



SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI 1 ZAMÓWIENIA:

ZAKUP, DOSTAWA I WYPOSAŻENIE PRACOWNI JĘZYKOWYCH DLA SZKÓŁ: SP 4 w Ziębicach, SP 2 w Ziębicach, SP w Henrykowie

L.p.	Szkoła	Opis przedmiotu	Opis techniczny sprzętu/wyposażenia
1	SP 4 w Ziębicach	Zestaw do zajęć – zajęcia wyrównawcze z języka angielskiego	1. Kostki zachęty do opowiadania w j. ang. - 4 szt. 2. Foto karty do nauki słownictwa - 1 szt. 3. Present Simple or Present Continuous. Gra. – 1 szt. 4. Present Perfect or Past Simple. Gra. – 1 szt. 5. Reading comprehension cards. - 1 zest. 6. The great verb game. - 1szt. 7. Queson Maker. Gra. - 1szt 8. Sentence Maker. Gra. - 1szt
2	SP w Henrykowie	Zestaw do zajęć – zajęcia wyrównawcze z języka angielskiego	1. Budowanie zdań – grupowy zestaw z klockami Reading Rods - 1 zestaw 2. Kostki do układania opowiadań (słowne)- zestaw 6 kostek - 1 zestaw 3. Pudełko angielskich zdań - 1 sztuka 4. Magnetyczne angielskie części mowy - 1 sztuka
3	SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Zestaw do zajęć – zajęcia wyrównawcze z języka angielskiego	1. Angielskie dobieranki – gramatyka - 1 sztuka 2. Angielskie dobieranki – słownictwo - 1 sztuka 3. Irregular verbs-puzzle – czasowniki nieregularne - 1 sztuka 4. Angielskie gry słowne – poziom 2 - 1 sztuka
4	SP w Henrykowie	Zestaw do zajęć – koło z języka angielskiego	1. Storytellers Box - 1 sztuka 2. Kostki do układania opowiadań (słowne) (komplet 6) - 1 komplet 3. Historyjki obrazkowe z angielskimi tekstami - 1 sztuka 4. Układanka Brogy – zestaw 1 - 1 sztuka 5. Układanka Brogy – zestaw 2 - 1 sztuka
5	SP 2	Zestaw do zajęć – koło z języka angielskiego	1. Angielski to proste – multimedialna gra językowa - 8 sztuk 2. Gra planszowa “Present Simple Or Present Continuous” - 4sztuki 3. Gra – owijaj w bawełnę Beat about the Bush - 4sztuki 4. What will happen if..? karty do gier językowych - 4 sztuki 5. Szachy z dinozaurami: Ucz się grać (j. angielski) - 8 sztuk
6	SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Zestaw do zajęć – koło z języka angielskiego	1. Kostki angielskie- pytania do tekstu -6 sztuk-zestaw - 1 zestaw 2. Kostki z pytaniami na zrozumienie tekstu – 6 sztuk-zestaw - 1 zestaw 3. „ What a performance” ćwiczenia czytania ze zrozumieniem - 1 sztuka 4. Gra językowa Lingue Ludica – Learn English by



			playing - 1 sztuka
7	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	PONS Słownik obrazkowy Polski Angielski lub równoważne	8 sztuk
8	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Fiszki starter język niemiecki- poziom podstawowy	2 sztuki
9	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Szkolny słownik niemiecko-polski PONS	4 sztuki
10	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	PONS Słownik obrazkowy Niemiecki	4 sztuki
11	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Nowe repetytorium z języka rosyjskiego lub równoważne	8 sztuk
12	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Repetytorium z języka rosyjskiego lub równoważne	8 sztuk

SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA:

