



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Wykaz materiałów dydaktycznych i doposażenia.

ZADANIE Nr I								
ZAKUP KOMPUTERÓW I URZĄDZEŃ W CEKU DOPOSAŻENIA BAZY DYDAKTYCZNEJ SZKÓŁ								
Lp.	Nazwa	Opis	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	MIEJSCE DOSTAWY
1.	Komputer stacjonarny (zestaw z monitorem)	1. Procesor – osiągający min. 1700 pkt w teście Passmark CPU MARK (http://www.cpubenchmark.net) 2. Pamięć RAM – min. 2GB – z możliwością rozszerzenia . 3. Dysk twardy – min. 320 GB. 4. Karta graficzna. 5. Karta dźwiękowa. 6. Karta sieciowa – 10/100/1000MBit/s , RJ45. 7. Porty – USB 2.0 x 6szt . 8. Napęd optyczny - DVD±RW 9. Monitor – min. 17 cala z wbudowanymi głośnikami. 10. Oprogramowanie – kompatybilne z oprogramowaniem Zamawiającego. - program antywirusowy kompatybilny z systemem – licencja co najmniej roczna. 11. Wyposażenie dodatkowe – klawiatura i mysz optyczna. 12. Gwarancja - min. 24 m-ce.	szt.	7				- SP w Uniechowie– 1 szt. - SP w Debrznie- 4 szt. - SP w Myśligoszczy – 2 szt.
2.	Stacja meteorologiczna	Zestaw z bezprzewodowymi czujnikami do pomiaru temperatury, wilgotności, kierunku i siły wiatru oraz opadów deszczu. Urządzenie może być zasilane przez baterie lub zasilacz. Możliwość rejestracji danych pogodowych na komputerze PC.	kpł.	1				SP w Starym Gronowie

[Wpisz tekst]



		<p>Min. wyposażenie stacji: zegar DCF, prognoza pogody, wskaźnik tendencji zmian pogody, pamięć wartości maksymalnych/minimalnych, barograf przedstawiający ciśnienie atmosferyczne, kalendarz, wskaźnik fazy księżyca, wskaźnik wschodu i zachodu słońca, funkcja alarmu/budzika, wskaźnik poziomu komfortu, funkcja pamięci, podłączenie USB, podświetlenie.</p> <p>Dane techniczne: zakres pomiaru temperatury w pomieszczeniu -10... do +50°C, temperatury zewnętrznej -20...do +60°C, wilgotności powietrza zewnętrznej/w pomieszczeniu 0 - 98%, ciśnienia atmosferycznego 500 ...- 1100 hPa, prędkości wiatru 0 - 199,9 km/h, częstotliwość radiowa 433 MHz, zasilanie stacji radiowej 6 V/DC lub poprzez zasilacz sieciowy, zasilanie czujnika po 3 V/DC, Min. wymiary: stacji bazowej (szer. x wys. x gł.) 186 x 137 x 32 mm, wiatromierz (szer. x wys. x gł.) 405 x 375 x 160 mm, deszczomierz (szer. x wys. x gł.) 160 x 175 x 118 mm, termo/higrometr (szer. x wys. x gł.) 56 x 101 x 24 mm.</p> <p>Zestaw winien składać się min. ze : stacja pogodowa, czujnik zewnętrzny, zasilacz, przewód USB, płyta CD z oprogramowaniem do komputera PC, komplet baterii, instrukcja w języku polskim.</p>						
3.	Urządzenie do pomiarów i obserwacji czynników atmosferycznych	Urządzenie do użytku zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczenia, służące do pomiarów siły wiatru, przepływu prądu, wody, nasłonecznienia. Urządzenie winno posiadać min. 4 wymienne monitory do obserwacji każdej z sił. Min. wym. 27cm x 20 cm x 38 cm.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
4.	Wyspa do balansowania	Urządzenie w formie gumowej piłki umieszczonej w stabilnej podstawie, u umożliwiające napompowania piłki do różnej objętości. Przeznaczone do ćwiczeń rozwijających	szt.	1				SP w Starym Gronowie

[Wpisz tekst]



		koordynację ruchową i koncentrację. Min. śr. 40 cm, wys. 25 cm					
5.	Rzutnik	Urządzenie umożliwiające oglądanie przedmiotów oraz plansz w formacie A 4, umożliwiające odtwarzanie obrazu na tablicy multimedialnej oraz wykonywanie zdjęć i nagrywanie krótkich filmów, które można zapisać w wersji elektronicznej.	szt.	1			SP w Starym Gronowie
RAZEM:							

ZADANIE Nr II

ZAKUP MATERIAŁÓW DYDAKTYCZNYCH DO REALIZACJI ZAJĘĆ W SZKOŁACH

[Wpisz tekst]

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



1. Do prowadzenia zajęć dla dzieci ze specyficznymi trudnościami w czytaniu i pisaniu, w tym zagrożonych ryzykiem dysleksji								
Lp.	Nazwa	Opis	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	MIEJSCE DOSTAWY
1.	Multimedialne oprogramowanie wspomagające profilaktykę oraz terapię pedagogiczną trudności w czytaniu i pisaniu.	Pakiet oprogramowania składa się minimum z: •programu zarządzającego dla prowadzącego •modułu diagnostycznego ryzyka dysleksji dla dzieci po pierwszym roku nauki czytania; •modułu terapeutycznego dla dzieci do 7-9 lat.	szt.	1				SP w Uniechowie
2.	Książka typu „Kwestionariusz diagnozy i narzędzia badawcze w terapii pedagogicznej”, J. Tomczak, R. Ziętara	Książka zawierająca kwestionariusz diagnozy podzielony na 9 części dotyczących zagadnień koniecznych do właściwego zdiagnozowania zaburzenia przed rozpoczęciem pracy reedukacyjno-terapeutycznej. Wszystkie części powinny zawierać szczegółowy instruktaż i odpowiednie narzędzia badawcze.	egz.	1				SP w Uniechowie
3.	Książka typu „Dyslektyczne ucho”, E. Szymankiewicz	Zestaw minimum 2-częściowy: zeszyt ćwiczeń dla ucznia oraz książka dla nauczyciela. Zbiór ćwiczeń stymulujących rozwój percepcji słuchowej i funkcji językowych.	kpl.	1				SP w Uniechowie
4.	Multimedialne oprogramowanie edukacyjne do nauki czytania i pisania Język polski - Czytam i piszę lub równoważny	Multimedialne oprogramowanie edukacyjne do nauki czytania i pisania. Interaktywna ra edukacyjna dla dzieci w wieku 6–10 lat, kształcąca umiejętność czytania i pisania	szt.	1				SPw Uniechowie
5.	Układanka edukacyjna – sylaby lub równoważna	Układanka do nauki czytania metodą sylabową. Zestaw minimum 144 sylab na min. 72 kartonikach dwustronnych oraz min. 48 plakietek z rysunkami. Wiek 6+.	kpl.	1				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



6.	Rebusy obrazkowe - układanka	Układanka rozwijająca wyobraźnię, umiejętność kojarzenia i obserwacji. Min 24 kostki; min. wymiary 7x3,5 cm	kpl.	17				SP w Uniechowie – 3 kpl., SP w Myśligoszczy – 4kpl., SP w Debrznie – 6 kpl., SP w Starym Gronowie – 4 kpl.
7.	Książka „Już czytamy i piszemy” M. Bastek, H. Łukawska	Książka dla ucznia do doskonalenia techniki czytania i pisania metodą sylabową. Wiek 5+.	egz.	3				SP w Uniechowie
8.	Książka „Zaczynamy czytać i pisać”, M. Bastek	Książka dla ucznia do nauki czytania i pisania metodą sylabową. Wiek 5+.	egz.	4				SP w Uniechowie
9.	Książka „Lubimy sylaby”, M. Bastek	Książka dla ucznia do kształcenia techniki czytania i pisania metodą sylabową.	egz.	4				SP w Uniechowie
10.	Układanka	Zestaw dwuliterowych sylab otwartych – Minimum 24 klocki domino o wymiarach min. 3,5 X7 cm; Wiek 6 +.	kpl.	11				SP w Uniechowie – 1kpl. SP w Myśligoszczy – 10 kpl.

[Wpisz tekst]



11.	Historyjki obrazkowe z tekstem - „Kocham mówić”	Zestaw minimum 75 plansz z ilustracjami i tekstami do nauki budowania zdań poprawnych gramatycznie.	kpl.	1				SP w Uniechowie
12.	Wyszywanka bez użycia igły	Zestaw minimum 4 plansz do przewlekania i min. 8 sznureczków do ćwiczenia sprawności grafomotorycznej. Wiek 4+.	kpl.	1				SP w Uniechowie
13.	Przewlekanka z akcesoriami	Zestaw przewlekane z akcesoriami do doskonalenia koordynacji wzrokowo-ruchowej. Min. 360 elementów.	kpl.	1				SP w Uniechowie
14.	Książka typu „311 szlaczków i zygzaczków” R. Hływa	Książka zawierająca ćwiczenia grafomotoryczne usprawniające rękę piszącą. Książka powinna zawierać szlaczki i zygzaki usprawniające rękę piszącą. Powinna umożliwiać rysowanie zaproponowanych wzorów kształtujących płynność i precyzję ruchów ręki piszącej, doskonalić technikę pisania, ćwiczyć koncentrację uwagi, a także rozwijać spostrzegawczość.	egz.	5				SP w Uniechowie
15.	Książka „Uczę się pisać”, K. Kosicka	Ilustrowany zeszyt ćwiczeń do nauki pisania.	egz.	5				SP w Uniechowie
16.	Książka „Cyfry i szlaczki”, R.A. Hływa	Ćwiczenia grafomotoryczne usprawniające rękę piszącą w zakresie prawidłowego pisania cyfr i znaków matematycznych.	egz.	5				SP w Uniechowie
17.	Szlaczki graficzne	Pakiet minimum 3 zestawów szlaczków graficznych. W każdym zestawie min.4 plansze wykonane z tworzywa (min.wymiary 98x17 cm) do pisania suchociernymi mazakami.Wiek od 3+ do 6+.	kpl.	1				SP w Uniechowie
18.	Gry edukacyjne	Zestaw minimum 8 gier edukacyjnych (min. 4 dwustronne plansze o min. wym. 23,6 x 16 cm) ćwiczących spostrzegawczość, refleks i pamięć.	kpl.	1				SP w Uniechowie
19.	Audio - bajki	Zestaw minimum 5 książek – bajek audio na płytach CD.	kpl.	1				SP w Uniechowie
20.	Pomoc logopedyczna – od obrazka do słowa	Zestaw składający się z poradnika , materiałów obrazkowych, zawierających gry językowe i kombinacje ćwiczeń językowych oraz etykietek z podpisami do obrazków, całość zapakowana w pudełku, min.398 kart, format min. A4.	kpl.	6				SP w Myśligoszczy – 3 kpl. SP w Starym Gronowie – 3

