

Część 5 – Gimnazjum Nr 1

Zakup wraz z dostawą pomocy dydaktycznych wyszczególnionych w załączniku nr 10 do SIWZ

Lp.	Nazwa towaru	Opis towaru	Jm.	Ilość
1.	EFEKTYWNA NAUKA -10 kości do ćwiczeń z technik pamięci i koncentracji	kości do gry, w zestawie 10 szt.	zestaw	17
2.	EFEKTYWNA NAUKA - 3 piłki do żonglowania do ćwiczeń z technik koncentracji	piłki do żonglowania 3 szt. - wypełnione sypkim, naturalnym granulatem, przez co są przyjemne w dotyku - dobrze "trzymają się" ręki - wykonane z trwałych materiałów i szyte mocnymi, firmowymi nićmi - nadają się zarówno dla początkujących jak i zaawansowanych żonglerów - po upadku nie toczą się ani nie odbijają Specyfikacja techniczna: Waga: 115 gram (+/- 2gramy) Średnica: około 65mm	zestaw	17
3.	EFEKTYWNA NAUKA wskaźniki do sprawnego czytania	drewniany wskaźnik o dł. ok. 22 cm	zestaw	17
4.	EFEKTYWNA NAUKA Materiały szkolno/plastyczne (klej, nożyczki, kredki, mazaki, blok, pędzle)	Klej w sztyfcie 8 gram - 1 sztuki Nożyczki dla ucznia – 1 sztuka Kredki ołówkowe 12 kolorów – 1 komplety Mazaki 12 kolorów – 2 komplety Blok techniczny biały A4 - 4 sztuki Blok techniczny kolorowy A4 - 8 sztuk Pędzle szkolne - 1 kpl 6 sztuk	zestaw	16
5.	FIZ., CHEM, BIOL. - Materiały szkolno/plastyczne (papier ksero, kreda, gąbki, mazaki)	5 ryz papieru ksero A4 2 opakowania kredy kolorowej 6 kolorów Gąbka do tablicy 1 opakowanie mazaki do flipchartów 4 kolory	zestaw	3
6.	PDEZ, DIOP - Materiały szkolno/plastyczne (papier ksero)	3 ryzy papieru ksero A 4	zestaw	2
7.	EFEKTYWNA NAUKA - Poradniki metodyczne do spr. czytania, skutecznego notowania, technik pamięci i koncentracji	Powinny zawierać: założenia metodyczne, scenariusze spotkań, testy sprawdzające tempo czytania uczniów, testy zawierające pytania do czytanego tekstu, zestaw ćwiczeń do treningu pamięci oraz zadania i testy matematyczne. Poradniki powinny być kompatybilne z podręcznikami ucznia	zestaw	1
8.	PORADNICTWO I DORADZTWO EDUKACYJNO- ZAWODOWE -Książki/Poradniki	"Podręcznik szkolnego doradcy szkolnego" autor: W. Kreft oraz "Twoja przyszłość" autor: Sylwia Pakulniewicz-Błońska.	sztuka	1
9.	DiOPP - Książki/Poradniki	Terapia psychoanalityczna - Nancy Mc Williams, Zabawy na odprężenie i koncentrację Portmann, Schneider, Zabawy rozwijające zmysły; Gry i zabawy kształtujące pewność siebie; Zabawy rozwijające inteligencję - R. Partman. Zestaw trzech poradników z zakresu opieki pedagogiczno-psychologicznej dla uczniów szkoły gimnazjalnej	zestaw	1
10	EFEKTYWNA NAUKA - Podręczniki uczniowskie do spr. czytania, skutecz. notowania,	"Szybkie czytanie" Agnieszka Umińska oraz "1000 słów na minutę. Podręcznik do samodzielnej nauki szybkiego czytania" Iwona	zestaw	1

