

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 2

Nr sprawy IZP.271.1.4.2019

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych na zajęcia dla uczniów placówek oświatowych na terenie Gminy Rozprza

Wspólny słownik zamówień (CPV):

39162100-6 Pomoce dydaktyczne

37524100-8 Gry edukacyjne

22111000-1 Podręczniki szkolne

39162200-7 Pomoce i artykuły szkoleniowe

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pomoce dydaktyczne zgodnie z formularzem cenowym oferty do:

1. **TABELA NR 1** - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: **Szkoła Podstawowa w Rozprzy, ul. Szkolna 1, 97-340 Rozprza, tel. 44/ 615 80 12**
2. **TABELA NR 2** - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: **Szkoła Podstawowa w Mierzynie, Mierzyn 134, 97-340 Rozprza, tel. (44) 615 81 23**
3. **TABELA NR 3** - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: **Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi, Nowa Wieś 84, 97-340 Rozprza; tel. 44/ 615 81 42**
4. **TABELA NR 4** - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: **Szkoła Podstawowa w Milejowie ul. Szkolna 12, Milejów, 97-340 Rozprza, tel. 44/ 616 17 23**
5. **TABELA NR 5** - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: **Szkoła Podstawowa w Straszowie Straszów 70, 97-340 Rozprza, tel. 44/ 615 80 14**
6. **TABELA NR 6** - pomoce dydaktyczne należy dostarczyć pod adres: **Szkoła Podstawowa w Niechcicach, ul. Częstochowska 27, Niechcice, 97-340 Rozprza; tel. 44/ 615 06 85**

Na ww. dostawy Wykonawca wystawi odrębne faktury. Płatnikiem faktur będzie Gmina Rozprza.

Przedmiot zamówienia obejmuje również transport do miejsca przeznaczenia, ubezpieczenie na czas przewozu, rozładunek oraz wszelkie inne czynności składające się na dostarczenie i odbiór towaru.

Zamówienie należy wykonać w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy - z zastrzeżeniem zapisów rozdziału XIII SIWZ.

Wyszczególnienie asortymentowo-ilościowe (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia):

TABELA NR 1 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Rozprzy

L.P.	Opis	Ilość (szt.)
1	2	3
1.	Polska na mapie - Ćwiczenia z geografii dla szkoły podstawowej (teczka); Zestaw kart pracy dla uczniów szkoły podstawowej, zawierający ćwiczenia sprawdzające orientację na mapie Polski.	18
2.	Gąbka do tablic suchościeralnych	2
3.	Marker do tablic suchościeralnych na bazie spirytusu, z okrągłą końcówką, kolor czerwony	1
4.	Markery do tablic suchościeralnych na bazie spirytusu, z okrągłą końcówką, kolor niebieski	2
5.	Markery do tablic suchościeralnych na bazie spirytusu, z okrągłą końcówką, kolor zielony	2

6.	Markery do tablic suchościeralnych na bazie spirytusu, z okrągłą końcówką, kolor czarny	4
7.	Tablica suchościeralna, powierzchnia: lakierowana, wymiary:200 x 100cm	1
8.	Zestaw - Skąły i minerały 56 próbek w drewnianym pudełku	1
9.	Mapy politycznej Europy (stan na 2017) - mapa ścienna, foliowanie dwustronne, oprawa: wałki drewniane. Wymiary : 200x150. Ścienna mapa szkolna przedstawiająca najbardziej aktualny podział polityczny Europy (uwzględnia powstanie Kosowa). Układ państw i ich granice oraz główne miasta i regiony pokazane są na tle reliefu powierzchni ziemi. Na mapie pokazano sieć głównych dróg, ważne linie promowe, największe lotniska i porty morskie. Zaznaczono także granice sektorów ekonomicznych na Morzu Północnym. Z boku mapy umieszczone jest tabelaryczne zestawienie najważniejszych danych o wszystkich państwach europejskich. Znajdziemy tam takie informacje jak: powierzchnia, ludność, waluta, język oficjalny oraz flaga.	1
10.	Atlas geograficzny „Polska, kontynenty, świat” dla uczniów klas 5–8 szkoły podstawowej rok 2017	8
11.	Model jaskini krasowej oraz ukształtowania terenu w przekroju-Model ukształtowania terenu, model jaskini krasowej w przekroju. Model składa się z 2 elementów, po ściągnięciu górnej części możliwość obserwacji wnętrza jaskini z zaznaczonymi poszczególnymi formami krasowymi. Wymiary: 30x45x29.6 cm	1
12.	Model do rysowania mapy poziomicowej Model z tworzywa sztucznego w kształcie transparentnego pudełka, którego dno zostało "wypiętrzone" przybierając postać repliki góry wulkanicznej (patrz: zdjęcie obok). Dodatkowymi elementami są: specjalna, nakładana pokrywa, marker oraz naklejana linijka. Wymiary: 33 x 19,5 x 9,5 cm.	1
13.	Palnik alkoholowy 150 ml - metalowy - z knotem. Zaprojektowany do wszystkich doświadczeń wymagających podgrzewania. Palnik wykonany z polerowanego metalu jest dużo bezpieczniejszy od palników szklanych. Łatwo można regulować wielkością ognia za pomocą pokrętki kontrolującego knot. Kapsel gaszący przymocowany na łańcuszku; pojemności 150 ml - śr. 12 cm - wys. 7,6 cm.	1
14.	Fartuch laboratoryjny, fartuch z białego płótna (100% bawełna) z długimi rękawami, trzema kieszeniami, paskiem regulującym obwód, rozmiar L;	2
15.	Klosz próżniowy z manometrem, szklany klosz o objętości ok. 6dm ³ , wymiary zewnętrzne: 20 cm średnica, 26 cm wysokość plus szyjka na korek z manometrem, manometr o średnicy 4 cm; klosz z podstawą z gumową uszczelką; dodatkowe wyposażenie to dzwonek;	1
16.	Jednostopniowa elektryczna pompa próżniowa, pompa próżniowa RS-1 moc 120 W, zasilanie 230V/50Hz, końcowe ciśnienie 10 Pa;	1
17.	Mały Rocznik Statystyczny Polski 2018, (oprawa miękka), Obszerny zestaw informacji o Polsce oraz wybrane dane o krajach Europy I świata. Opis statystyczny stanu gospodarki oraz poziomu życia ludności.	2
18.	Termometr bezdotykowy, pirometr cyfrowy od -50 st. do 380 st.;	1
19.	Szkolny woltomierz uczniowski prądu stałego o zakresach pomiarowych 1-0-3V i 5V-0-15V, wymiary 10cmx13cmx10cm;	1
20.	Szkolny amperomierz uczniowski prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych 0,2A-0,6A i 1A-3A, wymiary 10cmx13cmx10cm;	1
21.	Miernik uniwersalny; Napięcie DC: 200 mV/2000 mV/20 V/200 V/500 V; ±(0,5%+2) Napięcie AC: 200 V/500 V; ±(1,2%+10) Natężenie prądu stałego DC: 20 mA/200 mA/10 A; ±(1%+2) Rezystancja: 200 Ω/2000 Ω/20 kΩ /200 kΩ /20 MΩ /200 MΩ; ±(0,8%+5); Impedancja wejściowa napięcia stałego: ok. 10 MΩ; Generator przebiegu prostokątnego; Test diod; Test ciągłości obwodu; Pamięć ostatniego wyniku; Wskaźnik niskiego poziomu baterii; Podświetlany ekran LCD;	2
22.	Siłomierz 20 N, siłomierz w przezroczystym korpusie skala 20 N;	1
23.	Siłomierz 10 N, siłomierz w przezroczystym korpusie skala 10 N;	2
24.	Siłomierze 2,5 N, siłomierz w przezroczystym korpusie skala 2,5 N ;	3
25.	Magnes sztabkowy, rozmiar 55x14x10mm;	2
26.	Magnes podkowiasty, rozmiar 50mmx60mmx12mm;	2

27.	Małe tablice – Chemia, Książka - zbiór najważniejszych wzorów, danych liczbowych i zestawień z zakresu chemii. Syntetyczne przedstawienie zagadnień, porównania, zestawienia, diagramy, przejrzysty układ tabel, objaśnienia definicji i ważnych terminów, minimum słów, maksimum wiedzy	28
28.	Typy metali 12 PŁYTEK - Rodzaje metali. Zestaw zawiera 12 płytek wykonanych z różnych metali i ich stopów. Zestaw zawiera paski: miękkiego aluminium, twardego aluminium, magnetycznej stali nierdzewnej, niemagnetycznej stali nierdzewnej, cynku, stali ocynkowanej, mosiądzu wysokoniklowego, brązu, stali pokrytej powłoką galwaniczną, stali miękkiej, miedzi i mosiądzu, z wytłoczonymi oznaczeniami literowymi do identyfikacji metalu. Idealna pomoc dydaktyczna do doświadczeń mających na celu wykazania właściwości magnetycznych i klasyfikację metali. Wymiary płytki: 50x25mm	1
29.	Metale i ich stopy 12 próbek - Zestaw zawiera 12 płytek wykonanych z różnych metali i ich stopów. Zestaw zawiera paski, z wytłoczonymi oznaczeniami literowymi do identyfikacji metalu. Oraz stopów metali Idealna pomoc dydaktyczna do doświadczeń mających na celu wykazania właściwości magnetycznych i klasyfikację metali.	1
30.	Okulary ochronne z otworami wentylacyjnymi Gogle ochronne doskonale chroniące oczy podczas doświadczeń chemicznych, mogą być używane przez długi czas bez żadnych ograniczeń, także przez osoby noszące okulary korekcyjne. Gogle są odporne na działanie temperatury do 50 st. C. wykonane z tworzywa sztucznego	25
31.	Chemia. Zbiór zadań. Klasa 7. W Zbiorze zadań znajdują się zadania dla uczniów klasy 7 zróżnicowane pod względem formy, treści oraz stopnia trudności, pogrupowane w działy odpowiadające wymaganiom szczegółowym podstawy programowej.	1
32.	900 zadań od łatwych do trudnych Chemia w szkole podstawowej - Zbiór obejmuje wszystkie obowiązujące treści nauczania z nowej podstawy programowej. Jest adresowany do uczniów szkół podstawowych, niezależnie od tego, z jakich podręczników korzystają. Zawiera zadania o różnym stopniu trudności. Zadania łatwe nie są poprzedzone żadnym znakiem; jedna gwiazdka (*) oznacza zadania o wyższym stopniu trudności; dwie gwiazdki (**) sygnalizują zadania trudne, przeznaczone przede wszystkim dla tych uczniów, którzy wykazują zainteresowania matematyczno-przyrodnicze. Dużą pomoc w korzystaniu ze zbioru stanowią zarówno przykładowe rozwiązania zamieszczone w poszczególnych rozdziałach, jak i rozwiązania wybranych zadań zamieszczone na końcu książki w dodatku- Odpowiedzi, wskazówki, rozwiązania	25
33.	Chemia w zadaniach i przykładach Zbiór zadań. Zbiór zadań dla klas 7 i 8 szkoły podstawowej. Przygotowanie zadań na wzór testów egzaminacyjnych pozwala przygotować ucznia nie tylko pod kątem dydaktycznym, ale również zaznajomić z formą egzaminu. Zadania o podwyższonym stopniu trudności wykraczające poza podstawę programową ułatwiają przygotowanie do konkursów chemicznych.	25
34.	Apteczka do pracowni specjalistycznej - kompletna. Apteczka posiada stelaż umożliwiający umieszczenie na ścianie. Wykonana jest z wysokiej jakości twardego tworzywa, posiada gumową uszczelkę, która zapobiega przedostawaniu się kurzu oraz wilgoci do wnętrza. Apteczkę można powiesić na ścianie za pomocą uchwytu który jest dostarczany w komplecie wraz ze wspornikiem. Uchwyt umożliwia łatwe zdejmowanie apteczki ze ściany oraz umożliwia otwieranie apteczki na ścianie bez potrzeby jej ściągania. Napisy na apteczce nanoszone w formie sitodruku. Wnętrze apteczki podzielone płytkami umożliwiającymi regulację wielkości przegród.	1
35.	Chemiczne domino - Węglowodory i pochodne węglowodorów. Pomoc dydaktyczna pozwalająca uporządkować wiadomości na temat budowy i nazewnictwa związków organicznych omawianych w gimnazjum. Zawartość: skrzynka wykonana z drewna bukowego, lakierowana, wymiary: 17,5 x 10,5 x 5,5 cm. 30 elementów wykonanych ze sklejk o wymiarach 4 x 8 cm. Każdy z elementów podzielony jest na dwa pola. Na jednym jest wzór chemiczny, a na drugim współczesna nazwa.	8
36.	Chemiczne domino - Sole. Zawartość: skrzynka wykonana z drewna bukowego, lakierowana, wymiary: 17,5 x 10,5 x 5,5 cm. 30 elementów wykonanych ze sklejk o	1