[Wpisz tekst]



								kpl.
21.	Domino logopedyczne L-J	Domino umożliwiające ćwiczenie słuchowego rozróżniania głosek. Przydatne jest w ćwiczeniach słuchu fonemowego, doskonaleniu analizy i syntezy słuchowej i wzrokowej, min. 27 kartoników o wym. min. 8,2x4,8cm.	kpl.	6				SP w Myśligoszczy – 3 kpl. SP w Starym Gronowie – 3 kpl.
22.	Domino logopedyczne L-R	Domino umożliwiające ćwiczenie słuchowego rozróżniania głosek. Przydatne jest w ćwiczeniach słuchu fonemowego, doskonaleniu analizy i syntezy słuchowej i wzrokowej, min. 27 kartoników o wym. min. 8,2x4,8cm.	kpl.	6				SP w Myśligoszczy – 3 kpl., SP Stare Gronowo – 3 kpl.
23.	Domino logopedyczne J-R	Domino umożliwiające ćwiczenie słuchowego rozróżniania głosek. Przydatne jest w ćwiczeniach słuchu fonemowego, doskonaleniu analizy i syntezy słuchowej i wzrokowej, min. 27 kartoników o wym. min. 8,2x4,8cm.	kpl.	6				SP w Myśligoszczy – 3 kpl. SP w Starym Gronowo – 3 kpl.
24.	Domino logopedyczne Ź(RZ)-Z	Domino umożliwiające ćwiczenie słuchowego rozróżniania głosek. Przydatne jest w ćwiczeniach słuchu fonemowego, doskonaleniu analizy i syntezy słuchowej i wzrokowej, min. 27 kartoników o wym. min. 8,2x4,8cm.	kpl.	6				SP w Myśligoszczy – 3kpl., SP w Starym Gronowie – 3 kpl.
25	Układanka- rebusy	Zestaw zawierający 12 portretów zwierząt, podpis każdego obrazka	kpl.	4				SP w

[Wpisz tekst]



	obrazkowe	zawiera nazwę zwierzęcia składającą się z 4 liter. Pomoc służąca do nauki liter, nazw zwierząt. Wym. kart min. 9x9,5cm; kostka, instrukcja-książeczka						Myśligoszczy -2 kpl., SP w Starym Gronowie – 2 kpl.
26	Gra edukacyjna	Zestaw zawierający min. 24 kartoniki o wym. min. 7x7 cm z kolorowymi obrazkami zwierząt, z których układa się pary, Służy rozwijaniu spostrzegawczości i kształceniu pamięci.	szt.	1				SP w Myśligoszczy
27	Pomoc dydaktyczna – gra gaśienice	Gra rozwijająca koordynację wzrokowo-ruchową, sprawność manualną i precyzję. Ćwicząca szybkość ruchów ręki. Utrwalająca rozpoznawanie kolorów, cyfr, wykonywanie prostych działań matematycznych.	szt	5				SP w Debrznie
28	Pomoc dydaktyczna - gra gotujemy zupę	Gra planszowa, doskonaląca pamięć, logiczne myślenie i umiejętności komunikacyjne. Min. elementy: 32 żetony, 8 warzyw (powtórzonych czterokrotnie), 4 ludziki, 4 koszyczki – bambusowe; Wiek 3+.	szt	10				SP w Debrznie
29	Pomoc edukacyjna - szlaczki magnetyczne	Magnetyczne szlaczki – pomoc edukacyjna dla dzieci o obniżonej sprawności manualnej doskonaląca umiejętności grafomotoryczne . Rozwijająca koordynację wzrokowo-ruchową, ćwicząca prawidłowe kreślenie wzorów literopodobnych, utrwalająca prawidłowy sposób trzymania narzędzia do pisania. Dwa rodzaje wzorów po co najmniej 10 szt. z każdego rodzaju.	szt.	20				SP w Debrznie
30	Plansza manipulacyjna magnetyczna	Magnetyczny labirynt dla dzieci doskonalący koordynację wzrokowo-ruchową i usprawniający grafomotoryczność ręki. Rozwijający orientację przestrzenną. Kształci umiejętność rozróżniania kierunków. Min. wym. 40x40 cm.	szt	10				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



31.	Zestaw klocków	Wielofunkcyjne klocki plastikowe w zamykanym pudełku do zabawy i nauki dla dzieci, do ćwiczenia wyobraźni, analizy i syntezy wzrokowo- ruchowej itp. Wykonany z plastiku, trwały i poręczny. Wiek od 4+ do mniej niż 12 lat.	szt	10				SPw Debrznie
32.	Domino sylabowe	Plastikowe domino dla dzieci mających trudności w czytaniu. Na każdej kostce znajdują się dwie sylaby otwarte. Min. wym. kostki 3,5x7cm; min. 24 kostki. Wiek 6+.	szt	16				SP w Debrznie – 6 szt. SP w Starym Gronowie 10 szt.
33.	Onomatopeje	Wieloelementowa pomoc składająca się z min. 2 typów kart. Karty typu "Piotruś" mające na celu zapoznanie dziecka z dźwiękami i odpowiadającymi im rysunkami, a dołączone do nich paski z sekwencjami symboli dźwięków służące jako materiał do ćwiczeń pamięci słuchowej. Pomoc dydaktyczna przydatna w zapamiętaniu sekwencji dźwięków prezentowanych przez nauczyciela w kolejności przedstawionej na paskach i ułożenie takiej samej sekwencji z kart znajdujących się w zestawach "Piotruś", umożliwiającą sprawdzenie poprawności wykonania zadania. Pomocna przy stymulowaniu rozumienia mowy, rozwijaniu słownictwa, ćwiczeniu uwagi słuchowej i koncentracji. Zestaw zawierający: min. 104 karty typu "Piotruś" (4 serie: zwierzęta domowe, zwierzęta natury, przyroda/otoczenie, dźwięki wydawane przez człowieka), karty do ćwiczeń sekwencji słuchowych (min. wym. 29,7 x 10 cm) podzielone na min. 3 poziomy.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
34.	Słyszę widzę i wymawiam.	Pomoc przeznaczona do ćwiczeń kinestezji artykulacyjnej w zakresie głosek środkowojęzykowych (ś/si; ź, zi; ć, ci; dź/dzi) przedniojęzykowozębowych (s, z, c, dz) i przedniojęzykowiedziąsłowych (sz, ź/rz,cz, dź) dla osób, które prawidłowo wymawiają każdą z tych głosek w izolacji, sylabach,	szt.	1				SP w Starym Gronowie

[Wpisz tekst]



		wyrazach, a mających problemy z ich identyfikowaniem słuchowym, różnicowaniem w mowie, a także z przyporządkowaniem określonym dźwiękom odpowiednich liter. Opracowanie umożliwiające odbiorcy zapamiętanie odpowiedniego układu narządów artykulacyjnych, służące zarówno dla dzieci już posiadających umiejętność czytania, jak i tych, które jeszcze nie potrafią czytać. Pomoc przeznaczona do pracy z dziećmi: z zaburzeniami artykulacji w zakresie ćwiczonych głosek, obniżoną sprawnością motoryczną narządów artykulacyjnych, trudnościami w czytaniu i pisaniu, jak również do pracy z dziećmi z afazją, niedosłuchem czy autyzmem. Min. 58 kart A4 , min. 2 karty A4 dwustronne , min. 6 kartoników z symbolami						
35.	Gra Memo	Gra zawierająca min. 24 kartoniki z kolorowymi obrazkami, z których należy ułożyć pary. Kształcząca pamięć. Rozwija spostrzegawczość. Min. wym. 7x7 cm; Wiek 2+.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
36.	Mikrofon mp3	Mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania (min. 30 minut) dźwięków, piosenek i muzyki, łatwy w użyciu, ma możliwość podłączenia do komputera i przeniesienia danych na dysk, co pozwala na przechowywanie nagrań i dalsze opracowywanie materiału dźwiękowego.	szt.	2				SP w Starym Gronowie
RAZEM:								
2. Do prowadzenia zajęć dla dzieci z trudnościami w zdobywaniu umiejętności matematycznych								
1.	Komputerowa gra edukacyjna	Program komputerowy rozwijający kompetencje matematyczne, umiejętność czytania i pisania, uczenia się i zapamiętywania. Wiek od 6+ do nie więcej niż 9 lat. Dostarczony na nośniku zewnętrznym.	szt.	1				SP w Uniechowie
2.	Matematyczny program komputerowy	Program komputerowy – gra edukacyjna dla dzieci w wieku od 7 + do nie więcej niż 8 lat. Min. zawartość programu: uzupełnianie ciągu	szt.	1				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



	(gra)	liczb od 1 do 100, dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie liczb od 1-100, działania z wykorzystaniem waluty, porównywanie pól powierzchni figur, odczytywanie wskazań zegara, obliczanie różnicy czasu na podstawie wskazań dwóch zegarów, obliczanie spadku lub wzrostu ceny, szacowanie wys. i dł. przedmiotów, itp. Dostarczony na nośniku zewnętrznym.					
3.	Matematyczny program komputerowy (gra)	Program komputerowy – gra edukacyjna dla dzieci w wieku od 6+ do nie więcej niż 7 lat. Min. zawartość programu: dodawanie i odejmowanie liczb naturalnych w zakresie 1-20, uzupełnianie i porządkowanie liczb 1-100 w ciągu, porównywanie powierzchni pól figur geometrycznych, znajdowanie szczegółowych elementów na większej ilustracji, grupowanie elementów wg wybranej kategorii, dodawanie liczb naturalnych z wykorzystaniem waluty, łączenie figur przestrzennych z ich podstawami, itp. Dostarczony na nośniku zewnętrznym.	szt.	1			SP w Uniechowie
4.	Zestaw do ćwiczeń: logicznego myślenia	Zestaw figur do ćwiczeń logicznego myślenia, sortowania według koloru, kształtu, wielkości i grubości, przeliczania, porównywania. Min. 48 elementów w tym min. 4 kształty figur w min. 3 kolorach, min. 2 rozmiarach i min. 2 grubościach.	kpl.	1			SP w Uniechowie
5.	Zestaw do ćwiczeń: logicznego myślenia	Mozaika pomagająca dzieciom rozwijać: umiejętności manualne, twórcze myślenie, koordynację wzrokowo – ruchową, wykrywania różnic i podobieństw, zdolność analitycznego myślenia, koncentrację uwagi, wytrwałość i dyscyplinę. Min. 250 drewnianych elementów o wym. 29x 21x 7,5 cm.	kpl.	1			SP w Uniechowie
6.	Zestaw do ćwiczeń: logicznego myślenia	Układanka pozwalająca tworzenie wzorów umieszczonych na planszach, lub tworzenie własnych kompozycji. Zestaw składa się z min 60 patyczków o min. wym. 12 x 4 cm, w min. czterech kolorach, min. 8 dwustronnych plansz o min. wym. 17,5 x 25 cm z wzorami do układania. Wiek 3+.	kpl.	1			SP w Uniechowie
7.	Logiczna łamigłówka geometryczna	Zestaw składający się z geometrycznych płaskich figur o tej samej powierzchni, ale innym kształcie. Każda figura składa się z min. 5 identycznych małych kwadratów podstawowych. Min. 72 elementy	kpl.	1			SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



