



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Rzeczpospolita  
Polska**



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego  
ZOK.042.3.2.2019 z dnia 16.07.2019 r.

## Opis przedmiotu zamówienia

### Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych oraz materiałów papierniczych do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce, Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagielly w Hajnówce oraz Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce

#### Informacje dodatkowe:

1. Ewentualne znaki towarowe i nazwy produktów służą jedynie określeniu parametrów produktu, w każdym takim przypadku dopuszcza się możliwość zaoferowania produktów równoważnych.
2. Wykonawca zamówienia jest zobowiązany na własny koszt do dostarczenia pomocy dydaktycznych oraz materiałów papierniczych wniesienia ich do siedziby szkół (ilość sztuk/zestawów dla poszczególnych szkół została określona w poniższej tabeli) i ustawienia w miejscu wskazanym przez dyrektorów szkół.
3. Wykonawca złoży Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany w pełni sprawny i gotowy do użycia, wykonany w oparciu o nowoczesne rozwiązania projektowe, technologiczne, materiałowe oraz spełniające wymogi sanitarne, bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe, a także są dostosowane do wieku i potrzeb dzieci w wieku szkolnym.
4. Wykonawca wystawi fakturę z wyszczególnieniem poszczególnych pozycji z opisu przedmiotu zamówienia.
5. Minimalny okres gwarancji na pomoce dydaktyczne wynosi 1 rok.

<b>Zadanie 1. Działanie 1. Zajęcia dydaktyczno – wyrównawcze z języka angielskiego dla uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 1 i Szkoły Podstawowej Nr 2 w Hajnówce</b>			
<b>Lp.</b>	<b>NAZWA TOWARU</b>	<b>OPIS TOWARU</b>	<b>Ilość sztuk/ zestawów</b>
1	Zakup materiałów dla szkół niezbędnych do	Zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw

	<p>organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek) do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: OKI C511dn - czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	
2	<p>Zakup materiałów dla szkół niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek) do Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagiełły w</p>	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw

	Hajnówce	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 ryzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej ryzie</li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: Samsung Toner MLTD111LELS - czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	
3	Program edukacyjny wraz z testami na płycie dla uczniów	Program edukacyjny wraz z testami na płycie dla uczniów	32 zestawy (16 SP1 i 16 SP2)
4	Euro Plus + Angielski dla dzieci - program multimedialny do nauki j. angielskiego	Euro Plus + Angielski dla dzieci - program multimedialny do nauki języka angielskiego	4 sztuki (2 SP1 i 2 SP2)
5	Plansza ścienna w języku angielskim (owoce, warzywa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plansza ścienna zawierająca angielskie nazwy owoców i warzyw wraz z ich ilustracjami.</li> <li>• wymiary minimum: 70x100 cm,</li> <li>• dodatkowe informacje: dwustronnie foliowana, z listwą metalową i zawieszką</li> </ul>	4 sztuki (2 SP1 i 2 SP2)
6	Plansza ścienna w języku angielskim (alfabet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plansza ścienna zawierająca wszystkie litery alfabetu angielskiego, ich zapis fonetyczny oraz słowa wraz z ilustracjami.</li> <li>• wymiary minimum: 70x100 cm,</li> <li>• dodatkowe informacje: dwustronnie foliowana, z listwą metalową i zawieszką</li> </ul>	4 sztuki (2 SP1 i 2 SP2)
7	Plansza ścienna w języku angielskim	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plansza ścienna zawierająca angielskie nazwy czasowników i czynności zilustrowane obrazkami</li> </ul>	4 sztuki (2 SP1 i 2 SP2)

	(czynności)	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary minimum: 70x100 cm,</li> <li>dodatkowe informacje: dwustronnie foliowana, z listwą metalową i zawieszka.</li> </ul>	
8	Wielka gra podłogowa - alfabet angielski	<ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw gry zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mata winylowa o wym. 137x137 cm ( minimum)</li> <li>- 5 kostek obrazkowych nadmuchiwanym</li> <li>- 28 żetonów</li> <li>- instrukcja</li> </ul> </li> <li>wszystkie elementy gry są kolorowe, na macie nadrukowane są litery alfabetu angielskiego. Instrukcja gry zawierają kilka popularnych gier grupowych lub aktywizujących całą klasę</li> </ul>	4 sztuki (2 SP1 i 2 SP2)
9	Lotto Animals (loteryjka j.angielski)	<ul style="list-style-type: none"> <li>celem gry jest przyswojenie nazw zwierząt w języku angielskim. Gra oparta jest na klasycznych zasadach loteryjki.</li> <li>zestaw gry zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 dwustronne plansze o wym. 170 x 120 mm ( minimum)</li> <li>- kartoniki z obrazkami zwierząt</li> </ul> </li> </ul>	4 sztuki (2 SP1 i 2 SP2)
10	Zestaw puzzli (Alfabet, Zwierzęta, Liczby, Kolory i kształty, Pojazdy, Zawody, Owoce i Warzywa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw dwustronnych puzzli do nauki języka angielskiego, składających się z części obrazkowej oraz tekstowej. Na awersie puzzli znajduje się angielskie słówko oraz obrazek ilustrujący jego znaczenie, natomiast na rewersie odpowiednio polskie tłumaczenie oraz angielski odpowiednik. Podział na: <ul style="list-style-type: none"> <li>- alfabet i zwierzęta</li> <li>- liczby, kolory i kształty</li> <li>- pojazdy</li> <li>- zawody</li> <li>- owoce i warzywa</li> </ul> </li> </ul>	4 zestawy (2 SP1 i 2 SP2)
11	Zestaw materiałów papierniczych i piśmienniczych dla uczniów zgodnie z zapotrzebowaniem nauczyciela prowadzącego	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zeszyt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o format: A5</li> <li>o oprawa: twarda, laminowana</li> <li>o ilość kartek: 60</li> <li>o liniatura: kratka</li> </ul> </li> </ul>	32 zestawów (16 SP1 i 16 SP2)

	zajęcia (m.in. zeszyt, blok rysunkowy, blok techniczny kolorowy, kredki, długopis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Długopis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ metalowa, trwała obudowa</li> <li>○ kolor wkładu niebieski lub czarny</li> </ul> </li> <li>• <b>Kredki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: komplet min. 12 sztuk w 12 różnych kolorach (odcieniach)</li> <li>○ oprawa: drewniana</li> <li>○ kolor: wielokolorowe</li> <li>○ wymiary minimalne jednej kredki: długość 15 cm, średnica 1 cm</li> </ul> </li> <li>• <b>Bloki:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ ilość: 2 szt. (w tym: 1 rysunkowy biały, 1 techniczny kolorowy)</li> <li>○ gramatura papieru: minimum 80g</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Zadanie 1. Działanie 2. Zajęcia rozwijające uzdolnienia z języka angielskiego dla uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 1, Szkoły Podstawowej Nr 2 oraz Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
12	Zakup materiałów dla szkół niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek) do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce	Zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: OKI C511dn – czarny, oryginalny</li> </ul>	
13	Zakup materiałów dla szkół niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek) do Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagiełły w Hajnówce	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 ryzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej ryzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: Samsung Toner MLTD111LELS – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw
14	Zakup materiałów dla szkół	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b></li> </ul>	1 zestaw

