Zestaw Trening Umiejętności Społecznych | Zestaw zawiera:2 gry stolikowe3x4 - gra planszowa3x4 gra dywanowa z poduszkamigra karcianaSPE 1–3 - gra zespołowaKompetencje emocjonalno-społeczne. Szkoła - gry multimedialne | 1 |
|  | Specjalistyczne program multimedialny przeznaczony do pracy wychowawczej i socjoterapeutycznej | Zestaw zawiera: - 60 lekcji multimedialnych: 240 interaktywnych ćwiczeń oraz 60 multimedialnych materiałów edukacyjnych; kreator komiksów wraz z propozycjami wykorzystania tego narzędzia na zajęciach; materiały dydaktyczne w formie pdf;- 2 drukowane publikacje: przewodnik metodyczny i gotowe scenariusze zajęć wraz z kartami pracy i kartami obserwacji ucznia. | 1 |
|  | Zestaw terapeutyczny - Specjalne Potrzeby Edukacyjne | Zawartość zestawu:1. Funkcje wzrokowe,2. Słuch i mowa,3. Orientacja w przestrzeni,4. Myślenie matematyczne,5. Koncentracja i samokontrola,6. Koordynacja i grafomotoryka,7. Ortografia. | 1 |
|  | Zestaw filamentów do długopisów | Zestaw filamentów w 10 kolorach do długopisów 3D • 200 m filamentu po 20 m każdego koloru• śr. 1,75 mm | 1 |
|  | Pakiet - szczególne potrzeby z długopisem | Zawartość modułu Szczególne potrzeby z długopisem 3D:• długopis 3D wraz z zasilaczem,• 10 scenariuszy zajęć,• 30 kart pracy do wykonania modeli 3D,• poradnik metodyczny,• poradnik Długopis 3D w edukacji i terapii,• mata silikonowa o wymiarach 45 x 28 cm – wytrzymała, z wieloma zastosowaniami przy tworzeniu indywidualnych modeli 3D,• elementy do wykonywania modeli 3D zgodnie z kartami pracy, np. kroczące robaczki, łyżeczki. | 1 |
|  | Percepcja słuchowa i przetwarzanie słuchowe - pakiet | W zestawie:Pendrive z programem multimedialnym zawierającym:400 multimedialnych ćwiczeń słuchowych do wykorzystania na laptopie lub tablecieaplikację terapeuty z możliwością monitorowania postępów dziecka i dokumentowania przebiegu terapiikwestionariusz do oceny ryzyka zaburzeń przetwarzania słuchowego i percepcji słuchowejkreator komiksów. Publikacja zawierająca 15 rozbudowanych plansz ilustracyjnych wspomagających rozwój mowy wraz z propozycjami zadań. Przewodnik metodyczny autorstwa czołowych ekspertek w dziedzinie 1x słuchawki nauszne. | 1 |
|  | Multimedialny pakiet przeznaczony do trenowania percepcji i uwagi słuchowej | Zawartość pakietu:• ponad 600 autorskich, interaktywnych, animacyjnych ćwiczeń multimedialnych z podziałem na dzieci młodsze i dzieci starsze,• ponad 150 autorskich, kolorowych kart pracy w wersji elektronicznej i drukowanej z podziałem na dzieci młodsze i dzieci starsze,• ilustrowane karty do ćwiczenia słuchu fonemowego,• słuchawki ze zintegrowanym mikrofonem,• gry logopedyczne do samodzielnego wydruku,• poradnik metodyczny wraz z instrukcją obsługi programu,• przykładowe scenariusze do prowadzenia zajęć percepcji słuchowej, zarówno na zajęcia indywidualne, jak i grupowe,• licencja otwarta – bezterminowa, na każdym urządzeniu, dla dowolnej ilości użytkowników | 1 |
|  | Historyjki - trening myślenia przyczynowo-skutkowego | Zawartość:110 ilustracji przedstawiających scenki z życia codziennego (148 x 105 mm),110 podpisów do ilustracji (148 x 30 mm),instrukcja z przykładami ćwiczeń. | 1 |
|  | Historyjki - trening rozumienia czasowników | Zawartość: 110 ilustracji przedstawiających scenki z życia codziennego (110 x 140mm), 110 podpisów do ilustracji (140 x 30), instrukcja wraz z przykładami ćwiczeń. | 1 |
|  | Ćwiczenia rozwijające umiejętności - rzeczowniki 2 |  Zestaw zawiera:- 72 elementów z twardej tektury w kolorze- instrukcję, woreczek- pudełko tekturowe | 1 |