	wymiarach 4 x 8 cm. Każdy z elementów podzielony jest na dwa pola. Na jednym jest wzór chemiczny, a na drugim współczesna nazwa.	
37.	Chemiczne memory - Atom i cząsteczka (gra chemiczna). Składa się z 40 drewnianych tafelków, drewnianej skrzynki, instrukcji. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk.	1
38.	Chemiczne memory - Kwasy i zasady (gra chemiczna). Składa się z 40 elementów drewnianych tafelków, drewnianej skrzynki, instrukcji. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk.	1
39.	Fartuch ochronny laboratoryjny wykonany z mikroporowatego laminatu PE rękawy wykonane z dzianiny posiada właściwości antystatyczne stanowi ochronę przed substancjami nieszkodliwymi (9 szt. S, 10 szt. M, 6 szt. L)	25
40.	Model atomu - zestaw klasowy. Skład zestawu: - 8 modeli atomów - zestaw podstawowy dla uczniów. Każdy atom zawiera: - 2 powierzchnie średnicy 23 cm, wysokości ponad 4 cm po złożeniu (dwa elementy zamykające się w prosty i wygodny sposób) - wewnątrz w 3 woreczkach po 20 protonów, 20 neutronów i 20 elektronów - elementy umieszcza się na powierzchniach poprzez ich nasunięcie (nałożenie na tor) - całość zestawu umieszczona jest w grubym kartonowym opakowaniu -8 modeli modeli atomów dla uczniów, 1 model atomu dla nauczyciela oraz kartę pracy z wykorzystaniem zestawu. oraz 1 magnetyczny model atomu dla nauczyciela w skład którego wchodzi: Magnetyczna tablica wielkości ok. 56cmx56cm z elementami "ruchomymi - nakładanymi na tę tablicę" : - 8 powłok elektronowych - 2 jądra atomowe Tablica posiada otwory pozwalające umieścić ją na ścianie (20 protonów, 20 neutronów i 20 elektronów oraz karta pracy z wykorzystaniem zestawu)	1
41.	Polubić matematykę Ćwiczenia rozwijające umiejętności matematyczne uczniów w wieku 10-15 lat, Oprawa: miękka. Ćwiczenia przeznaczone są dla dzieci z trudnościami w uczeniu się matematyki, ale jest to również doskonały materiał do stymulowania rozwoju umiejętności matematycznych. Wykonywanie ich spowoduje, iż dziecko zacznie lepiej radzić sobie z matematyką, przestanie się jej bać, a tym samym poprawi się jego funkcjonowanie, będzie szczęśliwsze. Bardzo chcemy, aby polubiło matematykę i odniosło w niej sukces.	8
42.	Lekcjotek@ - Matematyka, Baza pomysłów na prowadzenie zajęć z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych. Praca z programem to połączenie nowoczesnych metod prezentacji materiału (animacji, filmów, doskonałych symulacji, prezentacji i zdjęć) z interaktywnymi ćwiczeniami, dzięki którym podstawowa wiedza jest przyswajana przez dzieci szybko i efektywnie.	1
43.	Zestaw szkolny III: figury plastikowe Staunton nr 6 oraz szachownica tekturowa składana na pół	10
44.	Zegar szachowy mechaniczny w kolorze niebieskim - wykonany z plastiku. Wymiary i waga zegara: szerokość: 15 cm wysokość: 8 cm głębokość: 4 cm	5
45.	Matematyczne przybory do tablicy. Komplet podstawowych przyrządów tablicowych: cyrkiel, kątomierz, 2 ekierki, linijka. Przyrządy wyposażone w magnesy.	1
46.	Cyrkiel metalowy w plastikowym etui z zawieszka. Do cyrkla dołączone są dwa ostrza i dwa grafity w plastikowej tubie ochronnej. Ramię cyrkla ma długość 8 cm.	16
47.	Matematyka kl. 2 karty pracy, propozycje ćwiczeń utrwalających wiedzę i umiejętności, zbiór zadań matematycznych. Zadania mogą być wykorzystywane jako ćwiczenia na lekcjach, materiał do sprawdzianów wiedzy i umiejętności, zadania domowe i dodatkowe dla uczniów chętnych, uzupełnienie ćwiczeń podstawowych, a także jako pomoc w utrwalaniu wiedzy i umiejętności. e.book	5
48.	Odlotowa matematyka. Zadania dla najmłodszych olimpijczyków, Format książki: B5, Oprawa książki: twarda - foliowana, Rok wydania 2010. Książka składa się z dwóch części. Pierwsza - to zbiór zadań skierowany głównie do uczniów szkół	4

	podstawowych i nie tylko. W drugiej części bogactwo ciekawostek o matematykach i matematyce.	
49.	Zestaw geometryczny przydatny dla każdego ucznia wytrzymały, odporny na odkształcenia podziałka zgodna z normami. Zestaw duży: linijka 30cm, kątomierz, ekierka 13cm i ekierka 19cm kolor transparentny	16
50.	Klocki z tworzywa sztucznego, konstrukcyjne 180 elementów. Zestaw klocków edukacyjnych których fundament opiera się o cztery podstawowe elementy: trójkąty równoboczne, kwadraty, pięciokąty foremne, sześciokąty foremne, powtarzające się w zestawie wielokrotnie tworząc tym samym ogromne możliwości tworzenia figur płaskich i przestrzennych. Klocki łączy się przez wklknięcie główki jednego elementu w gniazdo drugiego.	8
51.	Pakiet Matematyka na szóstkę Zadania dla klas: IV, V, VI, format A5, rok wydania 2011, oprawa miękka. Matematyka na szóstkę. Zadania dla klasy IV Zbiór ponad 400 interesujących i atrakcyjnych zadań dla kl. IV szkoły podstawowej. Matematyka na szóstkę. Zadania dla klasy V Zbiór zawiera 399 zadań otwartych i 160 zamkniętych dla kl. V szkoły podstawowej, dostosowanych do najnowszej Podstawy programowej. Matematyka na szóstkę. Zadania dla klasy VI W zbiorze znajduje się ponad 400 zadań.	8
52.	Matematyka z plusem 7. ćwiczenia podstawowe, zeszyt ćwiczeń. Książka pomaga uczniom opanować podstawowe umiejętności i nadrobić możliwe braki w wiedzy, a nauczycielom ułatwia wyrównanie poziomu klasy.	8
53.	Koło matematyczne w szkole podstawowej, Oprawa: twarda. Zbiór przeznaczony dla odradzających się kół matematycznych i do pomocy w indywidualnej pracy z uczniami zainteresowanymi matematyką. Zadania w tym zbiorze ułożone są tematycznie i można je realizować z uczniami klas IV, V, VI, przeznaczając na to cały etap edukacyjny.	4
54.	Matematyka z plusem 6. Nowa wersja. Zeszyt ćwiczeń podstawowych przeznaczony jest dla tych uczniów, którzy nie radzą sobie z nauką na bieżąco. Elementarne ćwiczenia pomagają zrozumieć materiał omawiany na lekcji. Kilkaset zadań, wycinanek do ćwiczeń manipulacyjnych, testów i zagadek można zastosować jako gotowe propozycje prac domowych lub materiał na zajęcia wyrównawcze. Zeszyt doskonale sprawdza się w pracy z każdym programem nauczania zgodnym z najnowszą podstawą programową.	8
55.	Laboratorium, Szafka z wyposażeniem, dwa rozkładane blaty, na kółkach, w głównej części znajduje się szafka z dwiema półkami, zamykana żaluzją oraz wysuwana szafka na kółkach na pojemniki z tworzywa sztucznego, po bokach znajdują się składane blaty, wymiary:120x 54x174cm, długość szafki z rozłożonymi blatami 272cm, wymiary szafki mobilnej:70,2x48x66,5cm;	1
56.	20 eksperymentów z wodą i lodem, przyrządy do eksperymentów, ilustrowaną instrukcję, dziennik do opisywania doświadczeń	4
57.	Drewniana waga szalkowa, waga wykonana z litego drewna z odważnikami. Na ramionach 2 regulowane ciężarki, można nimi tarować wagę. Wymiary 35x32cm	1
58.	Zestaw - butelki menzurki, butelki menzurki (2 l, 1l, 500ml, 250ml) Butelki z przezroczystego tworzywa o różnej pojemności, każda z nadrukowaną podziałką i zamykaną zakrętką	1
59.	Termometr demonstracyjny, termometr pokazowy, idealny do nauki odczytywania temp. W skali Celsjusza, Posiada przesuwaną taśmę pozwalającą symulować określona temp. Wymiary 15x60cm;	2
60.	Cylindry menzurki, zestaw: 7 cylindrów o poj. 10,25,50,100.250,500,1000ml z widocznie zaznaczoną skalą z dzióbkiem ułatwiającym wylewanie cieczy.	1
61.	Odważniki, komplet odważników żeliwnych, łącznie 2kg, 13 sztuk, posiadają widocznie naniesiony ciężar: 1x1000g, 1x500g, 1x200g, 1x100g, 1x100g, 1x50g, 1x20g, 1x10g, 1x5g, 1x2g, 1x1g. Odważniki na drewnianej podstawie.	1
62.	Zestaw podstawowego szkła i wyposażenia laboratoryjnego, zestaw podstawowego szkła i wyposażenie laboratoryjnego niezbędnego do wykonywania podstawowych doświadczeń i eksperymentów: cylindry, kolby, menzurki, statywy;	1
63.	Książka "101 eksperymentów z wodą" lub „Eksperymentuj z dzieckiem. 30	4

	niesamowitych eksperymentów dla młodych odkrywców” lub inny równoważny	
64.	PUS – 10 zestawów kontrolnych, poręczne zamykane pudełko z plastiku, w którym znajduje się 12 ponumerowanych klocków Oprawa: plastikowa	10
65.	PUS- łatwe ćwiczenia do nauki mnożenia 1, 2, 3, 4, okładka miękka, opracowanie zbiorowe, części od 1 do 4	8
66.	PUS- matematyka na wesoło 1, 2, 3, 4, opracowanie zbiorowe, okładka twarda, części od 1 do 4	8
67.	PUS- na drodze 1, 2, 3, 4, oprawa miękka, części od 1 do 4	8
68.	PUS- zgadywanki, oprawa miękka	8
69.	PUS- wyliczanki i rymowanki, oprawa miękka,	8
70.	PUS- matematyka konkretna, oprawa miękka	8
71.	PUS- ułamki, oprawa miękka,	8
72.	PUS- zegar i kalendarz, oprawa miękka	8
73.	PUS- rusz głową, oprawa miękka	8
74.	PUS- nie tylko dla geniuszy, oprawa miękka	8
75.	PUS- z książki 1000 i jednej nocy cz. 1, oprawa miękka	8
76.	PUS- z książki 1000 i jednej nocy cz. 2, oprawa miękka	8
77.	PUS – czytanie ze zrozumieniem, oprawa miękka	8
78.	PUS- liczę w pamięci, oprawa miękka	8
79.	Pamięć znaki drogowe, 70 kart (35 par) o wym. 4 x 4 cm, instrukcja	1
80.	Sudoku z drewna z kolorowymi diamentkami, 36 drewnianych kostek, ramka o wym. 24 x 24 cm	1
81.	Bezpieczeństwo – mem, 32 drewniane płytki o wym. 5x5 cm z kolorowymi ilustracjami przedstawiającymi drobne i niebezpieczne zachowanie w różnych okolicznościach, instrukcja	1
82.	Matematyczne biedronki, 6 dwustronnych plansz-biedronek o wym. 20,3 x 16,2 cm, 72 żetony o śr. 3,7 cm, zapakowane w pudełko	1
83.	Memo- proste sposoby na ochronę przyrody, 32 kartoniki o wym. 7,1 x 7,1 cm, zapakowane w pudełko	1
84.	Memory flagi, 80 kartoników przedstawiających 40 flag państw świata, zapakowane w pudełko	1
85.	Memory- miejsca na świecie, 34 elem. - kartoniki (17 par) obrazków z różnymi miejscami na świecie, wym. 9 x 9 cm, zapakowane w pudełko	1
86.	Łańcuszek układanka, 76 elem. ze sklejk w kształcie plastrów miodu o wym. 8 cm, zapakowane w drewniane pudełko	1
87.	Kostka Rubika, „3x3”, długość boku 5,8 cm, podstawka w komplecie	2
88.	Obrazkowe rytmy, 24 karty zawierające 72 zadania z prostymi algorytmami o wym. 33 x 11,5 cm, 320 kartoników o wym. 3,2 x 3,2cm, zapakowane w pudełko	1
89.	Schubitrix- jednostki miary długości, układanka na zasadach domina w kształcie trójkątów - układając należy dopasować do trzech boków odpowiedni element. Powstałe figury umożliwiają samokontrolę wykonanego zadania. 2 układanki po 24 elem. o wym. 6 cm	1
90.	Schubitrix- waga, układanka na zasadach domina w kształcie trójkątów - układając należy dopasować do trzech boków odpowiedni element. Powstałe figury umożliwiają samokontrolę wykonanego zadania. 2 układanki po 24 elem. o wym. 6 cm	1
91.	Schubitrix- dodawanie do 1000, układanka na zasadach domina w kształcie trójkątów - układając należy dopasować do trzech boków odpowiedni element. Powstałe figury umożliwiają samokontrolę wykonanego zadania. 2 układanki po 24 elem. o wym. 6 cm	1
92.	Logiczne układanki, w grze zawarte są 4 platformy o różnym stopniu trudności. Zadaniem dzieci jest dopasowanie drewnianych kart do odpowiedniego miejsca na platformie. 1. platforma to osoby i emocje, 2. platforma to owoce i miejsce ich położenia, 3. platforma to obiekty i kierunki położenia, 4. platforma to dobieranie w pary figur geometrycznych. wym. podstawy 22,5 x 22,5 cm, 4 drewniane, ilustrowane platformy, 64 drewniane karty	1
93.	Zapamiętaj jak najwięcej- poziom trudny, materiały do ćwiczeń koncentracji i	4