	<p>niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek) do Szkoły Podstawowej Nr 3w Hajnówce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm2</li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: TOSHIBA T - 2309E – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	
15	<p>Zestaw materiałów papierniczych i piśmienniczych dla uczniów zgodnie z zapotrzebownie nauczyciela prowadzącego zajęcia (m.in. zeszyt, blok rysunkowy, blok techniczny</p>	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zeszyt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A5</li> <li>○ oprawa: twarda</li> <li>○ ilość kartek: 60</li> <li>○ liniatura: kratka</li> </ul> </li> <li>• <b>Długopis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ metalowa, trwała obudowa</li> <li>○ kolor wkładu niebieski lub czarny</li> </ul> </li> <li>• <b>Kredki</b></li> </ul>	<p>40 zestawów (16 SP1, 16 SP2 i 8 SP3)</p>

	kolorowy, kredki, długopis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: komplet min. 12 sztuk w 12 różnych kolorach (odcieniach)</li> <li>○ oprawa: drewniana</li> <li>○ kolor: wielokolorowe</li> <li>○ wymiary minimalne jednej kredki: długość 15 cm, średnica 1 cm</li> <li>• <b>Bloki:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ ilość: 2 szt. (w tym: 1 rysunkowy biały, 1 techniczny kolorowy)</li> <li>○ gramatura papieru: minimum 80g</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Zadanie 3. Działanie 1. Indywidualne zajęcia z doradztwa edukacyjno - zawodowego dla uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 1 w Hajnówce, Szkoły Podstawowej Nr 2 w Hajnówce oraz Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
16	Koszt zakupu pomocy dla uczniów (m.in. segregator A4, kartki do segregatora, kredki, ołówki, długopis)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Segregator</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: standardowa</li> </ul> </li> <li>• <b>kartki do segregatora</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: biały (dopuszczalne kolorowe brzegi)</li> <li>○ ilość kartek: 50</li> <li>○ liniatura: kratka</li> <li>○ dodatkowe informacje: cztery otwory do segregatora</li> </ul> </li> <li>• <b>Kredki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: komplet min. 12 sztuk w 12 różnych kolorach (odcieniach)</li> <li>○ oprawa: drewniana</li> <li>○ kolor: wielokolorowe</li> <li>○ wymiary minimalne jednej kredki: długość 15 cm, średnica 1 cm</li> </ul> </li> <li>• <b>Ołówek:</b></li> </ul>	60 zestawów (20 SP1, 20 SP2 i 20 SP3)



		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ kolor: czarny</li> <li>○ długość minimum: 17 cm</li> <li>• <b>Długopis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ metalowa, trwała obudowa</li> <li>○ kolor wkładu niebieski lub czarny</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Zadanie 3. Działanie 2. Grupowe zajęcia z doradztwa edukacyjno - zawodowego uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 1 w Hajnówce, Szkoły Podstawowej Nr 2 w Hajnówce oraz Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
17	Fipchart wraz z blokiem do powadzenia zajęć grupowych z doradztwa edukacyjno - zawodowego w szkołach	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tablica Fipchart</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kolor: biała</li> <li>○ rodzaj: magnetyczna, suchoscieralna</li> <li>○ stelaż: mobilny - regulowana wysokość</li> <li>○ rozmiar tablicy: min. 70 cm x 100 cm</li> <li>○ wyposażona w półkę na pisaki oraz komplet pisaków</li> </ul> </li> <li>• <b>Blok do Flipcharta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ 5 otworów do zawieszania</li> <li>○ rozmiar: dostosowany do zaproponowanej wyżej tablicy</li> </ul> </li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
18	Zestaw pomocy do organizacji zajęć z doradztwa edukacyjno - zawodowego w Szkole Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce (m.in. papier ksero, tusz do drukarki)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: OKI C511dn - czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw
19	Zestaw pomocy do organizacji zajęć z	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Papier</b></li> </ul>	1 zestaw

	doradztwa edukacyjno - zawodowego w Szkole Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagiełły w Hajnówce (m.in. papier ksero, tusz do drukarki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzy</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: Samsung Toner MLT-D1052L – czarny, oryginalny</li> </ul>	
20	Zestaw pomocy do organizacji zajęć z doradztwa edukacyjno - zawodowego w Szkole Podstawowej Nr 3 w Hajnówce (m.in. papier ksero, tusz do drukarki)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzy</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: TOSHIBA T - 2309E – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw
<b>Zadanie 4. Działanie 1. Zajęcia rozwijające kompetencje w zakresie przedmiotów przyrodniczych dla uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 1, Szkoły Podstawowej Nr 2 oraz Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
21	Zestaw materiałów papierniczych i piśmienniczych dla uczniów zgodnie z zapotrzebowaniem nauczyciela prowadzącego zajęcia (m.in. zeszyt, blok rysunkowy, blok techniczny)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zeszyt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A5</li> <li>○ oprawa: twarda</li> <li>○ ilość kartek: 60</li> <li>○ liniatura: kratka/linia</li> </ul> </li> <li>• <b>Długopis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ metalowa, trwała obudowa</li> <li>○ kolor wkładu niebieski lub czarny kolor wkładu: niebieski/czarny</li> </ul> </li> <li>• <b>Kredki</b></li> </ul>	24 zestawy (po 8 SP1, SP2 i SP3)

	kolorowy, kredki, długopis)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: komplet min. 12 sztuk w 12 różnych kolorach (odcieniach)</li> <li>○ oprawa: drewniana</li> <li>○ kolor: wielokolorowe</li> <li>○ wymiary minimalne jednej kredki: długość 15 cm, średnica 1 cm</li> <li>• <b>Bloki:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ ilość: 2 szt. (w tym: 1 rysunkowy biały, 1 techniczny kolorowy)</li> <li>○ gramatura papieru: minimum 80g</li> </ul> </li> </ul>	
22	Zakup materiałów dla Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: OKI C511dn – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw

23	Zakup materiałów dla Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagiełły w Hajnówce niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: Samsung Toner MLTD111LELS – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw
24	Zakup materiałów dla Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory,	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw

	tusz do drukarek)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 ryzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej ryzie</li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: TOSHIBA T - 2309E – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Zadanie 4. Działanie 2. Zajęcia rozwijające kompetencje matematyczne dla uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 1, Szkoły Podstawowej Nr 2 i Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
25	Zakup materiałów dla Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 ryzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej ryzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b></li> </ul>	40 zestawów (16 SP1, 16 SP2 i 8 SP3)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: OKI C511dn – czarny, oryginalny</li> </ul>	
26	Zakup materiałów dla Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Władysława Jagiełły w Hajnówce niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ tusz/toner do drukarki: Samsung Toner MLTD111LELS – czarny, oryginalny</li> </ul>	
27	Zakup materiałów dla Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce niezbędnych do organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek)	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej ryzie</li> </ul> </li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: TOSHIBA T - 2309E – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	1 zestaw
28	Zakup materiałów dla Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Janusza Kusocińskiego w Hajnówce niezbędnych do	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dziennik zajęć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ format: A4</li> <li>○ oprawa: miękka</li> <li>○ ilość kartek: 16 (32 strony)</li> <li>○ kolor: biały</li> </ul> </li> <li>• <b>Papier</b></li> </ul>	1 zestaw

	organizacji zajęć (m.in. dzienniki lekcyjne, papier ksero, segregatory, tusz do drukarek)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ rodzaj: ksero</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ gramatura papieru: 80g/cm<sup>2</sup></li> <li>○ kolor: biały</li> <li>○ ilość: 2 rzyzy</li> <li>○ ilość kartek: 500 w jednej rzyzie</li> <li>• <b>Segregatory</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ilość: 2 szt.</li> <li>○ format: A4</li> <li>○ kolor: jednolity</li> <li>○ rodzaj mechanizmu: Dźwigniowy</li> <li>○ szerokość grzbietu: min. 70 mm</li> <li>○ gramatura kartonu: min. 1080 g</li> <li>○ rodzaj: Biurowe</li> <li>○ grupa jakościowa: Standardowa</li> <li>○ tusz/toner do drukarki: OKI C511dn – czarny, oryginalny</li> </ul> </li> </ul>	
29	Zestaw plansz - Podstawowe konstrukcje matematyczne (po 1 zestawie do SP2, SP3 i SP1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw plansz (tablic) demonstracyjnych zawierające podstawowe konstrukcje geometryczne, które ułatwiają przyswojenie wiedzy dotyczącej kreślenia podstawowych konstrukcji geometrycznych za pomocą cyrkla i linijki wraz z jednoczesnym tworzeniem jej opisu</li> <li>• w zestawie min. 15 plansz (tablic) pokazujących etapy powstawania konstrukcji</li> <li>• plansze (tablice) posiadają opakowanie (np. teczki) do łatwego przechowywania</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
30	Nakładka suchościernalna – Układ współrzędnych (po 1 sztuce do SP2, SP3 i SP1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ofoliowana plansza wyposażona w taśmy magnetyczne pozwalająca zamocowaniać ją do tablicy lekcyjnej, zawierająca układ współrzędnych</li> <li>• wymiary minimum: 80 cm x 96 cm</li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
31	Zestaw plansz tematycznych (Procent, Bryły	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw plansz (tablic) demonstracyjnych zawierające procent, bryły obrotowe, okrąg i koło, twierdzenie pitagorasa</li> <li>• w zestawie 4 plansze (tablice) - każda plansza oddzielnie</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)



	obrotowe, Okrąg i koło, Twierdzenie Pitagorasa) - po 1 zestawie do SP2, SP3 i SP1	<ul style="list-style-type: none"> <li>plansze (tablice) w opakowaniu (np. w teczce) do łatwego przechowywania</li> </ul>	
32	Ułamki - bloki (Zestaw klocków - ułamków, które można łączyć ze sobą tworząc bloki. W zestawie ułamki: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12) - po 5 zestawów do SP2, SP3 oraz 3 do SP1	<ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw klocków - ułamków, które można łączyć ze sobą tworząc bloki.</li> <li>w zestawie ułamki: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12.</li> <li>na każdym klocku nadrukowane są nie tylko ułamki zwykłe, ale także w formie dziesiętnej oraz procentowej.</li> <li>wymiary minimum: 12 cm</li> </ul>	13 zestawów (5 SP1, 5 SP2 i 3 SP3)
33	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych (po 1 sztuce do SP2, SP3 i SP1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>przyrząd do pokazu powstawania brył obrotowych.</li> <li>Skład zestawu: <ul style="list-style-type: none"> <li>stelaż z ramieniem do mocowania ramek osłona</li> <li>zasilacz</li> <li>komplet plastikowych ramek - 16 sztuk</li> </ul> </li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
34	Zestaw do budowy szkieletów brył (po 1 sztuce do SP2, SP3 i SP1)	<p><b>Zawartość zestawu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 180 kolorowych kulek o średnicy min. 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów)</li> <li>- 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
<b>Zadanie 5. Zakup wyposażenia do pracowni przyrodniczych i matematycznych do Szkoły Podstawowej Nr 1 w Hajnówce, Szkoły Podstawowej Nr 2 w Hajnówce oraz Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
35	Mikroskop optyczny – wersja zasilana z sieci i/lub	parametry minimalne: <ul style="list-style-type: none"> <li>podwójny system oświetlenia z płynną regulacją jasności: światło przechodzące oraz odbite,</li> </ul>	12 sztuk (5 SP1, 5 SP2 i 2 SP3)