|  | Ćwiczenia rozwijające umiejętności - rzeczowniki  | Zestaw zawiera:- 90 elementów z twardej tektury w kolorze- instrukcję, woreczek- pudełko tekturowe | 1 |
|  | Ćwiczenia rozwijające umiejętności - figury |  Zestaw zawiera:- 96 elementów z twardej tektury(figury geometryczne w czterech kolorach i dwóch wielkościach)- instrukcję, woreczek- pudełko tekturowe | 1 |
|  | Ćwiczenia rozwijające umiejętności - wzory |  Zestaw zawiera:- 36 elementów z twardej tektury (wzory geometryczne)- 4 podkładki wzorcowe z kartonu- instrukcję, woreczek- pudełko tekturowe | 1 |
|  | Pakiet logopedyczny | W zestawie:2 pendrive’y (do jednoczesnej pracy dla dwóch terapeutów):• program multimedialny:• ponad 2600 ćwiczeń multimedialnych (w tym ćwiczenia dla wszystkich etapów terapii głosek) i prawie 1000 kart pracy,• przesiewowe badanie mowy (słownictwo podzielone na grupy wiekowe, możliwość wydrukowania raportu),• aplikacja terapeuty • blisko 700 ilustracji w obszernym badaniu mowy,• Głoski „t”, „d”, „n”• profesjonalny zestaw labiogramów z oznaczeniami,• kreator komiksów umożliwiający tworzenie komiksów i rozwijanie mowy spontanicznej,• ponad 2000 dodatkowych pomocy (m.in. karty pracy, aplikacje, dźwięki i piosenki),• przewodnik metodyczny do pracy z programem. | 1 |
|  | Zestaw programów | Zestaw programów przeznaczonych do wczesnej terapii zaburzeń funkcji poznawczych i percepcyjno-motorycznych, wspierających wszechstronny rozwój dziecka. | 1 |
|  | Program doskonalący koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, grafomotorykę | Program doskonali koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, grafomotorykę, logiczne myślenie i spostrzegawczość. Wspiera rozwój kompetencji kluczowych, z których najważniejszą jest sprawne porozumiewanie się w mowie i w piśmie. | 1 |
|  | Pakiet materiałów multimedialnych wspomagających umiejętność czytania i pisania | Zestaw zawiera:• blisko 1000 ćwiczeń, ponad 400 kart pracy do wydruku oraz 60 filmów przedstawiających ćwiczenia ruchowe,• moduły wspomagające ocenę przyczyn i skalę trudności szkolnych,• aplikacja umożliwiająca m.in. przeprowadzenie diagnozy pedagogicznej i zapis jej wyników, śledzenie postępów oraz tworzenie i zarządzanie bazą uczestników zajęć,• możliwość kreowania autorskich scenariuszy zajęć. | 1 |
|  | Gra zręcznościowa | Zestaw drewnianych kulek ze szczypcami i kartami do odwzorowywania.  | 1 |
|  | Gra edukacyjna | Gra zawiera 50 fotografii związanych tematycznie z pięcioma zmysłami człowieka: wzrokiem, słuchem, dotykiem, smakiem i węchem. | 1 |
|  | Gra escape room kl. 4-8 | Zestaw zawiera:8 scenariuszy escape room do pracy z uczniem w klasie,8 scenariuszy escape room do pracy z uczniem na odległość,Grę karcianą wzbogacającą rozwój intelektualny i twórczy.Licencja: kod do chmury - na 5 lat, 50 stanowisk.  | 1 |
|  | Gra escape room kl. 1-3 | Zestaw zawiera:6 scenariuszy escape room do pracy z uczniem w klasie,4 scenariusze escape room do pracy z uczniem na odległość,2 scenariusze escape room angażujące cały zespół klasowy,Dodatkowe akcesoria (dyplom dla uczniów, naklejki – nagrody dla uczniów),12 plakatów edukacyjnych rozwijających tematykę scenariuszy zajęć.Licencja: kod do chmury - na 5 lat, 50 stanowisk. | 1 |
|  | Zbiór publikacji dla klasy 1-3 SPE | Zbiór publikacji, który wspiera uczniów ze SPE w klasach 1-3, w tym z dysleksją w codziennej pracy w szkole. Publikacje rozwijają funkcje poznawcze, poszerzają słownictwo czynne i bierne, ćwiczą umiejętności wypowiedzi i komunikowania się, mają wzbudzać zainteresowanie światem, motywować do wykonywania i kończenia zadań, ćwiczyć motorykę małą.Zestaw zawiera min. 7 publikacji, które łącznie zawierają min. 589 kart pracy oraz min. 210 ćwiczeń interaktywnych. | 1 |