	pamięci, format- A4 albumowy, oprawa miękka	
94.	Zapamiętaj jak najwięcej- poziom łatwy, materiały do ćwiczeń koncentracji i pamięci, format- A4 albumowy, oprawa miękka	4
95.	Ćwiczenia spostrzegawczości, część 1, format A4, 72 kolorowe strony, oprawa miękka,	4
96.	Ćwiczenia spostrzegawczości, część 2, Format A4, 72 kolorowe strony, oprawa miękka,	4
97.	Ćwiczenia spostrzegawczości, część 3, Format A4, 72 kolorowe strony, oprawa miękka,	4
98.	Ćwiczenia spostrzegawczości, część 4, Format A4, 72 kolorowe strony, oprawa miękka,	4
99.	Jak pomóc nie zapomnieć- ćwiczenia pamięci i mowy, Format A4, oprawa miękka	1
100.	„Skoncentruj się” Zestaw ćwiczeń dla uczniów gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych Format A 4. Oprawa miękka	1
101.	„Zestaw ćwiczeń do zajęć korekcyjno – kompensacyjnych” dla dzieci w wieku 10-12 lat” Format A4, oprawa miękka	8
102.	„Kalambury wzrokowo- słuchowo –ruchowe dla uczniów szkoły podstawowej” Format 20cm x 29cm, oprawa miękka	1
103.	"Dyslektyczne ucho" zeszyt ćwiczeń dla ucznia, Format A4, oprawa miękka	8
104.	"Jak zostać mistrzem ortografii? Spostrzegaj i zapamiętaj. 86 ćwiczeń z ó-u, h-ch, ż-rz", Format A4, oprawa miękka, ,	4
105.	"Pierwsza pomoc dla uczniów z dysortografią" cz. 1 Zestaw ćwiczeń dla dzieci z nasilonymi trudnościami w nauce pisowni polskiej. Różnicowanie głosek "i" oraz "j", Format A4, oprawa miękka	1
106.	"Pierwsza pomoc dla uczniów z dysortografią" cz. 2 Różnicowanie głosek dźwięcznych i bezdźwięcznych. Format A4, oprawa miękka lub Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 5. Głoski dźwięczne. Ćwiczenia dotyczące wszystkich głosek dźwięcznych.	1
107.	"Pierwsza pomoc dla uczniów z dysortografią" cz. 3 Różnicowanie głosek miękkich i zmiękczonych , Format A4, oprawa miękka	1
108.	"Pierwsza pomoc dla uczniów z dysortografią" cz. 4 Różnicowanie głosek nosowych a, ę oraz połączeń om, on, em, en, Format A4, oprawa miękka	1
109.	"Ortografki", czyli zabawne historyjki i ćwiczenia ortograficzne kształcące umiejętność czytania ze zrozumieniem dla uczniów klas IV–VI, Format A4, oprawa miękka	1
110.	"Mam to na końcu języka", Czyli wiersze wyjaśniające związki frazeologiczne, oprawa miękka,	1
111.	"Co do czego pasuje". Gry i zabawy ortograficzne. Teczka , A5, 20 kolorowych kart, plastikowe kieszonki,	1
112.	"Wykreślanki" Zbiór ćwiczeń dla młodzieży i dorosłych z problemami językowymi. Format A5, oprawa miękka	4
113.	Ćwicz spostrzegawczość część 2, zbiory ćwiczeń dla dzieci szkolnych, Format A4, oprawa miękka	4
114.	"Wyrazowe potyczki wzrokowe", Format A4, albumowy, oprawa miękka	4
115.	Potrafię to napisać, poziom 1,2,3, Format A4, oprawa miękka	8
116.	Trening twórczego myślenia cz. 1,2,3,4,5,6, Format A4, oprawa miękka	8
117.	Słowny ekspres, gra edukacyjna dla dzieci od lat 8	4
118.	Krzyżówkowy zawrót głowy, gra edukacyjna, puzzlowa, Format 275x185, oprawa kartonowa	8
119.	Skuteczne czytanie poprzez pisanie, oprawa twarda	8
120.	Kocham mówić (historyjki obrazkowe z tekstami), oprawa kartonowa	8
121.	Słowo stwory, gra edukacyjna od 8 lat	2
122.	Ortografia na wesoło, książka, oprawa miękka	2
123.	Bajki - słuchaj i układaj obrazki, CD z nagraniami bajek, 32 karty	1
124.	311 szlaczków i zygzaków. Ćwiczenia grafomotoryczne usprawniające rękę piszącą, Oprawa miękka	1
125.	Już czytamy i piszemy, doskonalenie techniki czytania i pisania metodą sylabową,	1

	Oprawa miękka	
126.	Schubitrix. Mnożenie i dzielenie do 100, Dwie układanki po 24 elementy o wymiarach 6 cm, wkładka do sortowania	1
127.	Ciche czytanie ze zrozumieniem klasa II, teksty i ćwiczenia, okładka miękka	1
128.	Ciche czytanie ze zrozumieniem klasa III, teksty i ćwiczenia, okładka miękka	1
129.	Dyslektyczne ucho. Zbiór ćwiczeń stymulujących rozwój percepcji słuchu. Zeszyt ćwiczeń dla ucznia, format A4, okładka miękka,	1
130.	Laminarka A3+folie na start, Wymiary:440x135x63mm, pobór energii 380 W, prędkość 250mm/m, laminuje na gorąco i na zimno	1
131.	Nakładka magnetyczna zmywalna linia, rozmiar gabarytowy: 80x96, na odwrocie cztery taśmy magnetyczne: 2 poziome o szer. 7cm i dwie pionowe o szer. 5	1
132.	Papier ksero biały do drukarki A4/80g, papier ksero przeznaczony do drukarek i kopiarek. Ekologiczny papier z recyklingu recyconomic wykonany w 100% z makulatury. Format papieru: A4. Gramatura papieru: 80 g/m2. Kolor biały. Opakowanie: ryza 500 arkuszy.	26
133.	Papier ksero kolor A4 80g, 0x10, Kolory w miksie pastelowym np. 5 kolorów: zielony jasny, morski, żółty jasny, różowy, kość słoniowa po 10 arkuszy oraz kolory w miksie intensywnym np. 5 kolorów: żółty, ciemny niebieski, zielony, koralowy, pomarańczowy po 10 arkuszy. 1 opakowanie/ryza to 100 arkuszy. Gramatura: 80g.	3
134.	Dziennik zajęć pozalekcyjnych, dodatkowych, szkoleń, kursów, symbol dziennik I/POZ (Men-I/6), format A4, oprawa miękka zeszytowa, objętość: 36 strony, kartonowa okładka, przeznaczony jest do dokumentowania pracy np. Kółek zainteresowań, zawiera tygodniowe plany zajęć, miejsce na dane uczestników zajęć/uczniów, wykaz obecności, zapis realizacji programu zajęć, zestawienie ocen itp	26
135.	Teczka kartonowa skrzydłowa A4 z gumką, klejona. Wykonana z grubego makulaturowego kartonu 400 g/m2, jednostronnie barwionego; Wyposażona w gumkę wzdłuż długiego boku; Posiada trzy wewnętrzne klapki zabezpieczające dokumenty przed wypadnięciem, dolna i górna klejona;	120
136.	Teczka tekturowa, skrzydłowa A4 z gumką, Wykonana z twardej tektury o grubości 2mm, pokryta folią polipropylenową. Format A4 o szerokości 20mm, zamykana na gumkę.	48
137.	Toner czarny do kserokopiarki Canon C-EXV14 lub równoważny Wydajność: 1 x 8.300 stron.	1
138.	Toner czarny do kserokopiarki RICOH Aficio MP 2000 lub równoważny Wydajność 9000 stron	1
139.	Toner z czarnym kolorem do drukarki Xerox Work Centre 3225 lub równoważny, wydajność [str/5% pokrycia]: 3000	1
140.	Magnesy na tablicę, średnica: 35mm super silne: utrzymują 2,5kg nie rysują powierzchni magnetycznej mix kolorów 10 szt	8
141.	Cyrkiel przenośnik odmierzacz. Profesjonalny cyrkiel inżynierski z dwoma igłami. Nazywany również kroczeniem lub przenośnikiem. Długość 155 mm	8
142.	Blok notatnikowy A4, 100 kartek w kratkę, klejony po krótkim boku, okładka przednia miękka, okładka tylna z tektury, gramatura kartek 60g/m2;	26
143.	Atlas statystyczny województwa łódzkiego, Rok wydania 2018	2

TABELA NR 2 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Mierzynie

L.P.	Opis	Ilość (szt.)
1	2	3
1.	Zestaw do eksperymentów z wodą. W zestawie: 5 różnej wielkości kubków, 8 probówek, które mogą być zamykane każdorazowo za pomocą czarnego korka wykonanego z tworzywa sztucznego, dodatkowo 8 zatyczek, pipety, strzykawki, 2 czerwone stojaki, wąż o długości 5 m, lejki. Wym. stojaka do próbek: 15,5 x 5 x 5 cm	1
2.	Filtracja wody –zawartość zestawu:	1

	<ul style="list-style-type: none"> • zestaw pojemników do filtrowania i parowania (z tworzywa), • substancje filtrujące (żwir, piasek, aktywny węgiel), • papierowe filtry. 	
3.	Dbamy o nasze środowisko – układanka Układanka ukazuje dobre i złe zachowanie człowieka wobec przyrody (pary obrazków). Uczy i zachęca do dyskusji.	1
4.	Domino - Owady szkodniki w Polsce Barwne fotografie wiernie odtwarzają dany gatunek, dla którego podaną nazwę według nomenklatury naukowej oraz potocznej (o ile istnieje). Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> • 22 kostki domina, • wym. 8 x 4 cm, • kostki wykonane z tworzywa o zaokrąglonych narożnikach, • zamykane pudełko z tworzywa 	1
5.	Domino - Zwierzęta chronione w Polsce Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> • 23 kostki domina, • wym. 8 x 4 cm, • kostki wykonane z tworzywa o zaokrąglonych narożnikach, • zamykane pudełko z tworzywa 	1
6.	Maszyny wiatrowe Budując maszyny dzieci mogą wykorzystać dwa rodzaje łopat wiatraka oraz trzy wielkości kół zębatach. Poprzez eksperymentowanie mogą wykorzystać różne warunki pogodowe, aby wprawić swoje modele w ruch. Dodatkowo łopatki są ruchome i można ustawiać je tak, aby jak najlepiej wykorzystać siłę wiatru do napędzania maszyn i ładowania akumulatora. Zawartość: 133 elementy konstrukcyjne, instrukcja.	1
7.	Warsztat filtrowania – zestaw kompletny Zestaw do doświadczeń ukazujących zdolność wody do samooczyszczania się, a także wykorzystanie tej właściwości w technice. Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> • 1 duży lejek śr. 25,5 cm • 1 metalowe sitko • filtry papierowe w dwóch rozmiarach (10 sztuk) • 3 kg piasku kwarcowego • 3 kg białego żwiru • 300 ml granulatu węgla aktywnego • instrukcja z 11 pomysłami eksperymentów. 	1
8.	Bee-bot. Robot edukacyjny – robot podłogowy, który dzięki 4 przyciskom ze strzałkami kierunkowymi oraz przyciskami: start, pauza i anuluj porusza się trasą wyznaczoną przez dzieci. Pszczółka zmienia kierunki pod kątem prostym, porusza się w lewo i prawo, do przodu i do tyłu przemieszczając się z każdym ruchem o 15 cm. Zabawa robotem stanowi wstęp do nauki programowania polegającego na przyciśnięciu strzałek kierunkowych określoną ilość razy i w odpowiedniej kolejności.	1
9.	Robot myszka- zestaw edukacyjny - zestaw edukacyjny specjalnie zaprojektowany, aby zaciekawić dzieci dziedziną nauki, technologii, inżynierii i matematyki na poziomie szkoły podstawowej. Dzięki zabawce dzieci mogą zdobyć praktyczne doświadczenie w zakresie podstawowego kodowania i koncepcji programowania. Mysz należy tak zaprogramować, aby pokonała trasę z labiryntem i tunelami w celu zdobycia sera. Atrakcyjny zestaw zawiera: 16 płytek podłoża, 22 ściany labiryntu, 3 części tunelu, 30 dwustronne karty kodowania, 10 dwustronnych kart działania, klin sera i instrukcja obsługi. o elem.: mysz (wym.: 10 cm), 16 płytek podłoża, 22 ściany labiryntu, 3 części tunelu, 30 dwustronne karty kodowania, 10 dwustronnych kart działania, klin sera, instrukcja obsługi; materiał: tworzywo sztuczne;	1
10.	Mata edukacyjna- miasto - elastyczna mata podłogowa przeznaczona do Pszczółki - robota edukacyjnego. Wym. 120 x 45 cm,	1

11.	Mata edukacyjna—figury - elastyczna mata podłogowa przeznaczona do Pszczółki - robota edukacyjnego. Wym.: 60 x 60 cm	1
12.	Złapmy Lwa. Japońskie szachy dla dzieci w wieku 5-10 lat - zestaw pomocy dydaktycznych, który opiera się na japońskiej grze Dobutsu shogi (dosł. „zwierzętkowe szachy”). Gra zachowuje wszystkie walory logiki i strategii znanej z europejskich szachów sprowadzając je jednak do niezbędnego minimum: czterech figur-zwierzątek dla każdego z dwóch graczy i małej planszy o wymiarach trzy na cztery pola. Szachy drewniane szkolne turniejowe 27x27cm + instrukcja gry - opis ogólny: wykonane z drewna liściastego, posiadają wszystkie postacie niezbędne do gry w szachy, figury pomalowane lakierem ekologicznym, oraz podklejone filcem, kasetka ze stalowymi zawiasami zamykana na zatrzask, wyposażona w praktyczny wkład na pionki, ciemne elementy szachownicy pomalowane specjalną bejcą, numeracja i pola szachowe wypalane, całość pokryta lakierem ekologicznym, o wysokiej jakości. Wymiary: długość 27cm, szerokość 27cm, wysokość 2 cm, pole szachowe 2,5x2,5cm, wysokość pionków 2,4cm, wysokość królowej 4,8cm. Rozwijająca intelekt, strategiczna gra planszowa dla każdego.	1
13.	Energia słoneczna zestaw konstrukcyjny z tworzywa sztucznego - 3 modele. 128 elem., w plastikowej skrzynce	1
14.	Energia wodna i wiatrowa zestaw konstrukcyjny z tworzywa sztucznego - 7 modeli, 288 elem., w plastikowej skrzynce	1
15.	Siły newtonowskie. Zestaw konstrukcyjny z tworzywa sztucznego L11- 11 modeli. 115 elementów w plastikowej skrzynce	1
16.	Gra planszowa- Tabliczka mnożenia - gra, podczas której dzieci w mig nauczą się na pamięć tabliczki mnożenia. Zasady mnożenia można wytłumaczyć graficznie lub przy wykorzystaniu rekwizytów. Pierwszy zawodnik rzuca kostką. Uzyskana ilość punktów wskaże, które zadanie z planszy należy rozwiązać. Zawodnik podaje wynik działania, wybiera z ramki kamień z zadaniem wylosowanym na dużej planszy i sprawdza prawidłowość udzielonej odpowiedzi z drugiej strony kamienia. Jeżeli odpowiedź jest prawidłowa zawodnik kładzie ten kamień na planszy zadaniem do góry i ustawia obok pionek. Wygrywa gracz, który pierwszy dotrze do mety. Jest to gra przeznaczona dla 2-4 graczy w wieku powyżej 6 lat. Średni czas rozgrywki to ok.30 minut. ZAWARTOŚĆ: dwustronna tabliczka, pionki 4 sztuki, sztafelki z działaniami	1
17.	Myślę przestrzennie - myślenie przestrzenne to czynność złożona, której regularne trenowanie jest z powodzeniem może wykorzystywane w nauce matematyki i inżynierii. Uczniowie uczą się operacyjnego rozumowania, podążając od projektu do jego realizacji - tak jak architekci czy inżynierowie. Na kartach są podane trzy podstawowe perspektywy budowli - lewa, prawa i frontalna, dzięki czemu łatwiej odtworzyć daną konstrukcję. Karty podzielone są na trzy poziomy trudności - które różnią się kolorem ramek (zielony - początkujący, żółty - średniozaawansowany, czerwony - zaawansowany). Dodatkowo na każdej karcie znajduje się odcisnięty "fundament" każdej konstrukcji, co również jest ułatwieniem, szczególnie w poziomie początkującym. Zawartość: 50 drewnianych klocków w 5 kształtach (prostokątów o wym. 6,5 x 3 x 3 cm), 20 dwustronnych, laminowanych kart zadaniowych (wym. 31 x 31 cm) w 3 seriach trudności, instrukcja.	1
18.	Waga - tradycyjna waga sklepowa. Dwie płaskie ruchome szale doskonale ukazują istotę ważenia. Wagę można wykorzystać do porównywania ciężaru dwóch przedmiotów lub do ustalania masy danego przedmiotu za pomocą odważników. Za pomocą wagi nauczyciel może wprowadzić uczniów w pojęcie równań i niewiadomych, gdyż manipulowanie odważnikami ułatwia zrozumienie tego trudnego czasem zagadnienia. Zawartość: Metalowa solidna waga według wzoru Berangera, wymiar 14 x 17 x 40 cm, dokładność +/- 2,5 g, maks. nośność 5 kg, waga dostarczana bez odważników.	1
19.	Odważniki komplet - komplet odważników do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych. W komplecie zarówno odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów, jak i odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów. Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar. Zawartość: całkowity ciężar 2 kg , odważniki żeliwne: 1x 1000g, 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g , odważniki	1

	mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g , odważniki dostarczane w podstawie z solidnego drewna.	
20.	Matematyczne eksperymenty z objętością W komplecie zgromadziliśmy wszystkie najpotrzebniejsze materiały, które pozwolą wkroczyć pewnie w świat objętości. Za pomocą menzurek i zlewek uczniowie w eksperymentalny sposób badają pojemność poszczególnych brył, dokonują obliczeń, porównań. Zawartość: 10 brył porównawczych z ruchomą podstawą (wys. 10 cm), 7 menzurek pomiarowych (10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000ml), 10 zlewek (po 2 sztuki: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000ml), 10 łyżeczek z tworzywa, 1 duży pojemnik o poj. 6 litrów (wym. 29,3 x 19,4 x 17,5 cm), 9 barwników spożywczych (po 3 w kolorach czerwony, żółty, zielony), pudełko zamykane do przechowywania.	1
21.	Komplet naczyń do mierzenia objętości - solidny i uniwersalny zestaw do różnorodnych ćwiczeń edukacyjnych. Naczynia oznaczone zarówno miarami w układzie metrycznym (litr, ml), jak i układzie imperialnym (uncja, kwarta, galon). Dodatkowo na miarkach kubkowych naniesiono ułamkową część (1 kubek to 236 ml). Zawartość: 5 butelek z nakrętkami (4 l, 2 l, 1 l, 500 ml, 250 ml), 3 zlewki (1000 ml, 500 ml, 250 ml), 5 kubków z uchwytem (1 cup = 236 ml oraz 1/2, 1/3, 1/4 i 1/8 tej miary z oznaczeniem w mililitrach) , 6 łyżeczek (15 ml, 7,5 ml, 5 ml, 2,5 ml, 1,25 ml , 0,62 ml) , wszystkie naczynia z mocnego przezroczystego tworzywa.	1
22.	Magnetyczny zegar - magnetyczne elementy posłużą do zbudowania ogromnej tarczy zegarowej w klasie. W centrum zegara znajdują się wskazówki z zintegrowanym systemem kół zębatych. Wokół wskazówek krążki z numerami. W czasie ćwiczeń można wybrane krążki zdejmować, a w ich miejsce wpisywać cyfry rzymskie lub słowa. Zawartość: magnetyczne wskazówki z systemem kół zębatych (z tworzywa) - wskazówka minutowa o dł. 28 cm i szer. 6 cm - 12 krążków z liczbami 1-12 (z pianki) – instrukcja	1
23.	Obliczam upływ czasu - tabliczka uczniowska z 2 tarczami zegarowymi - tabliczka ułatwia zrozumienie, czym jest upływ czasu i jak go obliczyć. Na tabliczce znajdują się dwie tarcze zegarowe z ruchomymi wskazówkami. Dziecko ustawia czas początkowy na lewej tarczy, a czas końcowy - na prawej tarczy. Następnie wpisuje godziny w okienka pod tarczami. Aby wyliczyć upływ czasu, dziecko wykorzystuje oś czasu. Po tabliczce można pisać flamastrami suchościeralnymi. Tabliczki wykonane są w języku angielskim, ale słownictwo nie sprawia trudności, ponieważ jest bardzo łatwe, nie będzie uczniom przeszkadzać w czasie ćwiczeń. Zawartość: 1 tabliczka o wym. 16,5 x 25,5 cm.	1
24.	Termometr uczniowski – ekonomiczny 1 komplet 10 termometrów uczniowskich. Termometry są wytrzymałe i nietoksyczne, gdyż nie zawierają rtęci. Uczniowie mogą badać temperaturę wrzenia różnych cieczy (skala -30 do +120 C).	1
25.	Mój pierwszy kalendarz - praktyczny i trwałe kalendarz pozwala zaznajomić dzieci z dniami tygodnia, miesiącami i zapisem daty. Na planszy znalazło się również miejsce na oznaczenie pory dnia, pory roku, pogody i temperatury oraz planowanych zajęć na przedpołudnie i popołudnie. Elementy ruchome wykonane są z grubej tektury i podklejone magnesami. Załączona instrukcja. Dodatkowe informacje: metalowa plansza 50 x 70 cm, 4 ilustracje pór roku, 16 kart pogody, strzałki, 31 kart z liczbami 1-31, 17 kart (do ułożenia roku), 10 obrazków zajęć szkolnych, magnesy, instrukcja.	1
26.	Liczydło - duże liczydło. Posiada dodatkowo trzy szeregi dwustronnie zadrukowanych kostek z obrazkami zabawek, owoców, warzyw, zwierząt oraz symboli, liczby 1-20, a także elementy magnetyczne. Dzięki swojej konstrukcji i możliwościom, liczydło wpisuje się w ideę edukacji poprzez zabawę. rozwinięte myślenie matematyczne wykształci myślenie werbalne i niewerbalne będzie ćwiczyć percepcję i odtwarzanie sekwencji w formie zabawy pozna tajniki matematyki Zawartość: liczydło z drewnianymi koralami (wym. 110 x 66 cm) - 33 magnetyczne płytki drewniane – instrukcja	1
27.	Doświadczenia chemiczne dla klas 7-8 - część 1 i 2 - kompletny program (53 doświadczenia z odczynnikami i minilaboratorium) Zawartość: 1 x (karty doświadczeń, odczynniki, materiały ochronne), 1 x (szkło laboratoryjne i inne akcesoria), 1 x (komplet uzupełniający dla 2 części)	1

28.	Fartuch - posiada długie rękawy, dwie kieszenie po bokach i jedną na piersi, całość zapinana jest na guziki. Rozmiar - L 164-170 cm / 104 cm	1
29.	Okulary ochronne - Oprawka okularów wykonana z miękkiego winylu (dobre dopasowanie do twarzy oraz przy noszeniu na okulary optyczne). Perforacja zapobiega zaparowywaniu. Doskonała ochrona i szerszy obszar widoczności niż w tradycyjnych okularach.	1
30.	Apteczka – wyposażona apteczka. Zawartość: rękawiczki jednorazowego użytku - 4 szt., nożyce ratownicze profesjonalne - 1 szt. , koc termiczny - 1 szt. , maska do oddechów ratowniczych - 1 szt. , przyłepiec na szpuli (2,5 cm x 5 m) - 1 szt. , plastry z opatrunkiem (6 x 10 cm) - 8 szt. , plasterki z opatrunkiem (różne rozmiary) - 20 szt. , gaza jałowa (10 x 10 cm) - 2 szt. , chusta opatrunkowa na twarz (20 x 30 cm) - 5 szt. , opatrunek jałowy indywidualny (z bandażem) M - 2 szt. , bandaż dziany (8 cm) - 1 szt. , bandaż dziany (6 cm) - 1 szt. , chusta trójkątna - 1 szt. , worek foliowy - 2 szt. , karta udzielenia pierwszej pomocy - 1 szt. , instrukcja udzielania pierwszej pomocy - 1 szt. , długopis - 1 szt. , karta ICE - 1 szt. , wizytówka - 1 szt. , wykaz składu apteczki - 1 szt. , torba o wym. 12 x 11 x 6 cm.	1
31.	Modele atomów - zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej – poszerzony. W zestawie znajdują się modele wielu pierwiastków oraz 2 rodzaje łączników symbolizujących wiązania (m.in. pojedyncze kowalencyjne, podwójne, potrójne, koordynacyjne i jonowe). Wersja rozbudowana zawiera około 400 różnych kulek oraz ok 185 łączników. Całość zapakowana w pojemnik.	1
32.	Wyposażenie laboratorium - zestaw rozbudowany - Obszerny zestaw zawiera najważniejsze naczynia laboratoryjne ze szkła, tworzyw i porcelany, które uzupełniają niezbędne akcesoria i narzędzia do doświadczeń chemicznych. Zawartość: 4x zlewka szklana (100 ml, 250 ml, 400 ml, 1000 ml) - butla PP z nakrętką (125 ml) - łąpa do biuret - łąpa (zacisk Mohra) - tygiel porcelanowy z pokrywką (10 ml) - 2x cylinder miarowy BORO (10 ml, 50 ml) - cylinder miarowy PP (100 ml) - parownica porcelanowa z wylewem (35 ml) - 100x bibuła filtracyjna (śr. 90 mm) - 2x kolba okrągłodenna BORO (100 ml, 250 ml) - 2x kolba stożkowa Erlenmeyera (250 ml, 500 ml) - 1x kolba miarowa z korkiem (250 ml) - moździerz porcelanowy z tłuczkiem (śr. 90 mm) - 20x korek (3 rozmiary w 3 typach) - szpatułka ze stali nierdzewnej - 6x probówka szklana (16 x 150 mm) - stojak do probówek, drewniany, 2-rzędowy - szczytce do probówek - szczotka do probówek - szczytce do tygli - trójkąt do tygli (5 cm) - trójnog laboratoryjny okrągły (15 cm) - 1x siatka metalowa z ceramicznym krążkiem (13 cm) - 12x bagietka szklana - statyw z metalową podstawą (20 x 12,5 cm, pręt 45 cm) - 3x pierścień zamknięty z łącznikiem (śr. 7,6 cm) - 3x komplet papierków wskaźnikowych (3 rodzaje) - rurki szklane (zestaw) - fartuch ochronny	1
33.	Walizka pełna kostek. Poręczna walizka zawiera 14 różnych typów kostek od tradycyjnych po wielościenne oraz kostki blanko do własnego zapisu. Specjalna wkładka ułatwia zachowanie porządku i zapobiega gubieniu kostek - po skończonych zajęciach od razu widać, których kostek brakuje. Zawartość: 162 kostek w 14 rodzajach, zamykana walizka z wkładką	1
34.	Tabliczka mnożenia z potworami Każdy potworek przedstawia działania na mnożenie innej liczby od 0 do 12. Wykonane z kolorowego kartonu plansze będą mądrą dekoracją sali. Możliwość powieszenia wybranej planszy.	1
35.	Bryły - przezroczyste bryły z płaszczyznami w walizce, 10 brył o wys. 15 cm, wewnątrz brył zamocowane płytki wyznaczające płaszczyzny, bryły wykonane z mocnego tworzywa	1
36.	Waga i odważniki Tradycyjna waga sklepowa. Dwie płaskie ruchome szale doskonale ukazują istotę ważenia. Wagę można wykorzystać do porównywania ciężaru dwóch przedmiotów lub do ustalania masy danego przedmiotu za pomocą odważników. Za pomocą wagi nauczyciel może wprowadzić uczniów w pojęcie równań i niewiadomych, gdyż manipulowanie odważnikami ułatwia zrozumienie tego trudnego czasem zagadnienia. Zestaw zawiera odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów oraz	1