	technik pamięci i koncentracji (2 sztuki) dla nauczycieli	<p>Krop "Szybkie czytanie" - 16 szt + 2szt. "1000 słów na minutę. - 16 szt + 2szt.</p> <p>Zestaw 2 podręczników uczniowskich dla nauczyciela 1) podręcznik do nauki sprawnego czytania i robienia notatek, 2) podręcznik do nauki technik pamięciowych i poprawy koncentracji. Tablice prezentujące pisownię wyrazów w języku polskim wyróżniające trudności ortograficzne oraz ilustracje prezentujące treść wyrazu i symbolicznie trudność ortograficzną. Treści dydaktyczne przedstawione na tablicach powinny ułatwić uczniom zapamiętywanie konkretnych słów poprzez wykorzystanie technik pamięciowych. Tablice o formacie zbliżonym do A4, usztywniane, kolorowe, zestaw zawiera ok. 60 kart. Tablice obrazkowe prezentujące symbole do liter sprawiających trudności ortograficzne. Tablice o formacie zbliżonym do A5, usztywnione, kolorowe, zestaw zawiera ok. 20 kart. Treści zawarte na tablicach kompatybilne z podręcznikiem do nauki ortografii dla ucznia oraz z poradnikiem metodycznym dla nauczyciela</p>		
11	J. ANGIELSKI - Podręczniki uczniowskie z zeszytami ćwiczeń i płytami CD dla nauczycieli/ek	"New English File" poziom pre-intermediate autor Clive Oxenden, Christina Latham-Koenig, wydawnictwo Oxford University Press Zestaw dla nauczyciela: podręcznik + ćwiczenia oraz książka nauczyciela + płyty CD do kursu.	zestaw	1
12	EFEKTYWNA NAUKA - Mat szkolno/plastyczne (taśma, klej, słomki, świeca, papier pakowy, balony, papier ksero) dla nauczycieli/ek	<p>W skład zestawu wchodzi:</p> <p>Papier pakowy – 1 rola 5 kg Bristol biały A1 – 2 arkusze Papier ksero 1 ryza Nożyczki – 1 sztuka Farby plakatowe 6 kolorów podstawowych w tubkach – 1 opakowanie Balony mix kolorów - 1 opakowanie (100 szt.) Zszywacz – 1 sztuka Zszywki - 2 paczki Taśma klejąca - 4 rolki Sznurek – 1 motk Kreda kolorowa – 1 opakowanie 12 kolorów Mazaki do flipchartu – 1 opakowanie 4 kolory Kreda kolorowa – 2 opakowanie Klej mocy typu „kropelka” – 1 opakowanie Słomki – 1 opakowanie 100 szt Plastelina – 1 paczka 6 kolorów</p>	zestaw	1
13	EFEKTYWNA NAUKA - Stoper dla nauczycieli/ek	Pomoc dydaktyczna do poprawy tempa czytania– stoper	sztuka	1
14	EFEKTYWNA NAUKA - Podręczniki do spr. czytania, skutecznego notowania oraz technik pamięci i koncentracji (2 sztuki) dla uczniów/uczennic	<p>Zestaw 2 podręczników prezentujących techniki efektywnej nauki dla uczniów szkoły gimnazjalnej 1) podręcznik do nauki sprawnego czytania i robienia notatek, 2) podręcznik do nauki technik pamięciowych i poprawy koncentracji.</p>	zestaw	16

		Zestaw podręczników uczniowskich powinien zawierać: 1. Podręcznik do nauki sprawnego czytania i robienia notatek. W takim podręczniku uczeń powinien móc czytać teksty i rozwiązywać testy, uzupełniać informacje, wykonywać ćwiczenia poprawiające technikę czytania, utrwalające zdobyte wiadomości. Zwierające wiadomości dotyczące efektywnego notowania. W tym podręczniku uczeń powinien wykonywać szereg ćwiczeń i zadań, testów, w których może zastosować techniki pamięciowe, strategię efektywnej pracy z tekstem, mindmapping. 2. Podręcznik do nauki technik pamięciowych i poprawy koncentracji. W takim podręczniku uczeń powinien móc, uzupełniać informacje, wykonywać ćwiczenia utrwalające zdobyte wiadomości z zakresu literatury, historii, geografii i biologii oraz realizować trening pamięci, koncentracji i myślenia logicznego.		