		wykonane z tworzywa sztucznego					
8.	Liczmany	Zestaw kolorowych warzyw z elastycznego tworzywa, materiał do zabaw matematycznych i tematycznych. Min. 144 szt. Wym. min. od 3,5 cm do 5,5 cm	kpl.	1			SP w Uniechowie
9.	Klocki	Zestaw klocków do zajęć matematycznych: nauka liczenia, porównywanie wielkości i ilości, dodawanie i odejmowanie. Min. 259 elementów	kpl.	1			SP w Uniechowie
10.	Klocki	Zestaw klocków – liczb o różnej długości w 10 kolorach. Najmniejszy - biały klocek - ilustruje liczbę 1 i jest punktem odniesienia dla innych klocków w zestawie, które są jego wielokrotnością. Min. 186 klocków – min. wym. pudełka: wym. 19x17cm. Wiek 3+.	kpl.	1			SP w Uniechowie
11.	Zestaw tabliczek działań	Min. 4 szt. (każdy zawiera min.10 tabliczek), min. dł. 15 cm, tabliczek działań umożliwiających dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.	szt.	1			SP w Uniechowie
12.	Książka „Ćwiczenia z orientacji”	Zeszyt ćwiczeń z orientacji dla ucznia – kształcenie orientacji przestrzennej	egz.	10			SP w Uniechowie
13.	Książka „Matematyka na wesoło”	Zeszyt ćwiczeń dla ucznia – podstawy techniki rachunkowej	egz.	10			SP w Uniechowie
14.	Książka „Rusz głową”	Zeszyt ćwiczeń dla ucznia – gry i zabawy logiczne	egz.	10			SP w Uniechowie
15.	Waga	Typ – matematyczna. Za jej pomocą można w prosty sposób zilustrować dodawanie, odejmowanie lub mnożenie. Min. wym. 22x66cm, min. 20 szt. ciężarków 10g, samoprzylepne cyfry.	szt.	1			SP w Uniechowie
16.	Geoplan	Dwustronna podstawa z umieszczonymi równomiernie kołeczkami umożliwiającymi nakładanie elastycznych gumek w celu uzyskania dowolnego kształtu geometrycznego. Z jednej strony siatka (min. 11 x 11 kołeczek), a z drugiej okrąg z min. 24 kołeczek. Na okręgu widoczny zapis stopni oraz ułamków. Wym. min. 21 x 21 cm.	szt.	5			SP w Uniechowie
17.	Mata matematyczna	Matematyczna gra ruchowa w formie maty podłogowej do nauki dodawania i odejmowania w zakresie 12wypożyczone dodatkowo w oś	szt.	2			SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



		liczbową. - mata winylowa o min. wym. 122 x 152 cm - 2 kostki piankowe z liczbami (dł. boku 12,7 cm) - 1 kostka piankowa ze znakami plus i minus (min. dł. boku 12,7 cm) - min. 28 kartonowych żetonów						- 1 szt., SP W Debrznie – 1 szt.
18.	Zestaw geometryczny	Zestaw zawierający min. 10 kół z tworzywa podzielonych na równe części, reprezentujące ułamki: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12 oraz 1/24. Wszystkie elementy winny posiadać wytłoczoną wartość ułamka. Dwustronny geoplan winien posiadać z jednej strony siatkę 11 x 11 kołeczków, a z drugiej okrąg z 24 kołeczków. Na okręgu widoczny zapis stopni oraz ułamków. 1 geoplan o Min. wym. 21 x 21 cm, gumki, min. 10 kół o śr. 10 cm podzielonych na części	kpl.	3				SP odstawowa w Uniechowie
19.	Zegar	Mały zegar do pracy indywidualnej dziecka. Zaznaczone godziny i minuty. Min. wys. 11 cm.	szt.	2				SP odstawowa w Uniechowie
20.	Zestaw plansz do tabliczki mnożenia	Zestaw min. 13 plansz służących do utrwalania tabliczki mnożenia, wykonanych z tektury o wym. min. 29x42 cm. Każda plansza winna przedstawiać inną zabawną postać na mnożenie różnych liczb.	kpl.	8				SP w Myśligoszczy – 4 kpl., SP w Debrznie – 4 kpl.
21.	Waga klasyczna	Klasyczna waga o długości min. 33 cm, wys. min. 11 cm, posiadająca dwa zdejmowane pojemniki. Służąca do ważenia drobnych produktów stałych.	szt.	6				SP w Myśligoszczy – 3 szt., SP w Debrznie – 3 szt.
22.	Miarki szkolne	Komplet zawierający min. 10 szt. elastycznych taśm o długości 1 m, pozwalających w praktyczny sposób zrozumienie pojęcia długości oraz nabranie umiejętności dokonywania pomiarów.	kpl.	6				SP w Myśligoszczy – 3 kpl.,

[Wpisz tekst]



								SP w Debrznie 3 kpl.
23.	Tabliczka mnożenia	Tarcza z trwałego plastiku z ruchomymi elementami do nauki tabliczki mnożenia (umożliwiająca mnożenie i dzielenie). Min. wym. 21,5x 21,5 cm.	szt.	8				SP w Myśligoszczy – 4 szt., SP w Debrznie – 4 szt.
24.	Układanka	Zestaw drewnianych klocków do poznawania figur geometrycznych i liczenia w zakresie 1-6. Minimum 30 klocków o wym. 17-5,5 cm.	kpl.	2				SP w Myśligoszczy – 1 kpl., SP w Debrznie – 1 kpl.
25.	Zestaw liter i cyfr	Zestaw magnetycznych liter i cyfr wykonanych z lekkiej kolorowej pianki, zawierający min. 108 szt. dużych liter drukowanych i cyfr; wym min. 5 cm.	kpl.	2				SP w Myśligoszczy – 1 kpl., SP Debrzno – 1 kpl.
26.	Zegar magnetyczny	Kolorowy zegar magnetyczny do indywidualnej i grupowej pracy z dziećmi. Tablica magnetyczna z tarczą zegarową podzieloną na minuty, kwadransy i godziny (min. wym. 50x50 cm), wskazówki ruchome; min. 40 elementów do zapisu wskazań zegara.	9	szt.				SP w Debrznie
27.	Waga wielofunkcyjna	Waga plastikowa, służąca do pomiaru masy produktów stałych i ciekłych, do indywidualnej lub grupowej pracy dzieci. Odmierzająca z dokładnością do jednego grama. Min. wym. 13x37x14cm; min. poj.	3	szt.				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



		Pojemnika 1 l.						
28.	Gra Bingo - odejmowanie	Zestaw min. 40 kart i min. 200 kartoników z zadaniami do gry. Zakres odejmowania do co najmniej 24. Min. wym. karty 17,5x20cm.	4	szt.				SP w Debrznie
29.	Gra Bingo - dodawanie	Zestaw min. 40 kart i min. 200 kartoników z zadaniami do gry . Zakres dodawania do co najmniej 24. Min. wym. karty 17,5x20cm. Ilość graczy od 1+ do mniej niż 5.	4	szt.				SP w Debrznie
30.	Liczydło na obręczy	Liczydło drewniano-metalowe do prezentowania i utrwalania dziesiętkowego systemu pozycyjnego oraz prezentowania liczb przez dzieci (indywidualnie lub grupowo). Min. wymiary 18,5 cm, min. wym. podst. 18,5x9cm.	5	szt.				SP w Debrznie
31.	Gra do logicznego myślenia	Gra ćwicząca rozwój intelektu i logiczne myślenie. Min.96 pionków w min 8 kolorach . Min. wym. 29,5x15x3cm	4	szt.				SP w Debrznie
32.	Siatka logicznych powiązań	Ćwiczenia do rozpoznawania kolorów, wyodrębniania cech wspólnych, formułowanie warunków, jakie muszą spełniać dane elementy, określanie mały - duży. Zadaniem graczy jest uzupełnienie tabelki pasującymi do nich obrazkami. - min. 24 karty pracy z tabelami (4 serie po 6 tabelki) – min. 12 tabel (31x21cm), min. 10 tabel (15,5x21cm), min.2 tabele (10,5x31cm) - 116 obrazków (4x4cm) przedstawiających zwierzęta (4 różne zwierzęta na każdą serię). Wiek 3+ lat.	szt.	1				SP w Debrznie
RAZEM:								

[Wpisz tekst]



3. Do prowadzenia zajęć logopedycznych dla dzieci z zaburzeniami mowy							
1.	Książka „Bajeczki logopedyczne”, L. Jaroch-Połom	Pomoc dzieciom w wieku wczesnoszkolnym w opanowaniu poprawnego mówienia, szczególnie wypowiedziania głosek s–sz, c–cz, z–ż, dz–dż. Min. Format A4.	egz.	2			SP w Uniechowie – 1 Egz., SP w Starym Gronowie – 1 egz.
2.	Książka „Uczę się mówić, pisać i czytać poprawnie” B.Sawicka	Materiały do utrwalania głosek sz, ż(rz), cz, dż, s,z,c,dz w zdaniach. Materiały przeznaczone są do prowadzenia ćwiczeń utrwalających poprawną wymowę oraz do różnicowania głosek szeregów: szumiącego i syczącego w zdaniach, a także do usprawniania techniki czytania i pisania. Min form,at A4, min. 29 kolorowych kart.	egz.	2			SP w Uniechowie – 1 egz., SP w Starym Gronowie – 1 egz.
3.	Będę mówić, czytać i pisać B.Sawicka, D. Warczak-Wyczyńska–zestaw plansz	Materiały, które pomagają w kształtowaniu poprawnej wymowy i ułatwiają naukę czytania i pisania. Obustronne plansze, które zawierają kolorowe obrazki, kontury wykropkowane i z brakującymi elementami, etykiety z nazwami, podpisy z luką literową, litery i kolorowe paski. Min . Format A4.	kpl.	2			SP w Uniechowie – 1 kpl., SP w Starym Gronowie – 1 kpl.
4.	Książka „Języczkowe przygody” A.Tońska-Mrowiec	Ćwiczenia rozwijające mowę opowieściową, kształtujące umiejętność myślenia przyczynowo-skutkowego (rozmowa na temat treści bajek, historyjek obrazkowych), a także zadania manualne rozwijające motorykę rąk (kolorowanie, wycinanie, rysowanie po śladzie).	egz.	2			SP w Uniechowie – 1 egz., SP w Starym Gronowie – 1 egz.
5.	Książka „Dźwięki mowy” Red. A. Maurer	Program kształtowania świadomości fonologicznej dla dzieci przedszkolnych i szkolnych. Zestaw ciekawych ćwiczeń na bazie	egz.	2			SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



		zabawy rytmami ujętych w aspekcie teoretycznym poruszającym znaczenie świadomości fonologicznej w początkowej nauce czytania i pisania. Min. format A4.						– 1 egz., SP w Starym Gronowie – 1 egz.
6.	Książka „Łamigłówki logopedyczne” R. Sprawka	Zadania ułatwiające terapię logopedyczną głosek dentalizowanych. Zbiór różnorodnych pod względem treści i formy zadań do wykorzystania w pracy z dziećmi w wieku od 4+ i mniej niż 10 lat, które mają trudności z realizacją głosek dentalizowanych: sz, ż (rz), cz, dż, s, z, c, dz, ś, ź, ć, dź.	egz.	2				SP w Uniechowie – 1 egz., SP w Starym Gronowie – 1 egz.
7.	Książka „Logopedyczne zabawy grupowe” R. Sprawka, J. Graban	Zbiór zabaw logopedycznych do pracy z jednym dzieckiem i całą grupą. Wiek 4+ do nie więcej niż 7lat.	egz.	2				SP w Uniechowie – 1 egz., SP w Starym Gronowie – 1 egz.
8.	Książka „Zagadki dla maluchów” A. Mikita	Zbiór zagadek podzielonych na tematy w bogatej oprawie graficznej, ciekawa propozycja zarówno do ćwiczeń logopedycznych jak i kształtowania poprawnego znaczenia wyrazów oraz słowotwórstwa. Min. wym. 17x24 cm.	egz.	2				SP w Uniechowie – 1 egz., SP w Starym Gronowie – 1 egz.
9.	Komplet płyt CD	Materiał do ćwiczeń służących automatyzacji głosek dentalizowanych dźwięcznych, zwartoszczelinowych, głoski "r" oraz relaks dla jąkających się. (min. 6 płyt w kpl)	kpl.	2				SP w Uniechowie – 1 kpl. SP w Starym Gronowie – 1