	<p>odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów (bez legalizacji) Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar. W zestawie następujące odważniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - żeliwne: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 1000g, • 1x 500g, • 1x 200g, • 2x 100g - mosiężne: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 50g, • 1x 20g, • 2x 10g, • 1 x 5g, • 2 x 2g, • 1x 1g <p>Całkowity ciężar: 2,7 kg.</p>	
37.	<p>Matematyczne eksperymenty z objętością do badania pojemności poszczególnych brył, obliczeń, porównań. Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 brył porównawczych z ruchomą podstawą (wys. 10 cm), • 7 menzurek pomiarowych (10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000ml), • 10 zlewek (po 2 sztuki: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000ml), • 10 łyżeczek z tworzywa, • 1 duży pojemnik o poj. 6 litrów (wym. 29,3 x 19,4 x 17,5 cm), • 9 barwników spożywczych (po 3 w kolorach czerwony, żółty, zielony), • pudełko zamykane do przechowywania. 	1
38.	<p>Komplet naczyń do mierzenia objętości Naczynia oznaczone zarówno miarami w układzie metrycznym (litr, ml), jak i układzie imperialnym (uncja, kwarta, galon). Dodatkowo na miarkach kubkowych naniesiono ułamkową część (1 kubek to 236 ml). Zawartość: 5 butelek z nakrętkami (4 l, 2 l, 1 l, 500 ml, 250 ml) - 3 zlewki (1000 ml, 500 ml, 250 ml) - 5 kubków z uchwytem (1 cup = 236 ml oraz 1/2, 1/3, 1/4 i 1/8 tej miary z oznaczeniem w mililitrach) - 6 łyżeczek (15 ml, 7,5 ml, 5 ml, 2,5 ml, 1,25 ml , 0,62 ml) - wszystkie naczynia z mocnego przezroczystego tworzywa</p>	1
39.	<p>Matematyczny zegar demonstracyjny Duży zegar z tworzywa sztucznego o średnicy 41 cm. Cztery mocne wbudowane magnesy pozwalają przymocować zegar do tablicy.</p>	1
40.	<p>Obliczam upływ czasu Tabliczka ułatwia zrozumienie, czym jest upływ czasu i jak go obliczyć. Na tabliczce znajdują się dwie tarcze zegarowe z ruchomymi wskazówkami. Dziecko ustawia czas początkowy na lewej tarczy, a czas końcowy - na prawej tarczy. Następnie wpisuje godziny w okienka pod tarczami. Aby wyliczyć upływ czasu, dziecko wykorzystuje oś czasu. Po tabliczce można pisać flamastrami suchościernymi. Zawartość: 1 tabliczka o wym. 16,5 x 25,5 cm.</p>	1
41.	<p>Termometr klasowy Gigantyczny ścienny termometr w drewnianej ramie. Pokazuje zarówno skalę Celsjusza, jak i Fahrenheita od -40 ° C i od -40 ° do 120 ° F.</p>	1
42.	<p>Mój pierwszy kalendarz. Każdy z magnesów ma swoje miejsce na tablicy, a na górnym pasku dziecko codziennie uaktualnia datę, a także przyczepia obrazek pokazujący aktualną pogodę oraz nastrój. Kalendarz rozwija wyobraźnię, pomaga w nauce miesięcy, dni tygodnia, dat, określania pogody oraz nastroju, a ponadto jest wspinałym narzędziem wspomagającym naukę języka angielskiego.</p>	1
43.	<p>Liczydło z tablicą magnetyczną Liczydło i tablica magnetyczna w jednym. Z jednej strony znajduje się 10 rzędów koralików (po 5 w każdym kolorze), zaś z drugiej tablica magnetyczna suchościerna. Wym.: 110 x 134 cm</p>	1
44.	<p>Logopedia. Karty Pracy. Ponad 600 kart wydrukowanych na twardym papierze. Na</p>	1

	kartach o trzech poziomach trudności umieszczono ćwiczenia wspomagające terapię zaburzeń fonizacji szeregu ciszącego, szumiącego, syczącego, różnicowania tych szeregów, wymowy głosek: r, k, g oraz mowy bezdźwięcznej.	
45.	Zestaw kart logopedycznych Piotruś. Pakiet I. Pakiet 8 talii kart o wym. 5,3 x 8, 3 cm, głoski sz, ż/rz, cz, dż, s, z, c, dz, od 6 lat.	1
46.	Poradnik „Od obrazka do słowa. Gry rozwijające mowę dziecka” -zestaw zawierający materiały obrazkowe, gry językowe i kombinacje ćwiczeń językowych	1
47.	Kocham Czytać. Komplet 1-48 (3 pudełka). Pakiet zeszytów do nauki czytania dla dzieci w wieku przedszkolnym oraz starszych zagrożonych dysleksją, z wadami wymowy	1
48.	Litery pisane drewniane. Drewniane literki i cyferki. Pilch. Starannie wygrawerowane na drewnianych płytkach o rozmiarach 13x10 cm, małe i duże litery polskiego alfabetu oraz cyfry. 39 dużych i 39 małych liter z dwuznakami oraz 10 cyfr.	1
49.	Zestaw 40 różnych pomocy i materiałów wykorzystywanych do pracy logopedy (w tym min. tarcze, wzorce pisania, quizy, ćwiczenia, karty obrazowe, itp. „7 walizek inteligencji wielorakie w nauczaniu ortografii”- W skład kompletu wchodzi książka (-książka 80 stron A4) i dwie teczki z pomocami dydaktycznymi - (teczka nr 1 - 24 karty jednostronne i zeszyt 44 stron), - teczka nr 2 -48 kart jednostronnych). Zestaw ten służy do nauki ortografii, zawiera ćwiczenia i scenariusze zajęć, na których angażowane będą wszystkie sfery inteligencji (teoria H. Gardnera). Są to: inteligencja słowna, wizualno-przestrzenna, logiczno-matematyczna, muzyczna, fizyczno-kinestetyczna, interpersonalna i intrapersonalna.	1
50.	„Analiza i synteza wzrokowa” (Stymulacja i terapia. Przygotowanie do nauki czytania) Analiza i synteza wzrokowa to zestaw ćwiczeń przygotowujących dzieci do nauki czytania i pisania lub pomagających w pokonaniu trudności z nabywaniem tych umiejętności. Właściwe spostrzeganie i analizowanie przestrzeni oraz tematycznych i atematycznych elementów graficznych warunkuje poprawne rozpoznawanie i odwzorowywanie liter. Ćwiczenia przeznaczone są dla dzieci prawidłowo rozwijających się, ale również - jako pomoc terapeutyczna - m.in. dla dyslektycznych, autystycznych i upośledzonych. Format: Teczka A4, + 47 kart z ćwiczeniami + tekturowe elementy do układania.	1
51.	„Tropimy rymy”. (Gra rozwija słuch fonemowy i koordynację słuchową) Gra przygotowująca do nauki czytania metodą 101kroków Danuty Chwastniewskiej i kształtująca umiejętności, które są ważne w przygotowaniu do czytania, czyli słuch fonemowy, koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, koncentrację słuchową. Zawartość: dwustronna plansza (wym. 27 x 22,5 cm), 55 kart obrazkowych, 12 krążków, katapulta, drewniany klocek, instrukcja.	1
52.	„Słowa i głoski - zestaw 37 gier” Zestaw gier i zabaw językowych, które wzbogacają czynny słownik dziecka oraz kształcą umiejętności uwzględnione w nowej podstawie programowej edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, m.in.: rozumienie i budowanie wypowiedzi zdaniowych, syntezę i analizę sylabową i głoskową. Zestaw zawiera: 280 kolorowych obrazków ilustrujących słowa (do wycięcia), 7 plansz do rozgrywania gier, zestaw kartoników do tworzenia własnych gier, instrukcja z propozycją 37 gier, zestaw żetonów, do wycięcia, 2 pionki, 1 kostka go gry, pudełko do złożenia, przekładki literowe.	1
53.	„Szablony sensoryczne liter”- litery małe pisane. Szablony z grubego tworzywa, z miejscem na przytrzymanie dłonią z lewej strony płytki. Wydrążone kółeczko w lewym dolnym narożniku zapewnia prawidłową pozycję litery (bez odwrócenia). Samogłoski na płytkach czerwonych, spółgłoski - na niebieskich. Zestaw ten pozwala utrwali każdą literę wieloma zmysłami jednocześnie poprzez: dotyk, wzrok, ruch, słuch. Zawartość: 32 płytki z małymi literami (ok. 15 x 20 cm), drewniane pudełko	1
54.	„Nawlekamy wyrazy- zestaw edukacyjny. Dzieci uczą się rozpoznawać literki, dzielą wyrazy na sylaby, ćwiczą analizę i syntezę oraz usprawniają koordynację	1

	<p>ruchową. Duża ilość wyrazów i liter umożliwia jednoczesną pracę dużej grupie dzieci. Wszystkie wyrazy dwu- i trzysylabowe można nawlec jednocześnie. Wyrazy o tej samej ilości sylab oznaczone są tym samym kolorem ramki.</p> <p>Zawartość: 260 literek z tworzywa w 10 kolorach (wys. 3,2 cm), 15 kolorowych sznurków, 60 dwustronnych kart (wym. 5,5 x 18 cm), zamykane pudełko.</p>	
55.	<p>„Trening matematyczny- pokonaj dyskalkulię”</p> <p>Nowoczesny program edukacyjny rozwijający umiejętności matematyczne. Przeznaczony dla dzieci w wieku 5-9 lat. Ćwiczenia koncentrują się na następujących funkcjach i umiejętnościach: •myślenie przedoperacyjne i operacyjne; •percepcja; •samokontrola i koncentracja; •pamięć operacyjna i proceduralna; •myślenie przyczynowo-skutkowe; •orientacja w czasie i przestrzeni. Program wykorzystuje multimedialne ćwiczenia w formie zabaw i gier o trzech poziomach trudności. Umożliwia jednoczesne śledzenie postępów w nauce nawet trójki dzieci. Licencja jest otwarta dla szkoły.</p>	1
56.	<p>„Umiem czytać, pisać i liczyć” - komplet</p> <p>nośnik: płyta CD. Zestawy kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń świetnie sprawdzają się przy pracy z uczniami o podwyższonym ryzyku dysleksji, dysortografii i dyskalkulii. Doskonale wspomagają pracę korekcyjną z dziećmi, które natrafiły na problemy o podłożu wychowawczym lub emocjonalnym. Zestaw kart pracy (do samodzielnej pracy uczniów) oraz interaktywnych ćwiczeń (do zastosowania na komputerach i tablicach interaktywnych) wspomagających rozwój kluczowych kompetencji uczniów w edukacji wczesnoszkolnej.</p> <p>Umiem czytać</p> <p>Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń</p> <p>Ćwiczenia wspierają następujące funkcje poznawcze niezbędne dla rozwoju umiejętności czytelnego i poprawnego czytania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koncentracja uwagi, - pamięć wzrokowa i słuchowa, - rozwijanie funkcji wzrokowych: analizy i syntezy, - rozwijanie funkcji językowych, - sylabizowanie i budowanie zdań. <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 33 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, - 7 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 70 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. <p>W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. <p>Umiem pisać</p> <p>Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń</p> <p>Ćwiczenia wspierają następujące funkcje poznawcze niezbędne dla rozwoju umiejętności czytelnego i poprawnego pisania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koncentracja uwagi, - pamięć wzrokowa i słuchowa, - rozwijanie funkcji językowych, - umiejętności grafomotoryczne, - reguły ortograficzne. <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 94 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, - 6 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 120 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. <p>W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. <p>Umiem liczyć</p>	1

	<p>Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń</p> <p>Ćwiczenia wspierają funkcje niezbędne dla rozwoju zdolności liczenia i rozwiązywania zadań matematycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - syntezę i analizę wzrokową, - myślenie przyczynowo-skutkowe, - orientację w przestrzeni, - spostrzegawczość i koncentrację uwagi, - rozpoznawanie kształtów, cyfr oraz znaków matematycznych, - myślenie operacyjne, w tym: porównywanie, segregowanie, dodawanie, odejmowanie i działania odwrotne, - pamięć, - umiejętności grafomotoryczne aż do pisania cyfr, liczb i zapisywania działań matematycznych. <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 129 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne - 11 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 150 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. <p>W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. 	
57.	<p>Zestaw 20 zestawów ćwiczeniowych (w tym dotyczy dysleksji i dyskalkulii); 1. Czytanie programowane. Ćwiczenia dla dzieci z dysleksją” Zestaw sylab, pseudowyrazów oraz luźnych, niepowiązanych znaczeniowo słów ma na celu usprawnienie techniki czytania. Zadania są ułożone w taki sposób, aby stopniowo uczyć odczytywania coraz trudniejszych pod względem budowy wyrazów i całych zdań. Ćwiczenia opracowane zostały na podstawie założeń symultaniczno-sekwencyjnej metody nauki czytania profesor Jagody Cieszyńskiej. Zawartość: 12 dwustronnych kart A4, 76 kartoników z sylabami i wyrazami, instrukcja 2. Terapia dzieci zagrożonych dysleksją. Stymulacja lewej półkuli mózgu. (plansza edukacyjna, książki) Ćwiczenia przeznaczone są dla dzieci z trudnościami w nauce języka przede wszystkim dla zagrożonych dysleksją, ale także dla niesłyszących, z zespołem Aspergera, z dyslalią i innymi dysfunkcjami rozwojowymi.</p>	1
58.	<p>„Eduterapeutica Dyskalkulia” - Karty pracy (7-10 lat) Ćwiczenia zostały podzielone na dwie grupy – przykłady konkretne i abstrakcyjne, co pozwala na dopasowanie kart pracy do indywidualnych potrzeb i możliwości uczniów. Ćwiczenia zawarte w kartach pracy obejmują następujące zagadnienia: analizę wzrokową, syntezę wzrokową, koncentrację, myślenie operacyjne, rozwijanie pamięci operacyjnej oraz sprawność grafomotoryczną.</p>	1
59.	<p>„Pytam i odpowiadam - zestaw ćwiczeniowy przeznaczony jest dla wszystkich osób z zaburzeniami komunikacji językowej. Zawartość: 20 plansz zadaniowych (21 x 30 cm), 80 etykietek wyrazowych (2 x 6 cm)</p>	1
60.	<p>„Czytaj z nami zwierzakami. Ćwiczenia do nauki czytania i pisania wspierane nagraniem (książka + CD)” To pomoc dydaktyczna stymulująca i wspierająca naukę czytania i pisani. Książka A4 - płyta CD.</p>	1
61.	<p>„Dobieranki - ćwiczenia percepcji wzrokowej na materiale obrazkowym, geometrycznym, literowym, sylabowym i wyrazowym” Publikacja zawiera materiały do ćwiczenia percepcji i pamięci wzrokowej, które są bardzo ważne w opanowaniu przez dzieci umiejętności pisania i czytania. Pomoce służą także sprawnemu rozpoznawaniu liter i zauważaniu drobnych różnic między nimi, doskonaleniu spostrzegawczości, wyrobieniu sprawności całościowego ujmowania wyrazu, usprawnieniu koordynacji wzrokowo-ruchowej i czasowo-przestrzennej. 40 dwustronnych kart A4 (z elementami do wyciskania) - zeszyt z obrazkami - teczka.</p>	1
62.	<p>„Uczę się rozumieć innych – Mówienie i myślenie” Publikacja służy nauce zrozumienia zasad rządzących komunikacją międzyludzką oraz doskonaleniu</p>	1