	z baterii	<ul style="list-style-type: none"> <li>oświetlenie diodowe LED,</li> <li>obiektywy achromatyczne 4x, 10x i 40x oraz okular szerokokopowy WF10x, zakres powiększeń: od 40x do 400x, - stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz precyzyjnymi pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej w osi X i Y, mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz (specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu), sześciogniazdowe koło z kolorowymi filtrami, wbudowany moduł zasilania bateryjnego – możliwość pracy na bateriach bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej,</li> <li>opcjonalna kamera mikroskopowa o rozdzielczości 2 megapikseli.</li> <li>Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>* przykładowe (min. 5) gotowe preparaty,</li> <li>* narzędzia preparacyjne (szkiełka przedmiotowe szkiełka nakrywkowe, plastikowe pudełko na preparaty, pęseta, pipeta, próbówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, papier do czyszczenia optyki, przyklepne etykiety do opisywania preparatów)</li> <li>* przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop,</li> <li>* zasilacz sieciowy.</li> </ul> </li> </ul>	
36	Stoper elektroniczny, ręczny, kwarcowy, z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową naciśnięcia przycisku	<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanizm: kwarcowy - na baterie</li> <li>materiał: tworzywo syntetyczne</li> <li>szkiełko: akrylowe</li> <li>mocowanie: pasek syntetyczny</li> <li>wodoszczelność: 30m</li> <li>typ cyferblatu: elektroniczny</li> <li>posiada funkcję międzyczasu i sygnalizację dźwiękową naciśnięcia przycisku</li> </ul>	12 sztuk (5 SP1, 5 SP2 i 2 SP3)
37	Zestaw siłomierzy składający się z 6 sztuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>przezroczysty korpus ze skalą w gramach umieszczoną na korpusie</li> <li>zestaw 6 szt. o zakresie pomiarowu: 0-1N, 0-2,5N, 0-5N, 0-10N, 0-20N, 0-50N</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
38	Miernik uniwersalny wielkości	<ul style="list-style-type: none"> <li>uniwersalny wielkości elektrycznych miernik cyfrowy umożliwia pomiar różnych wielkości fizycznych, takich jak: temperatura, częstotliwość, napięcie i natężenie prądu stałego i przemiennego, rezystancja/opór i pojemność elektryczna przedmiotu, przez</li> </ul>	37 sztuk (15 SP1, 15 SP2 i 7 SP3)

	elektrycznych, cyfrowy	<p>który płynie prąd.  Parametry pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napięcie prądu stałego (DCV)</li> <li>- napięcie prądu przemiennego (ACV)</li> <li>- natężenie prądu stałego (DCA)</li> <li>- natężenie prądu przemiennego (ACA)</li> <li>- rezystancja/opór elektryczny</li> <li>- pojemność elektryczna</li> <li>- częstotliwość: 2k- 200kHz (<math>\pm 3,0\%</math>)</li> <li>- temperatura: <math>-20\text{ }^{\circ}\text{C}</math> do <math>1000\text{ }^{\circ}\text{C}</math> (<math>\pm 2,0\%</math>)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpieczenie przed przeciążeniem</li> <li>• automatyczne wyłączanie</li> <li>• zapamiętywanie pomiarów</li> <li>• zasilanie: baterie (w zestawie)</li> <li>• wskaźnik niskiego poziomu baterii</li> <li>• zestaw zawiera: <ul style="list-style-type: none"> <li>- cyfrowy miernik uniwersalny,</li> <li>- zestaw przewodów,</li> <li>- instrukcję obsługi (w języku polskim)</li> </ul> </li> </ul>	
39	Elektroskop w kształcie kwadratu, umieszczony na stopce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• w kształcie kwadratu umieszczony na stopce,</li> <li>• obudowa: ścianka boczna metalowa, z przodu i z tyłu szklane, przezroczyste szybki. Wewnątrz obudowy na odizolowanym metalowym pręcie zawieszona obrotowa wskazówka. W dolnej części, wewnątrz obudowy przymocowana skala z minimalną podziałką od min. 0 do max. 4 kV</li> <li>• minimalna wysokość: 37 cm.</li> </ul>	5 sztuki (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
40	Zestaw pałeczek do elektryzowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw 4 różnych pałeczek do elektryzowania wykorzystywanych do doświadczeń z elektrostatyki</li> <li>• zestaw zawiera następujące rodzaje pałeczek: ebonitowa, szklana, nylonowa, akrylowa.</li> <li>• długość każdej pałeczki: 30 cm.</li> </ul>	12 zestawów (5 SP1, 5 SP2 i 2 SP3)
41	Zestaw 10 przewodów z zakończeniami typu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw 10 kolorowych przewodów z zakończeniami typu „krokodylek”</li> <li>• długość jednego przewodu: 50cm</li> <li>• kolory: różne</li> </ul>	7 zestawy (3 SP1, 3 SP2 i 1 SP3)

	„Krokodylki”		
42	Zestaw 2 sztuk magnesów sztabkowych o długości 8 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magnesy sztabkowe, zamknięte w twardych, plastikowych obudowach zewnętrznych, oznaczonych po jednej stronie kolorem czerwonym (północ), a po drugiej niebieskim (południe).</li> <li>• wym. min. 8 x 2 x 1 cm</li> <li>• zestaw 2 sztuk</li> </ul>	35 zestawów (15 SP1, 15 SP2 i 5 SP3)
43	Zestaw optyczny mieszanie barw – krążek Newtona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• krążek barw Newtona przymocowany do specjalnej podstawy i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy</li> <li>• średnica krążka: ok. 18 cm.</li> </ul>	12 zestawów
44	Ciśnieniomierz automatyczny z możliwością wykonania pomiaru na ramieniu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ciśnieniomierz automatyczny z możliwością pomiaru na ramieniu</li> <li>• zasilany bateriami (w zestawie)</li> <li>• wyświetlacz LCD</li> </ul>	7 sztuk (3 SP1, 3 SP2 i 1 SP3)
45	Kolba stożkowa ze szkła, pojemność 250- 300 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonane ze szkła borokrzemowego</li> <li>• poj. 250 ml</li> <li>• wym. +/- 5cm: 8 x 14 cm</li> </ul>	12 sztuk (5 SP1, 5 SP2 i 2 SP3)
46	Wskaźniki pH - zestaw 100 pasków	<ul style="list-style-type: none"> <li>• paski dają odczyt poziomu pH w zakresie 1-14 o dokładności wystarczającej dla celów badań edukacyjnych.</li> <li>• opakowanie 100 sztuk (wym. 12 x 3 mm)</li> <li>• karta kontrolna wyników.</li> </ul>	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
47	Zlewka duża szklana o poj. 500 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zlewka z wylewem, skalowana, wykonana ze szkła borokrzemowego</li> <li>• poj. 500 ml</li> <li>• wym. +/-5cm: śr. 8,7 cm, wys. 11 cm</li> </ul>	12 sztuk (5 SP1, 5 SP2 i 2 SP3)
48	Zestaw kilkunastu różnych płytek metali, wymiary każdej płytki min. 5 x 2,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw zawiera następujące metale i stopy: magnetyt, hematyt, cynk, boksyty, chalkopiryt, ruda tytanu, surówka żelaza, stop żelaza, blacha ocynkowana, stop aluminium, stop miedzi, stop tytanu</li> <li>• wymiary każdej z płytek min. 5 x 2,5 cm.</li> </ul>	35 zestawów (15 SP1, 15 SP2 i 5 SP3)
49	Zestaw do analizy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W skład zestawu wchodzi:</li> </ul>	5 zestawów (2 SP1, 2