15	J. ANGIELSKI - Podręczniki z zeszytami ćwiczeń i płytami CD dla uczniów/uczennic	"New English File" poziom pre-intermediate autor Clive Oxenden, Christina Latham-Koenig, wydawnictwo Oxford University Press Podręcznik + ćwiczenie + CD	zestaw	16
16	EFEKTYWNA NAUKA - Karty uczniowskie z zagadkami logicznymi w teczce dla uczniów/uczennic/ NAUCZYCIELI	1.Zestaw kart pracy z zagadkami logicznymi i zadaniami matematycznymi w teczce dla ucznia szkoły gimnazjalnej 2.Zestaw kart pracy z zagadkami logicznymi i zadaniami matematycznymi wraz z odpowiedziami w teczce dla nauczyciela	zestaw	17
17	EFEKTYWNA NAUKA - Materiały szkoleniowe na platformie e-learningowej (login+hasło) • dostęp uczniowski (SG/NAUCZYCIELA	Materiały z zakresu technik efektywnej nauki na platformie e-learningowej – dostęp w postaci loginu i hasła dla uczniów i nauczyciela szkoły gimnazjalnej	zestaw	17
18	EFEKTYWNA NAUKA - Płyta CD/DVD ze slajdami dla nauczycieli/ek	Płyta DVD z prezentacją multimedialną z zakresu efektywnej nauki dla nauczyciela Multimedialny program do nauki szybkiego czytania : abc.ultra	sztuka	1
19	Zeszyty dla uczniów/uczennic J. ANGIELSKI 16 SZT.,MAT 96 SZT., MAT. WYR. 72, J. POL 24, SZT., FIZ 12 SZT., CHEM 14 SZT, BIOL 12 SZT	1.zeszyty w linie 4 szt x 80 kartkowe i 4 szt x 100 kartkowe 2. zeszyty w kratkę 16szt x 80 kartkowe i 4 szt x 100 kartkowe	zestaw	246
20	J. ANGIELSKI - Słowniki angielsko-polskie i polsko-angielskie dla uczniów/uczennic	Słownik współczesny Longman Słowniki w twardej oprawie	zestaw	16
21	J. ANGIELSKI - Materiały multimedialne (gry językowe, oprogramowanie komputerowe) dla nauczycieli/ek	"New English File" Pre-intermediate Oprogramowanie do tablicy interaktywnej do kursu oraz płyta DVD do kursu.	zestaw	1
22	J. ANGIELSKI - Zestaw książek z materiałami do kopiowania	1."Festivals and Special Days in Britain" Melanie Birdsall, wyd. Mary Glasgow Magazines/Scholastic. Wstęp do kultury brytyjskiej zawierającej zadania i ćwiczenia do kopiowania. Obejmuje tradycyjne i współczesne święta. Książka przedstawia nauczycielom i uczniom bogaty i szczegółowy obraz wielokulturowej Wielkiej Brytanii.	zestaw	1

		<p>2. "Mind Twisters, Puzzles&Games" Adrian Wallwork, Anna Southern wyd. Mary Glasgow Magazines/Scholastic. Kolekcja ponad 50 gier i zagadek przystosowanych do wykorzystania na lekcjach. Materiał do ćwiczeń i utrwalenia nowych struktur w zabawny sposób za pomocą kwizów, żartów i labiryntów.</p> <p>3. "Games" Jane Myles wyd. Mary Glasgow Magazines/Scholastic. Zbiór materiałów do wykorzystania w klasie w celu wprowadzenia i ćwiczenia słownictwa i gramatyki. Książka oferuje dużą różnorodność zadań: kwizy, gry i zabawy dotyczące kultury, gry planszowe, gry ćwiczące wymowę, zagadki logiczne i krzyżówki.</p> <p>4. "Speaking Activities" Peter Maggs, Jon Hird wyd. Mary Glasgow Magazines/Scholastic. Zawiera szereg zadań motywujących uczniów do porozumiewania się w języku angielski.</p>		
23	MATEMATYKA - Oprogramowanie edukacyjne wspomagające proces nauczania matematyki w gimnazjum	Edukacyjne oprogramowanie multimedialne do nauczania matematyki w szkole gimnazjalnej powinno obejmować program nauczania dla klas 1-3 i odpowiadać co najmniej 100 godzinom zajęć. Oprogramowanie powinno zawierać co najmniej wykłady, zdjęcia i inne ilustracje, filmy, trójwymiarowe animacje, nagrania, interaktywne ćwiczenia, testy sprawdzające oraz kalkulator.	zestaw	1
24	JĘZYK POLSKI - Oprogramowanie edukacyjne wspomagające proces nauczania języka polskiego	Ortografia na tropach zestaw na kilka stanowisk. Ortografia na tropach, to program edukacyjny, służący do nauki ortografii przeznaczony zarówno dla uczniów szkół podstawowych jak i gimnazjum. Program zawiera udźwiękowane i bogato ilustrowane ćwiczenia (m. in. dyktanda, krzyżówki), które uczą poprawnej pisowni, wymowy i interpunkcji. Program jest połączeniem teorii oraz interaktywnych gier takich jak Piramida czy Ortis. Program zawiera: dyktanda, podręcznik, interaktywne gry ortograficzne, ćwiczenia, krzyżówki, dobre rady, ciekawostki oraz słownik ortograficzny.	zestaw	1
25	Oprogramowanie edukacyjne wspomagające proces nauczania matematyki, fizyki, chemii, biologii w gimnazjum	Oprogramowanie multimedialne do tablic interaktywnych z przedmiotów: Fizyka, Chemia, Matematyka, Biologia (każdy przedmiot to osobna płyta) na poziomie gimnazjum klas I-III. Oprogramowanie w języku polskim z możliwością aktualizacji. Musi być zgodne z nową podstawą programową.	zestaw	4