	umiejętności prawidłowego interpretowania dialogów prowadzonych w różnych kontekstach sytuacyjnych.	
63.	„Ortografia na wesoło - quiz” Nauka ortografii poprzez naukę wierszyków, rozwiązywanie zagadek i rebusów. Zawartość: plansza do gry , 54 karty z quizem (wym. 6 x 9 cm), 24 kartoniki z rebusami lub zagadkami, 45 żetonów z literami, 4 pionki, kostka.	1
64.	„ Detektyw Ortografek - ortograficzne ćwiczenia percepcji wzrokowej i koncentracji uwagi” Zbiorek ćwiczeń przeznaczony jest przede wszystkim dla uczniów klas II i III, uczeń utrwała znajomość pisowni wyrazów z trudnością ortograficzną (ó, ź, rz, h), ćwiczy percepcję wzrokową i koncentrację uwagi. A4.	1
65.	„Kolorowanki ortograficzne i inne ćwiczenia dla dzieci,, Poprzez kolorowanie wyrazów z trudnością uczeń utrwała pisownie,A4.	1
66.	"Językowe łamigłówki" dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Poznanie i utrwalenie przez uczniów klas I-III podstawowych zasad pisowni i gramatyki polskiej. Wierszowane "zapamiętywanki" mają na celu łatwe przyswojenie sobie przez dziecko zasad ortograficznych, a zamieszczone po nich ćwiczenia i dyktanda w formie krótkich wierszyków służą ich utrwaleniu .	1
67.	„Opowiedz nam o tym! - historyjki obrazkowe” Zawartość 26 kolorowych historyjek obrazkowych, po 4-7 obrazków każda, razem 151 kart o wymiarach 9 x 9. Karty jednej historyjki mają na odwrocie ten sam numer. Historie wykazują różny stopień trudności, lecz zawsze mają jednoznaczny przebieg.	1
68.	„Historyjki obrazkowo-zdaniowe z pytaniami,, Zawartość: 21 kolorowych kart A4 - zeszyt - plastikowe kieszonki – teczka Zestaw zawiera dwadzieścia jeden historyjek obrazkowych. Każda historyjka składa się z trzech obrazków przedstawiających kolejne etapy jednego zdarzenia. Głównymi bohaterami tych wydarzeń są przede wszystkim dzieci. Pod każdym obrazkiem zapisano pytanie związane z jego treścią, a odpowiedzi na te pytania podano na osobnych paskach.	1
69.	Poznaję rzeczowniki, przymiotniki, czasowniki i przysłówki” Atrakcyjna i różnorodna forma ćwiczeń pozwala skutecznie utrwalić rozpoznawanie i nazywanie czterech części mowy. Zawartość:4 figury z filcu (koło o śr. 20 cm), 4 paski z modelowymi zdaniem (dł. 25 cm), 64 kartoniki z wyrazami (wym. 2 x 6 cm), 2 komplety kartoników tytułowych (tylko nazwa części mowy - dodatkowo pytania, na jakie odpowiada), 1 pudełeczko do kartoników, teczka, instrukcja.	1
70.	„Drewniana tabliczka do przewlekania” Gruba, drewniana tabliczka posiada 120 równo rozmieszczonych otworów. Dzieci mogą przewlekać dowolne kształty, litery, cyfry lub szlaczki za pomocą sznurków w 6 kolorach. Służy do doskonalenia małej motoryki. Zawartość: drewniana tabliczka (wym. 13 x 17,5 cm, grub. 15 mm), 6 sznurków (dł. 100 cm).	1
71.	„Dyskalkulia. Ćwiczenia umiejętności matematycznych - Część 1”. Karty pracy dyskalkulia to sprawdzona pomoc dla dzieci, którym wykonywanie operacji matematycznych sprawia trudność.. Format: A4	1
72.	„Twardy orzech do zgryzienia. Rozumienie i stosowanie związków frazeologicznych. Ćwiczenia nie tylko dla dzieci z dysleksją” Teksty i ćwiczenia skierowane są do dzieci młodszych (w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym) oraz starszych z dysleksją, z zaburzeniami językowymi .	1
73.	„Dysgrafia. Ćwiczenia usprawniające motorykę małą - Poziom 3” Zeszyt ćwiczeń DYSGRAFIA to sprawdzona pomoc dla dzieci, którym pisanie i rysowanie sprawia trudność, wzbudza niechęć i powoduje problemy w nauce. Format: A4	1
74.	Czytam i zadaję pytania. Nauka formułowania pytań do tekstu.” Czytam i zadaję pytania to znakomita pomoc w doskonaleniu czytania oraz rozumienia tekstu. Zeszyt zawiera ćwiczenia czytania ze zrozumieniem na poziomie podstawowym. Format: A4,	1
75.	„Trudne litery B, D, G, P – Zeszyt ćwiczeń dla klas 0 i I–III”. Zaproponowane w tej	1

	książce zadania mają na celu zapobieganie trudnościom w prawidłowym spostrzeganiu, zapamiętywaniu i rozpoznawaniu liter b, d, g, p – które są do siebie podobne pod względem kształtu, natomiast inaczej ułożone w przestrzeni.	
76.	„Literey pisane drewniane” Zestaw tabliczek z wyżłobionymi cyframi oraz wielkimi i małymi literami będzie bardzo pomocny podczas poznawania alfabetu, nauki kształtu liter i pisania po liniaturze. Zawartość zestawu: - 88 tabliczek (39 małych liter, 39 wielkich liter, 10 cyfr) o wym.: 11x 13 cm. - drewniany ołówek, wykonany z drewna bukowego o średnicy 12 mm i długości 11 cm, zakończony drewnianą kulką, do nauki pisania na tabliczkach Całość zapakowana w drewnianą skrzyneczkę (o wymiarach ok. 31,5 x 26 x 10,5 cm), z przegródkami.	1
77.	Zestaw „Umiem czytać, umiem pisać”. Umiem czytać. Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń. Ćwiczenia wspierają następujące funkcje poznawcze niezbędne dla rozwoju umiejętności czytelnego i poprawnego czytania: - koncentracja uwagi, - pamięć wzrokowa i słuchowa, - rozwijanie funkcji wzrokowych: analizy i syntezy, - rozwijanie funkcji językowych, - sylabizowanie i budowanie zdań. Zestaw zawiera: - 33 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, - 7 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 70 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe,- 30	1
78.	Umiem pisać Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń Ćwiczenia wspierają następujące funkcje poznawcze niezbędne dla rozwoju umiejętności czytelnego i poprawnego pisania: - koncentracja uwagi, - pamięć wzrokowa i słuchowa, - rozwijanie funkcji językowych, - umiejętności grafomotoryczne, - reguły ortograficzne. Zestaw zawiera: - 94 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, - 6 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 120 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe, - 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. „Czytam sobie” seria poziom 3- połykam strony” Seria książek doskonalących czytania.	1
79.	Niezbędnik Terapeuty - zestaw pomocy do nauki mowy i konwersacji dla dzieci o specjalnych potrzebach edukacyjnych, w tym z autyzmem. Pomoc terapeutyczna zawierająca ponad 500 kart w następujących kategoriach: rzeczowniki, jedzenie, zwierzęta, dopasowywanie (identyczne, podobne), czasowniki, pytania.	1
80.	„Porozmawiajmy o twoim dniu” Zestawy pomagają określić i poszerzyć zasób słownictwa z danego zakresu, mogą być stosowane w terapii logopedycznej i do ćwiczeń językowych. Rozwijają również spostrzegawczość, logiczne myślenie i kojarzenie. Pomoc przeznaczona także do sortowania, klasyfikacji i nauki języków obcych. Zestaw kart ukazujących dzieci w czasie wykonywania różnych, codziennych czynności, 46 zdjęć o wym. 15 x 10 cm	1
81.	„Emocje” Zestaw 20 kolorowych plansz fotograficznych, które pokazują dzieci o specjalnych potrzebach rozwojowych. Zdjęcia doskonale przygotowują do zajęć o tolerancji dla inności drugiego człowieka.. W instrukcji mamy krótkie informacje o każdej planszy, są tam również propozycje ćwiczeń ułatwiających wczujcie się	1

	dzieci w sytuację niepełnosprawnych. Zawartość 20 kolorowych, laminowanych plansz, instrukcje z informacjami i pomysłami ćwiczeń.	
82.	Flipchart mobile i magnetyczny- Przeznaczony do codziennego użytku, stabilna rama aluminiowa, stojak na kółkach z hamulcami z regulacją wysokości, praktyczna półka na markery, powierzchnia magnetyczna pozwalająca na mocowanie notatek przy pomocy magnesów, przeznaczony do papierowych EURO bloków (70 x 100 cm).	1
83.	O dorosłości- "Pewny start. O dorosłości" to różnorodny materiał dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, szczególnie z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym i znacznym. Skład pakietu dla ucznia to: - materiały ćwiczeniowe - 164 karty do codziennej pracy z uczniem ("Tacy sami, ale inni", "Aktywni społecznie", "Aktywni zawodowo") - instrukcje zachowań - 11 instrukcji ułatwiających samodzielne załatwianie ważnych spraw ("Jesteśmy samodzielni"), - historyjki - 7 historyjek, które mogą być wstępem do omawiania takich zagadnień jak: poszukiwanie pracy, praca w biurze, robienie zakupów itp. ("Układam, opowiadam"), - czytanki - 20 czytanek ("Ola i Adam są dorośli").	1
84.	Uczenie dzieci z autyzmem prowadzenia konwersacji-Przewodnik dla rodziców, nauczycieli, terapeutów zawiera wiele opisów przypadków, wykresów, zdjęć i prezentuje krok po kroku, w jaki sposób nauczyć osobę z autyzmem umiejętności rozmowy. Opisano tutaj: - skrypty dla osób potrafiących i niepotrafiących czytać - komponenty składowe konwersacji - plany aktywności, książki do rozmowy, urządzenia odtwarzające dźwięk - podpowiedzi i nagrody - wnioski z obserwacji, ewaluacji i pomiarów.	1
85.	Plan aktywności dla dzieci z autyzmem – uczenie samodzielności. Rewolucyjna technika uczenia - plan aktywności - składa się ze zdjęć i/lub napisów, które są wskazówką dla dzieci i dorosłych, aby wykonywali zadania, angażowali się w różne aktywności bądź korzystali z nagród. Plany aktywności mogą pomóc np.. W robieniu prania, rozmowie z rówieśnikami w klasie czy zabawie zabawkami. To nowe wydanie bestsellerowego przewodnika dla rodziców i terapeutów pokazuje wspaniałe i szerokie efekty stosowania planów aktywności w zwiększaniu samodzielności, rozwijaniu umiejętności społecznych i uczeniu samokontroli. Książka pokazuje czytelnikowi krok po kroku, jak tworzyć plany aktywności i uczyć posługiwania się nimi.	1
86.	Jak się czujesz? Zestaw składający się z 15 dywaników przedstawiających stany emocjonalne. Dywaniki z wizerunkiem chłopca pomogą w wyrażaniu codziennych emocji, nauczą nazywania ich oraz dyskusji na temat okoliczności w jakich mogą one nam towarzyszyć. Pozwala również na ćwiczenia rozwijające motorykę narządów artykulacyjnych, oraz uczy poprzez naśladowanie i demonstrację. W zestawie 15 dywaników antypoślizgowych o wym. 29 x 29 cm.	1
87.	Emocje. Gra planszowa dla dzieci i możliwe wykorzystanie gry do zajęć grupowych. Tafelki emocji posiadają na odwrocie piktogramy, które zachęcają dzieci do opowiadania o swoich emocjach w określonym kontekście (9 różnych sytuacji). Tafelki "piórko uznania" wręczany jest po każdej wypowiedzi dziecka, co uczy akceptacji dla każdej odczuwanej emocji.	1
88.	Emocje i uczucia. Gra edukacyjna o emocjach została zaprojektowana dla dzieci z myślą o tych wszystkich trudnych sytuacjach, w których emocje biorą górę nad właściwą oceną sytuacji. Dzieci uczą się wyrażać i nazywać emocje oraz szukają synonimów danej postawy. O poziomie umiejętności poprawnego określania i nazywania własnych uczuć oraz umiejętności zachowywania się adekwatnie do sytuacji, decyduje zakres znajomości słów. Gra uczy więc rozpoznawania i nazywania własnych emocji poprzez poszerzanie dziecięcy słownik bierny i czynny o wyrażenia opisujące poszczególne	1

	<p>emocje.</p> <p>Gra rozwija :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpoznawanie uczuć i tworzenie słownika do ich wyrażania - kształtowanie umiejętności interpersonalnych - zdobywanie umiejętności rozumienia i nazywania własnych uczuć - próbę zrozumienia uczuć innych ludzi - empatia - kształtowanie kompetencji społecznych - eliminowanie negatywnych uczuć - rozwijanie umiejętności aktywnego słuchania. - doskonalenie umiejętności komunikowania i odczytywania sygnałów niewerbalnych - uważne wysłuchiwanie innych osób - umiejętność psychologicznego kojarzenia słów; - wzbogacanie słownictwa emocjonalnego <p>6 zdjęć A4, tafelki opisujące emocje: 6 x 10 szt o wym. 10 x 3 cm, 6 dużych o wym. 21 x 4 cm.</p> <p>Każdemu rodzajowi emocji odpowiada konkretny kolor. np czerwony - złość, żółty - radość itd.</p> <p>Do zestawu dołączona jest instrukcja z propozycjami zabaw.</p>	
89.	<p>Zestaw magicznych sześciąt</p> <p>Magiczny zestaw sześciąt zmieniających kolor przy obróceniu na inny bok. Emitowane światło wprowadza nastrój tajemniczości, stymuluje uwagę oraz zmysł wzroku. Figury mogą pełnić funkcję cegieł. Każda kostka wymaga baterii, których brak w zestawie. (2x 2AA). Zestaw 4 sześciąt (15x15x15), 8 sześciąt (7,5x7,5x7,5)</p>	1
90.	<p>Zestaw magicznych sześciąt. Maty pozwalają na tworzenie fantazyjnych wzorów. Maty nie są toksyczne, szczelnie wypełnione płynem kosmetycznym, posiadają antypoślizgowe dno. Warstwa ochronna jest odporna na zarysowania i ścieranie, a każda mata wytrzymuje nacisk do 90 kg.</p> <p>Zestaw zawiera 6 sztuk mat w kolorach : pomarańczowy, niebieski, różowy, fioletowy, zielony, czerwony. Wym.: 50 x 50 cm, wysokość 7,5 mm</p>	1