[Wpisz tekst]



								kpl.
10.	Logopedyczna tablica magnetyczna	Duża tablica magnetyczna z drewnianą ramką przeznaczona do układania na niej drewnianych elementów podklejonych taśmą magnetyczną. Min wym. planszy 45 x 32 x 20 cm – min. 20 drewnianych elementów, min. 100 słówek	szt.	2				SP w Uniechowie – 1 szt., SP w Starym Gronowie – 1 szt.
11.	Zestaw ćwiczeń usta, twarzy i języka	Zestaw ćwiczeń ust, twarzy i języka . Składający się z kolorowo obramowanych kart umożliwiających kilka wariantów zabawy. Min.. 28 kart min. wym. 10 x10cm.	kpl.	2				SP w Uniechowie – 1 kpl. , SP w Starym Gronowie – 1 kpl.
12.	Pomoc logopedyczna	Pomoc logopedyczna, której podstawowym celem jest utrwalanie poprawnej artykulacji głoski. Zestaw min. 4-częściowy: Ładnie mówię głoski sz, ż, cz, dź; Ładnie mówię głoskę r; Ładnie mówię głoski k, g, h; Ładnie mówię głoski s, z, c, dz. Każdy zestaw zawiera min. 3 zestawy zdjęć i min. 70 obrazków.	kpl.	2				SP w Uniechowie - 1 kpl., SP Stare Gronowo - 1 kpl.
13.	Pomoc logopedyczna	Zestaw składający się z poradnika, materiałów obrazkowych, zawierających gry językowe i kombinacje ćwiczeń językowych, oraz etykietek z podpisami do poszczególnych obrazków (całość zapakowana w pudełku). Min. 398 kart, Min format A4.	kpl.	1				SP w Uniechowie
14.	Zestaw muzyczny	Zestaw podstawowych instrumentów muzycznych zapakowany . Min. 12 elementów, Min. wym. torby 24 x 26 x 8 cm.	kpl.	1				SP w Uniechowie
15.	Zestaw kart do układania historyjek	Zestaw kart, z których można ułożyć min. 12 historyjek a każdą historyjkę tworzą min. 4 karty. Min. 48 dwustronnych kart o min. wym. 9,4x11,3 cm.	kpl.	1				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



16.	Książka -Kwestionariusz badania mowy, G. Billewicz, B. Ziolo	Kwestionariusz do badania mowy, do diagnozy logopedycznej dzieci przedszkolnych i szkolnych. Nazwy obrazków zawartych w kwestionariuszu zawierają samogłoski i spółgłoski w trzech pozycjach, w których mogą się pojawiać w wyrazie: w nagłosie, śródgłosie i wygłosie. Min. wym. 14,5x21 cm.	egz.	1				SP w Uniechowie
17.	Książka - Doskonalenie słuchu	Zestaw minimum 3 książeczek zawierających materiał ćwiczeniowy przydatny dla logopedów, terapeutów, nauczycieli i rodziców tych dzieci, które z różnych przyczyn nie opanowały jeszcze umiejętności poprawnego pod względem artykulacyjnym wysławiania się, mają problemy w komunikacji z otoczeniem oraz trudności w czytaniu i pisaniu. Min. wym. 14x26 cm.	kpl.	1				SP w Uniechowie
18.	Zestaw do ćwiczeń mowy	Zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji. składający się z płyty z nagraniami różnych odgłosów i odpowiadających im ilustracji. Zestaw winien zawierać zarejestrowane dźwięki w dwudziestu kategoriach tematycznych (m.in. odgłosy pojazdów, codzienne czynności, żywyoty natury, przyroda, urządzenia domowe, praca...). Ćwiczenia polegają na zapamiętywaniu pojedynczych dźwięków, kojarzeniu ich z obrazkami oraz sekwencyjnym zapamiętywaniu trzech dźwięków i ich rozpoznawaniu. Celem ćwiczeń jest uwrażliwienie dźwiękowe, rozwijanie uwagi słuchowej, trening pamięci słuchowej, odbiór, identyfikowanie i różnicowanie dźwięków. Zestaw dla potrzeb do wykorzystania przez: rodzica, surdopedagoga, logopedę, terapeutę, pedagoga i nauczyciela. Zestaw winien zawierać min. płytę CD z nagraniami 60 dźwięków w różnych konfiguracjach, z uwzględnieniem stopniowania trudności (czas trwania płyty: min. 64 min.), min. 20 dwustronnie foliowanych kart z min.60 ilustracjami obiektów generujących nagrane dźwięki; instrukcję dla prowadzącego z zestawieniem kolejności nagrań.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
			szt.					

[Wpisz tekst]



19.	Układanka literowa - dydaktyczna	Zestaw gry zawierający min. 70 dwustronnych sztywnych kartoników o min. wym. 4,2 x 4,2 cm. Z możliwością układania pierwszych wyrazów i zdań. Część kartoników oprócz literek winna zawierać obrazki przedstawiające przedmiot, którego nazwa zaczyna się na literkę znajdującą się na kartoniku. Układanka winna być kolorowa, trwała i bezpieczna (rogi kartoników są zaokrąglone).		2				SP w Starym Gronowie
20.	Logopedyczne ćwiczenia słuchowe na komputer	Pomoc logopedyczna dla dzieci z zaburzeniami mowy. Zestaw winien zawierać płytę CD z nagraniami odgłosów zwierząt domowych, odgłosów na spacerze, odgłosów w domu, odgłosów zwierząt w zoo, odgłosów mieszanych, scenek domowych, historyjek (czas nagrania min.43 minuty), oraz min. 37 obrazków uzupełniających ćwiczenia i zabawy. Materiał dźwiękowo-obrazkowy składający się z pojedynczych dźwięków, historyjek dźwiękowych i obrazków do układania.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
21.	Zeszyty ćwiczeń logopedycznych	Zeszyty ćwiczeń logopedycznych z serii „Sylaby, słowa, wyrazy” przeznaczone dla dzieci od piątego roku życia, u których występuje mowa bezdźwięczna. 1. Szereg szumiący 2. Szereg syczący	kpl.	1				SP w Starym Gronowie

[Wpisz tekst]



		3. Szereg ciszący 4. Głoski dźwięczne 5. Głoski k,g 6. Głoska r						
RAZEM:								
4. Do prowadzenia zajęć socjoterapeutycznych i psychoedukacyjnych								
1.	Książka „Zabawa w rozwoju poznawczym i emocjonalno-społecznym” E.M.Minczakiewicz	Książka omawiająca zabawy w rozwoju poznawczym i emocjonalno-społecznym dzieci. Min. format 16x23cm.	egz.	1				SP w Uniechowie
2.	Książka „Żyć w zgodzie, zabawy zapobiegające agresji”	Poradnik dla nauczycieli szkół podstawowych i przedszkoli. Propozycje zajęć profilaktyczno-wychowawczych przeciwdziałających agresji. Książka zawierająca program, plan pracy, przykłady zabaw z dziećmi oraz scenariusze spotkań z rodzicami. Min. Format 22x14 cm.	egz.	1				SP w Uniechowie
3.	Książka „Świetlicowe zajęcia cz. I, cz. II”B. Bleja-Sosna	Seria dwóch książek pomocniczych dla nauczycieli pracujących z dziećmi w świetlicach szkolnych, osiedlowych, w domach kultury, przedszkolach, szkołach podstawowych. Min. format A5.	kpl.	1				SP w Uniechowie
4.	Historijki obrazkowe	Historijki pomagające w tworzeniu poprawnych relacji międzyludzkich i uwrażliwianiu na sytuacje problemowe takie jak kradzież, przemoc wobec młodszych itp. Min.71 kart w min. formacie 9x9cm	kpl.	1				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



5.	Historyjki sytuacyjne	Historyjki sytuacyjne prezentujące zdarzenia w szkole lub poza nią. Kształtują prawidłowe myślenie przyczynowo-skutkowe, skłaniają do refleksji nad postępowaniem. Min. 75 kart (min.wym. 9X9cm).	kpl.	1				SP w Uniechowie
6.	Pomoc dydaktyczna w postaci historyjek obrazkowych	Pomoc dydaktyczna w postaci historyjek obrazkowych. Ułatwia, poprzez rozmowę, radzenie sobie z problemem strachu. 75 obrazków (wym. 9x9cm)	kpl.	1				SP w Uniechowie
7.	Karty magnetyczne	Karty przedstawiające różne sytuacje, które mogą zaistnieć między dziećmi podczas pobytu w przedszkolu. Min. 35 kart o min. wym. 12,5 x 13 cm	kpl.	1				SP w Uniechowie
8.	Torba z pacynkami	Zestaw kolorowych, bajkowych pacynek zapakowany w torbę z uchwytem do przenoszenia. Wszystkie pacynki powinny być wykonane z miękkiej tkaniny. W zestawie min. 14 pacynek: postacie z bajek ora zwierzęta. Min. wym. zamkniętej torby: 64 x 47 cm;	kpl.	1				SP w Uniechowie
9.	Gra	Domino wzrokowo-dotykowe. Min. 27 kostek domino (5 x 5 cm), min.5 bawełnianych woreczków.	szt.	1				SP w Uniechowie
10.	Gra	Gra rozwija spostrzegawczość i ćwiczy refleks. Plansza z tkaniny, min. 3 kostki z kolorami,min. 41 kolorowych drewnianych, cukierków o wym. 13 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
11.	Gra komunikacja	Gra kształcąca umiejętność wyrażania własnych myśli. Drewniana skrzynka, min. 52 drewniane klocki, wiek 5+.	szt.	1				SP w Uniechowie
12.	Gra	Gra pomagająca zrozumieć siebie, poznać swoje zachowania, reakcje na konkretne sytuacje życiowe, pozwoli nam odkryć w sobie empatię, poprawi komunikację interpersonalną, rozwinie umiejętność uważnego słuchania jak i świadomego komunikowania międzyludzkiego oraz z samym sobą. Kolorowa plansza do gry, Min. 30 kart ilustrowanych, min. 4 karty do zadawania pytań,min. 2 karty do indywidualnej historii, min. 4 drewniane pionki - kolorowe zwierzątka, drewniana kostka do gry, książeczka z instrukcją gry.	szt.	1				SP w Uniechowie
13.	Kalambury	Plansza, min. 100 kart z poleceniami, min.4 pionki, bloczek do rysowania, instrukcja gry.	szt.	1				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