26	PORADNICTWO I DORADZTWO EDUKACYJNO-ZAWODOWE - Oprogramowanie edukacyjne wspomagające doradztwo edukacyjno-zawodowe	Oprogramowanie edukacyjne wspomagające doradztwo edukacyjno-zawodowe dla uczniów gimnazjum.	zestaw	1
27	MATEMATYKA - Kalkulator dla uczniów/uczennic	Kalkulator Dwuwierszowy wyświetlacz /Naturalny zapis/ Funkcje trygonometryczne i hiperboliczne/Zaawansowana statystyka i regresja/Ułamki zwykłe/ Wynik z niewymiernością/ Logarytmowanie dziesiętne, naturalne i o dowolnej podstawie/Tablica	sztuka	8

		funkcji/Rozwiązywanie wzorów/Pamięć obliczeń/Wartość bezwzględna/Kombinacje i permutacje/Konwersja współrzędnych biegunowych i prostokątnych/Konwersja jednostek kąta (DEG, RAD, GRA)/Notacja inżynierska/Siedem komórek pamięci/ Korekta błędów/ Regulacja kontrastu wyświetlacza/Zasilanie: bateria 1 x AAA, standardowo w kalkulatorze/ Przybliżone wymiary 13,7 x 80 x 161 mm Przybliżona waga 144 g		
28	MATEMATYKA - Przyrządy geometryczne dla uczniów/uczennic	cyrkiel metalowy z rysikiem, linijka, ekierka oraz kątomierz z tworzywa sztucznego przezroczystego (przyrządy mogą występować opakowaniu)	zestaw	72
29	MATEMATYKA - Siatki brył i figury płaskie	Zestaw zawiera: - figury geometryczne po odpowiednim złożeniu ułatwią uczniom wyprowadzenie wzorów na obliczenie ich pól, - siatki graniastosłupów i ostrosłupów prostych, z których łatwo można złożyć bryły. Zastosowanie magnesów umożliwi łatwe przymocowanie do tablicy szkolnej.	zestaw	1
30	MATEMATYKA - Tablice matematyczne dla uczniów/uczennic	Tablica suchościeralna z układem współrzędnych duża 150x100 - 3szt. Tablica diagram kołowy suchościeralny. Tablica w kratkę. Tablica oś liczbowa - nakładka magnetyczna z cyframi i strzałkami.	zestaw	8
31	90. MATEMATYKA SG - Plansze edukacyjne	Zestaw plansz matematycznych, powinien składać się z minimum 10 dwustronnie laminowanych plansz. Plansze powinny przedstawiać treści matematyczne dla uczniów szkoły gimnazjalnej.	zestaw	1
32	Plansze interaktywne MATEMATYKA - 2 SZT., J. POLSKI - 1 SZT.,- FIZ - 1 SZT., CHEM - 1 SZT., BIOL - 1 SZT.	Plansze interaktywne z matematyki dla gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z nową podstawą programową do nauczania matematyki w gimnazjum. Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne. Dopisywanie komentarzy, możliwość podkreślania wybranych treści oraz zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy. Do pakietu dołączony jest opis poszczególnych tematów lekcji, przy których plansza może stanowić pomoc dla nauczyciela. Narzędzie testowe, zawiera około 150 pytań jednokrotnego wyboru i pozwala na jednoczesne rozwiązywanie testu przez całą klasę. 2.Edukacyjne oprogramowanie multimedialne do nauczania języka polskiego w szkole gimnazjalnej powinno obejmować program nauczania dla klas gimnazjalnych z podstawą programową. Oprogramowanie powinno składać się z plansz interaktywnych, którym towarzyszą animacje, dźwiękowe komentarze i testy. Zakres tematyczny oprogramowania powinien obejmować historię i teorię literatury, komunikację językową, ortografię, fleksję, fonetykę, składnię, słowotwórstwo, leksykę oraz teatr i film. 3.Plansze interaktywne z matematyki dla gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania matematyki w gimnazjum. Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów. Towarzyszą im także dodatkowe narzędzia multimedialne. Dopisywanie komentarzy, możliwość podkreślania wybranych treści oraz zaznaczania lub zakrywania dowolnych elementów znajdujących się na planszy. Do pakietu dołączony jest opis poszczególnych tematów lekcji, przy których plansza może stanowić pomoc dla nauczyciela. Narzędzie testowe, zawiera około 150 pytań jednokrotnego wyboru i pozwala na jednoczesne rozwiązywanie testu przez całą klasę. 4.Plansze interaktywne z fizyki dla gimnazjum to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania fizyki w gimnazjum. 5.Plansze interaktywne 2.0 – gimnazjum – CHEMIA to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania CHEMII w gimnazjum. 6.Plansze interaktywne z biologii dla gimnazjum to program komputerowy	zestaw	6

		składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania biologii w gimnazjum.		