|  | Poduszka do boksowania | Wymiar: 26 x 45 cm Pokrowiec: materiał z powłoką PCVnie zawiera ftalanówognioodpornyodporny na płyny fizjologiczne (krew, mocz, pot) oraz na alkoholodporny na UVodporny na zadrapaniaolejoodporny | 2 |
|  | Mata animacyjna sensoryczna | Posiada 6 różnych faktur ze starannie dobranych materiałów, każdy dostarcza innych wrażeń dotykowych, rozbudza wiele różnych emocji. Mata wykonana jest z kilku rodzajów tkanin, od spodu jest podszyta antypoślizgową, mocną i wytrzymałą tkaniną, dzięki czemu jest trwała i bezpieczna.Materiał: barwny, wytrzymałySpód: AntypoślizgowyWymiar: 105 x 155 cmPokrowiec | 1 |
|  | Zestaw - uczeń z autyzmem | I.Pakiet składający się z dwóch części:1. Cztery zeszyty z kartami pracy do kopiowania to zbiór 660 stron z kartami pracy podzielony na części :Ja i moje ciało,Ja i moja rodzina,Ja w szkole,Ja w świecie. 2. Teczka z pomocami dydaktycznymi to zestaw 23 pomocy dydaktycznych:6 kompletów puzzli o różnej liczbie elementów,2 historyjki obrazkowe,2 gry planszowe,3 zestawy kart do gimnastyki (do ćwiczeń indywidualnych, w parach i grupowych),memo,domino,termometr złości,8 plansz do komunikacji wspomagającej,materiały i plansze do ćwiczenia spostrzegawczości oraz umiejętności wypowiadania się , komunikacji, zachęcające do wspólnego spędzania czasuII.Pakiet składający się z dwóch części:1. Cztery zeszyty z 660 kartami prac, które zostały podzielone na działy tematyczne, takie jak:  • Kim jestem?, • Moja rodzina,  • Moja szkoła,  • W społeczeństwie2. Teczka zawierająca 20 pomocy dydaktycznych: • 2 gry planszowe,  • bingo,  • kalambury,  • matryce zachowań,  • materiały do rozpoznawania uczuć i emocji, rozumienia metafor i symboli, kształtowania myślenia abstrakcyjnego, • materiały wspomagające teorię umysłu i umiejętność wnioskowania • zabawy kształtujące umiejętność planowania ruchu i rozwijające refleks, • zabawy rozwijające kompetencje społeczne i funkcje wykonawcze | 1 |
|  | Urządzenie - metoda i system do stymulacji rozwoju psychofizycznego dziecka | Urządzenie pozwalające na jednoczesne programowanie i odgrywanie utworów muzycznych.Specyfikacja urządzenia:• dźwignia płynnej regulacji tempa 36-144 BPM,• ponad 600 przycisków,• magnetyczna rama,• sprzęgło mechaniczne i komputer,• ekran pokazujący tempo,• materiały: drewno bukowe, sklejka brzozowa, sklejka bukowa, stal nierdzewna, tworzywo sztuczne (ABS),• wymiary: 100 cm x 70 cm x 70 cm,• waga: ok. 50 kg,• zasilanie: zasilacz sieciowy 12V 1,67A, zasilanie bateryjne – do 12h pracy.Elementy zestawu:• urządzenie muzyczne• 5 modułów muzycznych: bębenek, młynek, dzwonki C-C, dzwonki D-G, dodo,• 3 moduły obrazkowe Digit,• 6 taśm umożliwiających oznaczenie rzędów,• gumki recepturki umożliwiające tworzenie wzorów na urządzeniu muzycznym,• płyta CD, książka z wierszykami, śpiewnik,• 5 różnych pacynek, • podręcznik do pracy z pacynkami, książka z opowiadaniami, zestaw scenariuszy pacynkowych,• przewodnik dla nauczyciela i terapeuty,• przewodnik do terapii ręki,• podręczny zestaw zabaw grupowych,• kolorowanki i wycinanki dla dzieci,• notatnik do zapisywania utworów,• dostęp do aplikacji on-line zawierający: zestaw scenariuszy do zajęć edukacyjnych, scenariusze zabaw integracyjnych dla grup, moduł do zapisywania kompozycji, partytury utworów do samodzielnego kodowania, quizy,• wodoodporny pokrowiec na urządzenie,• zasilacz,• instrukcja obsługi.Wszystkie elementy muszą być kompatybilne z urządzeniem muzycznym i metodą pracy na tym urządzeniu. | 1 |