14.	Gra	Gra polegająca na ułożeniu jak największej ilości oczek w tym samym kolorze w linii ciągłej. Gra - Gąsienica o dł. min. 43 cm, W zestawie - min. 2 kostki, min. 5 drewnianych kart	szt.	1				SP w Uniechowie
15.	Historyjki obrazkowe	Pomoc edukacyjna do pracy indywidualnej lub grupowej. Min. 35 elementów tworzących min. 7 historyjek obrazkowych, min. 4 elementy pozwalające dokonywać oceny zachowania (min.2 światła zielone – ocena pozytywna; min.2 światła czerwone – ocena negatywna) min. 1 element ze znakiem „?” pozwalający na wprowadzenie własnych pomysłów rozwiązań danej sytuacji problemowej, której głównym celem jest promowanie postaw sprzyjających zachowaniu dobrego zdrowia i samopoczucia.	szt.	1				SP w Uniechowie
RAZEM:								
5. Do prowadzenia gimnastyki korekcyjnej dla dzieci z wadami postawy								
1.	Przyrząd sportowy do rozwijania aktywności fizycznej dziecka i ćwiczeń kształtujących postawę	Drażki o min. dł. 80cm. Wykonane z tworzywa sztucznego. Komplet skł. się z min. 10 szt., min. śr. 2,5 cm.	kpl.	2				SP w Debrznie
2.	Przyrząd sportowy do rozwijania aktywności fizycznej dziecka i ćwiczeń kształtujących postawę	Drażki o min. dł. 100cm. Wykonane z tworzywa sztucznego. Komplet skł. się z min. 10 szt., min. śr. 2,5 cm.	kpl.	2				SP w Debrznie
3.	Przyrząd sportowy do rozwijania aktywności fizycznej dziecka i ćwiczeń kształtujących postawę	Drażki o min. dł. 120cm. Wykonane z tworzywa sztucznego. Komplet skł. się z min. 10 szt., min. śr. 2,5 cm.	kpl.	2				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



	postawę							
4.	Woreczki do ćwiczeń	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych. Wypełnione piaskiem. Min. wym. 10x13 cm. Komplet zawierający min. 8 szt.	Kpl.	4				SP w Debrznie
5.	Składany kosz na piłki	Pojemnik na kółkach do przechowywania piłek. Min. wym. 64x64x88cm, po złożeniu 15x15x88 cm.	szt.	1				SP w Debrznie
6.	Piłki z wypustkami	Kolorowe, gumowe piłki do ćwiczeń, dające dzieciom nowe możliwości ruchu i zabawy. Min. śr. 12 cm. Jeden komplet zwiiera nie mniej niż 2 szt.	kpl.	5				SP w Debrznie
7.	Ring kolczasty	Krażek z miękkiego tworzywa sztucznego. Pobudzający zmysł i dotyk. Min. śr. 17 cm.	szt.	12				SP w Debrznie
8.	Zestaw gimnastyczny – tor przeszkód	Zestaw gimnastyczny z obręczami do toru przeszkód . Skład zestawu: drążki gimnastyczne o dł. Min. 70 cm – 10 szt., obręcze o średnicy min. 50 cm. – 6 szt, zaciski 3x 8szt., podstawstojaki – 6szt.	kpl.	1				SP w Starym Gronowie
9.	Twister do ćwiczenia równowagi	Gra przeznaczona dla 2 i więcej osób. Zadaniem graczy jest utrzymanie równowagi trzymając ręce i stopy na polach o kolorze wyznaczonym przez ruletkę. Zawartość: mata o min. wym.min. 161 x 118 cm, ruletka. Wiek 6+ lat.	szt.	2				SP w Starym Gronowie
10.	Chusta	Kolorowa i lekka do wielu gier i zabaw zespołowych. Posiadająca grubą linię wszytą w środkowej części oraz uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osób. Min śr. 6 m, min. 12 uchwytów, max. obciążenie 10 kg .	szt.	1				SP w Starym Gronowie

[Wpisz tekst]



11.	Letnie narty	Do ćwiczeń dla jednej lub kilku osób. Specjalne mocowania umożliwiają łączenie nart ze sobą. Uczą współpracy w grupie oraz rozwijają koordynację. Każda narta winna posiadać sznurek z rączką i zaczepy do butów, które można regulować. Min. wym. 39,5 x 12,5 x 2,5 cm. Na komplet skl. Się min. 1 para	kpl.	1				SP w Starym Gronowie
12.	Mata do gier i zabaw plenerowych	Gra planszowa , służąca do koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz doskonalenia celność rzutów. Kolorowa tarcza-plansza o min. wym. 1,5x1,5 m do gier i zabaw plenerowych. W narożnikach winna posiadać metalowe oczka, do trwałego zamocowania szpilek na trawie. Łatwo zmywalna faktura. W komplecie min. 4 metalowe szpilki. Gra winna zawierać instrukcję.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
RAZEM:								
6. Do prowadzenia zajęć rozwijających zainteresowania i uzdolnienia uczniów w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych								
1.	Komputerowa gra edukacyjna	Program komputerowy rozwijający kompetencje matematyczne, umiejętność czytania i pisania, uczenia się i zapamiętywania oraz podstawowe umiejętności z zakresu j. angielskiego , wiedzy ekologicznej i przyrodniczej. Wiek od 6+ do nie więcej niż 9 lat. Dostarczony na nośniku zewnętrznym.	szt.	1				SP w Uniechowie
2.	Komputerowa gra edukacyjna	Program komputerowy o charakterze edukacyjnym - gra przygodowa o tematyce wehikuł czasu. Rozwijająca umiejętności matematyczne, czytania i pisania, z zakresu j. angielskiego, uczenia się i zapamiętywania, wiedzy przyrodniczo-geograficznej. Wiek 8+ do nie więcej niż 11 lat.	szt.	1				SP w Uniechowie
3.	Pianka do modelowania	Małutkie piankowe, lekkie kuleczki z nowej serii play foam, które kleją się między sobą i nie powodują zabrudzeń. Materiał wielokrotnego użytku .Min. 6 kolorów. Wszystkie kolory zapakowane w osobnych torebkach o min. wym. 7x10x3. Materiał nietoksyczny. Wiek 3+.	kpl.	3				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



4.	Stemple z gąbki - zestaw	Stemple z gąbki – łąka (min.6 szt.) Stemple z gąbki – zwierzęta (min.6 szt.) Stemple - tropy (min. 6szt) Stemple - Bużki (min. 6 szt)	kpł.	1				SP w Uniechowie
5.	Zestaw demonstracyjny magnetycznych elementów	Zestaw dwustronnych magnetycznych elementów: z zaznaczonymi realistycznie wyglądającymi ludzkimi organami, układ szkieletowy oraz układ krwionośny., posiadający możliwość prezentacji na dowolnej tablicy magnetycznej. Min. wys. człowieka po złożeniu: 90 cm, min. 17 elementów.	kpł.	1				SP w Uniechowie
6.	Puzzle	Plansza edukacyjna, umożliwiająca odbiorcom zapoznanie się z budową Układu Słonecznego. Min. 70 elem., wym. 36.5 x 28.5 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
7.	Model - układ słoneczny	Ruchomy model składający się ze: Słońca i 9 planet w ruchu. Słońce winno być podświetlane, z towarzyszeniem dźwięku, układ winien być zasilany baterią.	szt.	5				SP w Uniechowie- 1 szt. SP Debrzno - 4 szt.
8.	Model Ziemi	Wykonany z elastycznej masy model Ziemi, z widocznymi kontynentami o fakturze wypukłej i dużymi łańcuchami górskimi. Min. śr.ednica 15 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
9.	Puzzle - mapy	Mapa Polski w formie kolorowych puzzli do układania.Puzzle winny być wykonana z grubej tektury. Min.61 elem., min.wym. 36.5 x 28.5 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
10.	Waga klasyczna	Waga posiadająca dwa zdejmowane pojemniki, służąca do ważenia drobnych produktów stałych. Min. wym. dł. 33 cm, wys. 11 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
11.	Gra do logicznego myślenia - minimózg	Gra edukacyjna ćwicząca rozwój intelektualny i logiczne myślenie. Min.96 pionków w min 8 kolorach . Min. wym. 29,5x15x3cm	szt.	1				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



12.	Gra edukacyjna -matematyczny program komputerowy	Program komputerowy służący rozwijaniu spostrzegawczości i twórcze podejście do rozwiązywania zadań matematycznych. Min. zawartość programu: dodawanie i odejmowanie liczb w zakresie 1-30, porównywanie liczb i określanie liczebności zbiorów, mnożenie jako dodawanie jednakowych skł, liczby jedno-i dwucyfrowe, ciągi malejące i rosnące, rozkład liczby naturalnej na czynniki, obl. pola powierzchni figur prostych, ważenie i mierzenie przedmiotów. Dostarczony na nośniku zewnętrznym.	szt.	1				SP w Uniechowie
13.	Gra edukacyjna - matematyczny program komputerowy	Gra edukacyjna dla dzieci w wieku 8+ i nie więcej niż 9, która powinna się składać z: wielu interaktywnych ćwiczeń matematycznych umożliwiających śledzenie postępów w nauce, zabaw ćwiczących spostrzegawczość, stopniowalności poziomu trudności zadań, pomocy w formie dźwiękowej, oraz z zabawnych animacji, ilustracji i narracji.	szt.	1				SP w Uniechowie
14.	Lupki	Zestaw małych lupek z tworzywa , powiększających 2x. , min. dł. przyrządu 13,5cm.	kpl.	1				SP w Uniechowie
15.	Lupa - peryskop	Rodzaj lupy z obszernym pojemnikiem, umożliwiającym obserwowanie żywych owadów i innych preparatów. Pojemnik może być umieszczony na podstawie, a odpowiedni zestaw lusterek i szkieł daje możliwość obserwacji obiektu od góry do dołu. Min. wym. 7x13,5 cm.	szt.	1				SP w Uniechowie
16.	Mikroskop z zestawem akcesoriów	Dający powiększenie do 900 razy. W skład zestawu powinny wchodzić podstawowe akcesoria (pęseta, pojemniczki, plastikowe szkiełka) umożliwiające tworzenie własnych preparatów mikroskopowych. Min. wys. 30 cm, powiększenie 300x, 600x, 900x	kpl.	7				SP w Uniechowie – 1kpl., SP w Myśligoszczy – 2 kpl., SP w Debrznie – 4 kpl
17.	Preparaty mikroskopowe	Zestaw składający się z min. 6 preparatów o tematyce zoologicznej. Wiek 6+.	kpl.	1				SP w Uniechowie

[Wpisz tekst]



18.	Gra planszowa	Dwustronna gra planszowa umożliwiająca zapoznanie się z rozszerzoną Wspólnotą Europejską, składająca się z min. 4 pionków, kostki, min. 100 kartonowych flag, min. 4 podkładki do układania flag, instrukcja. Wiek 6+.	szt.	1				SP w Uniechowie
19.	Gra planszowa z zakresu wiedzy o Polsce	Gra dla min. 2, 3 lub 4 graczy -uczestników zabawy zespołowej. W skład zestawu powinny wchodzić: plansza do gry, 90 kart zawierających zestaw pytań dot. Polski, w tym polskiej historii, geografii, piosenki ,kuchni, filmu, sportu; min. 28 żetonów, min. 4 kładki, min.4 pionki, min.4 podstawki do pionków, kostka, klepsydra; min.wym. 37 x 25 x 6 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
20.	Gra planszowa z zakresu ochrony środowiska	Gra planszowa ucząca odpowiednich zachowań sprzyjających ochronie środowiska. Min. wym. planszy: 39 x 39 cm.	szt.	1				SP w Uniechowie
21.	Gra planszowa o tematyce przyjęcia urodzinowego	Gra planszowa polegająca na rywalizacji i współpracy graczy. Min.65 kart - czapka szefa kuchni - ciasto - 8 owoców - świeczka - kostka do gry - od 3 lat - wym. 20x20x5cm	szt.	1				SP w Uniechowie
22.	Gra planszowa o tematyce leśnego spaceru	Gra zespołowa przeznaczona dla dwóch drużyn. Min. wym. planszy: 39 x 39 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
23.	Gra o tematyce zdrowego odżywiania	Gra planszowa przeznaczona do zapoznania się z zasadami zdrowego odżywiania. Min. wym. planszy 60 x 32 cm	szt.	1				SP w Uniechowie
24.	Gra o tematyce poznawania owoców i warzyw	Gra edukacyjna z zagadkami i wierszykami dotyczącymi poznawania owoców i warzyw. Zapakowana w pudełko, minimalna zawartość pudełka powinna zawierać: planszę z kołem kolorów, 24 kartniki sztywne, 50 żetonów, 24 karty z zagadkami, 2 kostki, instrukcję.	szt.	1				SP w Uniechowie
25.	Gra w formie quizu	Gra encyklopedyczna zawierająca zagadki o przedmiotach i zjawiskach z codziennego życia człowieka. Możliwość uczestnictwa w grze może od 2-6 graczy. Zestaw powinien zawierać: 100 dwustronnych kart z zagadkami-wierszykami, planszę do gry (min. wym. 23,8 x 31,7 cm), min. 6 pionków, kostkę do gry	szt.	1				SP w Uniechowie
26.	Matematyczny program komputerowy	Program komputerowy - gra edukacyjna umożliwiająca użytkownikom uruchomienie wesołego miasteczka poprzez interaktywne ćwiczenia	szt.	7				SP w Myśligoszczy – 1