33	MATEMATYKA - Zestaw tablicowych przyborów do nauki geometrii	Cyrkiel - wym. ok. 485x20x40mm Kątomierz wym. ok. 510x285x8mm Dwa trójkąty 45 stopni i 60 stopni Liniał tablicowy –ok. 1020x65x8 mm	zestaw	1
34	MATEMATYKA - Gry dydaktyczne	"Koła magnetyczne ułamki" oraz "Wieże ułamkowe-ekwiwalentne". Zestaw dwóch gier dydaktycznych do nauki matematyki na poziomie szkoły gimnazjalnej	zestaw	1
35	MATEMATYKA - Modele brył	Bryły geometryczne Zestaw min. 14 brył do ćwiczeń uczniowskich. Figury wykonane z, przezroczystego tworzywa. Każdą bryłę można otworzyć, dzięki ruchomej podstawie. Ma być sześcián (1dm ³) jednostkowy - 1000 jednostek rozkładany oraz Bryły do napełniania i Bryły z zaznaczonymi kątami.	zestaw	1
36	MATEMATYKA - Multibooki	Multibooki z Gdańskiego Wydawnictwa Oświatowego Multipodręcznik Matematyka 1 z serii Matematyka z plusem to cyfrowa wersja podręcznika, wzbogacona o treści interaktywne. Multipodręcznik umożliwia powiększanie zadań oraz ilustracji, a także wyświetlanie pojedynczo przykładów, dzięki czemu łatwiej jest skupić uwagę uczniów na przerabianym materiale. Zawiera również animacje, które stanowią interaktywne wstępy do lekcji.	zestaw	1
37	EKSPRESJA KULTURALNA - Antyramy - warsztaty fotograficzne	Antyramy z plexi (ze stabilnym uchwytem do zawieszania) do ekspozycji fotografii uczniów na ścianie lub sztalugach; format 70x100, 10 szt. Antyramy do malowania format A4, A3 oraz 30x60 w ilości 16 szt	zestaw	1
38	EKSPRESJA KULTURALNA - Mat plastyczne (np. cekiny, brokat, kryształki, gips, styropian, bibuła • warsztaty plastyczne	Po 10 opakowań cekinów, brokatu, kryształków w różnych kolorach, 10 kg gipsu, opakowanie styropianu średniej grubości, 10 opakowań bibuły - krepiny w różnych kolorach.	zestaw	1
39	EKSPRESJA KULTURALNA - Stroje do tańca - warsztaty taneczne	Dziewczynki – zestaw składający się z koszulki, bluzy i spodni dresowych, legginsów, getrów, rozmiar S- 1 komplet, M-2 komplety i L – 1 komplet Chłopcy – zestaw składający się z koszulki, bluzy, spodni dresowych rozmiar M- 2 komplety i L- 2 komplety STEPY- 8 szt. Pompony - 8 kompletów.	zestaw	8
40	EKSPRESJA KULTURALNA - Buty do tańca - warsztaty taneczne	Buty treningowe Sneaker (taniec, fitness) - Rumpf: rozmiar 37 – 2 pary rozmiar 38 - 2 pary rozmiar 39 - 2 pary rozmiar 40 - 2 pary	para	8
41	EKSPRESJA KULTURALNA - Płyty CD z muzyką - warsztaty taneczne	Zestaw płyt 7 CD z muzyką do tańca (taniec towarzyski, dance, hip hop)	zestaw	1
42	DiOPP - Płyty CD z muzyką relaksacyjną	Zestaw trzech płyt CD z muzyką relaksacyjną	zestaw	1
43	EKSPRESJA KULTURALNA - Narzędzia/pomoce plastyczne (np. pędzle, kredki, mazaki, bloki,	Farby akrylowe 18 kolorów – 1 opak. Farby plakatowe w tubach 12 kolorów – 1 opak. Blok techniczny A3 – 1 szt.	zestaw	8

	farby) dla uczniów	Bristol techniczny kolorowy A3 – 5 szt. Bristol kolorowy (mix kolorów min. 5) A1 Pastele olejne 49 kolorów – 1 opak. Podobrazie malarskie – 3 szt. (ok. 35/45 cm i 21/30 cm) Kredki akwarelowe 36 kolorów Farby olejne 24 kolory Zestaw pędzli artystycznych po 6 szt. – 1 opak. Cienkopisy 25 kolorów Mazaki 30 kolorów		
44	EKSPRESJA KULTURALNA - Sztalugi, blejtramy, płótna dla uczniów/uczennic -warsztaty plastyczne	Sztaluga trójnożna wykonana z drewna sosnowego dobrze wysuszonego. Uchwyt płótna ma dolną regulację wysokości za pomocą śrub motylkowych. Sztaluga jest stabilna, doskonale nadaje się też do celów wystawienniczych i ekspozycyjnych. Blejtramy z naciągniętym zagruntowanym płótnem ilość min. 5 szt w zestawie różne rozmiary	zestaw	8