**ZAKUP, DOSTAWA I WYPOSAŻENIE PRACOWNI FIZYKI DLA SZKÓŁ: SP 4 w Ziębicach,
SP 2 w Ziębicach, SP w Henrykowie**

L.p.	Szkoła	Opis przedmiotu	Opis techniczny sprzętu/wyposażenia
1	SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Zestaw plansz	1. wzory fizyczne cz. 1 - 1 sztuka 2. wzory fizyczne cz. 2 - 1 sztuka 3. jednostki miar - 1 sztuka
2	Sp 2 (oddziały gimnazjalne) SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Waga elektroniczna	2 sztuki - do odważania substancji chemicznych potrzebna do realizacji zajęć rozwiązywania zadań i wyciągania wniosków
3	SP 2 (oddziały gimnazjalne) SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Maszyna elektrostatyczna lub generator van de Graffa	2 sztuki - potrzebna do zajęć z fizyki jako przyrząd demonstracyjny. Jest urządzeniem służącym do otrzymywania wysokiego napięcia.
4	SP 2 (oddziały gimnazjalne) SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Czajnik elektryczny	2 sztuki



5	SP 2 (oddziały gimnazjalne) SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Pojazd odrzutowy z napędem elektrycznym	2 sztuki - demonstracja III zasady dynamiki Newtona
6	SP 2 (oddziały gimnazjalne) SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Siłomierze o różnym zakresie	2 sztuki
7	SP w Henrykowie (oddziały gimnazjalne)	Zestaw fizyczny do zajęć koło z fizyki	1. magnesy – komplet - 1 komplet 2. sprężynki slinky – wędrujące - 2 sztuki 3. pałeczki ebonitowa i akrylowa - 1 sztuka 4. pryzmat - 1 sztuka 5. sprężyny – zestaw 6 - 1 zestaw 6. soczewka skupiająca, rozpraszająca- komplet - 1 komplet 7. zestaw do prezentacji zjawisk optycznych- 1 zestaw
8	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Zestaw do doświadczeń lub równoważne z elektrostatyki	Komplet pozwala na realizację szeregu doświadczeń z zakresu elektrostatyki obejmujących m.in. • elektryzowanie przewodników i izolatorów • siłę elektrostatyczną, prawo Coulomba • elektryzowanie ciał przez dotyk i przez indukcję • pole elektrostatyczne, linie pola • kondensator • polaryzację dielektryków W skład wyrobu wchodzi :m.in. elektroskop elektrofor

SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI 3 ZAMÓWIENIA:

ZAKUP, DOSTAWA I WYPOSAŻENIE PRACOWNI GEOGRAFII DLA SZKÓŁ: SP 4 w Ziębicach, SP 2 w Ziębicach, SP w Henrykowie

L.p.	Szkoła	Opis przedmiotu	Opis techniczny sprzętu/wyposażenia
1	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Zestaw geograficzny	1. Atlas Dolny Śląsk – 8 sztuk 2. Atlas turystyki rowerowej - 8 sztuk 3. Dolny Śląsk – przewodnik – 3 sztuki 4. Sudety i Dolny Śląsk – przewodnik Polska Niezwykła - 8 sztuk 5. Mapa Turystyczna Wrocławia - 8 sztuk 6. Przewodnik turystyczny po Wrocławiu - 3 sztuki
2	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Zestaw geograficzny	1. Kolekcja skał - 1 sztuka 2. Skamieniałości - kolekcja - 1 sztuka 3. Plansza ścienna – Tablica stratygraficzna ze skamieniałościami przewodniami - 1 sztuka

RPDS.10.02.01-02-0001/17

„Centrum Nauki w Gminie Ziębice”

Projekt współfinansowany w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI 4 ZAMÓWIENIA:

ZAKUP, DOSTAWA I WYPOSAŻENIE PRACOWNI MATEMATYKI DLA SZKÓŁ: SP 4 w Ziębicach, SP 2 w Ziębicach, SP w Henrykowie