TABELA NR 3 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Nowej Wsi

L.P.	Opis	Ilość (szt.)
1	2	3
1.	Blok rysunkowy w formacie A4 z śnieżnobiałymi kartkami. Do rysowania kredkami, ołówkiem, pastelami oraz malowania farbami wodnymi. Sprawdza się również w pracach technicznych i plastycznych. Polecany do zajęć w szkole i przedszkolu. Ilość Kartek: 20, Gramatura: 70g/m ²	72
2.	Papier ksero biały do drukarki A4/80g, papier ksero przeznaczony do drukarek i kopiarek. Ekologiczny papier z recyklingu recyconomic wykonany w 100% z makulatury. Format papieru: A4. Gramatura papieru: 80 g/m ² . Kolor biały. Opakowanie: ryza 500 arkuszy	40
3.	Długopis metalowy mix kolorów. Aluminiowy, kolor wkładu niebieski, grubość linii pisania 07 mm, średnica 10mm, długość 135 mm	216
4.	Teczka papierowa z gumką. Wykonana z tektury o gramaturze 380 g/m ² , format A4, szerokość do 20mm, jednostronnie barwiona i lakierowana z zewnętrznej strony, gumka w kolorze teczki, wyposażona w gumkę wzdłuż dłuższego boku, posiada trzy wewnętrzne klapy zabezpieczające dokumenty przed wypadnięciem	216
5.	Bristol A1 różne kolory Format 61x86 cm, gładki gramatura 250 g/m ²	120
6.	Kredki ołówkowe 12 kolorów. Kredki ostrzone. Przekrój trójkątny. Lakierowane. Bardzo miękki grafit. Intensywne kolory. Po otwarciu opakowania wygodny dostęp do kredek. Zgodne z normą CE, Średnica grafitu 5,4 mm, 12 kolorów w opakowaniu	24
7.	Zestaw geometryczny. Elementy wykonane z wysokiej jakości polistyrenu. Zestaw	96

	zawiera linijkę 20 cm, kątomierz o podstawie 10 cm/180 stopni, dwie ekerki 15 cm/60 stopni i 10,5 cm/45 stopni, elementy zestawu posiadają trwałą nieścieralną podziałkę i zaokrąglone rogi dla bezpieczeństwa użytkownika	
8.	Dziennik zajęć pozalekcyjnych, dodatkowych, szkoleń, kursów, symbol dziennik I/POZ (Men-I/6), format A4, oprawa miękka zeszytowa, objętość: 36 strony, kartonowa okładka, przeznaczony jest do dokumentowania pracy np. Kółek zainteresowań, zawiera tygodniowe plany zajęć, miejsce na dane uczestników zajęć/uczniów, wykaz obecności, zapis realizacji programu zajęć, zestawienie ocen itp.	27
9.	Segregator biurowy A4 marmurkowy wykonany z tektury litej wysokiej jakości z kolorowym grzbietem. Szerokość grzbietu 75 mm. Format 75 x 320 x 285 z okuciem i etykietą opisową na grzbiecie. Mechanizm metalowy z dociskiem i wzmocniony otwór na palec, kolor grzbietu niebieski	11

TABELA NR 4 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Milejowie

L.P.	Opis	Ilość (szt.)
1	2	3
1.	Zestaw stu gotowych do użytku preparatów biologicznych. W zestawie znajdują się następujące preparaty: Trzy rodzaje bakterii, Penicylina, Kropidlak, Rhizopus – grzyb, Promieniowiec (Actinomyces), Zawłotnia, Diatomy, Closterium – glon, Skrętnica, Koniugacja skrętnic, Porost, Liść paproci, Przedrośle paproci, Liść jaśminu nagokwiatowego, Łodyga moczarki, Liść moczarki, Igła sosny, Męski kłos zarodnionośny sosny, Żeński kłos zarodnionośny sosny, Liść kauczukowca, Stożek wzrostu na czubku korzenia kukurydzy, Młody korzeń bobu, Łodyga kukurydzy (1), Łodyga kukurydzy (2), Łodyga dyni (1), Łodyga dyni (2), Łodyga słonecznika, Pylnik mchu, Rodnia mchu, Splątek mchu, Pień lipy (1), Pień lipy (2), Łodyga pelargonii, Liść fasoli, Kielkujący pyłek kwiatowy, Pyłek kwiatowy (2), Owoc pomidora, Korzeń powietrzny storczyka. Mitoza komórek stożka wzrostu cebuli Ziarno kukurydzy z bielmem, Plazmodesma, Zażłżnia lili, Pylnik lili, Liść lili, Tasznik pospolity (embrion), Tasznik pospolity (młody embrion), Skórka czosnku, Euglena, Orzerek Paramecium, Stułbia (1), Stułbia (2), Płaziniac, Schistosoma (przywra krwi - samiec), Schistosoma (przywra krwi - samica), Glista (samiec i samica), Dżdżownica, Skóra węża, Wioślarka, Wrotek, Aparat gębowy samicy komara, Aparat gębowy pszczoły miodnej Tylne odnoże pszczoły miodnej, Aparat gębowy motyla, Aparat gębowy muchy, Aparat gębowy świerszcza, Mrówka, Łuska ryby, Płaziniac, Tchawka świerszcza, Skrzela mięczaka, Wymaz krwi ludzkiej, Wymaz krwi ryby, Nabłonek rzęskowy, Nabłonek płaski, Nabłonek wielowarstwowy. Mitoza w jajach glisty końskiej, Jelito cienkie, Tkanka kostna, Ścięgno psa, Tkanka łączna, Mięsień szkieletowy, Mięsień sercowy, Rdzeń kręgowy, Nerw motoryczny, Mięsień gładki w fazie skurczu, Płuco, Żołądek, Wątroba, Węzeł chłonny, Płuco szczura z wybarwionymi naczyniami krwionośnymi, Nerka szczura z wybarwionymi naczyniami krwionośnymi, Nerka szczura, Jądra, Jajnik kota, Ludzki nabłonek wielowarstwowy, DNA, RNA, Mitochondria w gruczole trzustkowym, Aparaty Golgiego w jajku żaby, Ludzkie chromosomy Y, Ludzkie chromosomy X.	1
2.	Komplet modeli (ryby, płazy, gady, ptaki, ssaki)- Seria naturalnych szkieletów zwierząt umieszczonych na podstawie. Osłona z pleks. Zawartość: 5 modeli szkieletów na podstawie (1x Szkielet karpia, 1x Szkielet jaszczurki, 1x Szkielet żaby, 1x Szkielet gołębia, 1x Szkielet królika)	5
3.	Atlas minerałów kamieni szlachetnych i skał. Ponad 700 minerałów, kamieni szlachetnych i skał. Rysunki kryształów, ponad 800 zdjęć wszystkich opisanych minerałów, kamieni szlachetnych i ozdobnych, skał oraz meteorytów; niezbędne wyposażenie poszukiwacza kamieni	5
4.	Komplet pipet Pasteura. Pipety o poj. 3 ml (z bańką ssącą ok. 7 ml), z podziałką:	2

	0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 ml 500 szt.	
5.	Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm.;	15
6.	Zestaw preparatów mikroskopowych skrzydła motyla- Mini-zestaw 5 preparatów mikroskopowych: Skrzydło pszczoły, Skrzydło motyla, Skrzydło muszki owocowej (in. Octówki), Skrzydło muchy domowej, Skrzydło komara;	5
7.	Zestaw obwodów elektrycznych. Skład zestawu: amperomierz (0~0,5~1)a – 1 szt. Woltomierz (0~1,5~3)v – 1 szt. Wyłącznik – 3 szt., rezystor 5 ω /2w – 1 szt., rezystor 10 ω /2w – 1 szt., przełącznik elektromag. – 1 szt., opornica suwakowa – 1 szt. ,model silnika elektr. – 1 szt. ,podstawa pod żarówkę – 2 szt. Igła magnet. Na podstawie – 1 szt. ,magnes sztabkowy – 2 szt. ,magnes podkowiasty – 1 szt. , Opilki żelazne – 1 szt., żarówka – 2 szt., kasetka na baterie 1,5v aa – 1 szt. ,kpl. Przewodów – 1 kpl.	1
8.	Zestaw siłomierzy. Przezroczysty korpus ze skalą w gramach umieszczoną na korpusie. Zestaw zawiera 6 siłomierzy (dynamometry), Siłomierze: 2.5N, 5N, 10N, 20N, 30N, 50N;	1
9.	Zestaw pałeczek do elektryzowania. W zestawie następujące pałeczki (in. laski, pręty): ebonitowa, szklana, nylonowa, akrylowa. Długość każdej pałeczki: 30 cm;	1
10	Zestaw przewodników i izolatorów. W jego skład wchodzi pręty: aluminiowy, stalowy, miedziany, drewniany, szklany, plastikowy, sznurek bawełniany. Długości każdej z próbek: 200 mm całość dostarczana w solidnym opakowaniu;	1
11	Zestaw soczewek. Zestaw 6 różnych soczewek szklanych, każda soczewka o średnicy 50 mm i ogniskowych: f=+100mm, f=-100mm, f=+200mm, f=-200mm, f=+150mm, f=-1500mm. Zestaw soczewek umieszczony jest w drewnianym pudełku z przegródkami na każdą soczewkę. Stojak wykonany z drewna (do wykorzystania przy utrzymaniu soczewek o innej średnicy) z regulacją wysokości.	1
12	Dziennik zajęć pozalekcyjnych, dodatkowych, szkoleń, kursów, symbol dziennik I/POZ (Men-I/6), format A4, oprawa miękka zeszytowa, objętość: 36 strony, kartonowa okładka, przeznaczony jest do dokumentowania pracy np. Kółek zainteresowań, zawiera tygodniowe plany zajęć, miejsce na dane uczestników zajęć/uczniów, wykaz obecności, zapis realizacji programu zajęć, zestawienie ocen	10
13	Markery suchościernalne (kolor: czerwony 2 szt, niebieski 2 szt, zielony 1szt.)	5
14	Papier ksero biały do drukarki A4/80g, papier ksero przeznaczony do drukarek i kopiarek. Ekologiczny papier z recyklingu recyconomic wykonany w 100% z makulatury. Format papieru: A4. Gramatura papieru: 80 g/m2. Kolor biały. Opakowanie: ryza 500 arkuszy.	4

TABELA NR 5 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Straszowie

L.P.	Opis	Ilość (szt.)
1	2	3
1.	Próbki gleb - Zestaw 15 próbek gleb w zamkniętych pojemniczkach w walizce o wymiarach: 27x21x4cm - opis gleb na wewnętrznie stronie zamknięcia walizki;	1
2.	Skały i minerały - 20 próbek zapakowane w drewnianym pudełku - opis skał i minerałów na wewnętrznej stronie pudełka;	1
3.	Mapy - Polska. Mapa ogólnogeograficzna mapa do ćwiczeń 160x120cm; Mapa polityczna świata (stan na 2014r.) 200x150cm	1
4.	Palnik laboratoryjny Bensena LPG z butlą- Bensena LPG z butlą zastosowanie w palniku zaworu iglicowego z regulacją ilości podawanego gazu na dyszę śr. Króćca 9mm+ wąż do gazu z wzmocnionymi końcówkami do butli ciśnienie pracy do 100 mbar, dł.- 1,5m	1
5.	Zestaw łączników elementów statywów do 20mm (3 szt.) i do 16mm (2szt.)	1
6.	Zestawy odczynników chemicznych (8):zestaw pierwiastków, zestaw tlenków, zestaw wodorotlenków, zestaw kwasów mineralnych, zestaw kwasów organicznych, zestaw wskaźników, próbki paliw, sole;	1
7.	Modele wiązań chemicznych zestaw XL- 400 elementów, pozwala budować	1

	struktury chemiczne, w zestawie znajdują się modele pierwiastków oraz 2 rodzaje łączników symbolizujących wiązania;	
8.	Zestaw naczyń i narzędzi do doświadczeń typu zlewki (wysokie szklane) wykonane z tworzywa sztucznego poj. 50ml- 10 szt. Poj. 100ml- 10 szt. Poj. 250 ml- 5 szt. Poj. 500 ml- 5 szt., moździerz porcelanowe z tłuczkiem poj. 135 ml wym. 10x4,5cm, lejki z polipropylenu- wykonany z tworzywa sztucznego śr. 6cm, pipety pasteuera ze skalą - zestaw z polietylenu 500szt. Poj. 5 ml skalowanie co 0,5ml, dł. 21cm, kolby stożkowe erlenmeyera w/sz lub sz/sz-okrągłogenna 25ml wym. 4,2x8cm, okrągłogenna 50 ml- wym. 5,3x10cm kolba stożkowa z szeroką szyją 250ml 5 sztuk wym 8,5x14cm, kolba stożkowa z szeroką szyją 300ml- 5 szt. Wym. 8,7x15,6cm, tryskawki polietylenowe 100ml,	1
9.	Przyrząd do elektrolizy z żarówką i przełącznikiem- złożony z podstawy energetycznej, naczynia szklanego oraz słupków montażowych z kompletem elektrod (elektroda stalowa 2szt. (19x100mm), elektroda miedziana - 2szt. (19x100mm), elektroda ołowiana- 2szt. (19x100mm), elektroda węglowa (fi 6x100mm), wymiary podstawy 125x205x120mm, naczynie szklane fi 75x85mm.	1
10	Podnośnik laboratoryjny stal nierdzewna 15cmx15cm wys. 25cm stolik i podstawa wykonane ze stali nierdzewnej, płynna regulacja zapewnia precyzyjne ustawienie wymaganej wysokości, zakres regulacji max 250mm, wymiary stolika 150x150mm.	1
11	Suszarka do probówek z tacką do ociekania - wym. Wys. 46,5cmxszer. 35,5cmxgł. 15cm, końcówki prętów zabezpieczone gumkami;	1
12	Tace laboratoryjne -wykonane z polipropylenu o wym. 37x30x7,5(h)cm oraz 47x35x7,5(h) cm;	1
13	Butla do wody destylowanej z kranem-(5000ml) średnica 163mm, wysokość 335mm, szyja gwintowana 46mm z nakrętką;	1
14	Statyw laboratoryjny z wyposażeniem- w skład zestawu wchodzi elementy, które ze sobą łączone tworzą statyw demonstracyjny z wyposażeniem, w skład zestawu wchodzi: podstawa z prętem, łapa do biuret podwójna, łapa do kolb mała, łapa do kolb duża, łapa do chłodziw, pierścień D 90 zamknięty, pierścień D 60 otwarty, łącznik krzyżowy	1
15	Modele atomów- zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej poszerzony - pozwala budować struktury chemiczne, w zestawie znajdują się modele wielu pierwiastków oraz 2 rodzaje łączników symbolizujących wiązania (m.in. Pojedyncze, kowalencyjne, podwójne, potrójne, koordynacyjne i jonowe) wersja rozbudowana zawiera ok. 400 różnych kulek oraz 185 łączników, całość zapakowana w pojemnik z tworzywa sztucznego, wymiary 34cmx 24cmx8cm.	1
16	Suwmiarki 2 sztuki z noniusem z rozdzielczością do 0,1mm z czytnikiem elektronicznym	2
17	Plansze interaktywne z chemii dla szkoły podstawowej - plansze chemiczne o wymiarach 70x100cm w skład wchodzi: tabela rozpuszczalności, układ okresowy pierwiastków, skala elektroujemności wg Paulinga, wiązania chemiczne, kwasy nieorganiczne (beztlenowe) i budowa materii	1
18	Pierścień Grawesanda - zestaw do demonstracji rozszerzalności cieplnej ciał stałych, metalowy pierścień i także kulka o średnicy nieco mniejszej od średnicy wewnętrznej pierścienia.	1
19	Elektroskop listkowy- wymiary obudowy szer. 7cm, wys. 15cm, używany do doświadczeń z elektrostatyki;	1
20	Woltomierz- wymiary 10cmx13cmx10cm szkolny uczniowski , analogowy prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych: -1 -0-3V i -5V-0-15V;	1
21	Miliamperomierz szkolny 0-50ma i 0-500ma DC- uczniowski prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych: 0-50ma i 0-500ma DC wymiary 10cmx13cmx10cm;	1
22	Zestaw magnesów i igieł magn.- w skład zestawu wchodzi: 2 szt. Magnesy sztabkowe, 2 szt. Magnesy podkopy ze zworami, 2 szt. Duże igły magnetyczne, 2 szt. Podstawki z kolcami do igieł, 10szt. Małych igieł magnetycznych, 10 szt. Niskich podstawek z kolcami do małych igieł, 1 szt. Pierścień żelazny, 1 pudełko	1