45	EKSPRESJA KULTURALNA - Sztalugi wystawiennicze - warsztaty fotograficzne	Sztalugi wystawiennicze stołowe A 3 Sztaluga trójnożna wykonana z drewna sosnowego dobrze wysuszonego. Uchwyt płótna ma dolną regulację wysokości za pomocą śrub motylkowych. Sztaluga jest stabilna, doskonale nadaje się też do celów wystawienniczych i ekspozycyjnych.	zestaw	4
46	EKSPRESJA KULTURALNA - Farby akrylowe i witrażowe • warsztaty plastyczne	Zestaw: Farby akrylowe 10ml - 24 kolory Farby witrażowe 45ml - 31 kolorów	zestaw	8
47	EKSPRESJA KULTURALNA - Wycinarka do styropianu	Dane techniczne: Moc (rozgrzewanie/spoczynek): 250/20 W Temperatura ostrza: 200°C Czas rozgrzewania: 7 - 8 minut Napięcie zasilające: 100 - 240V Stopień ochrony: IP20 Wyposażenie standardowe: Ostrze standardowe 50 mm Ostrze dokładne 30 mm Ostrze haczykowe 30 mm	sztuka	1
48	EKSPRESJA KULTURALNA - Kostiumy teatralne - warsztaty teatralne	Mundury żołnierzy z okresu międzywojennego lub mundury szkolne z tych czasów roz. 170-176. Oraz jednobarwne długie spódnice roz 156-170.	zestaw	8
49	EKSPRESJA KULTURALNA - Scenariusze przedstawień - warsztaty teatralne	Scenariusze imprez szkolnych takich jak: 11go listopada, 3go maja, Dzień Nauczyciela, Orleńta Lwowskie, Pasowanie na ucznia gimnazjum.	zestaw	1
50	EKSPRESJA KULTURALNA - Pomoce (np. nożyczki, igły, nici, agrafki, guziki, papier, karton, tektura, bibuła, tkaniny) - war. teatr.	Bibuła mix kolorów - 20 rolek Karton 10 arkuszy Nożyczki 1 szt. Zestaw materiałów mix kolorów 5 kolorów metr bieżący Guziki opakowanie mix kolorów Igły 2 op. po10 szt Agrafki 3 op. Nici mix kolorów 10szt	zestaw	1
51	EKSPRESJA KULTURALNA - Farby do malowania twarzy - warsztaty teatralne	4 opakowania po 6 kolorów	zestaw	1
52	EKSPRESJA KULTURALNA - Farby do malowania tkanin - warsztaty teatralne	1 opakowanie po 6 kolorów	zestaw	1
53	EKSPRESJA KULTURALNA - Materiał na kurtynę do inscenizacji - warsztaty teatralne	Kurtyna welurowa do umocowania na metalowym stelażu (parawanie) wys 2,5 m szer 8 m kolor bordowy	zestaw	1

54	EKSPRESJA KULTURALNA - Gitara -warsztaty muzyczne	gitara elektroakustyczna podstrunnica:palisander osprzęt:chromowany pasywna elektronika instrukcje:kropki ilość progów:20 wcięcie:cutaway wbudowany tuner chromatyczny master wolume, high eq, lowea + pokrowiec + kabel	sztuka	1
55	EKSPRESJA KULTURALNA - Dzwonki chromatyczne • warsztaty muzyczne	cymbałki + pokrowiec 27 tonowe - 2 oktawy Nity metalowe W komplecie 2 pałeczki drewniane W komplecie POKROWIEC Wymiary: - długość całkowita 42 cm - szerokość większa: 24,5cm - szerokość mniejsza 15cm - grubość podstawy 3cm - 27 tonowe - 2 oktawy - szerokość blaszki 2cm	zestaw	8
56	EKSPRESJA KULTURALNA - Oprogramowanie do obróbki zdjęć - warsztaty fotograficzne	Oprogramowanie zarówno do grafiki rastrowej jak i wektorowej ułatwiające pracę nad zdjęciami. Posiadające bogate opcje umożliwiające tworzenie i modyfikację zdjęć. Minimum licencja to 4 stanowiska komputerowe.	zestaw	1
57	EKSPRESJA KULTURALNA - Papier fotograficzny - warsztaty fotograficzne	Papier fotograficzny 150g 100 szt. – 4 opakowania	zestaw	1
58	DiOPP - Karty pracy	"SEG - Skala Ekspersji Gniewu" - podręcznik + arkusze Zestaw kart pracy dla uczniów szkoły gimnazjalnej zawierające zadania i ćwiczenia w ramach poradnictwa pedagogicznego.	zestaw	1