	wody metodą kolorymetryczną (wg skali barwnej)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- instrukcja</li> <li>- notatnik</li> <li>- płyn helliga</li> <li>- strzykawka 5 ml</li> <li>- strzykawka 10 ml</li> <li>- bibuły osuszające</li> <li>- lupa powiększająca x 5</li> <li>- probówka okrągłodenna</li> <li>- stojak plastikowy do probówek</li> <li>- łyżeczka do poboru próbek gleby</li> <li>- płytki porcelanowa kwasomierza helliga</li> <li>- trzy łyżeczki do poboru odczynników sypkich</li> <li>- trzy próbówki analityczne płaskodenne z korkami</li> <li>- zalaminowane skale barwne do odczytywania wyników.</li> <li>- 15 plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników</li> <li>- siateczka do usuwania zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody</li> </ul>	SP2 i 1 SP3)
50	Sita okrągłe o średnicy ok. 34 cm z metalu powlekanego trwałą emalią, posiadające trzy zaczepy umożliwiające ustawienie sit na kuwetach lub wiadrach	<ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica: 34 cm</li> <li>• wykonane z metalu powlekanego</li> <li>• posiadające trzy zaczepy umożliwiające ustawienie sit na kuwetach lub wiadrach.</li> </ul>	12 sztuk (5 SP1, 5 SP2 i 2 SP3)
51	Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lekki i bardzo realistyczny wizualnie oraz w dotyku manekin do treningu resuscytacji krążeniowo-oddechowej, AED ze wskaźnikiem diodowym oraz do usuwania ciał obcych z dróg oddechowych z torsem dziecka.</li> <li>• zawartość zestawu: manekin Prestan ze wskaźnikiem diodowym, torba transportowa/mata treningowa, 10 wymiennych dróg oddechowych, instrukcja obsługi</li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
52	Dwustronna plansza przedstawiająca z	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dwustronna plansza przedstawiająca z jednej strony rozwój zarodkowy i płodowy człowieka, a z drugiej strony budowę szkieletu człowieka.</li> </ul>	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)

	<p>jednej strony rozwój zarodkowi i płodowy człowieka, a z drugiej strony budowę szkieletu człowieka, o wymiarach 100 x 70 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiar planszy min. 100 x 70 cm</li> </ul>	
53	<p>Plansza przedstawiająca 10 najczęściej spotykanych rodzajów chmur, ich nazwy polskie i łacińskie, o wymiarach 100 x 70 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>plansza przedstawiająca min. 10 najczęściej spotykanych rodzajów chmur, ich nazwy polskie i łacińskie.</li> <li>wymiar planszy min. 100 x 70 cm.</li> </ul>	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
54	<p>Atlas zwierząt chronionych w Polsce</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>książka zawiera ilustracje/zdjęcia z gatunkami zwierząt chronionych w polsce wraz z opisem</li> <li>oprawa twarda</li> </ul>	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
55	<p>Mały atlas anatomiczny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawiający anatomię człowieka w przystępny i usystematyzowany sposób, zawiera barwne tablice i objaśniające je teksty</li> </ul>	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
56	<p>Zestaw 5 preparatów mikroskopowych – grzyby</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>w zestawie min. 5 preparatów, w tym np.: rhizopus (pleśń chlebowa), penicillium (Pędzlak)</li> </ul>	18 zestawów (5 SP1, 5 SP2 i 2 SP3)
57	<p>Zestaw 10 preparatów mikroskopowych - co żyje w kropli wody</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>w zestawie min. 10 preparatów, w tym np.: okrzemki (różne formy), euglena zielona, pantofelki (orzęski z hodowli sianowej), rozwielitka</li> </ul>	9 zestawów (po 3 SP1, SP2 i SP3)

58	Zestaw 10 preparatów mikroskopowych - tkanki człowieka zmienione chorobowo	<ul style="list-style-type: none"> <li>w zestawie min. 10 preparatów, w tym np.: gruźlica (prosówka) wątroby, pylica węglowa płuc, malaria (zaatakowana krew), atrofia mięśni szkieletowych, wodonercze (zanik miąższu nerkowego), obrzęk nabłonka kłębuszków nerwowych bliższych, zwyrodnienie szkliste centralnej tętnicy śledziony, tkanka łączna, zwyrodnienie szkliste, martwica serowata (chłonka, nerka), zawał (śledziona, nerka, żołądek)</li> </ul>	18 zestawów (po 6 SP1, SP2 i SP3)
59	Kompas z zamykaną obudową i instrumentami celowniczymi	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompas z zamykaną obudową z instrumentami celowniczymi, komora busoli z igłą magnetyczną wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania,</li> <li>średnica min. 5 cm.</li> </ul>	45 sztuk (po 15 SP1, SP2 i SP3)
60	Waga elektroniczna 5 kg- zasilanie z sieci lub baterii 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>waga laboratoryjna, elektroniczna, przeznaczona szczególnie do celów dydaktycznych. Posiada funkcję tarowania.</li> <li>zasilana bateriami (w zestawie) z funkcją automatycznego wyłączenia po 3 minutach "bezruchu" lub sieciowi - dołączony zasilacz sieciowy.</li> <li>wyświetlacz LCD</li> <li>średnica płyty ważącej min. 150 mm.</li> <li>parametry: 1 g / max. 5200 g.</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
61	Pryzmat akrylowy - zestaw 7 bloków akrylowych o grubość 15 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>komplet min. 7 bloków akrylowych do doświadczeń z zakresu optyki: prostopadłościenny (75x50 mm), półokrągły (średnica 75 mm), 3 trójkątne (równoboczny: 58 mm / prostokątny, równoramienny: 75 mm / o kątach 90-60-30: 75 mm) oraz wypukły i wklęsły (100 mm)- podane wymiary są przybliżone</li> <li>całość w skrzyneczce drewnianej</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
62	Zestaw skał i minerałów	<ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw zawiera fragmenty skał i minerałów wielkości 3-4 cm: piryt („złoto głupców”), scorię, obsydian, granit gruboziarnisty, marmur, szpat islandzki (odmiana kalcytu)</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
63	Palnik spirytusowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>palnik spirytusowy szklany o pojemności 150 ml</li> </ul>	35 sztuk (15 SP1, 15 SP2 i 5 SP3)
64	Globus fizyczny	<ul style="list-style-type: none"> <li>globus fizyczny dla ucznia lub do ćwiczeń grupowych w polskiej wersji językowej. duża dokładność rysunku oraz atrakcyjna i żywa kolorystyka.</li> <li>średnica kuli min. 420 mm.</li> </ul>	35 sztuk (15 SP1, 15 SP2 i 5 SP3)
65	Polska – mapa ścienna fizyczna	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary min. 100 x 146 cm</li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)