	do przechowywania opiłków, 1 pokrywa dziurkowana do pudełka na opiłki, 1 płyta mosiężna, 1 igła magnetyczna w oprawie widelkowej, 2 strzemiączka do zawieszania magnesów, 6 hartowanych prętów stalowych, 1 szt. Instrukcja , komplet w walizce;	
23	Zestaw 6 soczewek ze stojakiem - 6 soczewek szklanych, każda o średnicy 50mm i ogniskowych F=+100mm, F=-100mm, F=+200mm, F=-200mm, F=+150mm, F=-1500mm, zestaw umieszczony w pudełku , stojak z drewna z regulacją i zestaw zwierciadeł z pryzmatem komplet zawiera zwierciadło kuliste o średnicy 10cm wypukłe, zwierciadło kuliste o średnicy 10cm wklęsłe, soczewka o średnicy 10cm dwuwypukła, soczewka o średnicy 10 cm dwuwklęsła, pryzmat o wymiarach 8cmx2,5cm na podstawie , średnica soczewek:100mm, średnica zwierciadeł: 100mm, wymiary pryzmatu 80x25cm.	1
24	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej- w metalowej walizce w skład której wchodzi: pięciowiązkowy laser, element do całkowitego wewnętrznego odbicia, zwierciadło płasko-wypukło-wklęsłe, płytka równoległościenna, pryzmaty (prostokątny, trapezowy), soczewki (płasko-i dwuwypukła, dwuwklęsła) zestaw przystosowany do tablicy magnetycznej;	1
25	Fartuchy ochronne z białego płótna z długim rękawem, okulary ochronne z tworzywa sztucznego, z otworami wentylacyjnymi i z gumką pozwalającą dopasować okulary do rozmiaru głowy- 2 komplety	2
26	Apteczka z pełnym wyposażeniem mocowana do ściany wym. 330x235x125mm w składzie: 2 szt. Kompres zimny, 2 szt. Kompres na oko, 3 szt. Kompres 10x10a2, 2 szt. Opaska elastyczna 4m x 6cm, 2 szt. Opaska elastyczna 4mx 8cm, 1 kpl. Plaster 10x6cm (8 szt.), 1 kpl plaster (14 szt), 1 szt. Plaster 5m x 2,5cm, 3 szt. Opatrunek indywidualny m sterylny, 1 szt. Opatrunek indywidualny g sterylny.	1
27	Model ścienny tkanek roślinnych- model ścienny kolorowe modele 12 typów tkanek roślinnych (tkanki stałe, proste i złożone)w tym m.in. Tkanka miękiszowa, asymilacyjna, miękisz powietrzny, łyko, drewno, tkanka wzmacniająca (kolenchyma), wymiary 60x45cm, głęb. 4cm.	1
28	Rozwój kukurydzy - wymiary:5x7,7x1,8cm. - 6 okazów naturalnych zatopionych w przezroczystym bloku z tworzywa sztucznego przedstawiających etapy wzrostu i rozwoju kukurydzy: ziarno, kiełkowanie, wzrost pochewki liściowej i liścienia, młoda roślina;	1
29	Model strukturalny liścia 3D- duży demonstracyjny model przedstawiający szczegółowo strukturę liścia, wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, na podstawie wymiary: 15x43x21cm.	1
30	Model ryby preparowanej- model wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, dwustronny, umieszczony na podstawie, wymiary:50x20cm.	1
31	Układ pokarmowy człowieka- zestaw modeli na tablicy naturalnej wielkości przytwierdzonych do tablicy, wysokość ok.94cm.	1
32	Model miednicy kobiety w ciąży- kolorowy model z 9-miesięcznym płodem (wyjmowanym) w pozycji tuż przed urodzeniem.	1
33	Model blokowy skóry ludzkiej zdrowej i z oparzeniami- trójwymiarowy kolorowy model anatomiczny skóry ludzkiej w kształcie prostopadłościanu(wycinek skóry wraz z uciętymi przy powierzchni skóry włosami),prezentujący po jednej stronie wygląd i budowę zdrowej skóry, a po drugiej stronie stan skóry z oparzeniami różnego stopnia. Całość na podstawie, wymiary:33x23x33 (h)cm.	1
34	Plansze ściennie: wym.130x91cm skala porostowa- przedstawiająca budowę porostów oraz skalę porostową, na planszy przedstawionych jest 7 stref zanieczyszczenia powietrza określanych za pomocą bytujących w tych strefach gatunków porostów, plansza laminowana, oprawiona w drążki z zawieszka;	1
35	Apteczka szkolna - walizka naścienna z tworzywa ABS, dołączony stelaż mocujący umożliwia jej stabilne zawieszenie na ścianie. Wymiary 330x235x125mm.	1
36	Plansze ściennie wymiary 70x100cm na papierze kredowym o gramaturze 250g ofoliowane, wyposażone w listwy metalowe i zawieszkę: Cięża- rozwój płodu człowieka, budowa rośliny-proces fotosyntezy, budowa i rodzaje korzeni, budowa	1

	i replikacja DNA, komórki i tkanki.	
37	Pendrivel -pamięć przenośna USB. Pojemność nośnika wynosi 64 GB, posiada wysuwane złącze USB oraz uchwyt na smycz, wykorzystuje technologie Plug&Play. Pamięć przenośna wykorzystuje podłączenie w technologii USB 3.0, wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, maksymalna prędkość zapisu-40MB/s wymiary wys-10,8xszer. 21,3xgłęb 56,8mm.	20
38	Pudełko 100 szt. płyt cd	1
39	Długopis metalowy. Aluminiowy, kolor wkładu niebieski, grubość linii pisania 07 mm, średnica 10mm, długość 135 mm,	312

TABELA NR 6 - Wykaz pomocy dydaktycznych dla SP w Niechcicach

L.P.	Opis	Ilość (szt.)
1	2	3
1.	Papier ksero biały do drukarki A4/80g, papier ksero przeznaczony do drukarek i kopiarek. Ekologiczny papier z recyklingu recyconomic wykonany w 100% z makulatury. Idealny do czarno-białych ,kolorowych wydruków codziennych dokumentów i korespondencji wewnętrznej. Format papieru: A4. Gramatura papieru: 80 g/m2. Kolor biały. Opakowanie: ryza 500 arkuszy.	40
2.	Papier kolorowy MIX 20 kolorów w ryzie A4 500 ark. Format : A4 (21x29.7 cm). Ilość arkuszy: 500. Ilość kolorów 20. Gramatura: 80-120 g/m2. W jednej ryzie znajduje się 20 kolorów. Opakowanie: ryza 500 arkuszy	3
3.	Dziennik zajęć pozalekcyjnych, dodatkowych, szkoleń, kursów, symbol dziennik I/POZ (Men-I/6), format A4, oprawa miękka zeszytowa, objętość: 36 strony, kartonowa okładka, przeznaczony jest do dokumentowania pracy np. Kółek zainteresowań, zawiera tygodniowe plany zajęć, miejsce na dane uczestników zajęć/uczniów, wykaz obecności, zapis realizacji programu zajęć, zestawienie ocen itp	93
4.	Teczka kartonowa skrzydłowa A4 z gumką, klejona. Wykonana z grubego makulaturowego kartonu 400 g/m2, jednostronnie barwionego; Wyposażona w gumkę wzdłuż długiego boku; Posiada trzy wewnętrzne klapki zabezpieczające dokumenty przed wypadnięciem, dolna i górna klejona;	140
5.	Teczka tekturowa, skrzydłowa A4 z gumką, Wykonana z twardej tektury o grubości 2mm, pokryta folią polipropylenową. Dostosowana do formatu A4 o szerokości 20mm, zamykana na gumkę.	50
6.	Toner do drukarki Kyocera 370AM010 / TK410 lub równoważny Toner czarny Wydajność 15000 stron	3
7.	Blok do flipchartów pasuje do flipchartów o wymiarze 70 x 100 ekonomiczny blok do flipchartu, gładki, ilość kartek: 50, gramatura papieru: 70g posiada 5 otworów do zawieszania, rozmiar: 65 X 100 cm, kolor biały	5
8.	Flipchart Mobilny. Wymiary tablicy: 70x100 cm Powierzchnia tablicy suchościerna - magnetyczna (do użytku z markerami suchościernymi, można również mocować magnesy) Rama aluminiowa, Konstrukcja popielata, Wersja mobilna podstawa wyposażono w kółka z systemem blokowania, Stojak o stałej wysokości - 186 cm Tablica ma stały kąt nachylenia wynoszący 15° Możliwość zawieszenia bloku w formacie A1 oraz EURO, poprzez płynną regulację rozstawu haków (ukrytych pod podnoszonym panelem) Waga 15 kg	1
9.	Markery do tablicy suchościerna (czarny x2, czerwony x2, niebieski x2 i zielony x2)	8
10.	Gąbka magnetyczna do tablic suchościernych	2
11.	6 magnesów do tablic średnica 20 mm, wysokość 5 mm - komplet	1
12.	Segregator dzwigniowy. Kolory: niebieski. Format: A4. Szerokość: 75 mm Wymienna etykieta opisowa. Na dolnych krawędziach metalowe okucia	20

13.	Segregator dźwigniowy A4 50 mm. Wykonany z tektury obustronnie pokrytej ekologiczną folią polipropylenową o strukturze płótna (100 µm) * grubość kartonu: 2,1 mm * gramatura kartonu: 1290 g/m ² * dźwignia wysokiej jakości z dociskaczem * pod mechanizmem dźwigniowym umieszczony jest numer kontrolny * wyposażone w dolną listwę wzmacniającą * wzmocniony otwór na palec * wymienna, obustronna etykieta grzbietowa * grzbiet 50mm	20
14.	Koszulki na dokumenty z folii groszkowej A4 Opis przedmiotu: - Otwierane z góry - Folia groszkowa z boczną europerforacją - Wzmocniony pasek z perforacją - Do wszystkich rodzajów segregatorów - Opakowanie zawiera 100 szt. - Grubość 40 mq	7
15.	Pendrive, idealne urządzenie pamięci masowej obsługujące USB 3.0. Pojemność 64GB, odczyt do 100MB/s, zapis min. 10MB/s.	50
16.	Polska na mapie -Ćwiczenia z geografii dla szkoły podstawowej (teczka); Zestaw kart pracy dla uczniów szkoły podstawowej, zawierający ćwiczenia sprawdzające orientację na mapie Polski.	18
17.	Atlas geograficzny „Polska, kontynenty, świat” dla uczniów klas 5–8 szkoły podstawowej rok 2017	18
18.	Zestaw geometryczny przydatny dla każdego ucznia wytrzymały, odporny na odkształcenia podziałka zgodna z normami. Zestaw duży: linijka 30cm, kątomierz, ekierka 13cm i ekierka 19cm kolor transparentny	24
19.	Zestaw kart logopedycznych Piotruś. Pakiet I. Pakiet 8 talii kart o wym. 5,3 x 8, 3 cm, głoski sz, ż/rz, cz, dż, s, z, c, dz, od 6 lat.	1
20.	Obliczam upływ czasu (komplet). Tabliczka ułatwia zrozumienie, czym jest upływ czasu i jak go obliczyć. Na tabliczce znajdują się dwie tarcze zegarowe z ruchomymi wskazówkami. Dziecko ustawia czas początkowy na lewej tarczy, a czas końcowy - na prawej tarczy. Następnie wpisuje godziny w okienka pod tarczami. Aby wyliczyć upływ czasu, dziecko wykorzystuje oś czasu. Po tabliczce można pisać flamastrami suchościeralnymi. Zawartość: nakładka kolorowa (wym. 59 x 42 cm), 4 ruchome wskazówki (w 2 kolorach), nakładka wykonana z laminowanej folii suchościeralnej (do zapisu suchościeralnego).	1

Wszelkie wskazania producentów, poprzez podanie nazw firm, znaków towarowych, opisów, należy traktować jako przykład na określenie podstawowych, minimalnych wymagań i oczekiwań Zamawiającego, odnoszących się do przedmiotu zamówienia. Parametry techniczne, jakościowe i funkcjonalne przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi, do których spełnienia zobowiązany jest wykonawca. Ilekroć w SIWZ pojawiają się nazwy produktu lub patentu, to mają one charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu jedynie określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Przez „ofertę równoważną” należy rozumieć taką, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczoną innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wskazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca bez uprzedniej zgody zamawiającego nie może zaferować w przedłożonej ofercie innego asortymentu niż wskazany szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Dostarczany asortyment, składający się na przedmiot zamówienia musi nadawać się do natychmiastowego użytkowania i nie będzie posiadał wad fizycznych. Jednocześnie będzie fabrycznie nowy, pełnowartościowy oraz wyprodukowany wyłącznie ze 100% nowych elementów składowych.