59	JĘZYK POLSKI - Poradnik metodyczny	1. Jak uczyć poezji - S. Bartnowski. Poradnik powinien prezentować szkice metodyczne zawierają pomysły i konspekty lekcji poświęconych poezji Leśmiana, Miłosza, Herberta, Różewicza, Szymborskiej, Grochowiaka, Białoszewskiego, Gałczyńskiego. Powinien zawierać podpowiedzi interpretacyjne dotyczące kilkudziesięciu wierszy. 2. Terminy literacki na bardzo dobry - K. Gieryski Książka pomocnicza do nauki języka polskiego, sięgnij powinna zawierać wiele przydatnych na lekcjach języka polskiego wiadomości, które dotyczą rodzajów i najważniejszych gatunków literackich. 3. Językowy savoir-vivre - H. i T. Zgólkowie. Praktyczny poradnik posługiwania się polszczyzną w sytuacjach oficjalnych i towarzyskich	sztuka	3
60	JĘZYK POLSKI - Opracowania lektur, dzieł sztuki	Lekturowe karty pracy. Język polski dla klas 1-3 gimnazjum - E. Horwath. Po prostu literatura - Joanna J. Gawlikowska. Opracowania lektur, dzieł sztuki – dwa poradniki dla nauczycieli gimnazjów.	zestaw	1
61	MATEMATYKA - Zbiory zadań,	"Kalendarz Gimnazjalisty" - 73szt. "Repetyrium	zestaw	73

	ćwiczenia, kalendarz gimnazjalisty dla uczniów/uczennic/nauczycieli	gimnazjalisty część matematyczno-przyrodnicza" - wyd. Park Edukacja - 73szt. "Matematyka" zbiór zadań dla uczniów gimnazjum" autor: Z. Kujawa, wyd. Seneka - 73szt.		
62	Karty ćwiczeń dla uczniów/uczennic FIZYKA 12 SZT. CHEMIA 14 SZT., BIOL 12 SZT.	1.Zestaw kart ćwiczeń zawierających zdania z fizyki do klas 1-3 SG 2.Zestaw kart ćwiczeń zawierających zdania z chemii do klas 1-3 SG 3.Zestaw kart ćwiczeń zawierających ćwiczenia z biologii do klas 1-3 SG	zestaw	38
63	CHEMIA - Odczynniki chemiczne	Zestaw odczynników i chemikaliów do nauki chemii w SG, w zestawie powinny się znaleźć: Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany), Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol), Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol), Amoniak (roztwór wodny-woda amoniakalna), Azotan(V)amonu (saletra amonowa), Azotan(V)potasu (saletra indyjska), Azotan(V)sodu (saletra chilijska), Azotan(V)srebra, Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy), Bibuła filtracyjna jakościowa średnio sącząca, Błękit tymolowy (wskaźnik-roztwór alkoholowy), Brąz (stop-błaszka), Butan (izo-butan skroplony, gaz do zapalniczek), Chlorek miedzi(II), Chlorek potasu, Chlorek sodu, Chlorek wapnia, Chlorek żelaza(III) (roztwór), Cyna (metal-granulki), Cynk (metal-drut), Dwuchromian(VI)potasu, Fenoloftaleina (wskaźnik), Fosfor czerwony, Glin (metal-drut), Glin (metal-błaszka), Glin (metal-pył), Jodyna (alkoholowy roztwór jodu), Krzemian sodu (szkło wodne), Kwas aminooctowy (glicyna), Kwas azotowy(V), Kwas chlorowodorowy, Kwas cytrynowy, Kwas fosforowy(V), Kwas mlekowy, Kwas mrówkowy (kwas metanowy, Kwas octowy (kwas etanowy), Kwas oleinowy (oleina), Kwas siarkowy(VI), Kwas stearynowy (stearyna), Magnez (metal-wiórki), Magnez (metal-wstążki), Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu), Miedź (metal-drut), Miedź (metal-błaszka), Mosiądz (stop- blaszka), Nadtlenek wodoru (woda utleniona, perhydrol), Octan etylu, Octan ołowiu(II), Octan sodu bezwodny, Ołów (metal-błaszka), Oranż metylowy (wskaźnik), Parafina rafinowana (granulki), Paski lakmusowe obojętne, Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-10), Ropa naftowa (minerał), Sacharoza (cukier krystaliczny), Sączki jakościowe, Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka), Siarczan(V)miedzi(II), Siarczan(VI)sodu (sól glauberska), Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony), Siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-minerał), Siarka, Skrobia ziemniaczana, Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym), Stop Wooda (stop niskotopliwy), Świecek miniaturowe, Tlenek magnezu, Tlenek miedzi(II), Tlenek ołowiu(II) (glejta), Tlenek żelaza(III), Węgiel brunatny (węgiel kopalny), Węgiel drzewny (drewno destylowane), Węgiel potasu bezwodny, Węgiel sodu bezwodny (soda kalcynowana), Węgiel sodu kwaśny (wodorowęgiel sodu), Węgiel wapnia (grys marmurowy-minerał), Węgiel wapnia (kreda strącona-syntetyczna), Węgiel wapnia (karbid), Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki), Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki), Wodorotlenek wapnia, Żelazo (metal-drut), Żelazo (metal-proszek).	zestaw	1