66	Krajobrazy świata – mapa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dwustronna – krajobrazy i strefy klimatyczne</li> <li>• wymiar min. 1940 x 1330 mm</li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
67	Metale i stopy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość próbek: 12 szt</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
68	Świat mapa fizyczna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mapa zawiera: granice państw, stolice państw, stolice państw zależnych, większe miasta, pustynie, lodowce i lądolody, szczyty, wulkany, wodospady, katarakty, rafy koralowe. Mapa laminowana dwustronnie i oprawiona w rurki PCV.</li> <li>• format min. 200 x 140 cm, skala: 1:20 mln</li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
69	Plansza wskaźników biologicznych środowiska skała porostowa z opisem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plansza przedstawiająca budowę porostów i skalę porostową</li> <li>• wymiary min.: 130 x 91 cm.</li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
70	Plansza budowa kwiatu, rodzaje kwiatostaniu, rodzaje liści i korzeni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plansza przedstawiająca budowę, zapylenie i zapłodnienie kwiatu.</li> <li>• plansza przedstawiająca min. 9 różnych kwiatostanów.</li> <li>• plansza przedstawiająca budowę korzenia oraz min. 7 rodzajów korzeni.</li> <li>• plansza przedstawiająca najczęściej występujące w Polsce drzewa liściaste – pokrój, liście i owoce</li> <li>• wymiar plansz min. 70 x 100 cm.</li> </ul>	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
71	Magnesy do tablicy, w kolorowej plastikowej obudowie średnica ok. 20mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magnesy do tablic</li> <li>• kolorowa plastikowa obudowa</li> <li>• średnica: 20 mm</li> <li>• opakowanie/zestaw: 60 szt</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
<b>Zadanie 6. Bezpłatne zajęcia rozwijające kompetencje cyfrowe dla uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 1, Szkoły Podstawowej Nr 2 i Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
72	Roboty do nauki sterowania i podstaw mechatroniki dla	Zawiera napęd: Tak Zawiera sterownik: Tak Czujnik linii: Tak Czujnik światła: Tak	24 sztuk (po 8 SP1, SP2 i SP3)



	uczniów na zajęcia z programowania wraz z bateriami	<p>Przedział wiekowy uczestników: 11 - 16 lat</p> <p>W zestawie:</p> <p><b>1) akumulator o parametrach:</b>  Wielkość: AAA  Wykonane w normie ISO 9001:2000  Towar spełnia wymagania Unii Europejskiej - posiada certyfikat CE  Rodzaj: akumulator niklowo-wodorkowy  Żywotność: nie mniej niż 1000 cykli ładowania  Brak efektu pamięci (można w dowolnym momencie ładować i przerywać ładowanie)  Szybkie ładowanie: 4-6 godzin  Standardowe ładowanie: 14-16 godzin  Napięcie: 1,2V  W zestawie: 4szt</p> <p><b>2) ładowarka o parametrach:</b>  Ładowanie akumulatorów wielkości AAA  Ilość splotów: 8  Konfiguracja baterii 2/4/6/8  Zabezpieczenie przed zwarcie i błędnym włożeniem akumulatorów  Wyświetlacz LCD wyświetlający oddzielnie dla każdego kanału informacje o poziomie naładowania akumulatora</p>	
73	Zestaw do nauki elektroniki, mechatroniki, programowania	<p><b>Skład zestawu:</b>  Płytki stykowe 400 pól  Plastikowa płytki łącząca  Zestaw kabli do płytek stykowych  Przewód USB  Diody LED  Tact Switch 6×6 h 5mm czarny x5 szt.  Sygnalizator elektromagnetyczny 5V 85dB/10mm (buzzer)  MCP9700 – analogowy czujnik temperatury TO92  Fotorezystor GL5659D 150k/20M x 2 szt.  Zestaw rezystorów szeregu E3 x 30 szt.  Oprogramowanie na płycie DVD – pełny system operacyjny  stan: nowy</p>	24 sztuk (po 8 SP1, SP2 i SP3)

**Zadania 9. Wsparcie uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym niepełnosprawnych i uczniów młodszych ze Szkoły Podstawowej Nr 1, Szkoły Podstawowej Nr 2 i Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce**