[Wpisz tekst]



	(gra edukacyjna)	matematyczne, zabawy ćwiczące spostrzegawczość, pom. w formie dźwiękowej. Min. zawartość programu: dodawanie i odejmowanie liczb w zakresie 1-30, porównywanie liczb i określanie liczebności zbiorów, mnożenie jako dodawanie jednakowych składników, liczby jedno- i dwucyfrowe, ciągi malejące i rosnące, rozkład liczby naturalnej na czynniki, obliczanie pola powierzchni figur prostych, ważenie i mierzenie przedmiotów. Dostarczony na nośniku zewnętrznym.						szt., SP w Starym Gronowie 2 szt. SP Debrzno - 4 szt.
27.	Matematyczny program komputerowy (gra edukacyjna)	Program komputerowy - gra edukacyjna dla w wieku 6- 7 lat, tematem której powinna być wyprawa do ZOO. Program powinien umożliwiać śledzenie postępów w nauce, interaktywne ćwiczenia matematyczne, zabawy ćwiczące spostrzegawczość, pomoc w formie dźwiękowej. Min. zawartość programu: dodawanie i odejmowanie liczb naturalnych w zakresie 1-20, uzupełnianie i porządkowanie liczb 1-100 w ciągu, porównywanie powierzchni pól figur geometrycznych, odnajdywanie szczegółowych elementów na większej ilustracji, grupowanie elementów wg wybranej kategorii, dodawanie liczb naturalnych z wykorzystaniem waluty, łączenie figur przestrzennych z ich podstawami. Dostarczony na nośniku zewnętrznym.	szt.	9				SP w Myśligoszczy – 1 szt., SP w Starym Gronowie – 3 szt. SP w Uniechowie – 1 szt. SP DEbrzno - 4 szt.
28	Matematyczny program komputerowy (gra edukacyjna)	Program komputerowy - gra edukacyjna dla w wieku 7- 8 lat, tematem której jpowinno być przeprowadzenie dochodzenia i wykrycie sprawców włamania do fabryki zabawek. Program powinien umożliwiać śledzenie postępów w nauce poprzez posiadanie rejestru wyników, tablicę rekordzistów, interaktywne ćwiczenia matematyczne, zabawy ćwiczące spostrzegawczość. Pomoc powinna być w formie dźwiękowej. Min. zawartość programu: uzupełnianie ciągu liczb od 1 do 100, dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie liczb 1-100, działania z wykorzystaniem waluty, porównywanie pól powierzchni figur, odczytywanie wskazań zegara i obliczanie różnicy czasu na podstawie wskazań dwóch zegarów, obliczanie spadku lub wzrostu ceny, szacowanie wysokości i długości	szt.	9				SP w Myśligoszczy – 1 szt., SP w Starym Gronowie – 3 szt., SP w Uniechowie – 1 szt.

[Wpisz tekst]



		przedmiotów. Program dostarczony na nośniku zewnętrznym.					SP Debrzno - 4 szt.
29.	Matematyczny program komputerowy (gra edukacyjna)	Program komputerowy - gra edukacyjna dla w wieku 8- 9 lat, tematem której jest wyjazd wakacyjny związany z obserwacją zniszczonego środowiska naturalnego. Program powinien umożliwiać śledzenie postępów w nauce poprzez rejestr wyników, tablicę rekordzistów, interaktywne ćwiczenia matematyczne, zabawy ćwiczące spostrzegawczość. Pomoc w formie dźwiękowej. Min. zawartość programu: dodawanie i odejmowanie liczb naturalnych w zakresie od 1-20, uzupełnianie i porządkowanie liczb od 1-100 w ciągu, porównywanie powierzchni pól figur geometrycznych, znajdowanie szczegół. elementów największej ilustracji, grupowanie elementów wg wybranej kategorii, dodawanie liczb naturalnych z wykorzystaniem walut, odczytywanie wskazań zegara, mierzenie dł. i wyznaczanie pojemności.	szt.	8			SP w Myśligoszczy – 1 szt., SP w Starym Gronowie – 3 szt. SP Debrzno - 4 szt.
30.	Lupy	Wykonane z kolorowego, lekkiego tworzywa pozwalające dostrzegać szczegóły małych przedmiotów. W zestawie powinny być pęsety umieszczone w schowku lupy. Min. 3 szt. o dł. min. 19 cm w zestawie.	kpl.	8			SP w Myśligoszczy – 4 kpl., SP w Starym Gronowie – 4 kpl.
31.	Pojemniki do obserwacji	Zestaw min. 6 szt pojemników wyposażonych w lupę wraz z podstawą, przeznaczonych do obserwacji małych obiektów w przyrodzie- owadów, roślin, kamyków. Pojemniki powinny być wyposażone w kratkę na dnie ułatwiającą porównywanie i ocenę wielkości badanych obiektów. Wym. 1 pojemnika: wys. min. 4,5 cm, średnica min. 4,8 cm, min. wym. podstawy: 15,4cmx10,5 cm.	kpl.	4			SP w Myśligoszczy
32.	Pojemnik do obserwacji	Szklany pojemnik do obserwacji podziemnej części rośliny i umożliwiające obserwację zachowań mieszkańców ziemi.wym.	szt.	4			SP w

[Wpisz tekst]



	przyrodniczych	Pojemnik o wym min. 40x18x6cm, obudowa drewniana , scianki szklane.						Myśligoszczy
33.	Urządzenie do prowadzenia podstawowych obserwacji klimatycznych i ich kontroli	Przeznaczone do kontroli i obserwacji podstawowych parametrów klimatycznych takich jak: temperatura powietrza, prędkość i kierunek wiatru , promieniowanie słońca, opad atmosferyczny urządzenie o min. długości 116 cm.	szt.	4				SP w Myśligoszczy
34.	Przyrząd do odmierzenia dużych odległości	Przyrząd składający się z koła z tarczą i licznikiem do odczytywania mierzonego odcinka drogi oraz regulowanego uchwytu umożliwiającego prowadzenie go przed sobą. Min. wym.: śr. tarczy 32cm , max. długość uchwytu 78cm.	szt.	7				SP w Myśligoszczy – 4 szt., SP w Starym Gronowie - 3
35.	Zestaw do obserwacji układu słonecznego	Pomoc edukacyjna,przeznaczona do aktywnej zabawy pozwalającej na zrozumienie zależności pomiędzy poszczególnymi planetami układu słonecznego. Zestaw powinien zawierać: dmuchane piłki - min 9 kolorowych planet: Jowisz 22, Saturn 18, Uran 14, Neptun 14, Ziemia 12, Wenus 12, Mars 10, Merkury 10, Pluton 8, Księżyc 8, Słońce 36 oraz pompkę i instrukcję.	kpl.	3				SP w Myśligoszczy – 2 kpl., SP w Starym Gronowie – 1 kpl.
36.	Mikroskop podręczny	Dający powiększenie od 20 do 40 razy w lekkiej opływowej obudowie mikroskop posiadający oświetlenie soczewki, zasilany baterią 1.5 V. Min. wymiary: 17 cmx8,3 cmx4,3 cm.	szt.	13				SP w Myśligoszczy – 5 szt., SP w Starym Gronowie – 8 szt.

[Wpisz tekst]



37.	Gra edukacyjna	Edukacyjna gra matematyczna składająca się z kartonowych elementów służących do budowania działań matematycznych. Elementy powinny zawierać cyfry, znaki matematyczne i obrazki, min. wym. jednego elementu: 4,5 cm x 4,5 cm.	kpl.	8				SP w Myśligoszczy – 5 kpl., SP w Starym Gronowie – 3 kpl.
38.	Zbiór zadań „Liczę w pamięci 1” D.Cudnik.	Zbiór zadań dotyczących działań arytmetycznych, które w przystępny i zabawowy sposób pozwalają m.in. na poznawanie, utrwalanie i doskonalenie podstaw techniki rachunkowej. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 12 . Format min. 16,8x 23,5, min. zaw. 32 str.	szt.	5				SP w Myśligoszczy
39.	Zbiór zadań „Liczę w pamięci 2” D.Cudnik.	Zbiór zadań dotyczących działań arytmetycznych, które w przystępny i zabawowy sposób pozwalają m.in. na poznawanie, utrwalanie i doskonalenie podstaw techniki rachunkowej. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 20 . Format min. 16,8x 23,5, min. zaw. 32 str.	szt.	5				SP w Myśligoszczy
40.	Zbiór zadań „Liczę w pamięci 3” D.Cudnik.	Zbiór zadań dotyczących działań arytmetycznych, które w przystępny i zabawowy sposób pozwalają m.in. na poznawanie, utrwalanie i doskonalenie podstaw techniki rachunkowej. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 100 . Format min. 16,8x 23,5, min. zaw. 32 str.	szt.	5				SP w Myśligoszczy
41.	Zbiór zadań „Liczę w pamięci 4” D.Cudnik.	Zbiór zadań dotyczących działań arytmetycznych, które w przystępny i zabawowy sposób pozwalają m.in. na poznawanie, utrwalanie i doskonalenie podstaw techniki rachunkowej. Mnożenie i dzielenie w zakresie 100 . Format min. 16,8x 23,5, min. zaw. 32 str.	szt.	5				SP w Myśligoszczy
42.	Zbiór zadań „Liczę w pamięci 5” D.Cudnik.	Zbiór zadań dotyczących działań arytmetycznych, które w przystępny i zabawowy sposób pozwalają m.in. na poznawanie, utrwalanie i doskonalenie podstaw techniki rachunkowej. Dodawanie i odejmowanie w zakresie 1000 . Format min. 16,8x 23,5, min. zaw. 32 str.	szt.	5				SP w Myśligoszczy
43.	Gra edukacyjna-	Edukacyjna gra matematyczna oparta na zasadach klasycznego	szt.	2				SP w

[Wpisz tekst]



	mnożenie	domino, w której wynik mnożenia powinno się zestawzić z odpowiednim zapisem działania. Gra powinna umożliwiać stopniowanie trudności oznaczone trzema różnymi kolorami, zestaw min 36 plastikowych kart.						Myśligoszczy
44.	Zegar do pracy indywidualnej	Mały zegar do indywidualnej pracy ucznia, powinien posiadać zaznaczone godziny i minuty. Min. wym.:wys. 11 cm.	szt.	20				SP w Myśligoszczy – 10 szt. SP w Starym Gronowie – 10 szt.
45.	Edukacyjna gra planszowa	Gra planszowa o tematyce ekologicznej oparta na zasadzie domina składająca się z planszy oraz 24 dużych domino.	szt.	5				SP w Myśligoszczy
46.	Globus polityczny	Globus polityczny w wersji polskiej, który powinien zmieniać się w fizyczny po zapaleniu się umieszczonej w nim żarówki. Min. wymiary: śr. 32 cm, wys. 48 cm.	szt.	1				SP w Myśligoszczy
47.	Preparaty mikroskopowe z zakresu zoologii	Zestaw preparatów o tematyce zoologicznej (np. pióro gołębia, język pszczoły, sierść królika, noga muchy) dla dzieci w różnym wieku, zawierający min. 6 preparatów po 2 szt. , min. 12 szt.	kpl.	5				SP w Myśligoszczy
48.	Papier ksero biały	Biały papier ksero, ryza min. 500 kartek, gramatura min. 80g, format A4	szt.	10				SP w Myśligoszczy
49.	Kalendarz magnetyczny	Zestaw powinien zawierać kolorowy, ruchomy kalendarz składający się z tablicy magnetycznej i kompletu tematycznych magnesów pozwalających oznaczać stany pogody, daty, fazy księżyca. Min. skład zestawu: tablica magnetyczn 70x50 cm, magnesy: kompatybilne elementy pogodowe- 19 szt., rodzaje zajęć/aktywności-18 szt., kolejne dni miesiąca - 31 szt., liczby do układania bież. roku - 10 szt., fazy księżyca - 8 szt., strzałki do oznaczania 2 szt., ramki do oznaczania dni świątecznych w kalendarzu- 2 szt.	szt.	1				SP w Myśligoszczy