L.p.	Szkoła	Opis przedmiotu	Opis techniczny sprzętu/wyposażenia
1	SP 2	Zestaw do zajęć wyrównawczych z matematyki	1. Zestaw gier planszowych + Warcaby - 5 sztuk 2. Warcaby drewniane 100-polowe - 4 sztuki 3. Wyprawka - niezbędnik plastyczny - 1 sztuka 4. Zestawy do liczenia, ważenia i klasyfikacji: (Obrazkowa matematyka - liczmany, cyfry, znaki magnetyczne, Gloodywanik - tabliczka mnożenia) – 1 sztuka 5. Przyrządy tablicowe (komplet magnetyczny) - 1
2	SP w Henrykowie	Zestaw do zajęć wyrównawczych z matematyki	1. Zestaw tablicowy do nauki ułamków - 1 sztuka 2. Zestaw 8 brył „2 w 1” z rozkładanymi - 1 sztuka 3. Składany zestaw do wizualizacji 1M3 brył - 1 sztuka 4. Dodatek – podziały do Składany zestaw do wizualizacji 1M - 1 sztuka
3	SP 4	Zestaw do zajęć wyrównawczych z matematyki	1. Ułamki koło - 4 sztuki 2. Ułamki w kwadracie - 2 sztuki 3. 5 zestawów kontrolnych PUS - 1 sztuka 4. Książeczki PUS matematyka dla klas IV-VI - 6 sztuk 5. Składane bryły geometryczne - 1 sztuka 6. Schubitrix-ułamki 1 i 2 - 2 sztuki 7. Schubitrix-dodawanie i odejmowanie do 1000 - 1 sztuka
4	SP w Henrykowie	Przyrządy kreślarskie - tablicowe	linijka - 1 sztuka ekierka - 1 sztuka kątomierz - 1 sztuka taśma miernicza - 1 sztuka suwmiarka - 1 sztuka cyrkiel - 1 sztuka
5	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Zestaw matematyczny – zajęcia wyrównawcze z matematyki	1. Magnetyczne bryły – ułamki- zestaw 20 elementowy - 1 zestaw 2. Zestaw 8 brył „2 w 1” rozkładanych z siatkami - 1 zestaw 3. Zestaw LITR do porównywania objętości - 1 zestaw 4. Zlewki miarowe komplet 5 różnych - 1 zestaw 5. Cylindry miarowe- komplet 7 różnych - 1 zestaw 6. Komplet elementów do budowy szkieletów, brył - 1 komplet



6	SP w Henrykowie	Rozbudowany zestaw do budowy brył	Zometool creator 3
7	SP w Henrykowie	Bryły geometryczne obrotowe	komplet 6 sztuk
8	SP w Henrykowie	Cylindry miarowe	komplet 8 sztuk o różnej objętości
9	SP w Henrykowie	Didakta geometria	zadania konstrukcyjne GM SIL009
10	SP 4	Zestaw matematyczny dla zajęć z koła matematycznego	1. Piłeczki i patyczki do brył geometrycznych. - 2 sztuki 2. Sześciątka – 1m3. - 1 sztuka 3. Sześciątka litrowy - 2 sztuki 4. Klocki z tworzywa. - 2 sztuki 5. Tangram-komplet uczniowski. - 8 sztuk
11	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Bryły geometryczne obrotowe	komplet 6 sztuk
12	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Rozbudowany zestaw do budowy brył	Zometool creator 3 - 1 sztuka. Służy do budowania modeli brył składa się z 740 elementów
13	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	1 sztuka
14	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Cylindry miarowe	komplet 8 sztuk o różnej objętości
15	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Didakta geometria – zadania konstrukcyjne GM SIL009 lub równoważne	multilicencja umożliwiającą uczniom samodzielną naukę figur geometrycznych. Zadania pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie wiadomości w zakresie figur i brył geometrycznych.
16	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa	4 sztuki - w tym model Binostat przeznaczone do demonstracji zagadnień z zakresu rachunku prawdopodobieństwa, w tym m.in. próby losowe / rozkład losowy, rozkład dwumianowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI 5 ZAMÓWIENIA:

ZAKUP, DOSTAWA I WYPOSAŻENIE PRACOWNI PRZYRODNICZYCH DLA SZKÓŁ: SP 4 w Ziębicach, SP 2 w Ziębicach, SP w Henrykowie