**II. Zakup wyposażenia i pomocy dydaktycznych do gabinetów logopedycznych**

74	Logopedia – pakiet programów logopedycznych (terapia logopedyczna)	<p>Pakiet przeznaczony jest do monitorowania terapii logopedycznej w sposób ciągły. Pozwala również na bieżącą analizę stopnia zaburzenia płynności mowy, a także – na zindywidualizowanie procesu terapeutycznego.</p> <p>Pakiet programów logopedycznych może być stosowany również do terapii mowy dzieci młodszych, ponieważ wszystkie głoski, sylaby, wyrazy i zdania są nagrane i dziecko może je bez problemu odsłuchać.</p> <p>Pakiet Logopedia zawiera 14 programów do diagnozy i terapii logopedycznej, jak niżej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szereg szumiący – moduł profesjonalny</li> <li>2. Szereg syczący – moduł profesjonalny</li> <li>3. Szereg ciszący – moduł profesjonalny</li> <li>4. Szereg szumiący – moduł podstawowy</li> <li>5. Szereg syczący – moduł podstawowy</li> <li>6. Szereg ciszący – moduł podstawowy</li> <li>7. Różnicowanie szeregów</li> <li>8. Głoska r – moduł podstawowy</li> <li>9. Głoski r, l – moduł profesjonalny</li> <li>10. Głoski tylnojęzykowe k, g, h</li> <li>11. Mowa bezdźwięczna</li> <li>12. Sfonem</li> <li>13. Echokorektor</li> <li>14. Trening logopedyczny</li> </ol> <p>Dodatkowo pakiet zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Aplikację logopedy" z modułem diagnostycznym (z opcją wydruku dokumentacji, kart pracy, ilustracji)</li> <li>• drukarkę laserową</li> <li>• zestaw tradycyjnych pomocy dydaktycznych</li> <li>• profesjonalny mikrofon oraz</li> <li>• szereg narzędzi pomocniczych, takich jak: kalibrator dźwięków, profesjonalny mikrofon wraz z nakładkami umożliwiającymi higieniczne prowadzenie terapii.</li> </ul> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p>	3 pakiety (po 1 SP1, SP2 i SP3)
----	--	--	---------------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• System operacyjny: Windows XP/Vista/8.x/10 wersje 32bit i 64 bit</li> <li>• Pamięć RAM: 1 GB (dla systemu 32-bit) lub 2 GB (dla systemu 64-bit),</li> <li>• Procesor: 2,8 gigaherca (Ghz),</li> <li>• Czytnik płyt DVD,</li> <li>• Karta graficzna pracująca z rozdzielczością 1024x768,</li> <li>• Karta dźwiękowa, mysz komputerowa, głośniki lub słuchawki, Port USB 2.0,</li> <li>• Mikrofon i interfejs foniczny dołączone do zestawu.</li> </ul>	
75	Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne Zabawy)	<p>Zawartość pakietu 7 logopedycznych programów komputerowych w 1, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Program Logopedyczne Zabawy. Część I - SZ, Ź, CZ, DŹ</li> <li>2. Program Logopedyczne Zabawy. Część II - S, Z, C, DZ</li> <li>3. Program Logopedyczne zabawy. Część III – Ś, Ź, Ć, DŹ</li> <li>4. Program Logopedyczne Zabawy. Część IV - J, L, R</li> <li>5. Program Logopedyczne Zabawy. Część V - MOWA BEZDŹWIĘCZNA</li> <li>6. Program Logopedyczne zabawy. Część VI – RÓŻNICOWANIE SZEREGÓW</li> <li>7. Program Logopedyczne zabawy. Część VII – SŁUCH FONEMOWY</li> </ol> <p>Wybrane cechy pakietu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zintegrowano 7 programów do terapii logopedycznej,</li> <li>• przydatny do ćwiczenia wszystkich najczęściej zaburzanych przez dzieci głosek (dyslalia), wymowy bezdźwięcznej oraz kształtowania słuchu fonemowego,</li> <li>• uwzględnia zasadę stopniowania trudności: pierwsze ćwiczenia („podpisz i powiedz”) polegają na zapoznaniu dziecka z obrazkiem, jego wzorcem słuchowym i wzrokowym, ostatnie ćwiczenie w każdym programie jest ćwiczeniem dynamicznym, wymagającym umiejętności poprawnej wymowy, koncentracji uwagi i sprawności motorycznej,</li> <li>• programy służą do utrwalania zaburzonej głoski lub głosek w wyrazach w różnych pozycjach,</li> <li>• wyrazy zawarte w programach nie zawierają głosek z grup opozycyjnych (nieliczne obrazki zawierające głoski opozycyjne są wyeksponowane na pomarańczowym tle),</li> <li>• ćwiczenia w programach komputerowych są zintegrowane z ćwiczeniami tradycyjnymi zawartymi w zeszycie ćwiczeń, można je wykorzystywać dla dzieci czytających i nieczytających,</li> <li>• łatwa i czytelna obsługa, jeden kod aktywacyjny,</li> <li>• ciekawa współczesna szata graficzna i dziecięcy lektor,</li> </ul>	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• bardzo bogaty system pochwał słownych i reakcji na nieprawidłowe rozwiązania ćwiczeń,</li> <li>• umożliwia rejestrację postępów dziecka w module „nagraj i odtwórz”,</li> <li>• jedyny zestaw programów logopedycznych zrecenzowany przez ośmiu profesorów.</li> </ul> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Pentium 1 GHz lub porównywalny,</li> <li>• 512 MB pamięci RAM,</li> <li>• Grafika min. 800 x 600 Truecolor,</li> <li>• Karta dźwiękowa,</li> <li>• System: Windows 98, XP, Vista, 7,</li> <li>• Napęd CD lub DVD,</li> <li>• 100 MB wolnego miejsca na dysku twardym.</li> </ul>	
76	Pakiet logopedycznych programów komputerowych (10 – LOGO gier)	<p>Logo-Gry są zestawem dziesięciu programów - gier wspomagających i uatrakcyjnających terapię logopedyczną dzieci z zaburzeniami mowy, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logo-Malarz,</li> <li>2. Logo-Kręcik,</li> <li>3. Logo-Poziom,</li> <li>4. Logo-Papuga,</li> <li>5. Logo-Locik,</li> <li>6. Logo-Cel,</li> <li>7. Logo-Szum,</li> <li>8. Logo-Łapka,</li> <li>9. Logo-Tenis,</li> <li>10. Logo-Muzyk.</li> </ol> <p>Atrakcyjna forma graficzna i ciekawa fabuła gier, pozwalają znacznie uprzyjemnić terapię oraz wzmóc u dziecka motywację do ćwiczeń. Program umożliwia wielopłaszczyznową pracę:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ćwiczenia rytmiki mowy, modulacji głosu i intonacji oraz redukcję zaburzeń fazy wydechowej,</li> <li>• kształcenie poczucia sprawstwa,</li> <li>• stymulacja za pomocą szeregu bodźców wizualnych i dźwiękowych,</li> <li>• wizualizacja głosu pacjenta i możliwość „zobaczenia” go na ekranie monitora przez dziecko.</li> </ul>	3 pakiety (po 1 SP1, SP2 i SP3)