64	CHEMIA - Szkło do ćwiczeń laboratoryjnych	Mały zestaw szkła laboratoryjnego składający się z ok. 31 sztuk wyrobów: bagietki szklana, bibuły filtracyjne, krążki, cylindry miarowe, gruszka gumowa, kolba okrągłodenna, kolba stożkowa z korkiem, lejki, łąpy do probówek metalowe, łyżeczka do spalań z kołnierzem ochronnym, łyżko-szpatułki, moździerz szorstki z tłuczkiem, okulary ochronne podstawowe, palnik alkoholowy, parownica porcelanowa, pęseta metalowa, pipety Pasteura, pipety wielomiarowe, probówki szklane (borokrzem.), stojaki do probówek, stojak nad palnik, szalki Petriego, szczotki do probówek, szczypce laboratoryjne, szkiełka zegarkowe, termometr szklany, tryskawka, tygiel porcelanowy, zakraplacze szklane, zlewki szklane miarowe.	zestaw	1
65	BIOLOGIA - Mikroskop	Mikroskop powinien posiadać trzy obiektywy dając maksymalne powiększenie 640x. Dwa rodzaje oświetlenia – żarówkowe i lusterkowe. Lusterko umożliwia obserwacje mikroskopowe bez konieczności podłączania do gniazdka elektrycznego. Jest to bardzo wygodne w badaniach terenowych lub w klasie. W tym układzie kierujemy światło z okien lub zewnętrznych lamp prosto na przysłonę	sztuka	1

		<p>aperturową (otwór w dysku). Środek dydaktyczny zalecany do użytku szkolnego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania i wpisany do wykazu środków dydaktycznych przeznaczonych do kształcenia ogólnego, do nauczania przyrody, na poziomie szkoły podstawowej, do nauczania biologii na poziomie gimnazjum i liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum.</p> <p>Parametry techniczne: statyw kołyskowy połączony przegubem z podstawą - podstawa podkówka z trzema punktami podparcia - głowica okularowa jednooczna - obrotowa diafragma pięcioletkowa - obiektywy achromatyczne: 4x, 10x, 40x (S)(obiektyw amortyzowany) - okular: H10x, H16x - zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x- 640x - makroruchy: 50 mm, mikroruchy: 1.4-1.6 mm - długość mechanizmu tubusu - 160 mm - miska rewolwerowa trójgniazdowa - oświetlenie preparatu przy użyciu lampy lub lusterka - stolik płaski z łapkami do mocowania preparatu - całość w drewnianej walizce</p> <p>Wypożyczenie - pokrowiec - skrzynka drewniana</p>		
66	BIOLOGIA - Preparaty	<p>Materiał dydaktyczny do zajęć z przyrody – zestaw preparatów mikroskopowych Zestaw 50 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce.</p>	zestaw	1
67	PORADNICTWO I DORADZTWO EDUKACYJNO-ZAWODOWE - Kwestionariusze/Testy	<p>"Zestaw do samobadania" Hollanda oraz "Kwestionariusz preferencji zawodowych" Hollanda. Zestaw kwestionariuszy i testów do doradztwa edukacyjno-zawodowego</p>	zestaw	1
68	PORADNICTWO I DORADZTWO EDUKACYJNO-ZAWODOWE -Zbiór kart pracy, scenariuszy, ankiet, testów predyspozycji i dokumentów w segregatorze	<p>Zbiór kart, prac, scenariuszy, testów predyspozycji i dokumentów w segregatorze.</p>	zestaw	1
69	DiOPP - Tablica flipchart	<p>np.: Flipchart Office Depot Conference Magnetyczna suchościerna na kółkach posiadająca regulowaną wysokość. Minimalne wymiary tablicy - 76,0 x 110,0 cm. Rozkładane ramiona co umożliwia korzystanie z trzech arkuszy na raz. Posiadająca półkę na markery.</p>	sztuka	1