L.p.	Szkoła	Opis przedmiotu	Opis techniczny sprzętu/wyposażenia
1	SP 4	Zestaw przyrodniczy dla zajęć koło z przyrody	1. Lornetka podstawowa 21 MM - 8 sztuk 2. Klasyczna lupa szklana z rączką 3x110 mm - 8 sztuk 3. Mikroskop ręczny 60-100 - 8 sztuk 4. Atlas drzew i krzewów - 4 sztuki 5. Atlas zwierząt Polski - 4 sztuki



2	SP w Henrykowie	Mikroskopy	8 sztuk
3	SP w Henrykowie	Przenośny zestaw do badania wody	1 sztuka
4	SP w Henrykowie	Zestaw przyrodniczy dla zajęć koło z przyrody	1. Probówki zestaw 30 szt. - 2 zestawy 2. Statywki do probówek (8)- 8 sztuk 3. Zlewki – zestaw- 3 zestawy 4. Cylinder miarowy – zestaw 2 - 3 zestawy 5. Butelki z zakraplaczem -3 sztuki 6. Sieć planktonowa - 1 sztuka 7. Szczotka do mycia szkła - 6 sztuk 8. Rękawice silikonowe – paczka - 1 sztuka 9. Fartuch - 8 sztuk 10. Preparaty – Co żyje w kropli wody - 8 kompletów 11. Lupa - 8 sztuk 12. Termometr - 2 sztuki 13. Deszczomierz - 1 sztuka 14. Higrometr - 1 sztuka 15. Wskaźniki pH - 1 sztuka 16. Bibuła filtracyjna - 1 sztuka 17. Szkiełka podstawowe i nakrywkowe (zestaw 50 +100) - 2 zestawy 18. Szalki Petriego - 16 sztuk 19. Zestaw narzędzi preparacyjnych - 8 sztuk 20. Okulary ochronne - 8 sztuk 21. Zlewka – czerpak z zaciskiem - 1 sztuka 22. Model edukacyjny – woda – filtrowanie, oczyszczanie, uzdatnianie. - 1 sztuka
5	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Zestaw biologiczny – koło z biologii	1. Lupa. – 8 sztuk 2. Zlewki – zestaw – 3 sztuki 3. Szalki Petriego – 8 sztuk 4. Zestaw narzędzi preparacyjnych – 8 sztuk 5. Szkiełka podstawowe i nakrywkowe (50 szt. + 100szt.) – 2 komplety 6. Woda destylowana (1l) – 2 sztuki 7. Plansza ścienna – skala porostowa – 1 sztuka
6	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Mikroskop z podłączeniem do komputera – cyfrowy	1 sztuka

SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI 6 ZAMÓWIENIA:

ZAKUP, DOSTAWA I WYPOSAŻENIE NA ZAJĘCIA KOŁO SZACHOWE DLA SZKÓŁ: SP 4 w Ziębicach, SP 2 w Ziębicach, SP w Henrykowie

L.p.	Szkoła	Opis przedmiotu	Opis techniczny sprzętu/wyposażenia
1	SP 2	Szachy plenerowe –duże figury szachowe	1 sztuka
2	SP 2	Zegar do mierzenia czasu	1 sztuka



		gry w szachy	
3	SP 2	Program komputerowy do gry w szachy "SZACHY 2001" lub równoważne	4 sztuki
4	SP 2	Zestaw szachowy Wesole Szachy cz. 1,2,3	1 zestaw

SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI 7 ZAMÓWIENIA:

**ZAKUP, DOSTAWA I WYPOSAŻENIE NA ZAJĘCIA KOREKCYJNO-KOMPENSACYJNE
DLA SZKÓŁ: SP 4 w Ziębicach, SP 2 w Ziębicach, SP w Henrykowie**