		<p>Pakiet posiada atrakcyjną formę – wiele ciekawych dla dzieci kolorowych animacji i elementów graficznych, interfejs foniczny, przewodnik metodyczny zawierający scenariusze zajęć logopedycznych i zestaw 150 terapeutycznych łamigłówek, zagadek i wierszyków, profesjonalny mikrofon oraz nakładki na mikrofon (zachowanie zasad higieny podczas zajęć).</p> <p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• karta dźwiękowa: 16-bitowa karta dźwiękowa z podłączonymi głośnikami lub słuchawkami,</li> <li>• karta graficzna: Pracująca z rozdzielczością 1024x768 z tysiącami kolorów napęd: CD/DVD</li> <li>• pamięć: 512 MB RAM (zalecane 1 GB)</li> <li>• procesor: Procesor 2.33 GHz Intel Pentium 4, AMD Athlon 64 2800+</li> <li>system: MS Windows XP/Vista 32- i 64-bit/Windows 7 32- i 64-bit/Windows 8</li> <li>• wymagane: Port USB.</li> </ul>	
77	Płytki przedścionkowa miękka	Narzędzie do kształtowania uzębienia. Zapobiega i przeciwdziała wadom zgryzu, wzmacnia mięśnie ust, kształci odpowiednie ułożenie języka, stosowane w dyslalii. Płytki wykonane z silikonu. Zapakowane w plastikowym pudełku.	5 sztuk (po 1 SP1, SP2 i SP3)
78	Trenażer – trenażer ust (lip trainer)	Urządzenie poprawiające wydolność domyknięcia ust oraz stosowane do wzmacniania i rozciągania mięśni napinających dolną wargę, aby zredukować nadczynność podczas przetykania. Rodzaj materiału: silikon. Zapakowane w pudełku plastikowym.	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
79	Trenażer języka	Urządzenie poprawiające kształtowanie i układ języka. Służy do ćwiczenia prawidłowej pozycji i unoszenia języka (mięsień bródkowo językowy). Rodzaj materiału: silikon. Zapakowane w pudełku plastikowym.	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
80	Wibrator logopedyczny	Urządzenie wykonane z plastiku o gładkiej powierzchni. Amplituda 0,6 cm, zasilanie baterią 1,5 Volt. Różnego koloru. Do urządzenia dołączona szpatułka ZV, łopatkę miękka.	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
81	Zestaw 3 gryzaków logopedycznych	Urządzenie przeznaczone do ćwiczenia zgryzu, żucia oraz rozwijania siły i w stabilności żuchwy. W zestawie 3 rodzaje: gryzak miękki, fakturowany i smakowy.	5 zestawów (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
82	Szpatułka do masażu z nadrukiem (zestaw po 5 szt.)	Szpatułka logopedyczna do stymulowania dziąseł, podniebienia, policzków i języka poprzez masaż rozcierający ruchami przesuwными, opukiwanie, aplikację nacisku. Doskonala do sensorycznego przygotowania jamy ustnej na ćwiczenia ruchowe. Jej aktywizująca struktura pomaga w ćwiczeniach wrażliwości i świadomości miejsc artykulacyjnych. Materiał: elastomer medyczny.	5 zestawów (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)

83	Dmuchane lotto do ćwiczeń artykulacyjnych - gra logopedyczna	Gra logopedyczna, rozwijająca umiejętność kontroli oddechu i mięśni warg dziecka. Pudełko zawiera: podstawę z tworzywa sztucznego, piłeczkę, 4 lotto plansze z obrazkami zwierzątek na obu stronach i 36 żetonów. Całość zapakowana w twardej pudełku.	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
84	Labirynt logopedyczny – dmuchnij piłkę (gra logopedyczna)	Gra logopedyczna służąca do ćwiczeń oddechowych dzieci. Całość gry tworzy: obramowana plansza drewniana o wymiarze co najmniej 30 cm x 40 cm, 24 elementy drewniane przymocowane trwale do planszy, 3 piłeczki: plastikowa, metalowa i drewniana oraz 100 słomek. Całość zapakowana w pudełku.	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
85	„Znam sylaby” – pakiet gier domino (10 części)	Gra edukacyjna wykonana z utwardzonego kartonu (lub z innego trwałego materiału i/lub laminowane). Pakiet zawiera 5 gier czyli łącznie 10 części: Gra domino "Znam sylaby" Cz. 1 i 2 - zestaw Mama, Gra domino "Znam sylaby" Cz. 3 i 4 - zestaw Tata, Gra domino "Znam sylaby" Cz. 5 i 6 - zestaw Pompon, Gra domino "Znam sylaby" Cz. 7 i 8 - zestaw Misia, Gra domino "Znam sylaby" Cz. 9 i 10 - zestaw Kaju. Całość zapakowana w kartonowym pudełku.	3 zestawy (po 1 SP1, SP2 i SP3)
86	Logopedyczne zagadki z głoską r – Dlaczego ryba pływa?	Gra edukacyjna opracowana w formie 48 zagadek dla dzieci. Gra to połączenie zabawy w rozwiązywanie zagadek z nauką wymowy jednej z najtrudniejszych głosek. Całość zapakowana.	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
87	Szumiące zagadki logopedyczne – „Jak żyrafa szyję myje?”	Gra edukacyjna opracowana w formie 48 zagadek dla dzieci. Gra to połączenie zabawy w rozwiązywanie zagadek z nauką wymowy najtrudniejszych głosek. Całość zapakowana.	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
88	Pory roku – zabawy logopedyczne na cztery pory roku	Książka zawierająca wykaz scenariuszy do pracy z dziećmi. Scenariusze zawierają ćwiczenia oddechowe, usprawniające aparat artykulacyjny, ćwiczenia w naśladowaniu dźwięków z otoczenia, sprzyjające prawidłowej realizacji samogłosek i spółgłosek,.	3 sztuki (po 1 SP1, SP2 i SP3)
89	Narzędzia do pionizacji i lateralizacji języka	<ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw dwóch narzędzi do pionizacji i lateralizacji języka z kulką</li> <li>rodzaj materiału: elastomer med.</li> </ul>	5 sztuk (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)
<b>Zadania 11. Wsparcie uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym niepełnosprawnych i uczniów młodszych ze Szkoły Podstawowej Nr 1, Szkoły Podstawowej Nr 2 i Szkoły Podstawowej Nr 3 w Hajnówce</b>			
90	Zestawy szachowe szkolne (figury +	<ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw drewnianych szachów (32 szt.) + tablica, całość w kasetce zamykanej na zatrzask, ułatwiającej przechowywanie zestawu</li> </ul>	50 zestawów (20 SP1, 20 SP2 i 10 SP3)

	szachownica)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: drewno + okleina</li> <li>• rozmiary rozłożonej planszy (szer/dł) minimum: 34x34cm</li> </ul>	
91	Zegar szachowych elektronicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaj: elektryczny</li> <li>• minimum 10 opcji ustawienia tempa gry</li> <li>• zgodny ze wszystkimi popularnymi standardami pomiaru czasu</li> <li>• dodatkowe opcje ręcznego ustawienia tempa gry</li> <li>• sygnał dźwiękowy</li> <li>• wskaźnik niskiego poziomu baterii</li> <li>• 2 sztuki baterii typ AA (w komplecie)</li> </ul>	50 zestawów (20 SP1, 20 SP2 i 10 SP3)
92	Tablica demonstracyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• figury plastikowe, z magnesem</li> <li>• wymiary szachownicy minimum: 63 x 73 cm</li> <li>• wymiary pola minimum: 7 x 7 cm</li> <li>• całość zapakowana w futerale</li> </ul>	5 tablic (2 SP1, 2 SP2 i 1 SP3)

Burmistrz

Jerzy Sirak