[Wpisz tekst]



50.	Zestaw demonstracyjny- ciało człowieka	Zestaw powinien składać się z dwustronnych magnetycznych elementów z zaznaczonymi realistycznie wyglądającymi organami ludzkimi, układem szkieletowym i układem krwionośnym. Powinien umożliwiać ich prezentację na dowolnej tablicy magnetycznej. Min. wys. człowieka po złożeniu 90 cm, min. 17 elem., przeznaczenie dla dzieci w wieku pow. 5 lat.	szt.	2				SP w Myśligoszczy
51.	Zestaw demonstracyjny - zegar	Umożliwiający zbudowanie na dowolnej tablicy magnetycznej dużego zegara zestaw składający się z min. 13 elem. i ruchomych wskazówek o dł. 28 cm.	szt.	3				SP w Myśligoszczy- 1 szt. SP Debrzno - 2 szt
52.	Igła magnetyczna	Prosty model kompasu do przeprowadzania doświadczeń magnetycznych, obserwacji pola magnetycznego i wyznaczania kierunków geograficznych. Min. dł. igły 7,5 cm.	szt.	10				SP w Myśligoszczy
53.	Plansze tematyczne	Dwustronne plansze demonstracyjne o tematyce: 1) owoce- szt. 6, 2) owoce tropikalne- 6 szt. 3) zjawiska pogodowe- 6 szt. 4) . warzywa 1 - 6 szt. 5) warzywa 2 - 6 szt. 6) po co hodujemy - 6 szt. 7) po co uprawiamy - 6 szt.	szt.	48				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



		8) pory roku i miesiące - 6 szt. Plansze powinny być wykonane z tektury, zalaminowane, pozwalające dzieciom na porównywanie i zapamiętywanie treści edukacyjnych.					
54.	Ruchomy kalendarz	Kolorowy, ruchomy kalendarz. W zestawie winna być tablica magnetyczna (min. wym. 70x50cm) z kompletem tematycznych magnesów pozwalających oznaczać kolejne pory roku, aktualne stany pogody oraz zaznaczanie właściwych dat w kalendarzu miesięcznym oraz aktualną fazę księżyca.	kpl.	3			SP w Debrznie
55.	Globus fizyczny podświetlany	Plastikowy, podświetlany globus do zajęć i zabaw indywidualnych i grupowych. Min. śr. 32 cm, min. wys. 40 cm.	szt.	2			SP w Debrznie – 1 szt., SP w Starym Gronowie – 1 szt.
56.	Globus fizyczny	Plastikowy globus do zajęć i zabaw indywidualnych i grupowych. Min. śr. 16 cm, min. wys. 23 cm.	szt.	10			SP w Debrznie
57.	Zegar ścienny	Plastikowy zegar przeznaczony do pracy indywidualnej dziecka. Powinien posiadać zaznaczone godziny i minuty. Min. śr. 30 cm.	szt.	9			SP w Debrznie
58.	Pojemnik do przechowywania pomocy dydaktycznych	Pojemnik plastikowy na pomoce dydaktyczne. Min. wym. 312x427x75 mm.	szt.	4			SP w Debrznie
59.	Pojemnik do przechowywania	Pojemniki plastikowy do przechowywania pomocy dydaktycznych.	szt.	2			SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



	pomocy dydaktycznych	Min. wym. 312x427x150mm.						
60.	Pojemnik na przechowywanie pomocy dydaktycznych	Pojemnik plastikowy do przechowywania pomocy dydaktycznych. Min. wym. 312x427x220mm.	szt.	4				SP w Debrznie
61.	Zestaw pojemników	Zestaw pojemników (min. wym. 14,5 x 12 cm) do doświadczeń biologicznych pozwalających na zademonstrowanie procesu degradacji różnorodnych materiałów w ziemi. Zestaw powinien zawierać: min. 6 próbek miedzi, min.6 próbek aluminium, min.6 próbek cyny, min. 6 próbek plastiku, min.6 kartoników.	kpl.	1				SP w Starym Gronowie
62.	Mikroskop o kształcie owalnym z wbudowaną kamerą	Mikroskop powinien posiadać wbudowaną kamerę oraz możliwość podłączenia do komputera, powiększenie min. od 34 do max. 53 razy. Mikroskop powinien posiadać funkcję wykonywania zdjęć oglądanym obiektom i zachowania ich na dysku, umożliwiając kontynuowanie pracy na zgromadzonym materiale.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
63.	Mikroskop z wyświetlaczem	Mikroskop powinien być wyposażony w wyświetlacz, pozwalający na oglądanie preparatów kilkorgu dzieciom jednocześnie. Min. powiększenie: 150x, 300x, 600x; w zestawie min. 11 akcesoriów. Min. wys. 25 cm	szt.	1				SP w Starym Gronowie
64.	Preparaty mikroskopowe	Zestaw powinien składać się z min. 12 szkiełek z 36 różnymi preparatami, m.in. włókna syntetyczne, włókna naturalne, zwierzęta, algi, witaminy, grzyby, produkty mączne, itp.	szt.	4				SP w Starym Gronowie
65.	Pojemnik do obserwacji przyrodniczych	Szklany pojemnik, który powinien umożliwiać obserwację rozwoju podziemnej części rośliny, porównywanie rozwoju korzeni w stosunku do wzrostu części zielonej oraz obserwację zachowań mieszkańców ziemi np. dżdżownic. - min. wym. 40x18x6cm.	szt.	3				SP w Starym Gronowie

[Wpisz tekst]



66.	Urządzenie do obserwacji obiegu wody w przyrodzie	Urządzenie , które powinno służyć do demonstracji cyklu wodnego w przyrodzie. Zestaw powinien się składać się ze zbiorniczka na wodę, pokrywy, nakładki na chmurę, podstawki.	szt.	1				SP w Starym Gronowie
67.	Domino o tematyce matematycznej	Zestaw układanek na zasadzie domina o tematyce matematycznej, które powinny umożliwiać uczniom układanie tafelków w szeregu poprzez dopasowania działania do jego wyniku. Wykorzystanie w formie atrakcyjnej zabawy powinno służyć ćwiczeniu i utrwalaniu obliczeń pamięciowych. Elementy domina powinny być wykonane z trwałego tworzywa, a cała układanka przechowywana w zamkniętym pudełku. Min. zawartość zestawu: 10 układanek po 15 tafelków każda, min. wym. wymiar tafelka 6 x 4 cm	szt.	3				SP w Starym Gronowie
RAZEM:								
7. Do prowadzenia zajęć rozwijających artystyczne zainteresowania uczniów szczególnie uzdolnionych (plastyczno muzyczne i teatralne)								
1.	Dziurkacz	Plastikowo-metalowy dziurkacz, który powinien umożliwiać dziurkowanie min. 10 kartek jednorazowo. Min. wym. 31,5x12,2x13,6 cm.	szt.	10				SP w Debrznie
2	Zszywacz	Plastikowo-metalowy przyrząd do zszywania min. 10 kartek jednorazowo. Min. wym. 13,9x5,4x3,8cm.	szt.	10				SP w Debrznie
3.	Dziurkacz z wzorkiem	Plastikowo-metalowy dziurkacz do przecinania kartek, umożliwiający uzyskanie wzorków: choinka, płatek śniegu, margaretka, tulipan, motyl, serca, kokardka, jabłko, liść. Min. wym. 6,8x3,8x3,6cm. Wym. elementu wyciętego ok. 1,8 cm. 1 kpl powinien zawierać 9 dziurkaczy	kpl.	3				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



		po jednym z każdego w/wym. wzoru.						
4.	Dziurkacz z wzorkiem (obrzeże)	Plastikowo-metalowy przyrząd do przecinania kartek umożliwiający uzyskanie wzorków: kwiatki i 3 serca, wyposażony w dźwignię.	szt.	1				SP w Debrznie
5.	Szablony do odrysowywania	Plastikowe szablony do odrysowywania kształtu owoców. Min. wym. 13x16cm. Jeden komplet powinien zawierać co najmniej 6 szt. szablonów.	kpl.	1				SP w Debrznie
6.	Szablony do odrysowywania	Plastikowe szablony do odrysowywania kształtu dzikich zwierząt . Min. wym. szablonu - 20x20cm. Komplet powinien zawierać co najmniej 6 szt. szablonów - zwierzęta dzikie.	kpl.	1				SP w Debrznie
7.	Szablony do odrysowywania	Plastikowe szablony do odrysowywania kształtów związanych z tematyką Bożego Narodzenia. Min. średnica szablonu powinna wynosić 15 cm. Jeden komplet powinien składać się z co najmniej 6 szt. szablonów.	kpl.	1				SP w Debrznie
8.	Nożyczki narożne	Plastikowo-metalowe nożyczki do cięcia papieru, który powinny umożliwiać ozdabianie narożników np. kartek, laurek, zaproszeń, itp. Min. wym. 17 cm. Na jeden komplet winno składać się co najmniej 3 szt. nożyczek o 3 różnych wzorach.	kpl.	3.				SP w Debrznie
9.	Zestaw różnobarwnych różnofakturowych i różnokształtnych papierów	Zestaw powinien zawierać min. 110 elementów: min. 20 szt. papieru rysunkowego i kolorowego brystolu o tematyce jesiennej (min.wym. 25x35), min. 1 szt. tektury – tęcza (min.wym. 25x35cm), min. 24 szt. pasków kartonowych (min. wym. 1,5x49cm), min. 5 spinaczy, min. 10 szt. naklejanych oczek, min. 3 szt. tektury falistej (min. wym 25x35cm), min. 1 drucik, min. 1 szt. tektury falistej 3D, min. 22 szt. kwadratów – origami (min. wym. 15x15cm) , min. 22 szt. kwadratów	kpl.	9				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