L.p.	Szkoła	Opis przedmiotu	Opis techniczny sprzętu/wyposażenia
1	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Zestaw do zajęć terapeutycznych	1. Program Edukacyjno-Terapeutyczny „Ortografitti” Zestaw I-III – 1 sztuka 2. Czytam ze zrozumieniem. Zeszyt dla uczniów gimnazjum.- 1 sztuka 3. Symetryczne dyktanda graficzne – 8 sztuk 4. Skoncentruj się. Zestaw ćwiczeń dla uczniów gimnazjum – 1 sztuka
2	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Zestaw do dysleksji – 2 zestawy	1.Chodzą słuchy - ćwiczenia usprawniające percepcję słuchową dla uczniów klas IV-VI szkoły podstawowej oraz gimnazjum – 1 sztuka 2.Ćwiczenia ułatwiające naukę czytania i pisania dla uczniów klas IV-VI – 1 sztuka 3.Dyslektyczne ucho. Zeszyt ćwiczeń dla ucznia – 1 sztuka 4.Gdzie taki sam? Ćwiczenia percepcji wzrokowej dla dzieci i młodzieży z dysleksją – 1 sztuka 5.Kombinatoryka zdaniowa. Pomyśl - działaj - sprawdź Kombinatoryka wyrazowa. Spozrzegaj - pomyśl - działaj – 1 sztuka 6.Krzyżówkowy zawrót głowy – 1 sztuka 7.Rusz głową i ... figurą – 1 sztuka 8.Symetryczne dyktanda graficzne – 1 sztuka 9.Słówkomania - gry słowne – 1 sztuka 10.Wzory dyktand graficznych – 1 sztuka 11.Chcę wiedzieć... czytanie ze zrozumieniem dla klas IV-VI – 1 sztuka 12.Puzzle ortograficzne RZ/Ż – 1 sztuka 13.Puzzle ortograficzne A/OM-ON – 1 sztuka 14.Puzzle ortograficzne CH/H – 1 sztuka 15.Puzzle ortograficzne Ó/U – 1 sztuka
3	SP 4	Zestaw do dysleksji	1. Wielki Słownik Ortograficzny – 4 sztuki 2. Programy komputerowe: - „Dyslektyk 2 + Sposób na dysleksję - 4 sztuki - „Sposób na dysleksję” 4 sztuki - „Porusz umysł” – 4 sztuki



			- „Dysleksji stop” – 4 sztuki
4	SP 2 (oddziały gimnazjalne)	Zestaw do terapii	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pamięć, koncentracja, szybkie czytanie. Cz.1 - 1 sztuka 2. Pamięć, koncentracja, szybkie czytanie. Cz.2 - 1 sztuka 3. Programy aktywności. Płyta DVD Instruktaż do programów M.Ch. Knillów – 1 sztuka 4. Programy aktywności. Płyta CD. Świadomość ciała, kontakt i komunikacja - materiał dźwiękowy. - 1 sztuka 5. Trening słuchu. Ćwiczenia rozwijające percepcję słuchową u dzieci – 1 sztuka 6. Obudź moje zmysły - muzyka relaksacyjna (płyta CD)- 1 sztuka 7. Czarna owca - obrazki do logicznego argumentowania – 1 sztuka 8. Dobra postawa - tolerancja i współpraca – 1 sztuka 9. Dobre i złe zachowanie – bezpieczeństwo – 1 sztuka
5	SP Henryków (oddziały gimnazjalne)	Zestaw socjoterapeutyczny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markery – zestaw 4 kolorów 2. Papier szary 10 arkuszy – 2 sztuki 3. Blok do flipcharta – 1 sztuka 4. Duże pudełka na pomoce plastikowe – 3 sztuki 5. Emocje – piłeczki 6 szt. – 1 komplet 6. Przemoc wśród dzieci i młodzieży – zestaw plansz 32 karty B3 - 12 plansz edukacyjnych z zawieszka (na rewersie plansz magnesy ułatwiające mocowanie do szkolnej tablicy) - poradnik Metodyczny – 1 zestaw 7. Edutherapeutica – uzależnienia – płyta, plakaty, ulotki, formularze diagnostyczne- 1 sztuka 8. Puffy – siedziska zabawne bużki – 8 sztuk

GMINA ZIĘBICE
ul. Przemysłowa 10
57-220 Z I Ę B I C E
NIP 887-16-35-214
REGON 890718478

Z up. Burmistrza Ziębic
ZASTĘPCA BURMISTRZA
Tomasz Bafia