		-origami (10x10cm), min.1 folia metalizowana, wzory do wykorzystania (arkusz o wym. min. 52x60cm).					
10.	Zestaw różnobarwnych (związanych z tematyką Bożego Narodzenia), różnofakturowych i różnokształtnych papierów	Zestaw powinien zawierać min. 198 elementów: min. 15szt. kolorowego papieru, min. 2szt. złotego i srebrnego brystolu, min. 8 szt. kolorowego brystolu , min. 2szt. złotego i srebrnego papieru, min. 3 szt. brystolu w gwiazdki, min. 10 szt. papieru transparentnego, min. 11 szt. kolorowej tektury falistej, min. 2 szt. złotej i srebrnej tektury falistej, min. 2 szt. złotej tektury falistej w gwiazdki – wszystkie ww. o min. wym. 25X35, min. 50 szt. kolorowej folii metalizowanej (min. wym 10x10cm), min. 13 szt. wysztancowanych motywów ze złotej tektury falistej, min. 10 drucików, min. 20 oczek naklejanych, min. 50 szt. słomek, wzory	kpl.	9			SP w Debrznie
11.	Zestaw różnobarwnych (związanych z tematyką wakacyjną), różnofakturowych i różnokształtnych papierów	Zestaw powinien zawierać min.323 elementy: min. 13 szt. kolorowego papieru, min. 10 szt. kolorowego brystolu, min. 1 szt. brystolu-tęcza, min. 1 szt. tektury zoo, min. 10 szt. papieru transparentnego, min. 13 szt. kolorowej bibułki, min. 11 szt. tektury falistej, min. 2 szt. papieru tęcza - wszystkie ww. o min. wym. 25X35; min. 2 szt. folii piankowej (min.wym. 20X29cm), min. 100 szt. kolorowych kwadratów origami (min.wym.10x10cm), min. 130 szt. liter i cyfr z pianki, min. 10 drucikowo min. dł.50cm, wzory.	kpl.	9			SP w Debrznie
12.	Taśma dwustronna	Dwustronna taśma klejąca - min. wym.: szer. 38mm, dł. 10 m.	szt.	9			SP w Debrznie
13.	Kredki	Zestaw kredek świecowych - powinien się składać z mMin. 12 kolorów po 6 szt. kredek z każdego koloru. Zapakowany w pudełko podzielone na 12 części.	kpl.	9			SP w Debrznie
14.	Torba z instrumentami	Torba z kieszeniami wykonana z trwałej tkaniny, zamykana na zamek. Zestaw musi zawierać: tamburyn, tamburyn z membraną, min.5	kpl.	9			SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



		trójkątów (10–20 cm), min.2 drewniane marakasy, duże guiro z tarką, min.2 tonbloki 2 tony, tonblok 1 ton, pudełko akustyczne, 2 kastaniety, kastaniety z rączką, para klawesów, shaker metalowy. - min. wym. torby po zamknięciu 40 x 40 cm						
15.	Dzwonki chromatyczne	Metalowo-drewniane dzwonki do kształtowania słuchu muzycznego i rozwijania umiejętności gry (indywidualnych i zespołowych), min. 27-tonowe, min. wym. podst. 42x24 cm.	szt.	10				SP w Debrznie
16.	Zestaw biurowy	Zestaw kolorowych spinaczy w dwóch rozmiarach, pinezek i gumek.	szt.	10				SP w Debrznie
17.	Kredki	Zestaw kredek w drewnianej oprawie, powinien być zapakowany w pudełko i zawierać min. 60 szt. kredek, tj. 10 kolorów po 6 szt. Min. dł. kredki 12 cm.	kpl.	9				SP w Debrznie
RAZEM:								
8. Do prowadzenia zajęć rozwijających <i>humanistyczne zainteresowania uczniów szczególnie uzdolnionych</i>								
1.	Gra planszowa z zakresu wiedzy o Polsce	Gra dla min. 2, 3 lub 4 graczy -uczestników zabawy zespołowej. W skład zestawu powinny wchodzić: plansza do gry, 90 kart zawierających zestaw pytań dot. Polski, w tym polskiej historii, geografii, piosenki ,kuchni, filmu, sportu; min. 28 żetonów, min. 4 kładki, min.4 pionki, min.4 podstawki do pionków, kostka, klepsydra; min.wym. 37 x 25 x 6 cm.	szt.	3				SP w Debrznie
2.	Gra planszowa planszowa z zakresu wiedzy o Unii Europejskiej	Dwustronna gra planszowa, która powinna umożliwić zaznajomienie się z rozszerzoną Wspólnotą Europejską. W skład zestawu do gry powinny wchodzić: min. 4 pionki, kostka, min. 100 kartonowych flag, min. 4 podkładki do układania flag, instrukcja. Wiek 6+.	szt.	3				SP w Debrznie
3.	Łamigłówki słowne	Zestaw min. 145 szt. (min. wym. 1,1x1,1cm) drewnianych kostek z literkami do układania słów na podstawie z kratką. Min. wym. podstawy 18x18cm.	szt.	5				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



4.	Parawan do zabawy w teatr	Drewniany parawan, który powinien imitować scenę teatralną i posiadać ruchomą kurtynę oraz kieszenie do przechowywania pacynek lub innych rekwizytów. Ponadto powinien posiadać foliową kieszeń umożliwiającą wyeksponować tytuł przedstawienia i imiona aktorów. W dolnej części okna sceny teatrzyk powinien posiadać wytrzymałe, połączone ze stelażem wzmocnienie w celu usztywnienia tkaniny. Min. wymiary: szer. 87x wys. 168	szt.	1				SP w Debrznie
5.	Torba z pacynkami	Zestaw kolorowych, bajkowych pacynek zapakowany w torbę z uchwytem do przenoszenia. Wszystkie pacynki powinny być wykonane z miękkiej tkaniny. W zestawie powinno być min. 14 pacynek: postacie z bajek oraz zwierzątka. Min. wym. zamkniętej torby: 64 x 47 cm.	szt.	1				SP w Debrznie
6.	Puzzle o tematyce - system słoneczny	Tekturowa, laminowana plansza edukacyjna w formie puzzli do poznawania i utrwalania wiedzy o układzie słonecznym. Na obrzeżach układanki powinny być zamieszczone dodatkowe informacje w języku polskim, takie jak: odległość planet od Słońca oraz ich obwód. W skład zestawu powinno wchodzić min. 70 elementów; min. wym.planszy 36,5cm x28,5 cm.	szt.	5				SP w Debrznie
7.	Bingo obrazkowe	Gra planszowa, która powinna służyć do wzbogacania i ćwiczenia słówek z języka angielskiego w trzech grup tematycznych: owoce, warzywa i zwierzęta. Skład zestawu: min. 12 plansz o min. wym. 27x18x36cm, min. 36 kart i 72 żetony, słowniczek.	szt.	5				SP w Debrznie
8.	Zestaw materiałów plastycznych	Zestaw materiałów plastycznych. Minimalny skład zestawu to: 2 ołówki z nadrukiem + gumka, kredki świecowe min. 12 kolorów, kredki ołówkowe min. 12 kolorów, blok rysunkowy, zeszyt papierów wycinankowych, plastelina, farby akwarelowe - powinien być zapakowany w walizce.	kpl.	9				SP w Debrznie

[Wpisz tekst]



9.	Książka „Wielkanocne majsterkowanie”	Książka z pomysłami na dekoracje na okres wielkanocny, m. in. . dekoracje stołu, kolorowe obrazki do okien, itp. Twarda oprawa ; format 19,5 cm x 27 cm.	szt.	1				SP w Debrznie
10.	„Księga Bożonarodzeniowego majsterkowania”	Książka z pomysłami na dekoracje na okres bożonarodzeniowy z wzorami do kopiowania. Twarda oprawa ; format 20,5 cm x 26,5 cm.	szt.	1				SP w Debrznie
11.	Zestaw do mieszania kolorów	Zestaw powinien się składać z: probówek, miarek, barwników itp. do eksperymentowania z łączeniem barw podstawowych i pochodnych. Min. 4 probówki, min. 3 barwniki, min. 1 stojak, min. 3 miarki 100ml, min. 1 miarka 200 ml., min. 1 pipeta, min. 1 łyżka, min. 1 koło barw.	szt.	13				SP w Debrznie
12	Radiomagnetofon z CD	Magnetofon jednokasetowy z odtwarzaczem CD. Zasilanie : 6 baterii LR14, sieciowe 220 - 240 V, 50/60 Hz. Okres gwarancji min. 2 lata.	szt.	2				SP w Debrznie
RAZEM:								
9. Do prowadzenia zajęć rozwijających zainteresowania uczniów szczególnie uzdolnionych w zakresie nauki języka angielskiego								

[Wpisz tekst]



1.	Program komputerowy do nauki języka angielskiego	Interaktywny program do nauki języka angielskiego przeznaczony dla dzieci w wieku 6-10 lat. Oparty na multimedialnej prezentacji angielskich wyrazów w formie kolorowych udźwiękowionych obrazków, umożliwiający naukę poprzez zabawę. Fabuła programu powinna być oparta na postaciach chłopca i dziewczynki (rówieśnicy odbiorców programu). Min. zawartość programu: 450 angielskich słówek, 210 interaktywnych ćwiczeń, ok. 400 kolorowanek, gry językowe, multim.teksty.	szt.	10				SP w Myśligoszczy
2.	Papier ksero biały	Biały papier ksero, ryza min. 500 kartek, gramatura min. 80g, format A4	szt.	10				SP w Myśligoszczy
3.	Zestaw puzzli do nauki liczenia w języku angielskim	Zestaw do nauki angielskich liczebników, który powinien się składać się z min. 10 trójelementowych puzzli zawierających cyfrę, ilustrację przedmiotów oraz zapis liczebnika w jęz. angielskim. Puzzle przeznaczone do nauki i utrwalania pisowni angielskich liczebników. Cały zestaw powinien się składać się z min. 30 elem., wym. po złożeniu min. 8x18 cm.	kpl.	10				SP w Myśligoszczy
4.	Zestaw puzzle do nauki alfabetu angielskiego	Zestaw puzzli zawierających ilustracje przedmiotów oraz ich nazwy, które powinny posiadać wyróżnioną pierwszą literę, przeznaczony do nauki i ćwiczeń poprawnej wymowy w jęz. angielskim dla dzieci pow. 3 lat. Min. zawartość zestawu: 26 2-elementowych puzzli.	kpl.	5				SP w Myśligoszczy
RAZEM								

UWAGA :

W ramach niniejszego zamówienia:

1. Wykonawca wykonana instalację i montaż urządzeń oraz zapewni serwis w odległości nie większej jak 35 km od siedziby Zamawiającego.

[Wpisz tekst]



2. Wykonawca wykona na własny koszt trwale oznaczenie każdego dostarczonego przedmiotu poprzez umieszczenie naklejki samoprzylepnej zgodnie z *Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Rozdział 6 Zasady oznaczania projektów i działań informacyjno-promocyjnych w ramach POKL, Oznaczanie sprzętu i wyposażenia zakupionego w ramach projektu – str. 24. Wytyczne są dostępne na stronie internetowej Departamentu Europejskiego Funduszu Społecznego Urzędu Marszałkowskiego – [http //defs.pomorskie.eu/pl](http://defs.pomorskie.eu/pl). w zakładce Dokumenty/Dokumenty i wytyczne. Sprzęt oraz doposażenie (np. komputery) zakupione na potrzeby projektu muszą być wyraźnie oznakowane– np.za pomocą naklejki– w widocznym miejscu; w przypadku przedmiotów, na których nie ma możliwości zamieszczenia czytelnych logotypów i informacji o współfinansowaniu (np. klocki, pacynki itp.) możliwe jest ich zamieszczenie na opakowaniu przy czym musi być to opakowanie użytkowane łącznie ze sprzętem. Naklejka informująca o współfinansowaniu powinna być wyraźna i czytelna. Na naklejce ma znajdować się komunikat informujący, że sprzęt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz dwa logotypy Programu Kapitał Ludzki oraz flaga Unii Europejskiej (dopuszczalne jest stosowanie wszystkich wersji kolorystycznych logotypów (podstawowy, monochromatyczny itd.). W przypadku naklejek na sprzęt i wyposażenie nie można dodawać innych logotypów. Nie ma obowiązku oznaczania materiałów biurowych oraz małego sprzętu o niewielkiej wartości (np. zszywacze, dziurkacze, itp.)*

3. Zamawiający wymaga wystawienia faktury VAT oddzielnie dla każdego z zadań.

- faktura Nr 1 – dla całości zadania Nr I,
- faktura Nr 2 i następne – dla zadania Nr II z podziałem na każdy typ zajęć z wyszczególnieniem zakupionych towarów (łącznie 9 faktur).

[Wpisz tekst]